

ETUDE HISTORIQUE DU RUISSELLEMENT DE LA CÔTE VITICOLE EN BOURGOGNE (CÔTE D'OR ET SAÔNE-ET-LOIRE)

Vol. 3

Rapport détaillé des communes (Saône-et-Loire)

Rédacteur principal : Guillaume Grillon

Maître d'ouvrage : DREAL Bourgogne

Prestataire de l'étude : Université de Bourgogne, UMR 6298 ARTeHIS

Jean-Pierre Garcia (responsable de l'étude)
Guillaume Grillon
Thomas Labbé



Mars 2013

INTRODUCTION

Afin de rendre plus lisible l'information propre à la Saône-et-Loire, nous avons dans ce volume fractionné l'information à l'échelle de chaque commune. Il contiendra ainsi pour chaque localité située dans le périmètre de la zone d'étude en Saône-et-Loire une fiche explicative résumant les informations qui ont pu être regroupées à son sujet dans la documentation entre 1900 et 2012. Une lisibilité à l'échelle de la commune a paru en effet nécessaire pour mieux comprendre l'évolution historique de l'aléa, qui ne suit pas partout uniformément le schéma général que l'on peut dégager à l'échelle des départements.

I - Présentation du contenu

Chacune des fiches explicatives qui vont suivre, classées par ordre alphabétique des communes, est constituée d'une note de texte et d'une synthèse graphique de l'information en dix figures, présentant pour chaque cas un condensé de l'information en terme de *récurrence* et d'*intensité* de l'aléa, ainsi qu'en terme de *mémoire*.

1) *Récurrence de l'aléa*

Les informations relatives à la *récurrence* de l'aléa sont groupées dans le paragraphe 1 de la note de texte (§ *Présentation de la commune*) et dans les figures graphiques 1 et 2. On y trouvera la succession chronologique des événements avec ruissellement trouvés pour la commune concernée entre 1900 et 2012 (figure 1).

On trouvera également la place relative occupée par chaque commune dans une hiérarchie des localités fondée sur la *récurrence* de l'aléa, prenant en compte toutes les communes ayant subi au moins deux événements dans la période susdite (figure 2). Les informations ne prennent en compte à ce stade que la *récurrence* de l'aléa sans aucun égard à l'intensité des événements comptabilisés. Ainsi, la hiérarchisation des communes qui en ressort ne peut être représentative que de la fréquence avec laquelle chaque localité est mentionnée dans la documentation. Les résultats peuvent ainsi être marqués pour certaines communes par un fort "effet de source", la presse locale tendant à privilégier certaines communes plus que d'autres. Cela explique en partie par exemple pourquoi les communes de Chagny et de Givry occupent les premières et troisièmes place de ce classement. Situées à proximité de Chalon-sur-Saône, siège du *Courrier de Saône-et-Loire*, le journal accorde beaucoup plus d'importance à ces événements locaux. Mâcon, commune la plus importante de l'étude, complète sans surprise le trio de tête. Cette hiérarchie sera aussi souvent commentée selon l'évolution que l'on peut observer entre les périodes 1900-1960 et 1960-2012 (voir documents supplémentaires ci-après n°1 et n°2), les années 1960 ayant été choisies comme point d'inflexion en raison des nombreux facteurs de changements (agricoles, aménagements hydrauliques, paysagers, etc...) opérés depuis lors et qui peuvent influencer en positif ou en négatif la *récurrence* de l'aléa. Il ressort en effet très clairement des communes présentant un profil plutôt marqué par une *récurrence* plus forte dans les premières années du XXe siècle et d'autres présentant un profil inverse. L'évolution historique de l'aléa doit être prise en compte pour une analyse la plus fine possible et comprendre au mieux le contexte actuel.

2) *Intensité de l'aléa*

Nous avons complété ces informations sur la récurrence de l'aléa par une synthèse sur son *intensité* dans chaque commune. Tous les renseignements relatifs à cet aspect de l'aléa se trouvent dans le paragraphe 2 de la note de texte (§ *Intensité des événements*) et dans les figures graphiques 3 et 4. L'intensité dont il sera question tout au long de ces pages est celle que nous avons estimée pour chaque événement selon les critères déterminés dans la grille d'intensité élaborée d'après le contenu qualitatif de l'information documentaire (voir rappel de cette grille, document supplémentaire n°3).

Comme pour la récurrence, on trouvera la place relative de chaque commune dans une hiérarchie des localités fondée sur l'intensité de l'aléa (figure 3). Pour cela, nous avons calculé un *coefficient d'intensité* moyen pour chaque commune touchée par au moins trois événements de ruissellement sur toute la période 1900-2012. Ce coefficient est pour chaque commune une moyenne pondérée de l'intensité des événements ressentie sur ce territoire. Son calcul a été le suivant :

$$\text{Coeff. d'intensité} = \frac{1 \times \text{NeI} + 2 \times \text{NeII} + 3 \times \text{NeIII} + 4 \times \text{NeIV} + 5 \times \text{NeV}}{\text{N total even}}$$

N = nombre

eI = événement d'intensité I ; eII = événement d'intensité II...

Ce coefficient ne peut être pris que pour un *indicateur*, et en aucun cas comme une valeur indiscutable. Comme tout indice statistique, il évolue en effet aussi au gré de la quantité de l'information, différente pour chaque localité. Plus cette quantité est importante, et plus il présentera de signification statistique. Inversement, moins l'information sera nombreuse, moins ce coefficient sera significatif, tout simplement parce que dans ce cas, un seul événement peut à lui seul influencer tout le résultat final. C'est pour cette raison que nous n'avons inclus dans ces calculs que les communes ayant été touchées par au moins trois événements de ruissellement pour toute la période 1900-2012. Malgré cela, il nous a semblé important de pouvoir présenter un tableau synthétique de l'intensité moyenne des événements ressentie dans chaque localité, qui permet de compléter qualitativement l'information relative à la récurrence de l'aléa.

3) *Mémoire de l'aléa*

Pour chaque commune, nous donnerons de plus une brève description de l'événement le plus marquant survenu depuis 1900, sauf dans le cas où aucun événement véritablement important ait pu être recensé (§ *Présentation de l'événement le plus marquant*).

NB : les figures graphiques 5 à 10 permettent, sur un autre mode, une lecture éclatée de l'évolution de l'aléa mêlant les facteurs *récurrence* et *intensité*.

- la figure 5 présente la chronologie des événements avec leur intensité
- les figures 6 à 10 présentent la chronologie des événements, isolés selon leur intensité, ce qui permettra au lecteur de distinguer rapidement les événements intenses des événements moins intenses.

NB : Les tableaux présentés dans ce volume ont été élaborés à partir de l'intégralité de la recherche effectuée dans la presse quotidienne pour la période mai-septembre de chaque année entre 1900 et 2012.

II - Analyse du contenu

Nous donnerons dans les pages suivantes, quelques éléments synthétiques de cette analyse à l'échelle des communes. Il se dégage en effet des groupes de communes que l'on peut associer car elles présentent des profils particuliers et identifiables.

1) Rappel du périmètre de la zone d'étude en Saône-et-Loire

Avant de commencer cette analyse synthétique de l'information à l'échelle des communes, voici la liste des localités qui entrent dans la zone d'étude :

Aluze, Azé, Barizey, Berzé-la-Ville, Berzé-le-Châtel, Bissey-sous-Cruchaud, Bissy-la-Mâconnaise, Blanot, Bouzeron, Boyer, Bray, Burgy, Bussièrès, Buxy, Chagny, Chaintré, Chamilly, Chânes, Change, Charbonnières, Chardonnay, Charnay-lès-Mâcon, Charrecey, Chasselas, Chassey-le-Camp, Cheilly-lès-Maranges, Chenôves, Chevagny-lès-Chevrières, Chissey-lès-Mâcon, Clessé, Cortambert, Couches, Crèches-sur-Saône, Créot, Cruzille, Cullès-lès-Roches, Davayé, Dezize-lès-Maranges, Demigny, Dennevey, Donzy-le-Pertuis, Dracy-lès-Couches, Etrigny, Farges-lès-Mâcon, Fleurville, Fontaines, Fuissé, Givry, Grevilly, Hurigny, Igé, Jambles, Jully-lès-Buxy, La Chapelle-de-Guinchay, La Roche-Vineuse, La Salle, Laizé, Leynes, Lugny, Mâcon, Mancey, Martailly-lès-Brancion, Mellecey, Mercurey, Milly-Lamartine, Montagny-lès-Buxy, Montbellet, Moroges, Ozenay, Paris-l'Hôpital, Péronne, Pierreclos, Plottes, Prissé, Pruzilly, Remigny, Romanèche-Thorins, Rosey, Royer, Rully, Saint-Albain, Saint-Amour-Bellevue, Saint-Boil, Saint-Denis-de-Vaux, Saint-Désert, Saint-Gengoux-de-Scissé, Saint-Jean-de-Vaux, Saint-Mard-de-Vaux, Saint-Martin-Belle-Roche, Saint-Martin-sous-Montaigu, Saint-Maurice-de-Satonnay, Saint-Maurice-lès-Couches, Saint-Sernin-du-Plain, Saint-Symphorien-d'Ancelles, Saint-Vallerin, Saint-Vérand, Sampigny-lès-Maranges, Sancé, Santilly, Saules, Senozan, Serrières, Sologny, Solutré-Pouilly, Uchizy, Varennes-lès-Mâcon, Vergisson, Vers, Verzé, Vinzelles, Viré.

2) Communes peu touchées par l'aléa ruissellement

Toutes les communes de cette zone d'étude n'apparaissent pas dans la documentation. Parmi la liste complète des communes concernée par l'étude, nous n'avons trouvé aucun renseignement concernant : *Barizey, Bissey-sous-Cruchaud, Blanot, Boyer, Bray, Chevagny-lès-Chevrières, Chissey-lès-Mâcon, Cortambert, Donzy-le-Pertuis, Mancey, Saint-Denis-de-Vaux, Saint-Mard-de-Vaux, Saint-Symphorien-d'Ancelles, Santilly, Varennes-lès-Mâcon, Vers.*

Cela ne signifie bien sûr pas que l'aléa ruissellement y soit totalement nul. Il ne s'agit en effet que de communes ne s'étant pas trouvées explicitement mentionnées dans les articles de presse qui constituent notre source de documentation, soit qu'elles n'aient pas attiré l'attention des observateurs, soit qu'elles aient été omises par les mêmes observateurs en certaines

occasions. Néanmoins, il est évident qu'un événement majeur ne peut être omis. On peut donc considérer cette liste comme celle des communes les moins fortement soumises à l'aléa.

À cette liste, on peut également ajouter, comme appartenant à ce groupe des communes peu touchées par l'aléa, celles n'ayant subi aucun événement estimé au-delà du degré II de notre échelle d'intensité pour toute la période 1900-2012. Il s'agit de **Berzé-le-Châtel, Charbonnières, Chassey-le-Camp, Crèches-sur-Saône, Créot, Demigny, Dennevy, Etrigny, Farges-lès-Mâcon, Fleurville, Fontaines, Grevilly, Hurigny, Jully-lès-Buxy, La Salle, Laizé, Mellecey, Montbellet, Moroges, Remigny, Rosey, Saint-Albain, Saint-Amour-Bellevue, Saint-Jean-de-Vaux, Saint-Martin-Belle-Roche, Saint-Martin-sous-Montaigu, Sancé, Senozan, Verzé.**

On peut également ajouter l'ensemble des communes ayant subi un seul événement pour toute cette période. Certaines appartiennent d'ailleurs au groupe ci-dessus : **Berzé-le-Châtel, Burgy, Charbonnières, Chardonnay, Chassey-le-Camp, Chenôves, Créot, Curzilles, Dennevy, Fleurville, Grevilly, Jully-lès-Buxy, Mellecey, Pruzilly, Rosey, Saint-Amour-Bellevue, Saint-Boil, Saint-Jean-de-Vaux, Saint-Martin-sous-Montaigu, Sancé.**

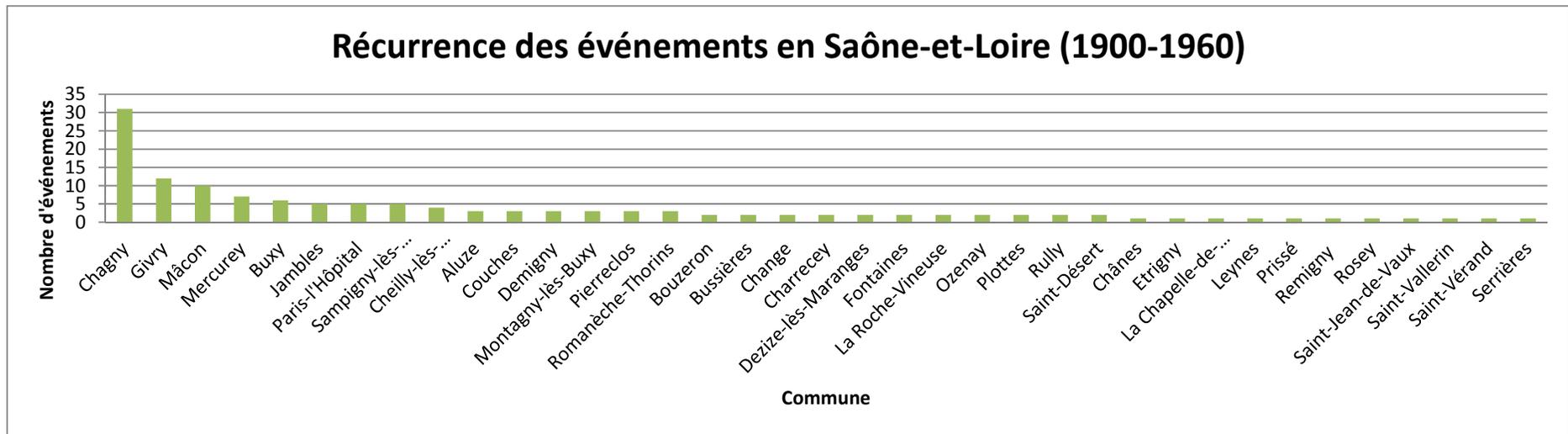
3) Communes très touchées par l'aléa ruissellement

À l'inverse, il se dégage le groupe des communes les plus touchées historiquement par l'aléa ruissellement. Les informations qui apparaissent ici concernent la période 1900-2012, sans encore faire de distinguo entre une période 1900-1960 (ancienne) et une période 1960-2012 (récente). Cinquante-trois communes de Saône-et-Loire ont subi au moins trois événements avec ruissellement (document supplémentaire n°4). Parmi elles, nous comptons 5 communes ayant subi au moins dix événements : **Chagny, Mâcon, Givry, Mercurey et Buxy**, et 18 communes ayant subi entre 6 et 9 événements : **Cheilly-lès-Maranges, Paris-l'Hôpital, Azé, La Roche-Vineuse, Bussièrès, Charnay-lès-Mâcon, Igé, Jambles, Lugny, Péronne, Rully, Viré, Clessé, Couches, La Chapelle-de-Guinchay, Romanèche-Thorins, Sampigny-lès-Maranges, Vergisson.**

Concernant le degré de violence de l'événement, quarante-quatre communes ont subi au moins un événement estimé au degré V de notre échelle d'intensité : **Aluze, Azé, Berzé-la-Ville, Bissy-la-Mâconnaise, Bouzeron, Bussièrès, Buxy, Chagny, Chânes, Chardonnay, Charnay-lès-Mâcon, Charrecey, Chasselas, Cheilly-lès-Maranges, Clessé, Couches, Cruzille, Fuissé, Givry, Igé, Jambles, La Roche-Vineuse, Leynes, Lugny, Mâcon, Martailly-lès-Brancion, Mercurey, Milly-Lamartine, Montagny-lès-Buxy, Ozenay, Paris-l'Hôpital, Péronne, Pierreclos, Plottes, Prissé, Pruzilly, Romanèche-Thorins, Rully, Saint-Désert, Saint-Gengoux-de-Scissé, Saint-Vérand, Sampigny-lès-Maranges, Sologny, Uchizy, Vergisson.**

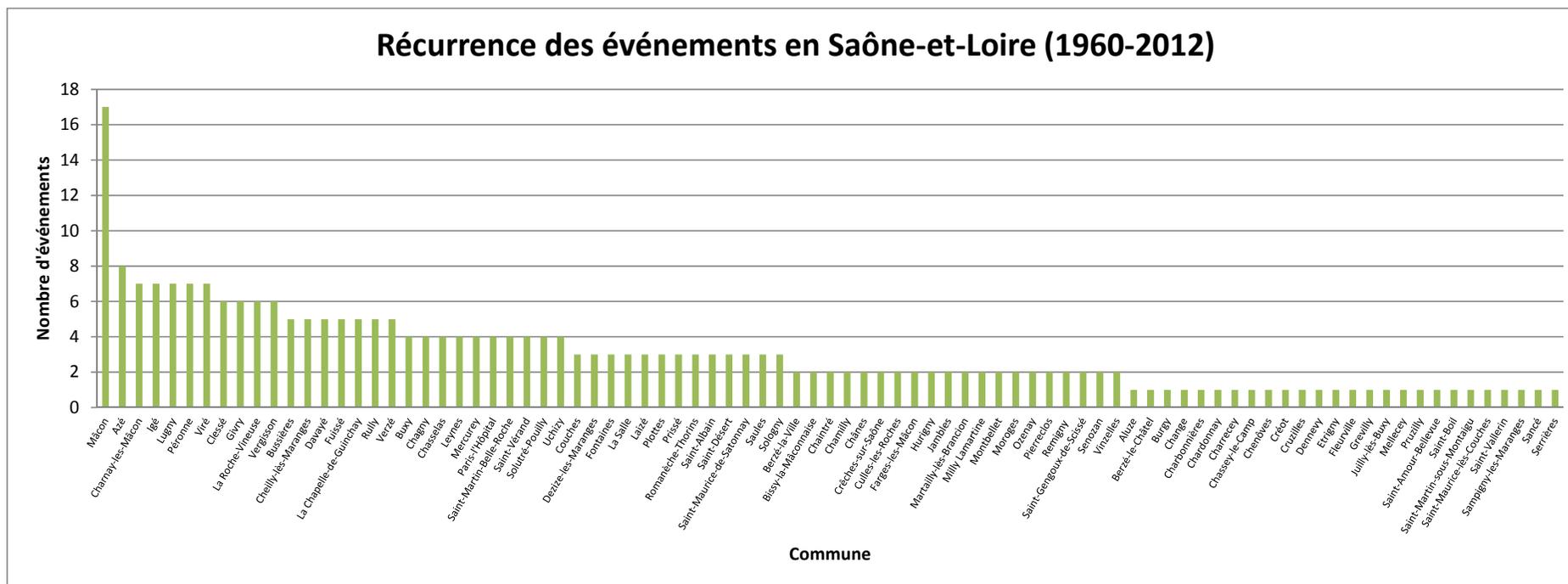
Parmi celles-ci, **Chagny, Cheilly-lès-Maranges, Clessé, Couches, Cruzille, Fuissé, Givry, Igé, Jambles, La Roche-Vineuse, Paris-l'Hôpital, Romanèche-Thorins, Saint-Vérand, Sampigny-lès-Maranges** sont les seules communes à avoir connu au moins deux événements d'une telle intensité. **Cheilly-lès-Maranges et Romanèche-Thorins** ont même subi trois événements d'intensité V.

Document supplémentaire n °1 : Classement hiérarchique des communes en fonction de la récurrence de l'aléa ruissellement en Saône-et-Loire (1900-1960)



NB : Pour des questions de lisibilité du document, ne sont citées ici que les communes ayant subi au moins un événement.

Document supplémentaire n°2 : Classement hiérarchique des communes en fonction de la récurrence de l'aléa ruissellement en Saône-et-Loire (1960-2012)

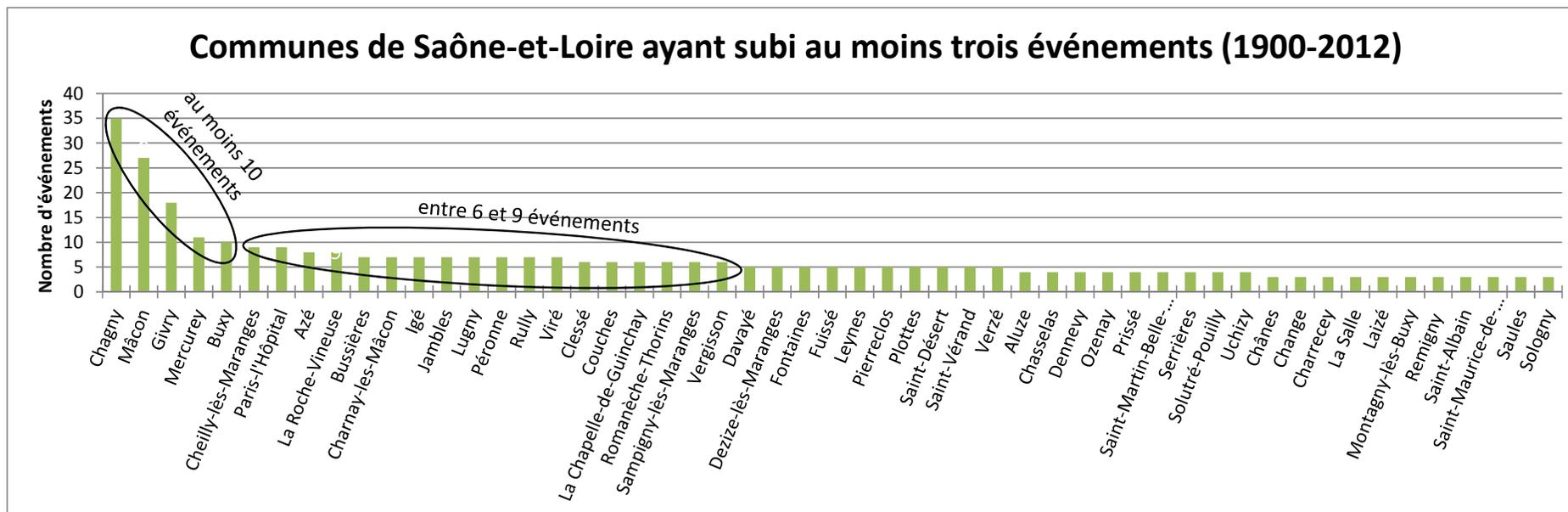


NB : Pour des questions de lisibilité du document, ne sont citées ici que les communes ayant subi au moins un événement.

Document supplémentaire n°3 : Grille de détermination d'intensité des événements

degrés d'intensité	I	II	III	IV	V
Nature du f uide					
Eau					
Boue					
Graviers					
Pierres					
Blocs de pierres					
Hauteur d'eau					
0 à 30 cm					
30 cm à 1 m					
≥ 1 m					
Dégâts agricoles					
Inondat ons jardins potagers					
Inondat ons de bas de vignes					
Creusement de ravines dans le vignoble					
Déracinement de ceps					
Dégâts matériels					
ravinement des chemins					
murs renversés					
murs sapés					
Revêtements routes arrachés					
canalisat ons éclatées					
ponts écroulés					
Dégâts humains					
Evacués					
Blessés/traumat sés					
Morts					
Moyens engagés					
Pompiers locaux					
Pompiers d'autres casernes					
Réquisit on de la populai on					
Armée					

Document supplémentaire n°4: Classement hiérarchique des communes en fonction de la récurrence de l'aléa ruissellement en Saône-et-Loire (1900- 2012)



**Document supplémentaire n°5 : Liste des arrêtés de Catastrophe Naturelle demandés
par les communes de l'étude.**

Commune	Nature Even	Date even	Date CATNAT
ALUZE	Inondations et coulées de boue	02/08/2001	27/12/2001
AZE	Inondations et coulées de boue	13/05/1986	30/07/1986
AZE	Inondations et coulées de boue	26-26/04/1989	12/07/1989
AZE	Inondations et coulées de boue	30/06/1990	07/12/1990
AZE	Inondations et coulées de boue	29/06/1990	07/12/1990
AZE	Inondations et coulées de boue	20/06/1990	07/12/1990
AZE	Inondations et coulées de boue	22/06/1993	28/09/1993
AZE	Inondations et coulées de boue	5-6/07/1993	14/12/1993
AZE	Inondations et coulées de boue	16-17/04/2005	23/09/2005
BERZE LA VILLE	Inondations et coulées de boue	30/06/1990	07/12/1993
BERZE LA VILLE	Inondations et coulées de boue	5-6/07/1993	14/12/1993
BERZE LE CHATEL	Inondations et coulées de boue	30/06/1993	07/12/1993
BISSY LA MACONNAISE	Inondations et coulées de boue	5-6/07/1993	26/10/1993
BOUZERON	Inondations et coulées de boue	02/08/2001	27/12/2001
BOUZERON	Inondations et coulées de boue	12/06/2003	Non Reconnu
BUSSIERES	Inondations et coulées de boue	24/05/1990	31/08/1990
BUSSIERES	Inondations et coulées de boue	30/06/1990	07/12/1990
BUSSIERES	Inondations et coulées de boue	20/07/2004	11/01/2005
BUSSIERES	Inondations et coulées de boue	10/06/2008	05/12/2008
BUXY	Inondations et coulées de boue	08/08/1995	28/09/1995
CHAGNY	Inondations et coulées de boue	03/07/1998	18/09/1998
CHAGNY	Inondations et coulées de boue	21/05/2004	Non Reconnu
CHAGNY	Inondations et coulées de boue	12/06/2003	Non Reconnu
CHAMILLY	Inondations et coulées de boue	02/08/2001	27/12/2001
CHARBONNIERES	Inondations et coulées de boue	17/08/1987	15/10/1987
CHARDONNAY	Inondations et coulées de boue	5-6/07/1993	26/10/1993
CHARNAY LES MACON	Inondations et coulées de boue	17/08/1987	15/10/1987
CHARNAY LES MACON	Inondations et coulées de boue	30/06/1990	07/12/1990
CHARNAY LES MACON	Inondations et coulées de boue	22/06/1991	29/07/1992
CHARRECEY	Inondations et coulées de boue	02/08/2001	27/12/2001
CHASSELAS	Inondations et coulées de boue	30/06/1990	07/12/1990
CHASSELAS	Inondations et coulées de boue	02/07/1998	Non Reconnu
CHASSEY LE CAMP	Inondations et coulées de boue	02/08/2001	27/12/2001
CHEILLEY LES MARANGES	Inondations et coulées de boue	26/06/1988	19/10/1988
CHEILLEY LES MARANGES	Inondations et coulées de boue	02/08/2001	27/12/2001
CHEILLEY LES MARANGES	Inondations et coulées de boue	02/08/2001	18/01/2002
CLESSE	Inondations et coulées de boue	30/06/1990	07/12/1990
CLESSE	Inondations et coulées de boue	16/07/1993	Non Reconnu
COUCHES	Inondations et coulées de boue	13-14/05/1988	13/08/1988
COUCHES	Inondations et coulées de boue	23/07/2004	Non Reconnu
CRECHES SUR SAONE	Inondations et coulées de boue	25-26/04/1989	12/07/1989
CRUZILLE	Inondations et coulées de boue	5-6/07/1993	26/10/1993
CULLES LES ROCHES	Inondations et coulées de boue	10/06/2008	05/12/2008
DAVAYE	Inondations et coulées de boue	24/05/1990	31/08/1990
DAVAYE	Inondations et coulées de boue	30/06/1990	07/12/1990

DAVAYE	Inondations et coulées de boue	22/06/1991	29/07/1992
DEMIGNY	Inondations et coulées de boue	01/05/1998	Non Reconnu
DEZIZE LES MARANGES	Inondations et coulées de boue	26/06/1988	19/10/1988
FARGES LES MACON	Inondations et coulées de boue	17/08/1987	15/10/1987
FLEURVILLE	Inondations et coulées de boue	17/08/1987	15/10/1987
FLEURVILLE	Inondations et coulées de boue	25-26/04/1989	12/07/1989
FUISSE	Inondations et coulées de boue	30/06/1990	07/12/1990
FUISSE	Inondations et coulées de boue	22/06/1991	29/07/1992
HURIGNY	Inondations et coulées de boue	24/05/1990	31/08/1990
IGE	Inondations et coulées de boue	13/05/1986	30/07/1986
IGE	Inondations et coulées de boue	18/05/1988	13/08/1988
IGE	Inondations et coulées de boue	28/08/1998	05/01/1989
IGE	Inondations et coulées de boue	30/06/1990	07/12/1990
IGE	Inondations et coulées de boue	12/05/2000	25/10/2000
IGE	Inondations et coulées de boue	12/05/2000	25/10/2000
IGE	Inondations et coulées de boue	20/07/2004	11/01/2005
LA CHAPELLE DE GUINCHAY	Inondations et coulées de boue	06/07/1999	29/11/1999
LA CHAPELLE DE GUINCHAY	Inondations et coulées de boue	06/07/1999	29/11/1999
LA CHAPELLE DE GUINCHAY	Inondations et coulées de boue	18/06/2009	16/10/2009
LA ROCHE VINEUSE	Inondations et coulées de boue	18/05/1988	13/08/1988
LA ROCHE VINEUSE	Inondations et coulées de boue	30/06/1990	07/12/1990
LA ROCHE VINEUSE	Inondations et coulées de boue	5-6/07/1993	26/10/1993
LA ROCHE VINEUSE	Inondations et coulées de boue	20/07/2004	11/01/2005
LA SALLE	Inondations et coulées de boue	17/08/1987	15/10/1987
LA SALLE	Inondations et coulées de boue	30/06/1990	07/12/1990
LAIZE	Inondations et coulées de boue	27-28/06/1990	07/12/1990
LAIZE	Inondations et coulées de boue	30/06/1990	07/12/1990
LAIZE	Inondations et coulées de boue	18/06/2009	16/10/2009
LEYNES	Inondations et coulées de boue	02/07/1998	Non Reconnu
LUGNY	Inondations et coulées de boue	25-26/04/1989	12/07/1989
LUGNY	Inondations et coulées de boue	30/06/1990	07/12/1990
LUGNY	Inondations et coulées de boue	26/06/1990	07/12/1990
LUGNY	Inondations et coulées de boue	17/04/2005	23/09/2005
MACON	Inondations et coulées de boue	17/08/1987	15/10/1987
MACON	Inondations et coulées de boue	24/05/1990	31/08/1990
MACON	Inondations et coulées de boue	27/06/1998	Non Reconnu
MANCEY	Inondations et coulées de boue	25-26/04/1989	12/07/1989
MARTAILLY LES BRANCION	Inondations et coulées de boue	5-6/07/1993	26/10/1993
MARTAILLY LES BRANCION	Inondations et coulées de boue	17/08/1987	13/11/1998
MILLY LAMARTINE	Inondations et coulées de boue	30/06/1990	07/12/1990
MILLY LAMARTINE	Inondations et coulées de boue	5-6/07/1993	26/10/1993
MONTBELLET	Inondations et coulées de boue	13/05/1986	30/07/1986
MONTBELLET	Inondations et coulées de boue	17/08/1987	15/10/1987
MONTBELLET	Inondations et coulées de boue	25-26/04/1989	12/07/1989
MONTBELLET	Inondations et coulées de boue	16-17/04/2005	23/09/2005
OZENAY	Inondations et coulées de boue	5-6/07/1993	26/10/1993
PARIS L'HOPITAL	Inondations et coulées de boue	26/06/1988	19/10/1988
PERONNE	Inondations et coulées de boue	13/05/1986	30/07/1986
PERONNE	Inondations et coulées de boue	30/06/1990	07/12/1990
PERONNE	Inondations et coulées de boue	29/06/1990	07/12/1990

PERONNE	Inondations et coulées de boue	5-6/07/1993	26/10/1993
PERONNE	Inondations et coulées de boue	16/07/1993	Non Reconnu
PIERRECLOS	Inondations et coulées de boue	30/06/1990	07/12/1990
PIERRECLOS	Inondations et coulées de boue	5-6/07/1993	26/10/1993
PLOTTES	Inondations et coulées de boue	5-6/07/1993	26/10/1993
PRISSE	Inondations et coulées de boue	25-26/04/1989	12/07/1989
PRISSE	Inondations et coulées de boue	22/06/1991	29/07/1992
PRISSE	Inondations et coulées de boue	17-18/04/2005	23/09/2005
PRUZILLY	Inondations et coulées de boue	02/07/1998	Non Reconnu
REMIGNY	Inondations et coulées de boue	02/08/2001	27/12/2001
ROMANECHÉ THORINS	Inondations et coulées de boue	13-14/05/1988	13/08/1988
RULLY	Inondations et coulées de boue	27/05/1993	28/09/1993
RULLY	Inondations et coulées de boue	03/07/1998	18/09/1998
RULLY	Inondations et coulées de boue	02/08/2001	27/12/2001
RULLY	Inondations et coulées de boue	17-18/07/1994	Non Reconnu
RULLY	Inondations et coulées de boue	29/04/1999	Non Reconnu
RULLY	Inondations et coulées de boue	29/04/1999	Non Reconnu
RULLY	Inondations et coulées de boue	10/08/1994	Non Reconnu
SAINT ALBAIN	Inondations et coulées de boue	17/08/1987	15/10/1987
SAINT DESERT	Inondations et coulées de boue	02/08/2001	27/12/2001
SAINT DESERT	Inondations et coulées de boue	1-2/07/2000	Non Reconnu
SAINT GENGOUX DE SCISSE	Inondations et coulées de boue	5-6/07/1993	26/10/1993
SAINT MARTIN BELLE ROCHE	Inondations et coulées de boue	17/08/1987	15/10/1987
SAINT MARTIN BELLE ROCHE	Inondations et coulées de boue	18/05/1988	13/08/1988
SAINT MARTIN BELLE ROCHE	Inondations et coulées de boue	30/06/1990	07/12/1990
SAINT MAURICE DE SATONNAY	Inondations et coulées de boue	30/06/1990	07/12/1990
SAINT MAURICE DE SATONNAY	Inondations et coulées de boue	29/06/1990	07/12/1990
SAINT VERAND	Inondations et coulées de boue	27/08/2001	Non Reconnu
SAINT VERAND	Inondations et coulées de boue	27/08/2001	Non Reconnu
SAINT VERAND	Inondations et coulées de boue	02/07/1998	Non Reconnu
SAMPIGNY LES MARANGES	Inondations et coulées de boue	26/06/1988	19/10/1988
SANCE	Inondations et coulées de boue	17/08/1987	15/10/1987
SAULES	Inondations et coulées de boue	10/06/2008	05/12/2008
SENOZAN	Inondations et coulées de boue	17/08/1987	15/10/1987
SERRIERES	Inondations et coulées de boue	20/07/2004	11/01/2005
SOLOGNY	Inondations et coulées de boue	30/06/1990	07/12/1990
SOLOGNY	Inondations et coulées de boue	5-6/07/1993	26/10/1993
SOLOGNY	Inondations et coulées de boue	10/06/2008	05/12/2008
SOLUTRE POUILLY	Inondations et coulées de boue	22/06/1991	29/07/1992
SOLUTRE POUILLY	Inondations et coulées de boue	02/07/1998	Non Reconnu
UCHIZY	Inondations et coulées de boue	6 au 20 mai 1985	15/07/1985
UCHIZY	Inondations et coulées de boue	17/08/1987	15/10/1987
UCHIZY	Inondations et coulées de boue	25-26/04/1989	12/07/1989
UCHIZY	Inondations et coulées de boue	22/06/1991	29/07/1989
UCHIZY	Inondations et coulées de boue	5-6/07/1993	26/10/1993
VERGISSON	Inondations et coulées de boue	22/06/1991	29/07/1992
VERGISSON	Inondations et coulées de boue	20/07/2004	11/01/2005
VERZE	Inondations et coulées de boue	27-28/06/1990	07/12/1990

VERZE	Inondations et coulées de boue	26-27/09/1990	07/12/1990
VERZE	Inondations et coulées de boue	30/06/1990	07/12/1990
VERZE	Inondations et coulées de boue	29/06/1990	07/12/1990
VERZE	Inondations et coulées de boue	20/07/2004	11/01/2005
VIRE	Inondations et coulées de boue	13/05/1986	30/07/1986
VIRE	Inondations et coulées de boue	17/08/1987	15/10/1987
VIRE	Inondations et coulées de boue	30/06/1990	07/12/1990

ALUZE

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Aluze est une commune de la côte chalonnaise qui a subi quatre événements avec ruissellement. Ces derniers sont inégalement répartis dans le temps. Deux ont eu lieu au début du siècle dernier (21 juillet 1900 et 11 juillet 1910). Un événement a eu lieu au milieu des années 1950 (22 août 1956). Le dernier date du début des années 2000 (2 août 2001).

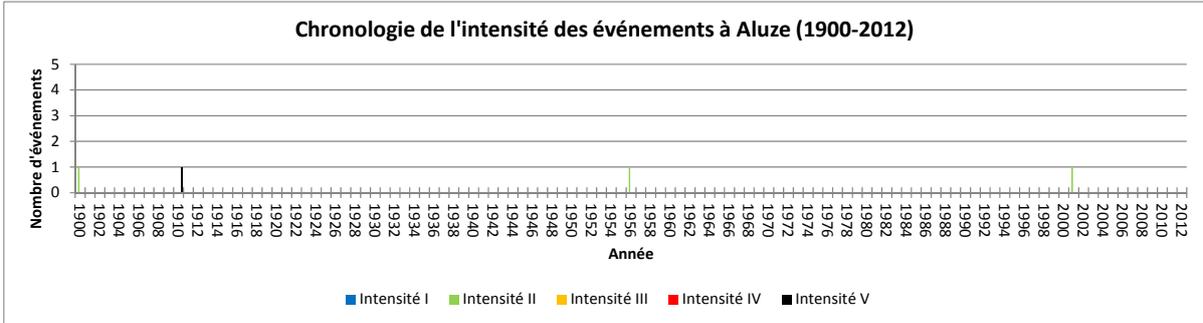
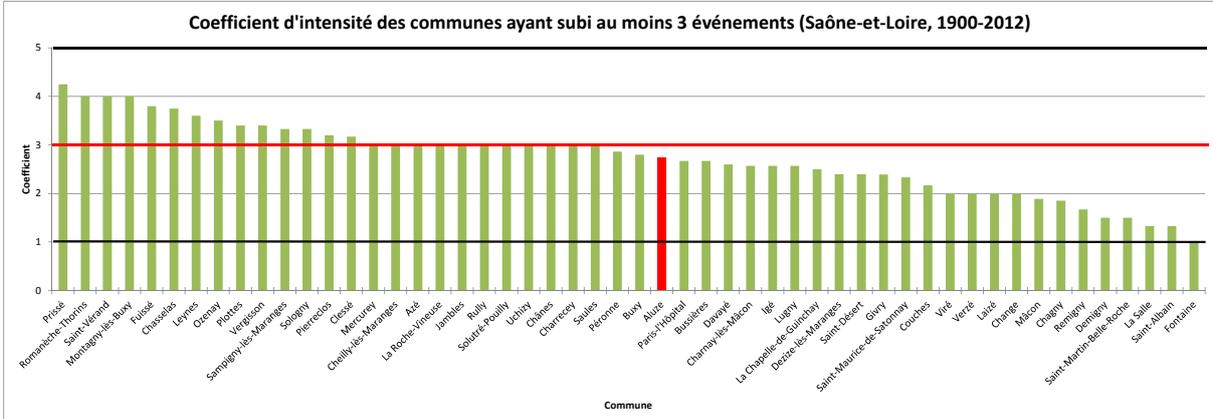
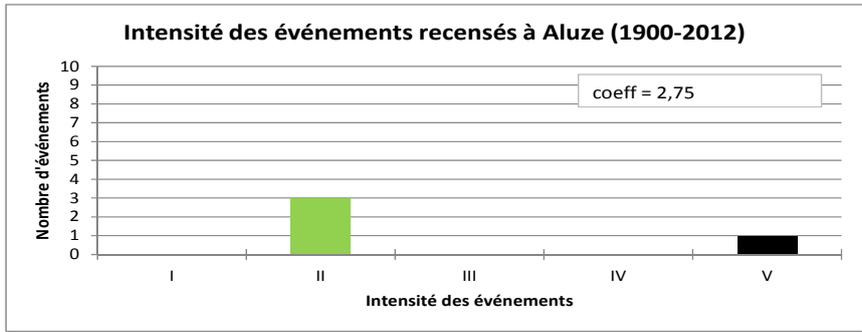
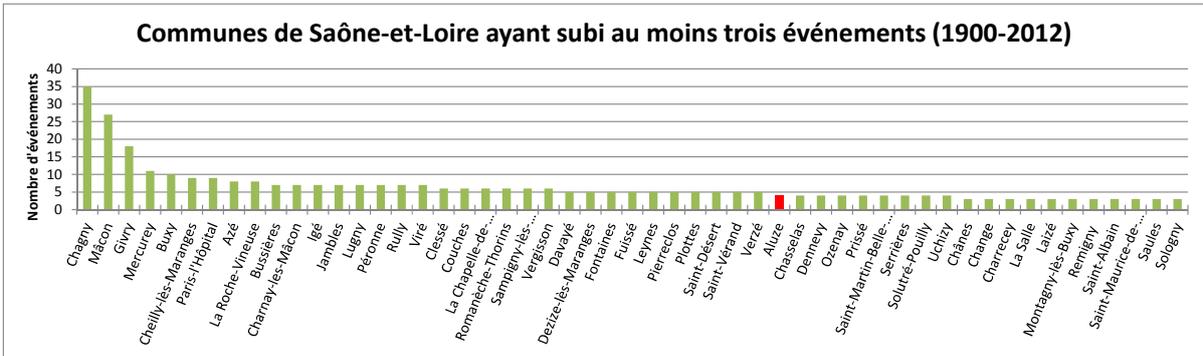
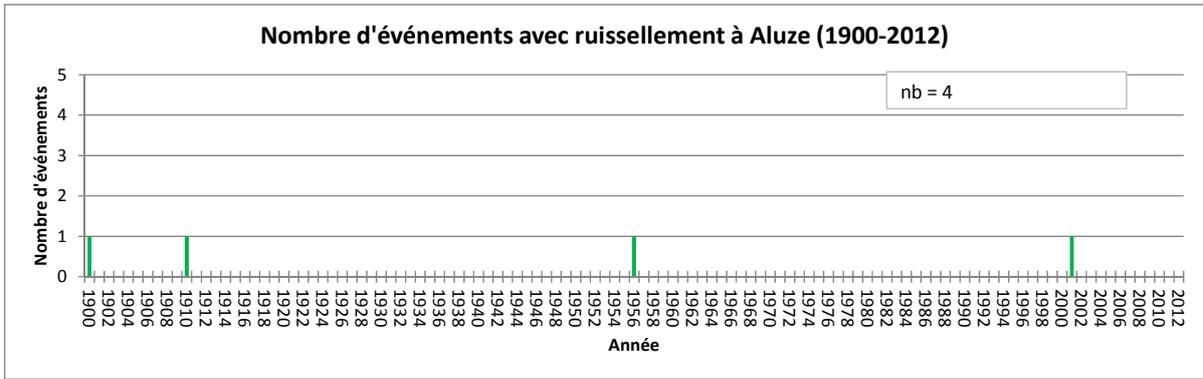
2. Intensité des événements

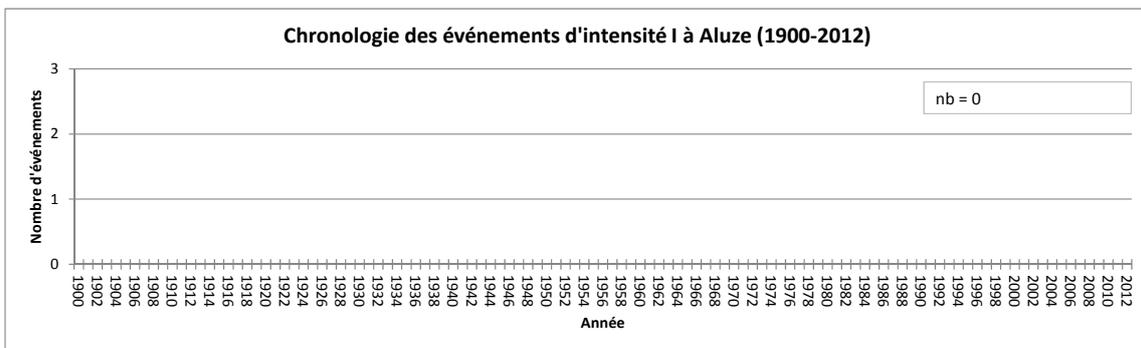
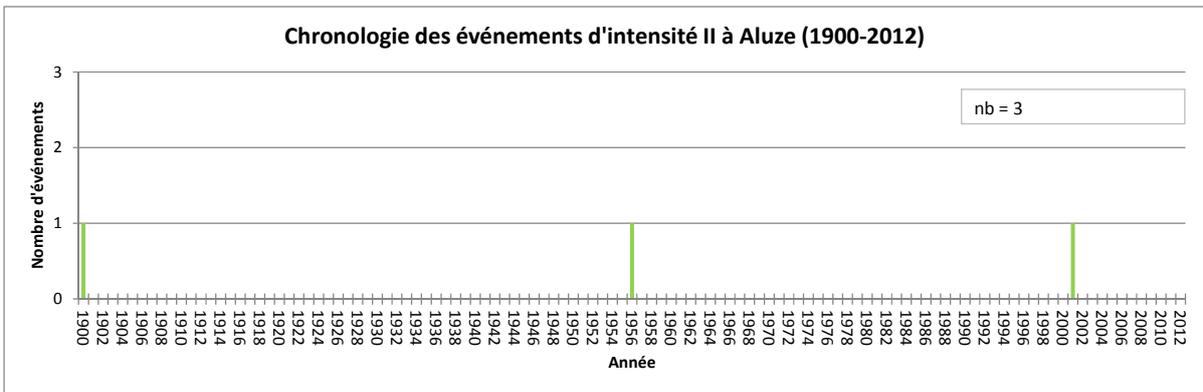
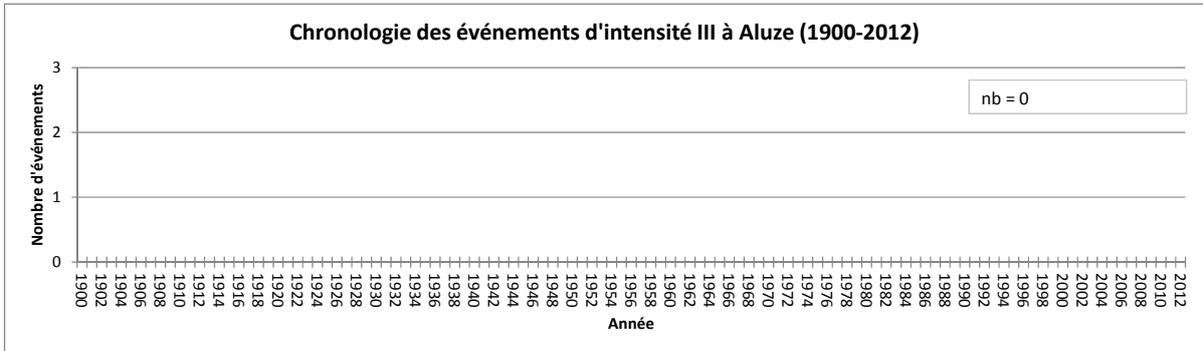
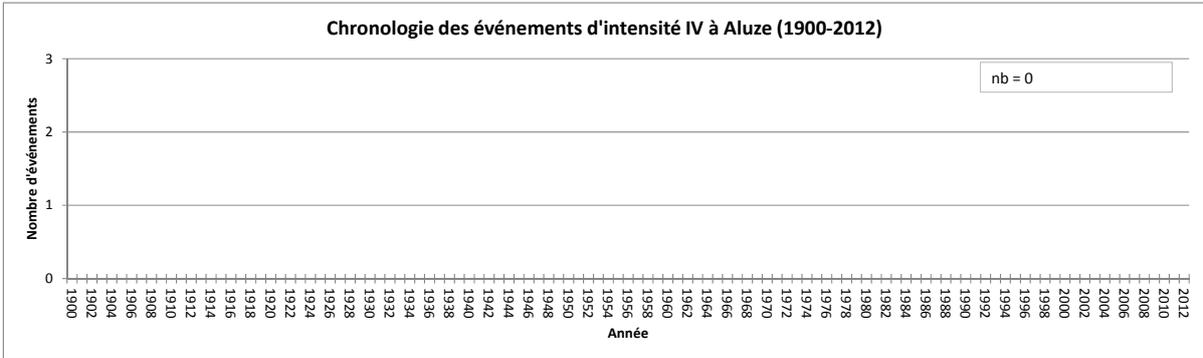
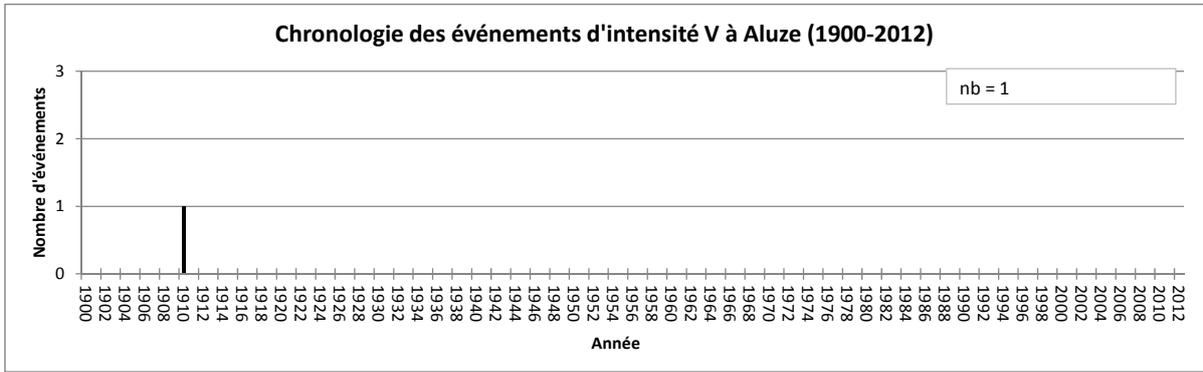
L'intensité des événements à Aluze peut être qualifiée de moyenne. À l'exception de l'événement du 11 juillet 1910 d'intensité V, la commune n'a connu que des événements d'intensité II. Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Aluze est de 2,75, ce qui place la commune dans une moyenne faible par rapport aux autres communes du département concernées par l'étude.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement du 11 juillet 1910 a été le plus violent. Il est classé d'intensité V. Vers 12h30, une trombe d'eau s'est abattue sur la commune. Le phénomène orageux a duré une heure. Les prairies ont rapidement été inondées. L'eau a atteint un mètre de hauteur au lieu-dit "l'Entonnoir", si bien que le bétail a dû être sauvé en toute hâte.

Le phénomène a également touché les communes de Charrecey et de Mercurey (hameau de Bourgneuf. La D 978 qui relie ces deux villages a été coupée par des coulées d'eau boueuse. De nombreux ceps de vigne ont été arrachés (voir vol. 6, carte 21).





AZÉ

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Azé est une commune de la côte mâconnaise qui a subi huit événements avec ruissellement. Ces derniers ont tous eu lieu après 1960. Deux ont eu lieu dans les années 1960 (13 juin 1963 et 15 mai 1967). Les six autres ont eu lieu entre 1986 et 1993. L'année 1990 a été particulièrement rude puisque la commune a subi trois événements avec ruissellement (20, 29 et 30 juin). L'année 1993 a quant à elle été touchée par deux événements avec ruissellement (22 juin et 5 juillet).

Avec 8 événements, Azé arrive en huitième position des communes du département concernées par l'étude.

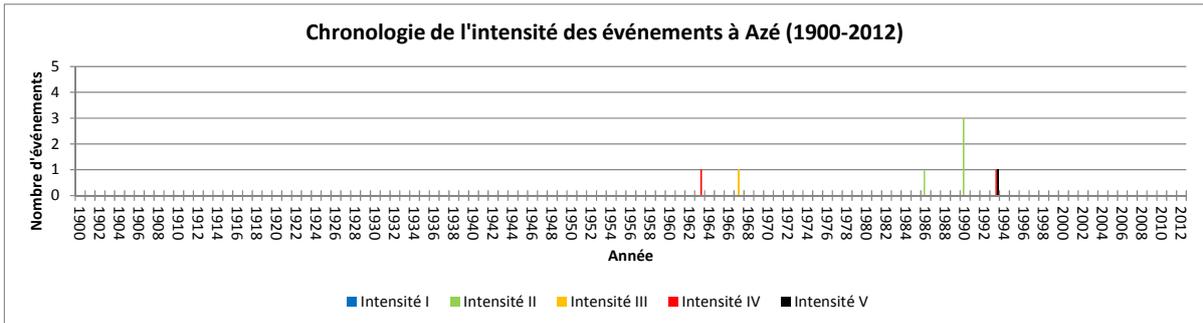
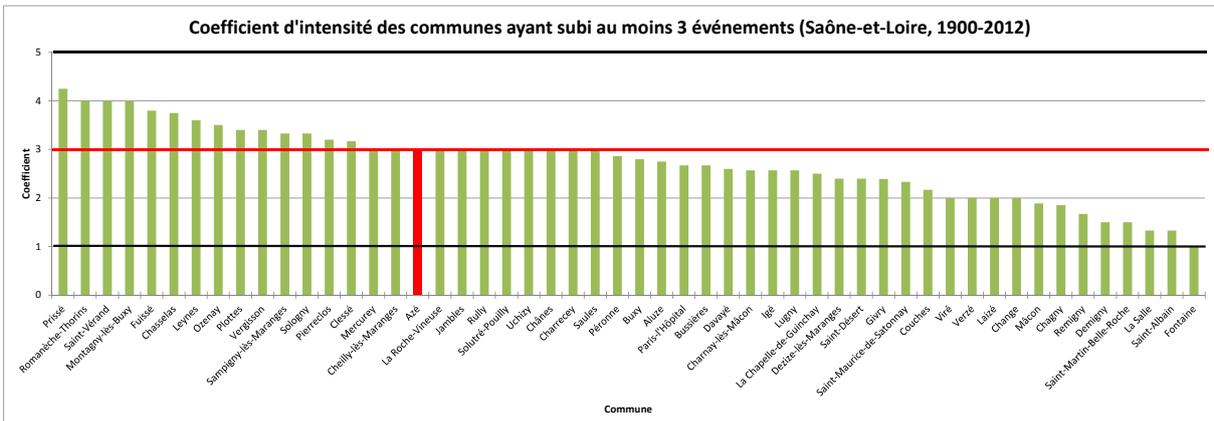
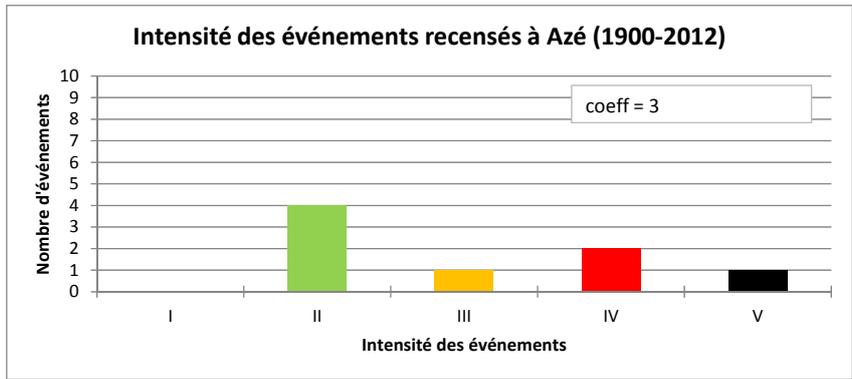
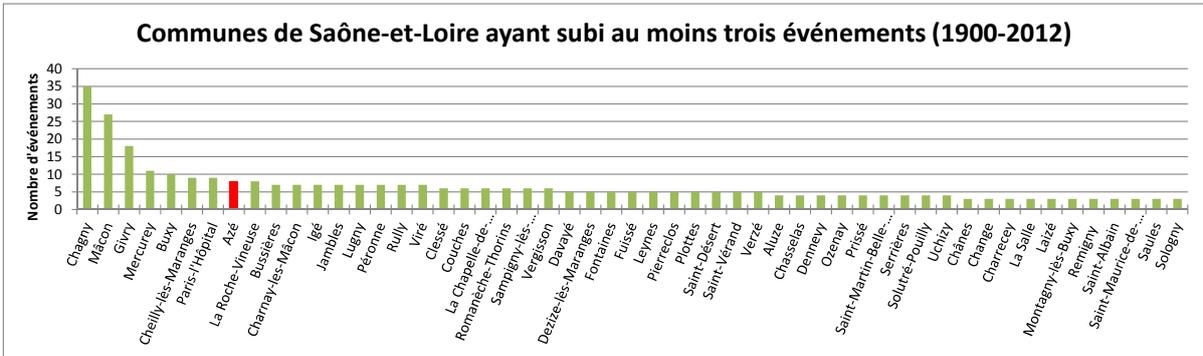
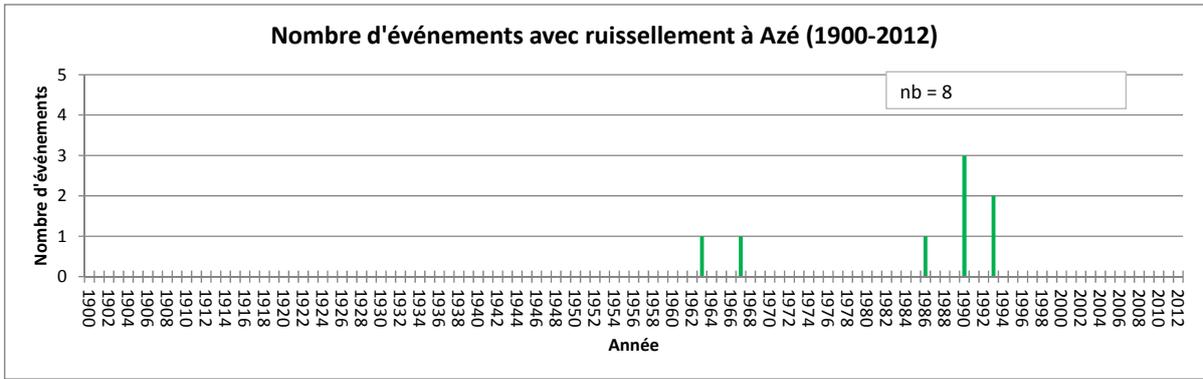
2. Intensité des événements

Les événements recensés à Azé ont été d'intensité très variées. Quatre furent d'intensité II (15 mai 1986, 20, 29 et 30 juin 1990) et un fut d'intensité III (15 mai 1967). Mais on compte deux événements d'intensité IV (13 juin 1963, 22 juin 1993) et un événement d'intensité V (5 juillet 1993).

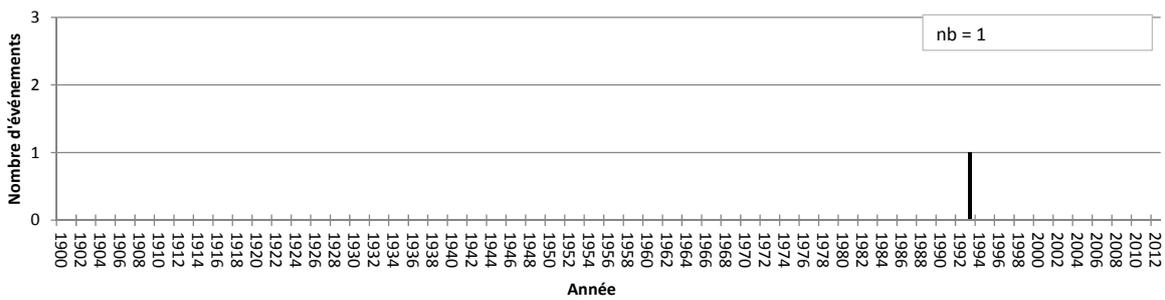
Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Azé est de 3, ce qui est un coefficient moyen à fort.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

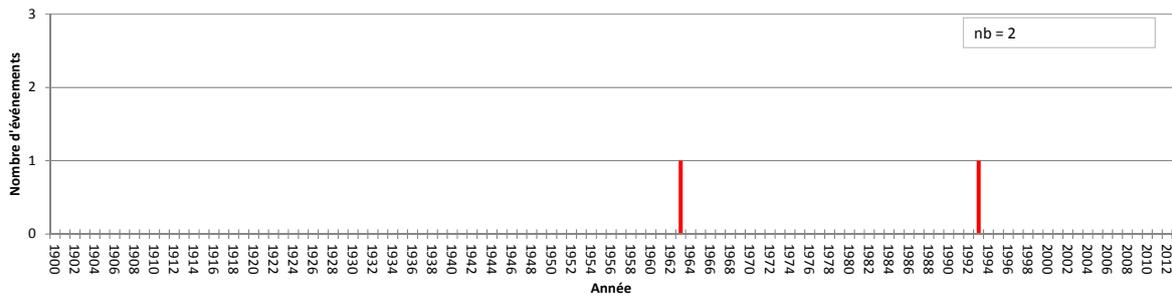
L'événement du 5 juillet 1993 a été le plus violent. Il est classé d'intensité V. En début de soirée, un violent orage a touché une vingtaine de communes du nord et l'ouest du mâconnais (voir vol. 6 carte 34). L'eau a atteint un mètre de hauteur dans certains endroits. Azé fut l'une des communes les plus touchées. De nombreuses maisons et commerces ont été inondés, entraînant leur évacuation. L'église et la salle des fêtes ont également été noyées.



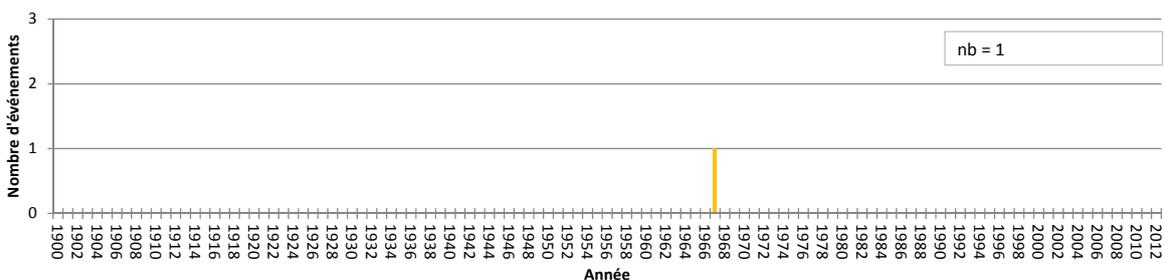
Chronologie des événements d'intensité V à Azé (1900-2012)



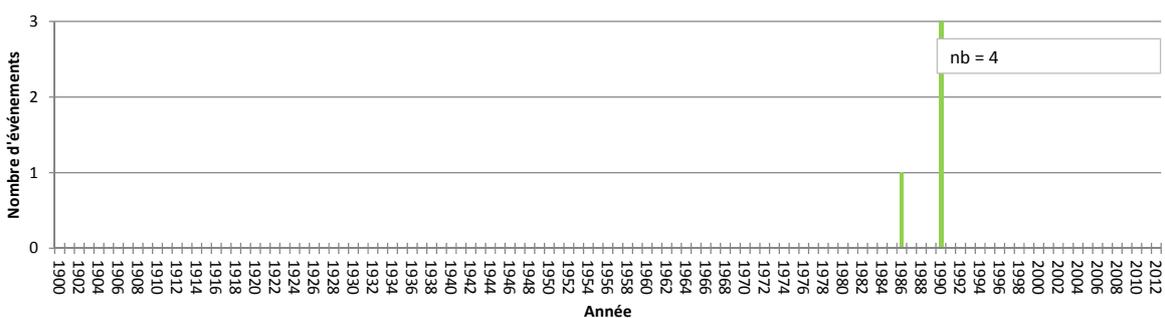
Chronologie des événements d'intensité IV à Azé (1900-2012)



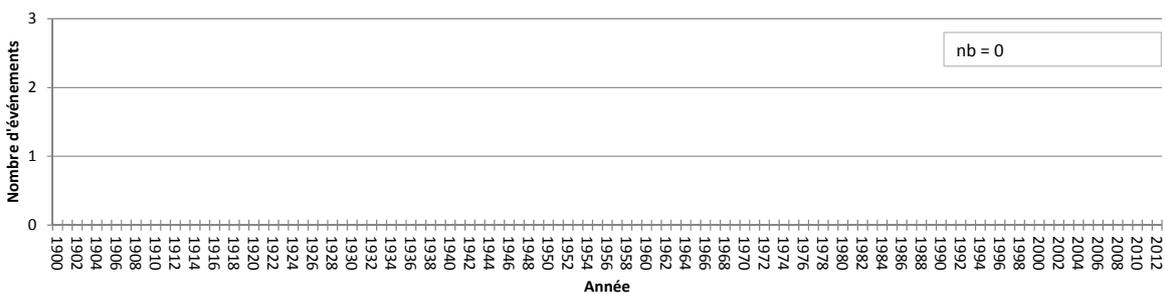
Chronologie des événements d'intensité III à Azé (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité II à Azé (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité I à Azé (1900-2012)



BERZÉ-LA-VILLE

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

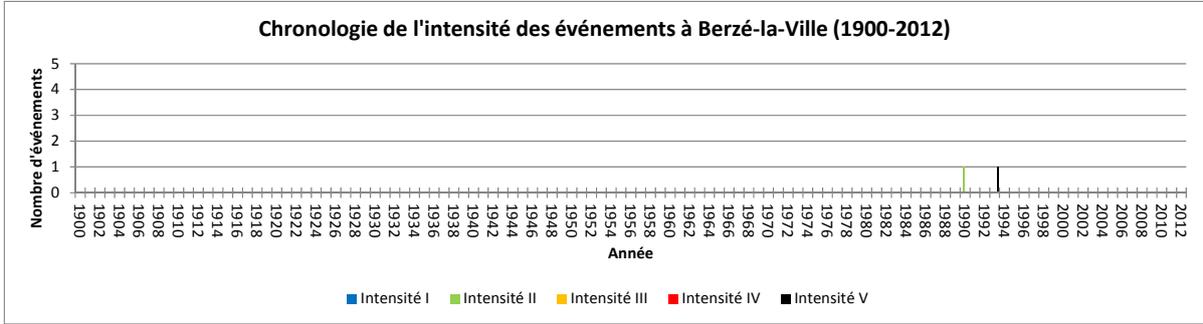
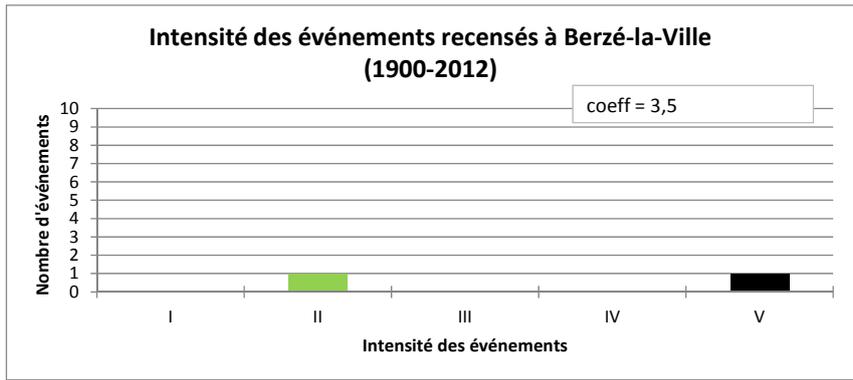
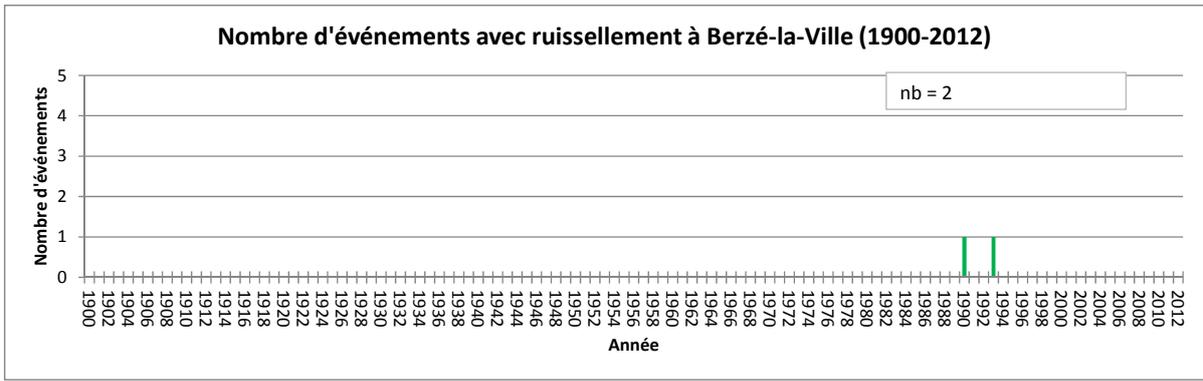
Berzé-la-Ville est une commune de la côte mâconnaise qui a subi deux événements avec ruissellement. Ces derniers ont eu lieu au début des années 1990 (30 juin 1990 et 5 juillet 1993).

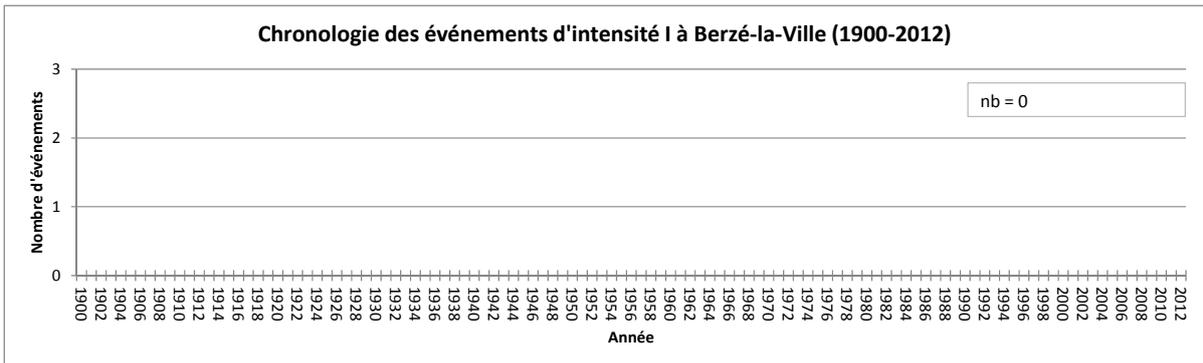
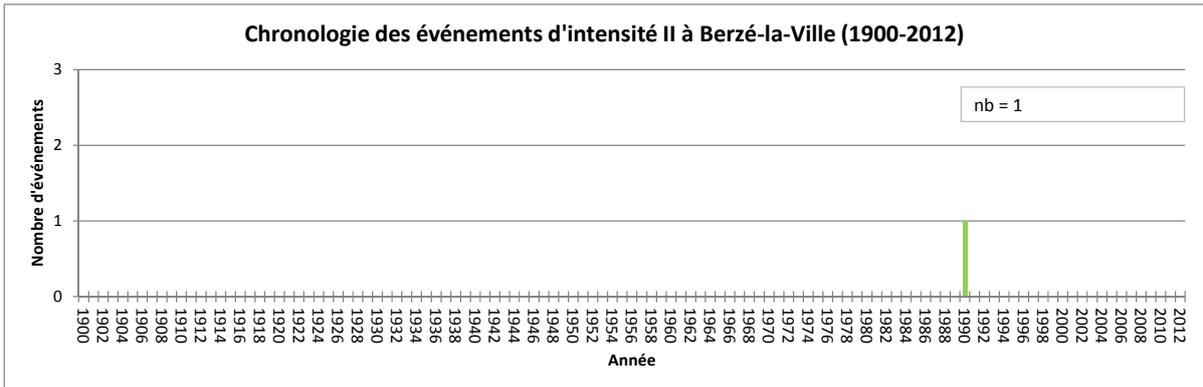
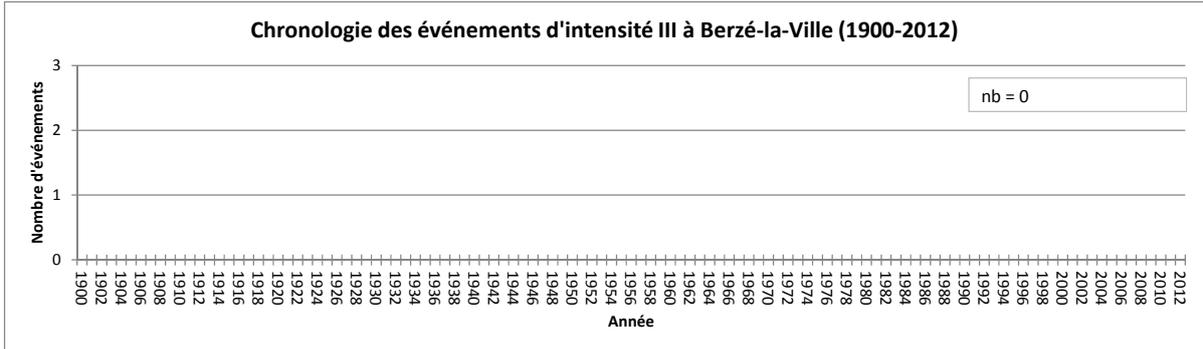
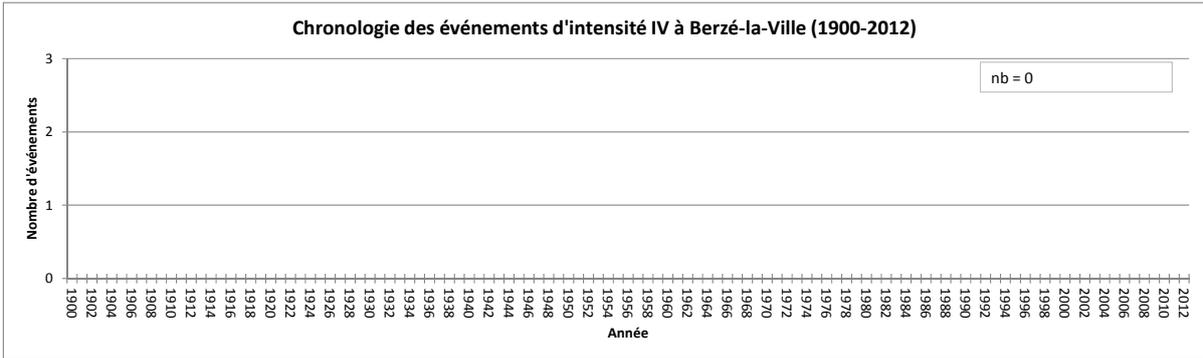
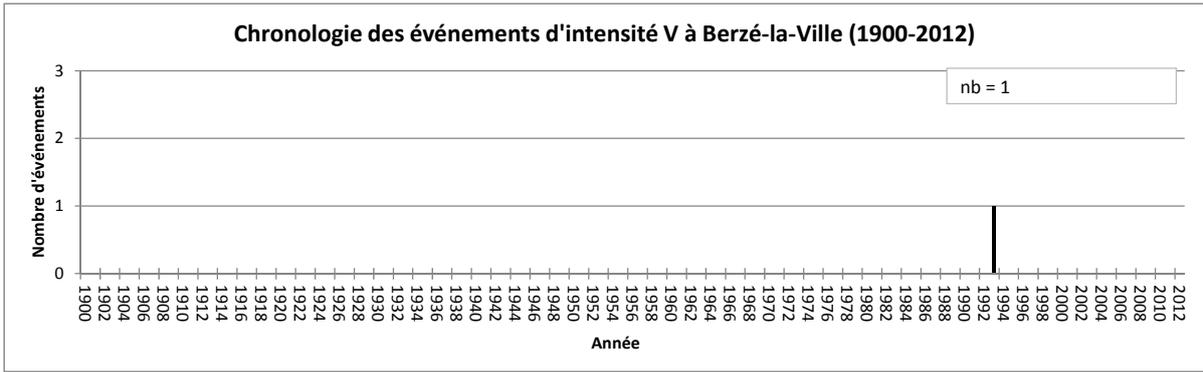
2. Intensité des événements

Les deux événements recensés à Berzé-la-Ville sont d'intensité très inégale. L'événement du 30 juin 1990 est classé d'intensité II alors que celui du 5 juillet 1993 est classé d'intensité V.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement du 5 juillet 1993 a été le plus violent. Il est classé d'intensité V. En début de soirée, un violent orage a touché une vingtaine de communes du nord et l'ouest du mâconnais (voir vol. 6 carte 34). L'eau a atteint un mètre de hauteur dans certains endroits.





BERZÉ-LE-CHÂTEL

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

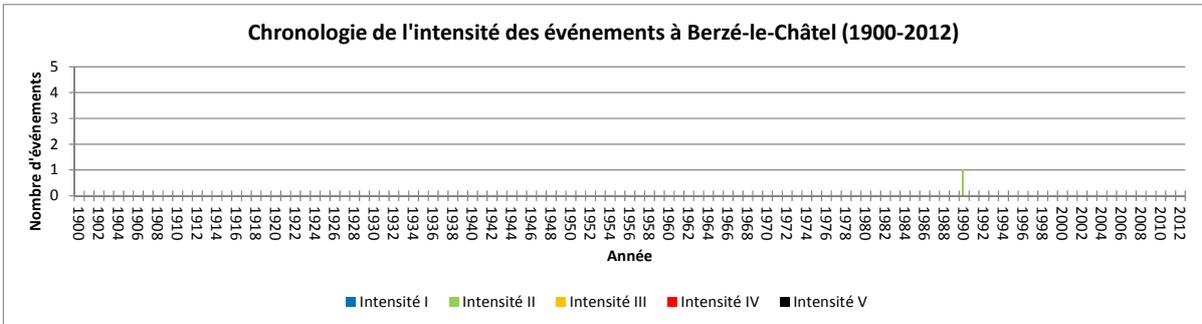
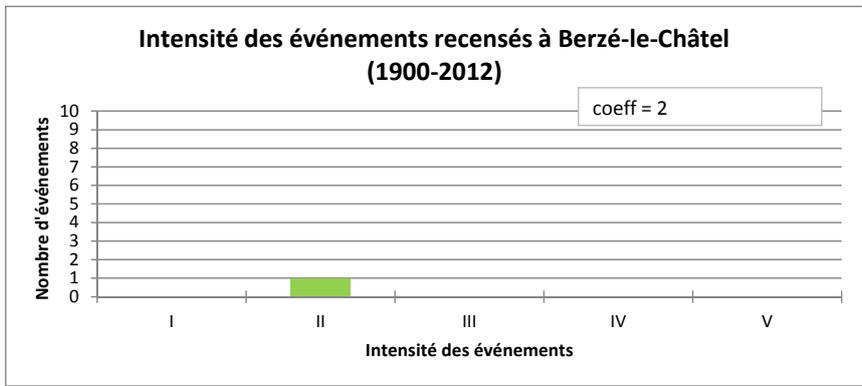
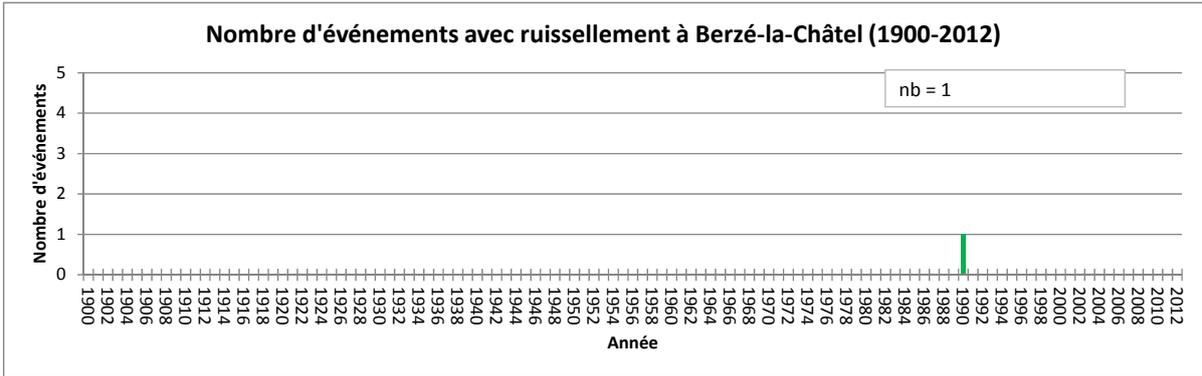
Berzé-le-Châtel est une commune de la côte mâconnaise qui n'a subi qu'un seul événement avec ruissellement. Celui-ci a eu lieu le 29 juin 1990.

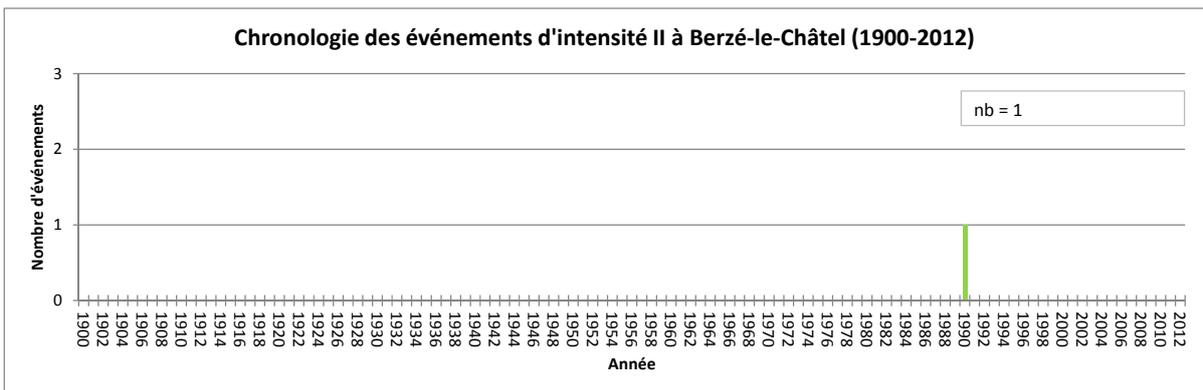
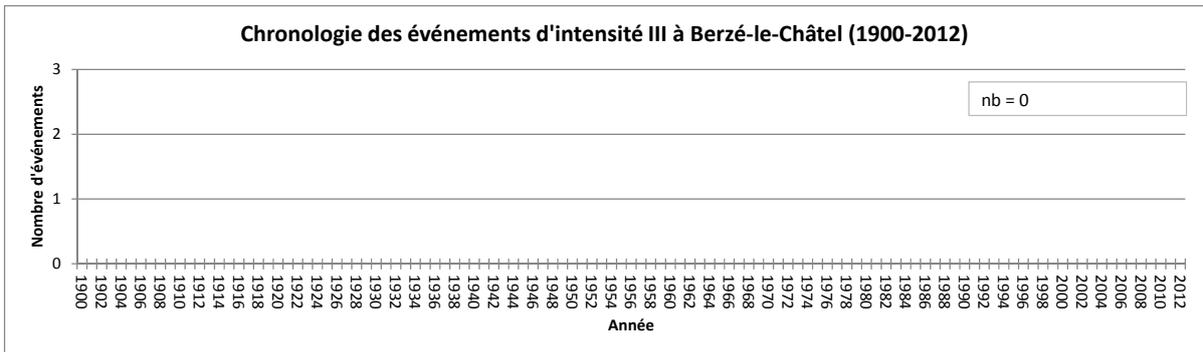
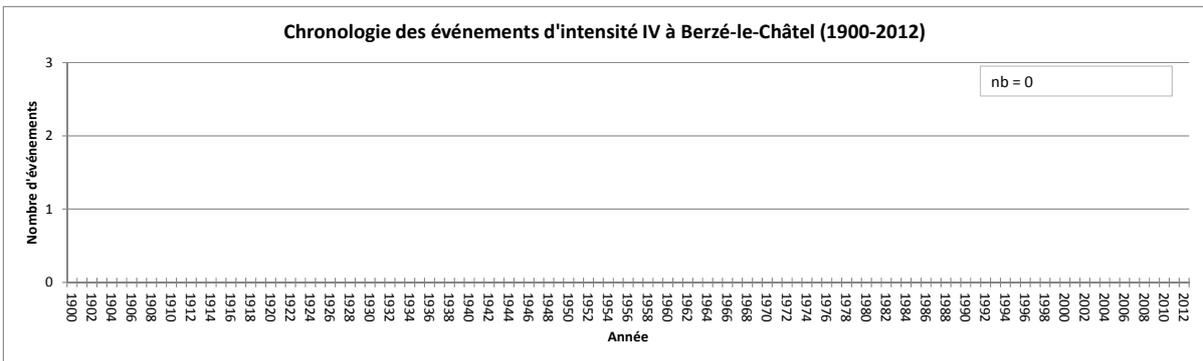
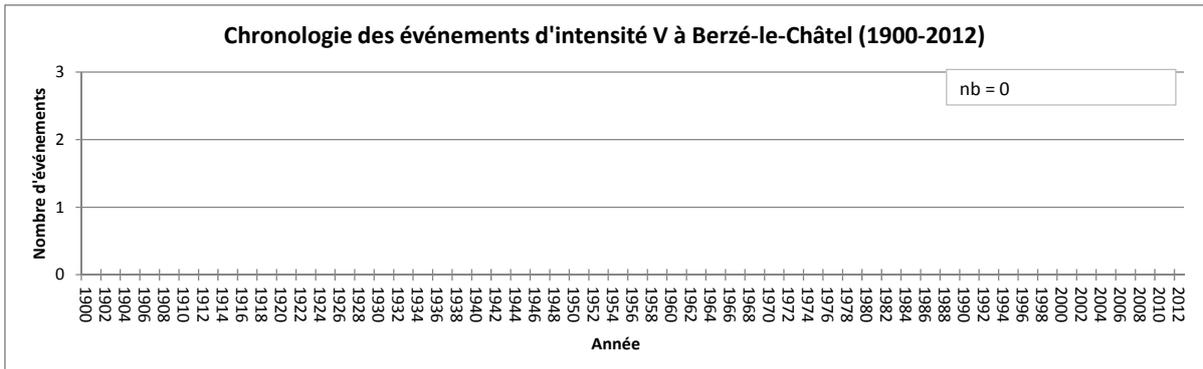
2. Intensité des événements

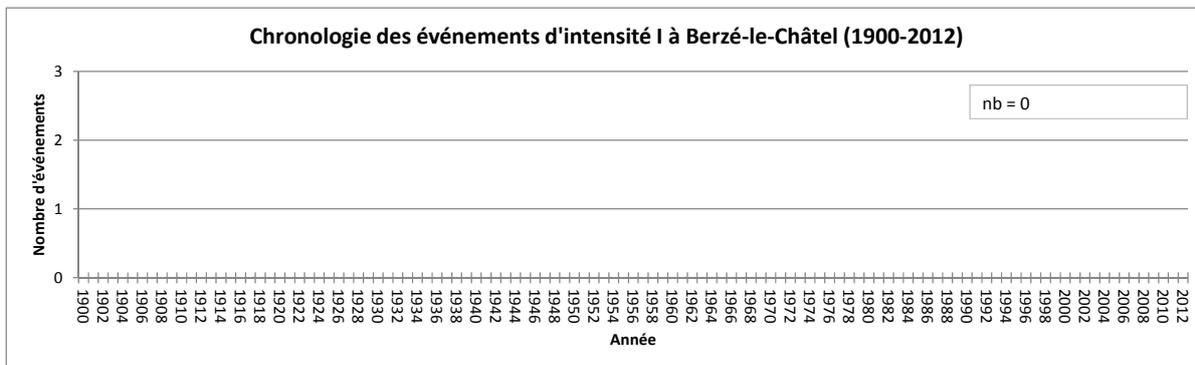
L'événement du 29 juin 1990 est d'intensité II.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

La commune de Berzé-le-Châtel a bénéficié d'un arrêté de Catastrophe Naturelle pour l'événement du 29 juin 1990, le seul qu'elle ait subi.







BISSY-LA-MÂCONNAISE

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

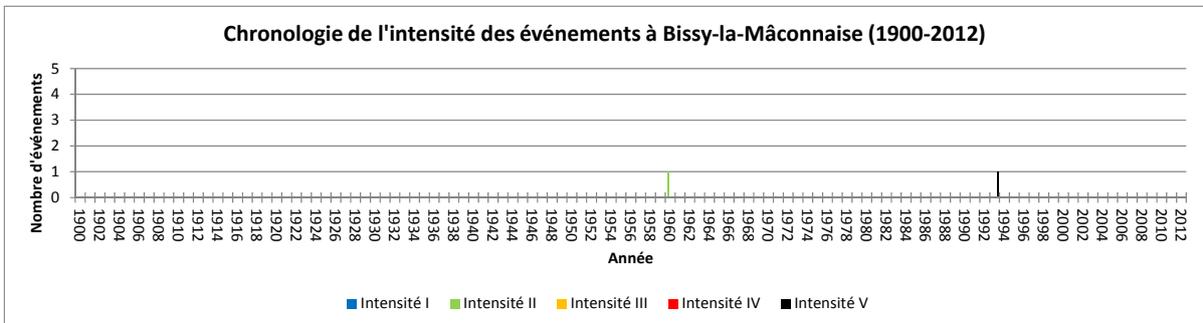
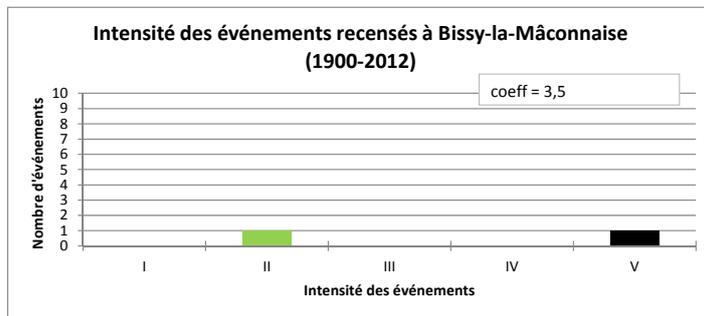
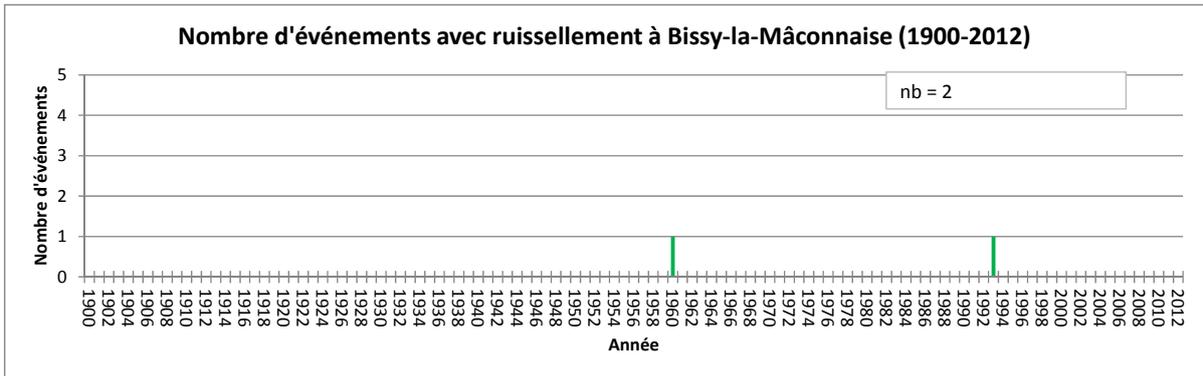
Bissy-la-Mâconnaise est une commune de la côte mâconnaise qui a subi deux événements avec ruissellement. Ces derniers ont eu lieu après 1960 (15 mai 1960 et 5 juillet 1993).

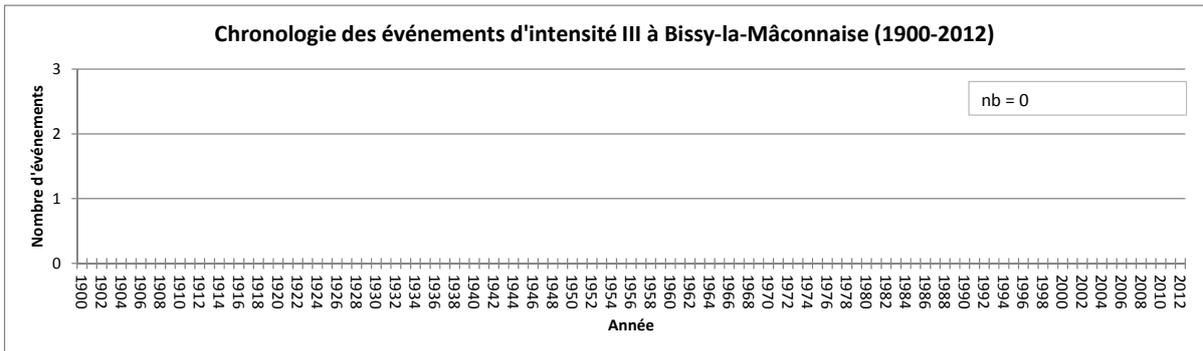
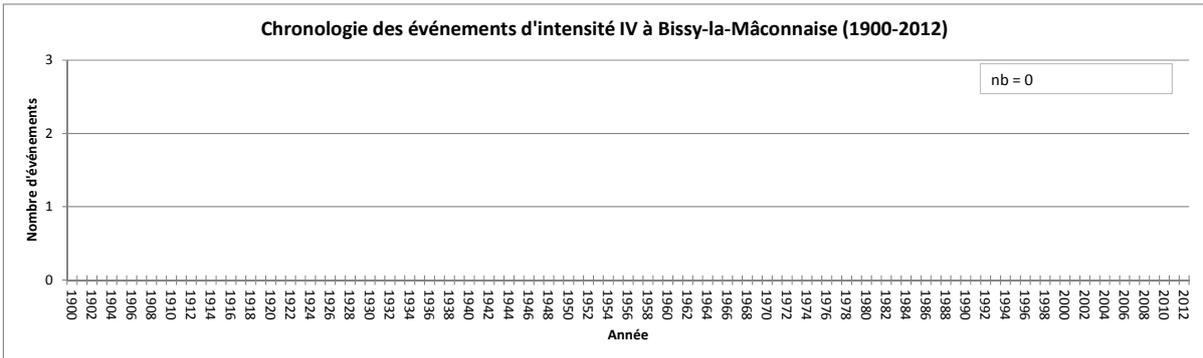
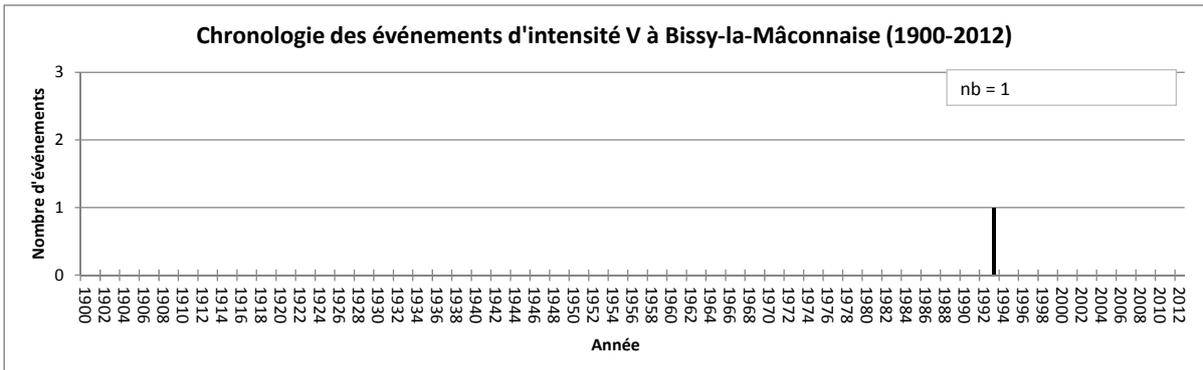
2. Intensité des événements

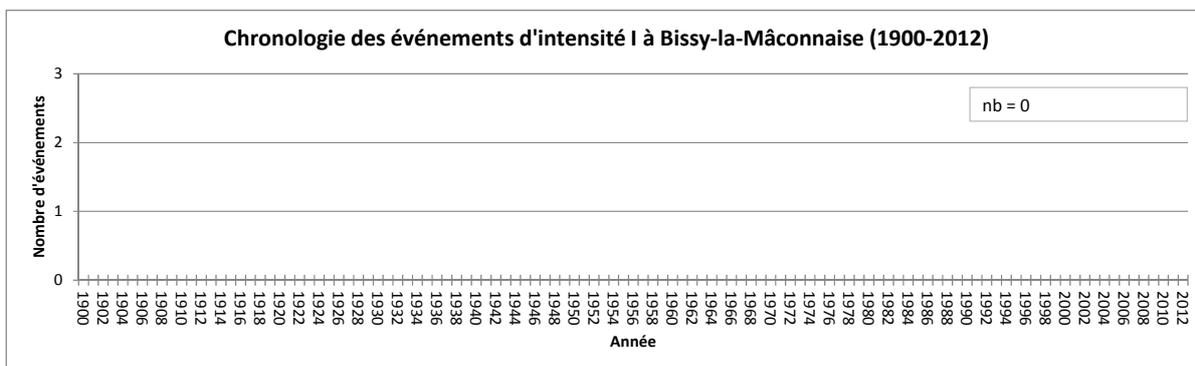
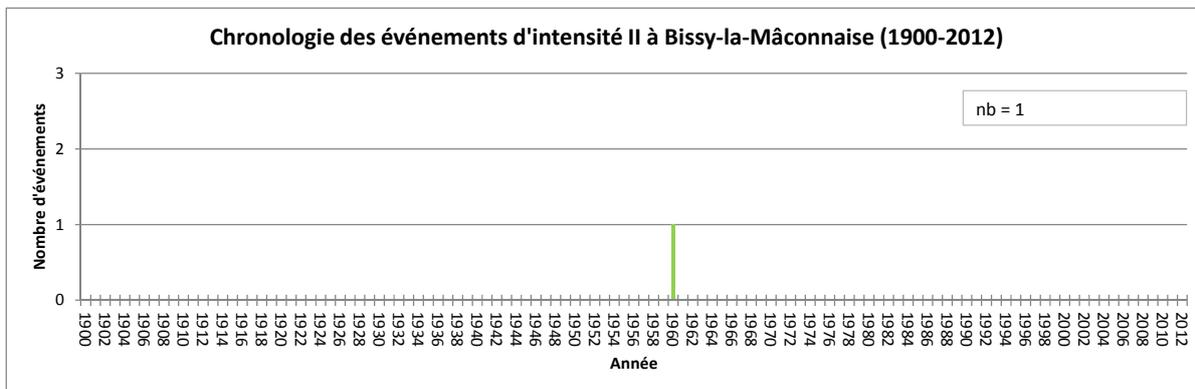
Les deux événements recensés à Bissy-la-Mâconnaise sont d'intensité très inégale. L'événement du 15 mai 1960 est d'intensité II alors que celui du 5 juillet 1993 est d'intensité V.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement du 5 juillet 1993 a été le plus violent. Il est classé d'intensité V. En début de soirée, un violent orage a touché une vingtaine de communes du nord et l'ouest du mâconnais (voir vol. 6 carte 34). L'eau a atteint un mètre de hauteur dans certains endroits.







BOUZERON

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

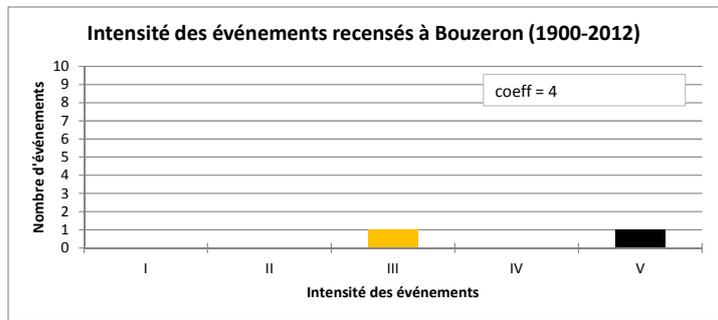
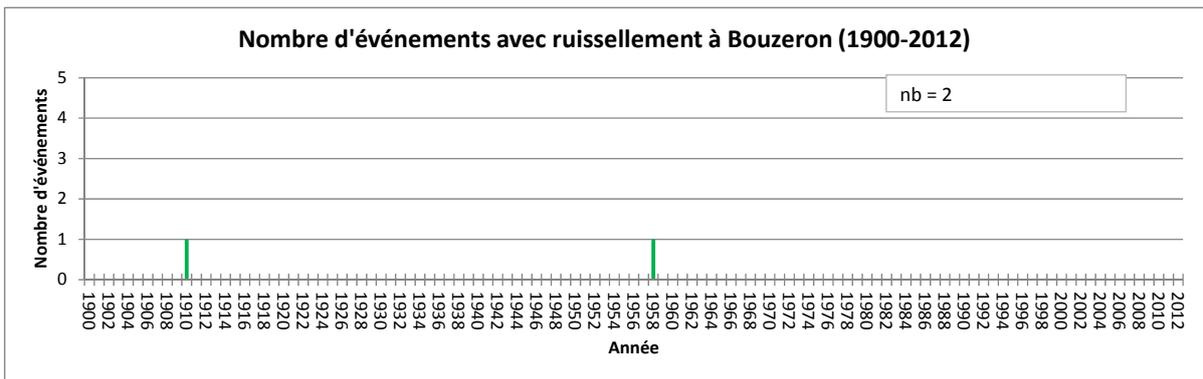
Bouzeron est une commune de la côte chalonnaise qui a subi deux événements avec ruissellement. Ces derniers ont eu lieu avant 1960 (17 juillet 1910 et 7 juillet 1958).

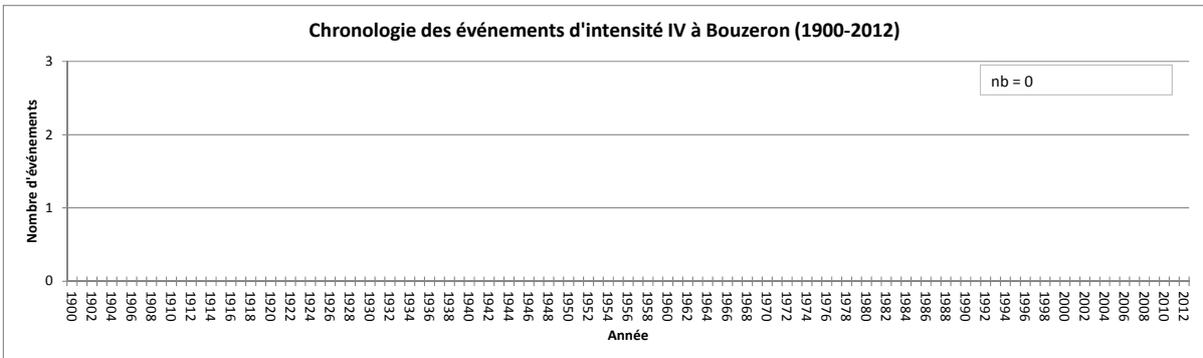
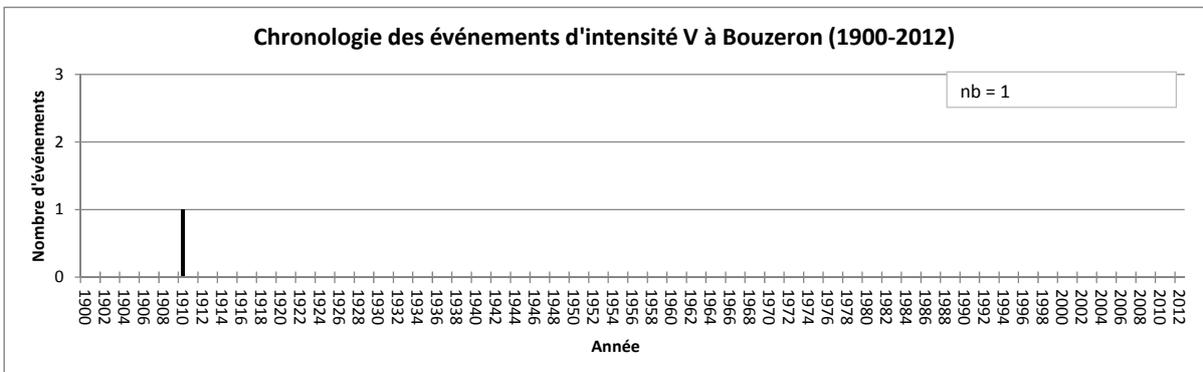
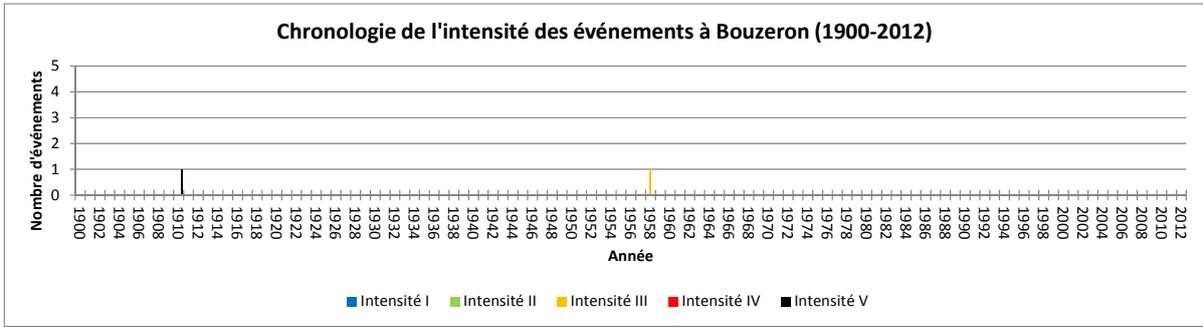
2. Intensité des événements

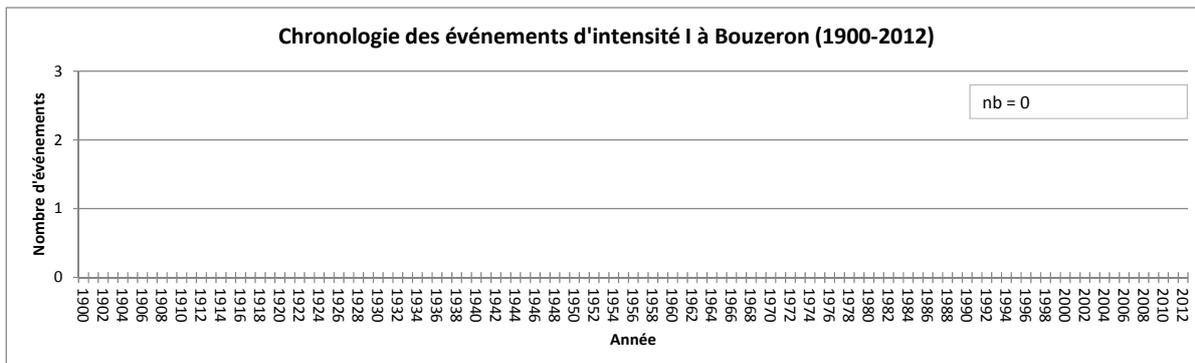
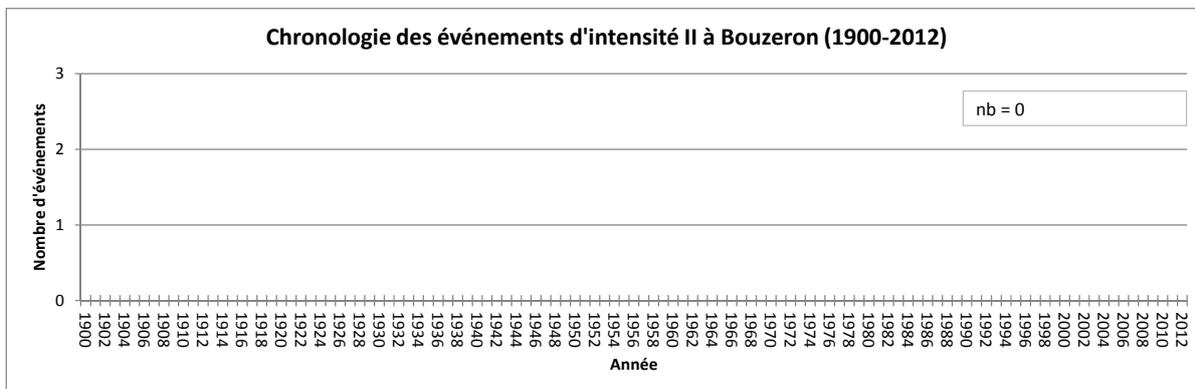
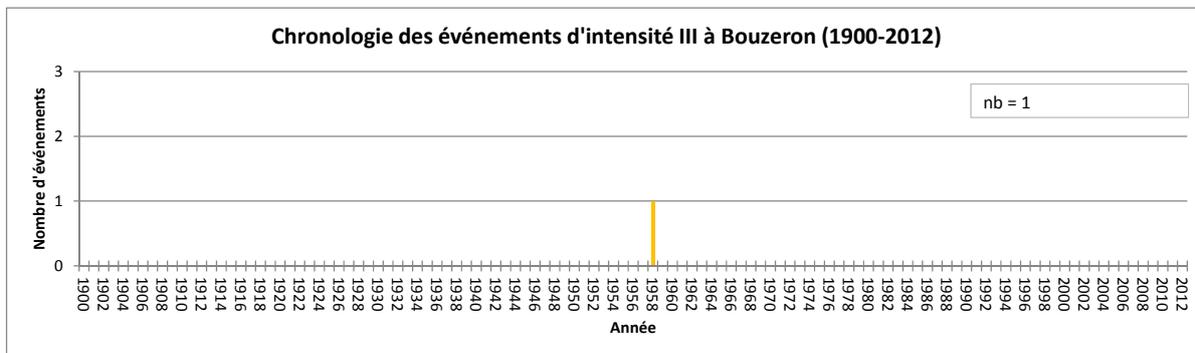
Les deux événements recensés à Bouzeron sont d'intensité très inégale. L'événement 17 du juillet 1910 est classé d'intensité V alors que celui du 7 juillet 1958 est classé d'intensité III.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement du 17 juillet 1910 a été le plus violent. Il est classé d'intensité V. En début de soirée, un violent orage a touché la région de Chagny. L'eau a atteint un mètre de hauteur dans certains endroits. Le hameau de Nantoux, situé sur la commune de Bouzeron, a subi une coulée de boue de 40 cm de hauteur, mettant en panique la population qui s'est précipitée à Chagny pour trouver du secours (voir vol. 6, carte 21).







BURGY

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

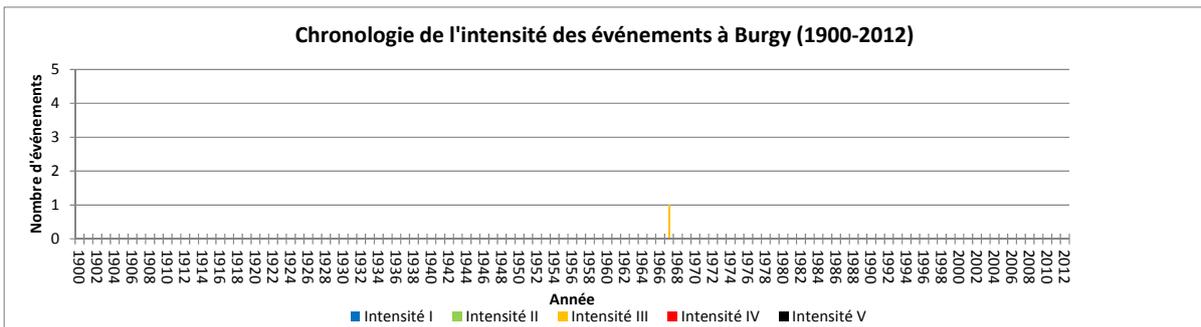
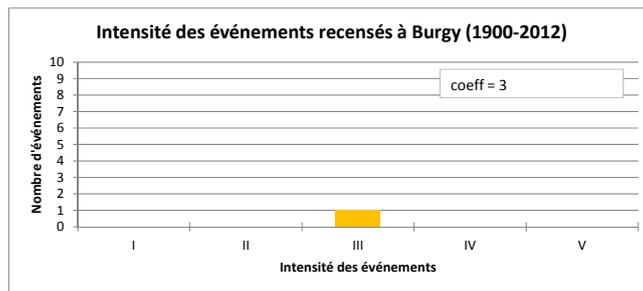
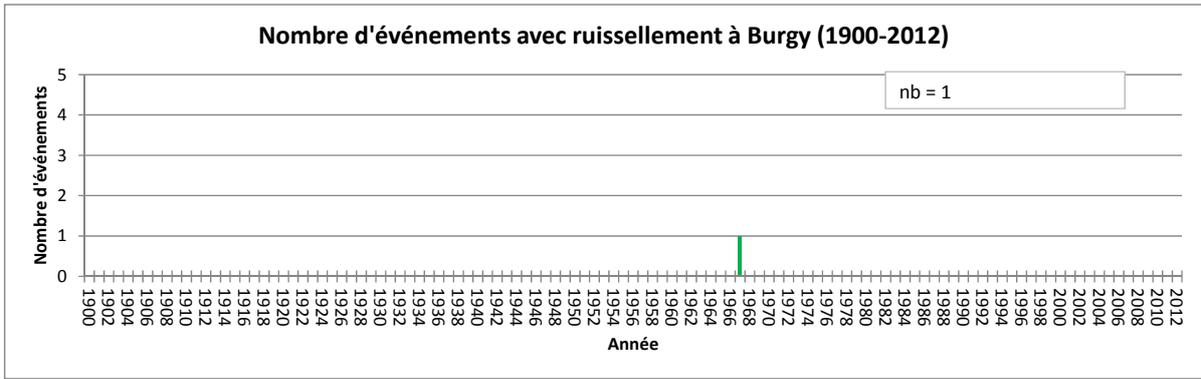
Burgy est une commune de la côte mâconnaise qui n'a subi qu'un seul événement avec ruissellement. Celui-ci a eu lieu en 15 mai 1967.

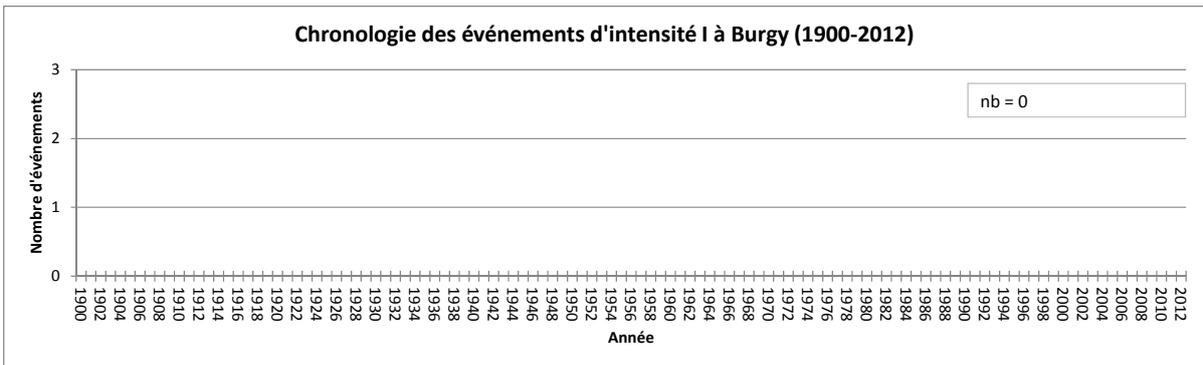
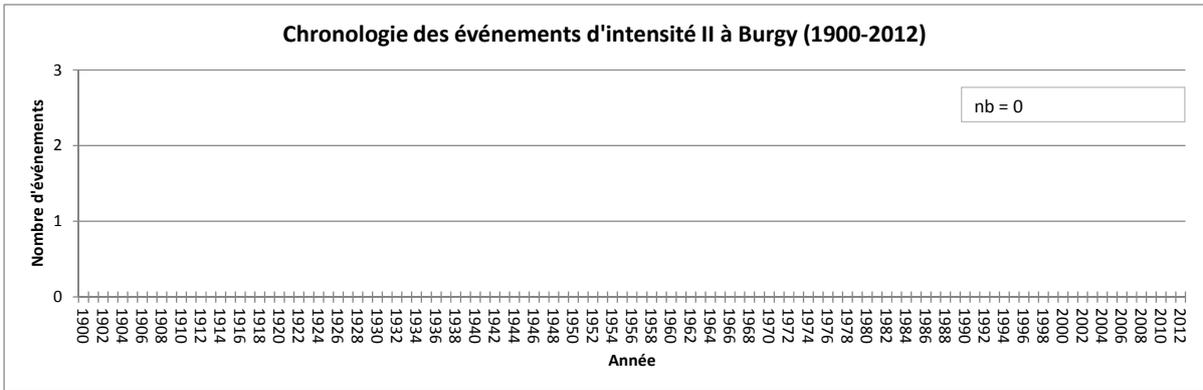
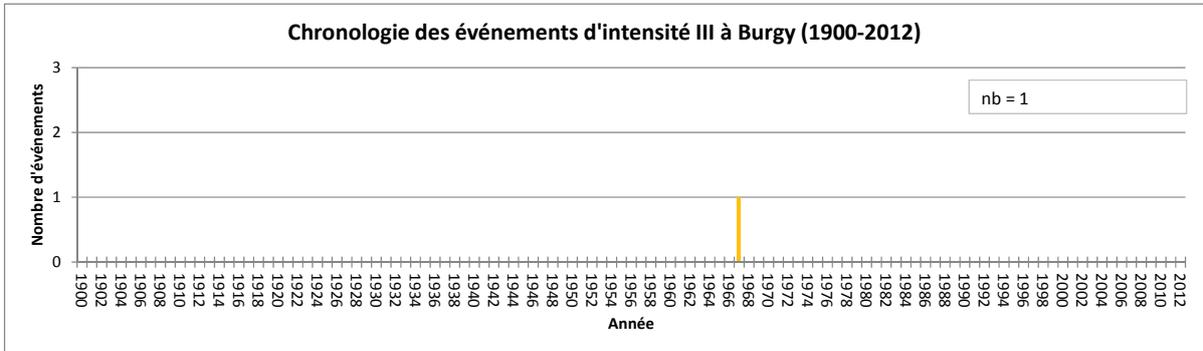
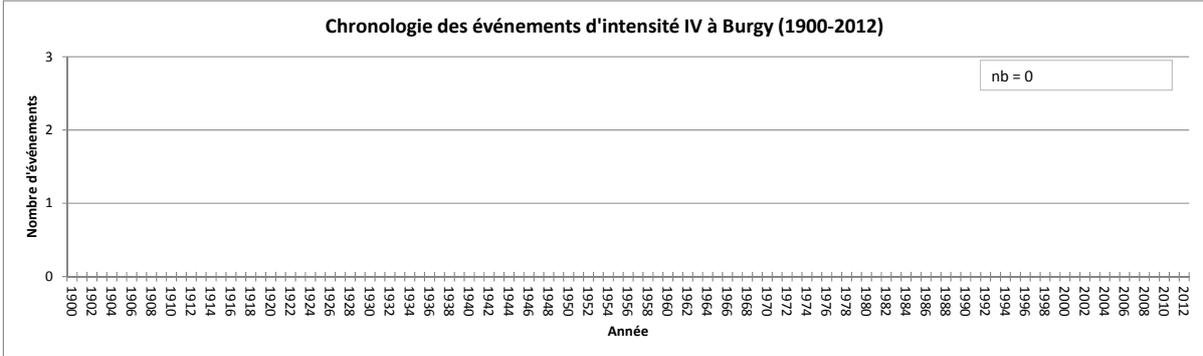
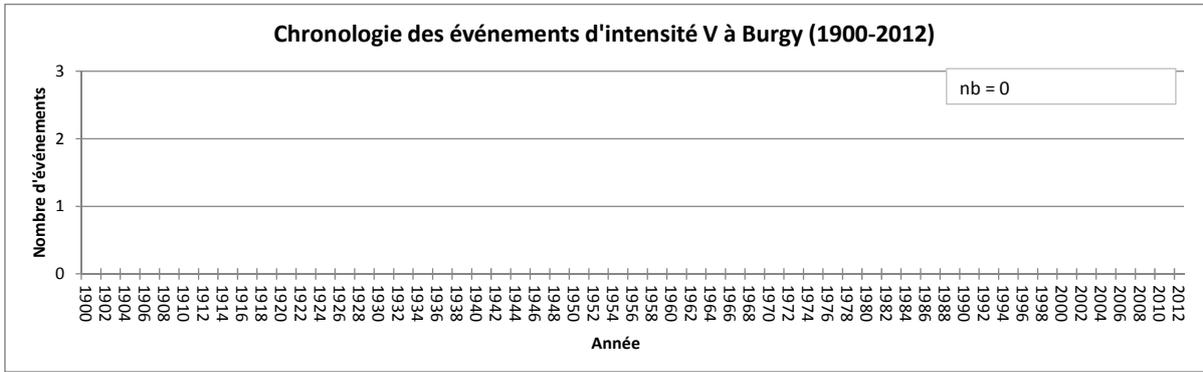
2. Intensité des événements

L'événement du 15 mai 1967 est d'intensité III.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement du 17 mai 1967 a été d'une intensité moyenne. Il est classé d'intensité III. En début d'après-midi, un violent orage a touché le nord du mâconnais, en particulier la région de Lugny. La commune de Burgy a été particulièrement touchée. L'eau a envahi les caves et les cuves à vin. D'importantes coulées de boue ont arrachée la terre des vignes et engendré des ravines de 80 cm de profondeur. Certaines routes ont été recouvertes.





BUSSIÈRES

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Bussières est une commune de la côte mâconnaise qui a subi sept événements avec ruissellement. Ces derniers ont majoritairement eu lieu après 1960. Deux ont toutefois eu lieu avant 1960 (6 juin 1910 et 14 juillet 1935). Les cinq autres ont eu lieu entre 1990 et 2008. L'année 1990 a été particulièrement rude puisque la commune a subi deux événements avec ruissellement (24 mai et 30 juin). On constate aussi une multiplication des événements à partir de 2004 (20 juillet 2004, 16 mai 2006, 10 juin 2008).

Avec 7 événements, Bussières arrive en dixième position des communes du département concernées par l'étude.

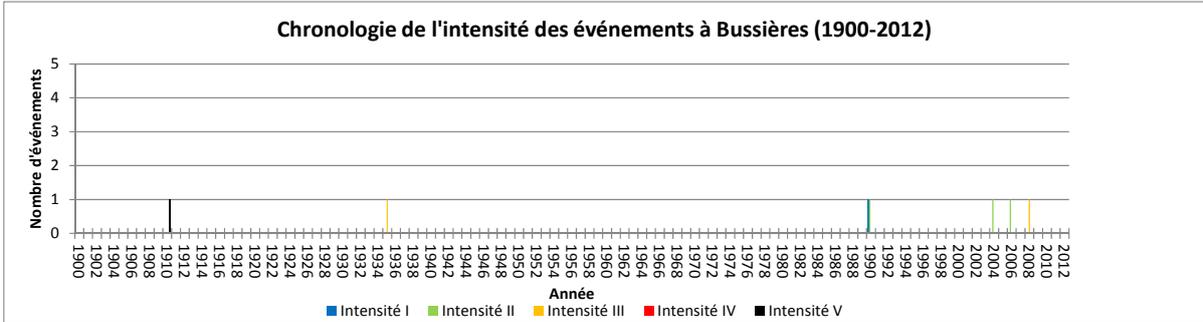
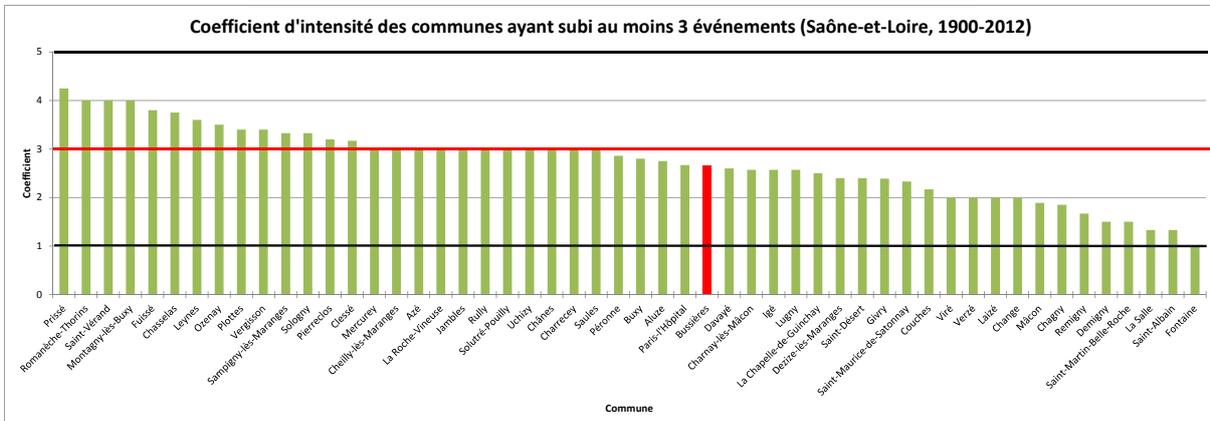
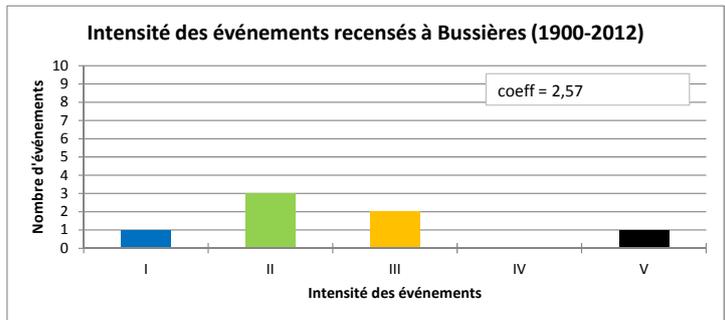
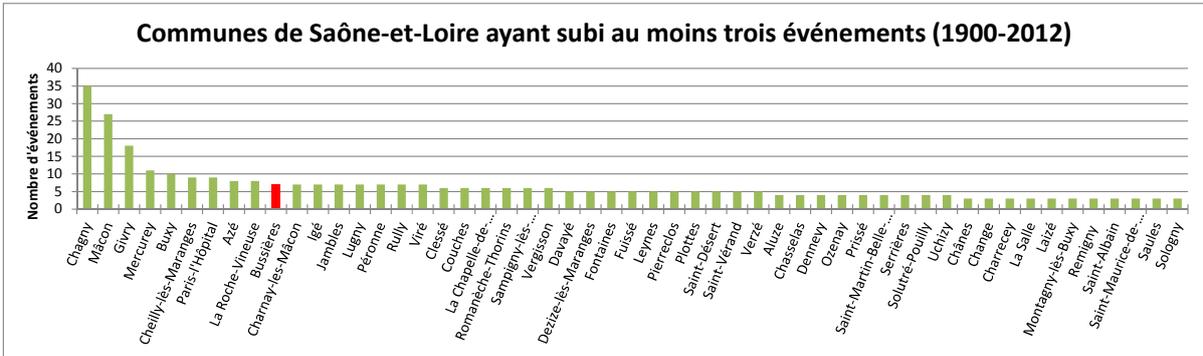
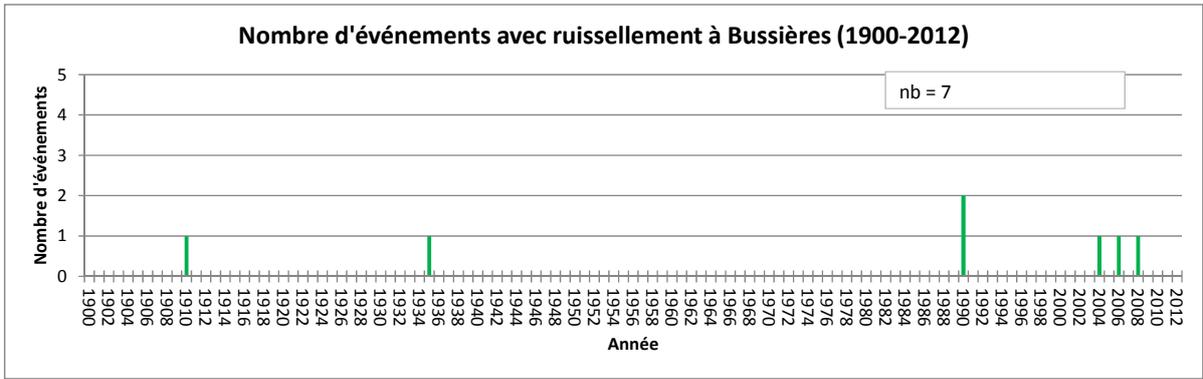
2. Intensité des événements

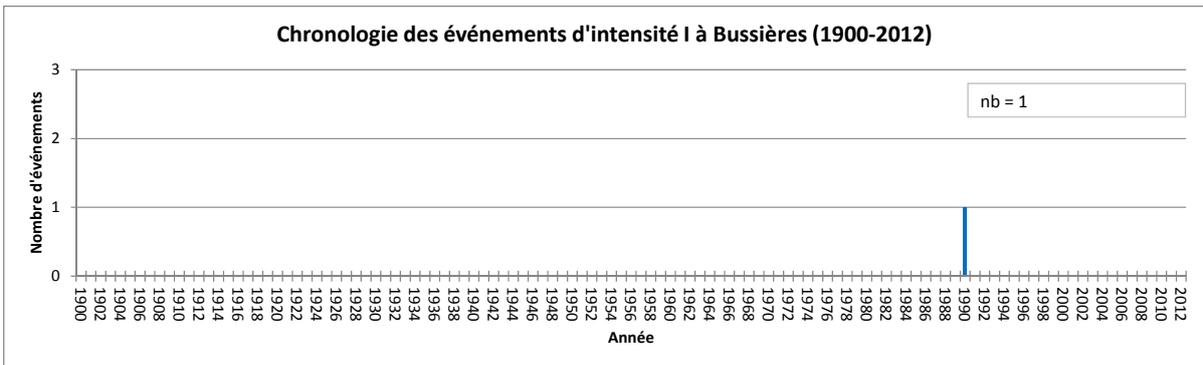
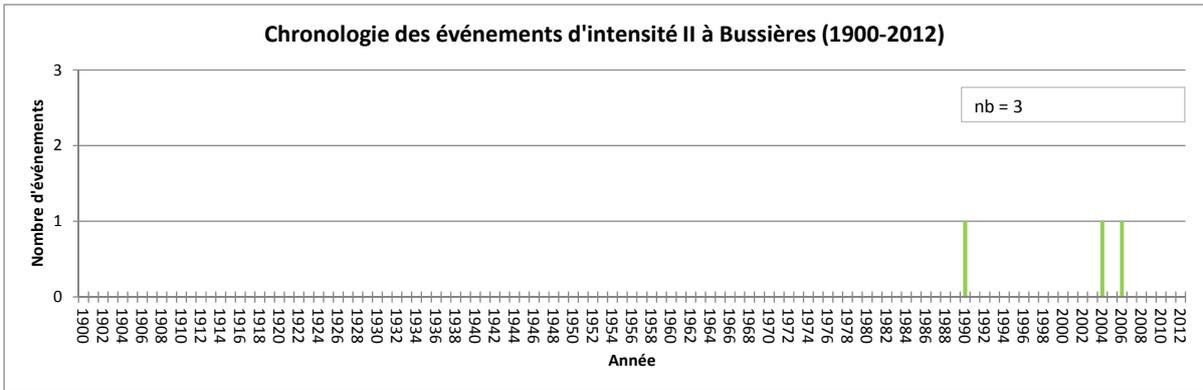
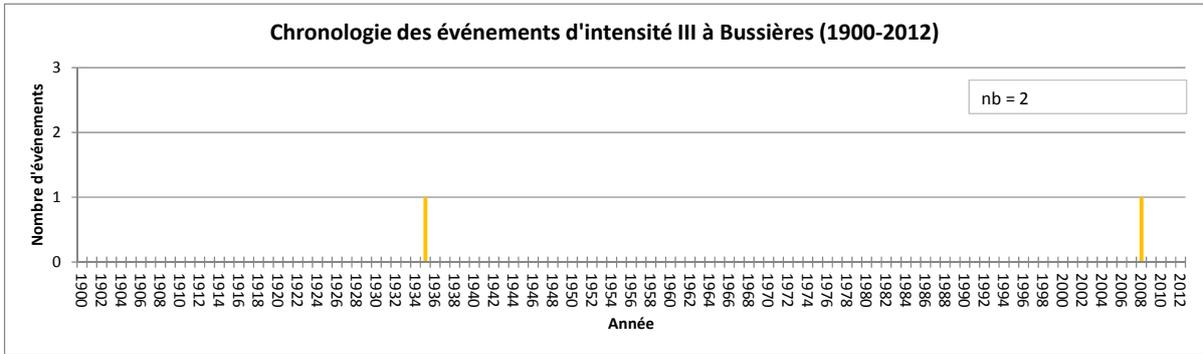
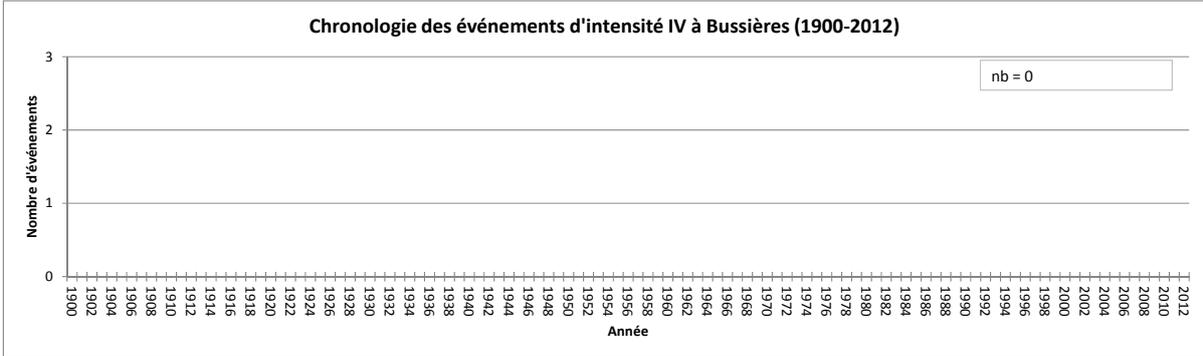
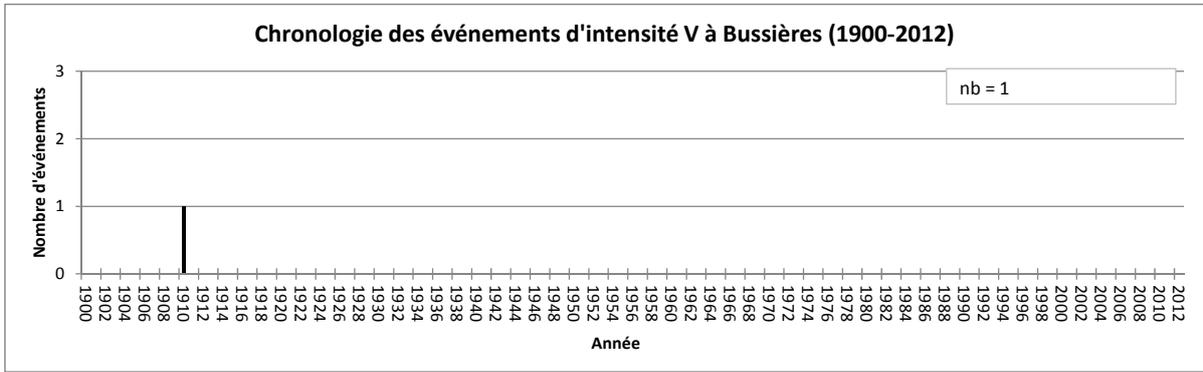
Les événements recensés à Bussières ont été d'intensité très variée. On compte un événement d'intensité I (24 mai 1990) trois événements d'intensité II (30 juin 1990, 20 juillet 2004, 16 mai 2006) et deux événements d'intensité III (14 juillet 1935, 10 juin 2008). On compte toutefois un seul événement d'intensité V (6 juin 1910).

Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Bussières est de 2,57, ce qui place la commune dans une moyenne faible par rapport aux autres communes du département concerné par l'étude.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement du 6 juin 1910 a été le plus violent. Il est classé d'intensité V. Au milieu de la nuit, un violent orage a touché les communes de La Roche-Vineuse et de Bussières. L'eau a atteint un mètre de hauteur dans certains endroits.





BUXY

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Buxy est une commune de la côte chalonnaise qui a subi dix événements avec ruissellement. Ces derniers sont assez régulièrement répartis sur la période d'étude. Six on eu lieu avant 1960 (26 août 1905, 14 juin 1914, 29 juin, 13 août 1917, 22 août 1921, 3 juillet 1953). Les quatre autres ont eu lieu entre 1969 et 2000 (12 août 1969, 16 juin 1988, 8 août 1995, 12 septembre 2000). L'année 1917 a été particulièrement rude puisque la commune a subi deux événements avec ruissellement (29 juin et 13 août 1917).

Avec 10 événements, Buxy arrive en cinquième position des communes du département concernées par l'étude.

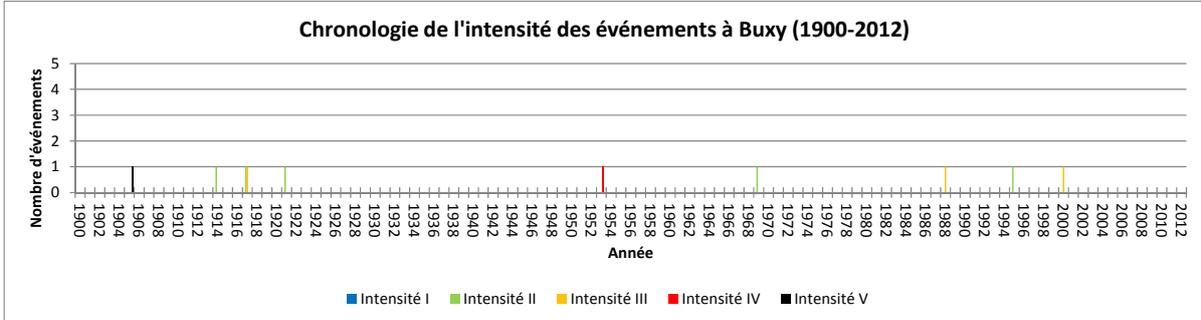
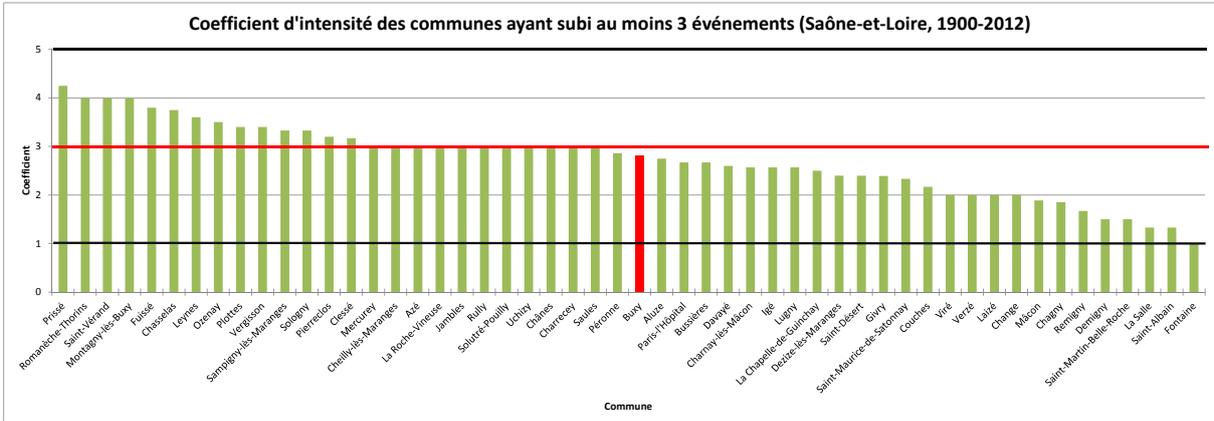
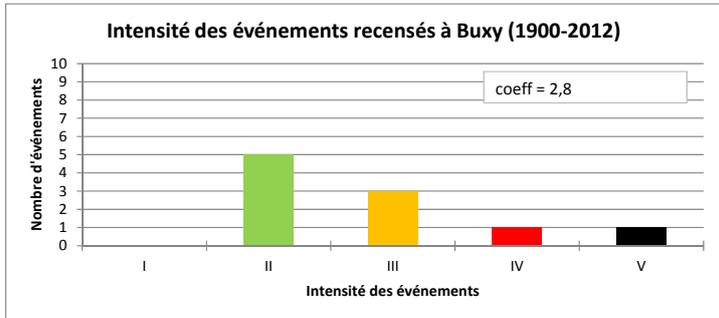
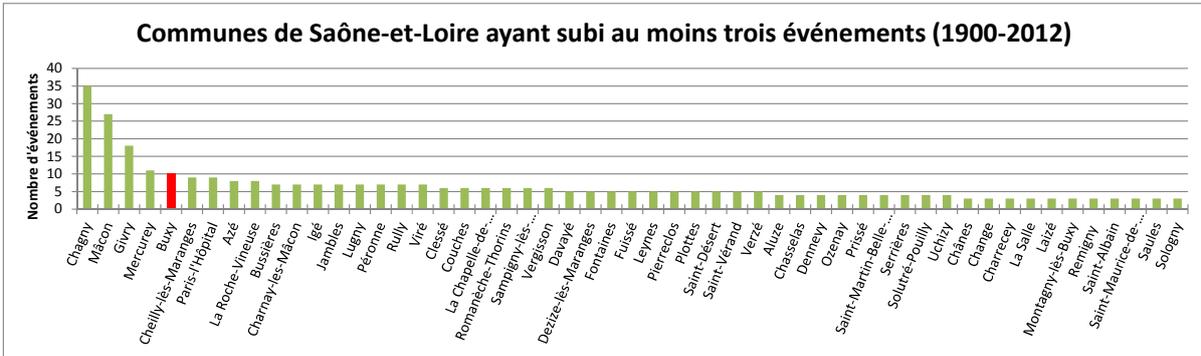
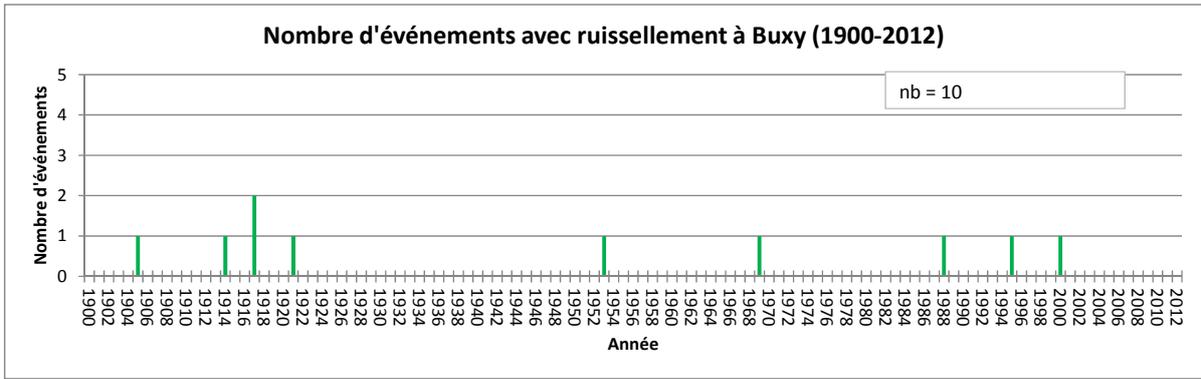
2. Intensité des événements

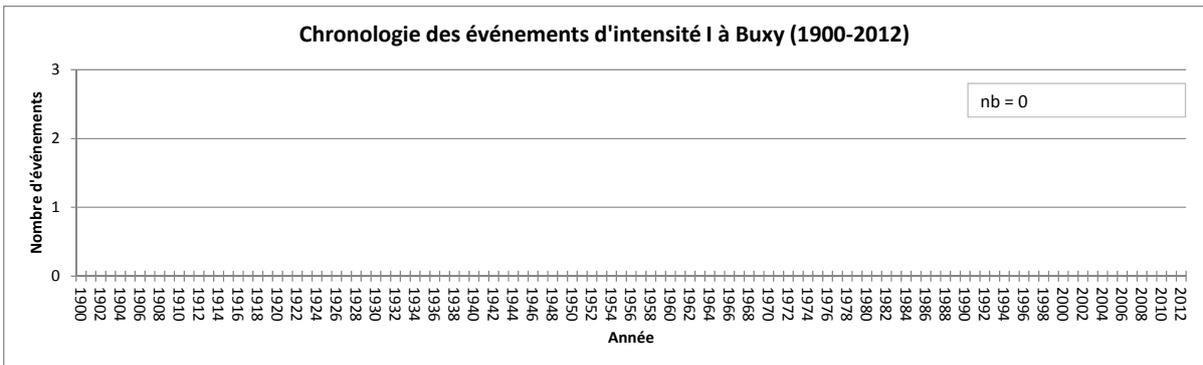
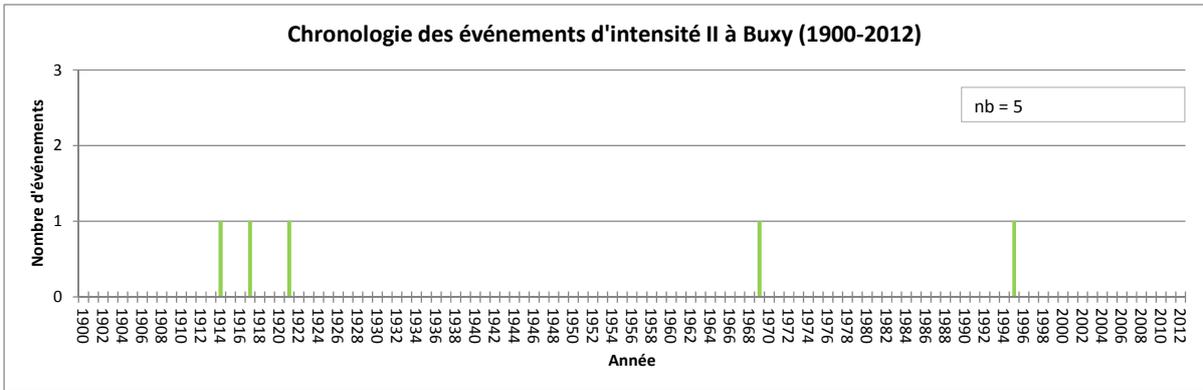
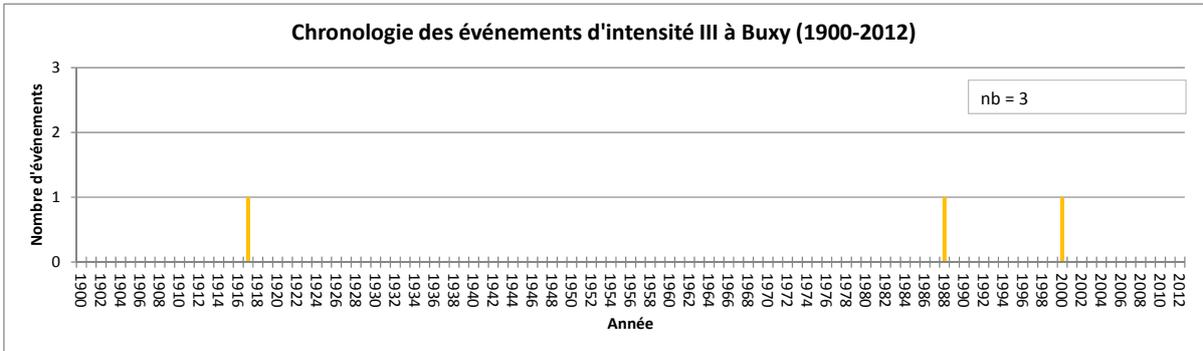
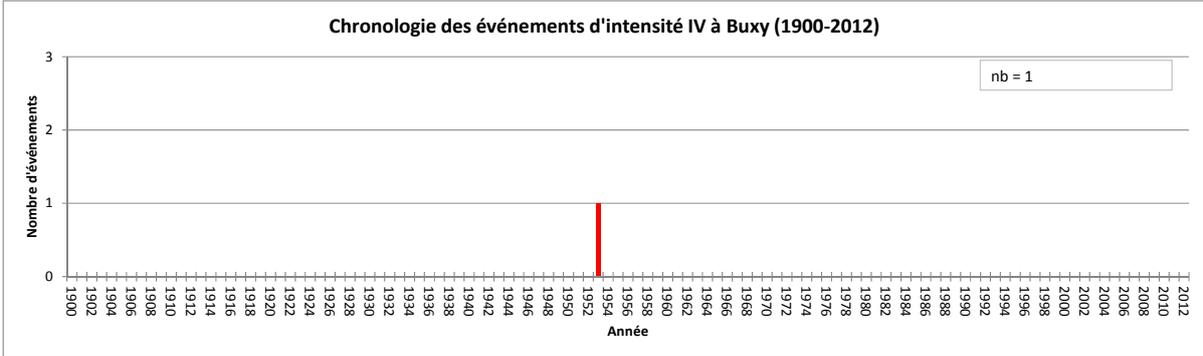
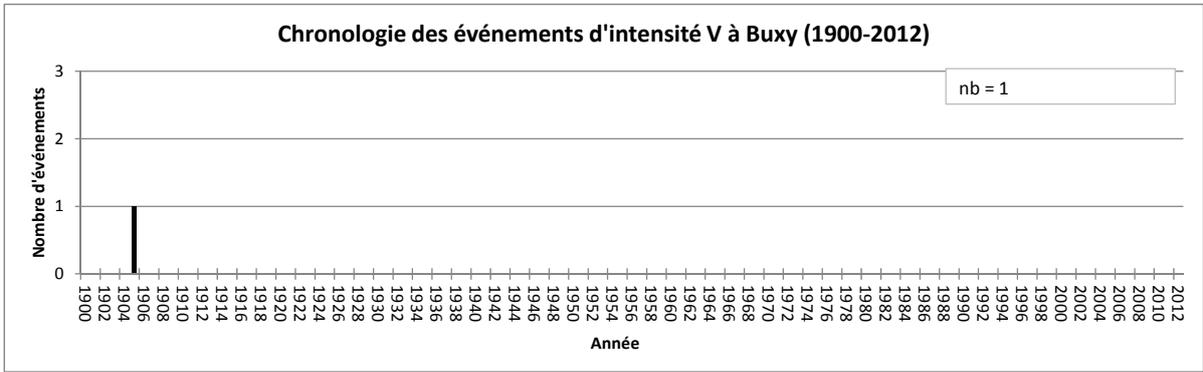
Les événements recensés à Buxy ont surtout été d'intensité moyenne. On compte cinq événements d'intensité II (14 juin 1914, 13 août 1917, 22 août 1921, 12 août 1969, 8 août 1995) et trois d'intensité III (29 juin 1917, 16 juin 1988, 12 septembre 2000). On compte cependant un événement d'intensité IV (3 juillet 1953) et un autre d'intensité V (26 août 1905).

Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Buxy est de 2,8, soit légèrement sous le coefficient d'intensité moyen des communes du département concernées par l'étude.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement du 28 août 1905 a été le plus violent. Il est classé d'intensité V. Au milieu de l'après-midi, un violent orage a touché une vingtaine de communes entre Chagny et Chalon-sur-Saône. Les dégâts sont très importants dans les vignes et pour les infrastructures.





CHAGNY

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Chagny est une commune de la côte chalonnaise qui a subi trente-cinq événements avec ruissellement. Ces derniers sont assez inégalement répartis sur la période d'étude. Il y a trois phases d'événements bien distinctes. La première concentre 28 événements entre 1900 et 1935. La seconde regroupe 5 événements entre 1950 et 1958. La troisième rassemble quatre événements entre 1998 et 2004. L'année 1914 a été particulièrement rude puisque la commune a subi trois événements avec ruissellement.

Avec 35 événements, Chagny est la commune du département qui a connu le plus d'événements avec ruissellement.

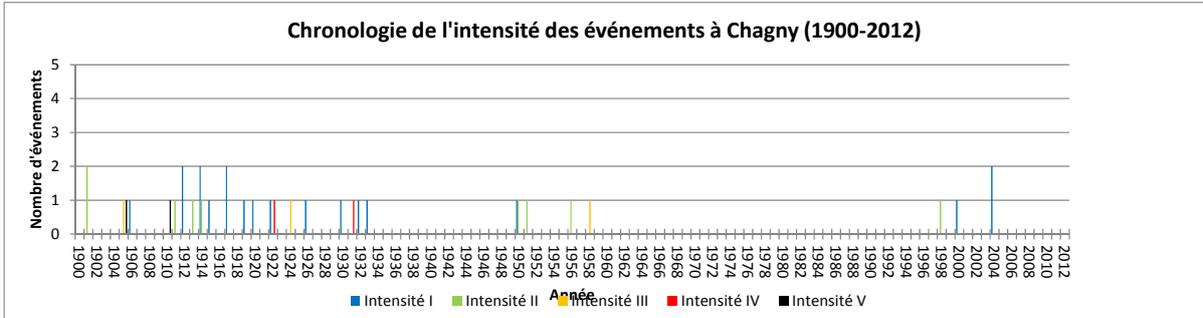
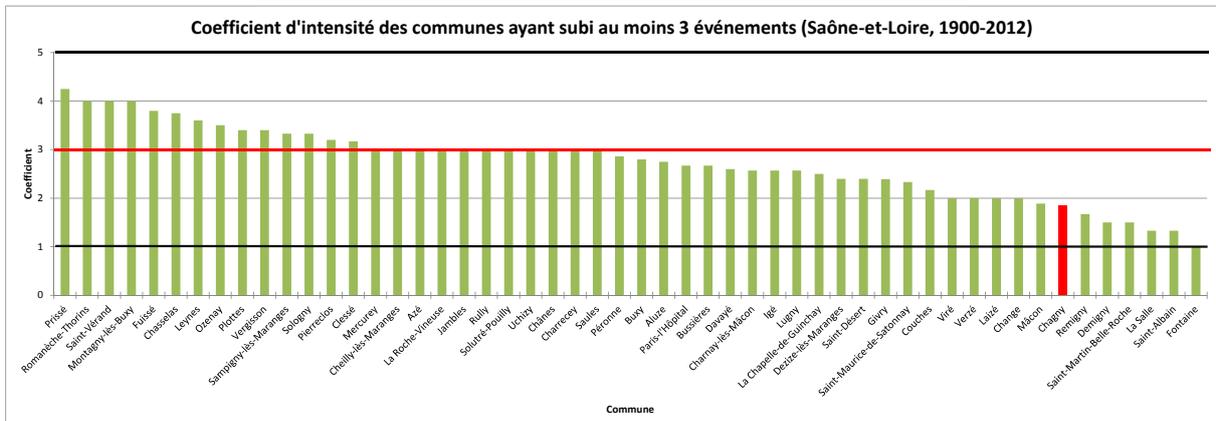
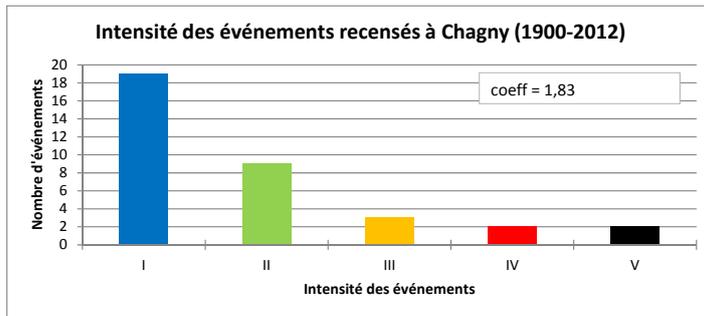
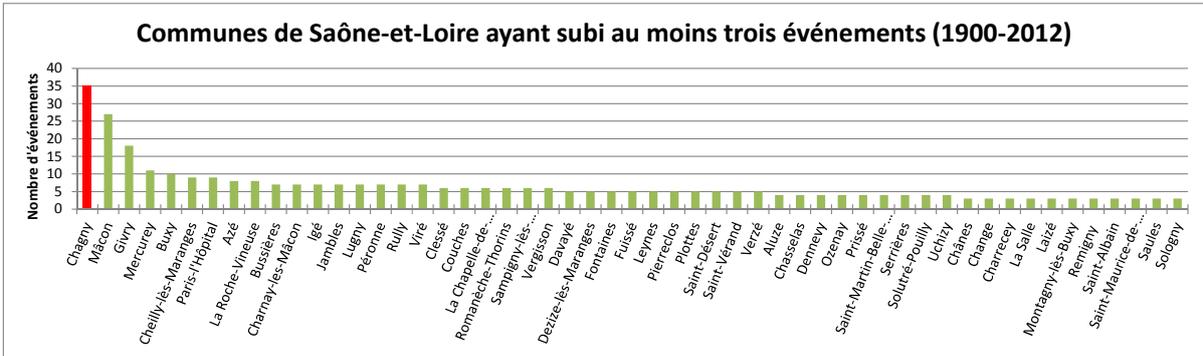
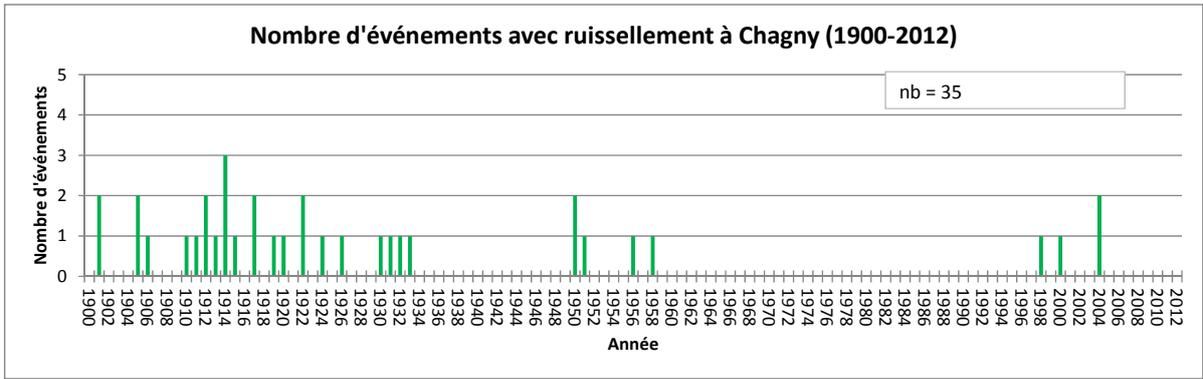
2. Intensité des événements

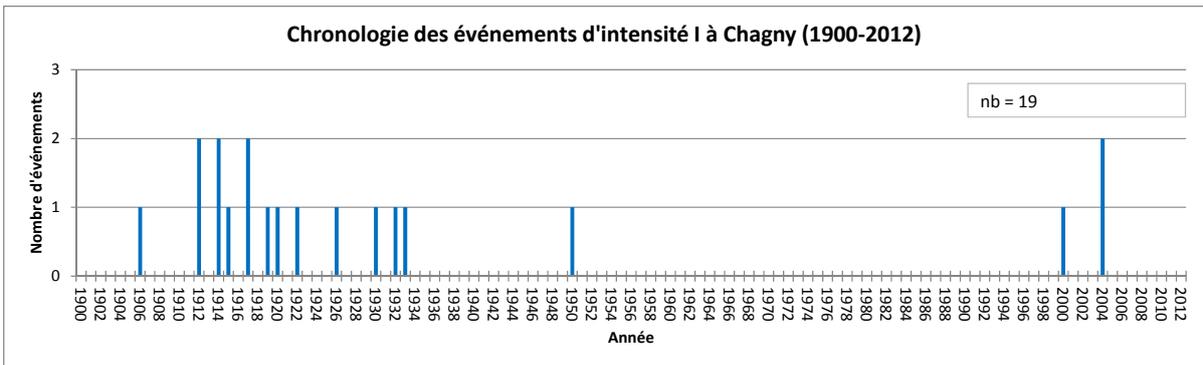
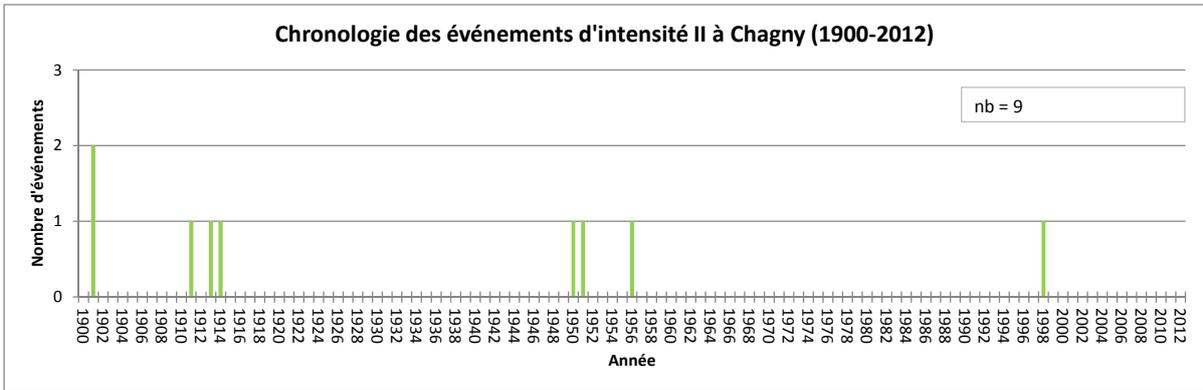
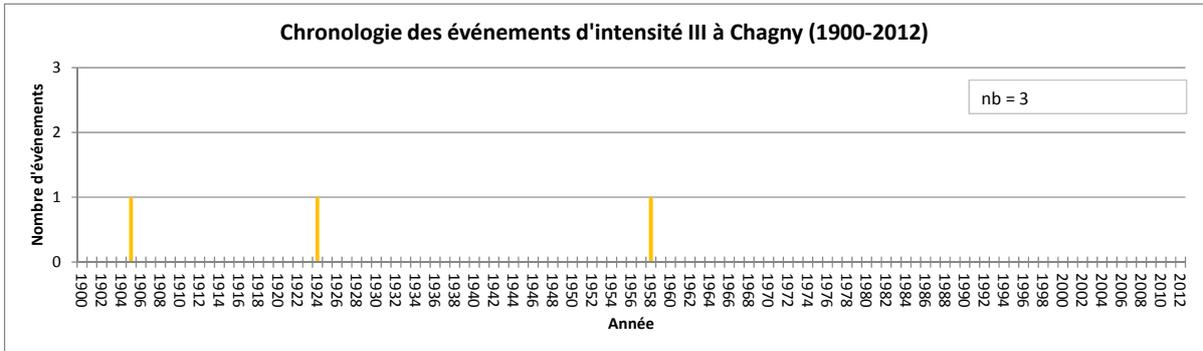
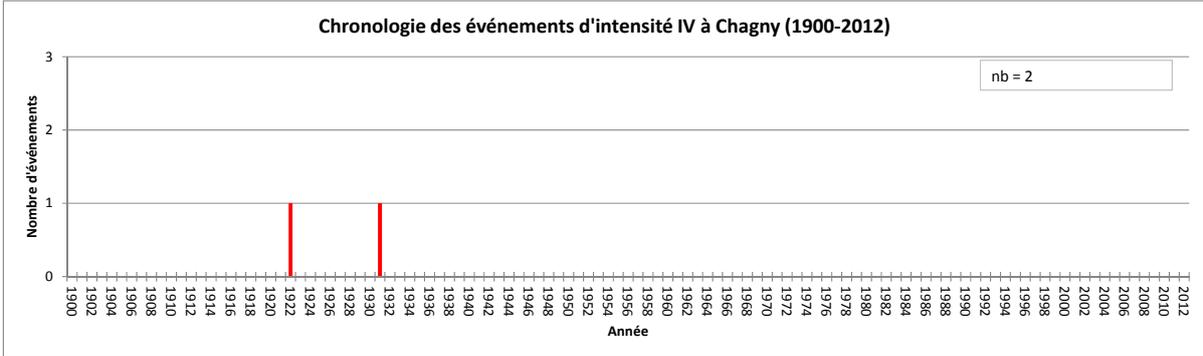
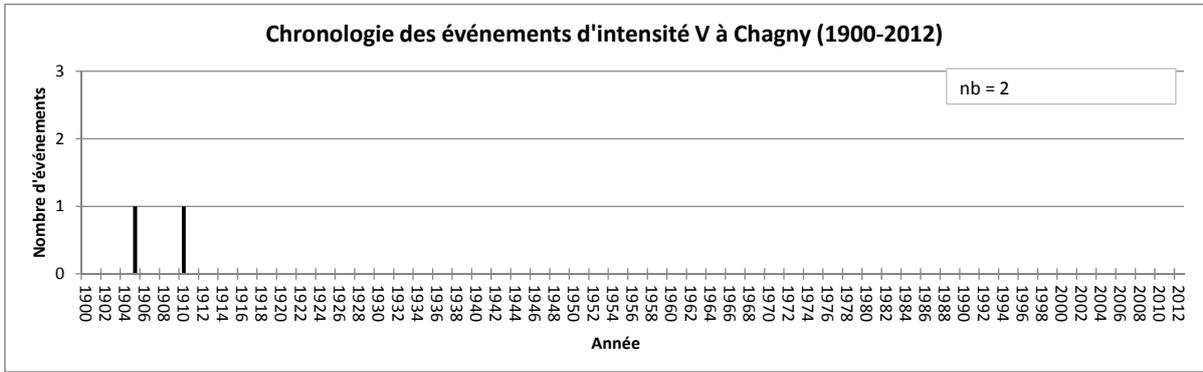
Les événements recensés à Chagny sont surtout d'intensité faible. On compte 19 événements d'intensité I et 9 événements d'intensité II. La commune a seulement subi 3 événements d'intensité III (25 août 1905, 8 août 1924, 7 juillet 1958), 2 événements d'intensité IV (14 août 1922, 3 août 1931) et 2 autres d'intensité V (26 août 1905, 17 juillet 1910). Les événements les plus violents ont tous eu lieu avant 1960. Il n'y a plus d'événements d'intensité V après 1910, ni même d'événements d'intensité IV après 1931.

Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Chagny est de 1,83, ce qui place la commune dans une moyenne très faible par rapport aux autres communes du département concernées par l'étude.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement du 17 juillet 1910 a été l'événement le plus violent. Il est classé d'intensité V. Au milieu de l'après-midi, un violent orage a touché une vingtaine de communes entre les Maranges et Chagny. La commune de Chagny a été particulièrement touchée. Le Nantil a largement débordé, ses eaux atteignant dans la rue du même nom une hauteur de plus d'un mètre (voir vol. 6, carte 22).





CHAINTRÉ

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

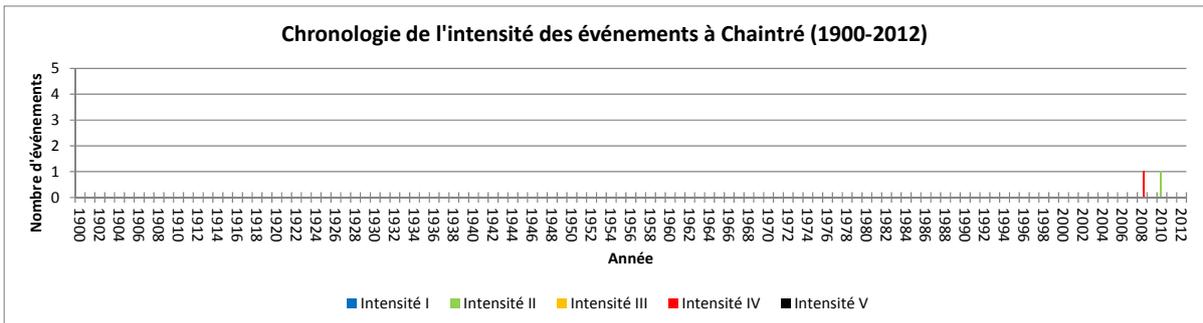
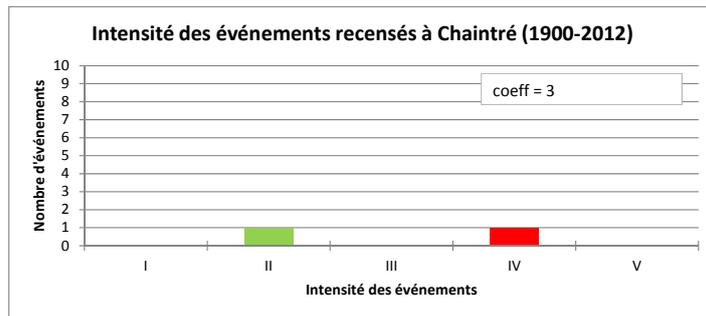
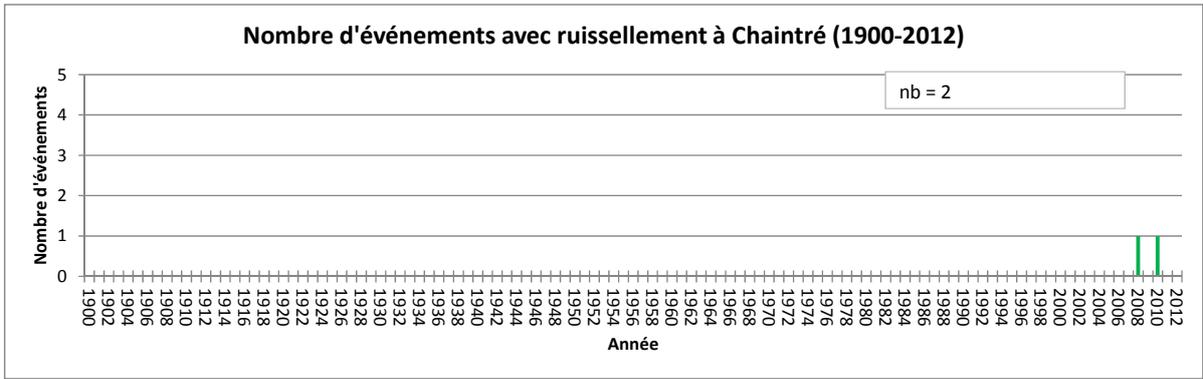
Chaintré est une commune de la côte mâconnaise qui a subi deux événements avec ruissellement. Ces derniers ont eu lieu à la fin des années 2000 (11 juin 2008 et 6 juin 2010).

2. Intensité des événements

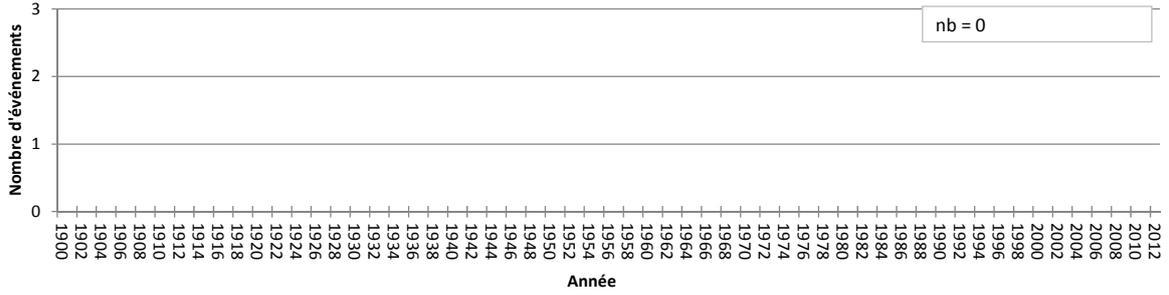
Les deux événements recensés à Chaintré sont d'intensité très inégale. L'événement du 6 juin 2010 est d'intensité II alors que celui du 11 juin 2008 est d'intensité IV.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

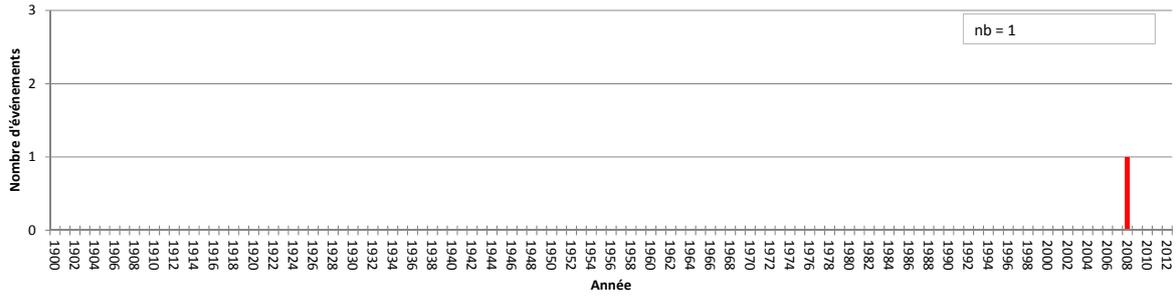
L'événement du 11 juin 2008 a été le plus violent. Il est classé d'intensité IV. En début d'après-midi, un violent orage a touché une vingtaine de communes du sud-ouest du mâconnais (voir vol. 6 carte 35 et 36). L'orage a causé d'importants dégâts, en particulier au hameau du Bas de Sévy où les pompiers ont eu à intervenir.



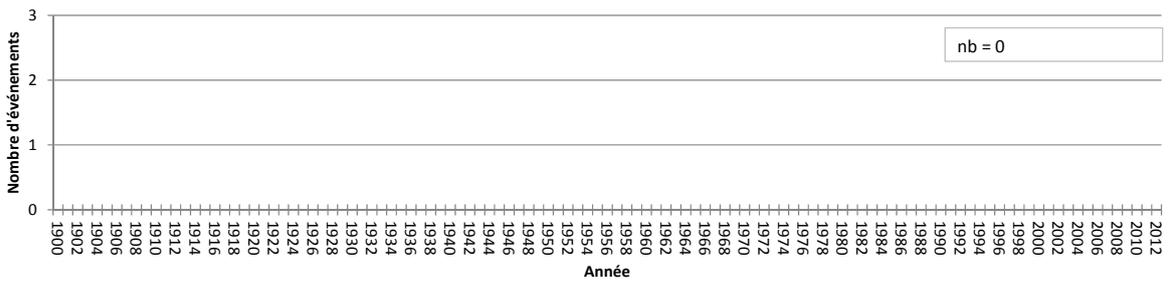
Chronologie des événements d'intensité V à Chaintré (1900-2012)



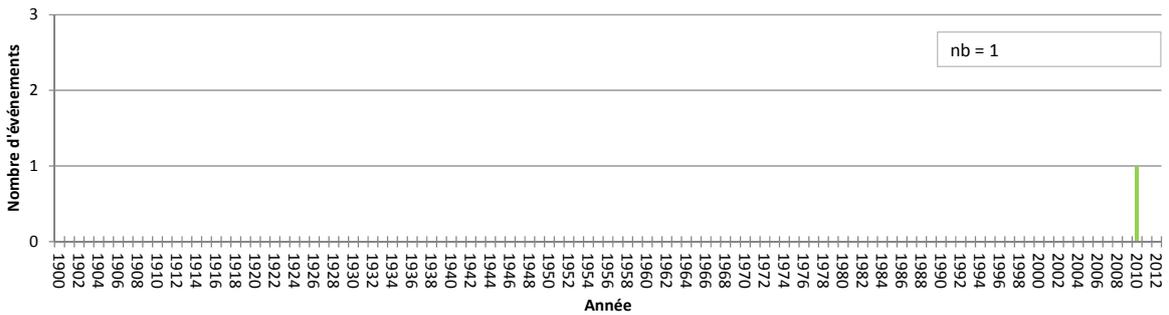
Chronologie des événements d'intensité IV à Chaintré (1900-2012)



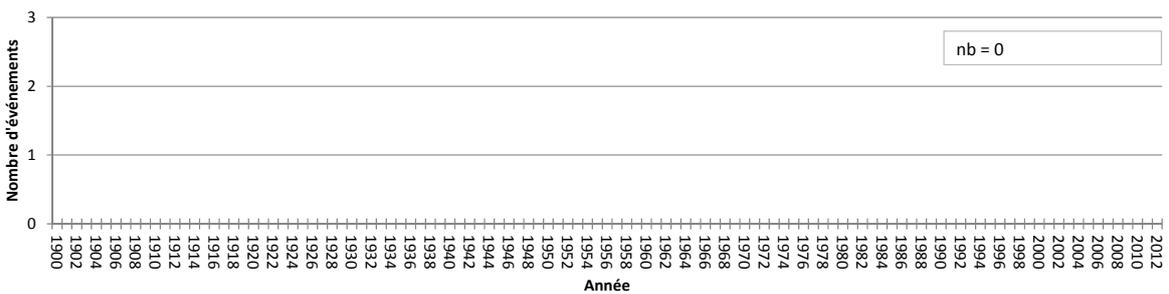
Chronologie des événements d'intensité III à Chaintré (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité II à Chaintré (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité I à Chaintré (1900-2012)



CHAMILLY

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

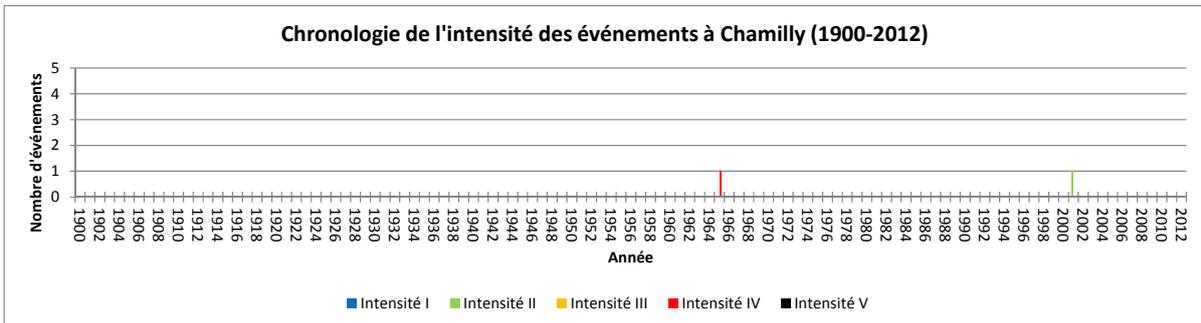
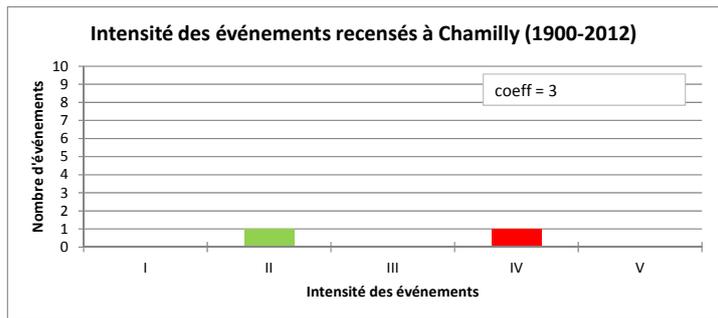
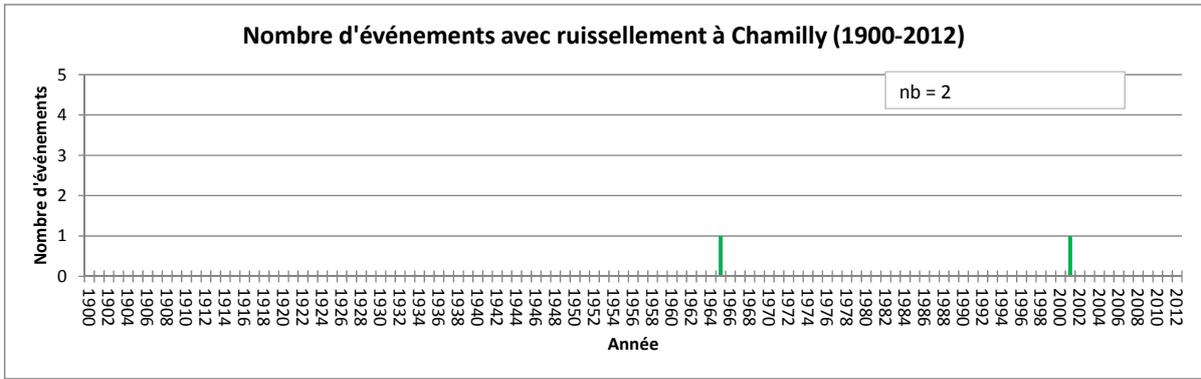
Chamilly est une commune de la côte chalonnaise qui a subi deux événements avec ruissellement. Ces derniers ont eu lieu après 1960 (8 septembre 1965 et 2 août 2001).

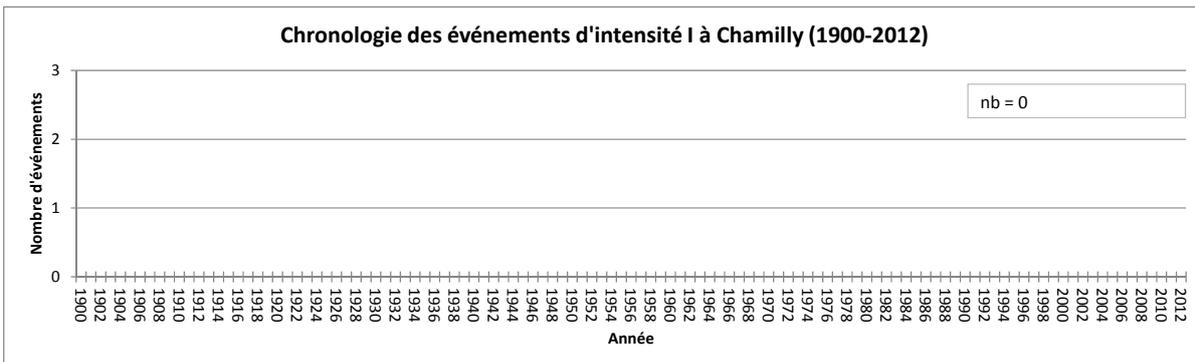
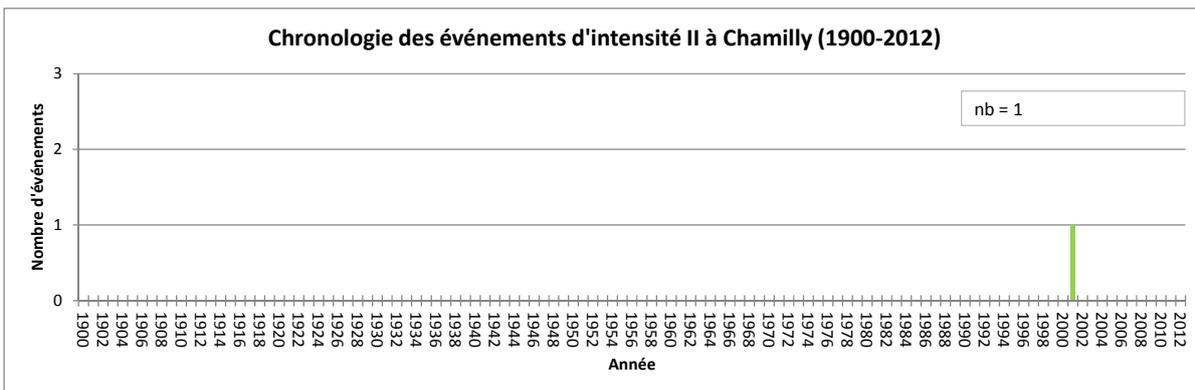
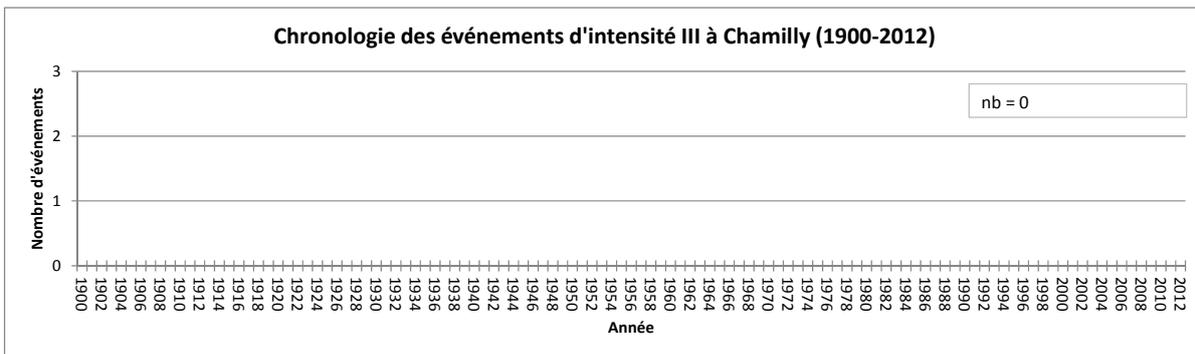
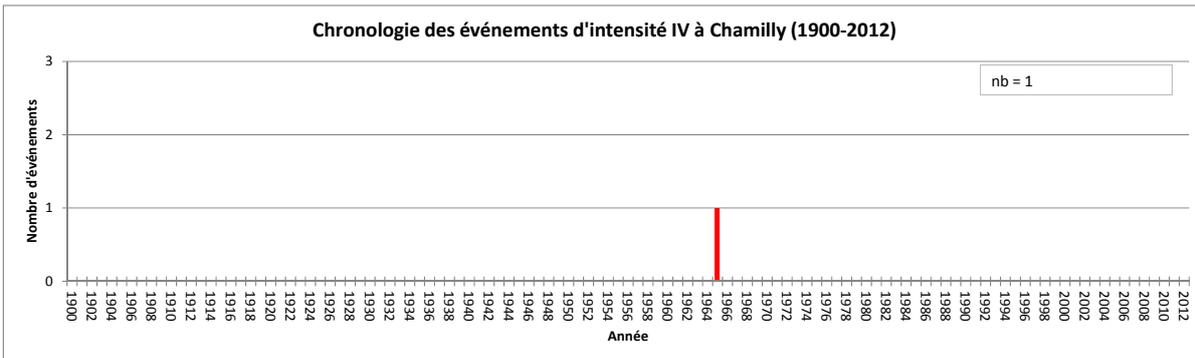
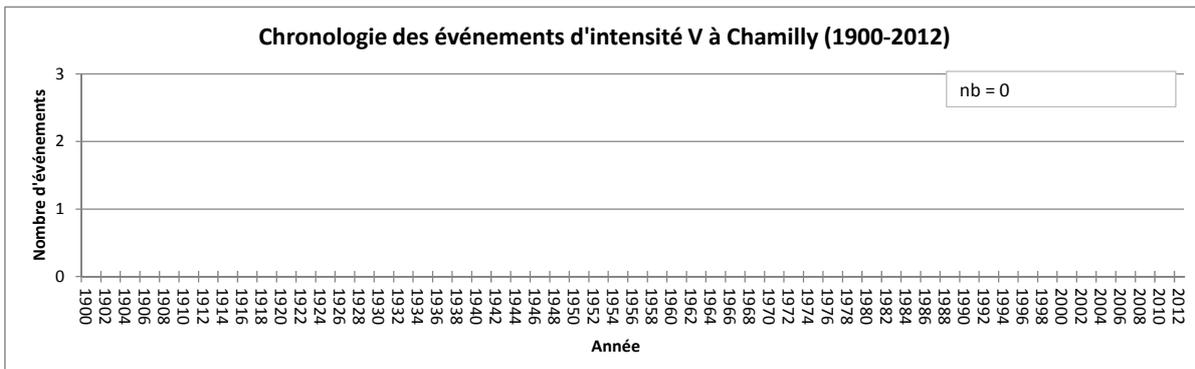
2. Intensité des événements

Les deux événements recensés à Chamilly sont d'intensité très inégale. L'événement du 2 août 2001 est d'intensité II alors que celui du 8 septembre 1965 est d'intensité IV.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement du 8 septembre 1965 a été le plus violent. Il est classé d'intensité IV. En début de soirée, un violent orage a touché le chalonnais. L'orage a causé d'importants dégâts à Chamilly. Le flot boueux a atteint un mètre de hauteur. Des murs ont été écroulés. De nombreux animaux des fermes du village ont été noyés (9 porcelets, une vingtaine de poulets et une soixantaine de lapins). Les routes, les caves et les maisons ont également beaucoup soufferts.





CHÂNES

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Chânes est une commune de la côte mâconnaise qui a subi trois événements avec ruissellement. Ces-derniers sont inégalement répartis dans le temps. Deux ont eu lieu à la fin des années 2000 (11 juin 2008 et 6 juin 2010). Le troisième date du 26 septembre 1956.

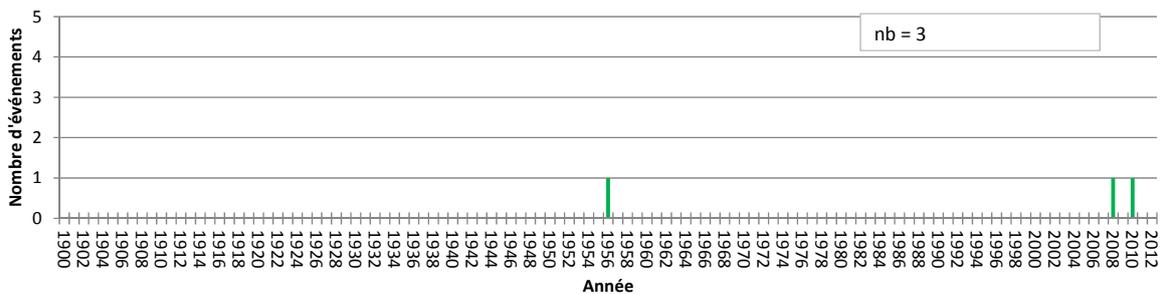
2. Intensité des événements

Les trois événements recensés à Chânes sont d'intensité très inégale. Les événements du 26 septembre 1956 et du 6 juin 2010 sont d'intensité II alors que celui du 11 juin 2008 est d'intensité V. Le coefficient d'intensité des événements recensés à Chânes est de 3, ce qui est un coefficient moyen à fort.

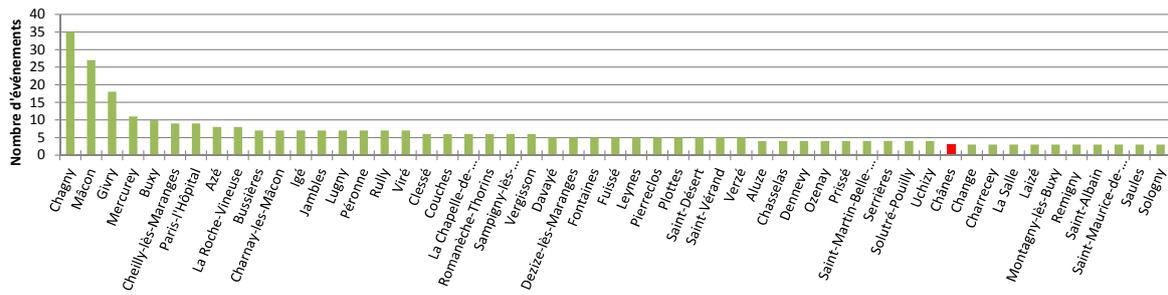
3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement du 11 juin 2008 a été le plus violent. Il est classé d'intensité V. En début d'après-midi, un violent orage a touché Chânes et ses alentours (voir vol. 6 carte 35 et 36). L'orage a causé d'importants dégâts, en particulier au hameau du Bourgneuf où la rivière l'Arlois est sortie de son lit. Une trentaine de véhicules stationnés sur le parking d'une entreprise en bordure de ce cours d'eau ont été noyées.

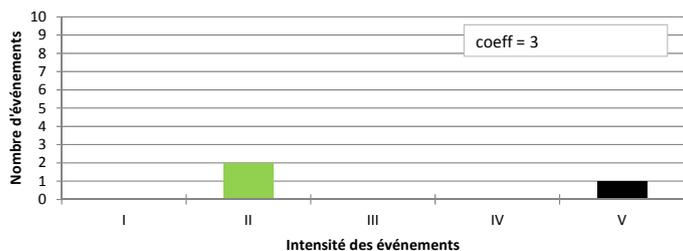
Nombre d'événements avec ruissellement à Chânes (1900-2012)



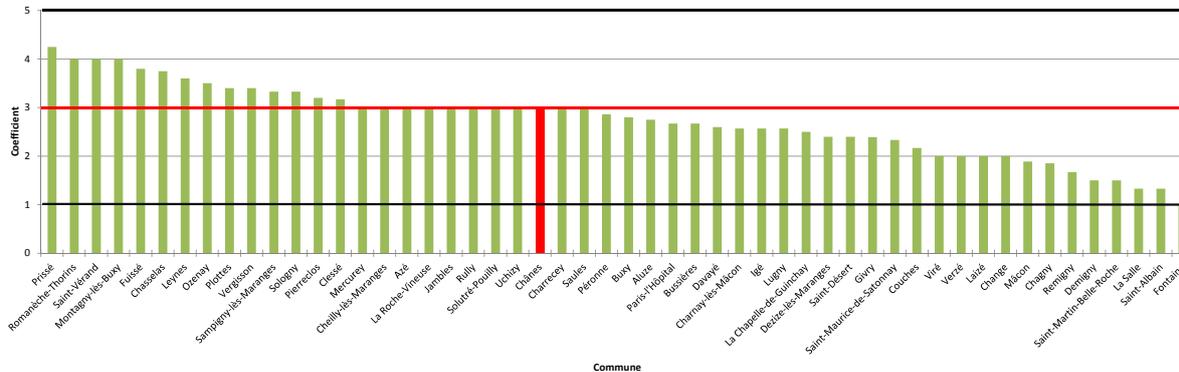
Communes de Saône-et-Loire ayant subi au moins trois événements (1900-2012)



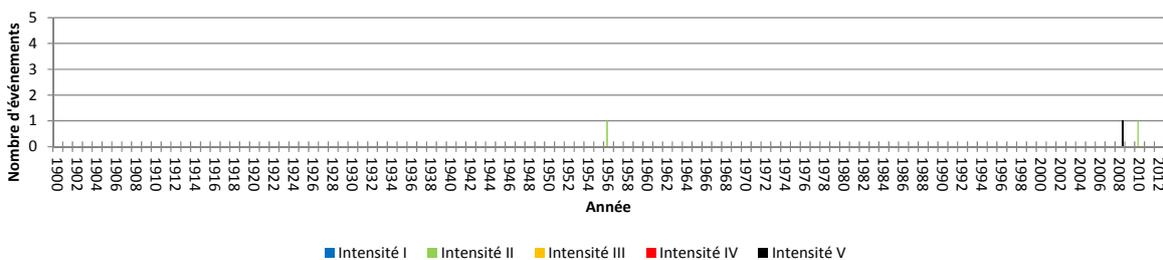
Intensité des événements recensés à Chânes (1900-2012)

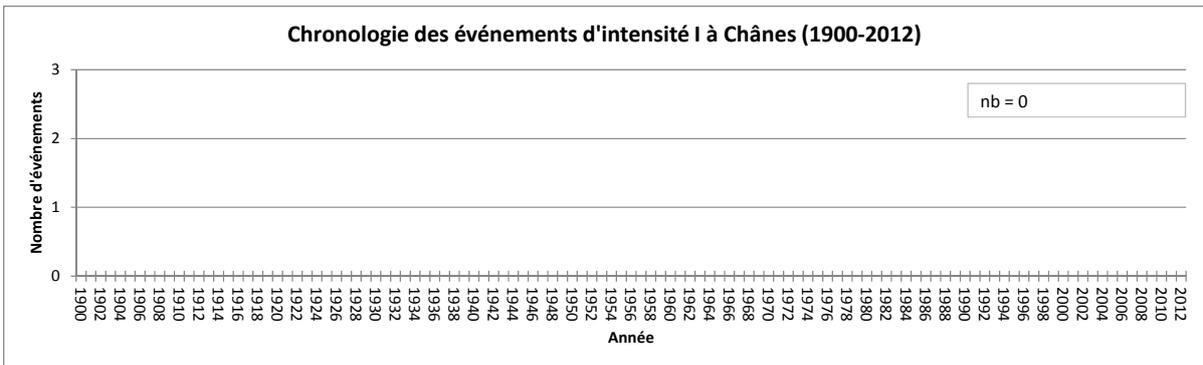
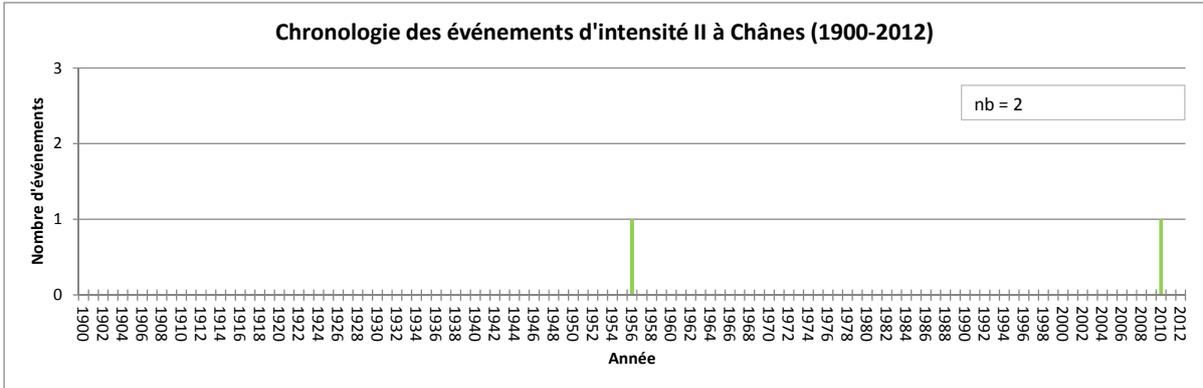
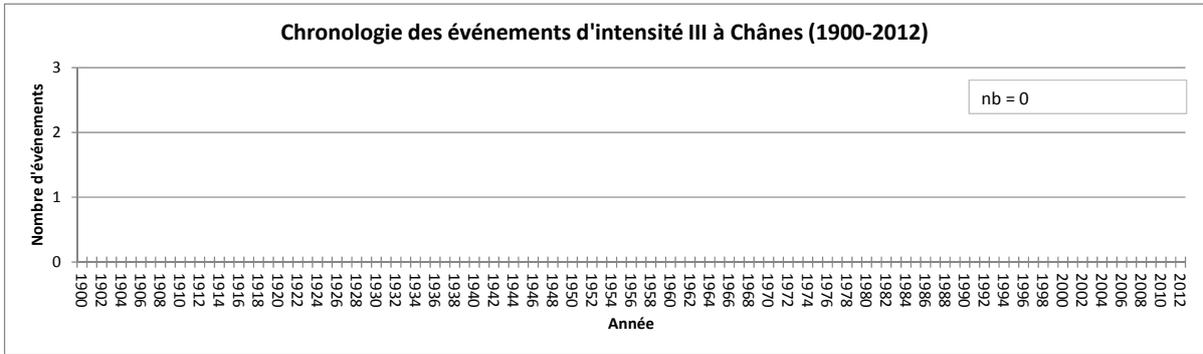
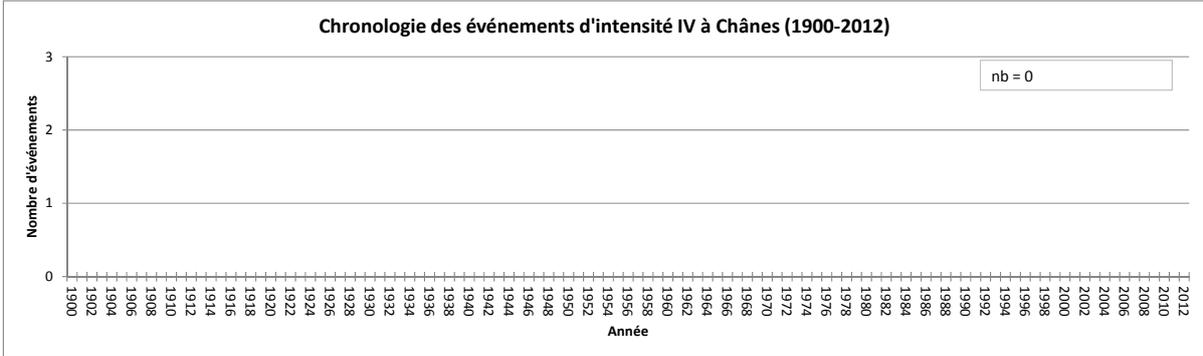
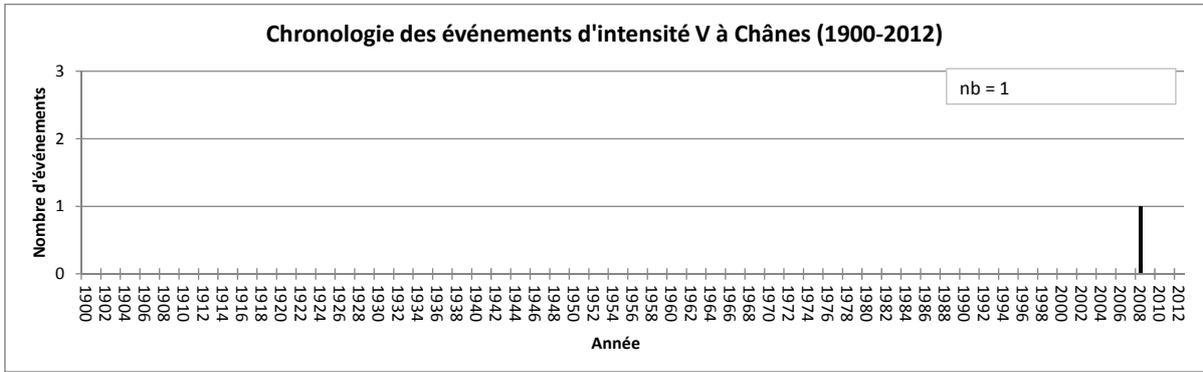


Coefficient d'intensité des communes ayant subi au moins 3 événements (Saône-et-Loire, 1900-2012)



Chronologie de l'intensité des événements à Chânes (1900-2012)





CHANGE

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Change est une commune de la côte chalonnaise qui a subi trois événements avec ruissellement. Ces-derniers sont inégalement répartis dans le temps. Deux ont eu lieu dans les années 1950 (26 septembre 1956 et 16 juin 1957). Le troisième date du 27 mai 1993.

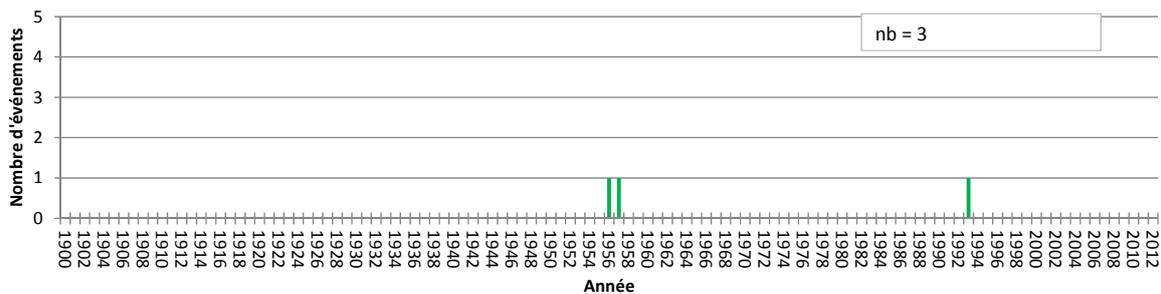
2. Intensité des événements

Les trois événements recensés à Change sont d'intensité modérée mais inégale. L'événement du 26 septembre 1956 est classé d'intensité III, celui du 16 juin 1957 est classé d'intensité II. L'événement du 27 mai 1993 est quant à lui classé d'intensité I. Le coefficient d'intensité des événements recensés à Change est de 2, ce qui classe la commune dans une moyenne très faible par rapport aux autres communes du département concernées par l'étude.

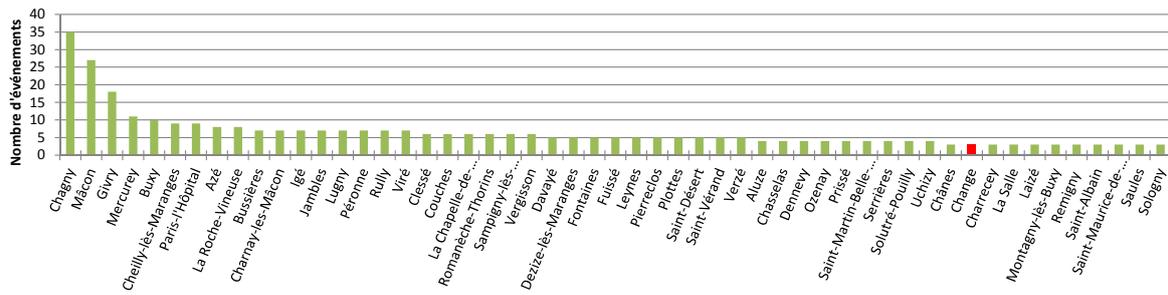
3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement du 26 septembre 1956 a été le plus violent. Il est classé d'intensité III. Au milieu de la nuit, un violent orage a touché la vallée de la Cozanne. Son niveau est montée de plus de 2 mètres à Change, inondant une partie du village.

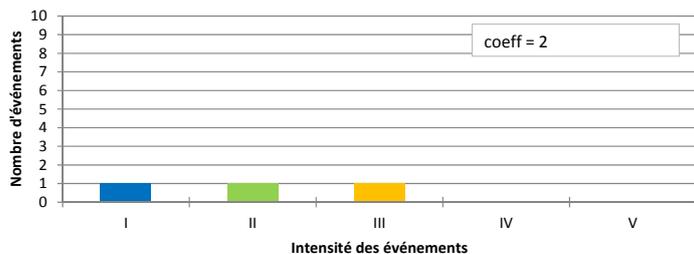
Nombre d'événements avec ruissellement à Change (1900-2012)



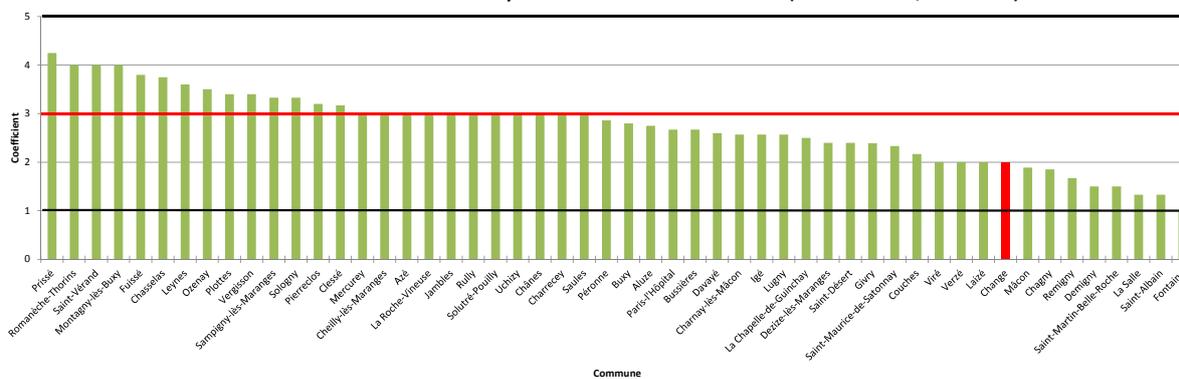
Communes de Saône-et-Loire ayant subi au moins trois événements (1900-2012)



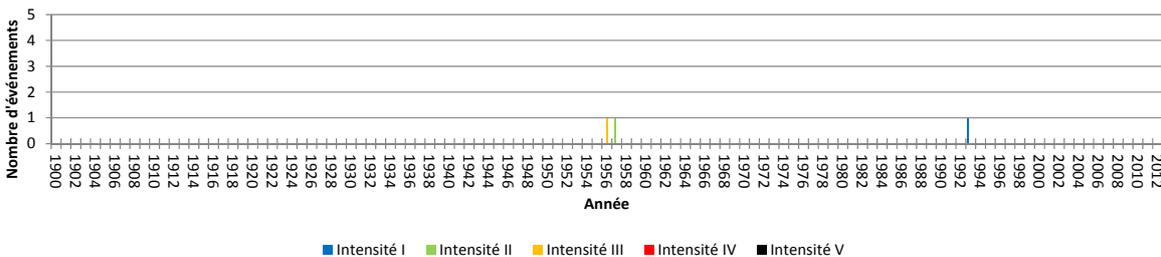
Intensité des événements recensés à Change (1900-2012)

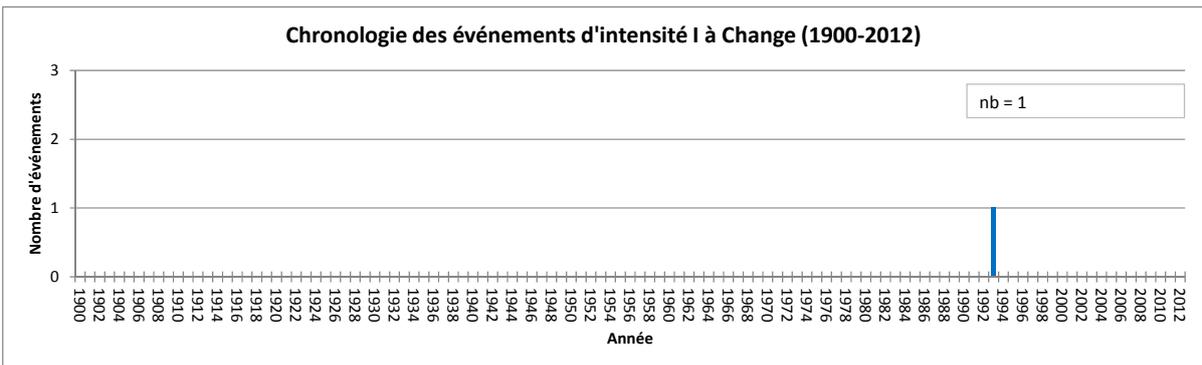
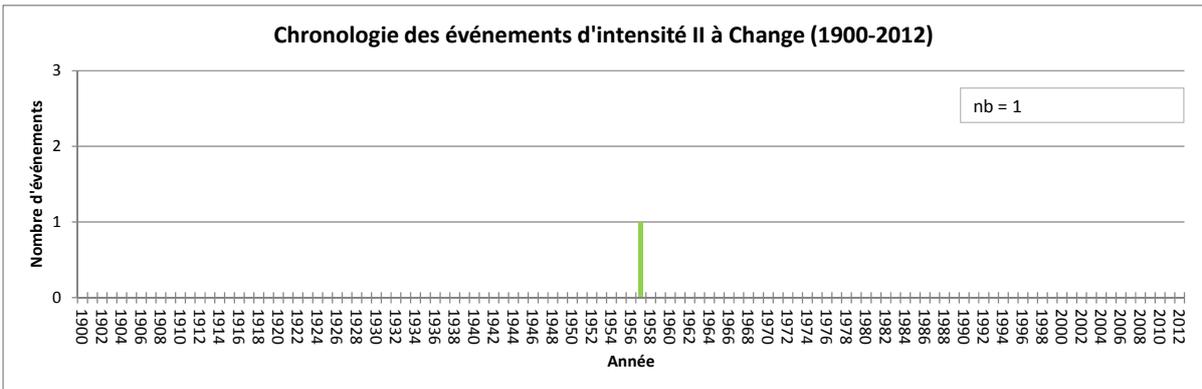
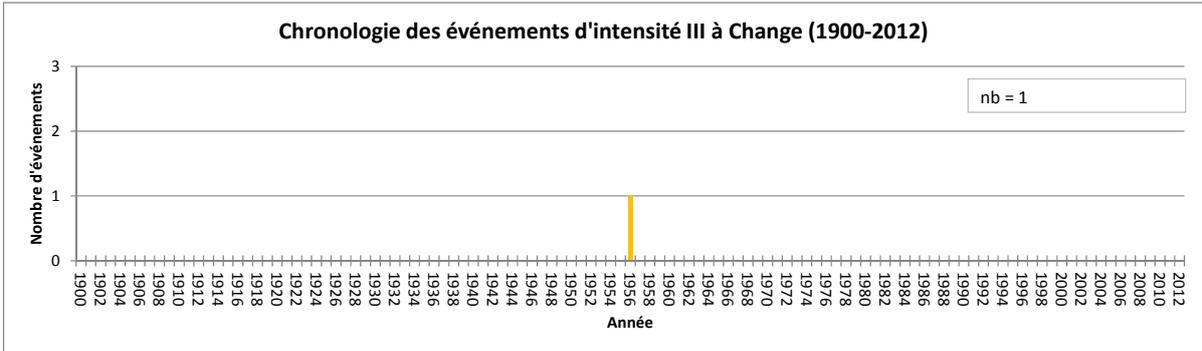
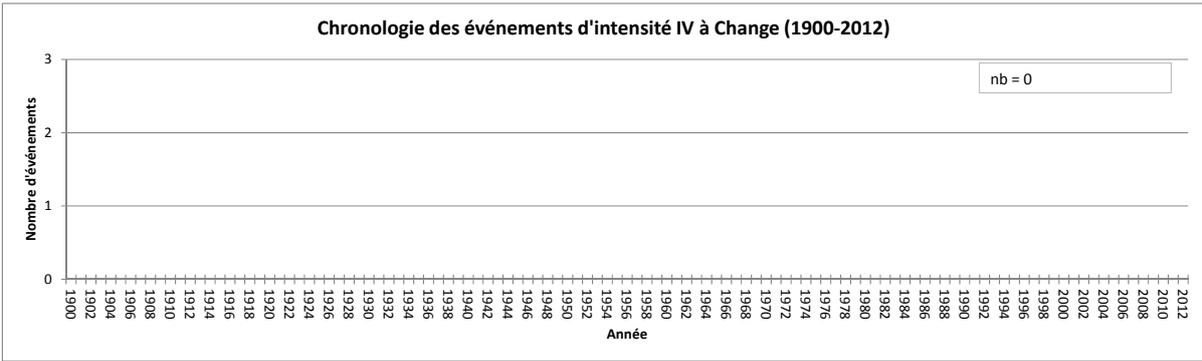
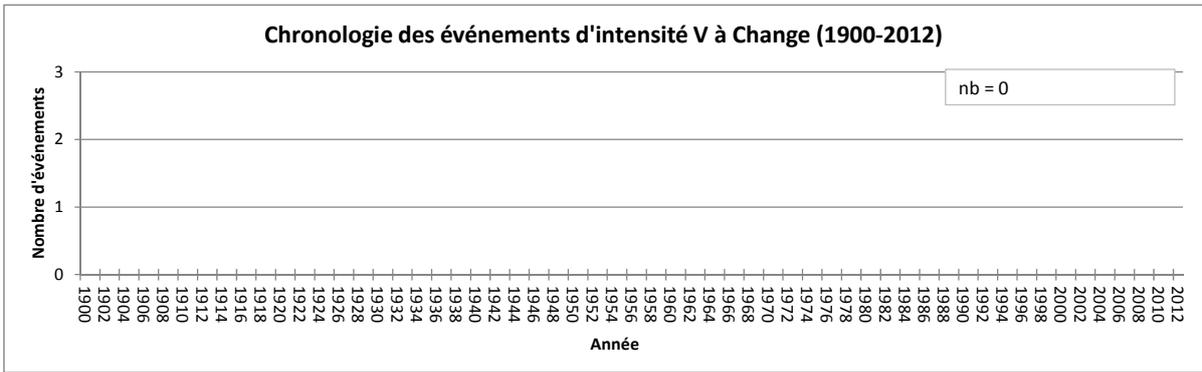


Coefficient d'intensité des communes ayant subi au moins 3 événements (Saône-et-Loire, 1900-2012)



Chronologie de l'intensité des événements à Change (1900-2012)





CHARBONNIÈRES

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Charbonnières est une commune de la côte mâconnaise qui n'a subi qu'un seul événement avec ruissellement. Celui-ci a eu lieu le 17 août 1981.

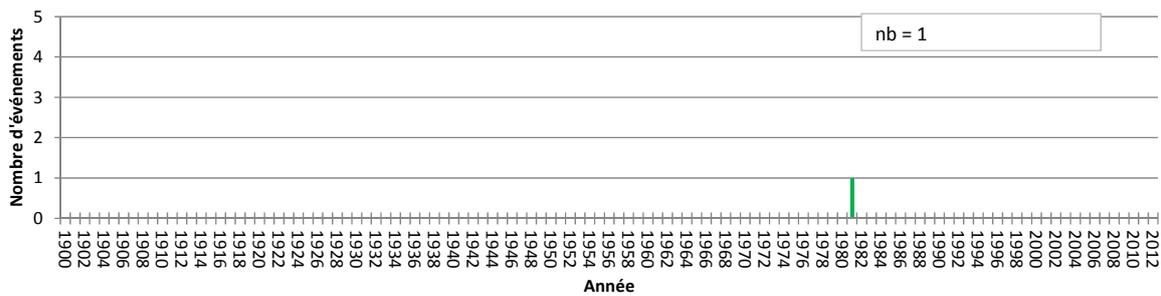
2. Intensité des événements

L'événement du 17 août 1981 est classé d'intensité I.

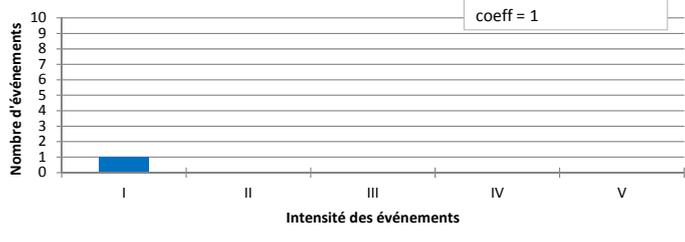
3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement du 17 août 1981 n'a pas été très violent. Il est classé d'intensité I à Charbonnières.

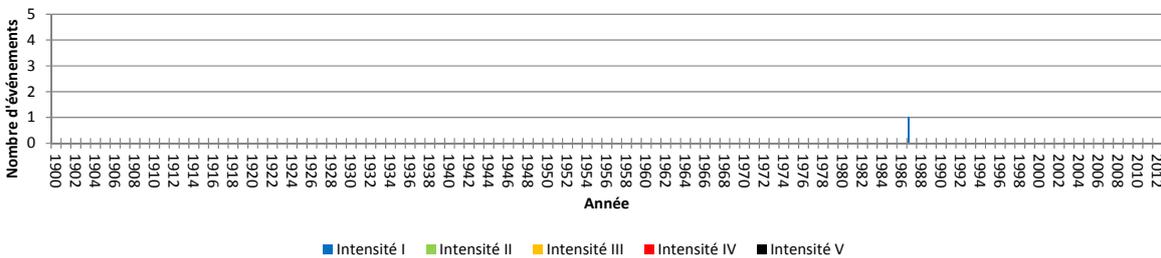
Nombre d'événements avec ruissellement à Charbonnières (1900-2012)

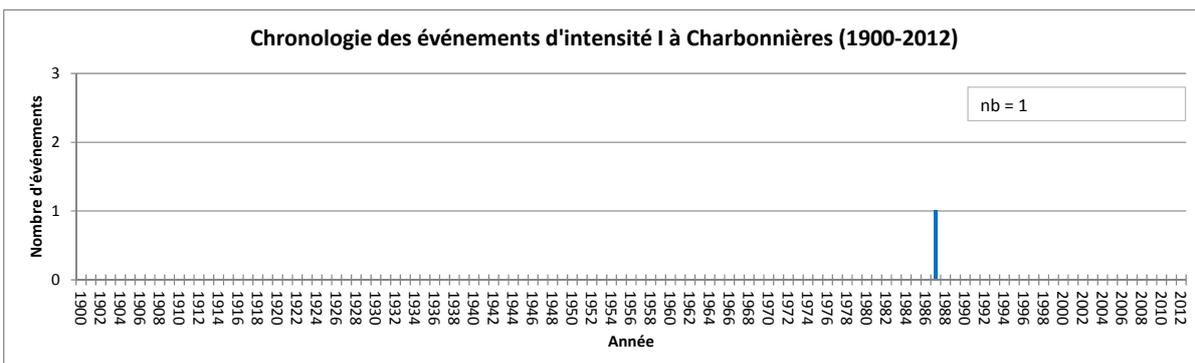
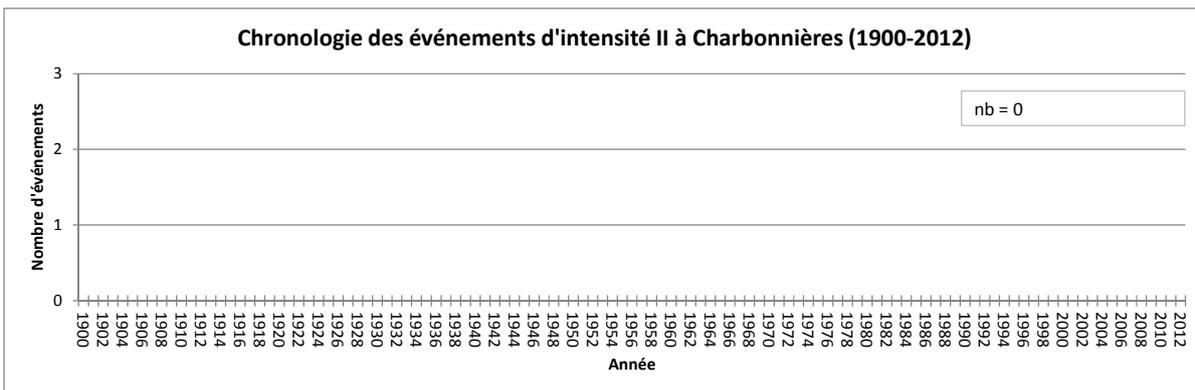
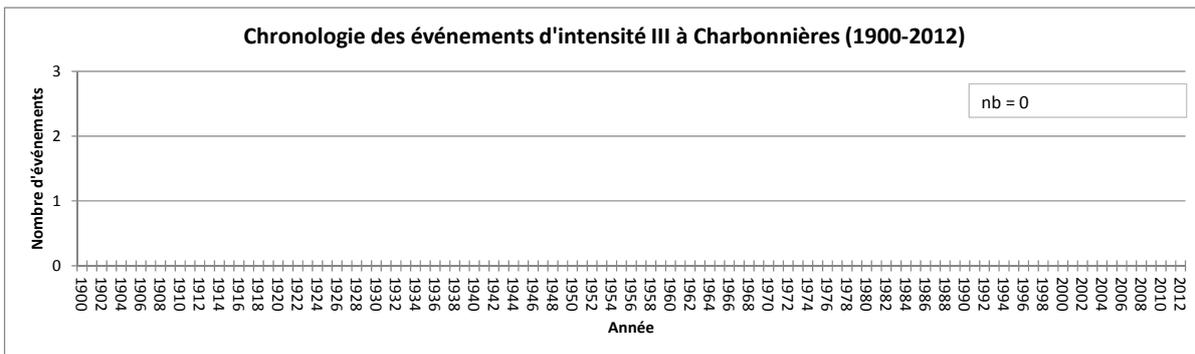
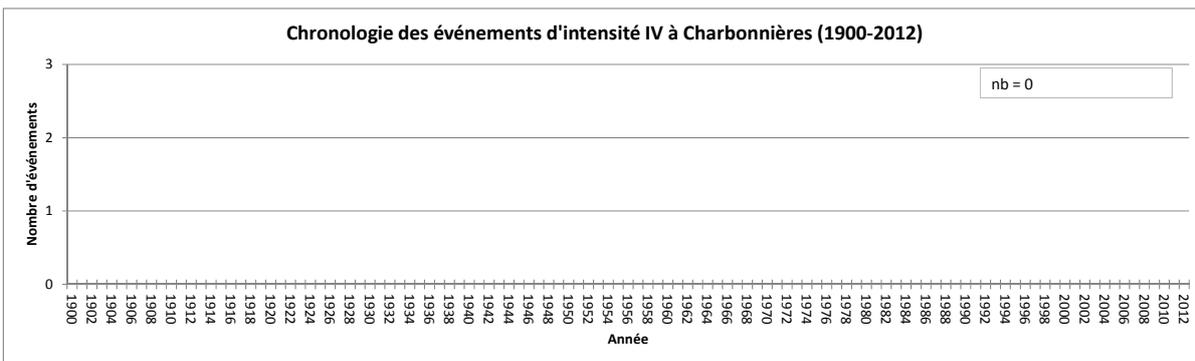
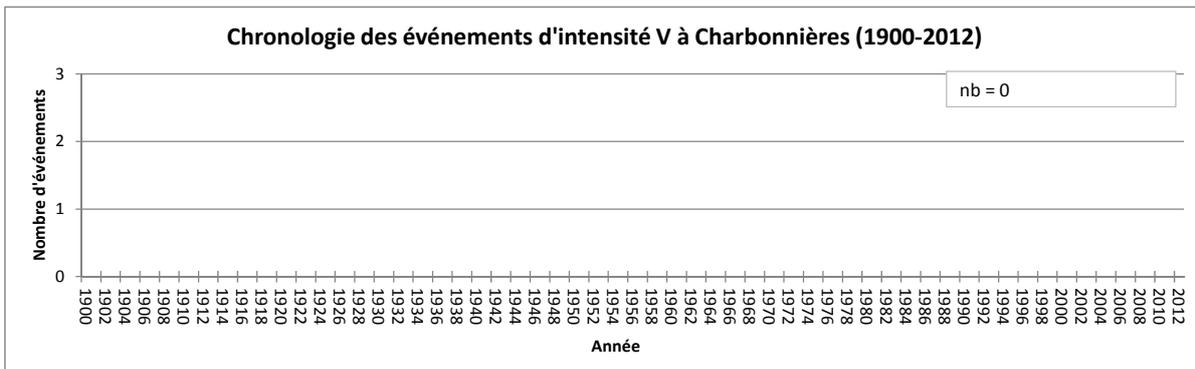


Intensité des événements recensés à Charbonnières (1900-2012)



Chronologie de l'intensité des événements à Charbonnières (1900-2012)





CHARDONNAY

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

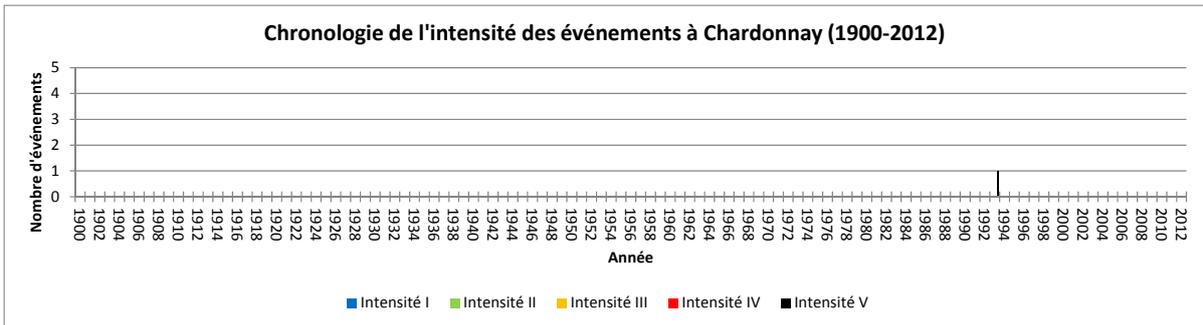
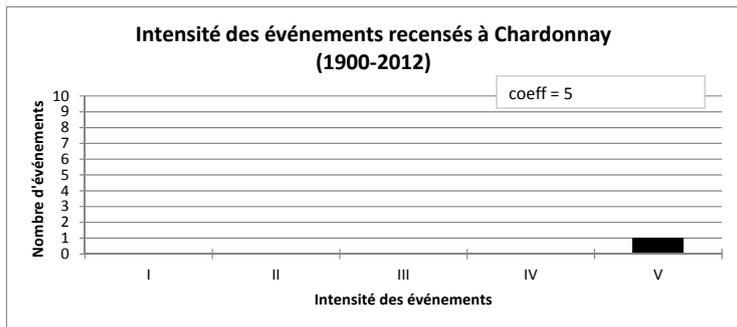
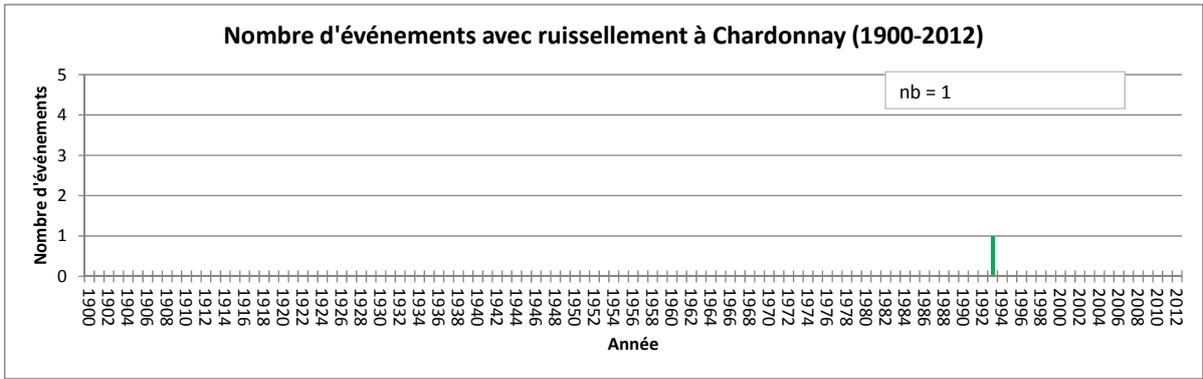
Chardonnay est une commune de la côte mâconnaise qui n'a subi qu'un seul événement avec ruissellement. Celui-ci a eu lieu le 5 juillet 1993.

2. Intensité des événements

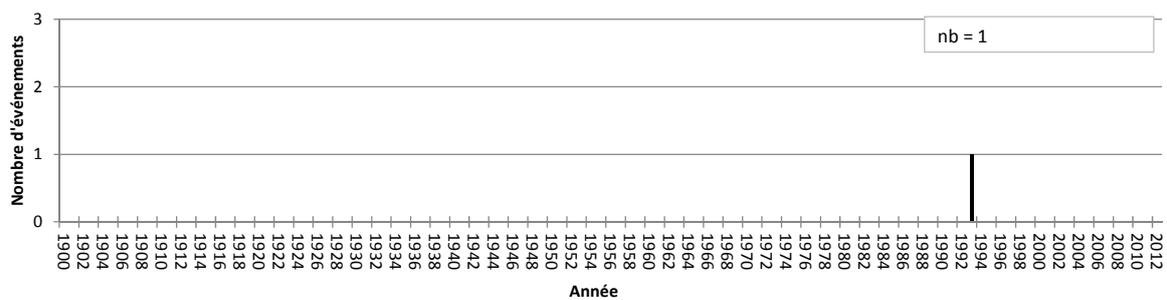
L'événement du 5 juillet 1993 est classé d'intensité V.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

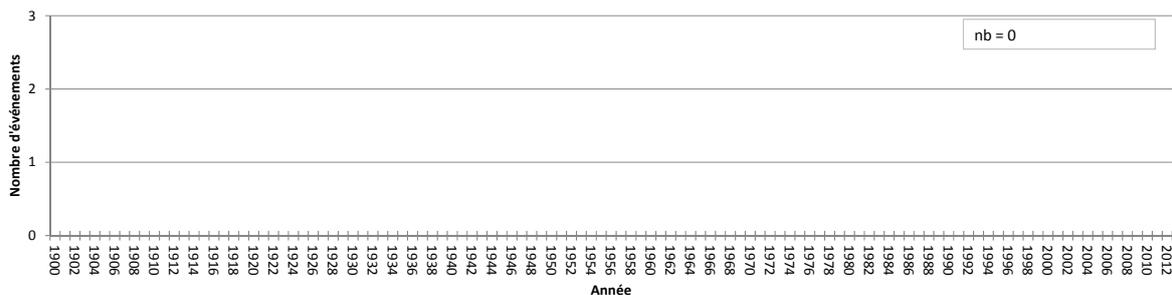
L'événement du 5 juillet 1993 est classé d'intensité V. En début de soirée, un violent orage a touché une vingtaine de communes du nord et l'ouest du mâconnais (voir vol. 6 carte 34). L'eau a atteint un mètre de hauteur dans certains endroits. Une cinquantaine de maisons ont été envahies par des flots d'eau boueuse.



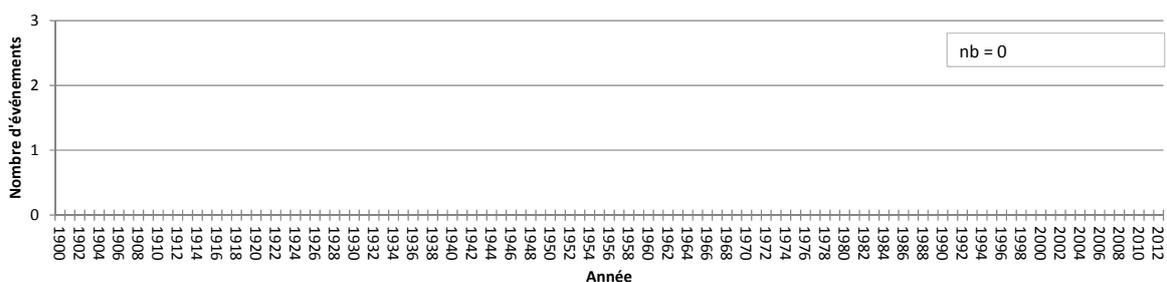
Chronologie des événements d'intensité V à Chardonnay (1900-2012)



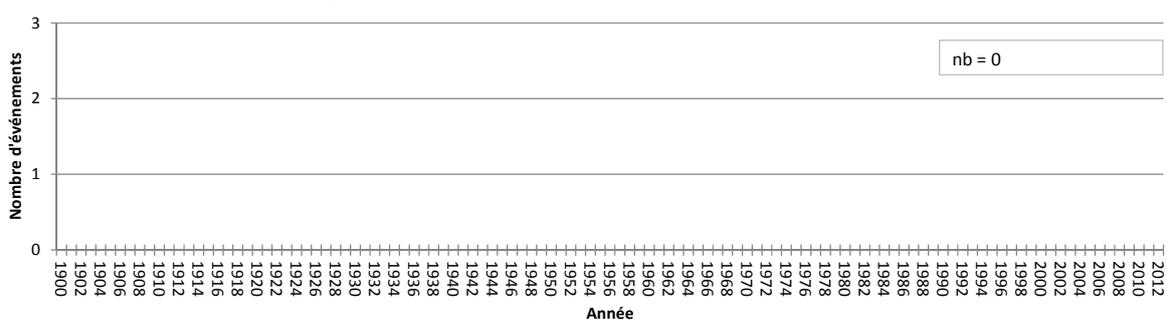
Chronologie des événements d'intensité IV à Chardonnay (1900-2012)



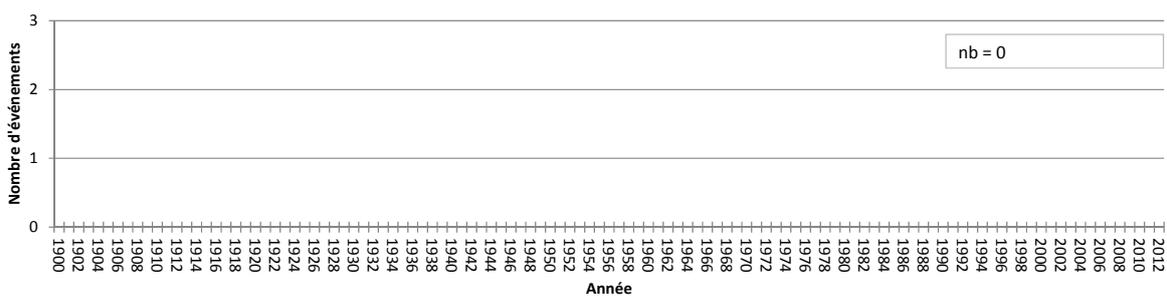
Chronologie des événements d'intensité III à Chardonnay (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité II à Chardonnay (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité I à Chardonnay (1900-2012)



CHARNAY-LES-MÂCON

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Charnay-lès-Mâcon est une commune de la côte mâconnaise qui a subi sept événements avec ruissellement. Tous ont eu lieu après 1960. Cinq des sept événements ont eu lieu entre 1981 et 1991 (3 juin 1981, 17 août 1987, 30 juin 1990, 22 et 23 juin 1991). Les deux autres ont respectivement eu lieu le 13 juin 1963 et 4 juillet 2012. L'année 1991 a été particulièrement rude puisque la commune a subi 2 événements avec ruissellement (22 et 23 juin 1991).

Avec 7 événements, Charnay-lès-Mâcon arrive en onzième position des communes du département concernées par l'étude.

2. Intensité des événements

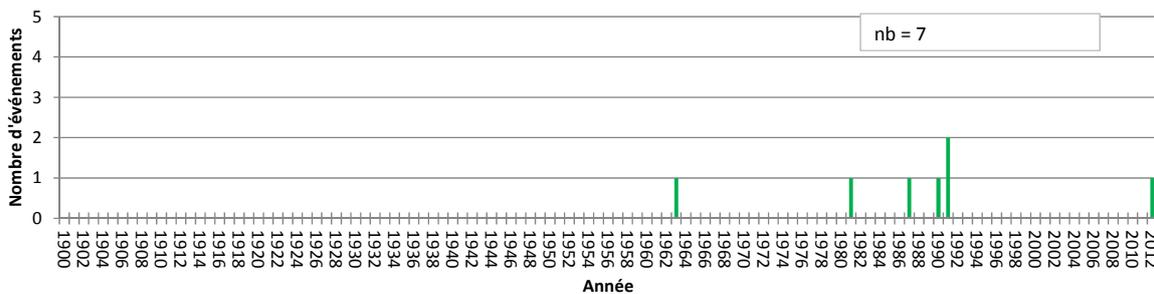
Les événements recensés à Charnay-lès-Mâcon ont été d'intensité variée. On compte deux événements d'intensité I (3 juin 1981 et 17 août 1987) et deux événements d'intensité II (30 juin 1990 et 4 juillet 2012) Trois sont classés d'intensité IV (13 juin 1963 et 22 et 23 juin 1991).

Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Charnay-lès-Mâcon est de 2,57, ce qui place la commune au 31e rang des communes du département concernées par l'étude les plus fortement touchées.

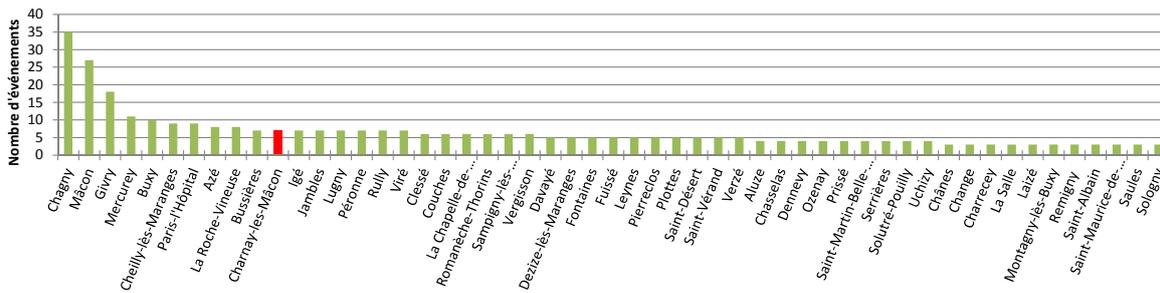
3. Présentation de l'événement le plus marquant

Les événements des 22 et 23 juin 1993 ont été particulièrement violents. Ils sont tous deux classés d'intensité IV. Ces deux orages survenus à chaque fois en fin d'après-midi ont touché une vingtaine de communes du nord et l'ouest du mâconnais. L'eau a atteint 80 cm de hauteur dans certains endroits. La commune a bénéficié d'un arrêté de catastrophe naturelle.

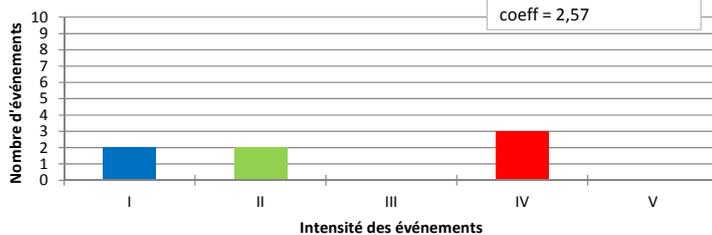
Nombre d'événements avec ruissellement à Charnay-lès-Mâcon (1900-2012)



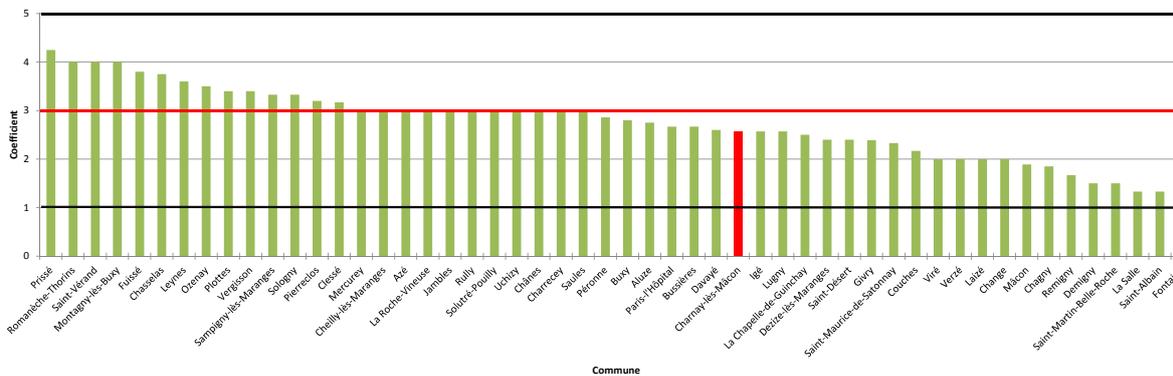
Communes de Saône-et-Loire ayant subi au moins trois événements (1900-2012)



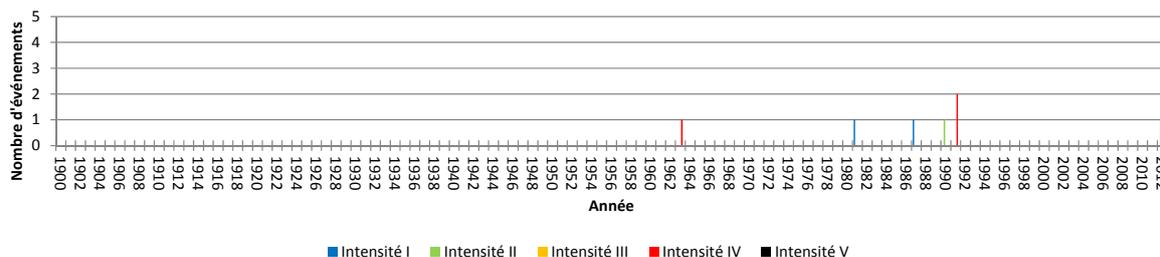
Intensité des événements recensés à Charnay-lès-Mâcon (1900-2012)



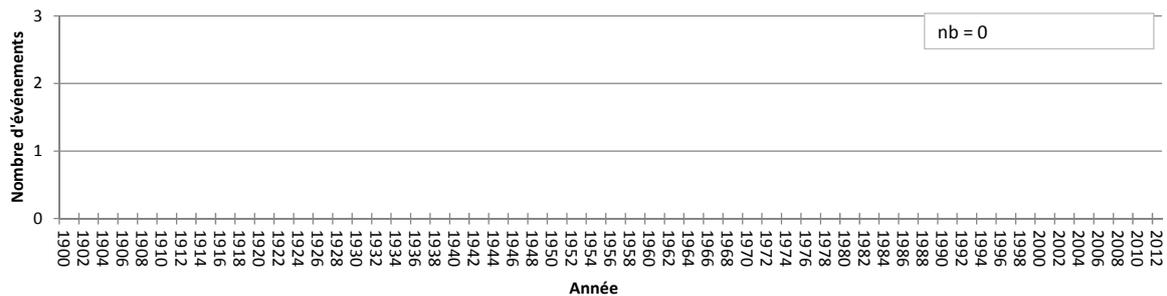
Coefficient d'intensité des communes ayant subi au moins 3 événements (Saône-et-Loire, 1900-2012)



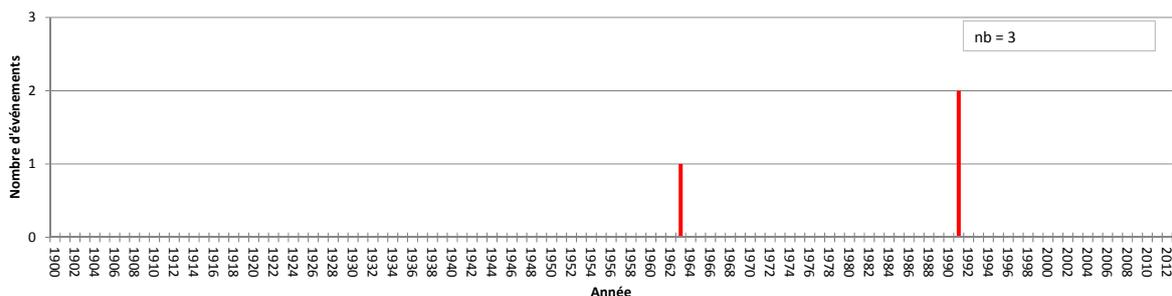
Chronologie de l'intensité des événements à Charnay-lès-Mâcon (1900-2012)



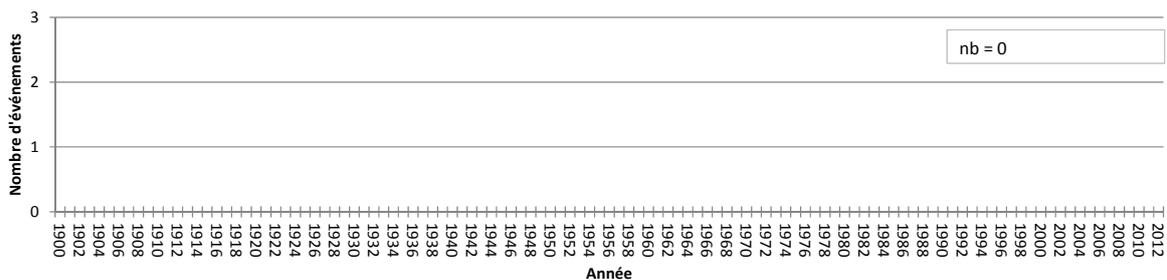
Chronologie des événements d'intensité V à Charnay-lès-Mâcon (1900-2012)



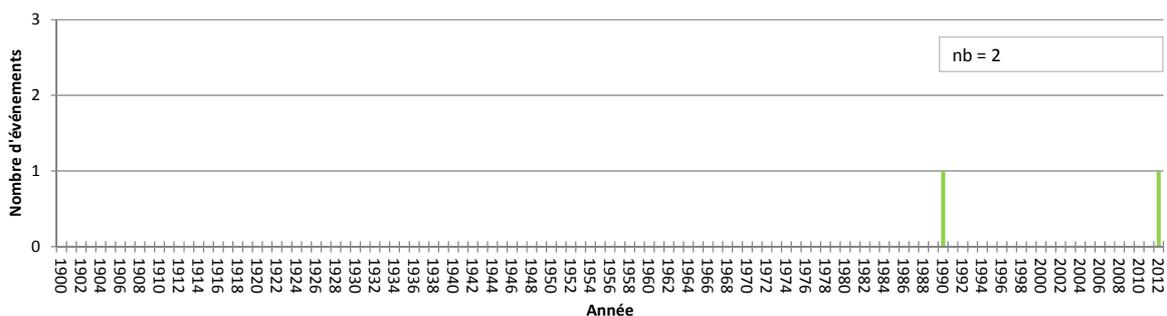
Chronologie des événements d'intensité IV à Charnay-lès-Mâcon (1900-2012)



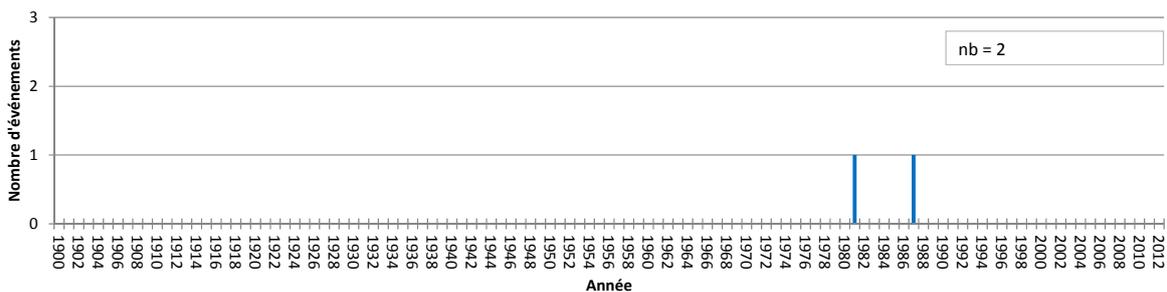
Chronologie des événements d'intensité III à Charnay-lès-Mâcon (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité II à Charnay-lès-Mâcon (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité I à Charnay-lès-Mâcon (1900-2012)



CHARRECEY

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Charrecey est une commune de la côte chalonnaise qui a subi trois événements avec ruissellement. Ces derniers sont très étalés dans le temps (11 juillet 1910, 22 août 1956, 2 août 2001).

2. Intensité des événements

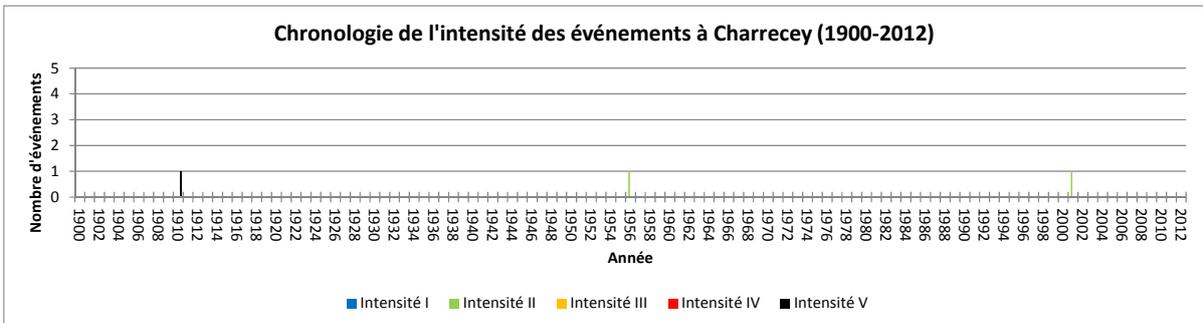
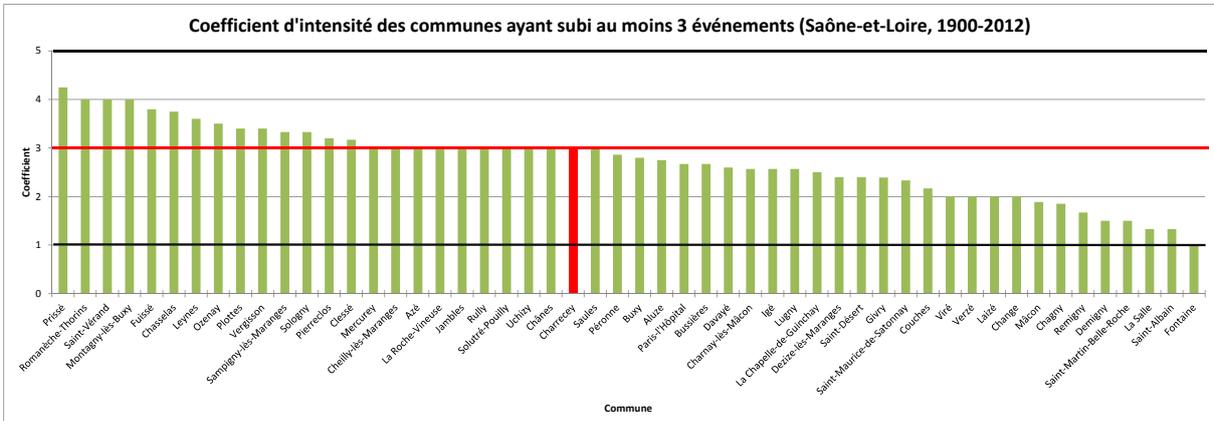
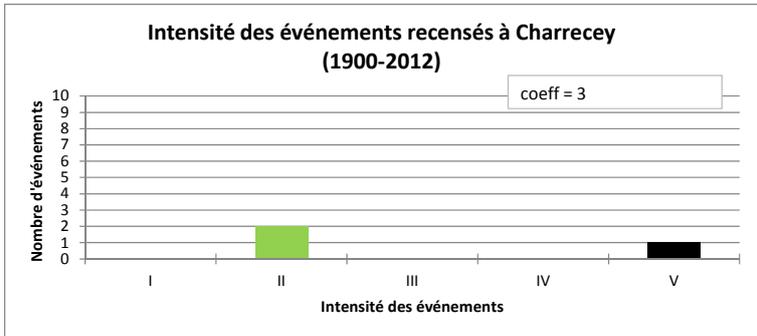
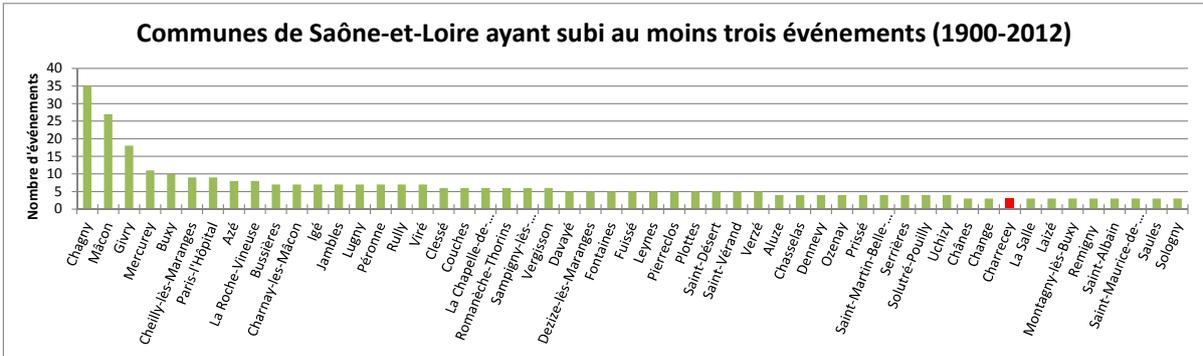
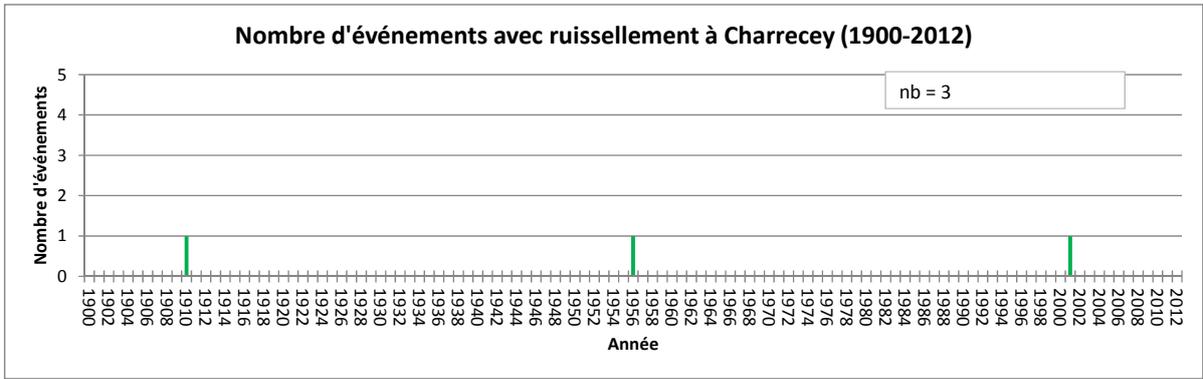
Les trois événements recensés à Charrecey sont d'intensité très inégale. Deux sont classés d'intensité II (22 août 1956, 2 août 2001). Celui du 11 juillet 1910 est quant à lui classé d'intensité V.

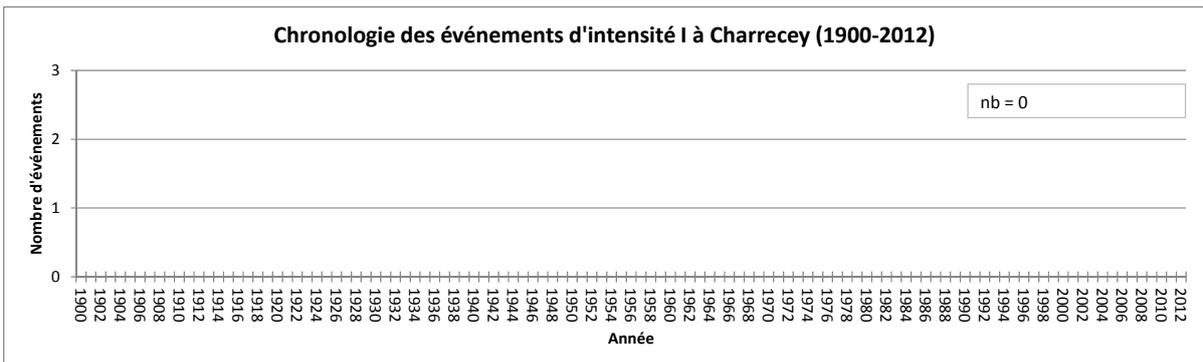
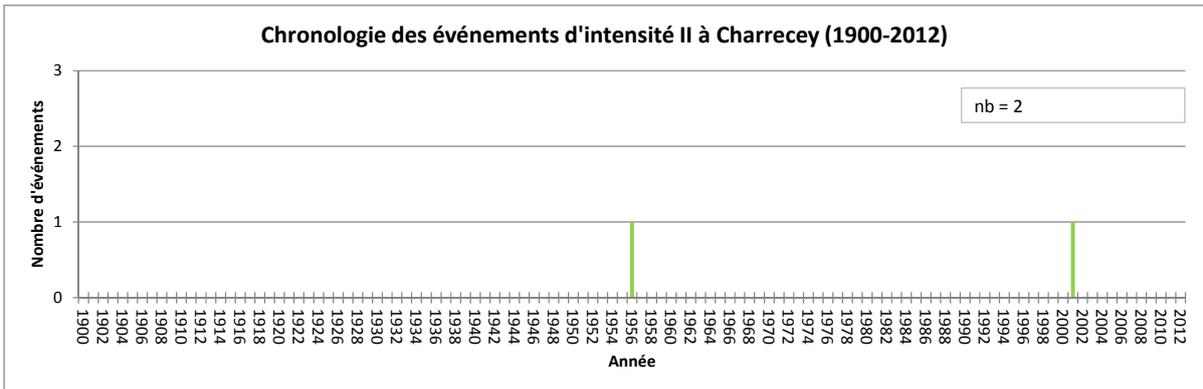
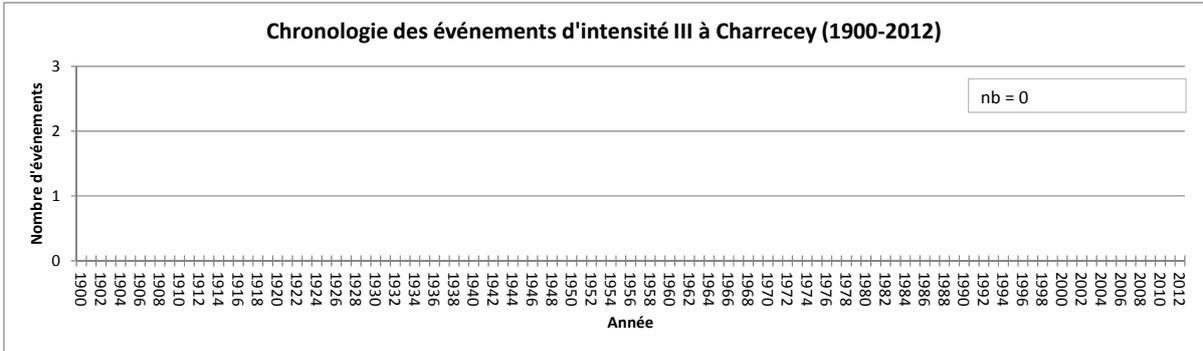
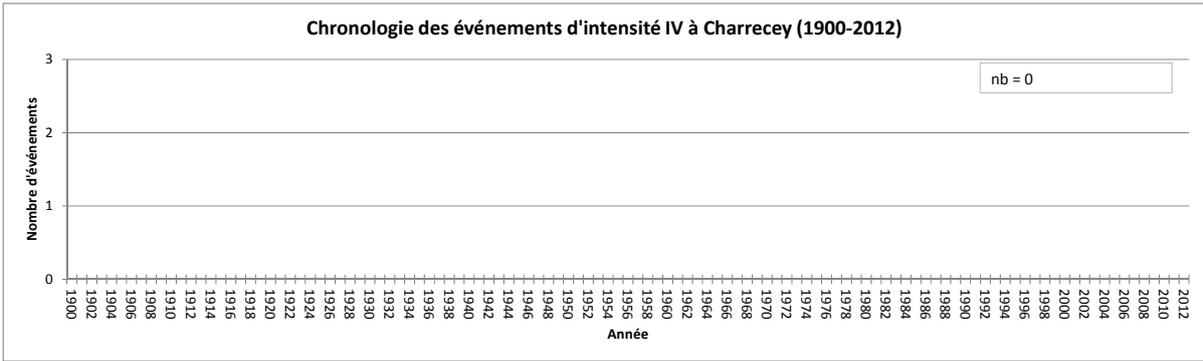
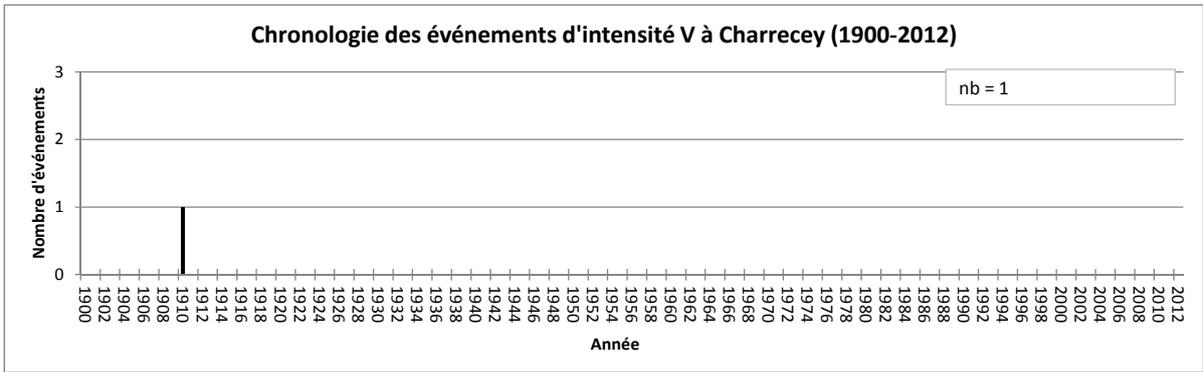
Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Charrecey est de 3, ce qui est un coefficient moyen à fort.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement du 11 juillet 1910 a été le plus violent. Il est classé d'intensité V. Vers 12h30, une trombe d'eau s'est abattue sur la commune. Le phénomène orageux a duré une heure. Les prairies ont rapidement été inondées. L'eau a atteint un mètre de hauteur par endroits.

Le phénomène a également touché les communes d'Aluze et de Mercurey (hameau de Bourgneuf. La D 978 qui relie Charrecey à Mercurey a été coupée par des coulées d'eau boueuse. De nombreux ceps de vigne ont été arrachés (voir vol. 6, carte 21).





CHASSELAS

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Chasselas est une commune de la côte mâconnaise qui a subi quatre événements avec ruissellement. Ces derniers ont tous eu lieu après 1960 (7 juin 1978, 30 juin 1990, 23 juin 1991, 11 juin 2008).

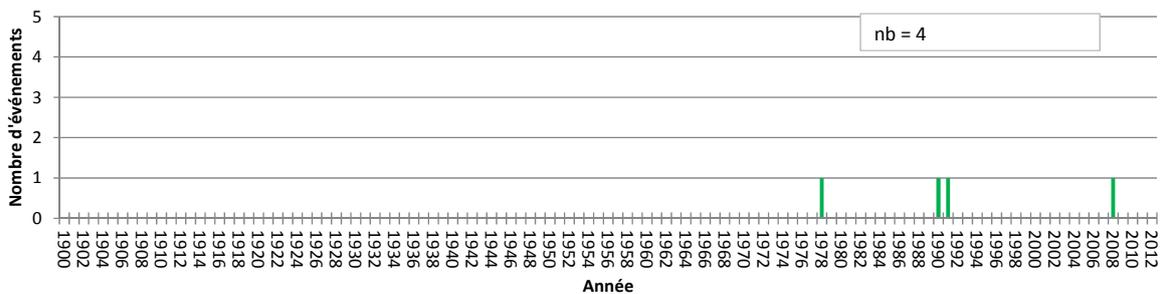
2. Intensité des événements

À l'exception de l'événement du 30 juin 1990 d'intensité II, Chasselas a surtout connu des événements de forte intensité. On compte deux événements avec ruissellement d'intensité IV (23 juin 1991, 11 juin 2008) et un événement d'intensité V (7 juin 1978). Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Chasselas est de 3,75, ce qui place la commune au sixième rang des communes les plus fortement touchées.

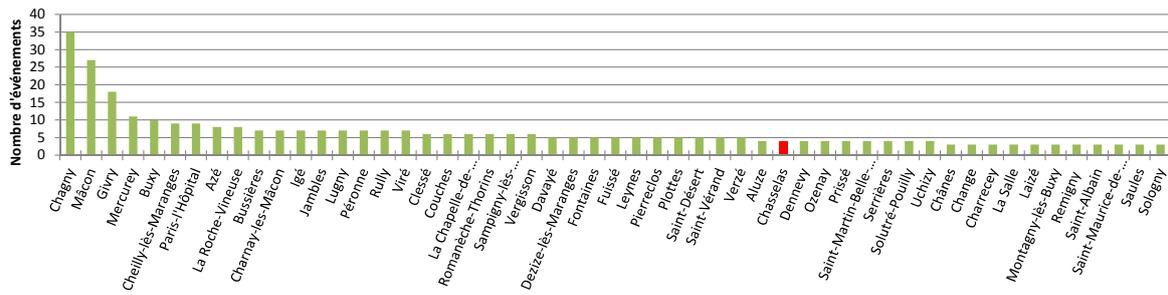
3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement du 7 juin 1978 a été le plus violent. Il est classé d'intensité V. En début de soirée, un violent orage s'est abattu sur une dizaine de communes du sud du mâconnais (voir vol. 6 carte 31). Il est tombé 43 mm d'eau entre 18 h et 20 h, dont 20 mm entre 18 h 15 et 18 h 30. À Chasselas, les vignes ont été fortement ravinées si bien qu'il était impossible d'y accéder à pied et même en véhicule. Des murgets ont été écroulés. Les caves et les maisons ont été inondées par les flots boueux.

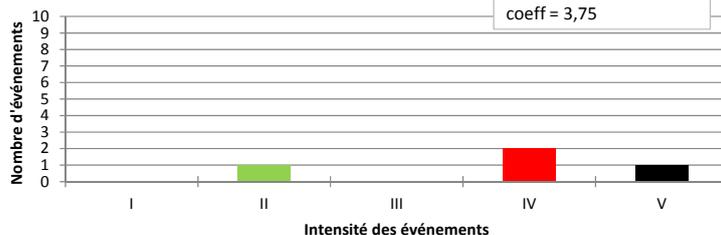
Nombre d'événements avec ruissellement à Chasselas (1900-2012)



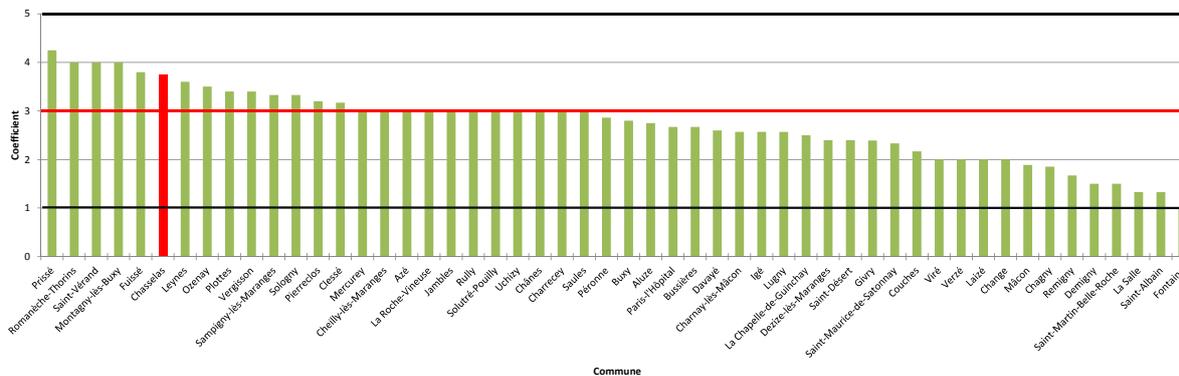
Communes de Saône-et-Loire ayant subi au moins trois événements (1900-2012)



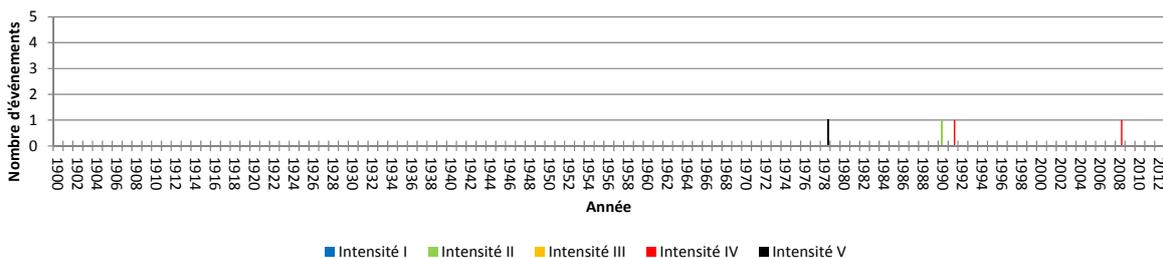
Intensité des événements recensés à Chasselas (1900-2012)



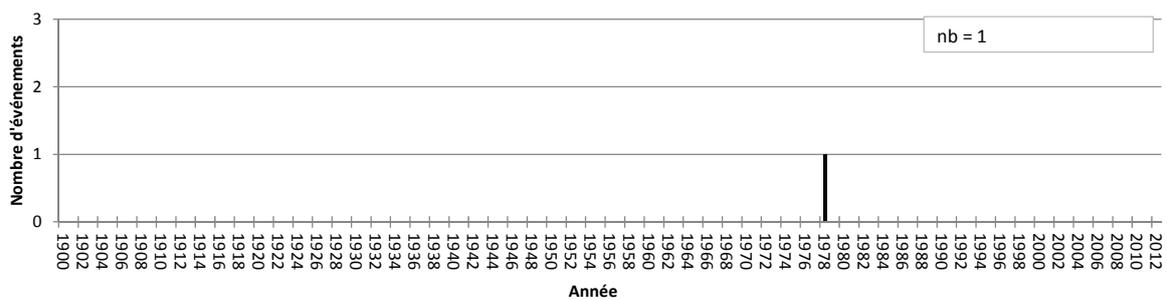
Coefficient d'intensité des communes ayant subi au moins 3 événements (Saône-et-Loire, 1900-2012)



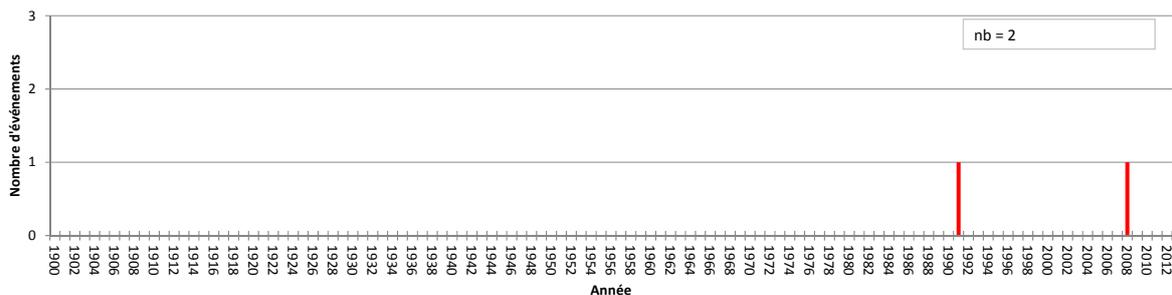
Chronologie de l'intensité des événements à Chasselas (1900-2012)



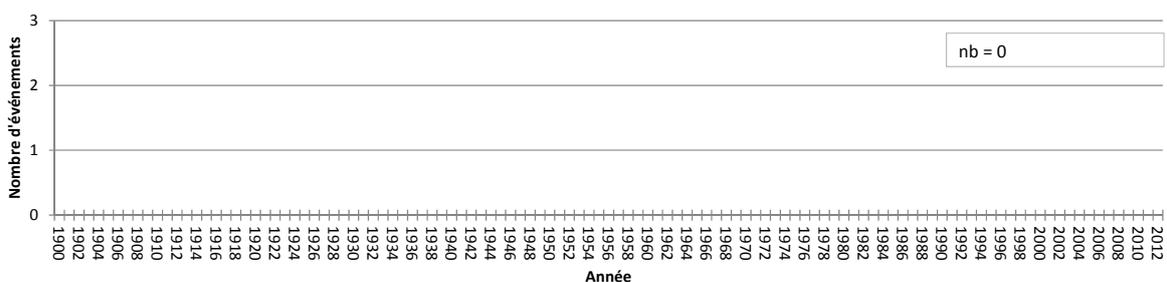
Chronologie des événements d'intensité V à Chasselas (1900-2012)



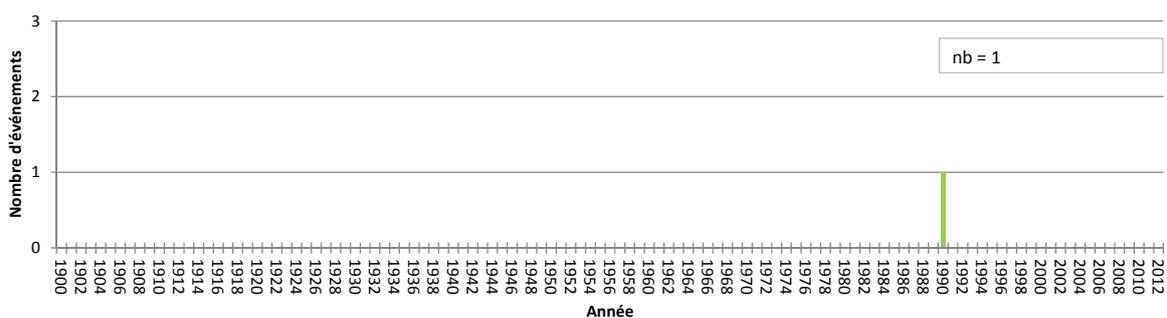
Chronologie des événements d'intensité IV à Chasselas (1900-2012)



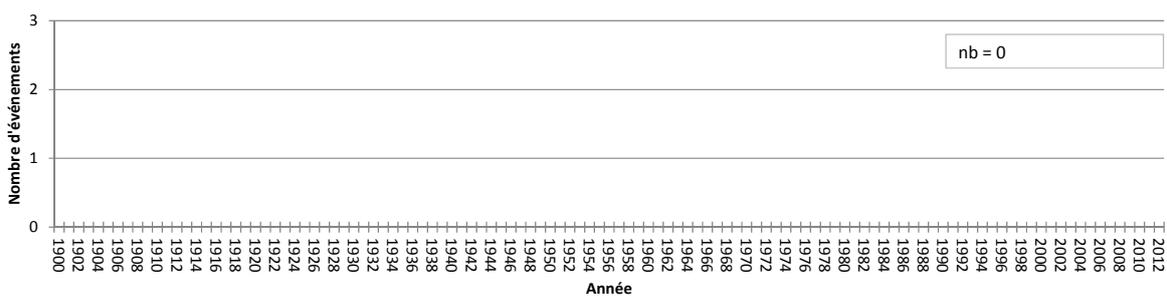
Chronologie des événements d'intensité III à Chasselas (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité II à Chasselas (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité I à Chasselas (1900-2012)



CHASSEY-LE-CAMP

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

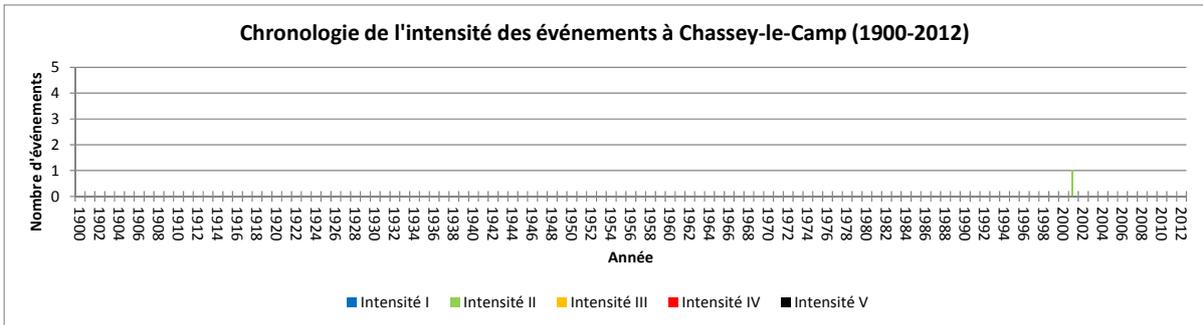
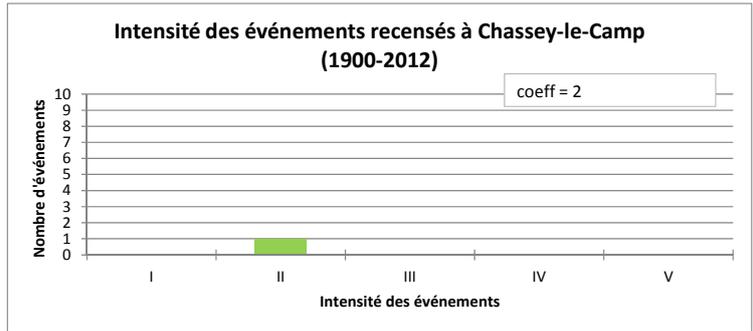
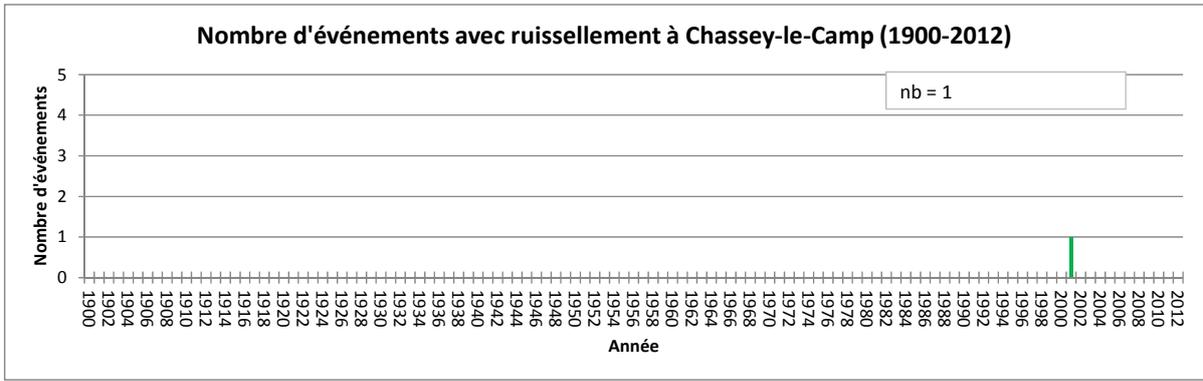
Chassey-le-Camp est une commune de la côte chalonnaise qui n'a subi qu'un seul événement avec ruissellement. Celui-ci a eu lieu le 2 août 2001.

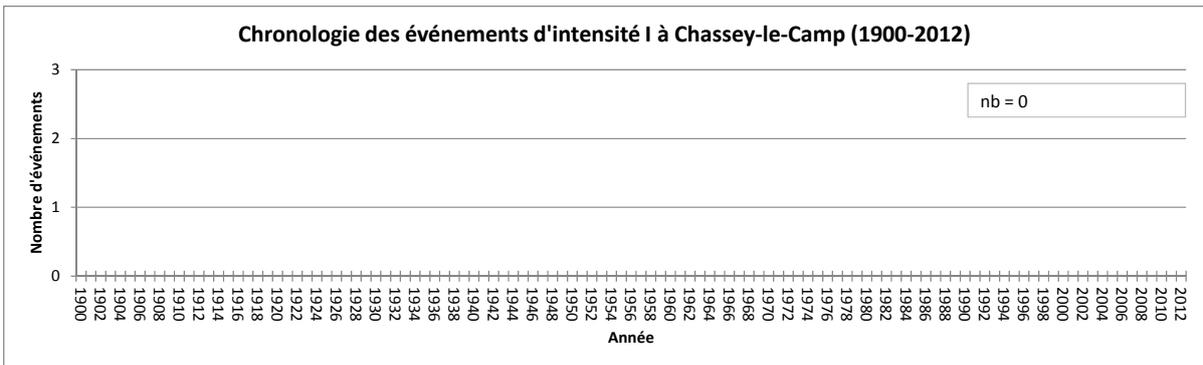
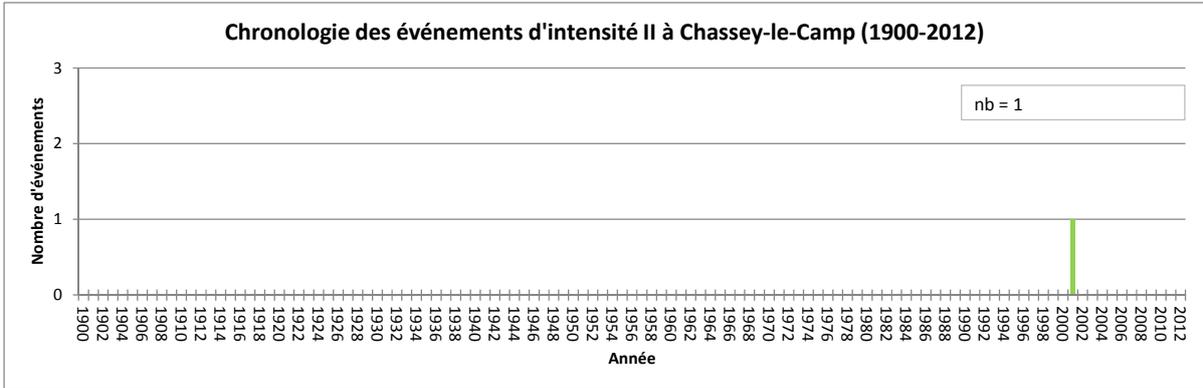
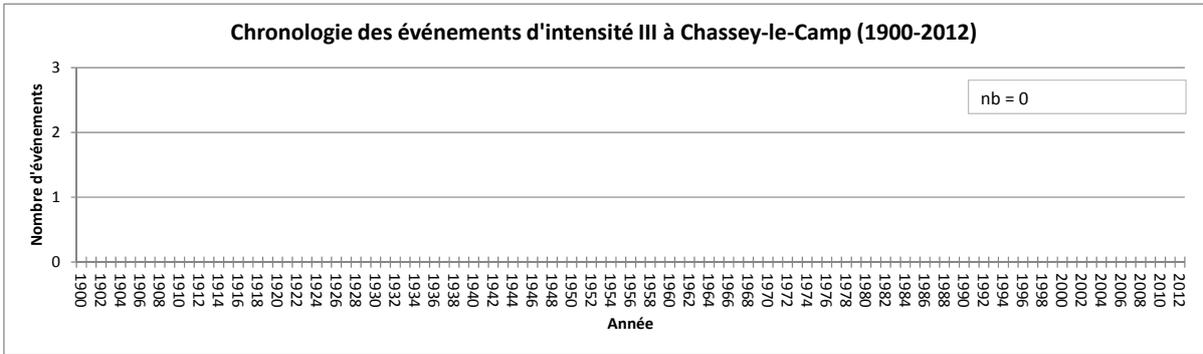
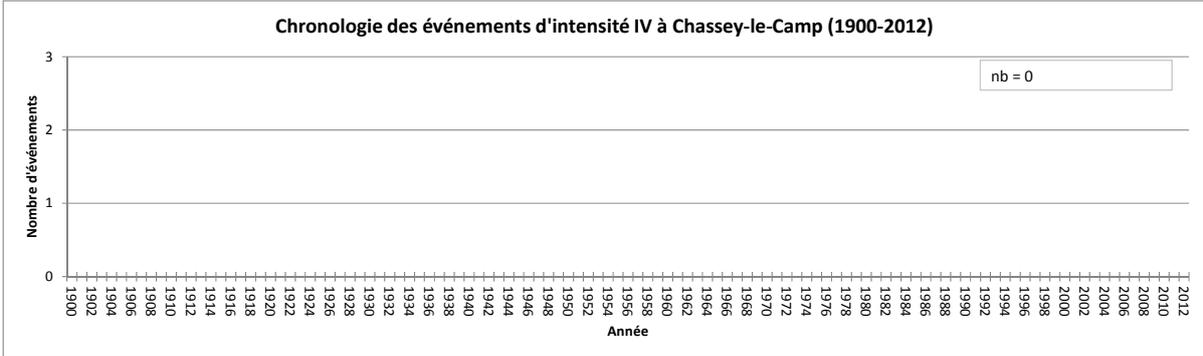
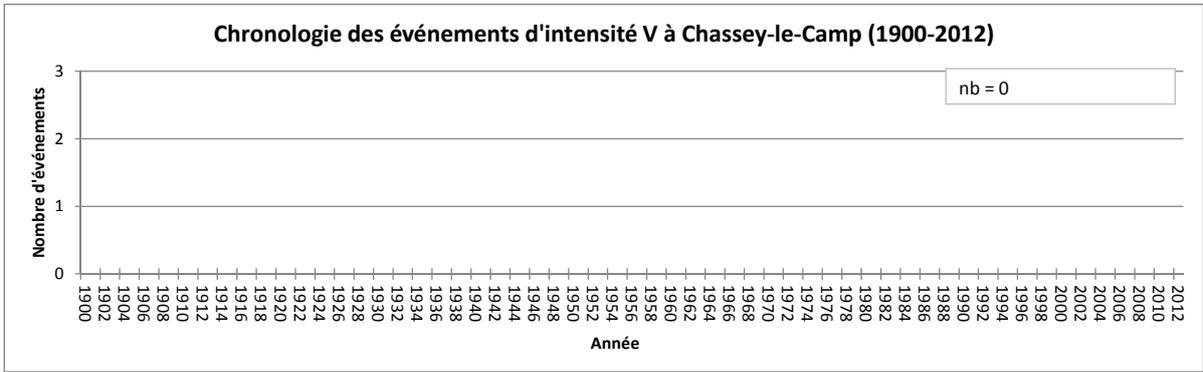
2. Intensité des événements

L'événement du 2 août 2001 est classé d'intensité II.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

Le seul événement avec ruissellement connu à Chassey-le-Camp date du 2 août 2001. Il est classé d'intensité II. En fin de soirée, un violent orage a touché une dizaine de communes du chalonnaise. Les vignes ont fortement été ravinées. La commune de Chassey-le-Camp a bénéficié d'un arrêté de Catastrophe Naturelle.





CHEILLY-LÈS-MARANGES

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Cheilly-lès-Maranges est une commune des Maranges qui a subi neuf événements avec ruissellement. Ces derniers sont assez régulièrement répartis sur la période d'étude. Quatre ont eu lieu avant 1960 (17 juillet 1910, 17 juin 1911, 1er mai 1932, 26 septembre 1956). Les cinq autres ont eu lieu entre 1964 et 2001 (8 septembre 1965, 28 septembre 1968, 19 août 1971, 28 juin 1988, 2 août 2001).

Avec 9 événements, Cheilly-lès-Maranges arrive en sixième position des communes du département concernées par l'étude.

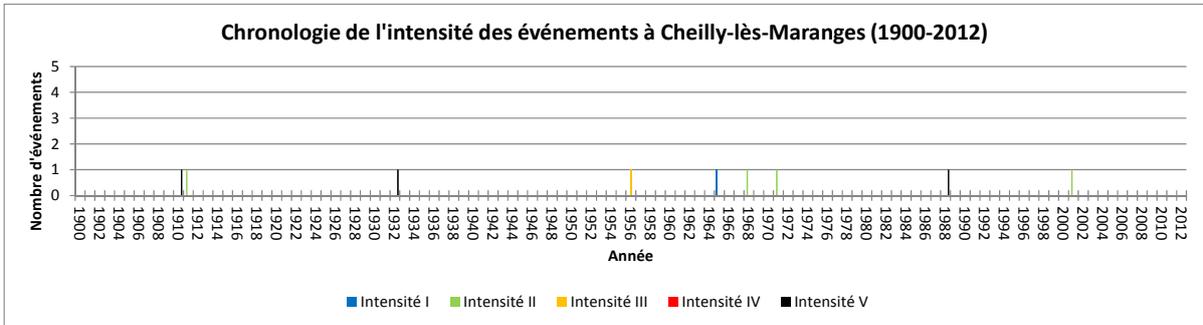
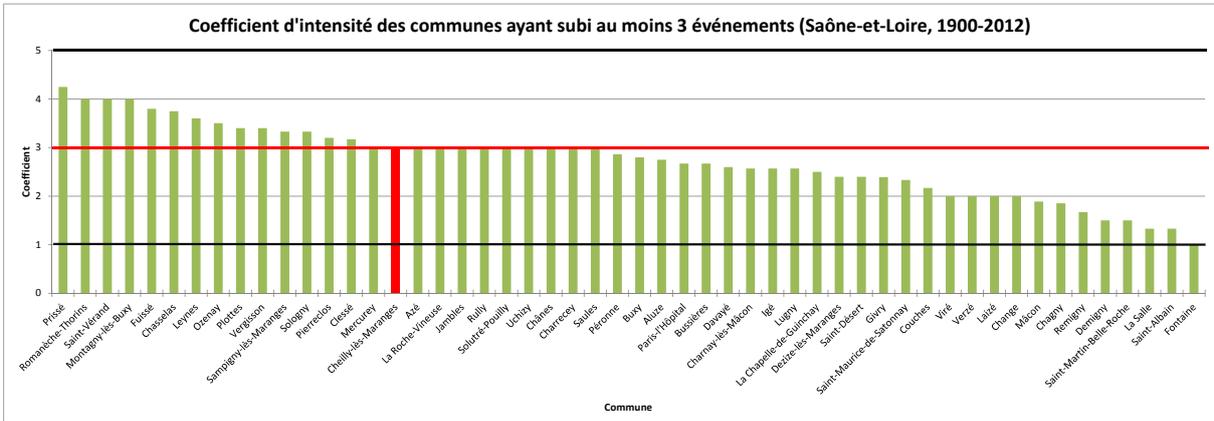
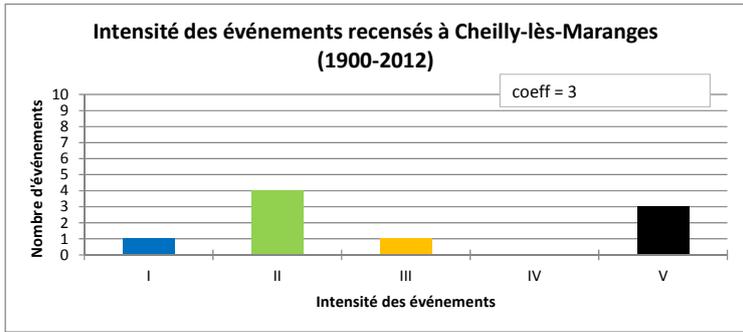
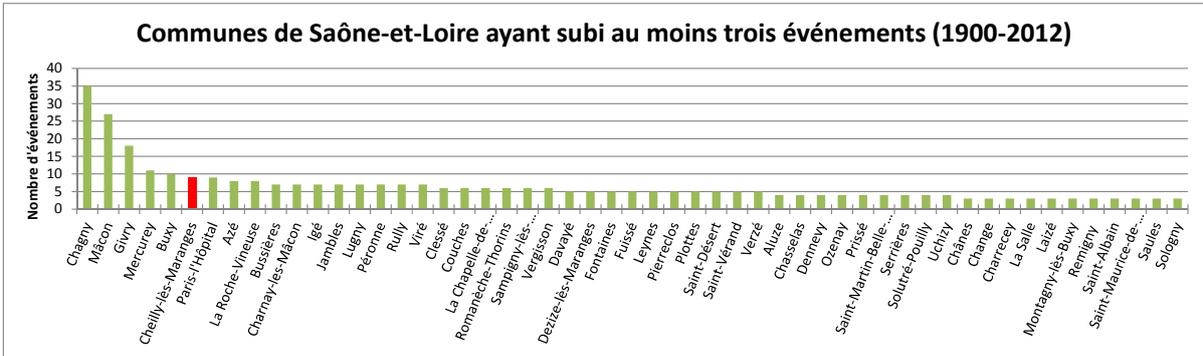
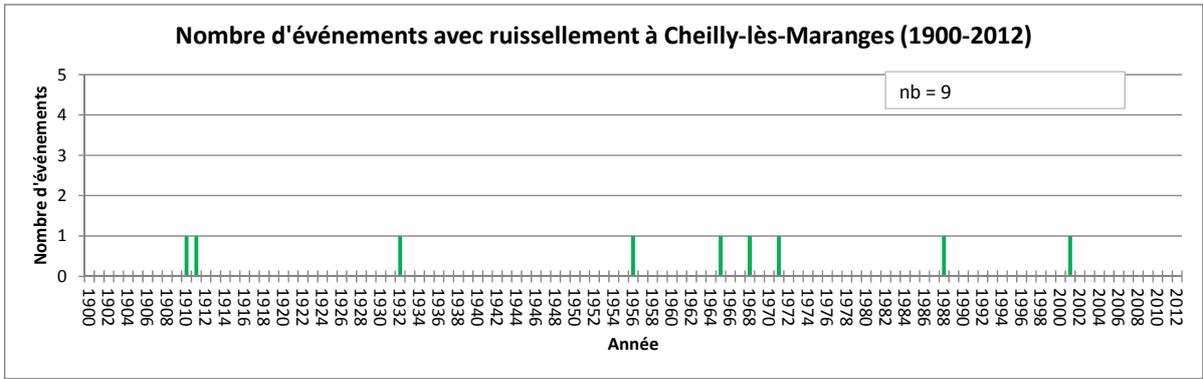
2. Intensité des événements

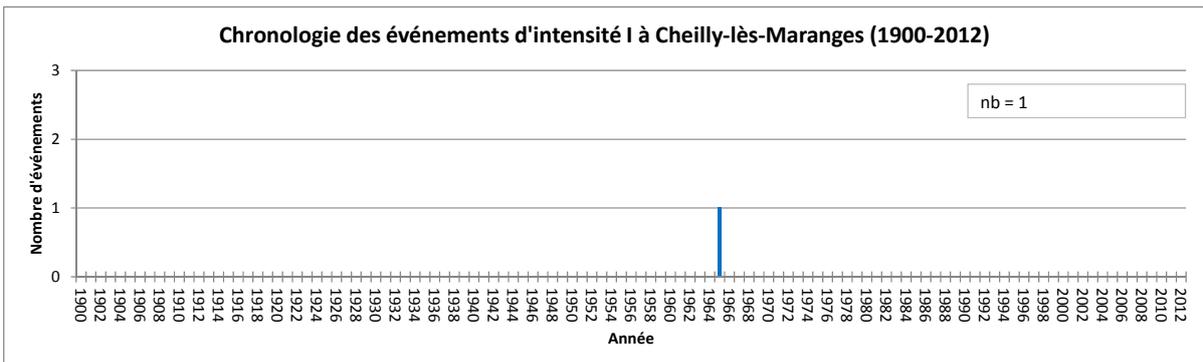
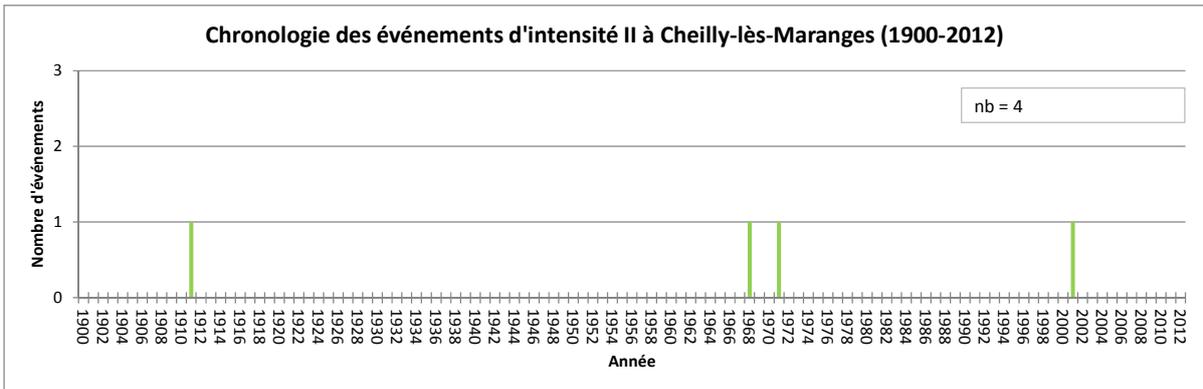
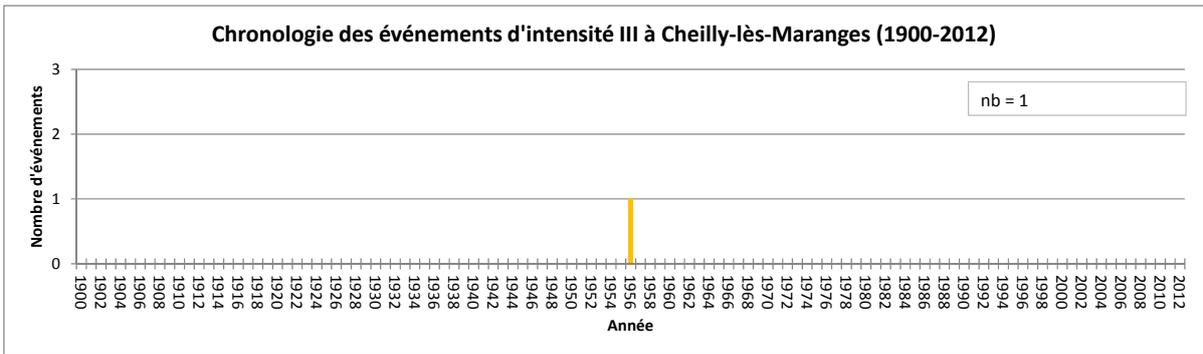
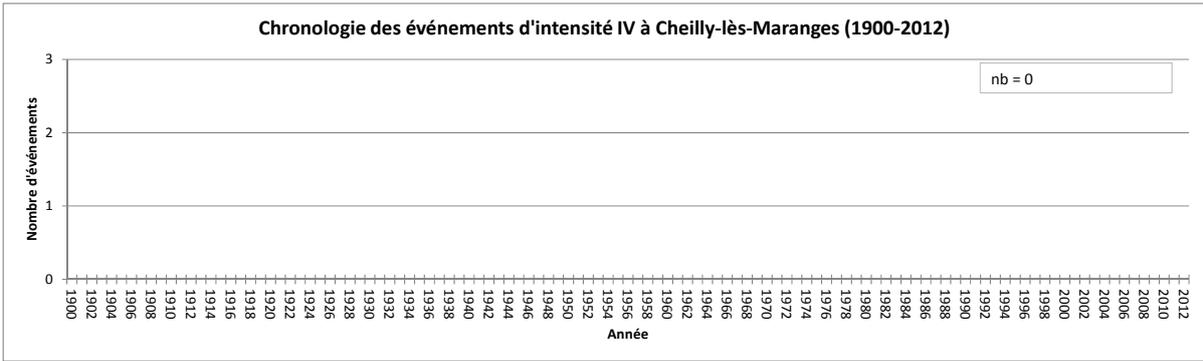
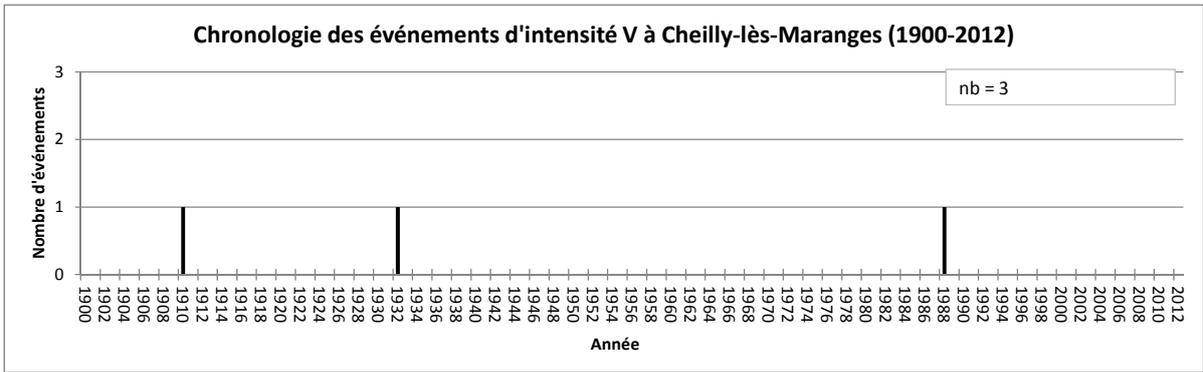
Les événements recensés à Cheilly-lès-Maranges ont surtout été d'intensité inégale. On compte un événement d'intensité I (1965), quatre événements d'intensité II (17 juin 1911, 28 septembre 1968, 19 août 1971, 2 août 2001) et un événement d'intensité III (26 septembre 1956). On compte cependant trois événements d'intensité V (17 juillet 1910, 1er mai 1932 (voir vol. 6, carte 23)., 28 juin 1988).

Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Bussièrès est de 3, ce qui est un coefficient moyen à fort.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement du 28 juin 1988 a été le plus violent. Il est classé d'intensité V. Deux violents orages ont touché une dizaine de communes entre Santenay et les Maranges. La commune de Cheilly-lès-Maranges a été particulièrement touchée. Certaines rues ont été obstruées par plus de 30 cm de terres et de pierres. Les dégâts sont très importants dans les vignes et pour les infrastructures.





CHENÔVES

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

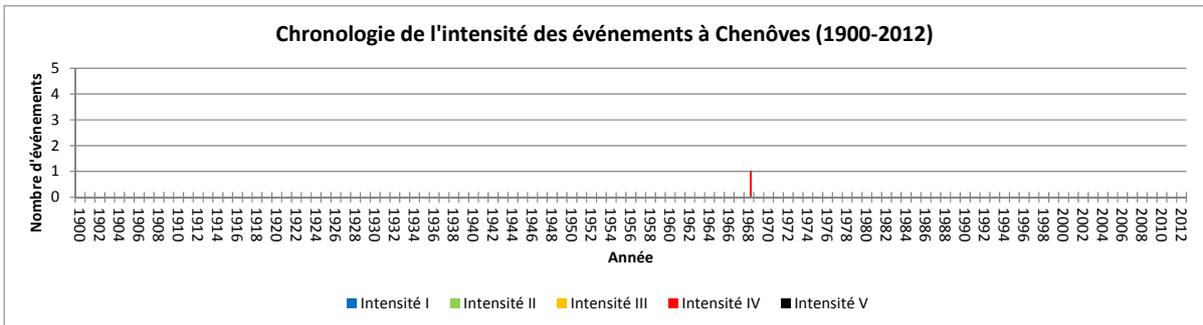
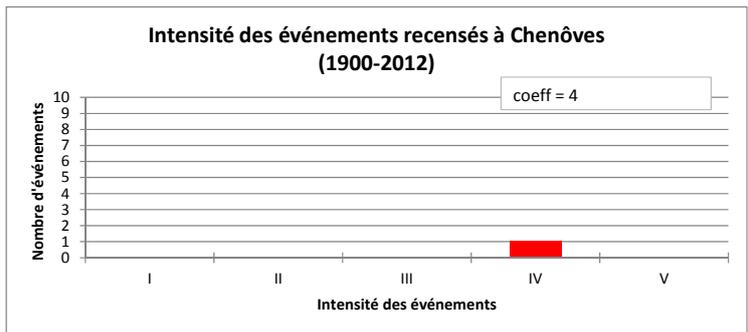
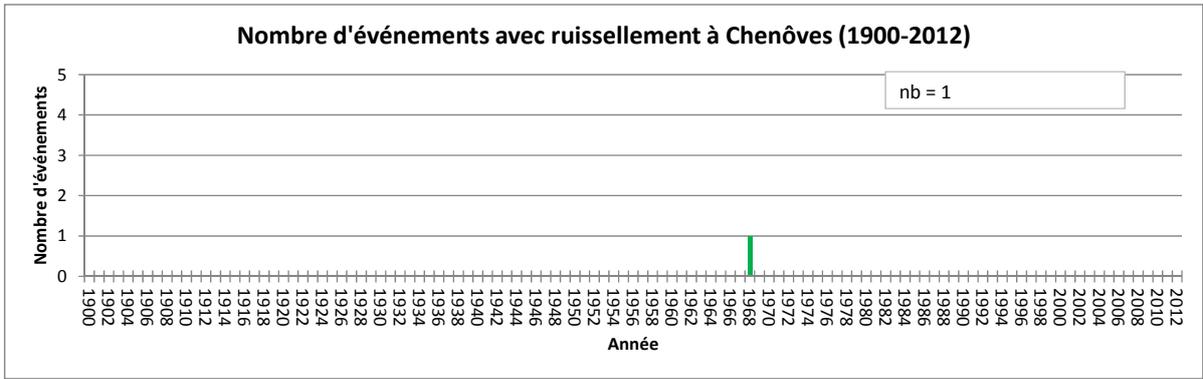
Chenôves est une commune de la côte chalonnaise qui n'a subi qu'un seul événement avec ruissellement. Celui-ci a eu lieu le 28 mai 1968.

2. Intensité des événements

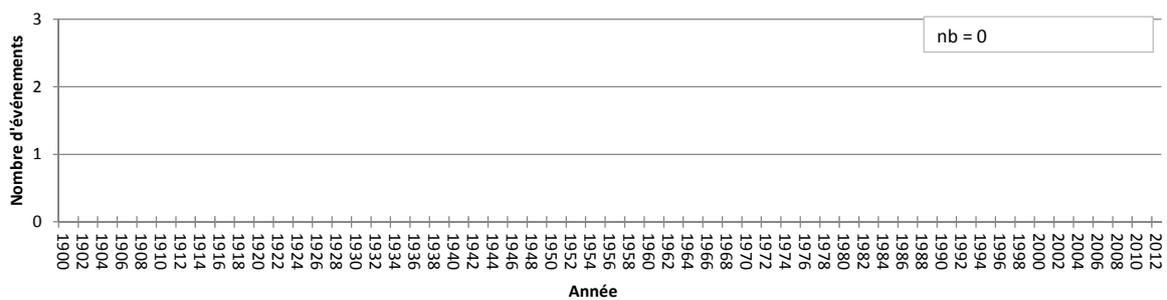
L'événement du 28 mai 1968 est classé d'intensité IV.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

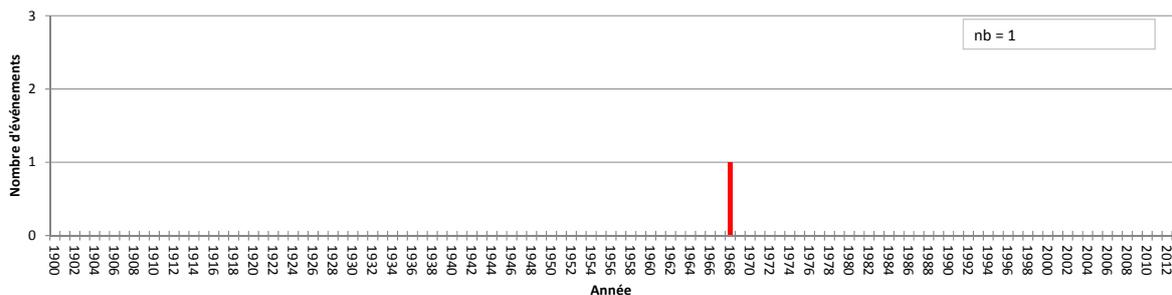
Le seul événement avec ruissellement connu à Chenôves date du 28 mai 1968. Il est classé d'intensité IV. Après plusieurs jours de pluie, plusieurs orages ont touché la région de Saint-Boil, faisant déborder la Grosne. La commune de Chenôves a été particulièrement impactée. Les sols ont été ravinés. Plusieurs coulées ont déposé 50 cm à 1 mètre de hauteur sur plusieurs routes de la commune.



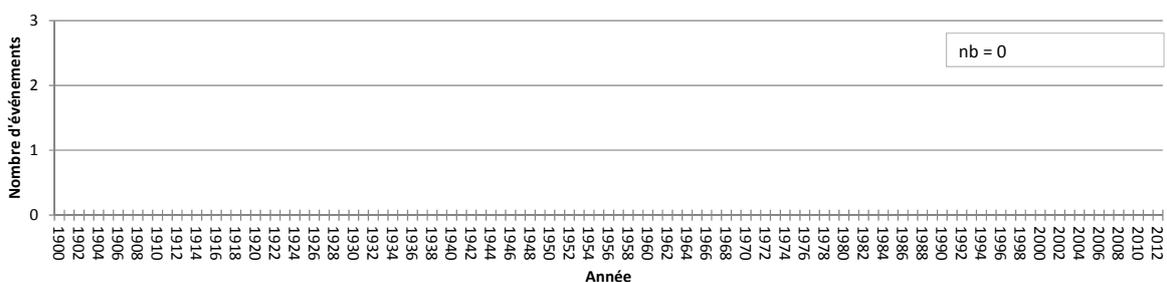
Chronologie des événements d'intensité V à Chenôves (1900-2012)



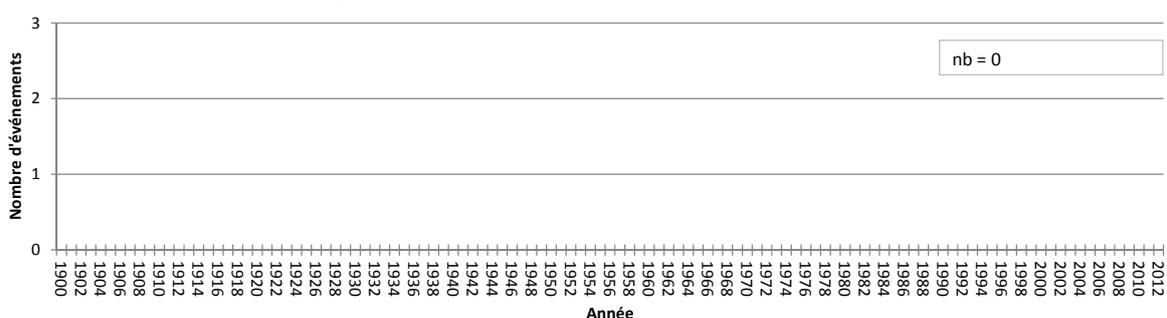
Chronologie des événements d'intensité IV à Chenôves (1900-2012)



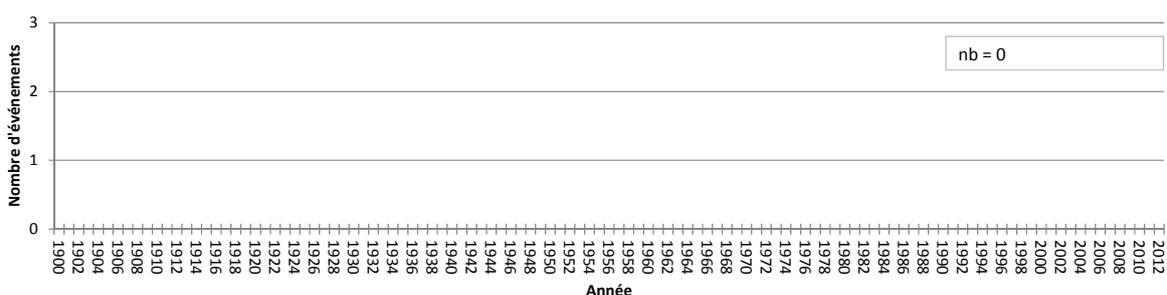
Chronologie des événements d'intensité III à Chenôves (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité II à Chenôves (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité I à Chenôves (1900-2012)



CLESSÉ

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Clessé est une commune de la côte mâconnaise qui a subi six événements avec ruissellement. Tous ont eu lieu après 1960. À l'exception de l'événement du 15 mai 1967, tous ont eu lieu entre 1984 et 1993 (8 août 1984, 28 août 1988, 30 juin 1990, 22 juin et 5 juillet 1993). L'année 1993 a été particulièrement rude puisque la commune a subi 2 événements avec ruissellement (22 juin et 5 juillet 1993).

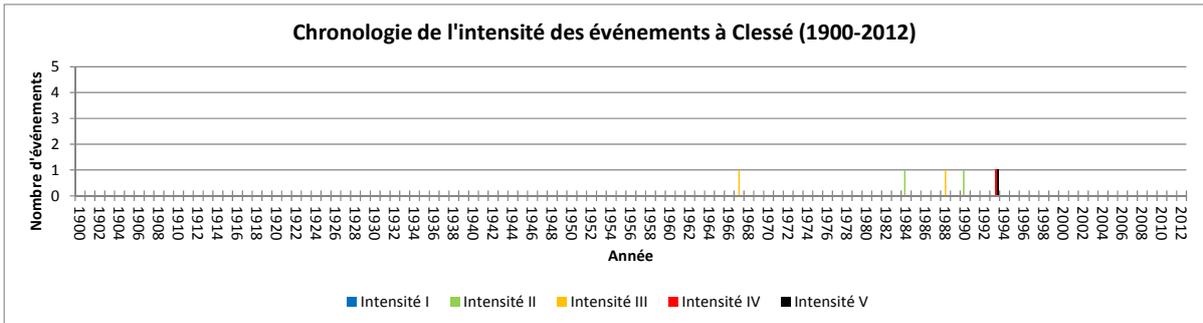
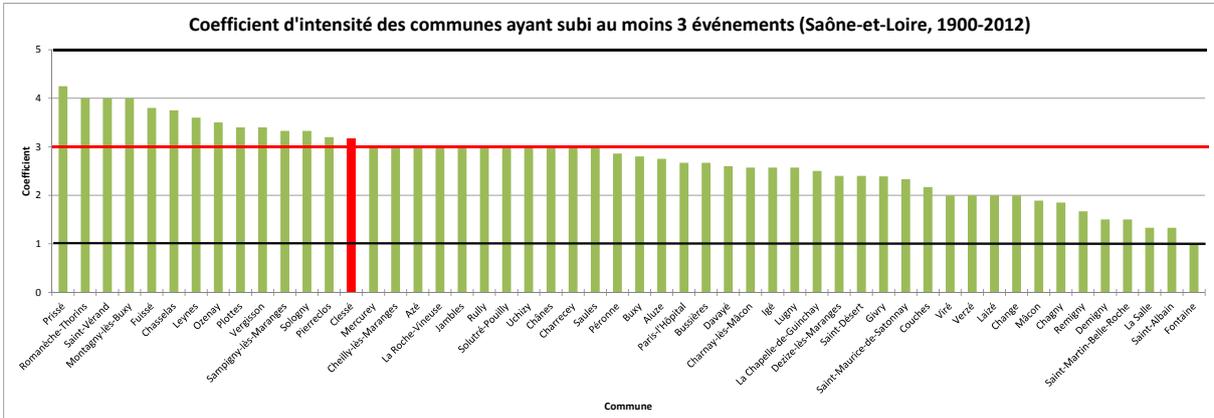
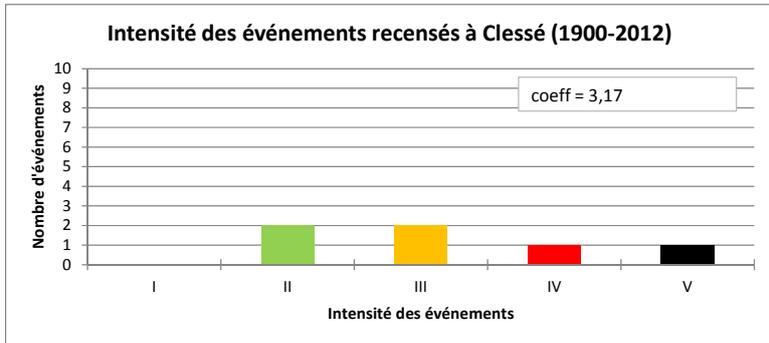
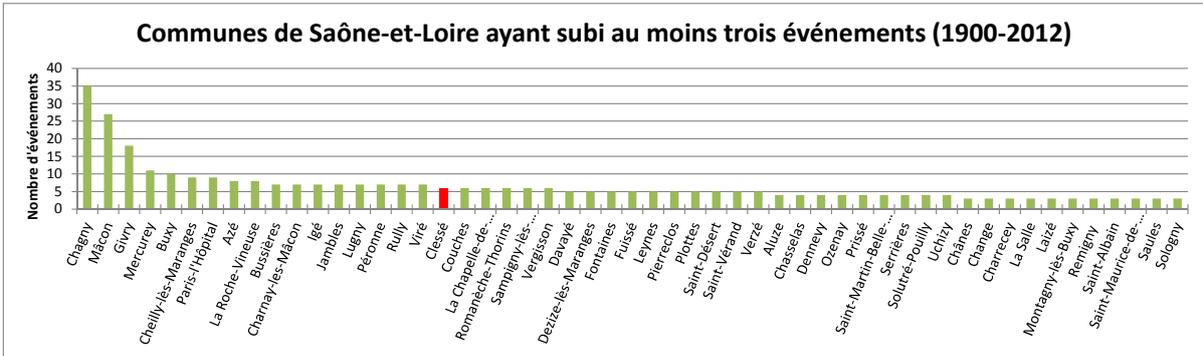
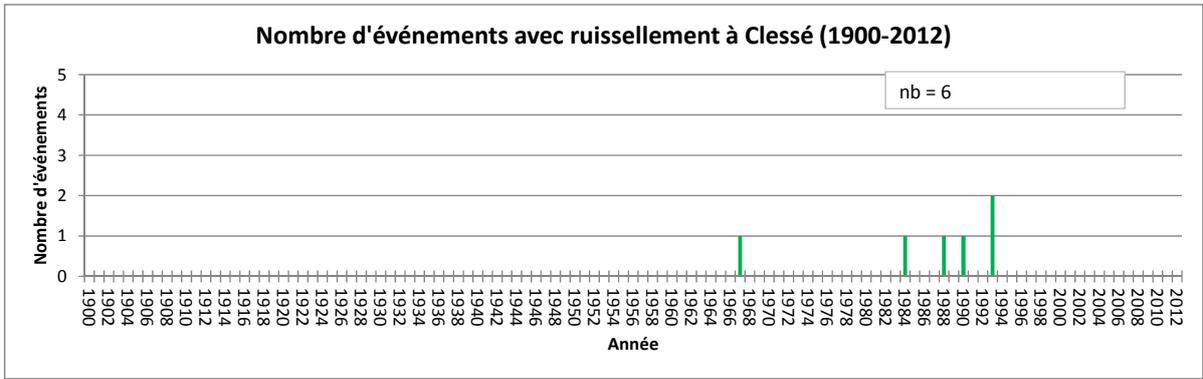
2. Intensité des événements

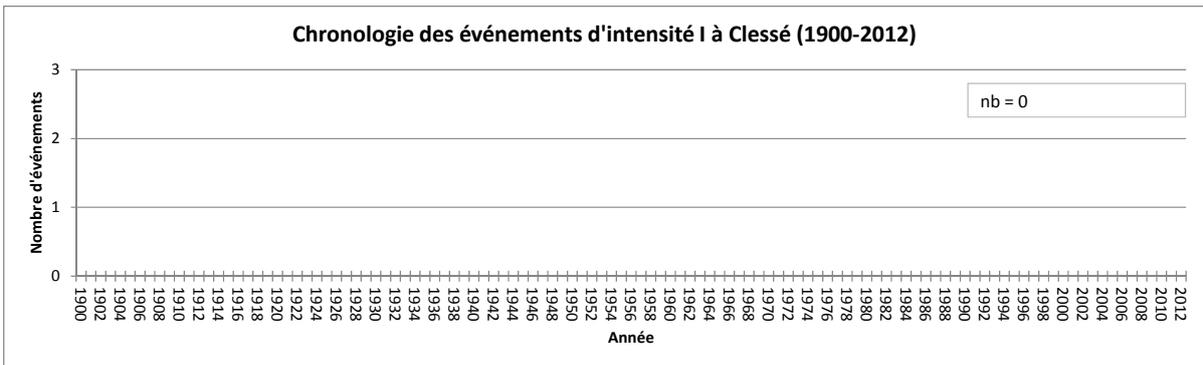
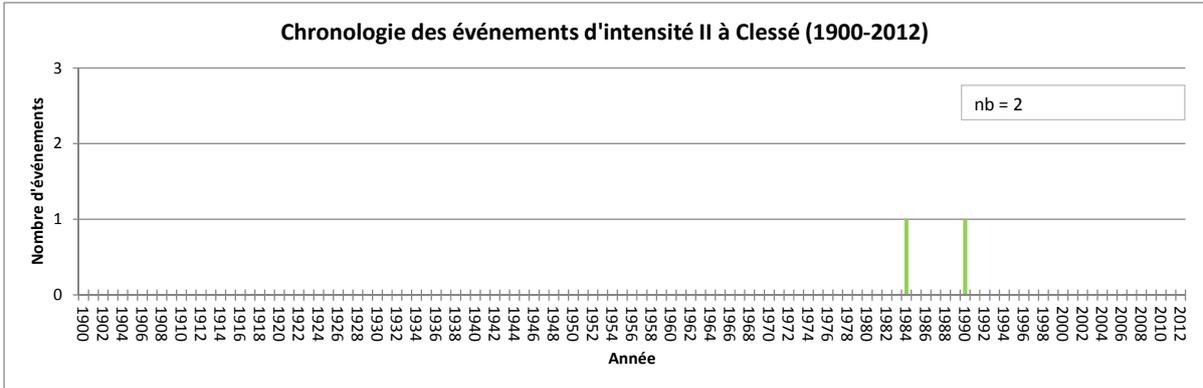
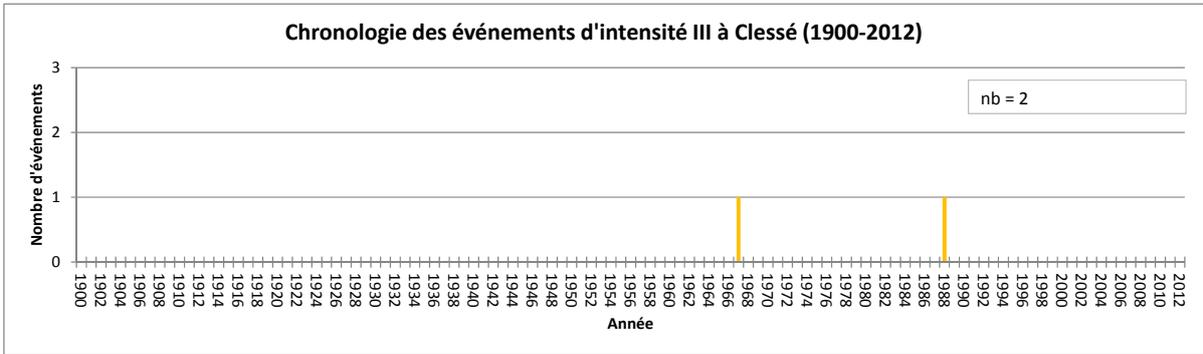
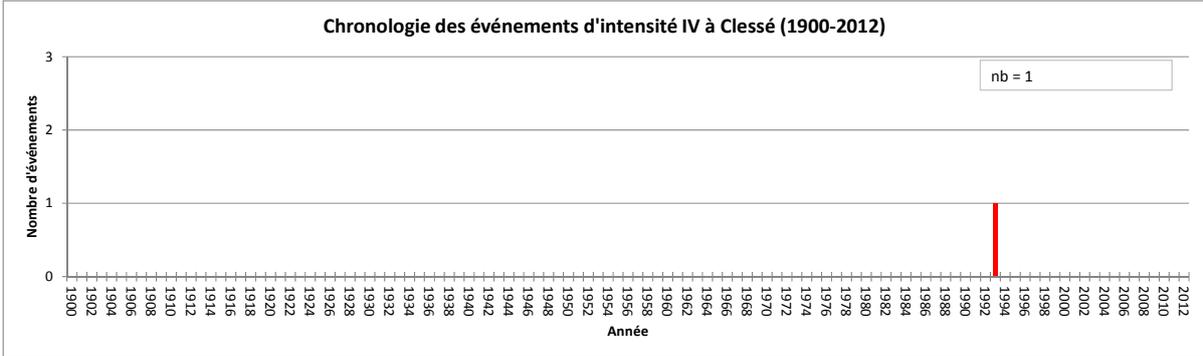
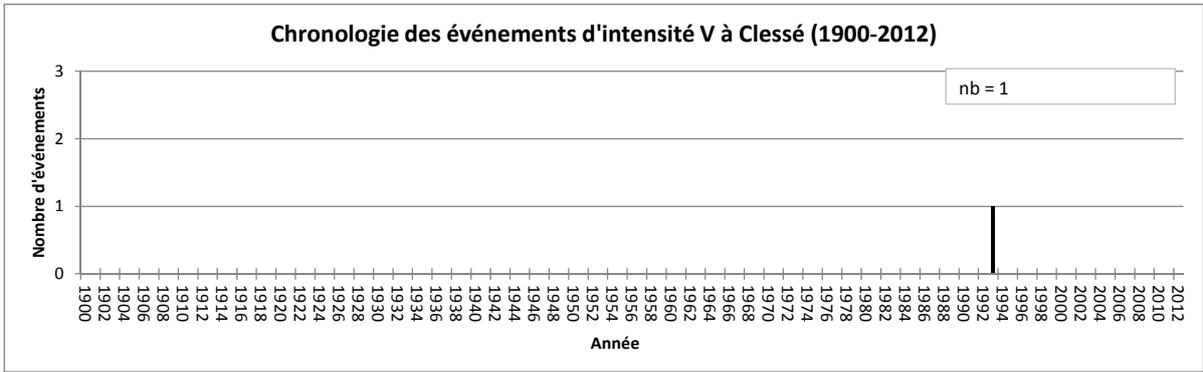
Les événements recensés à Clessé ont été d'intensité assez importante. On compte deux événements d'intensité II (8 août 1984 et 30 juin 1990) et deux événements d'intensité III (15 mai 1967 et 28 août 1988). La commune a connu un événement d'intensité IV (22 juin 1993) et un autre d'intensité V (5 juillet 1993).

Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Clessé est de 3,17, ce qui place la commune au 14e rang des communes du département concernées par l'étude les plus fortement touchées.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement du 5 juillet 1993 a été le plus violent. Il est classé d'intensité V. En début de soirée, un violent orage a touché une vingtaine de communes du nord et l'ouest du mâconnais (voir vol. 6 carte 34). L'eau a atteint un mètre de hauteur dans certains endroits. Clessé fut l'une des communes les plus touchées. De nombreuses caves et sous-sols ont été inondés. Certaines routes et chemins ont été coupés par les flots boueux.





COUCHES

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Couches est une commune de la côte chalonnaise qui a subi six événements avec ruissellement. Trois ont eu lieu avant 1960 (29 juillet 1905, 6 juillet 1907, 16 mai 1922). Trois ont eu lieu après 1960 (28 septembre 1968, 13-14 juillet 1988, 23 juillet 2004).

2. Intensité des événements

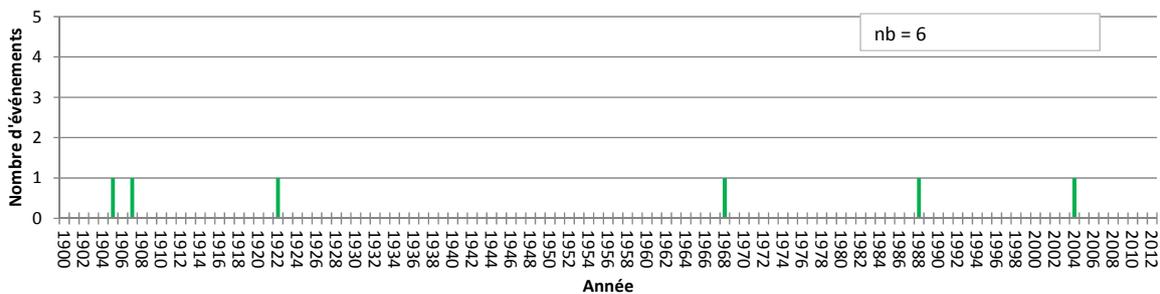
Les événements recensés à Couches ont été d'intensité variable. On compte deux événements d'intensité I (28 septembre 1968 et 23 juillet 2004) et trois événements d'intensité II (6 juillet 1907, 16 mai 1922 et 13-14 juillet 1988). La commune a connu un événement d'intensité V (29 juillet 1905).

Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Couches est de 2,17, ce qui place la commune dans une moyenne faible.

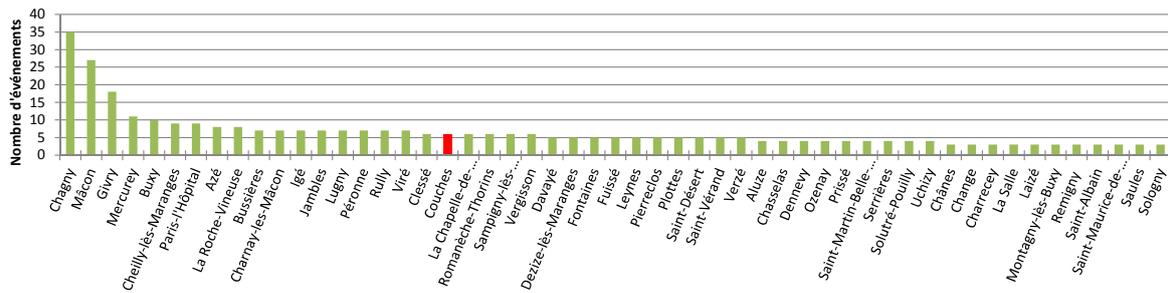
3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement du 29 juillet 1905 a été le plus violent. Il est classé d'intensité V. Les quartiers autour de l'église ont été particulièrement touchés (voir vol. 6, carte 17). Le flot boueux a atteint un mètre de hauteur au hameau de La Creuse qui se trouve sur la commune. Les maisons et les caves ont beaucoup souffert.

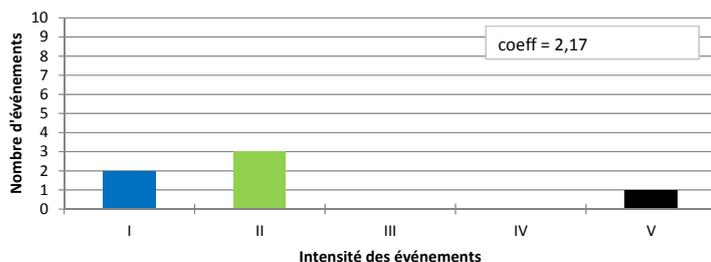
Nombre d'événements avec ruissellement à Couches (1900-2012)



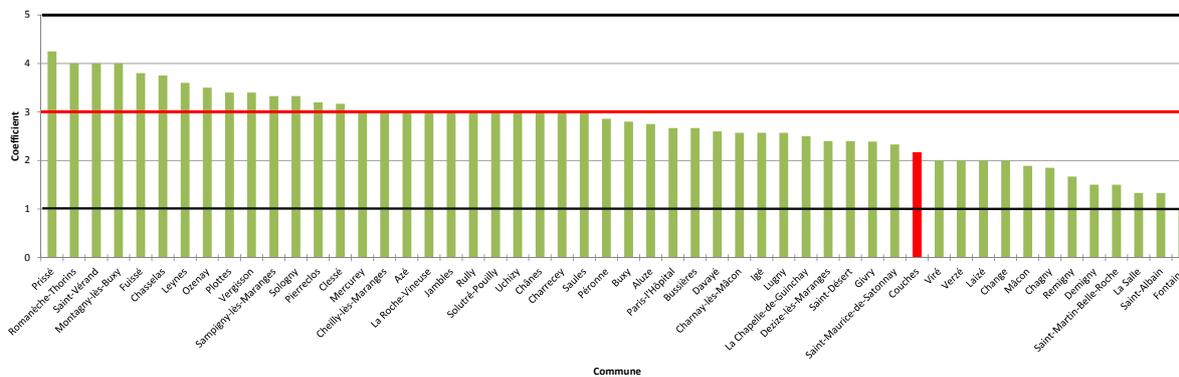
Communes de Saône-et-Loire ayant subi au moins trois événements (1900-2012)



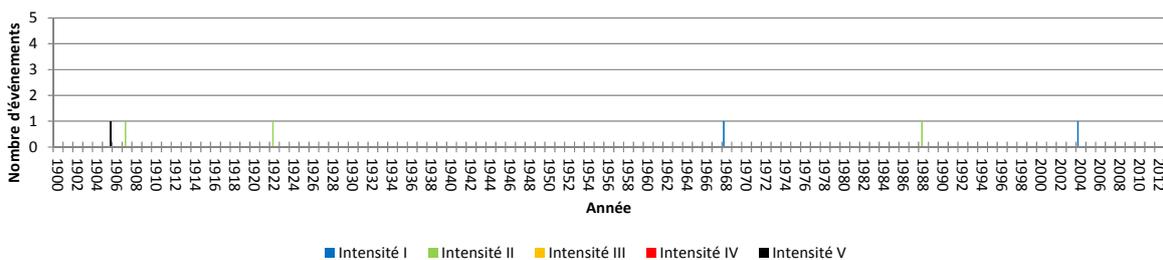
Intensité des événements recensés à Couches (1900-2012)

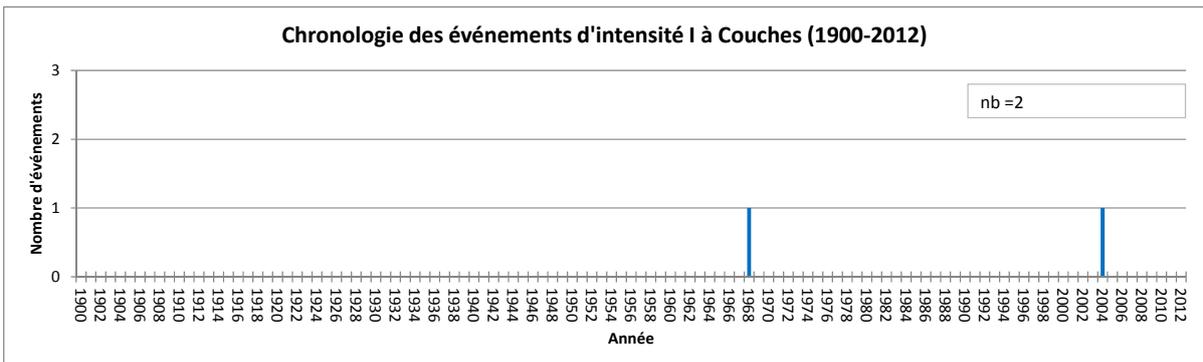
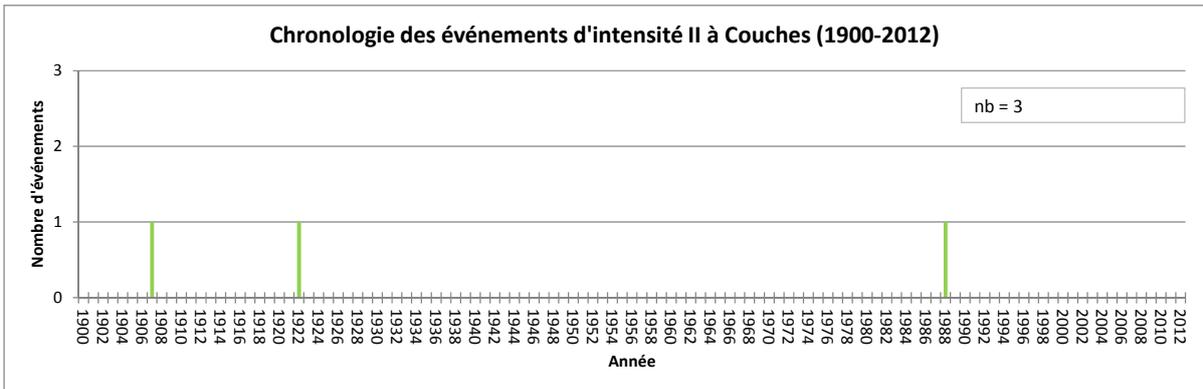
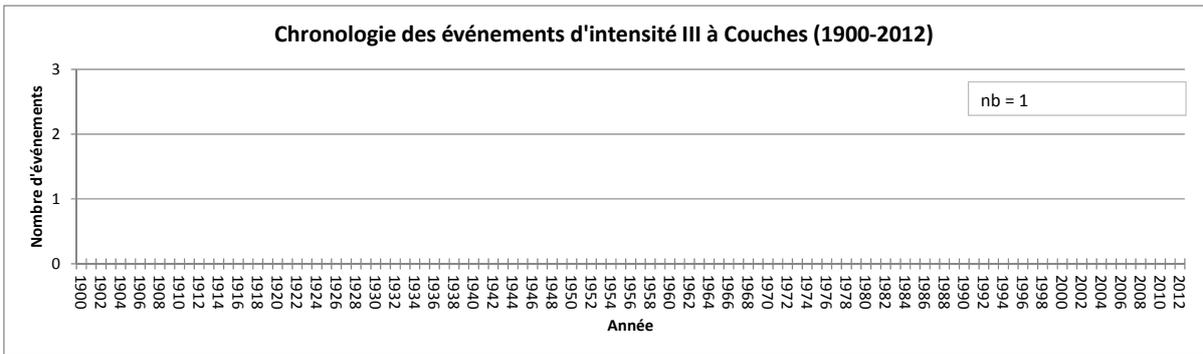
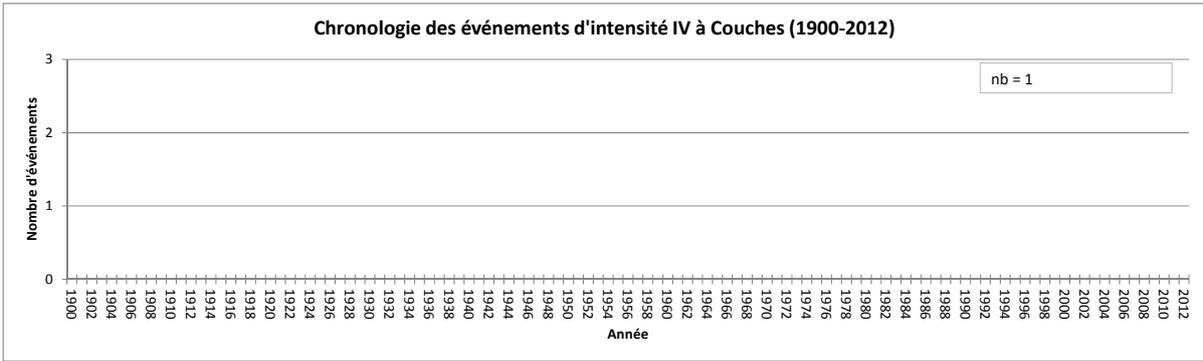
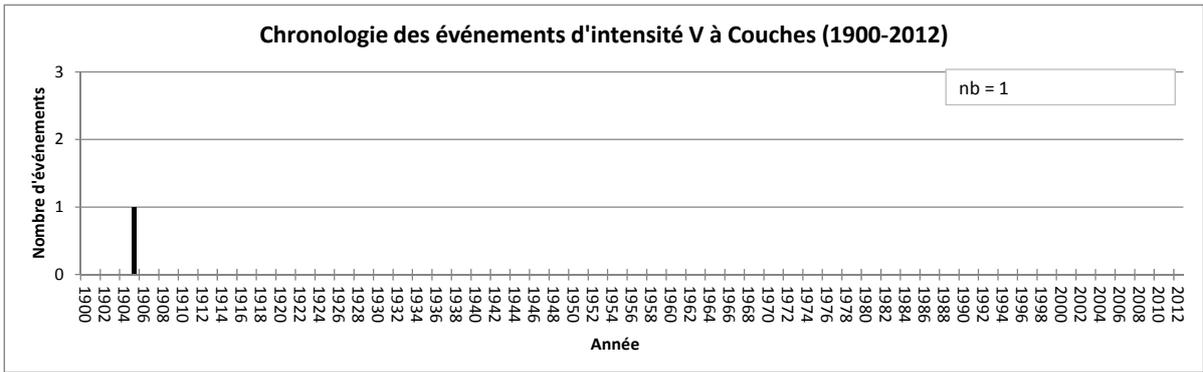


Coefficient d'intensité des communes ayant subi au moins 3 événements (Saône-et-Loire, 1900-2012)



Chronologie de l'intensité des événements à Couches (1900-2012)





CRÈCHES-SUR-SAÔNE

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

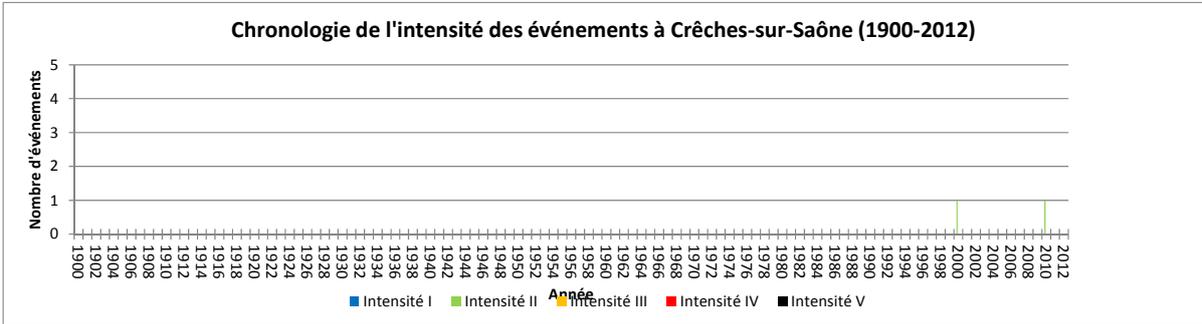
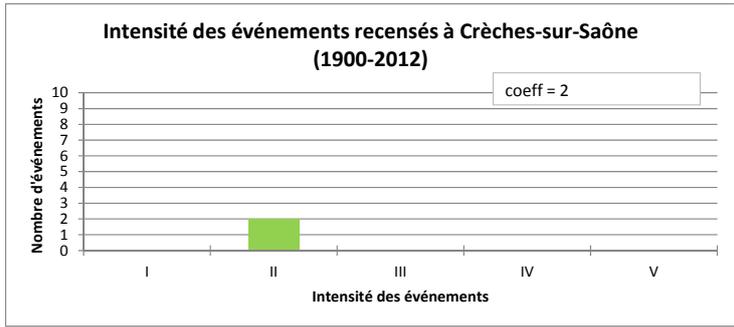
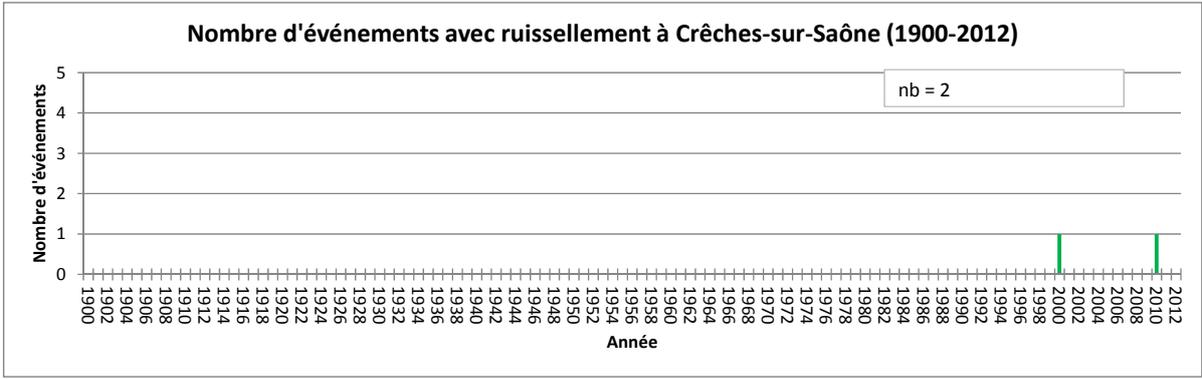
Crèches-sur-Saône est une commune de la côte mâconnaise qui a subi deux événements avec ruissellement. Ces derniers ont eu lieu dans les années 2000 (10 juin 2000 et 6 juin 2010).

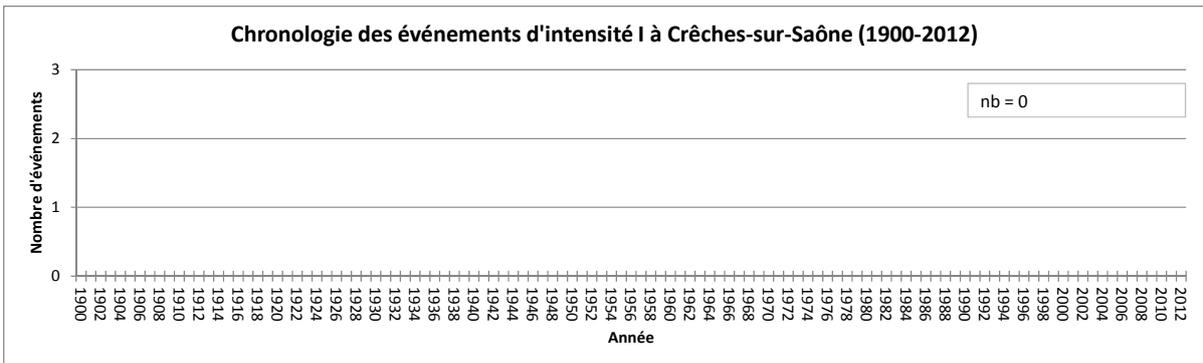
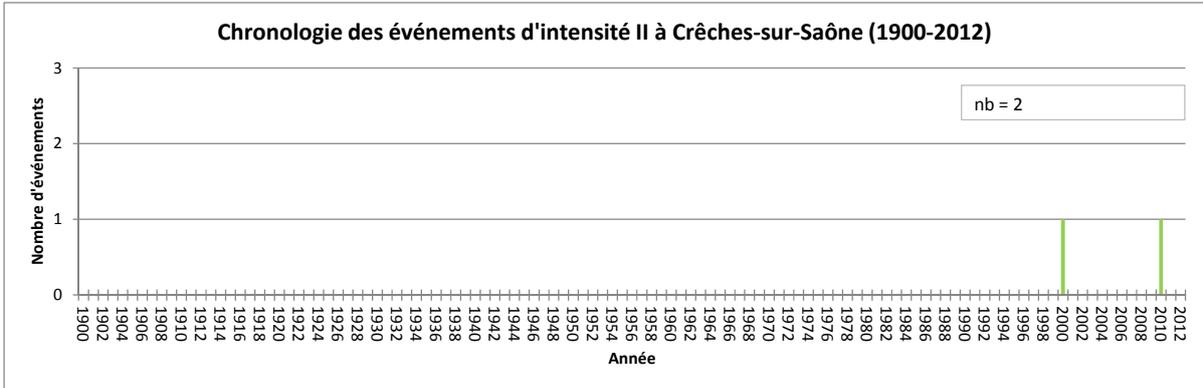
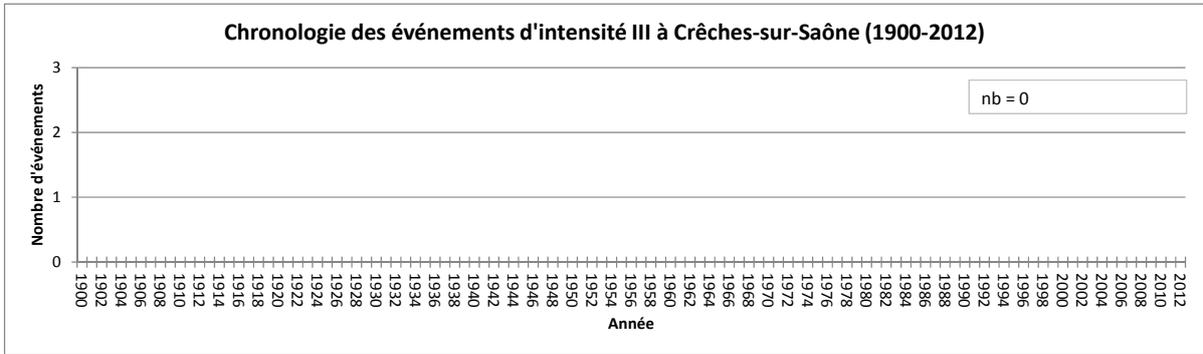
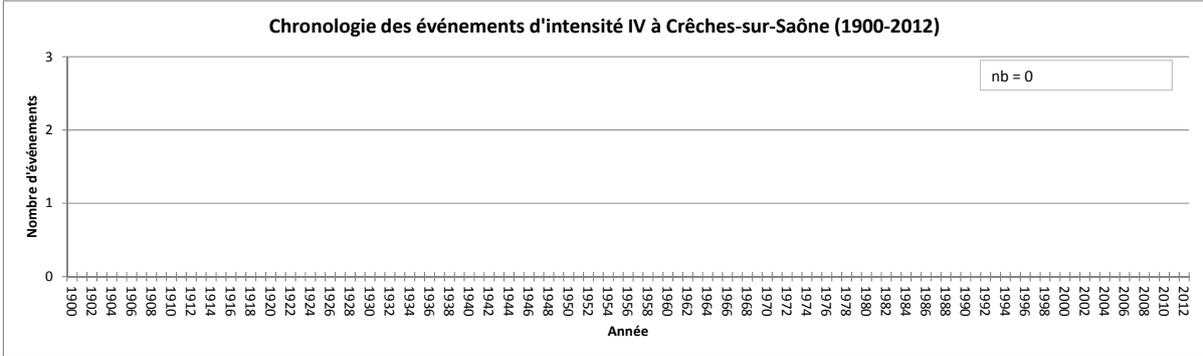
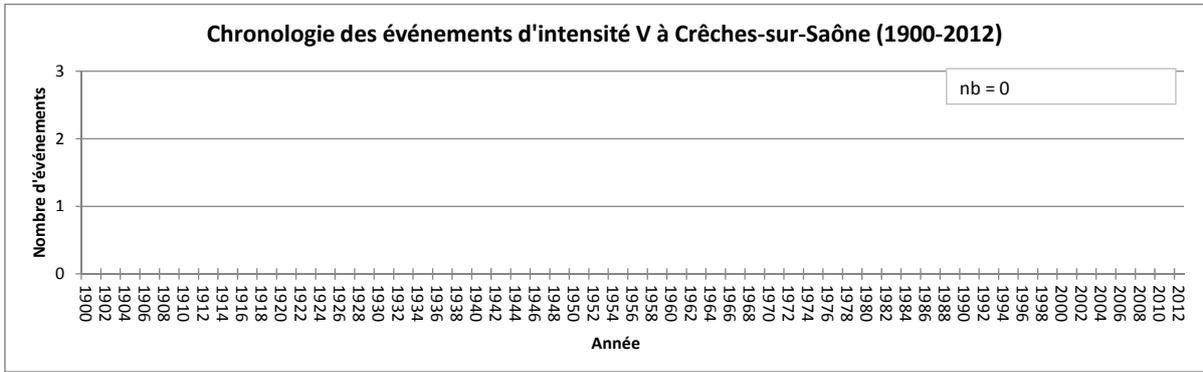
2. Intensité des événements

Les deux événements recensés à Crèches-sur-Saône sont d'intensité II.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

Le dernier événement le plus violent a eu lieu le 6 juin 2010. Il est classé d'intensité II. Survenu au milieu de l'après-midi, l'orage a touché une dizaine de communes du sud mâconnais. À Crèches-sur-Saône, plusieurs magasins de la zone des Bouchardes ont été inondés. La route entre Leynes et Crèches-sur-Saône a été coupée plusieurs heures.





CRÉOT

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

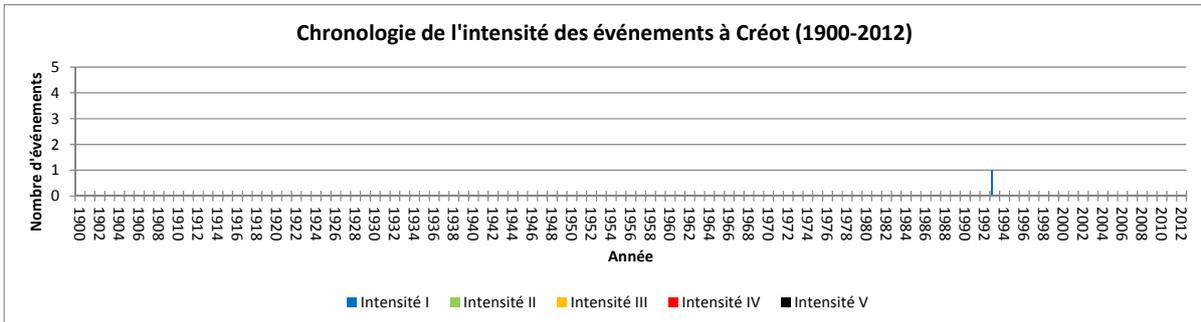
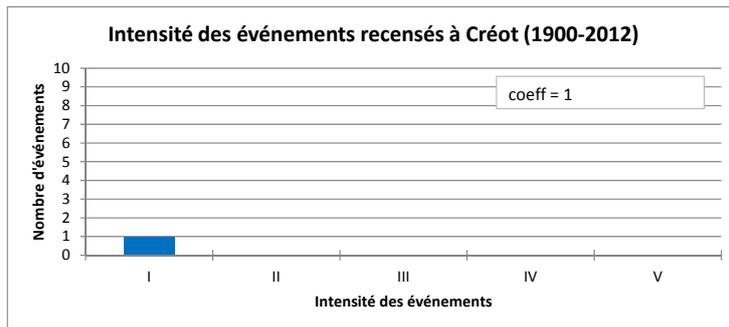
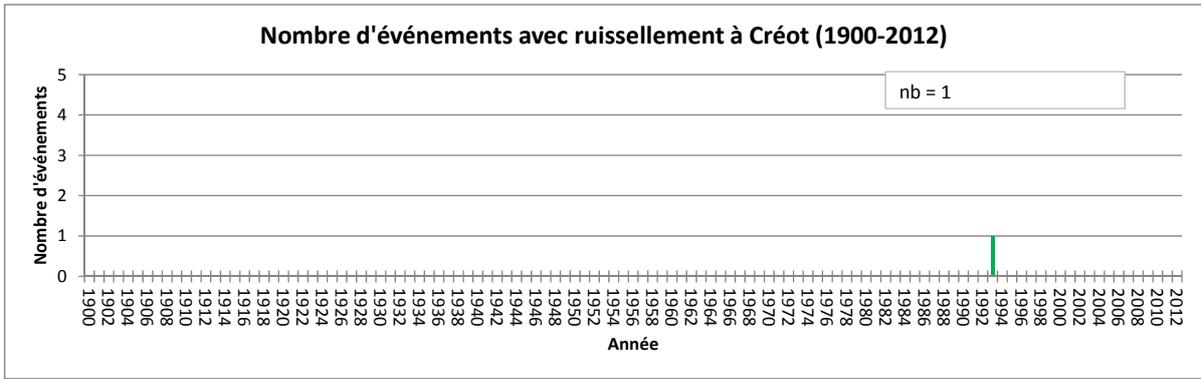
Créot est une commune des Maranges qui n'a subi qu'un seul événement avec ruissellement. Celui-ci a eu lieu le 27 mai 1993.

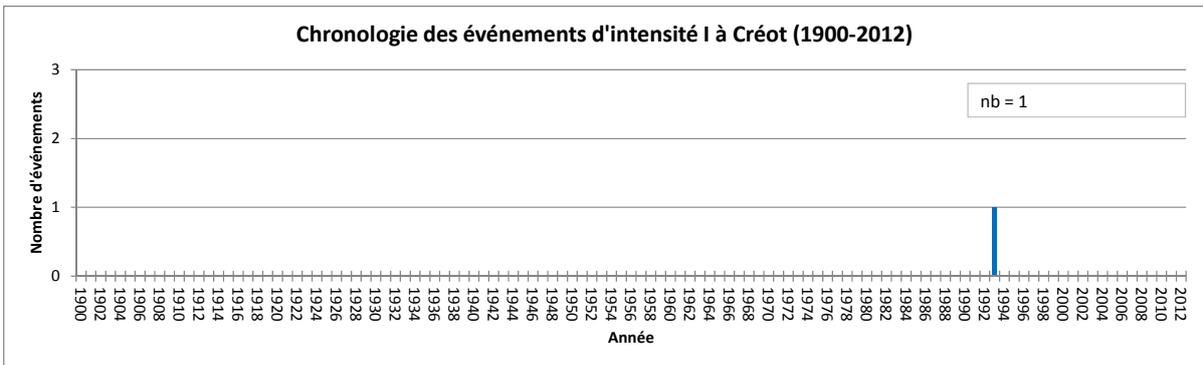
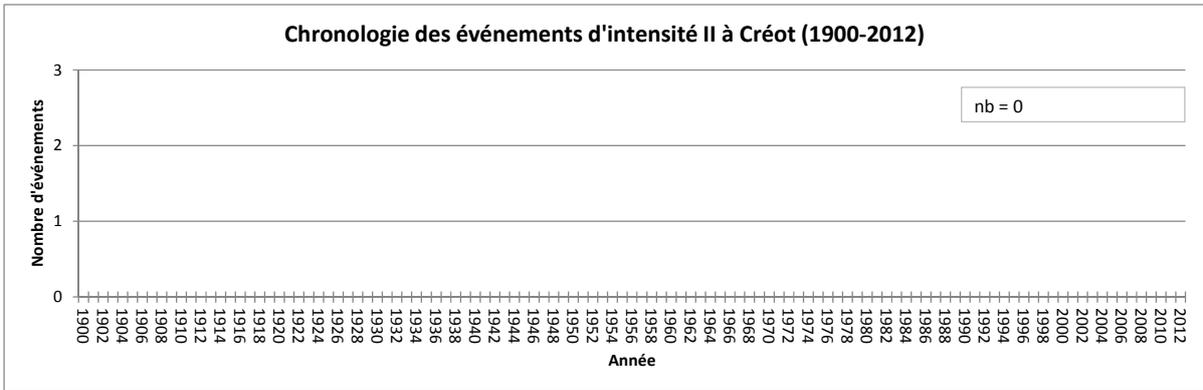
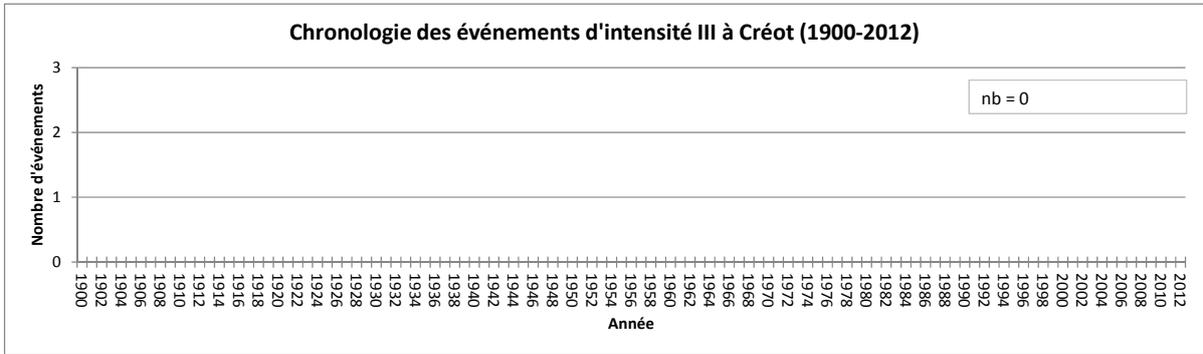
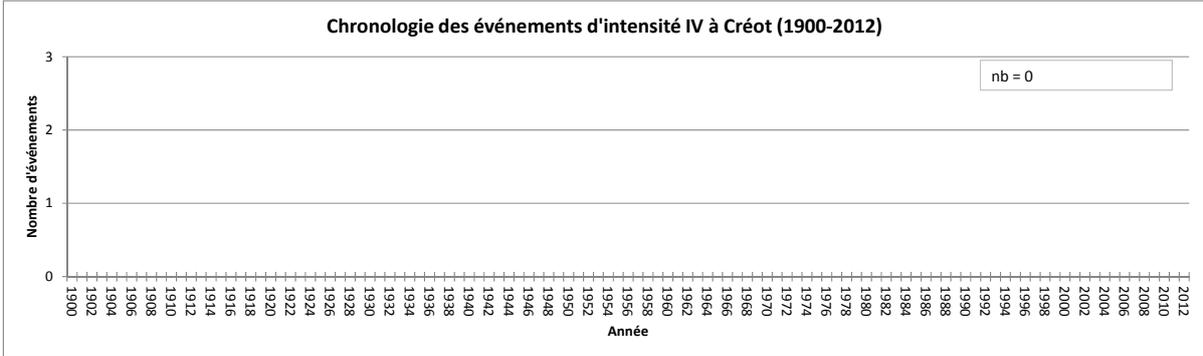
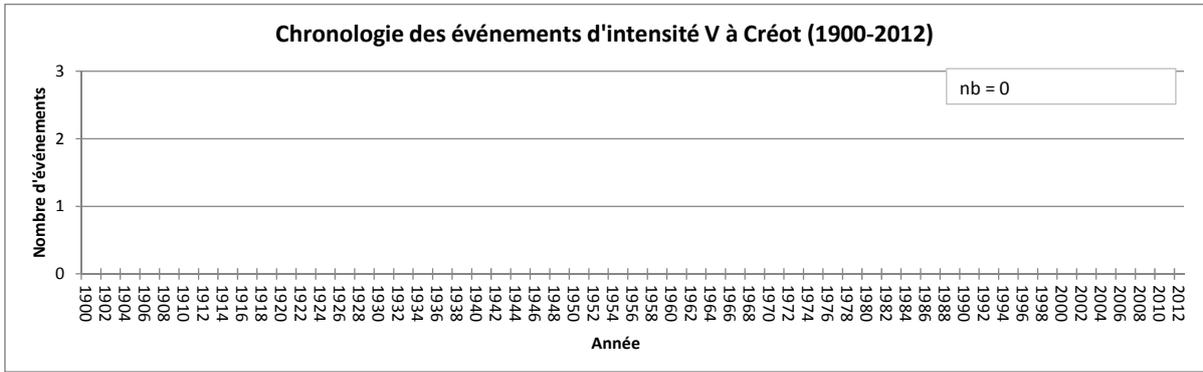
2. Intensité des événements

L'événement du 27 mai 1993 est d'intensité I.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement du 27 mai 1993 n'a que faiblement touché la commune.





CRUZILLE

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Cruzille est une commune de la côte mâconnaise qui n'a subi qu'un seul événement avec ruissellement. Celui-ci a eu lieu le 5 juillet 1993.

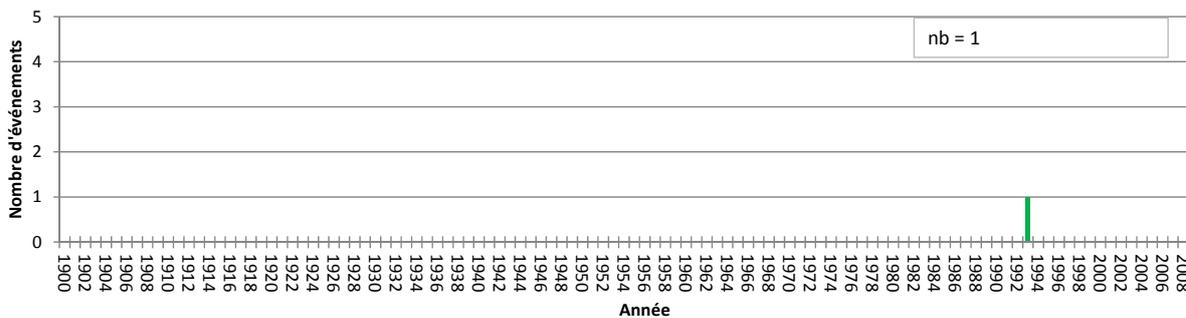
2. Intensité des événements

L'événement du 5 juillet 1993 est d'intensité V.

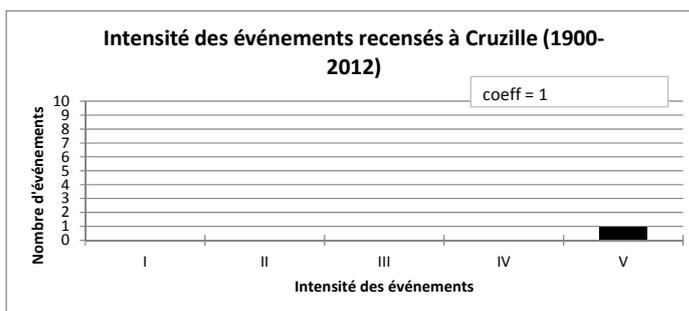
3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement du 5 juillet 1993 a été le plus violent. Il est classé d'intensité V. En début de soirée, un violent orage a touché une vingtaine de communes du nord et l'ouest du mâconnais (voir vol. 6 carte 34). L'eau a atteint un mètre de hauteur dans certains endroits. La commune de Cruzille a été particulièrement touchée. Caves et habitations ont été envahies par le flot boueux. De nombreuses routes et chemins ont été inondés ou défoncés.

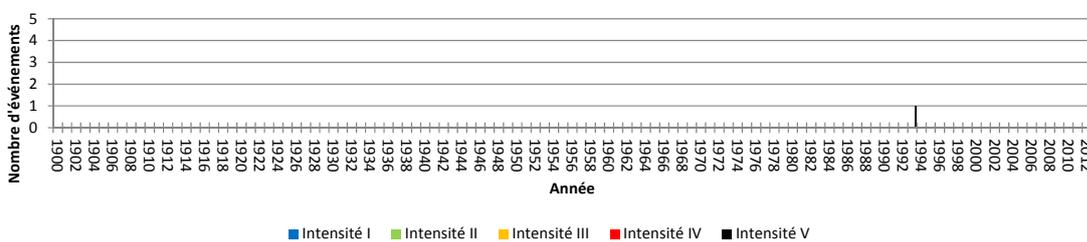
Nombre d'événements avec ruissellement à Cruzille (1900-2012)



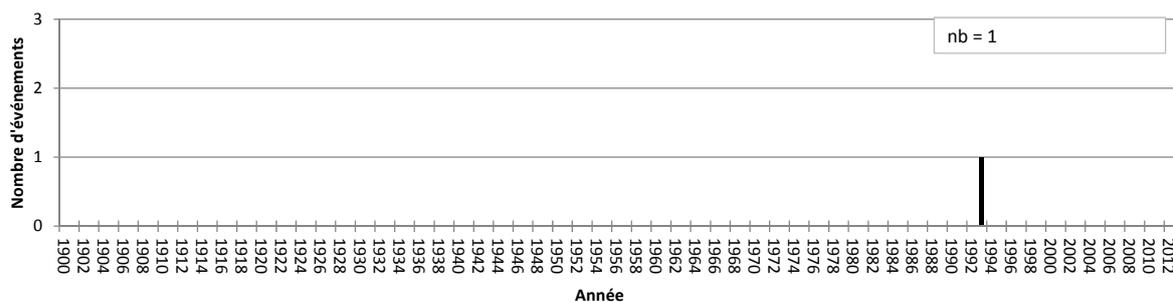
Intensité des événements recensés à Cruzille (1900-2012)



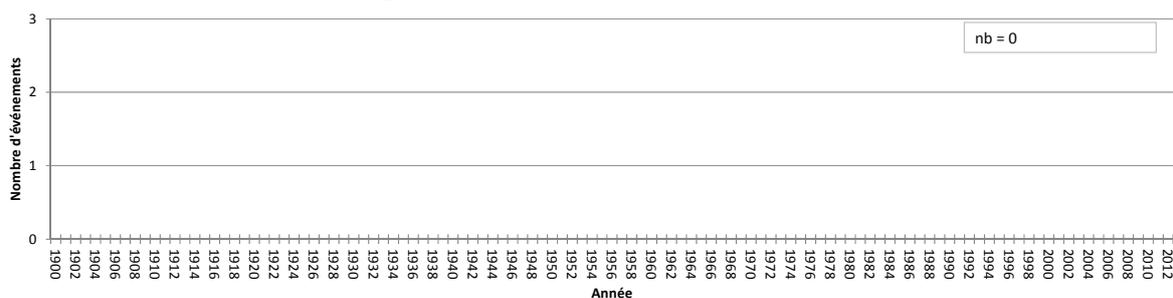
Chronologie de l'intensité des événements à Cruzille (1900-2012)



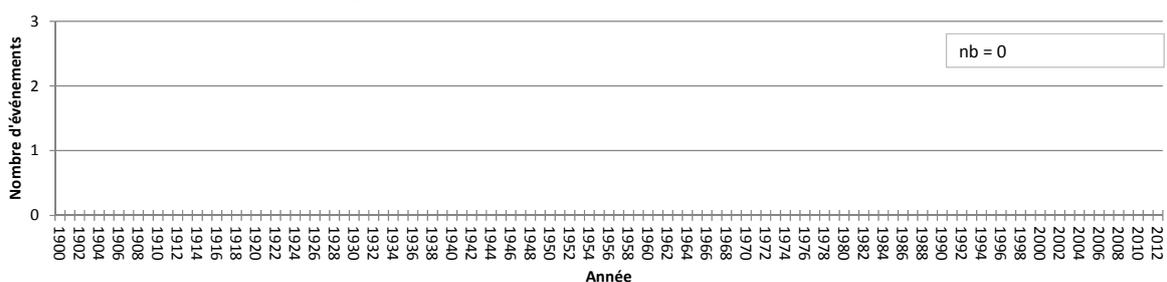
Chronologie des événements d'intensité V à Cruzille (1900-2012)



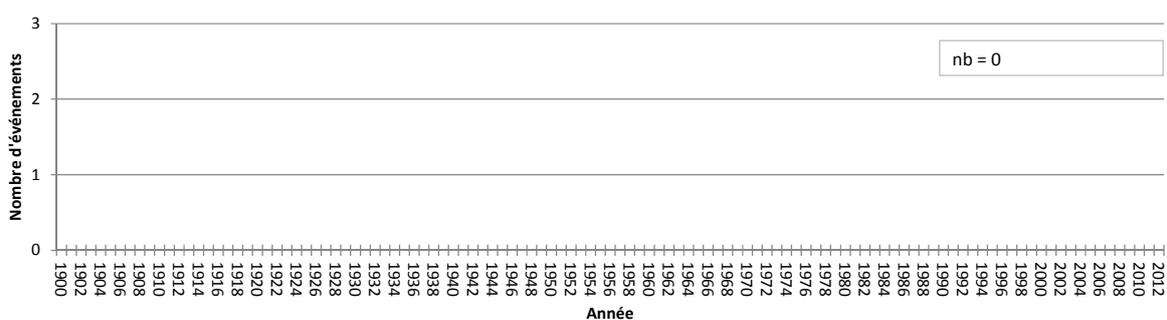
Chronologie des événements d'intensité IV à Cruzille (1900-2012)



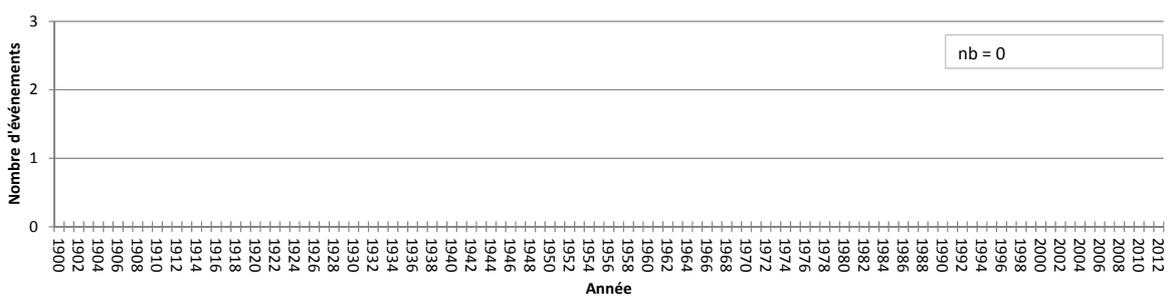
Chronologie des événements d'intensité III à Cruzille (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité II à Cruzille (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité I à Cruzille (1900-2012)



CULLES-LÈS-ROCHES

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

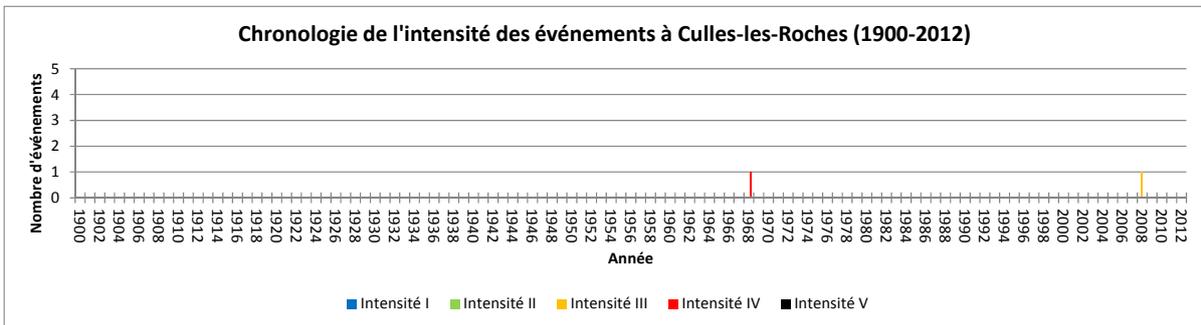
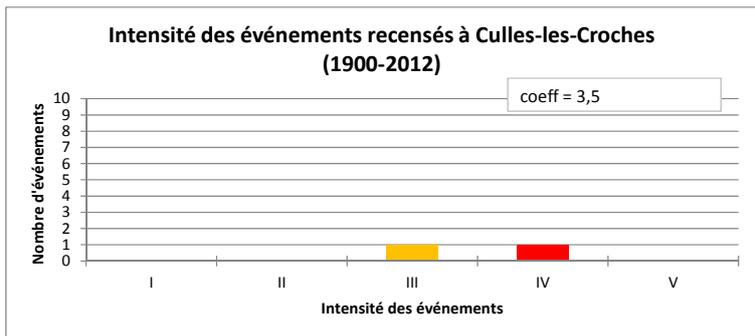
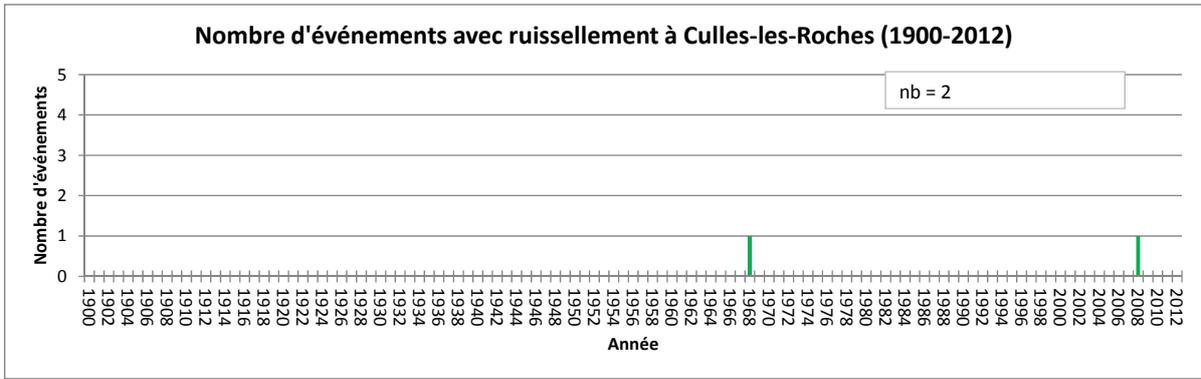
Culles-lès-Roches est une commune de la côte chalonnaise qui a subi deux événements avec ruissellement. Ces derniers ont eu lieu après 1960 (28 mai 1968 et 10 juin 2008).

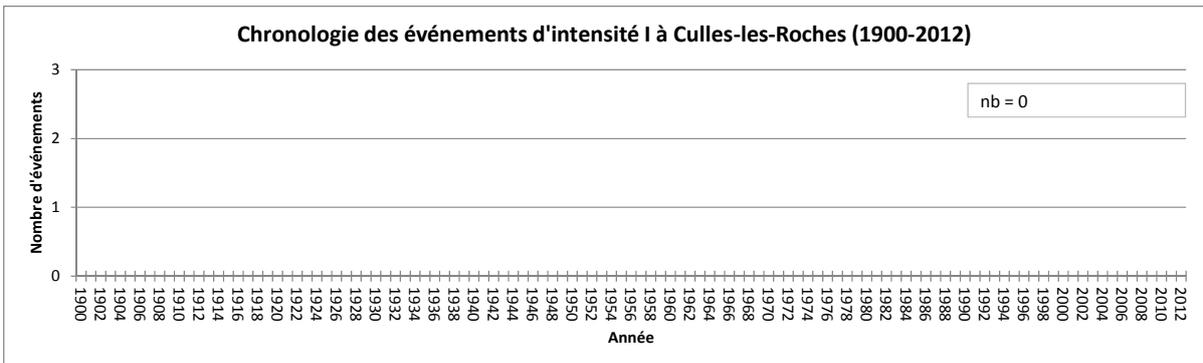
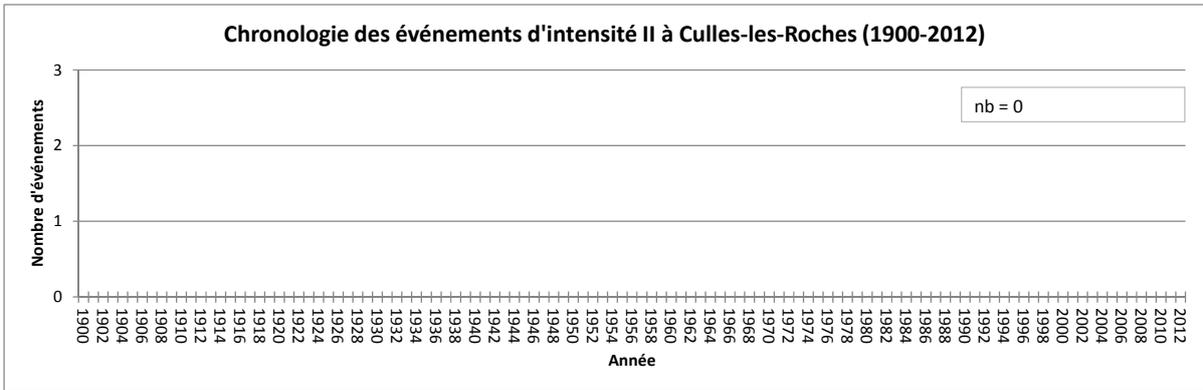
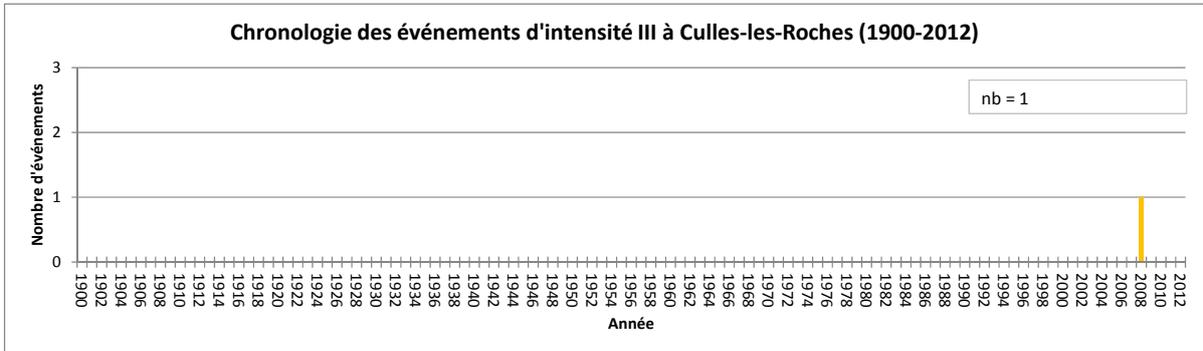
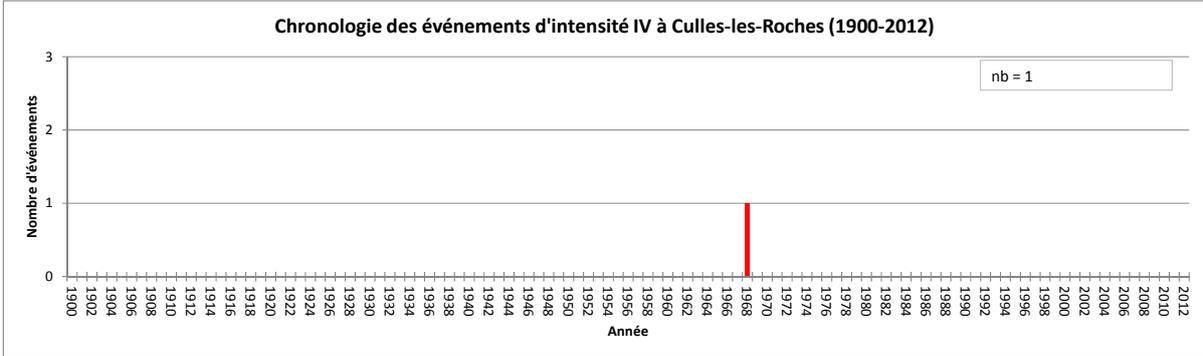
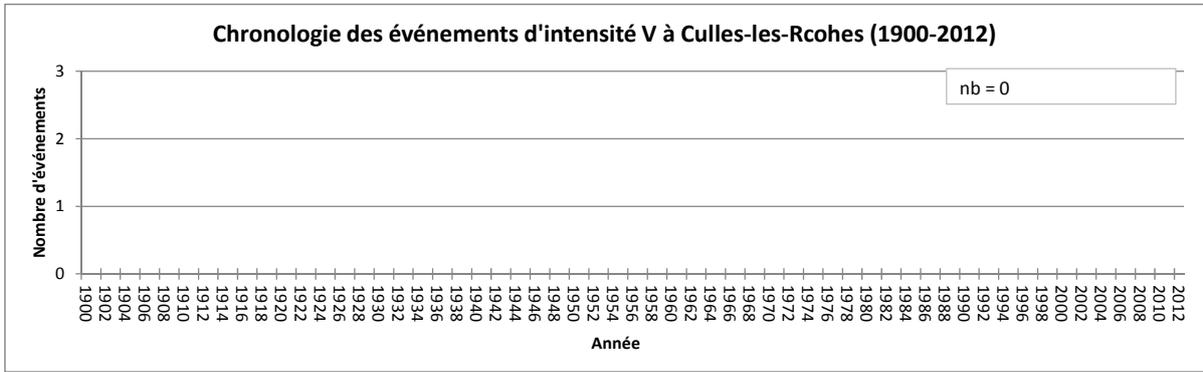
2. Intensité des événements

Les deux événements recensés à Culles-lès-Roches sont d'intensité assez élevée. L'événement du 10 juin 2008 est d'intensité III alors que celui du 28 mai 1968 est d'intensité IV.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement du 28 mai 1968 a été le plus violent. Il est classé d'intensité IV. Après plusieurs jours de pluie, plusieurs orages ont touché la région de Saint-Boil, faisant déborder la Grosne. La commune de Culles-lès-Roches a été particulièrement impactée. Les sols ont été ravinés. Plusieurs coulées ont déposé 50 cm à 1 mètre de hauteur sur plusieurs routes de la commune.





DAVAYÉ

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

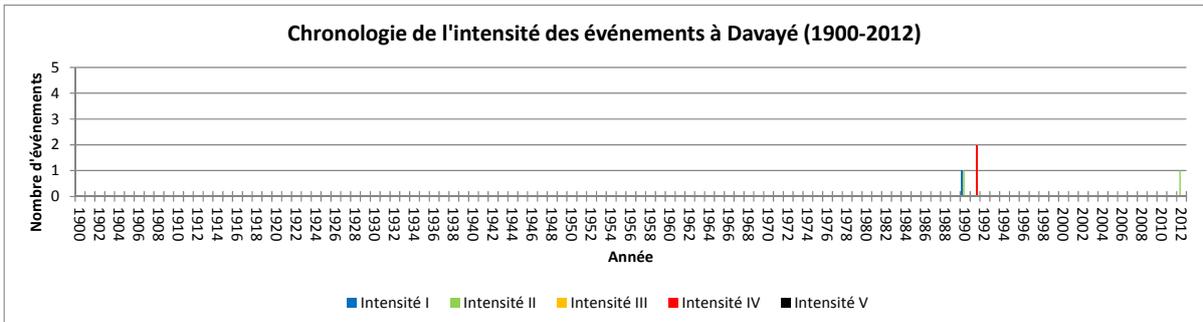
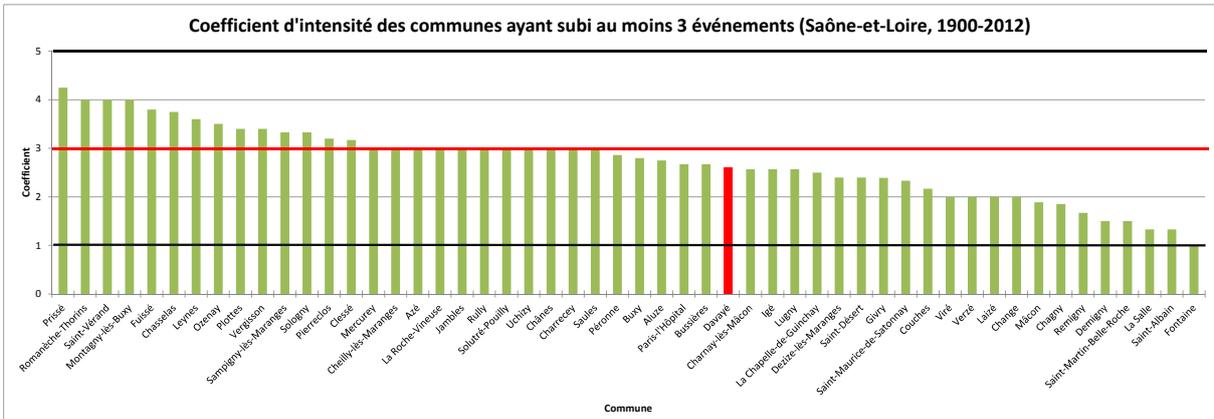
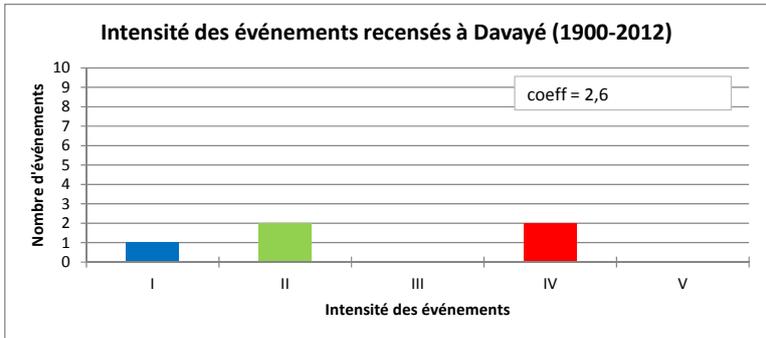
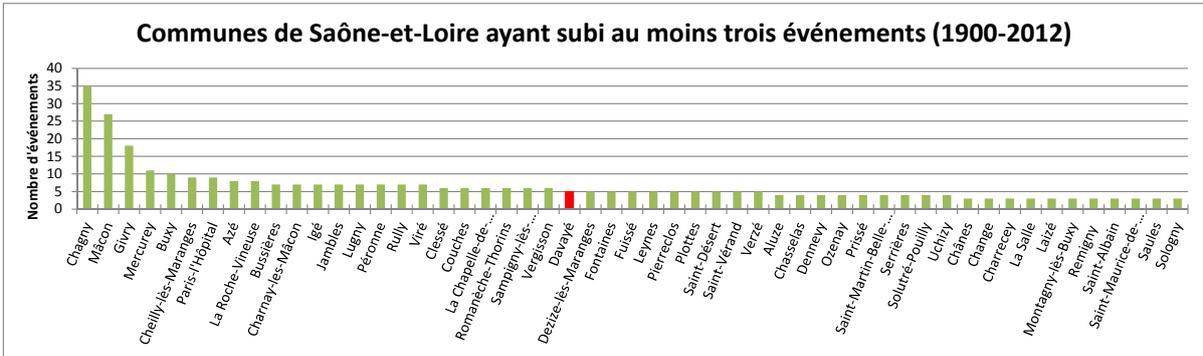
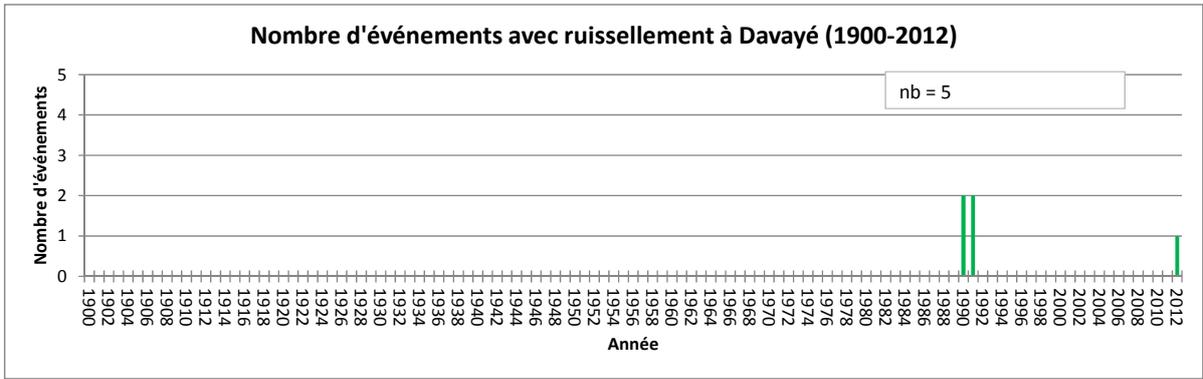
Davayé est une commune de la côte mâconnaise qui a subi cinq événements avec ruissellement. Tous ont eu lieu après 1990 (24 mai et 30 juin 1990, 22 et 23 juin 1991, 4 juillet 2012). Les années 1990 et 1991 ont été particulièrement rudes puisque la commune a subi à chaque fois 2 événements avec ruissellement.

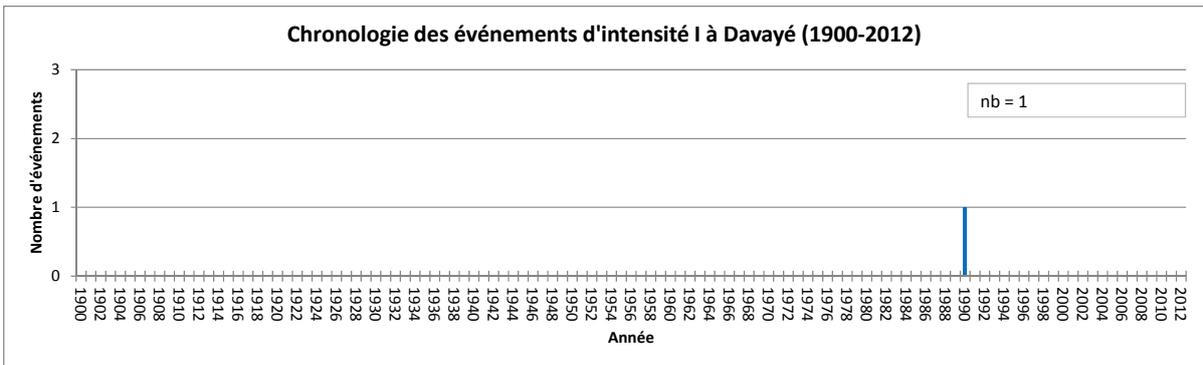
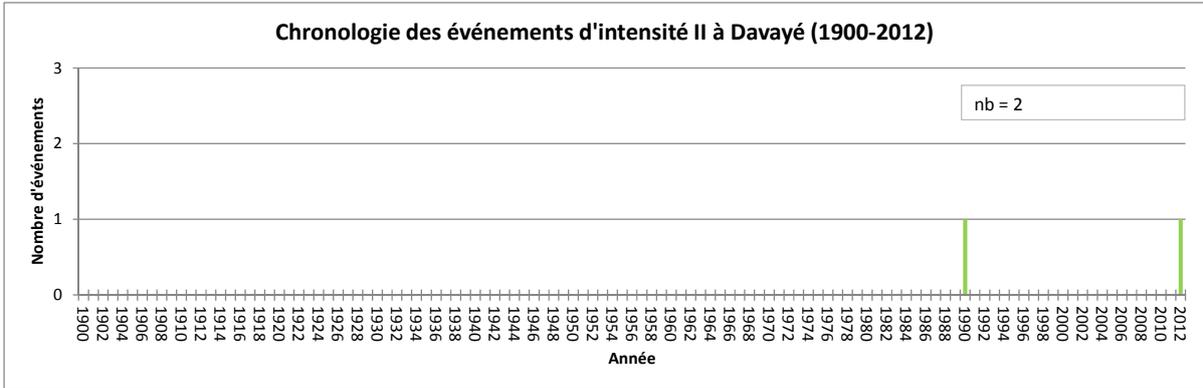
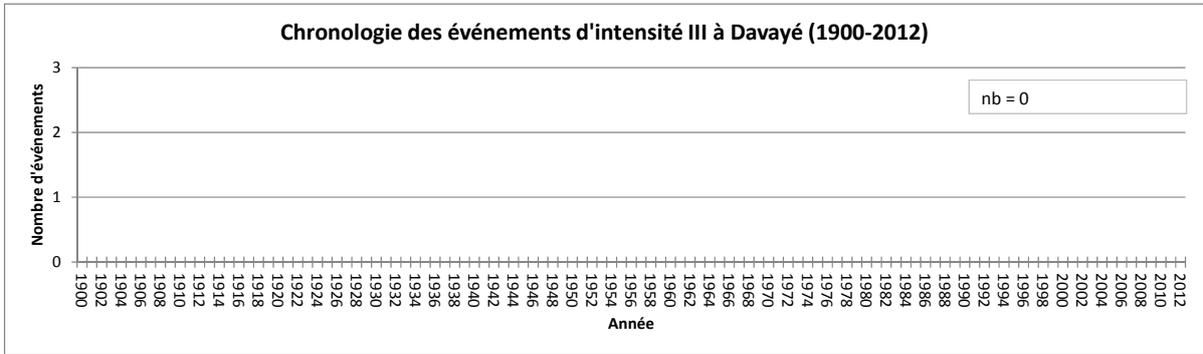
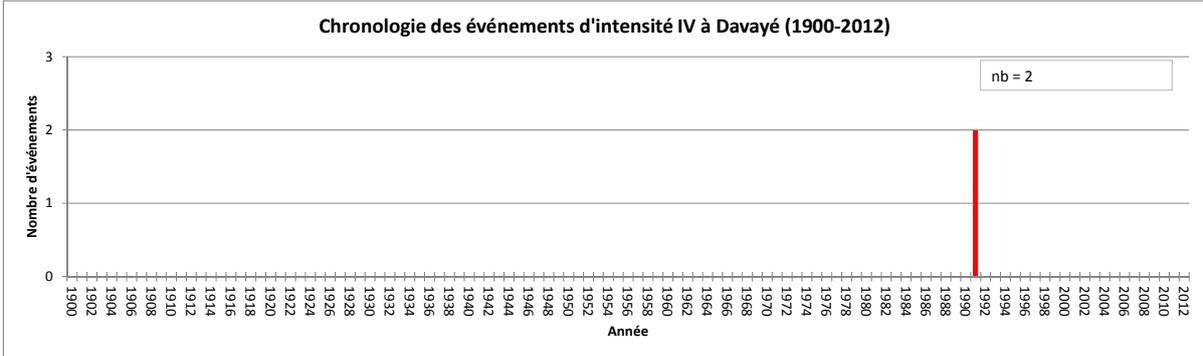
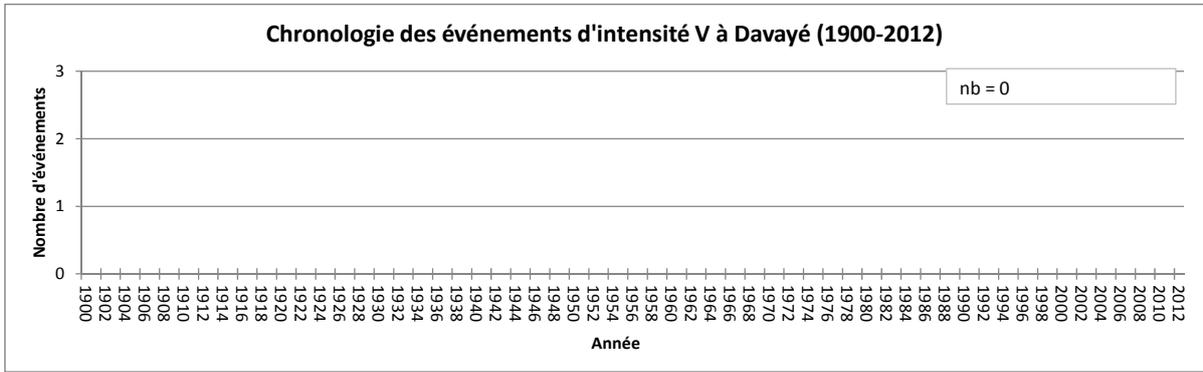
2. Intensité des événements

Les événements recensés à Davayé ont été d'intensité variable. On compte un événement d'intensité I (24 mai 1990) et deux événements d'intensité II (30 juin 1990 et 4 juillet 2012). La commune a connu deux événements d'intensité IV en 1991 (22 et 23 juin 1991). Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Davayé est de 2.6, ce qui place la commune dans une moyenne faible par rapport aux communes du département concernées par l'étude les plus fortement touchées.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

Les 22 et 23 juin 1991, la région mâconnaise a essuyé deux violents orages survenus en fin d'après midi. Ces deux événements sont classés d'intensité IV. La commune de Davayé a été particulièrement touchée. La vigne et les habitations ont particulièrement souffert des coulées d'eau boueuse.





DEMIGNY

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Demigny est une commune de la côte chalonnaise qui a subi trois événements avec ruissellement. Ces derniers ont eu lieu avant 1960 (12 juillet 1914, 8 juin 1932 et 21 juillet 1955).

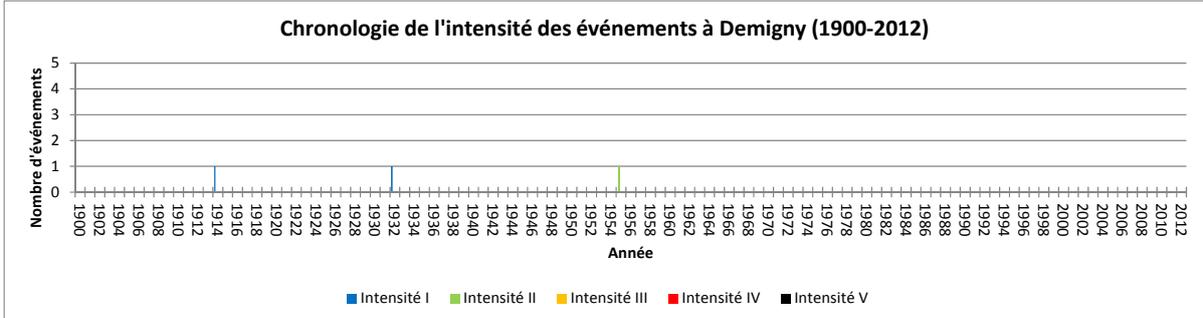
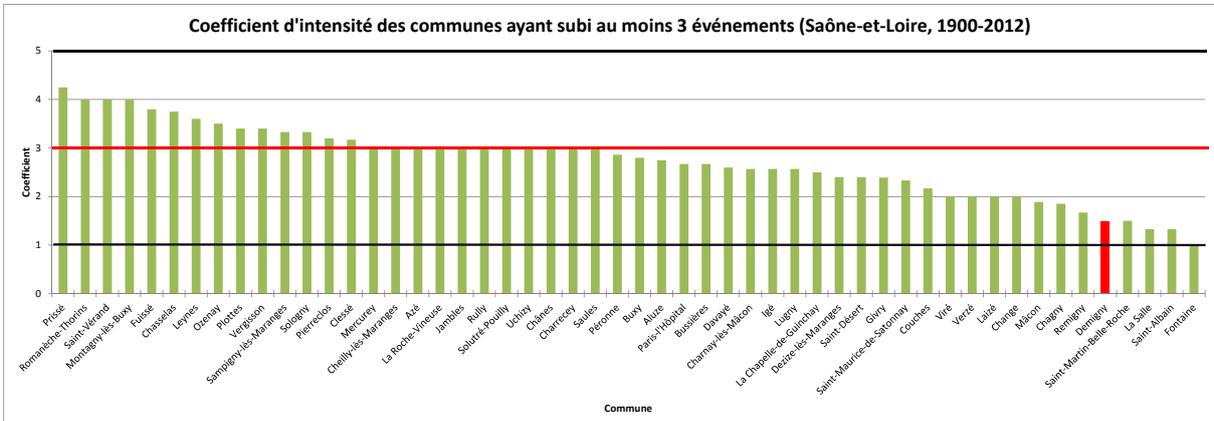
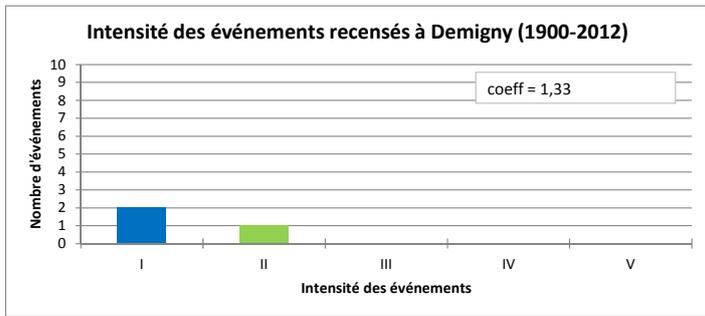
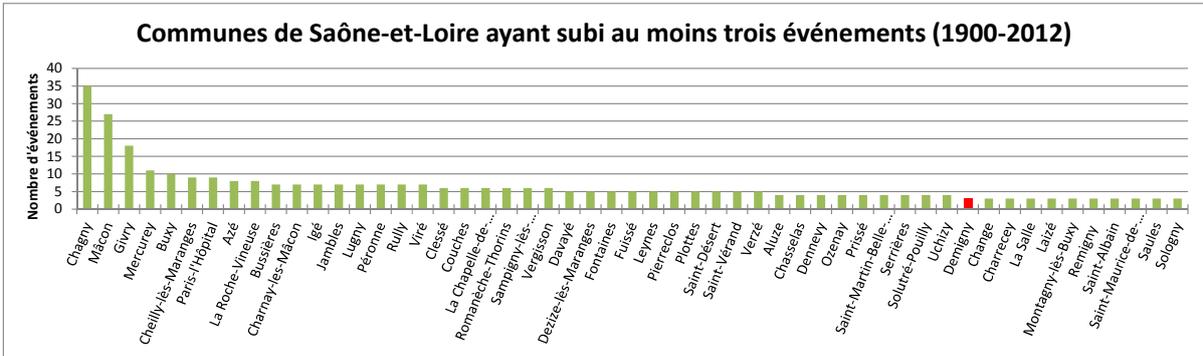
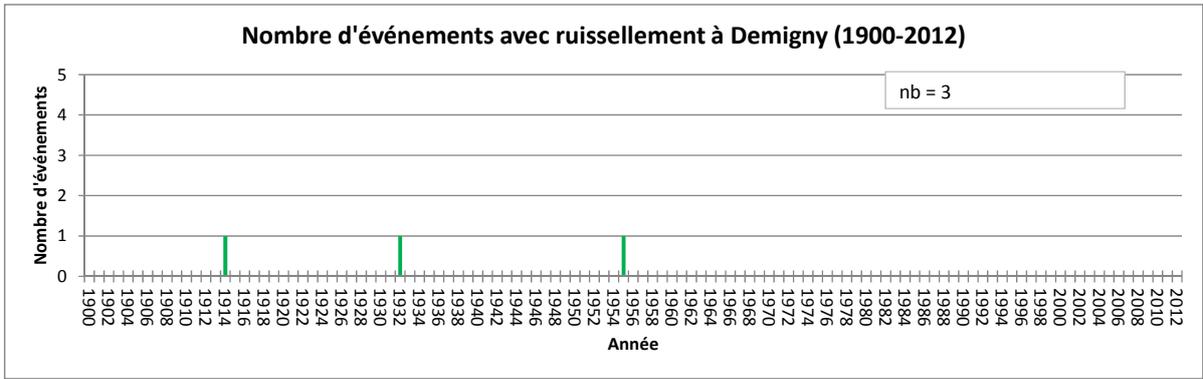
2. Intensité des événements

Les trois événements recensés à Demigny sont de faible intensité. On compte deux événements d'intensité I (12 juillet 1914 et 8 juin 1932) et un événement d'intensité II (21 juillet 1955).

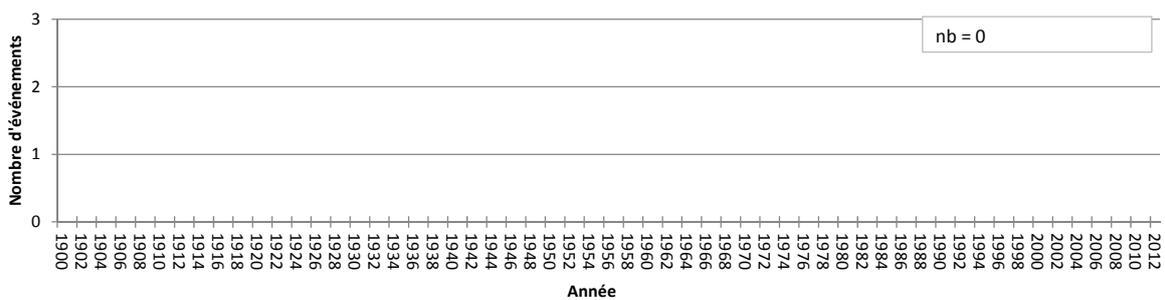
Le coefficient d'intensité n'est que d'1,5.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

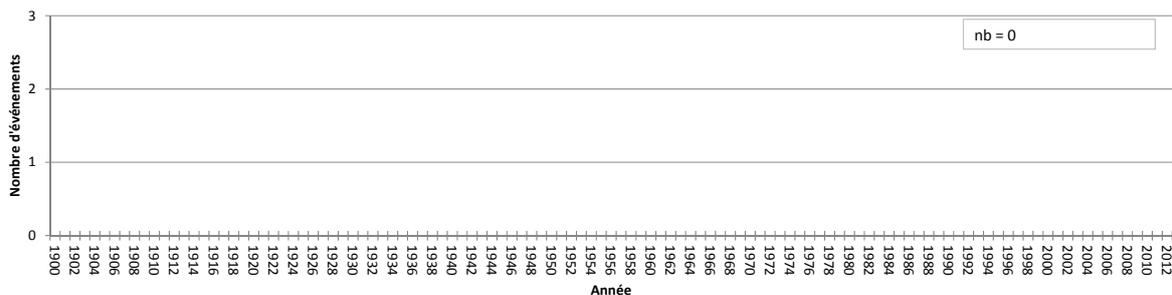
L'événement du 21 juillet 1955 a été le plus violent. Il est classé d'intensité II. Les terres ont été ravonnées et quelques routes ont été coupées par les coulées d'eau boueuse.



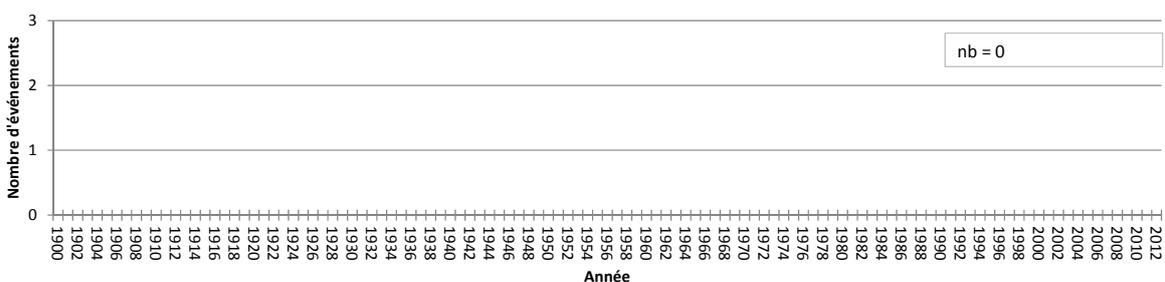
Chronologie des événements d'intensité V à Demigny (1900-2012)



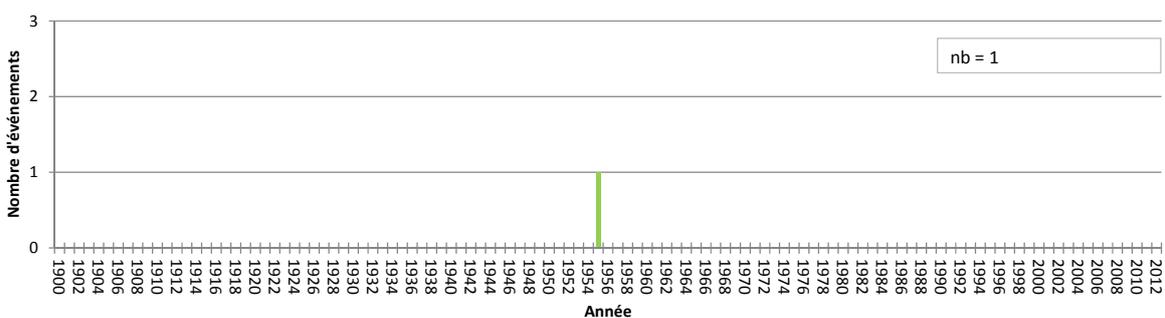
Chronologie des événements d'intensité IV à Demigny (1900-2012)



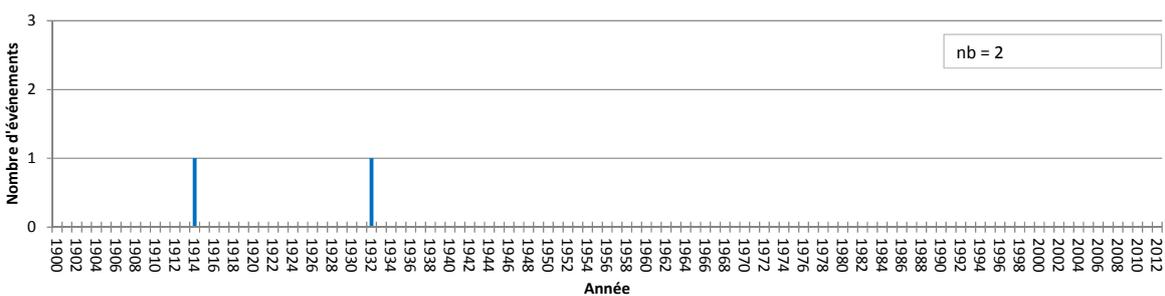
Chronologie des événements d'intensité III à Demigny (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité II à Demigny (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité I à Demigny (1900-2012)



DENNEVY

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

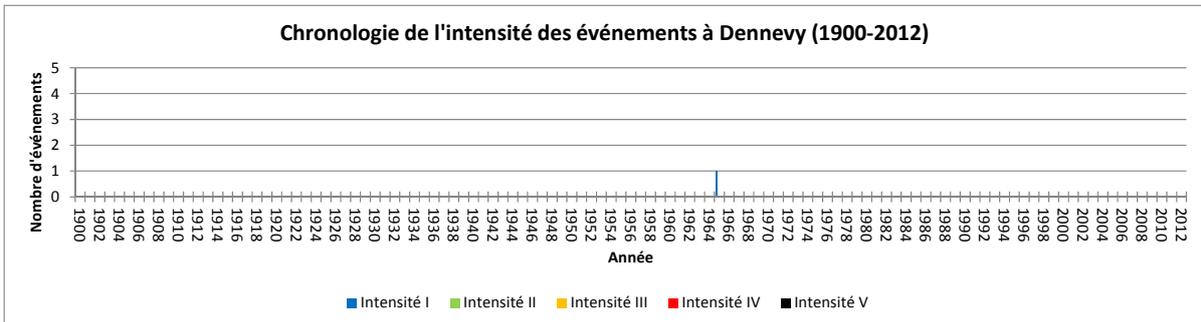
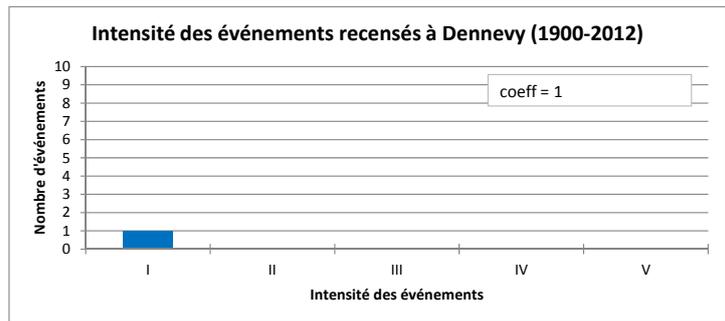
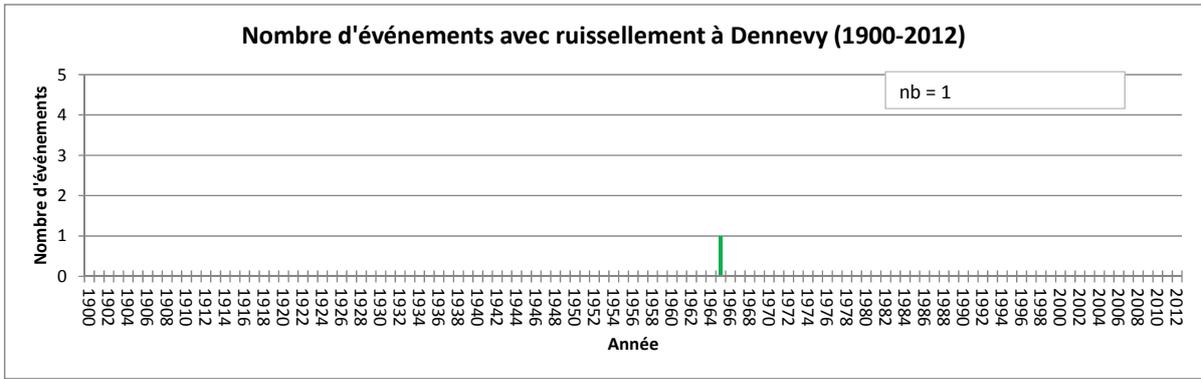
Dennevy est une commune de la côte chalonnaise qui n'a subi qu'un seul événement avec ruissellement. Celui-ci a eu lieu le 8 septembre 1965.

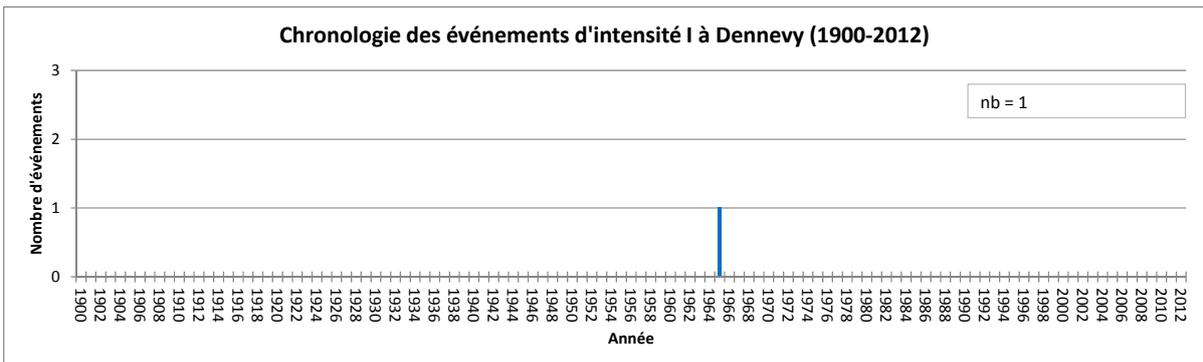
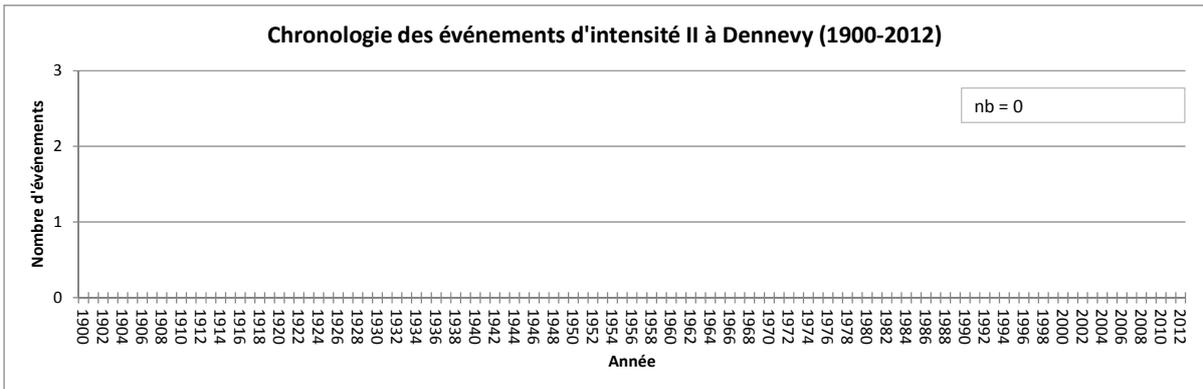
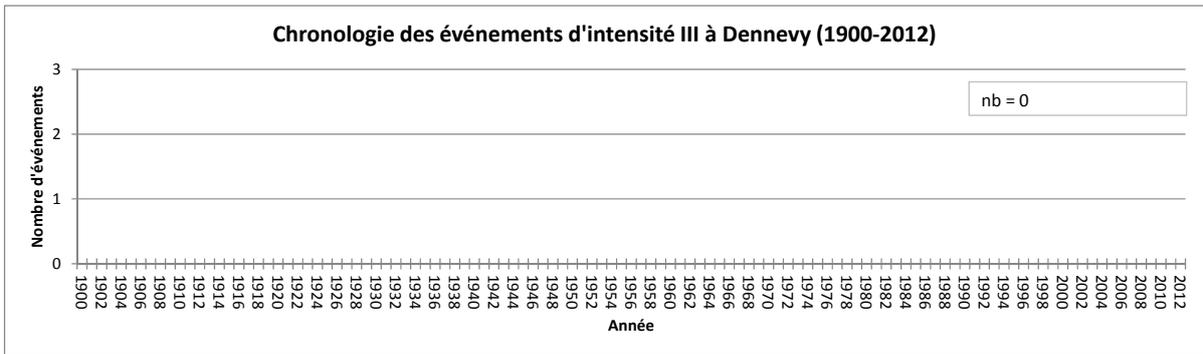
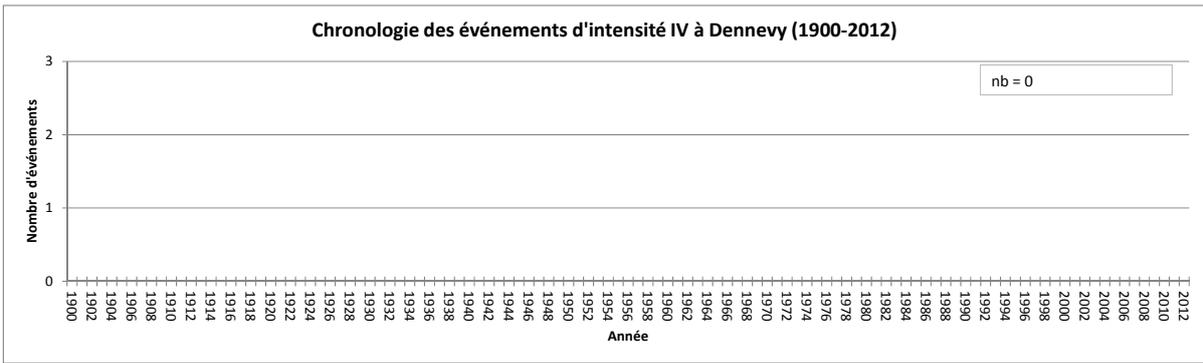
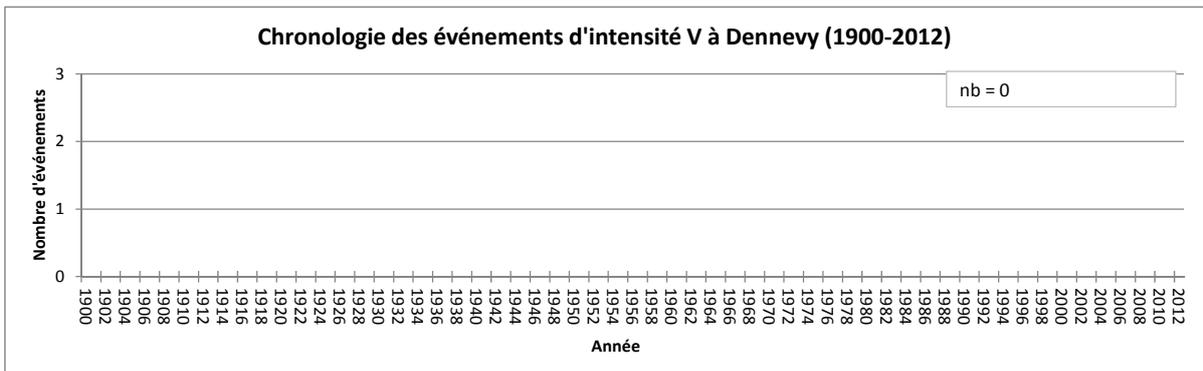
2. Intensité des événements

L'événement du 8 septembre 1965 est d'intensité I.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement du 8 septembre 1965 n'a que faiblement touché la commune.





DEZIZE-LÈS-MARANGES

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Dezize-lès-Maranges est une commune de la côte des Maranges qui a subi cinq événements avec ruissellement. Deux ont eu lieu au début du siècle dernier (5 juillet 1908 et 17 juin 1911). Les trois autres ont eu lieu dans les années 1970-1980 (19 août 1971, 27 juin 1972 et 28 juin 1988).

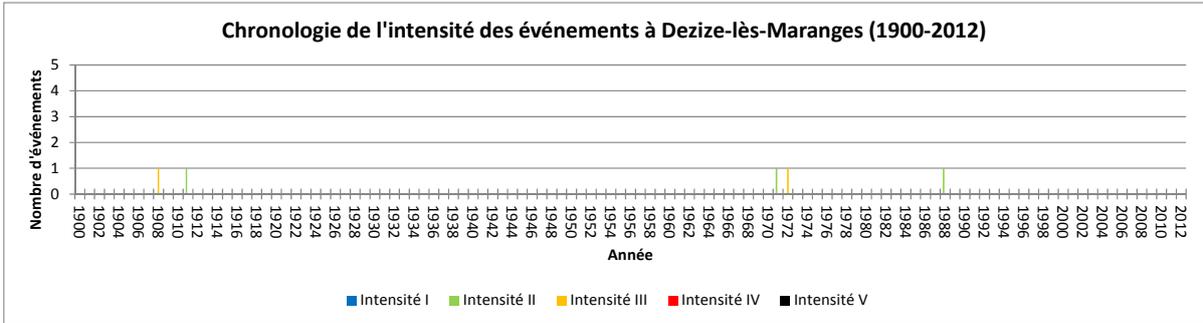
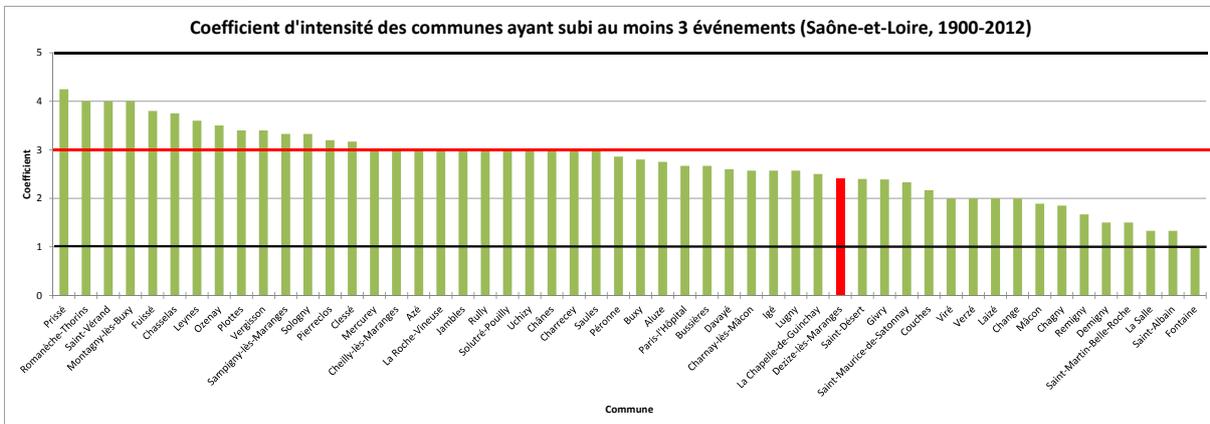
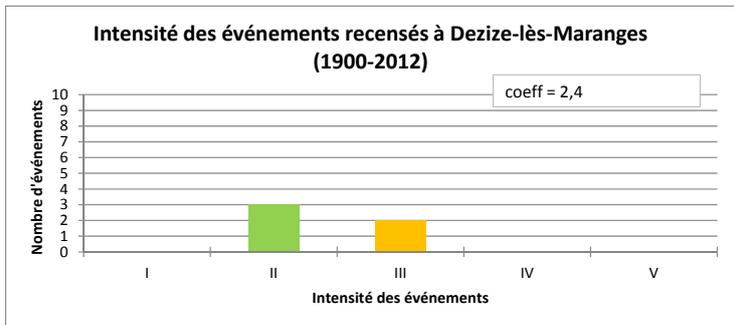
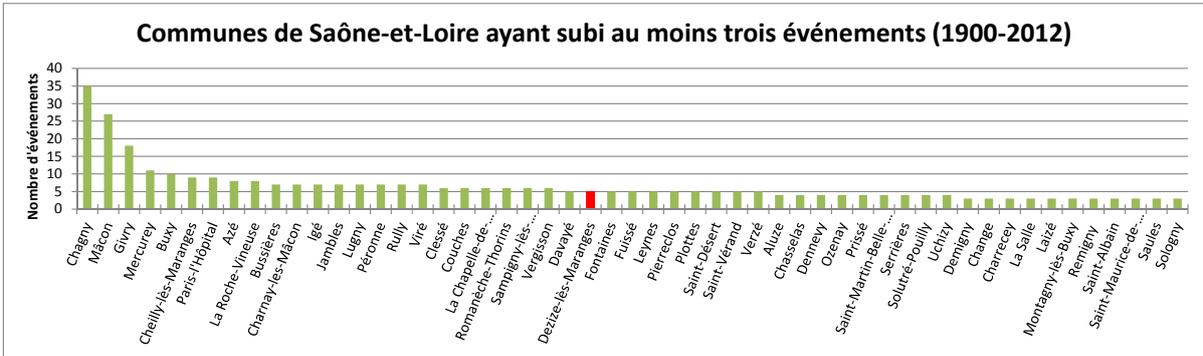
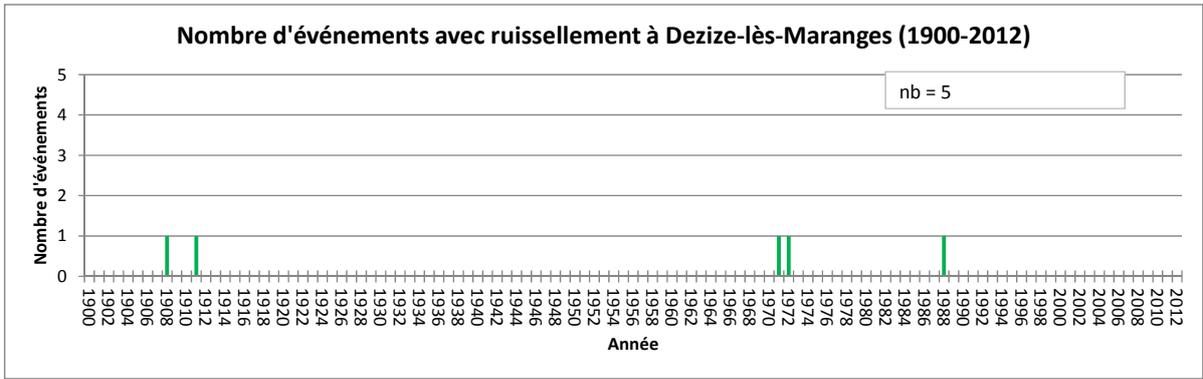
2. Intensité des événements

Les événements recensés à Dezize-lès-Maranges ont été d'intensité moyenne. On compte trois événements d'intensité II (17 juin 1911, 19 août 1971 et 28 juin 1988) et deux événements d'intensité III (5 juillet 1908 et 27 juin 1972).

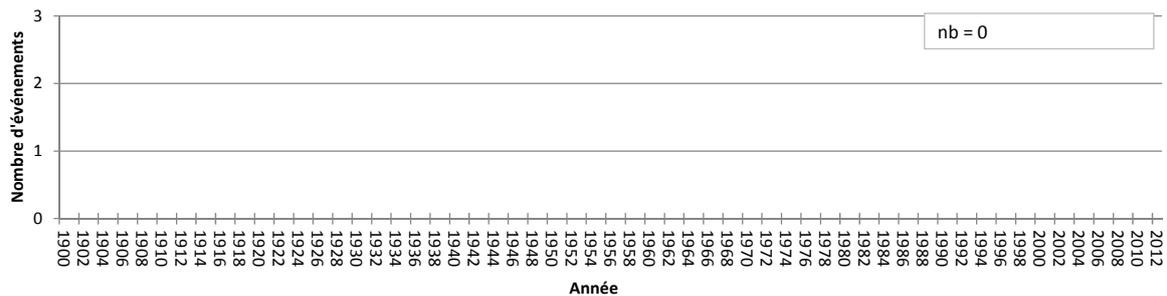
Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Dezize-lès-Maranges est de 2,4, ce qui place la commune dans une moyenne faible par rapport aux communes du département concernées par l'étude les plus fortement touchées.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

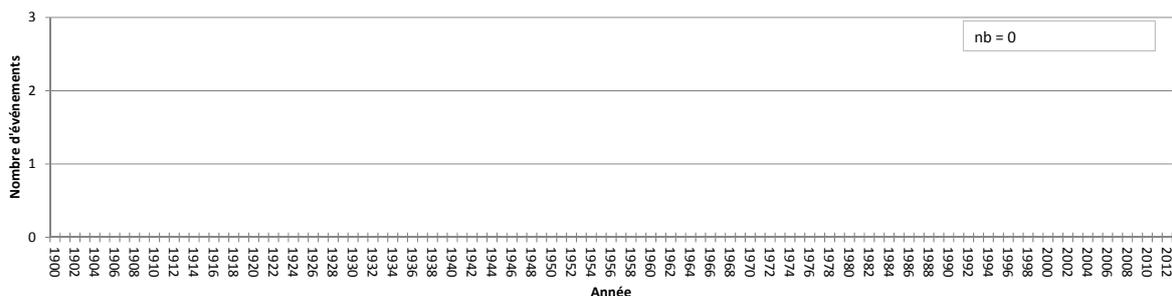
L'événement du 27 juin 1972 a été le plus violent. Il est classé d'intensité III. Les orages survenus sur les Maranges ont transformé les rues de Dezize-lès-Maranges en rivière. Des bulldozers ont dû intervenir pour dégager les rues et les chemins obstrués.



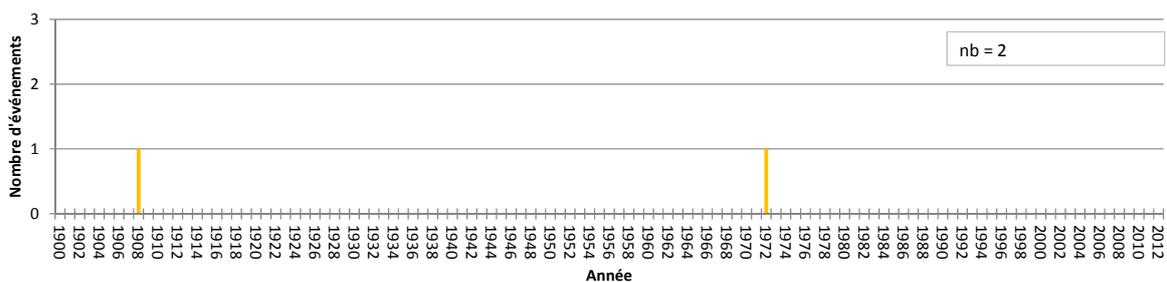
Chronologie des événements d'intensité V à Dezize-lès-Maranges (1900-2012)



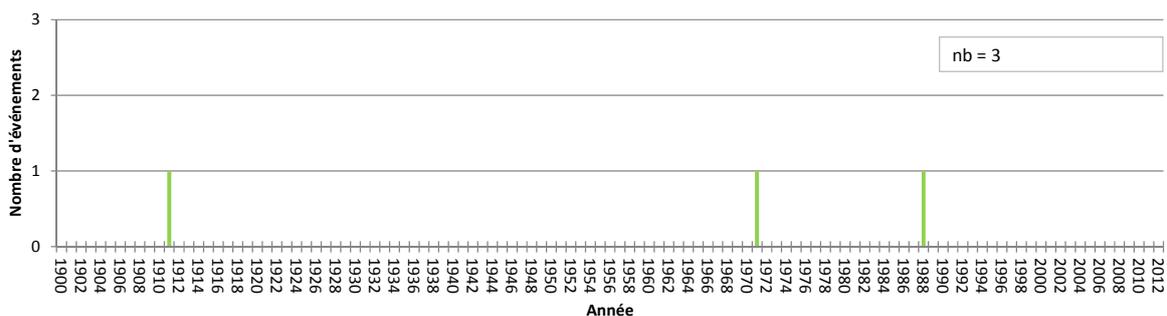
Chronologie des événements d'intensité IV à Dezize-lès-Maranges (1900-2012)



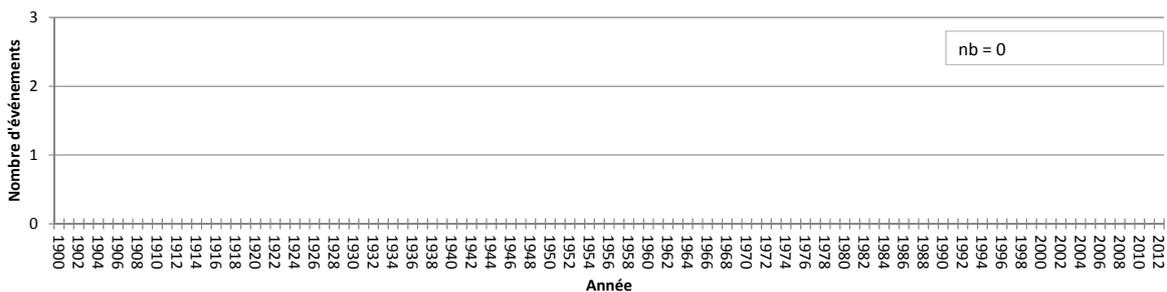
Chronologie des événements d'intensité III à Dezize-lès-Maranges (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité II à Dezize-lès-Maranges (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité I à Dezize-lès-Maranges (1900-2012)



ÉTRIGNY

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

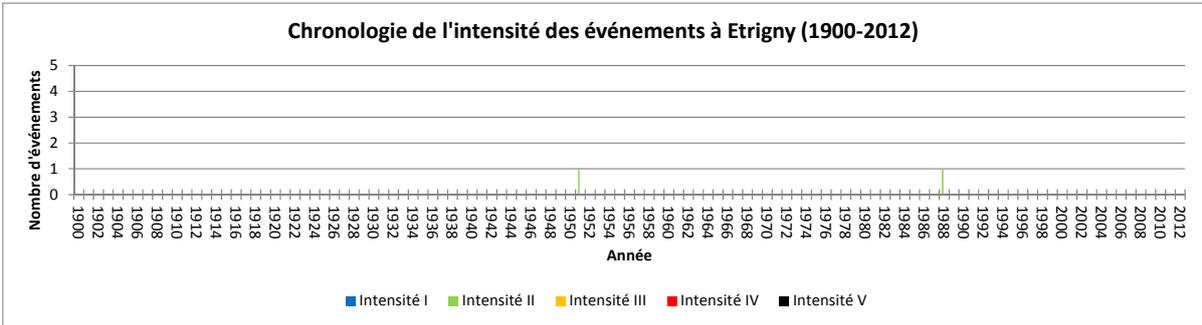
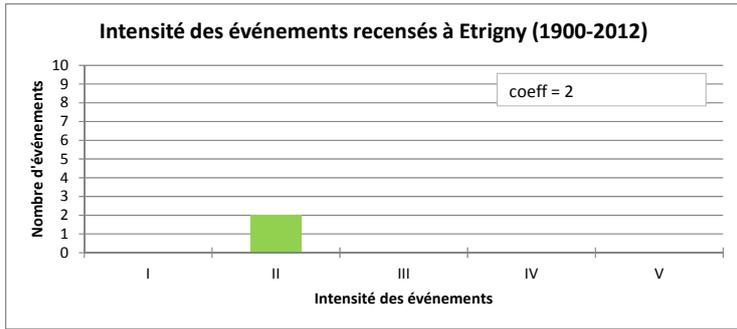
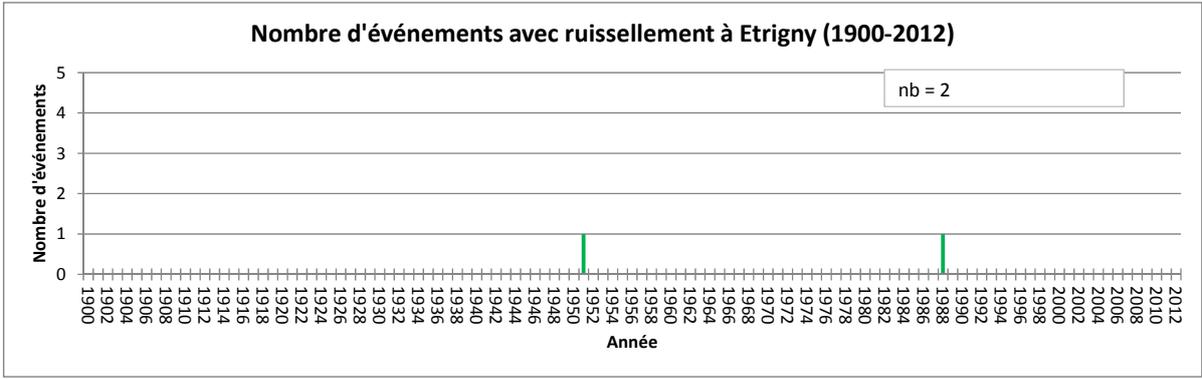
Étrigny est une commune de la côte mâconnaise qui a subi deux événements avec ruissellement. Ces derniers ont eu lieu en 1951 (16 juin) et 1988 (16 juin).

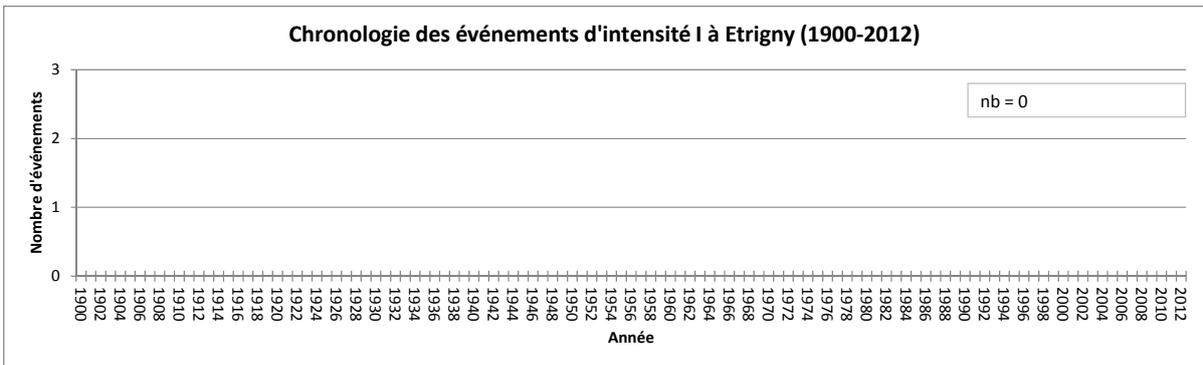
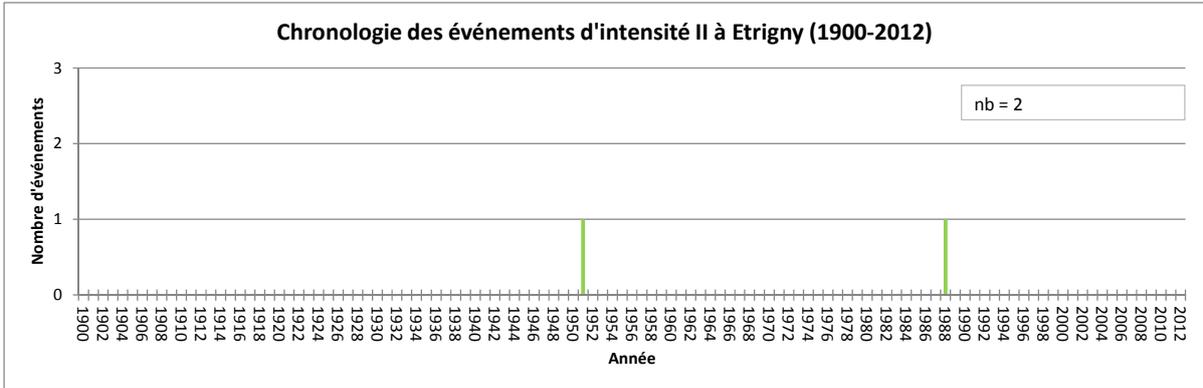
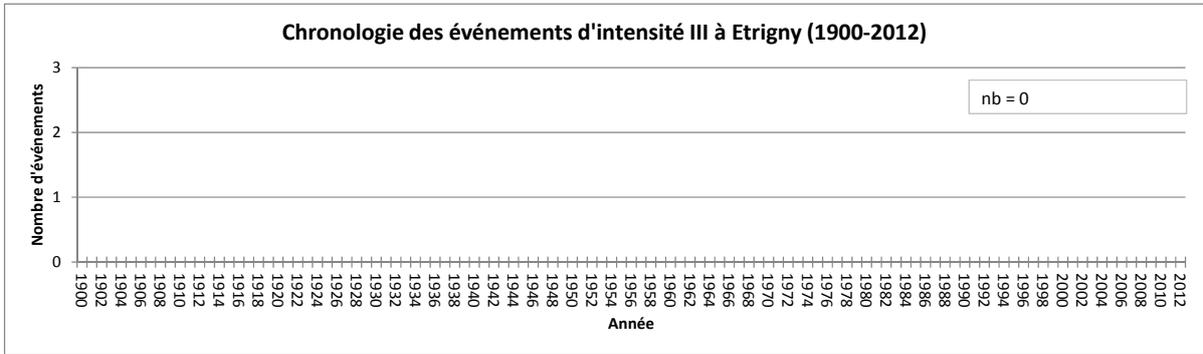
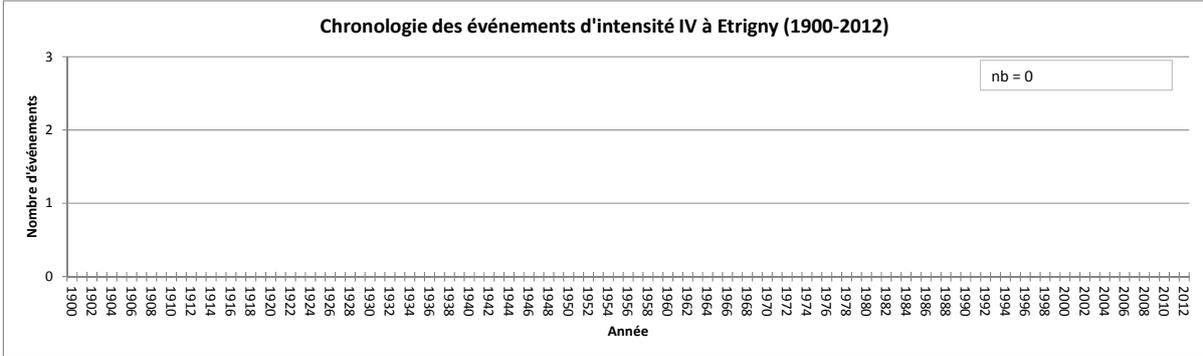
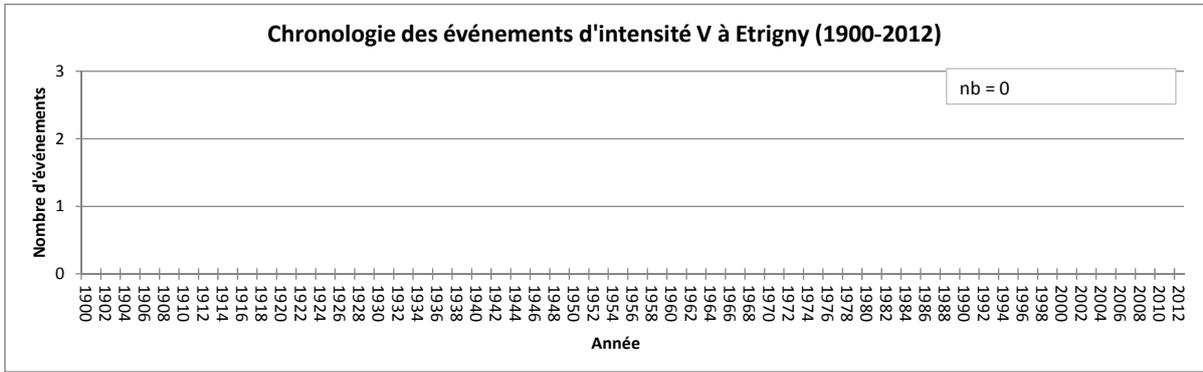
2. Intensité des événements

Les deux événements recensés à Étrigny sont classés d'intensité II.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement le plus violent a eu lieu le 16 juin 1988. Il est classé d'intensité II. En fin d'après-midi, la région de Tournus a été frappée par un violent orage. La commune d'Étrigny n'a été que faiblement touchée par quelques coulées d'eau boueuse.





FARGES-LÈS-MÂCON

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

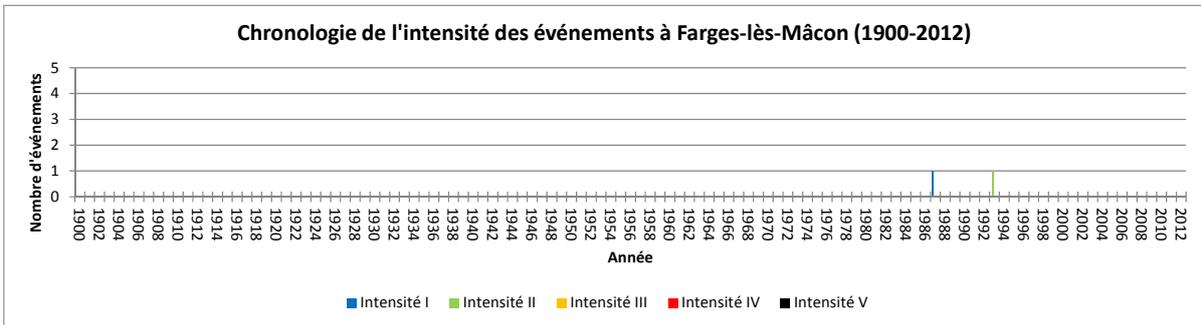
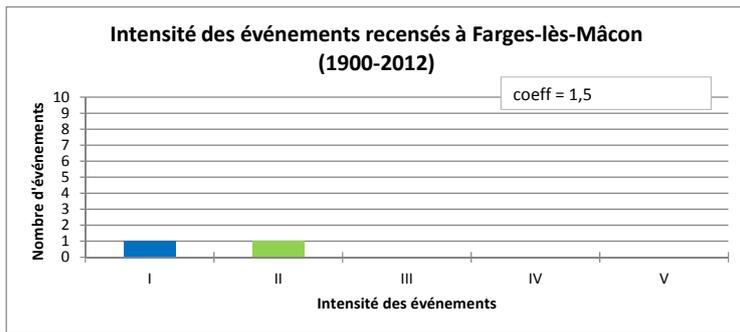
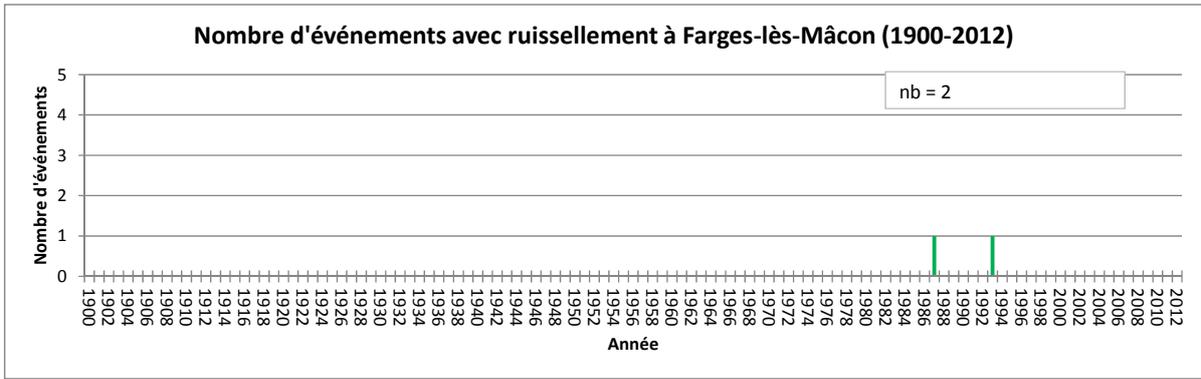
Farges-lès-Mâcon est une commune de la côte mâconnaise qui a subi deux événements avec ruissellement. Ces derniers ont eu lieu après 1960 (17 août 1987 et 19 mai 1993).

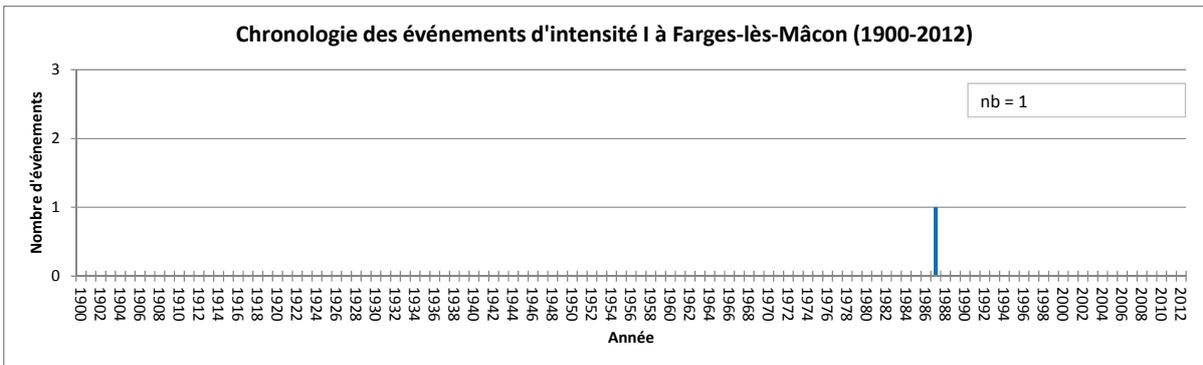
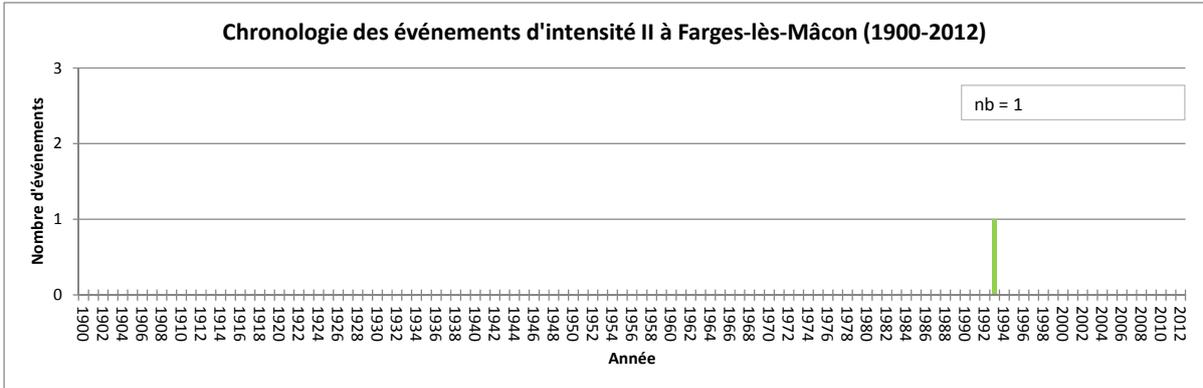
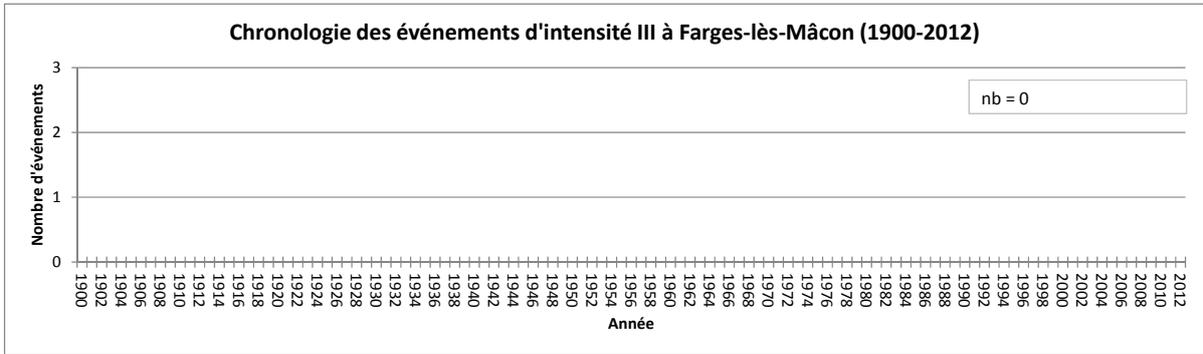
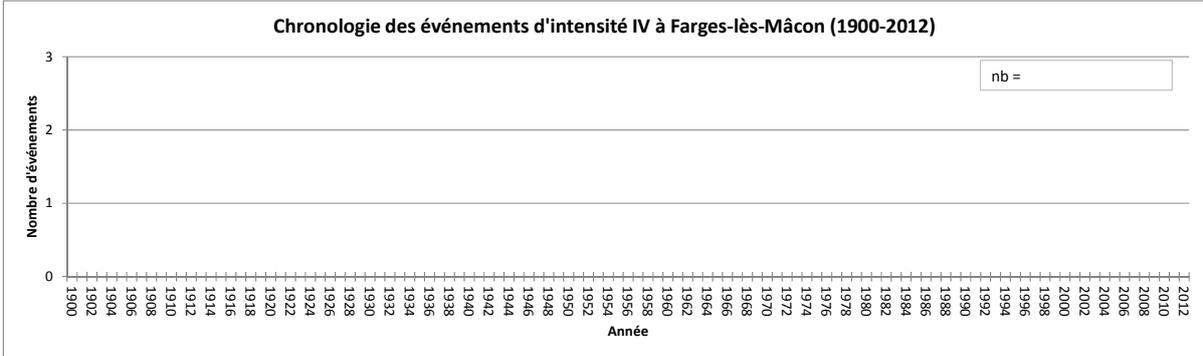
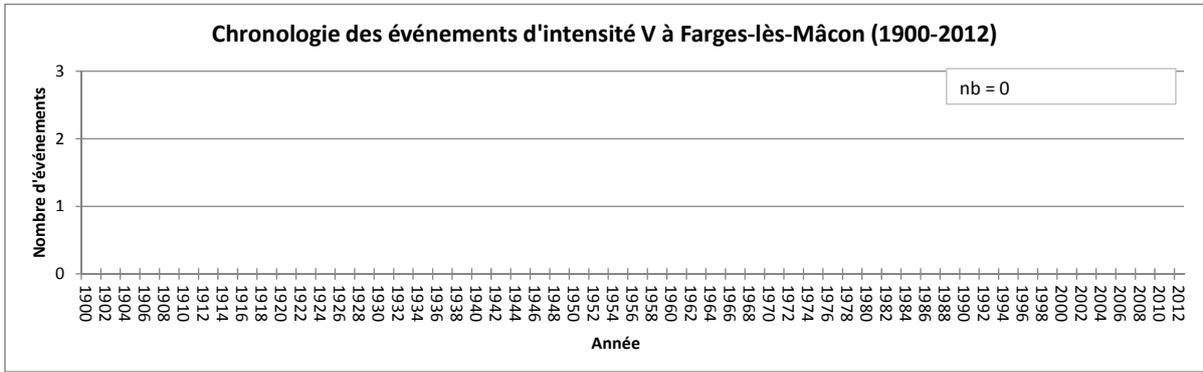
2. Intensité des événements

Les deux événements recensés à Farges-lès-Mâcon sont de faible intensité. Celui du 17 août 1987 est classé d'intensité I alors que celui du 19 mai 1993 est classé d'intensité II.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement le plus violent a eu lieu le 19 mai 1993. Il est classé d'intensité II. En milieu de soirée, le mâconnais a été frappée par un violent orage. La commune de Farges-lès-Mâcon n'a été que faiblement touchée par quelques coulées d'eau boueuse.





FLEURVILLE

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

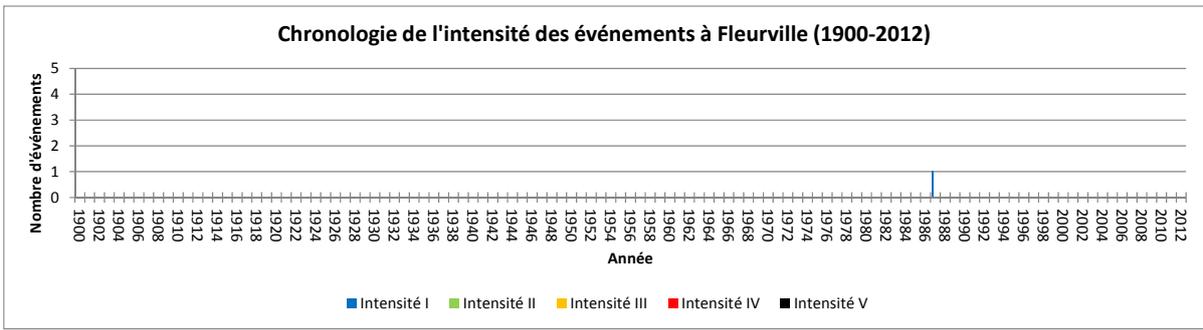
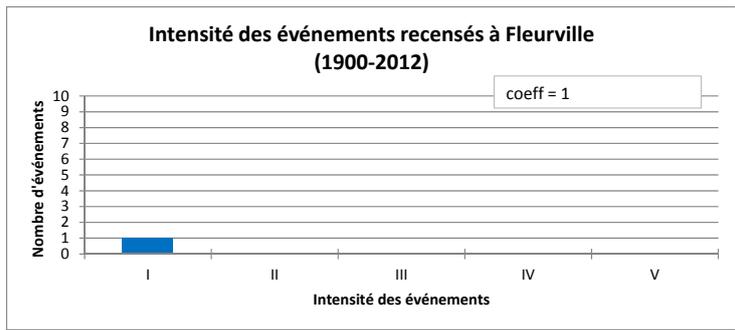
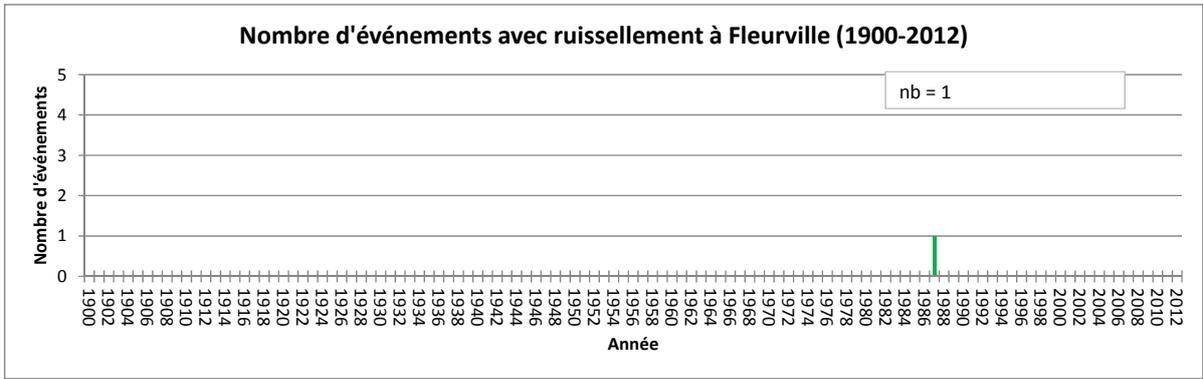
Fleurville est une commune de la côte mâconnaise qui n'a subi qu'un seul événement avec ruissellement. Celui-ci a eu lieu le 17 août 1987.

2. Intensité des événements

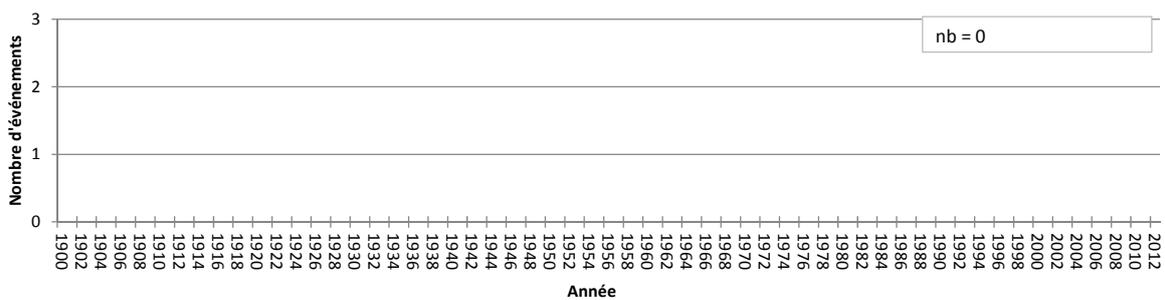
L'événement du 17 août 1987 est d'intensité I.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

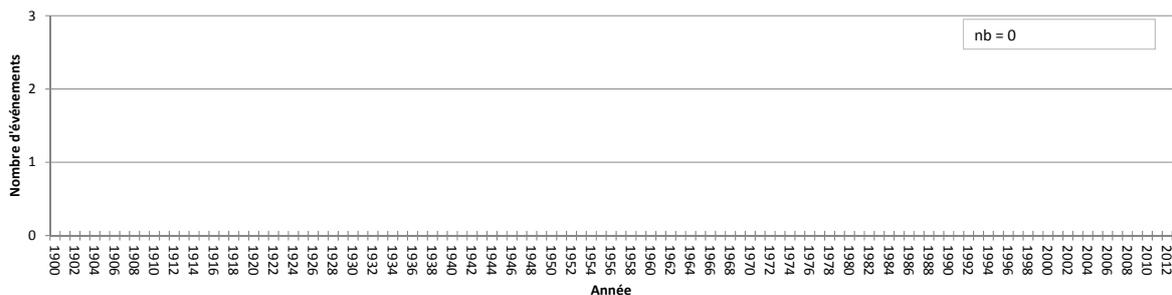
Le seul événement survenu sur la commune de Fleurville a eu lieu le 17 août 1987. Cet orage a touché le mâconnais en fin d'après-midi. La commune de Fleurville n'a été que très faiblement touchée par les coulées d'eau boueuse.



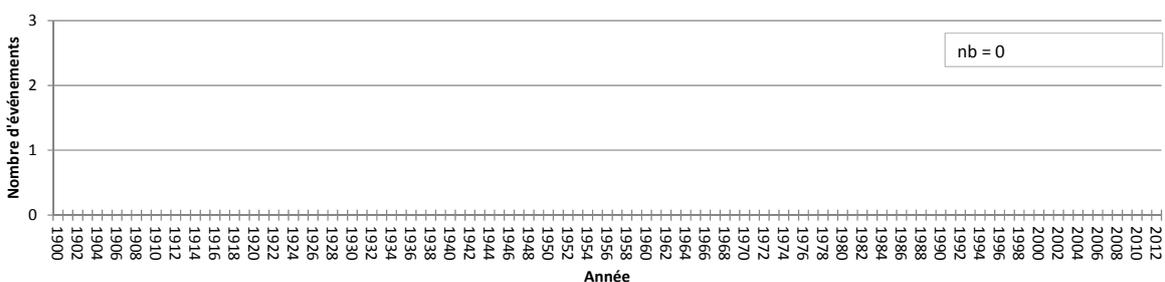
Chronologie des événements d'intensité V à Fleurville (1900-2012)



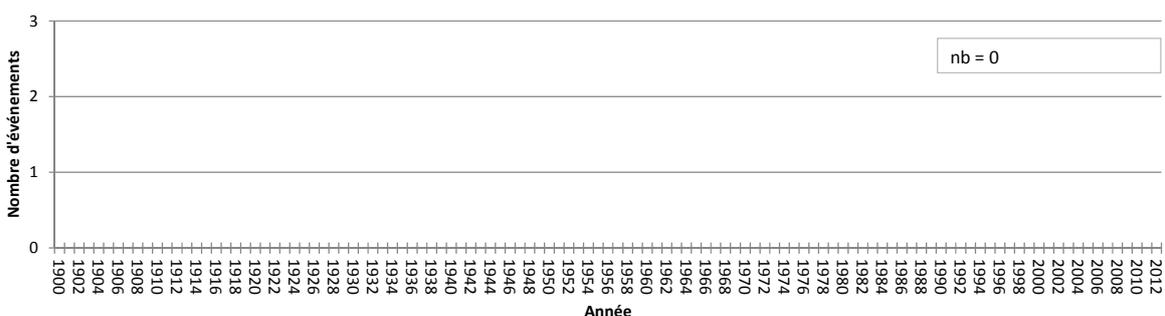
Chronologie des événements d'intensité IV à Fleurville (1900-2012)



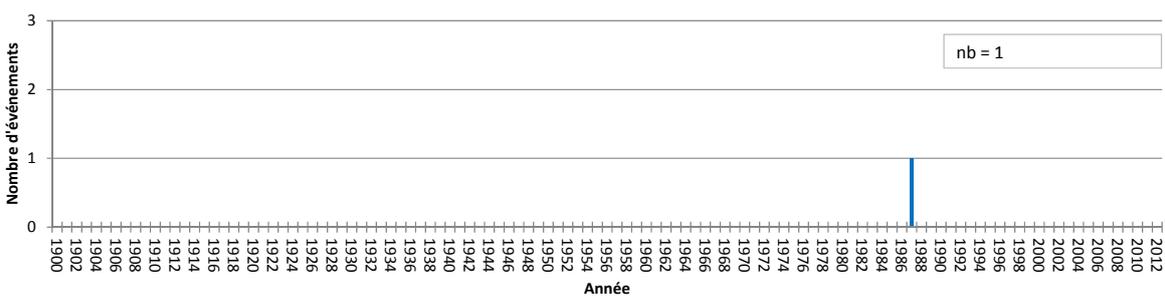
Chronologie des événements d'intensité III à Fleurville (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité II à Fleurville (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité I à Fleurville (1900-2012)



FONTAINES

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

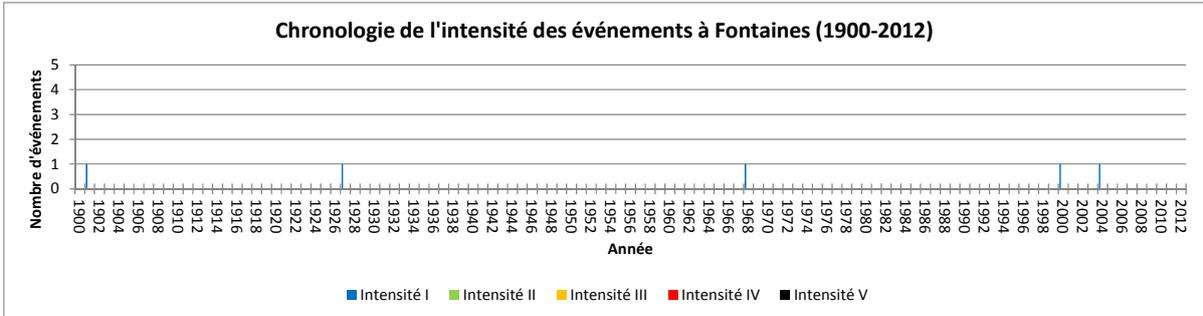
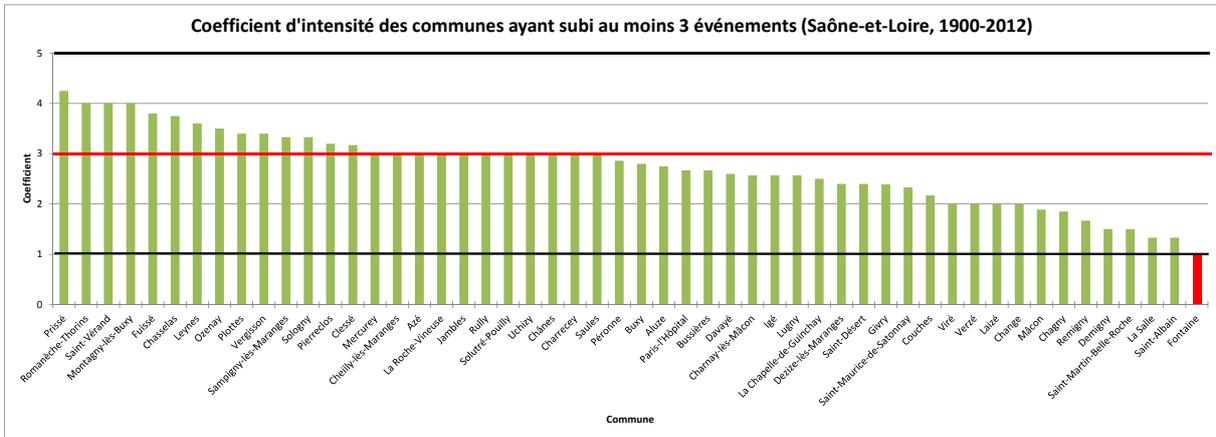
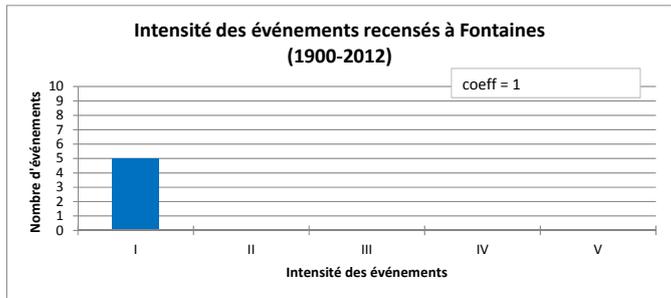
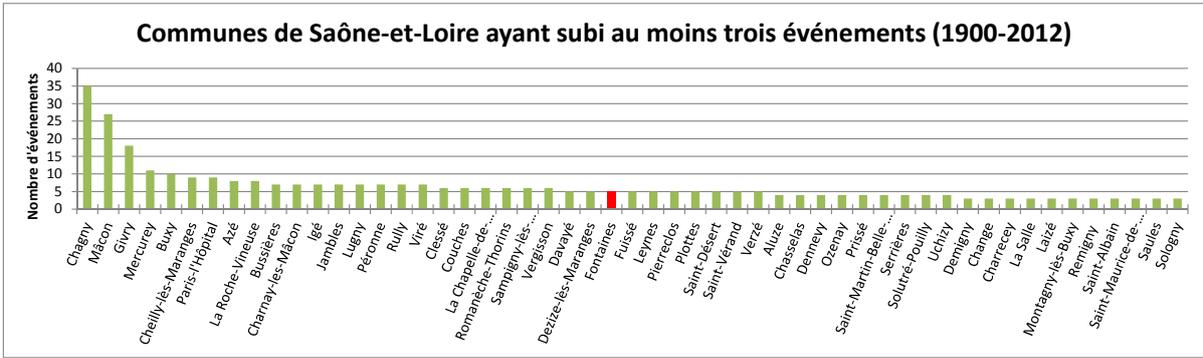
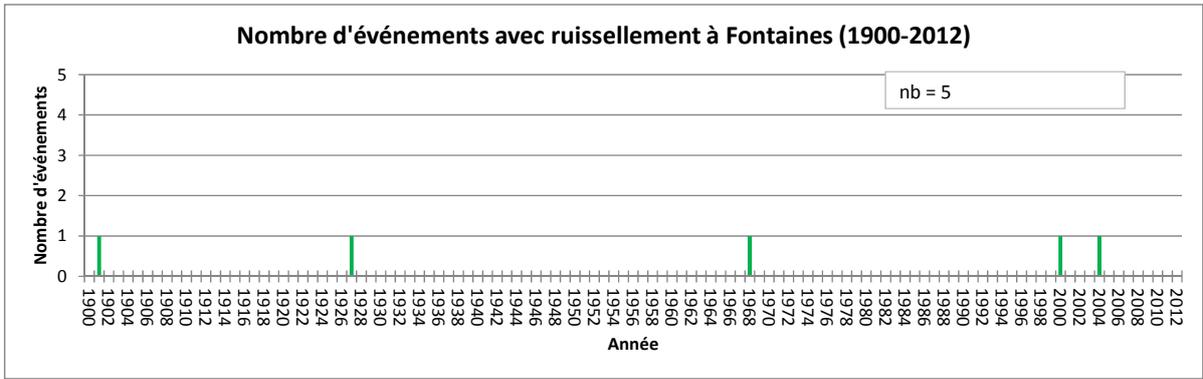
Fontaines est une commune de la côte chalonnaise qui a subi cinq événements avec ruissellement. Ces-derniers sont répartis sur toute la période d'étude (10 mai 1901, 12 juillet 1927, 28 septembre 1968, 1er juillet 2000 et 23 juillet 2004). On notera toutefois que deux événements ont eu lieu au début des années 2000 (1er juillet 2000 et 23 juillet 2004).

2. Intensité des événements

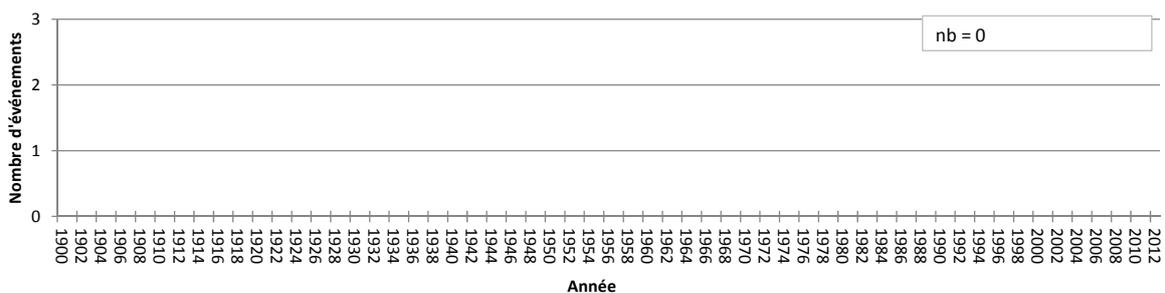
Les événements recensés à Fontaines ont tous été d'intensité I.
Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Fontaines est donc à son minimum, c'est à dire 1.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

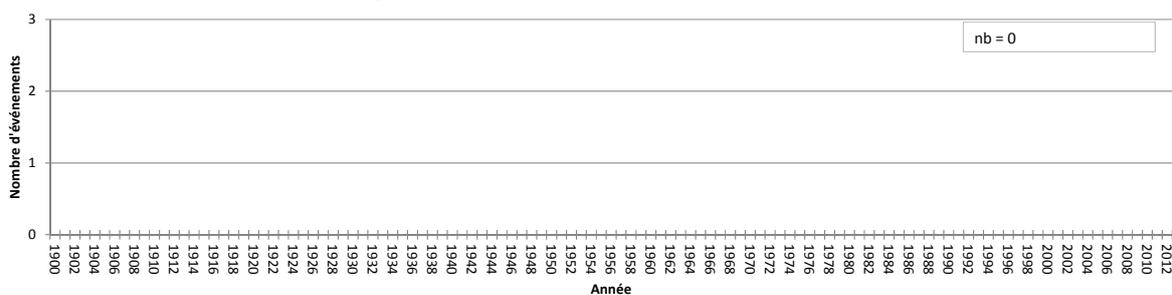
Il n'y a pas d'événement particulièrement marquant. Tous n'ont que faiblement touché la commune.



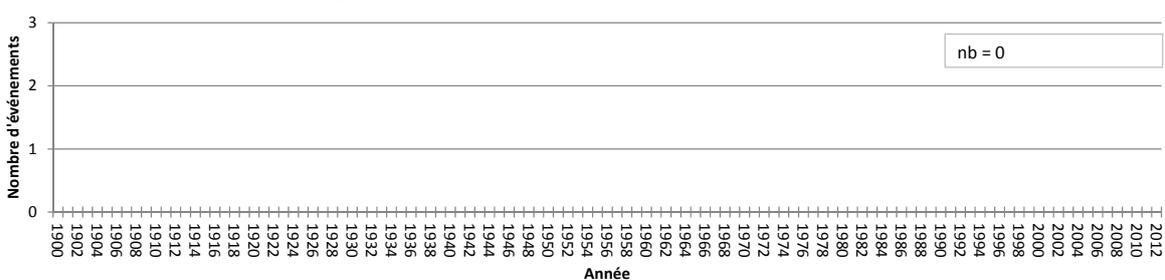
Chronologie des événements d'intensité V à Fontaines (1900-2012)



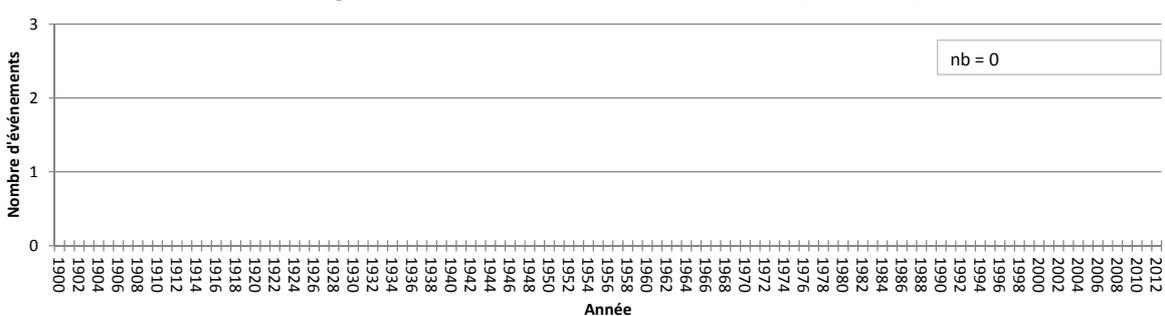
Chronologie des événements d'intensité IV à Fontaines (1900-2012)



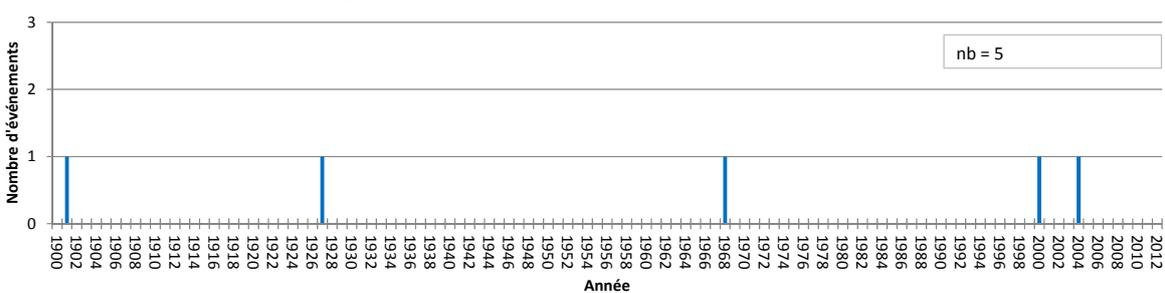
Chronologie des événements d'intensité III à Fontaines (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité II à Fontaines (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité I à Fontaines (1900-2012)



FUISSÉ

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Fuissé est une commune de la côte mâconnaise qui a subi cinq événements avec ruissellement. Ces-derniers ont tous eu lieu après 1960 (13 juin 1963, 7 juin 1978, 30 juin 1990, 22 et 23 juin 1991). Le début des années 1990 a été particulièrement rude avec un événement 1990 et deux événements en 1991.

2. Intensité des événements

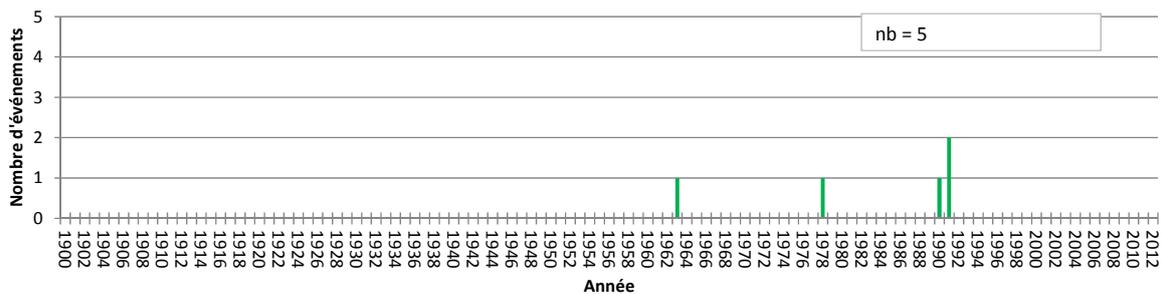
Les événements recensés à Fuissé ont été particulièrement violent. À l'exception du 30 juin 1990 classé d'intensité II, tous les autres sont classés au moins d'intensité IV. On compte 3 événements d'intensité IV (13 juin 1963 et 22 et 23 juin 1991) et un d'intensité V (7 juin 1978).

Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Fuissé est de 3,8, ce qui classe la commune au cinquième rang des communes les plus touchées de l'étude concernant la Saône-et-Loire.

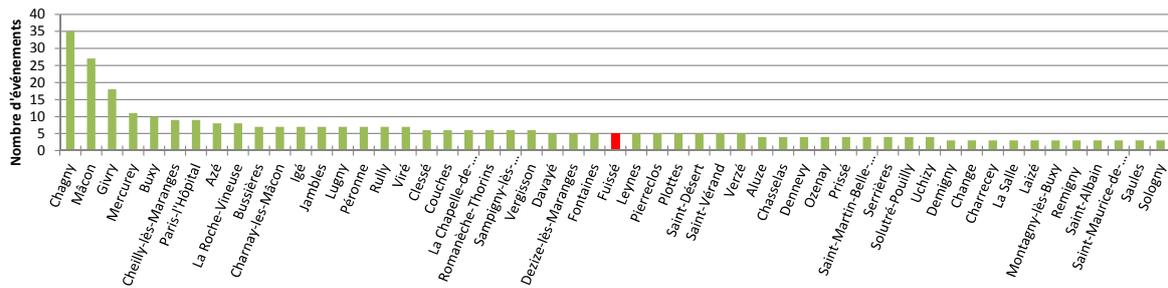
3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement du 7 juin 1978 a été le plus violent. Il est classé d'intensité V. En début de soirée, un violent orage s'est abattu sur une dizaine de communes du sud du mâconnais (voir vol. 6 carte 31). Il est tombé 43 mm d'eau entre 18 h et 20 h, dont 20 mm entre 18 h 15 et 18 h 30. À Fuissé, les vignes ont été fortement ravinées, creusant des ravines de plus de 50 cm de profondeur. Des murgets ont été écroulés. Les caves et les maisons ont été inondées par les flots boueux.

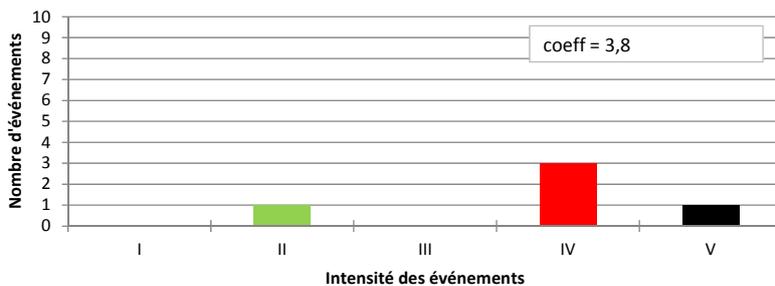
Nombre d'événements avec ruissellement à Fuissé (1900-2012)



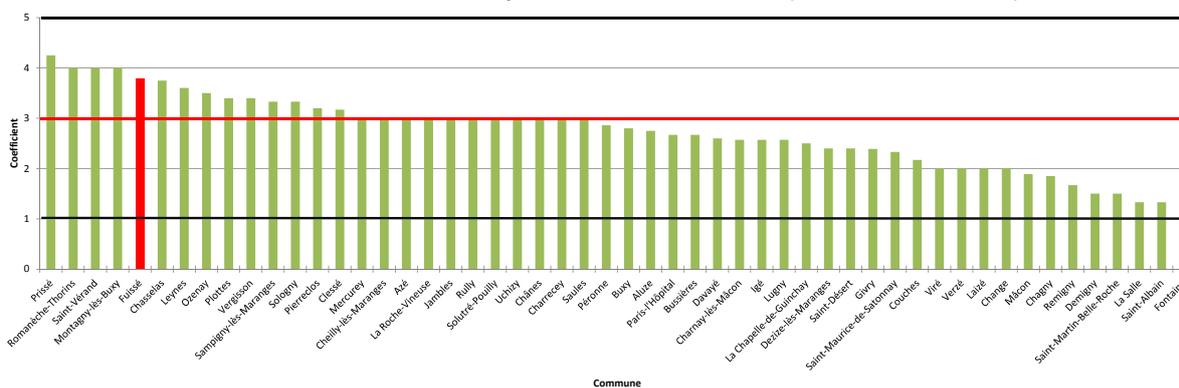
Communes de Saône-et-Loire ayant subi au moins trois événements (1900-2012)



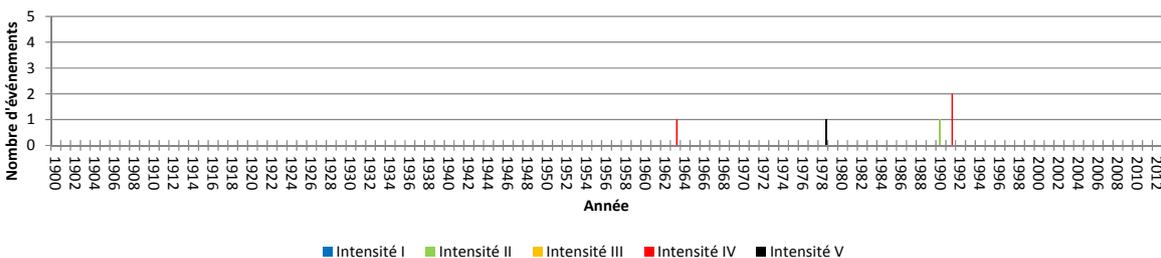
Intensité des événements recensés à Fuissé (1900-2012)

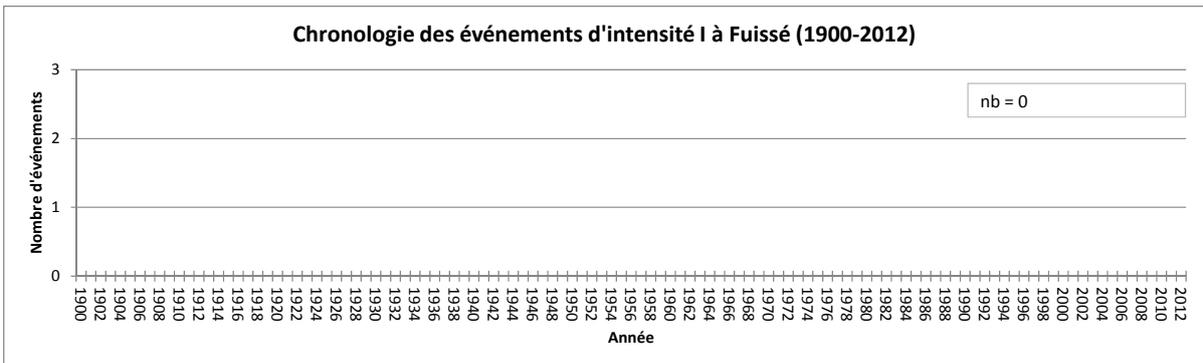
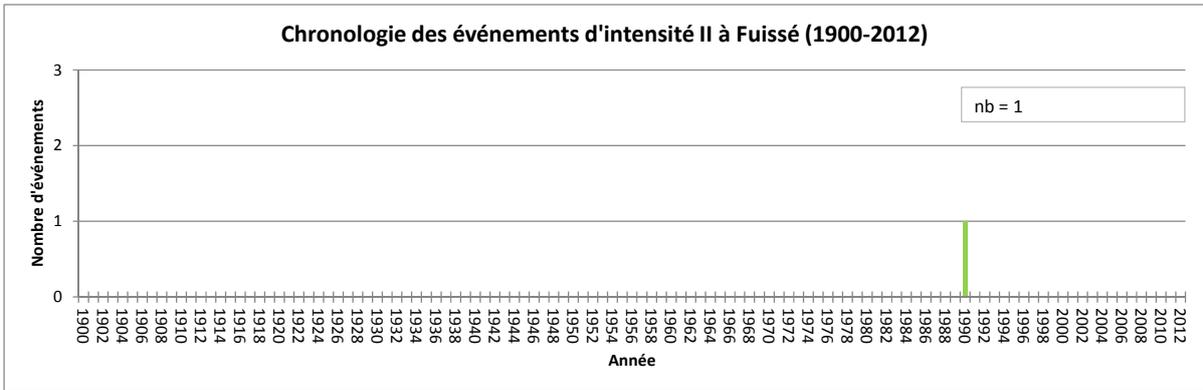
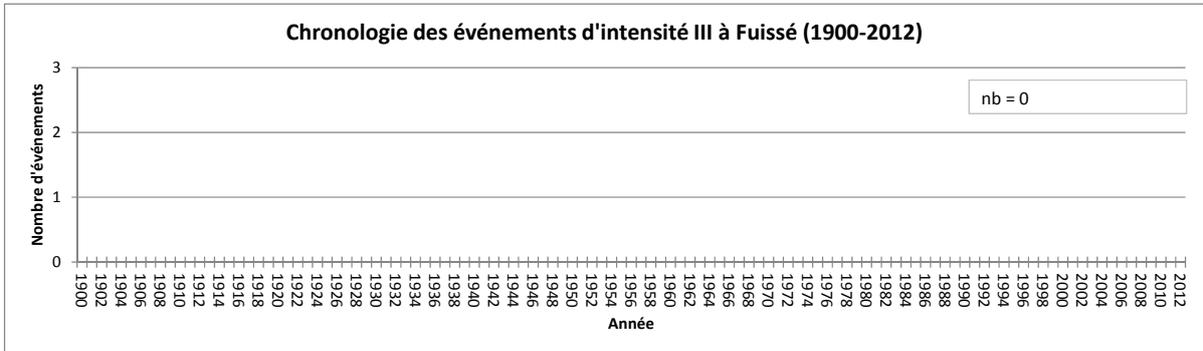
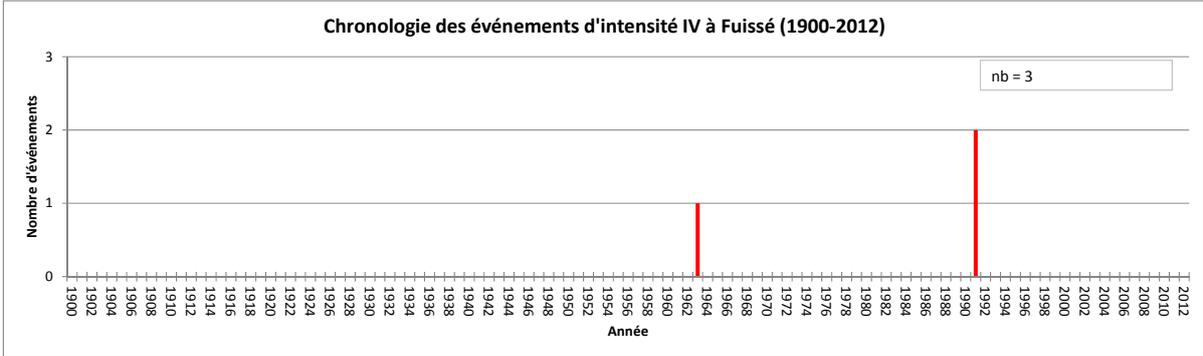
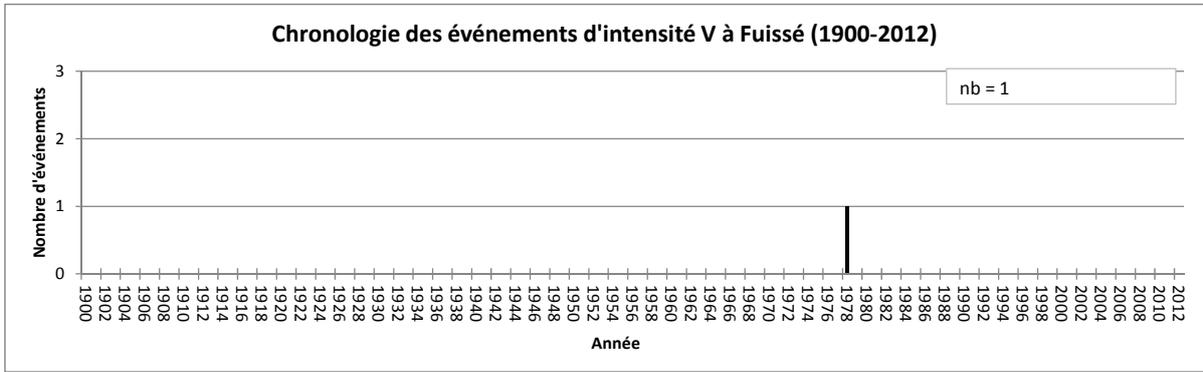


Coefficient d'intensité des communes ayant subi au moins 3 événements (Saône-et-Loire, 1900-2012)



Chronologie de l'intensité des événements à Fuissé (1900-2012)





GIVRY

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Givry est une commune de la côte chalonnaise qui a subi dix-huit événements avec ruissellement. Ces derniers sont assez irrégulièrement répartis sur la période d'étude. Les deux-tiers des événements avec ruissellement ont eu lieu avant 1960. Les six autres ont eu lieu dans les années 1990-2000. Il y a donc eu une phase de près de 45 ans sans aucun événement. L'année 2001 a été particulièrement rude puisque la commune a subi deux événements avec ruissellement (13 juin et 2 août).

Avec 18 événements, Givry arrive en troisième position des communes du département concernées par l'étude.

2. Intensité des événements

Les événements recensés à Givry ont surtout été d'intensité moyenne. On compte cinq événements d'intensité I (29 juillet 1917, 6 août 1938, 16 août 1989, 1er juillet 2000, 13 juin 2001), cinq d'intensité II (3 juin 1916, 22 août 1921, 12 juillet 1927, 31 mai 1951, 2 août 2001) et six d'intensité III (12 juillet 1910, 8 août 1924, 8 juin 1929, 14 juillet 1955 et 16 juin 1988). On compte cependant deux événements d'intensité V. Tous deux sont survenus au tout début du siècle dernier (3 juin 1902 et 26 août 1905)

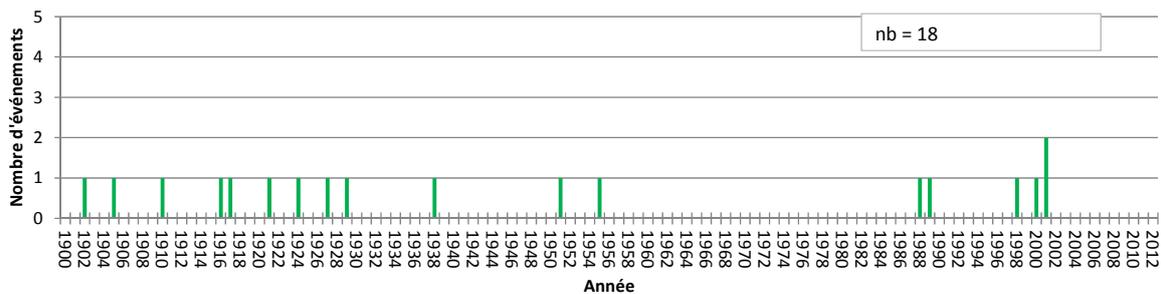
Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Givry est de 2,89, soit légèrement sous le coefficient d'intensité moyen.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

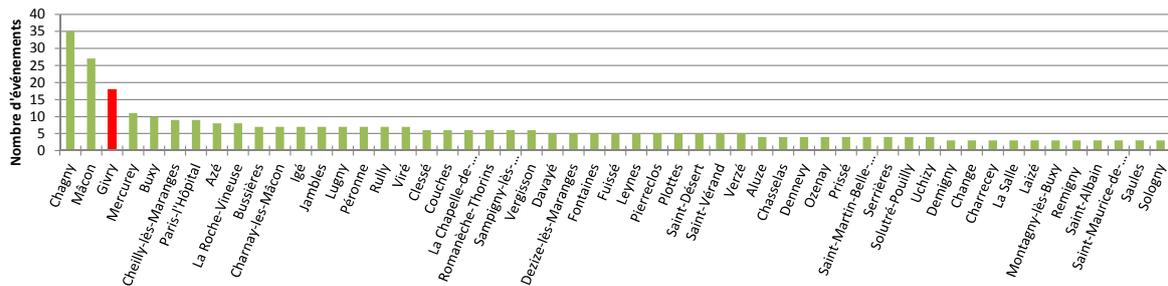
L'événement le plus violent a eu lieu le 26 août 1905. Il est classé d'intensité V. En fin d'après-midi, un violent orage a suivi la vallée de la Dheune (voir vol. 6, carte 18). La commune de Givry a été particulièrement touchée. L'eau est tombée en telle quantité que les chemins étaient impraticables. Certaines routes étaient obstruées par des amas de pierres, provenant des murs écroulés par les eaux. Les vignes ont été largement ravinées.

Pour une cartographie de tous les lieux impactés à Givry tels qu'ils apparaissent mentionnés dans la documentation de 1900 à 2012, voir vol. 6 de ce rapport, carte 12.

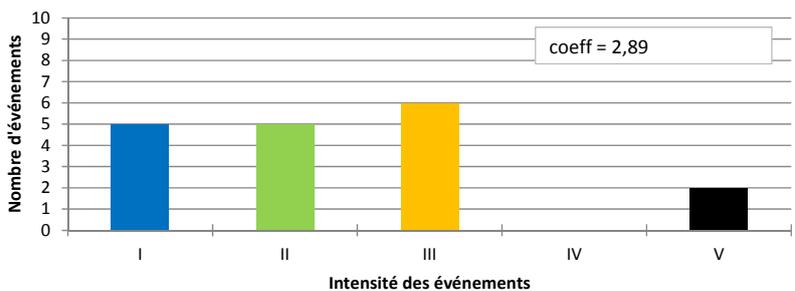
Nombre d'événements avec ruissellement à Givry (1900-2012)



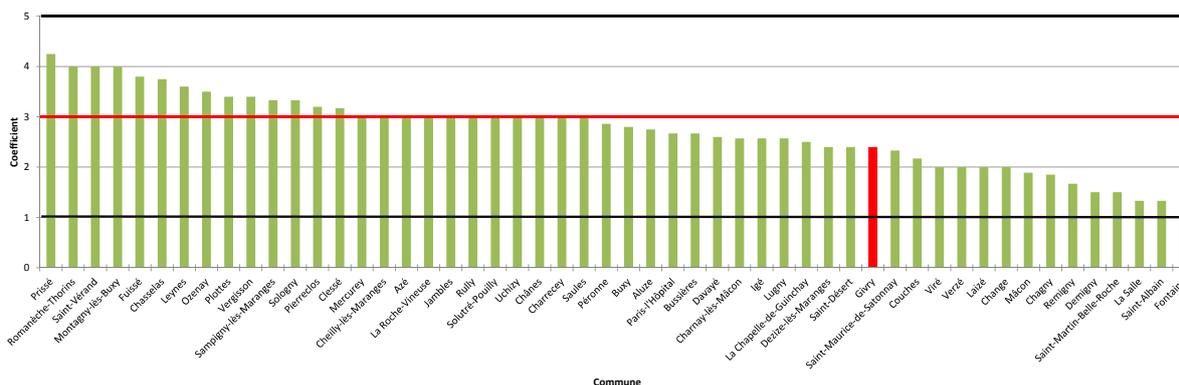
Communes de Saône-et-Loire ayant subi au moins trois événements (1900-2012)



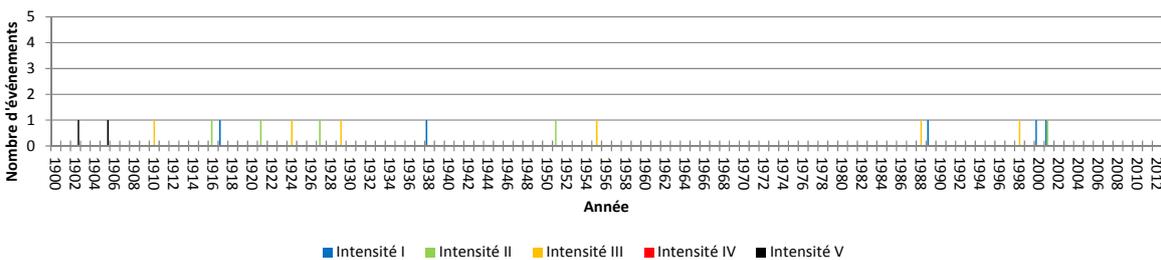
Intensité des événements recensés à Givry (1900-2012)

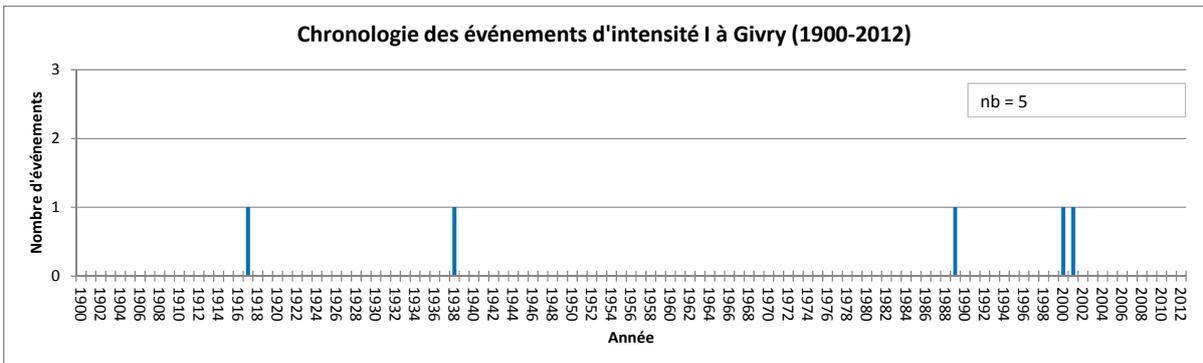
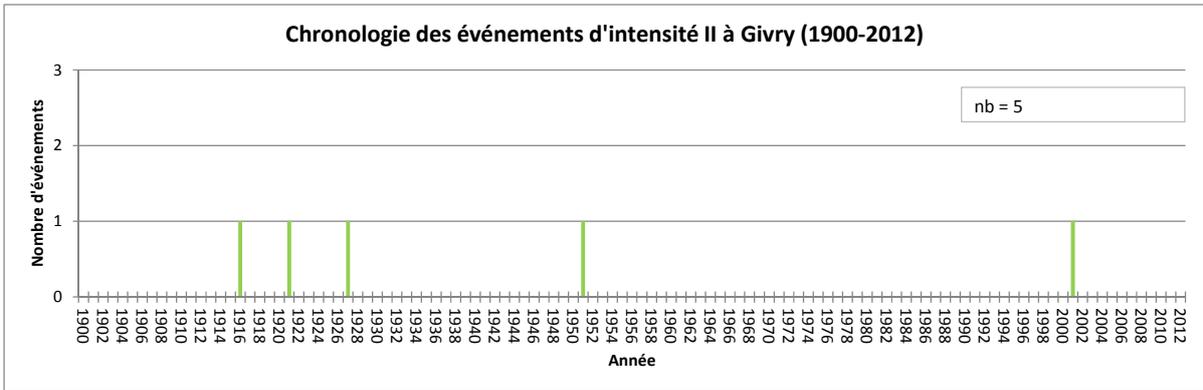
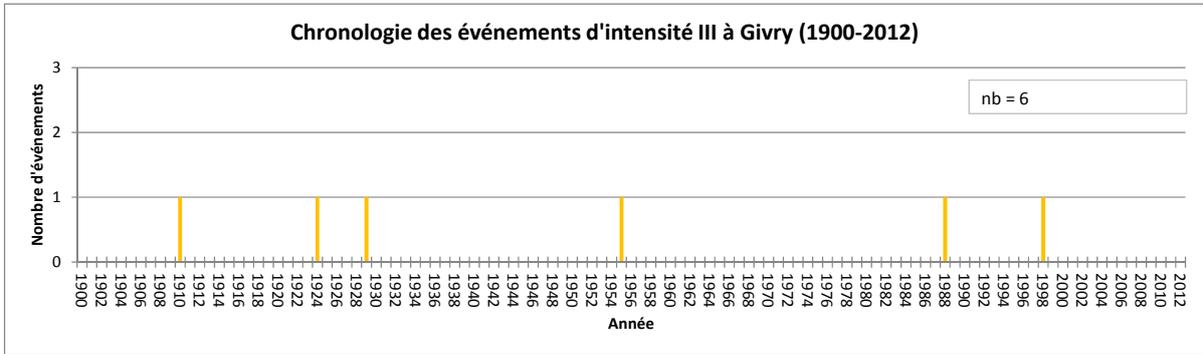
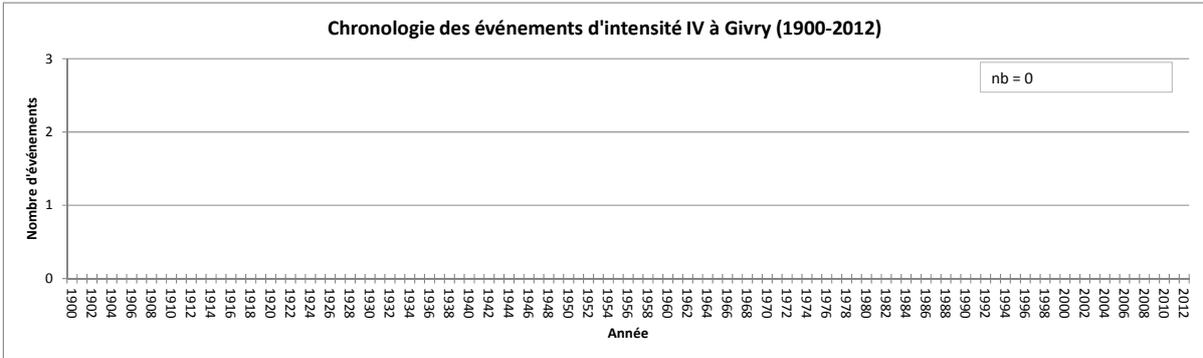
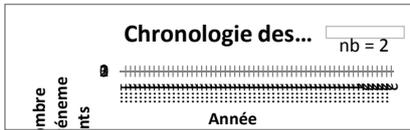


Coefficient d'intensité des communes ayant subi au moins 3 événements (Saône-et-Loire, 1900-2012)



Chronologie de l'intensité des événements à Givry (1900-2012)





GREVILLY

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

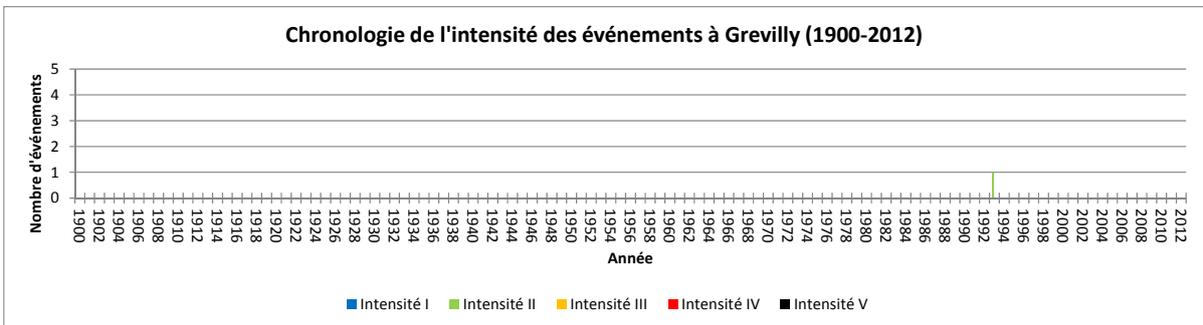
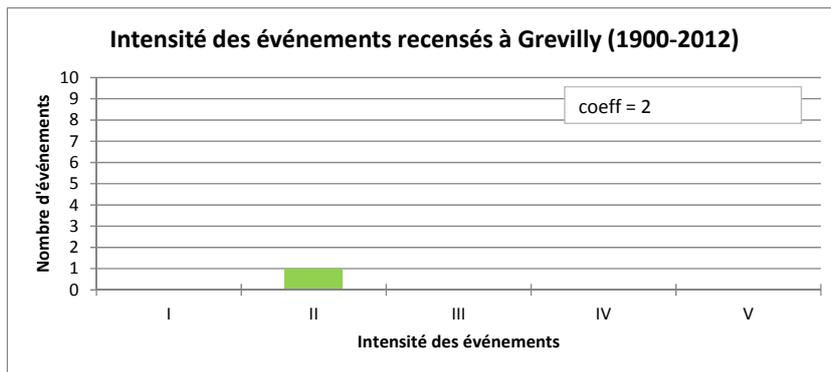
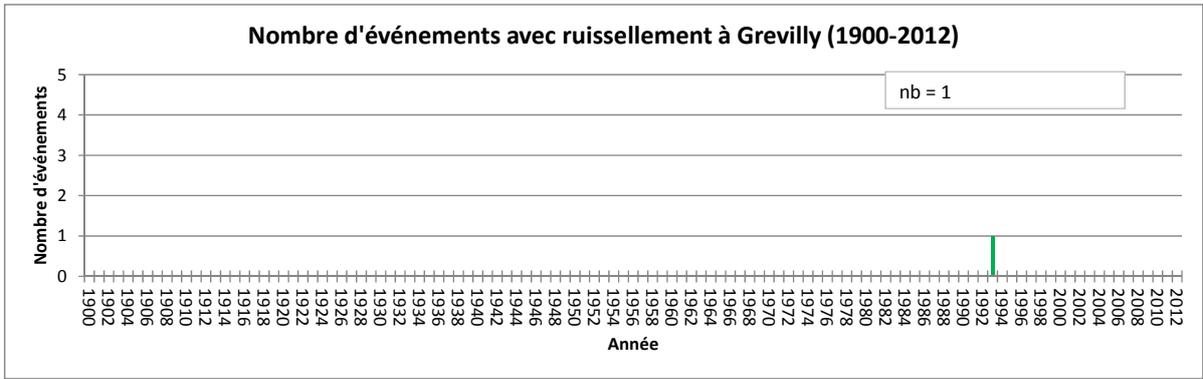
Grevilly est une commune de la côte mâconnaise qui n'a subi qu'un seul événement avec ruissellement. Celui-ci a eu lieu le 19 mai 1993.

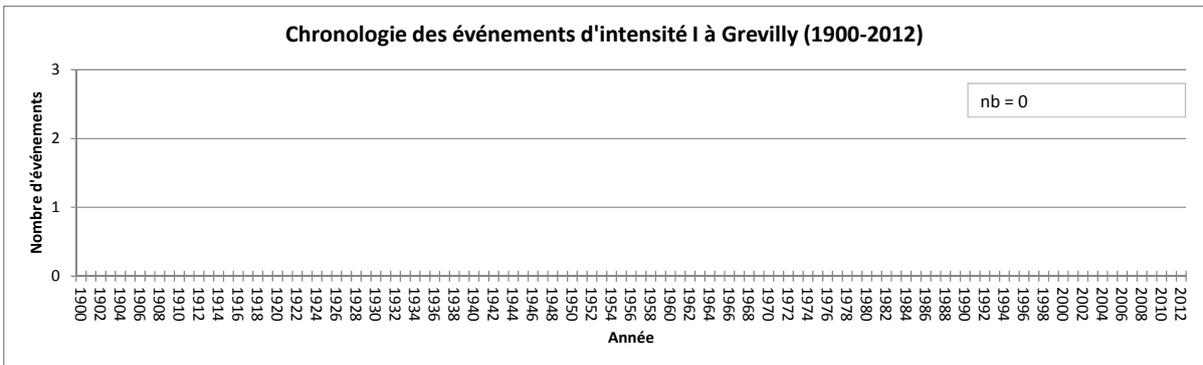
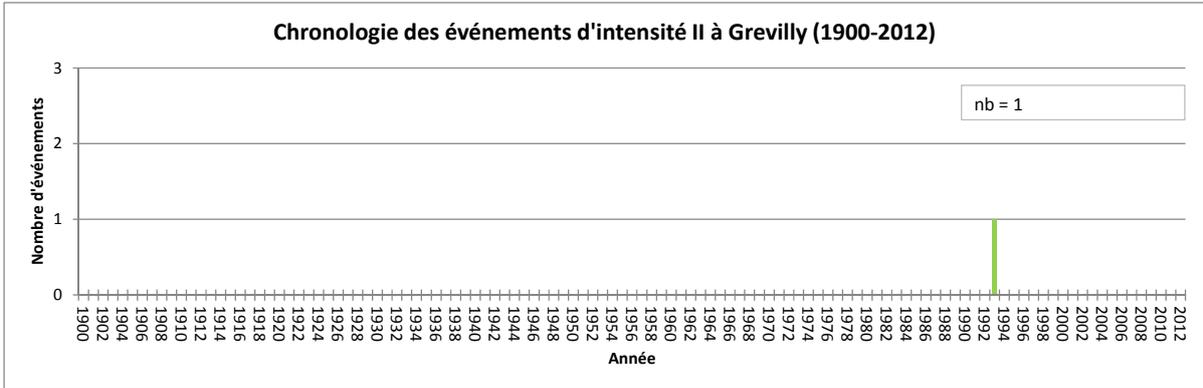
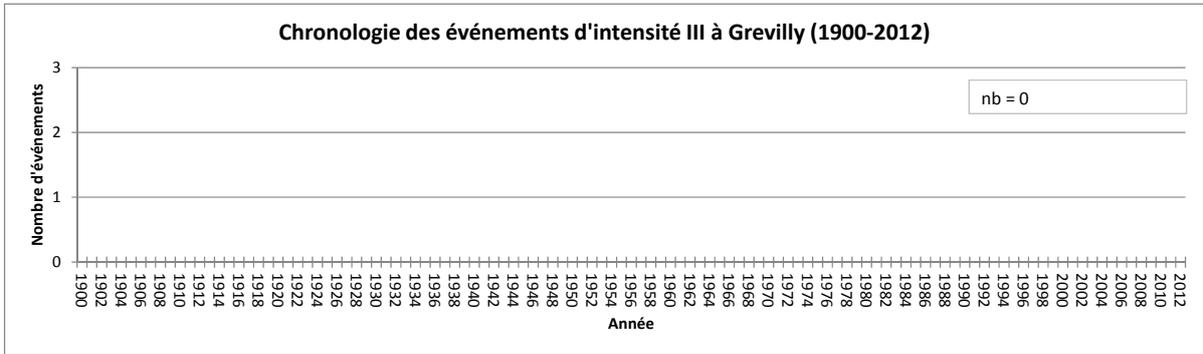
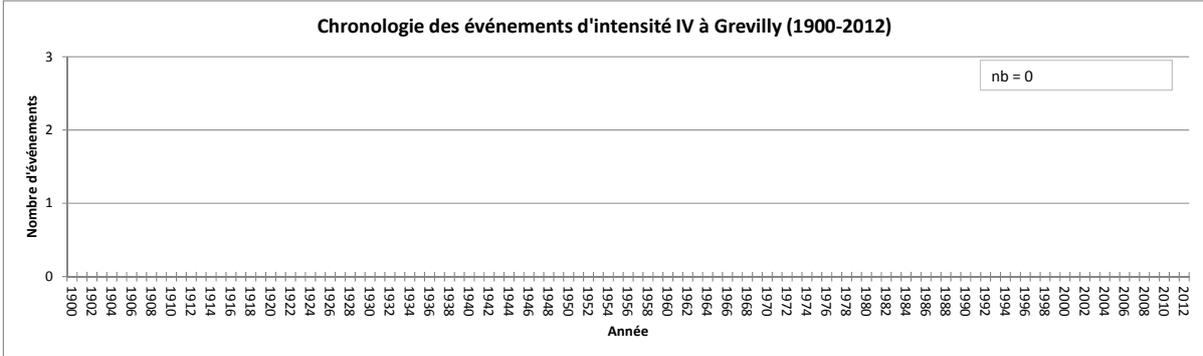
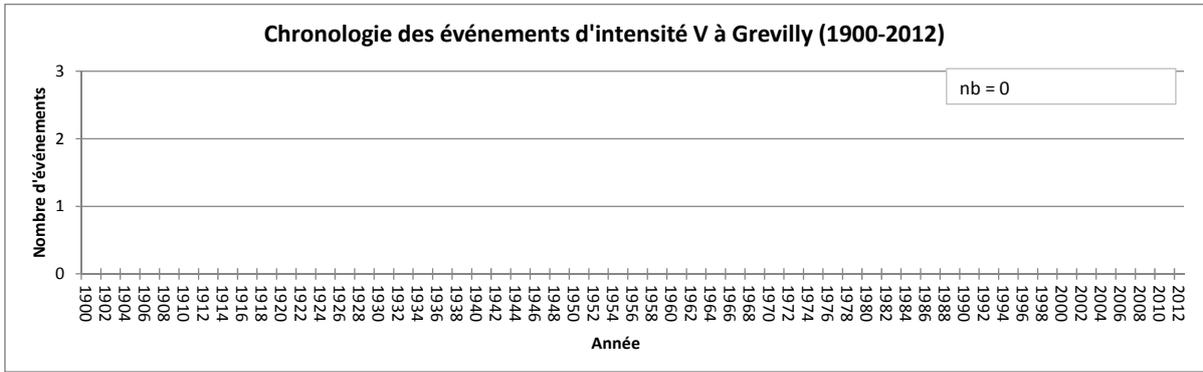
2. Intensité des événements

L'événement du 19 mai 1993 est d'intensité II.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

Le seul événement avec ruissellement a eu lieu le 19 mai 1993. Il est classé d'intensité II. En fin d'après-midi, un violent orage a touché le mâconnais. La vigne a été ravinée.





HURIGNY

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

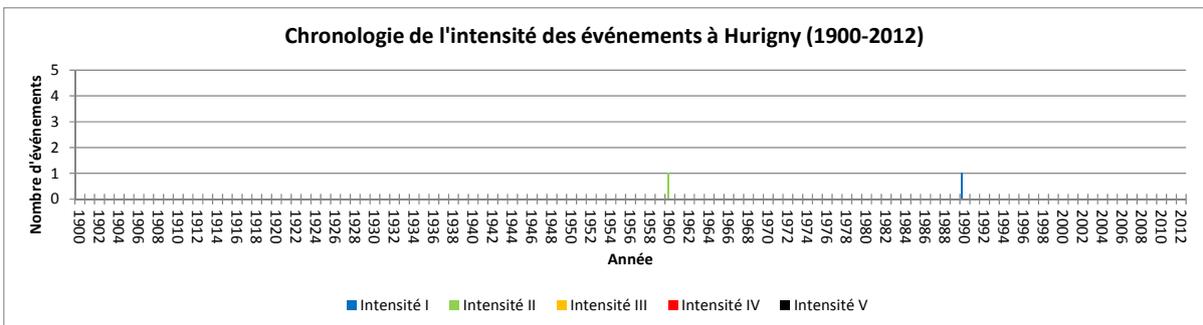
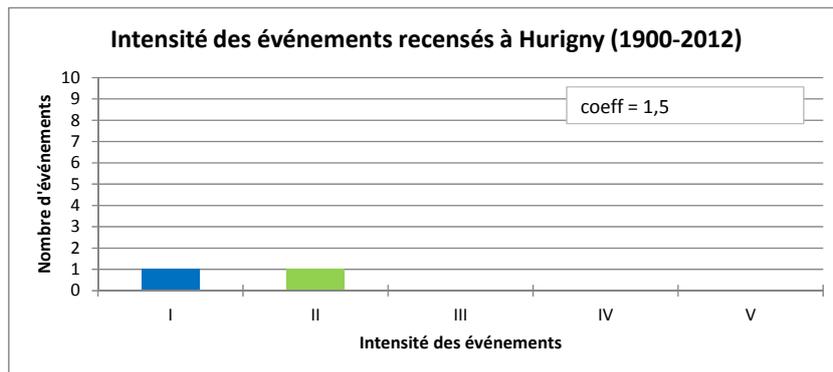
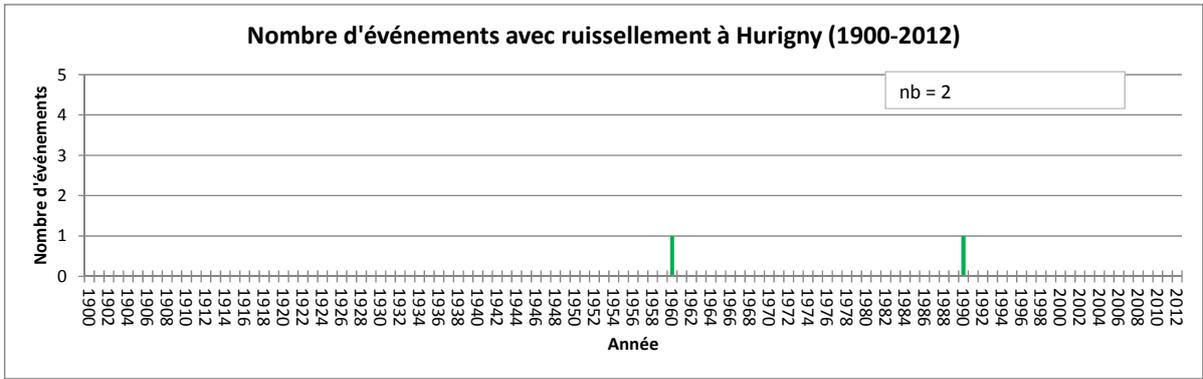
Hurigny est une commune de la côte mâconnaise qui a subi deux événements avec ruissellement. Ces derniers ont eu lieu après 1960 (15 mai 1960 et 24 mai 1990).

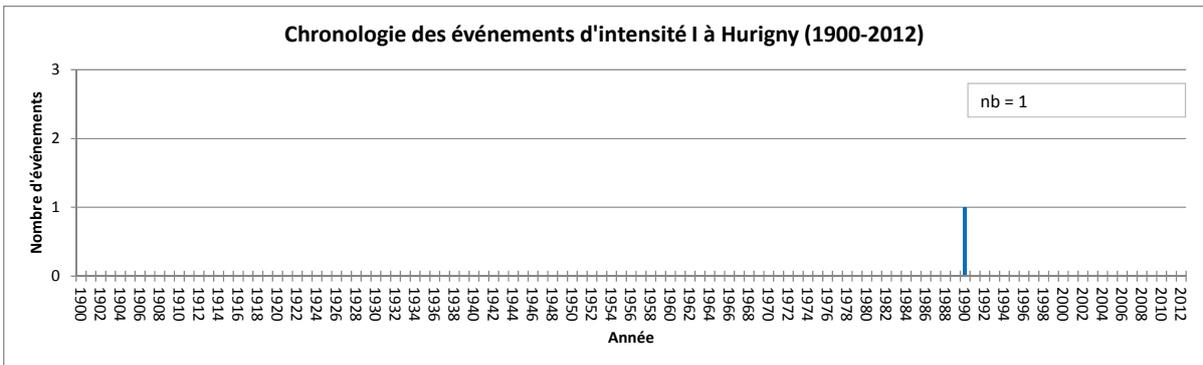
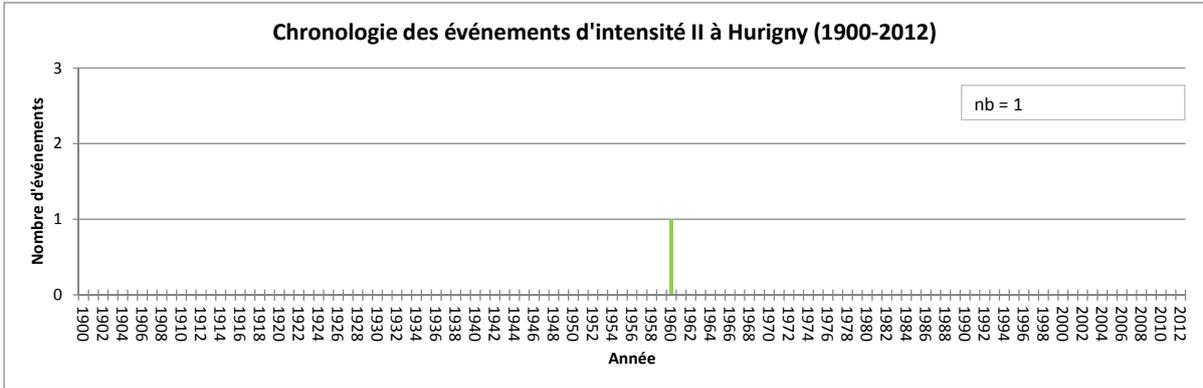
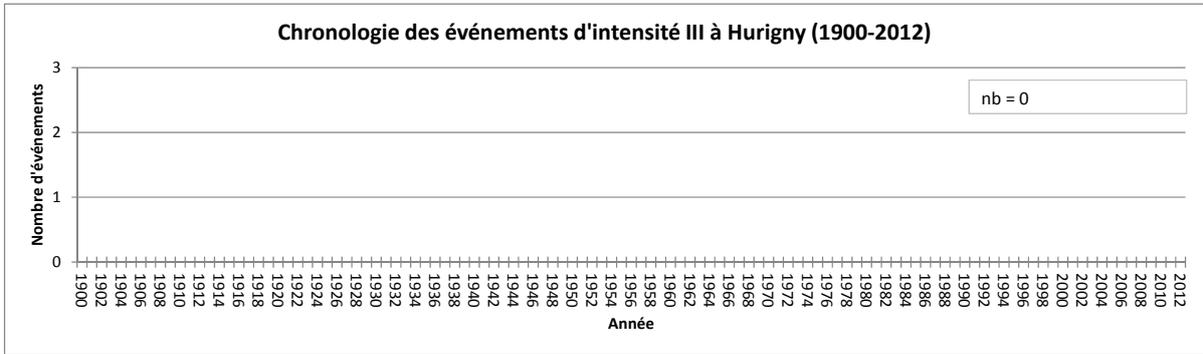
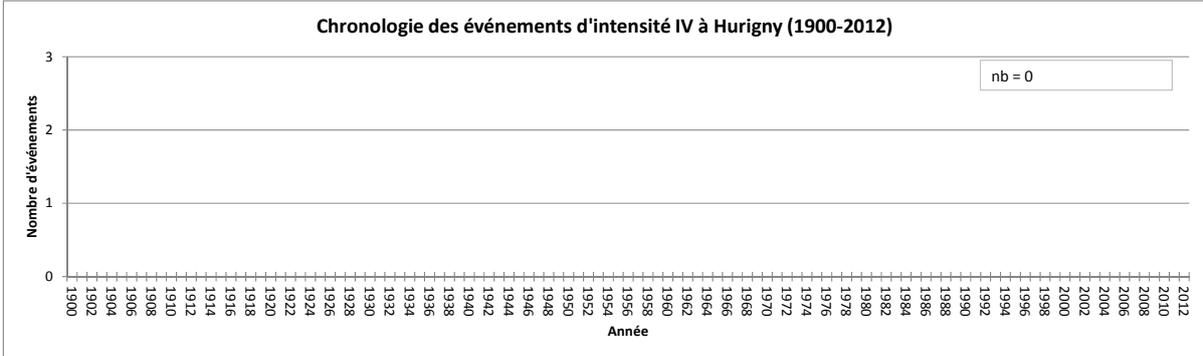
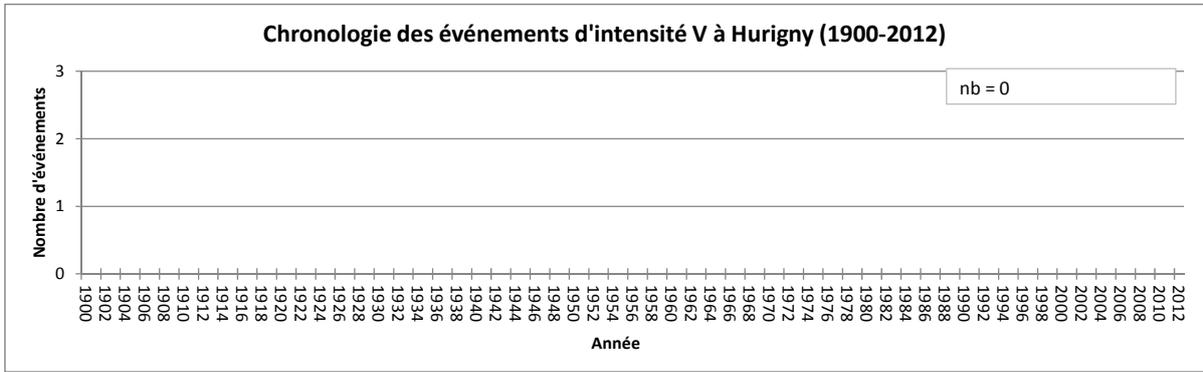
2. Intensité des événements

Les deux événements recensés à Hurigny sont très faible intensité. L'événement du 15 mai 1960 est d'intensité II et celui du 24 mai 1990 est d'intensité I.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement le plus violent a eu lieu le 15 mai 1960. Il est classé d'intensité II. Les vignes de la commune d'Hurigny ont été ravinées, entraînant quelques coulées d'eau boueuse sur les routes.





IGÉ

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Igé est une commune de la côte mâconnaise qui a subi sept événements avec ruissellement. Tous ont eu lieu après 1960, plus précisément entre 1986 et 2004 (13 mai 1986, 18 mai 1988, 28 août 1988, 30 juin 1990, 5 juillet 1993, 12 mai 2000 et 20 juillet 2004).

L'année 1988 a été particulièrement rude puisque la commune a subi 2 événements avec ruissellement (18 mai 1988, 28 août 1988).

Avec 7 événements, Igé arrive en douzième position des communes du département concernées par l'étude.

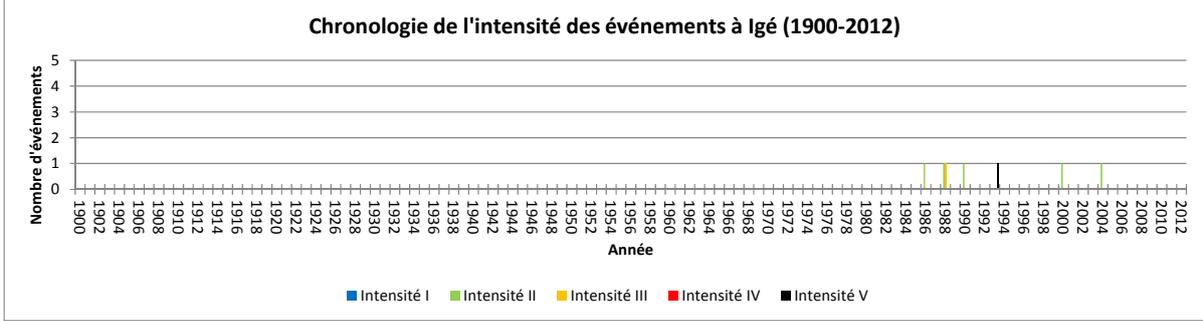
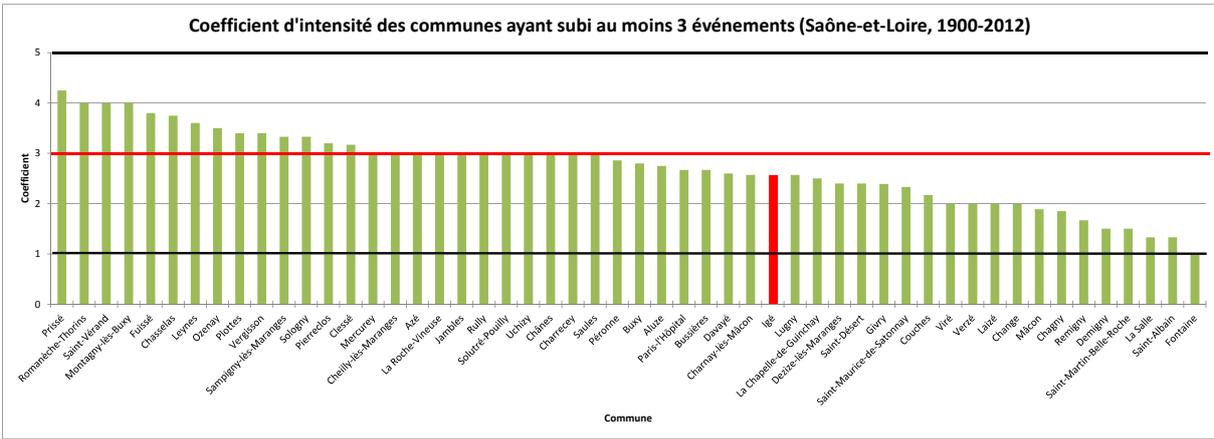
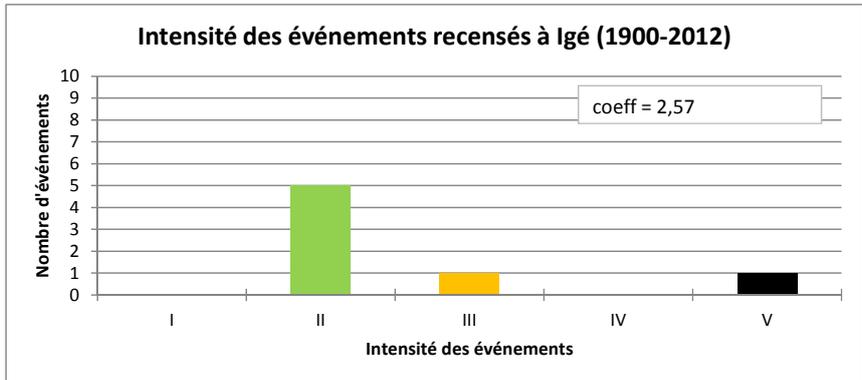
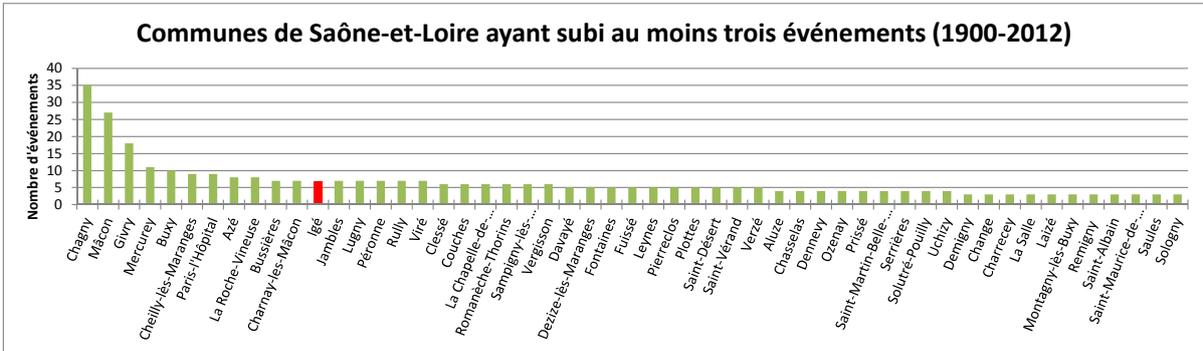
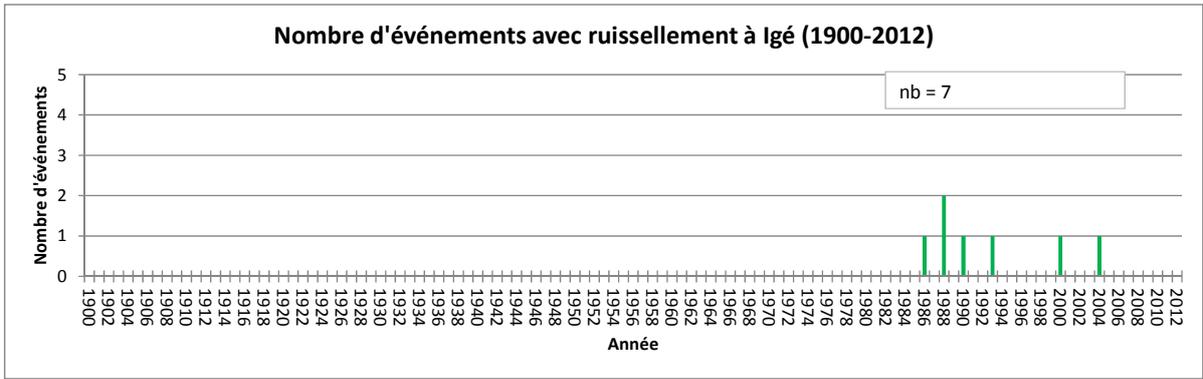
2. Intensité des événements

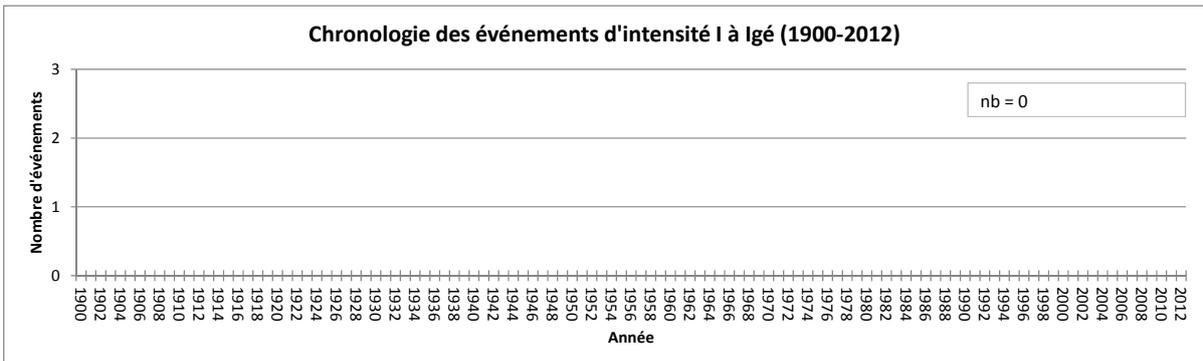
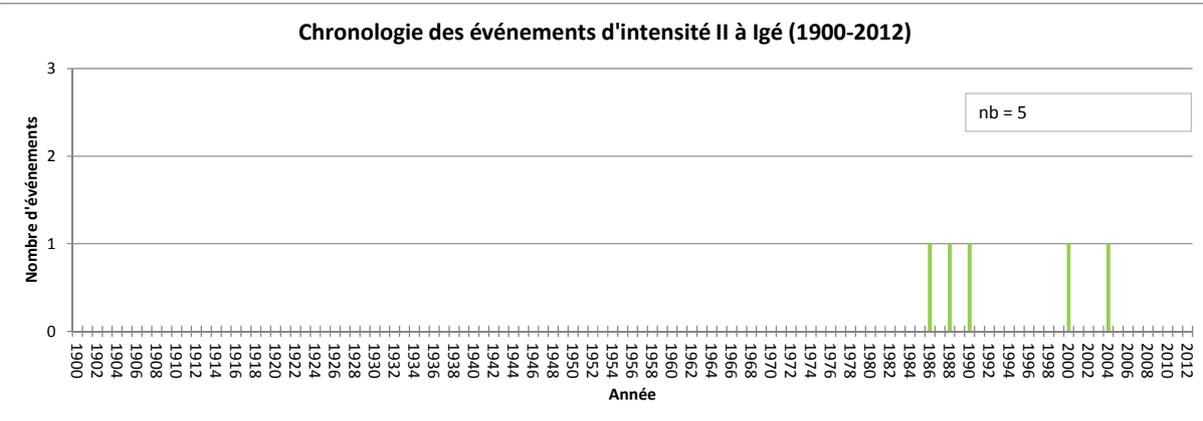
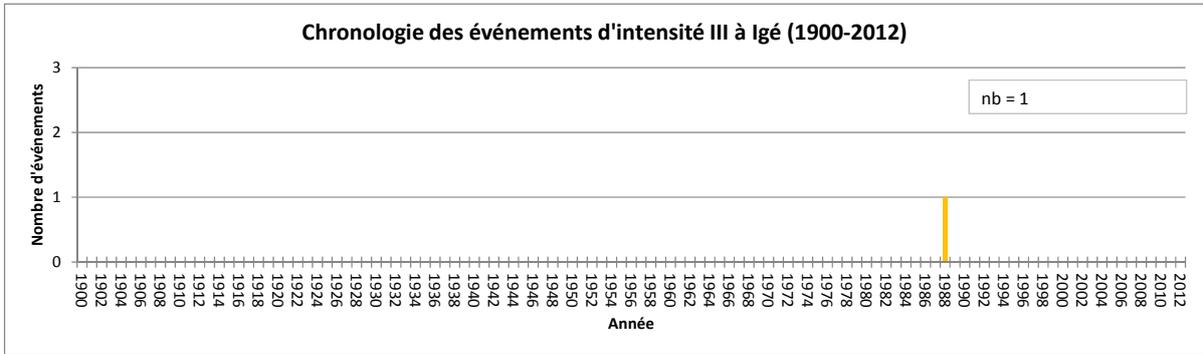
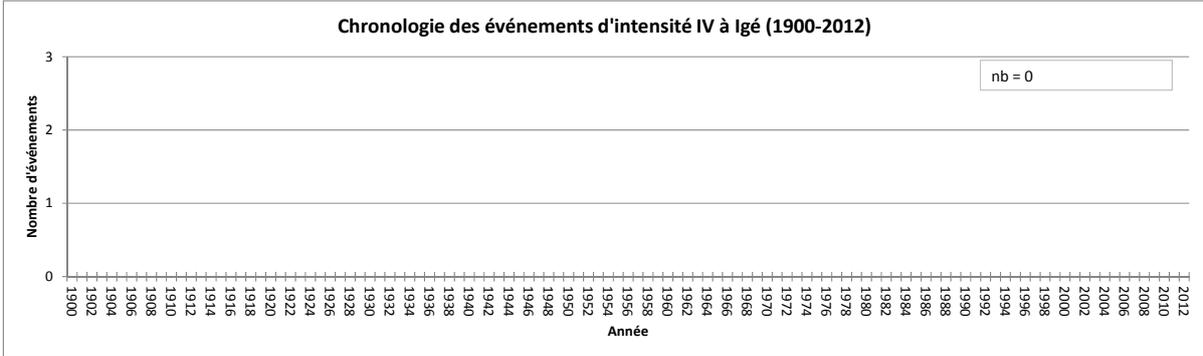
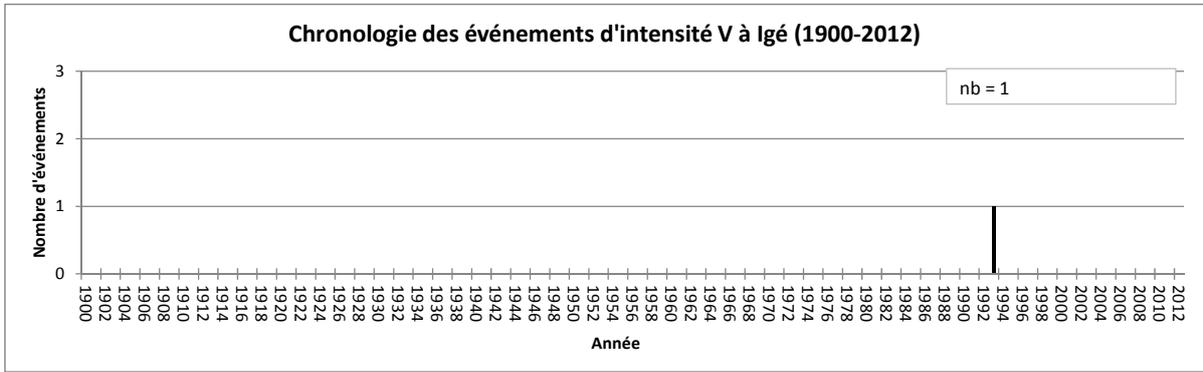
Les événements recensés à Igé ont été d'intensité moyenne. On compte cinq événements d'intensité II (13 mai 1986, 18 mai 1988, 30 juin 1990, 12 mai 2000 et 20 juillet 2004) et un événement d'intensité III (28 août 1988). Il y a eu cependant un événement d'intensité V en 1993 (5 juillet).

Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Igé est de 2,57, ce qui est un coefficient moyen.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement du 5 juillet 1993 a été le plus violent. Il est classé d'intensité V. En début de soirée, un violent orage a touché une vingtaine de communes du nord et l'ouest du mâconnais (voir vol. 6 carte 34). L'eau a atteint un mètre de hauteur dans certains endroits. À Igé, caves et maisons ont été inondées par des flots d'eau boueuse. Un éleveur de lapins a perdu une vingtaine d'animaux noyés par les torrents d'eau dévalant des carrières.





JAMBLES

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Jambles est une commune de la côte chalonnaise qui a subi sept événements avec ruissellement. Ils sont irrégulièrement répartis le long de la période d'étude. Trois événements ont eu lieu tout au début du siècle (15 et 26 août 1905, 25 juillet 1907). Trois ont eu lieu dans les années 1950-1960 (31 mai 1951, 31 mai 1957 et 8 septembre 1965). Un dernier événement a eu lieu en 2001 (2 août 2001).

Avec 7 événements, Jambles arrive en treizième position des communes du département concernées par l'étude.

2. Intensité des événements

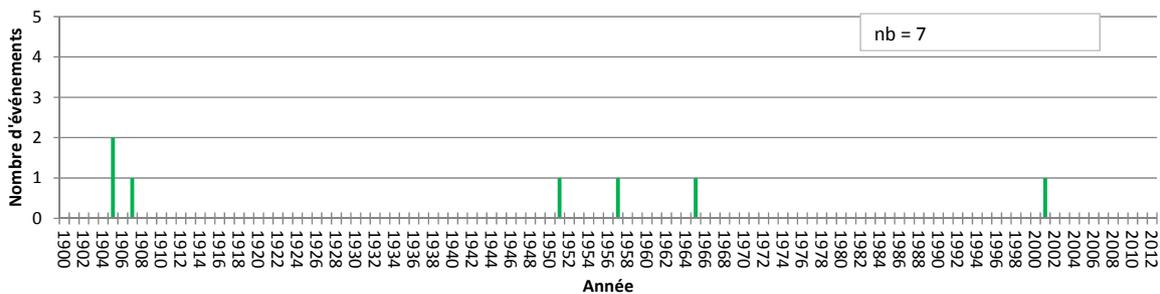
Les événements recensés à Jambles ont été d'intensité très varié. On compte un événement d'intensité I (25 juillet 1907) et trois événements d'intensité II (31 mai 1951, 31 mai 1957 et 2 août 2001). Il y a eu cependant un événement d'intensité IV en 1965 (8 septembre) et deux d'intensité V en 1905 (15 et 26 août 1905).

Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Jambles est de 3, ce qui est un coefficient moyen à fort.

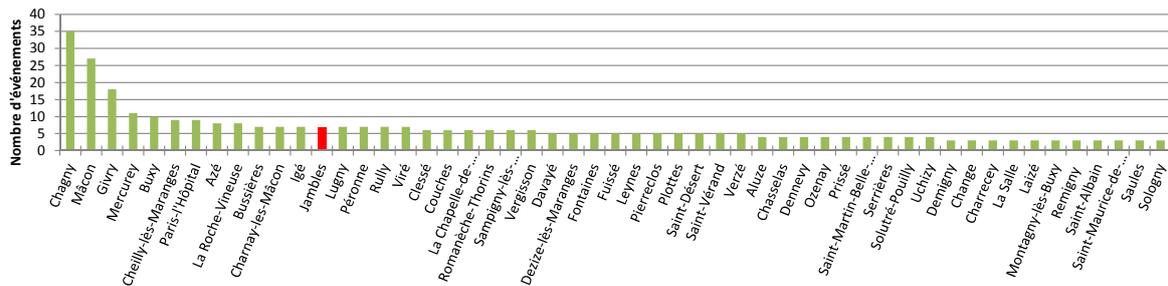
3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement le plus violent a eu lieu le 26 août 1905. Il est classé d'intensité V. En fin d'après-midi, un violent orage a suivi la vallée de la Dheune. La commune de Jambles a été particulièrement touchée. La rue principale a été transformée en rivière, charriant les pierres des murs écroulés. L'eau est tombée en telle quantité que les chemins étaient impraticables. Caves et maisons ont été inondées. Dans certains endroits, l'eau atteignait la hauteur d'un sommier, obligeant les occupants à monter les personnes grabataires au premier étage des maisons.

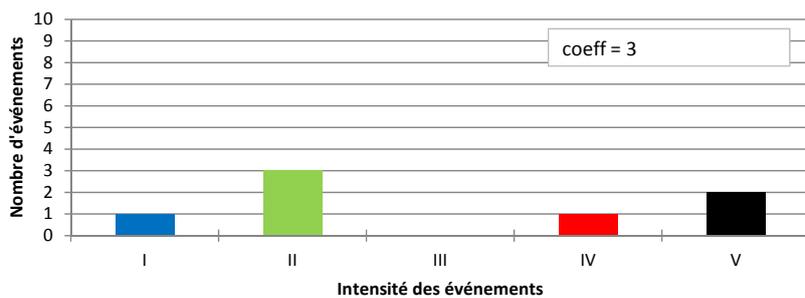
Nombre d'événements avec ruissellement à Jambles (1900-2012)



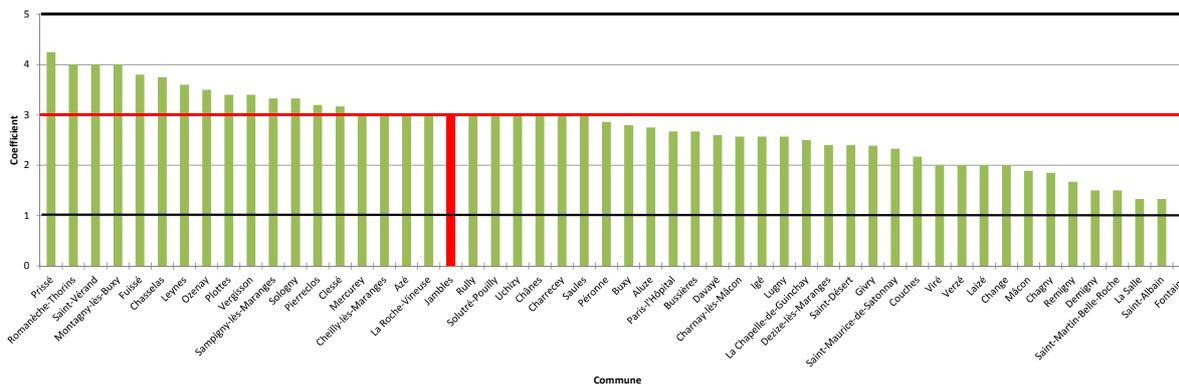
Communes de Saône-et-Loire ayant subi au moins trois événements (1900-2012)



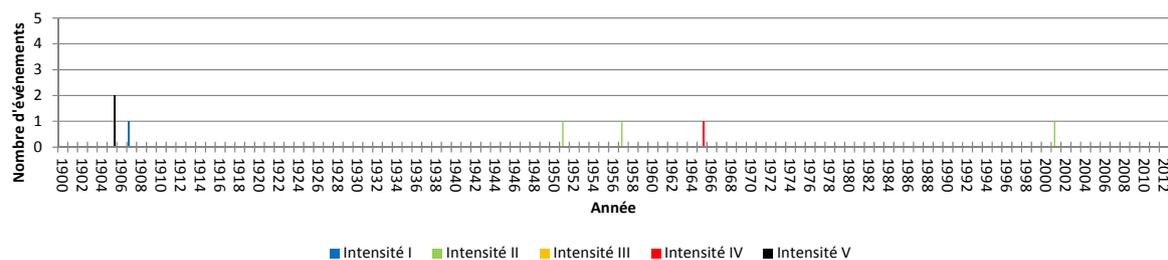
Intensité des événements recensés à Jambles (1900-2012)



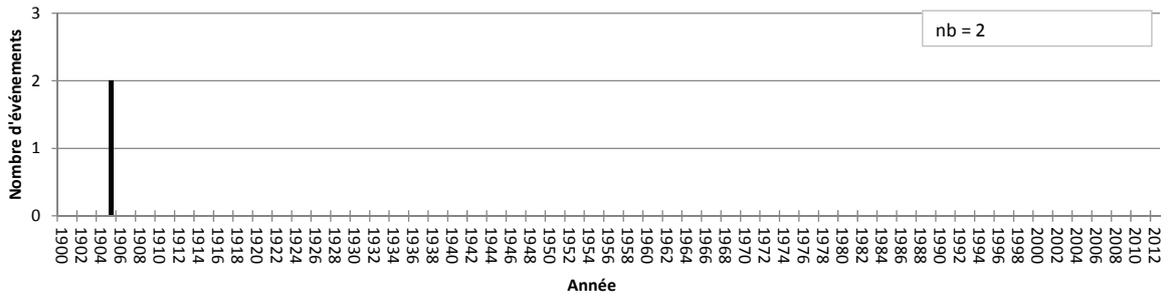
Coefficient d'intensité des communes ayant subi au moins 3 événements (Saône-et-Loire, 1900-2012)



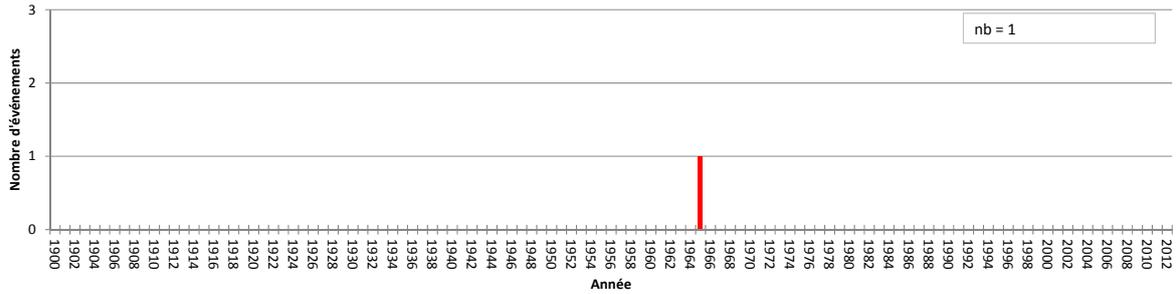
Chronologie de l'intensité des événements à Jambles (1900-2012)



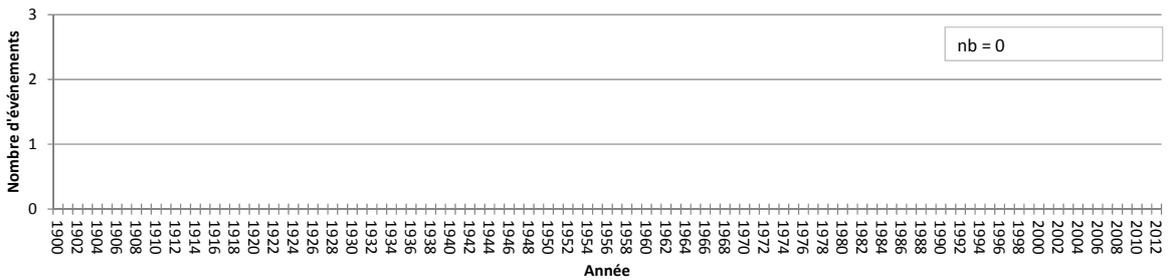
Chronologie des événements d'intensité V à Jambles (1900-2012)



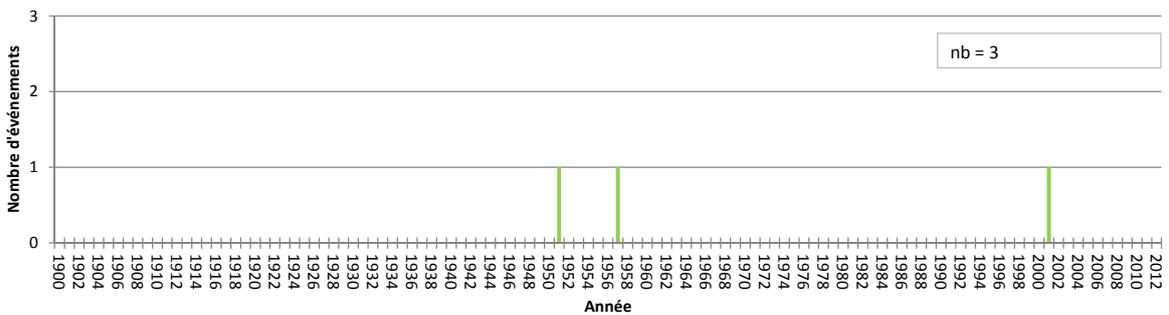
Chronologie des événements d'intensité IV à Jambles (1900-2012)



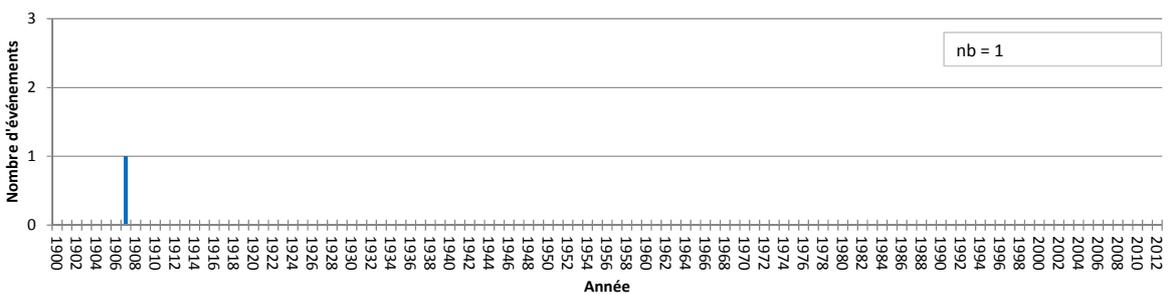
Chronologie des événements d'intensité III à Jambles (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité II à Jambles (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité I à Jambles (1900-2012)



JUILLY-LÈS-BUXY

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

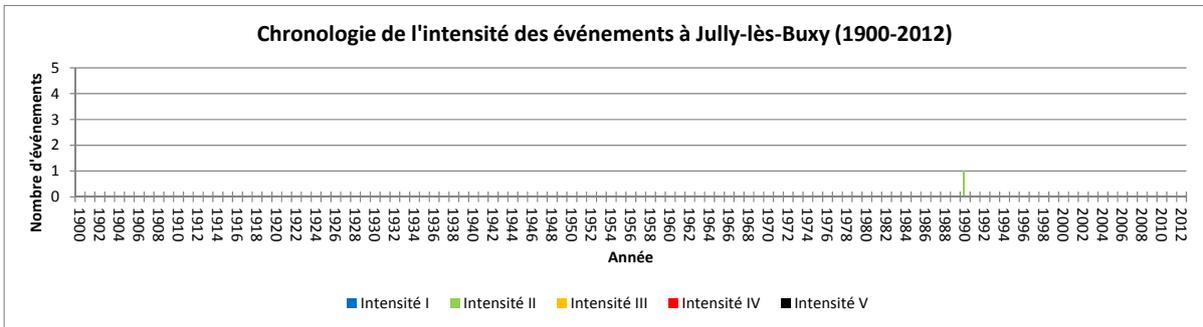
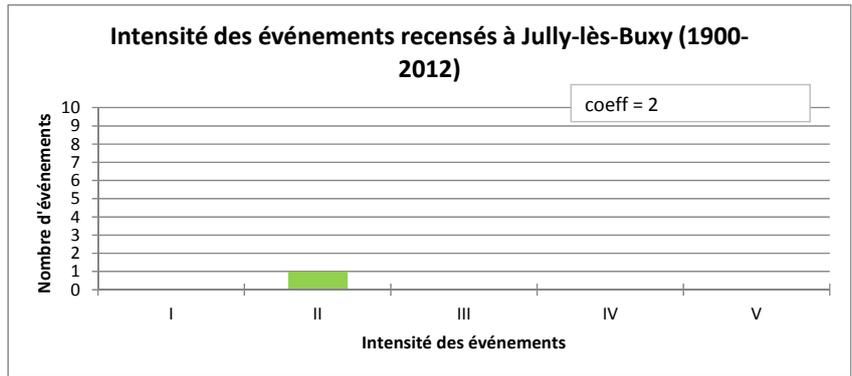
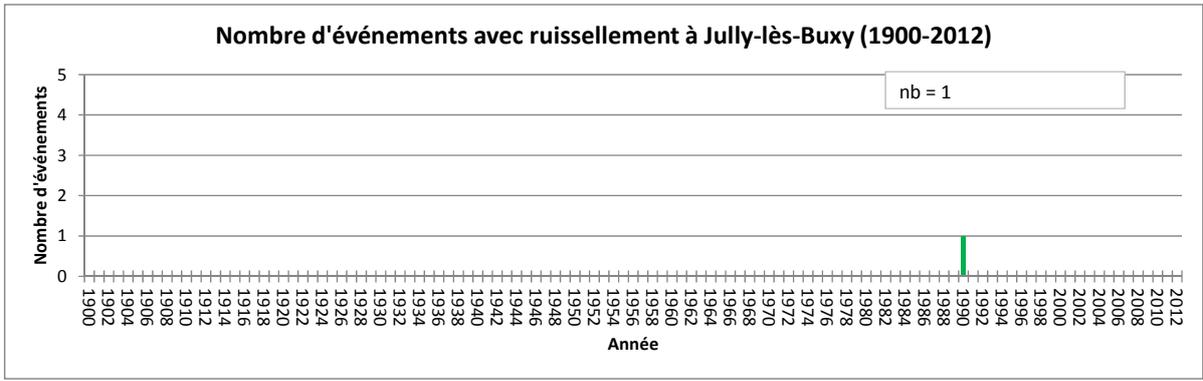
Juilly-lès-Buxy est une commune de la côte chalonnaise qui n'a subi qu'un seul événement avec ruissellement. Celui-ci a eu lieu le 6 mai 1990.

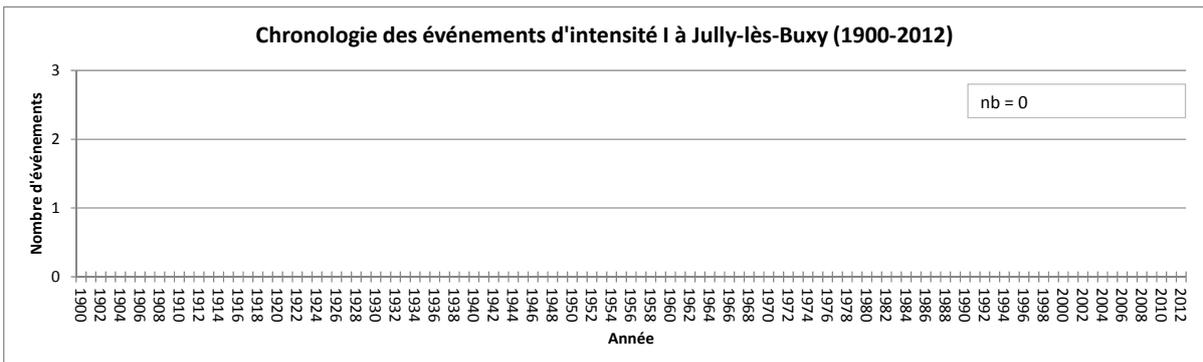
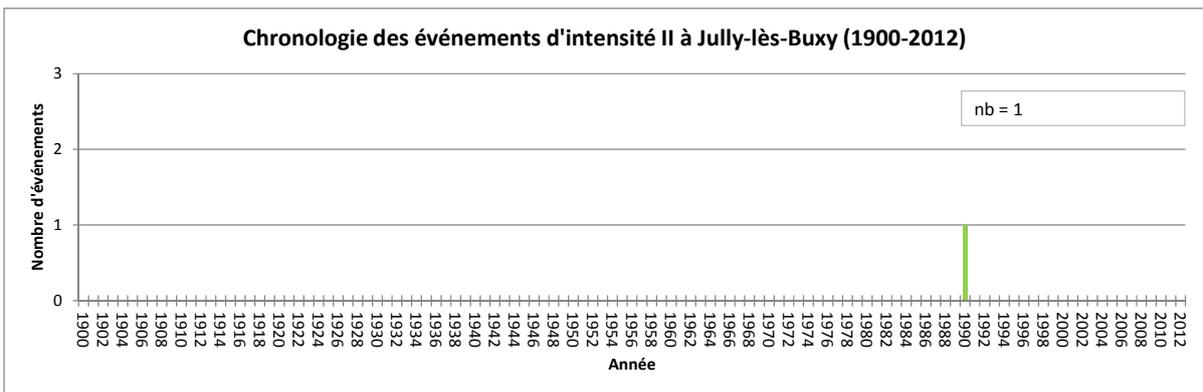
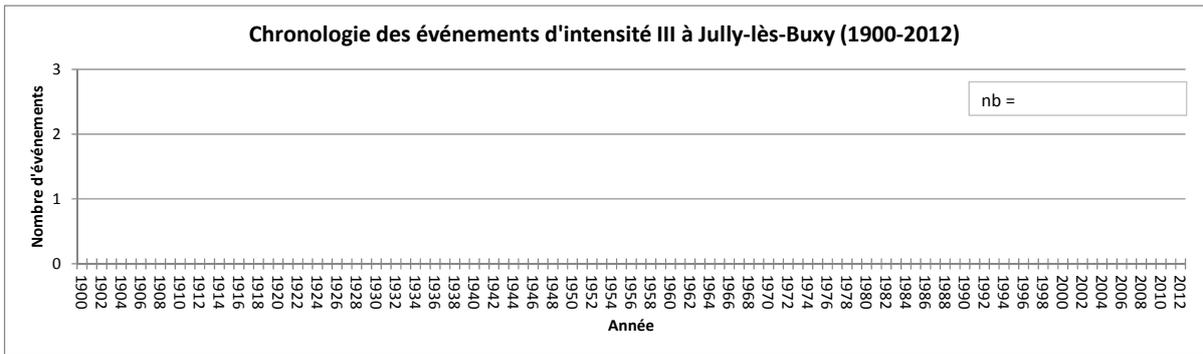
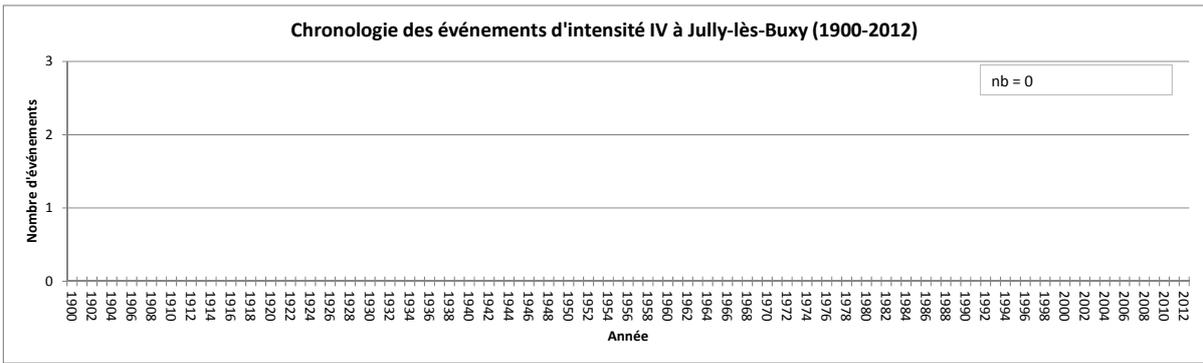
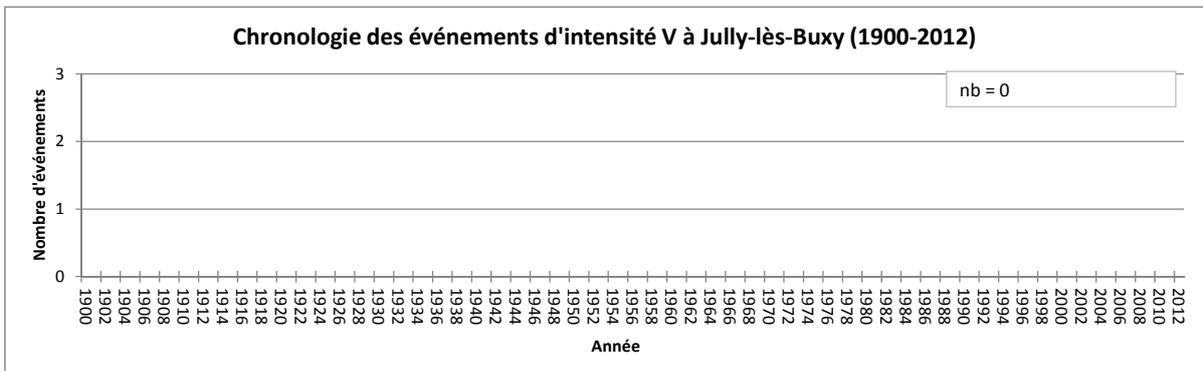
2. Intensité des événements

L'événement du 6 mai 1990 est classé d'intensité II.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

Le seul événement avec ruissellement a eu lieu le 6 mai 1990. Il est classé d'intensité II. Quelques rues de Juilly-lès-Buxy ont été envahies par des torrents d'eau boueuse. Plusieurs caves et quelques rez-de-chaussée ont été inondés.





LA CHAPELLE-DE-GUINCHAY

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

La Chapelle-de-Guinchay est une commune de la côte mâconnaise qui a subi six événements avec ruissellement. À l'exception de l'événement du 6 juin 1928, tous ont eu lieu après 1993 (19 mai 1993, 6 juillet 1999, 10 juin 2000, 11 juin 2008 et 18 juin 2009). Quatre ont eu lieu entre 1999 et 2009.

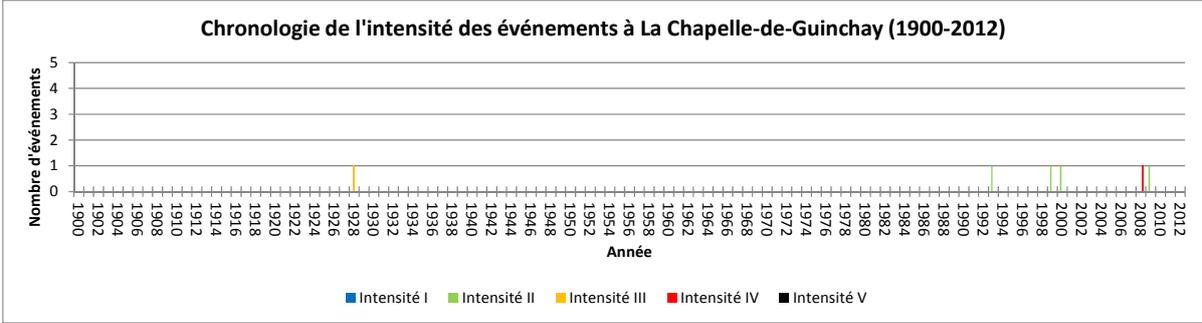
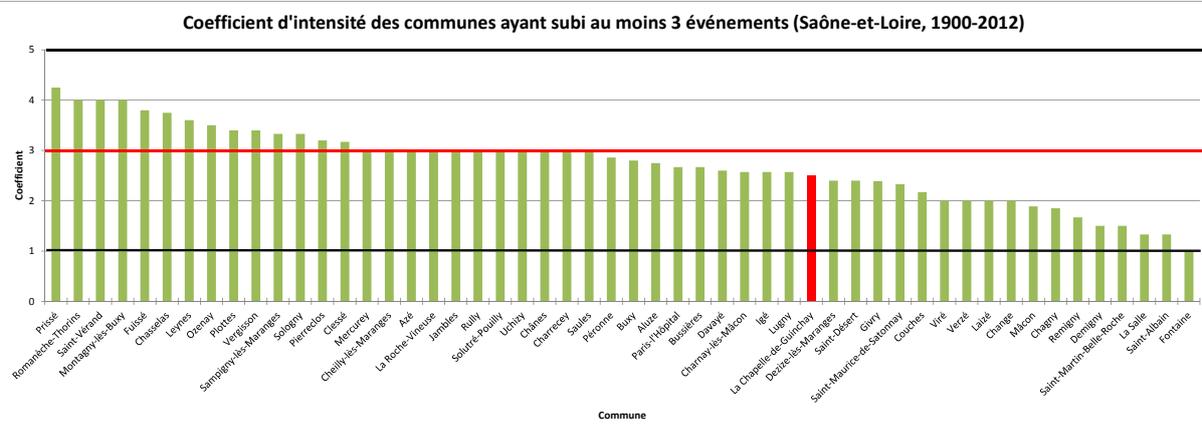
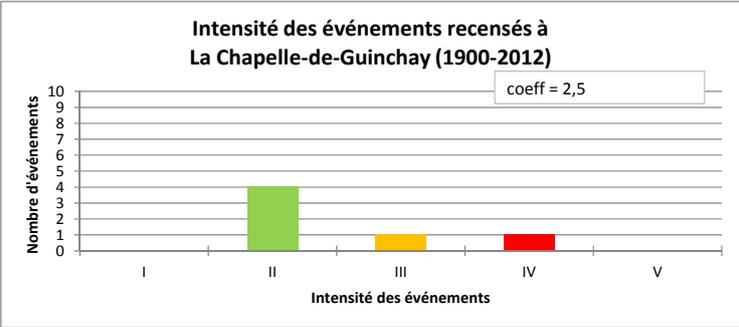
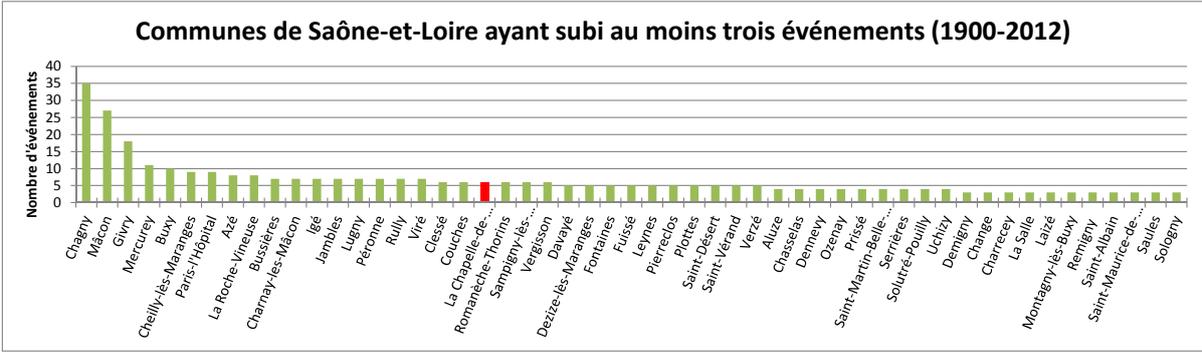
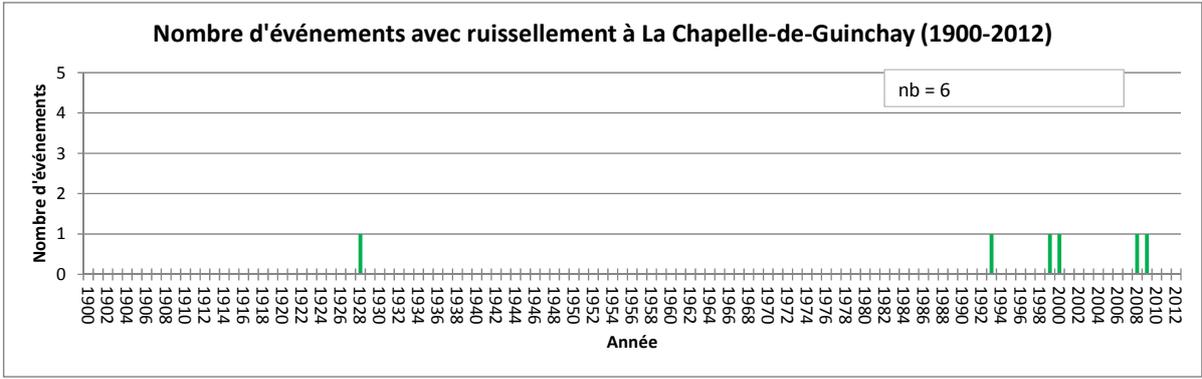
2. Intensité des événements

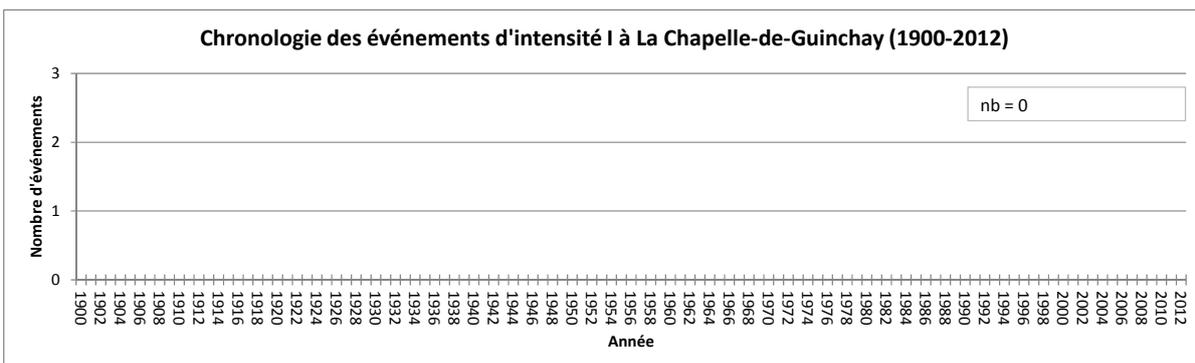
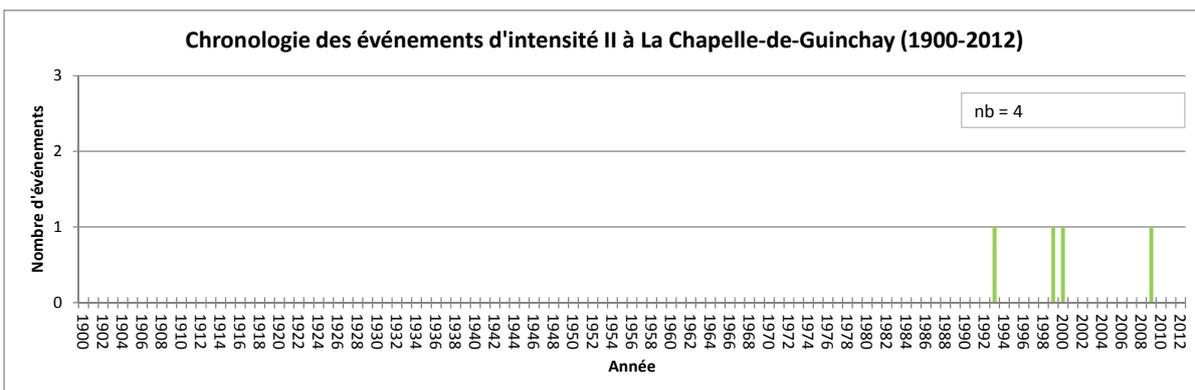
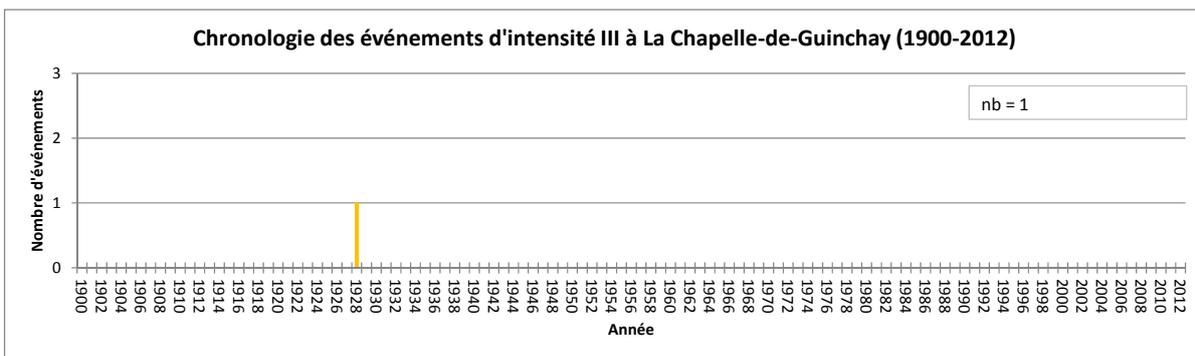
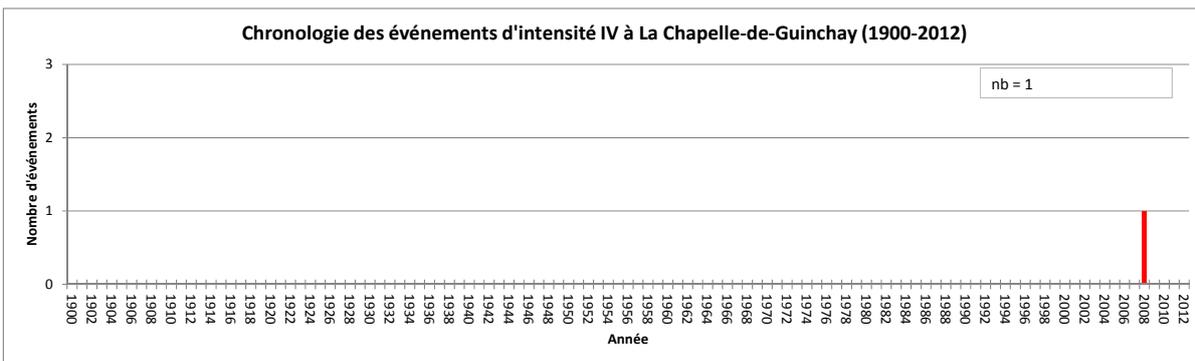
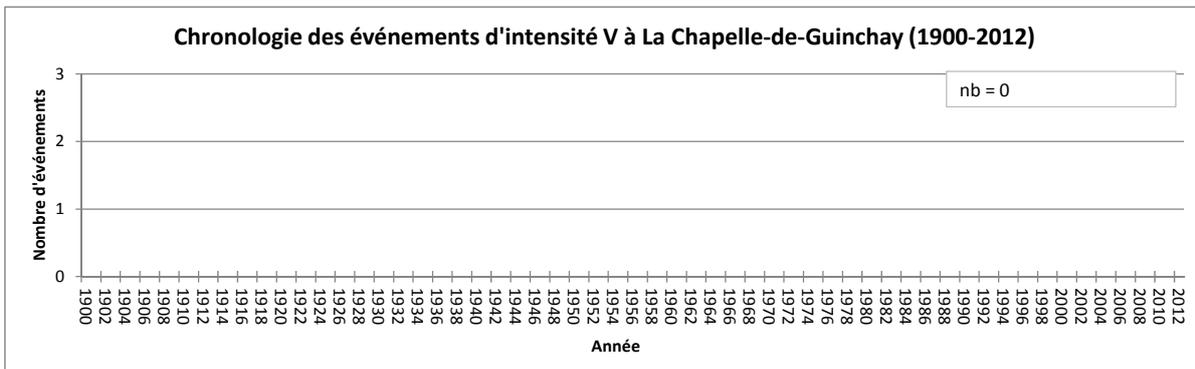
Les événements recensés à La Chapelle-de-Guinchay ont été d'intensité moyenne. On compte quatre événements d'intensité II (19 mai 1993, 6 juillet 1999, 10 juin 2000 et 18 juin 2009), un événement d'intensité III (6 juin 1928) et un d'intensité IV (11 juin 2008).

Le coefficient de l'intensité des événements recensés à La Chapelle-de-Guinchay est de 2,5, ce qui place la commune dans une moyenne faible par rapport aux autres communes du département concernées par l'étude.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement du 11 juin 2008 a été le plus violent. Il est classé d'intensité IV. En début d'après-midi, un violent orage a touché Chânes et ses alentours. L'orage a causé d'importants dégâts.





LA ROCHE-VINEUSE

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

La Roche-Vineuse est une commune de la côte mâconnaise qui a subi huit événements avec ruissellement. À l'exception des événements de 1907 (25 juillet) et 1910 (6 juin), tous ont eu lieu après 1960 (13 juin 1963, 18 mai 1988, 26-27 juin 1990, 30 juin 1990, 5 juillet 1993 et 20 juillet 2004). On remarque même une concentration de quatre événements entre 1988 et 1993. L'année 1990 a quant à elle été touchée par deux événements avec ruissellement (26-27 juin 1990, 30 juin 1990).

Avec 8 événements, La Roche-Vineuse arrive en neuvième position des communes du département concernées par l'étude.

2. Intensité des événements

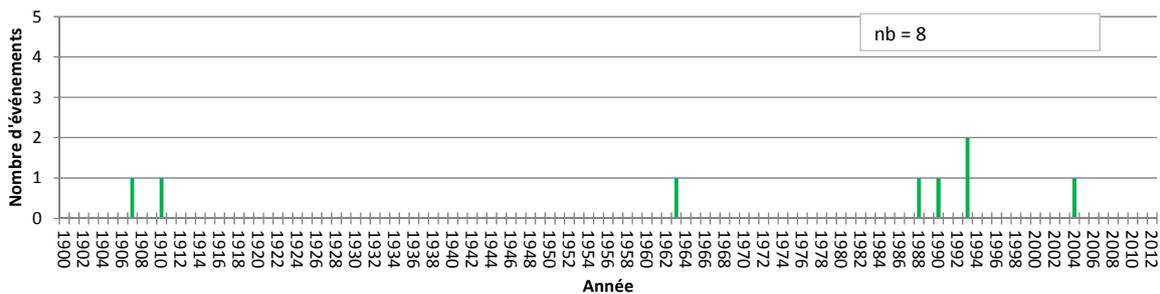
Les événements recensés à La Roche-Vineuse ont été d'intensité très variées. On compte un événement d'intensité I (25 juillet 1907), trois d'intensité II (18 mai 1988 et 26-27 juin 1990 et 30 juin 1990), un d'intensité III (20 juillet 2004), un d'intensité IV (13 juin 1963, voir vol. 6 carte 28) et deux d'intensité V (6 juin 1910 et 5 juillet 1993).

Le coefficient de l'intensité des événements recensés à La Roche-Vineuse est de 3, ce qui est un coefficient moyen à fort.

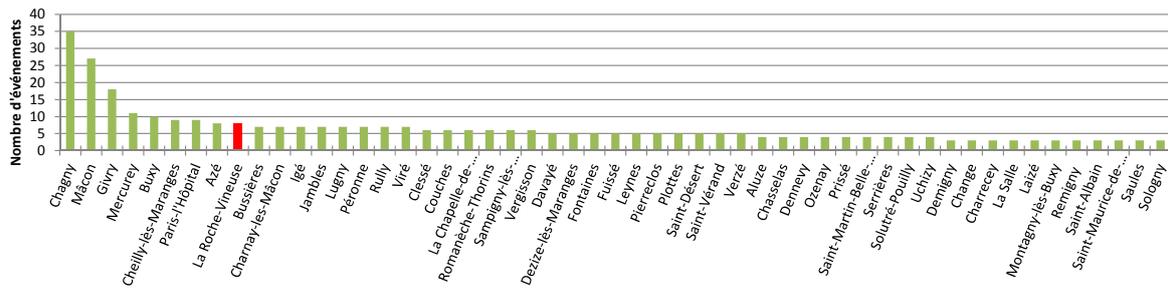
3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement du 5 juillet 1993 a été le plus violent. Il est classé d'intensité V. En début de soirée, un violent orage a touché une vingtaine de communes du nord et l'ouest du mâconnais (voir vol. 6 carte 34). L'eau a atteint un mètre de hauteur dans certains endroits. La Roche-Vineuse fut l'une des communes les plus touchées. De nombreuses canalisations ont été mises à nue. Maisons et commerces ont été inondés.

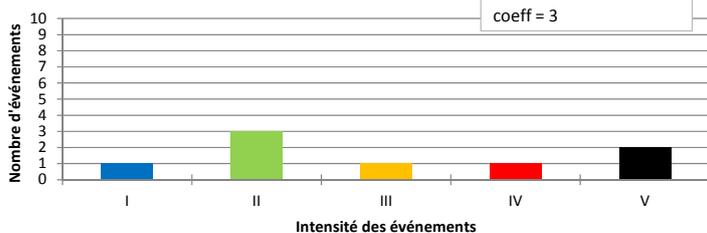
Nombre d'événements avec ruissellement à La Roche-Vineuse (1900-2012)



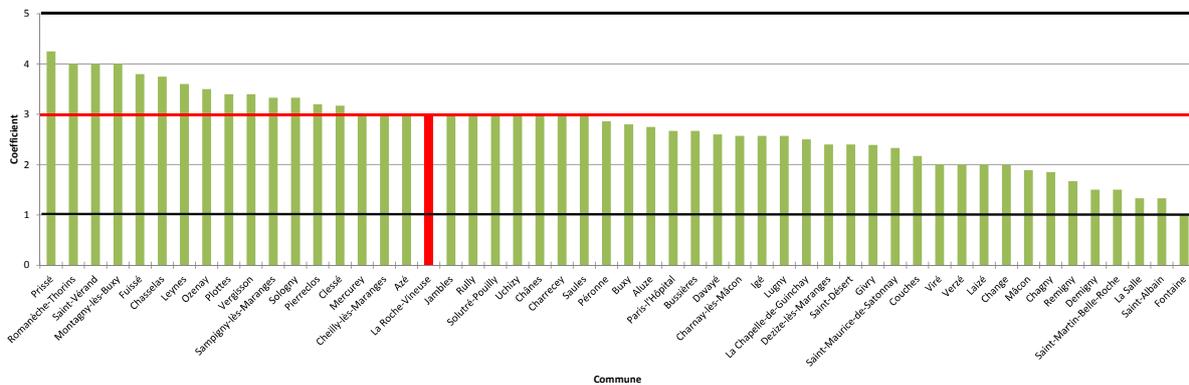
Communes de Saône-et-Loire ayant subi au moins trois événements (1900-2012)



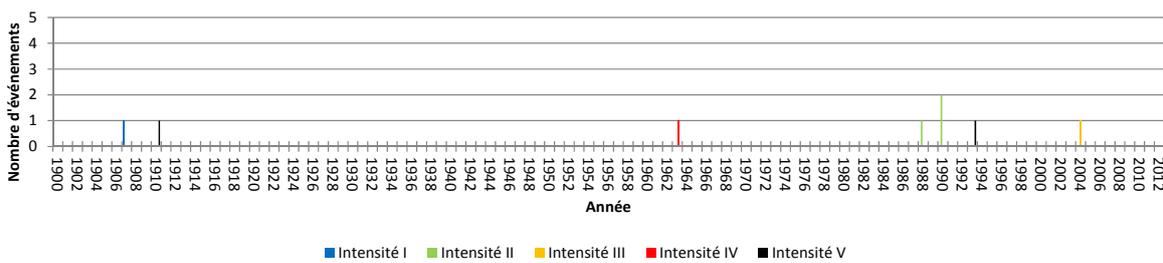
Intensité des événements recensés à La Roche-Vineuse (1900-2012)

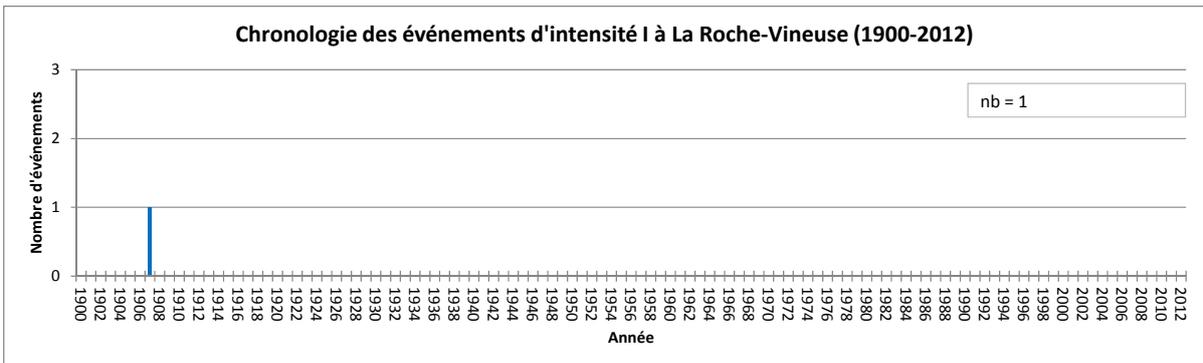
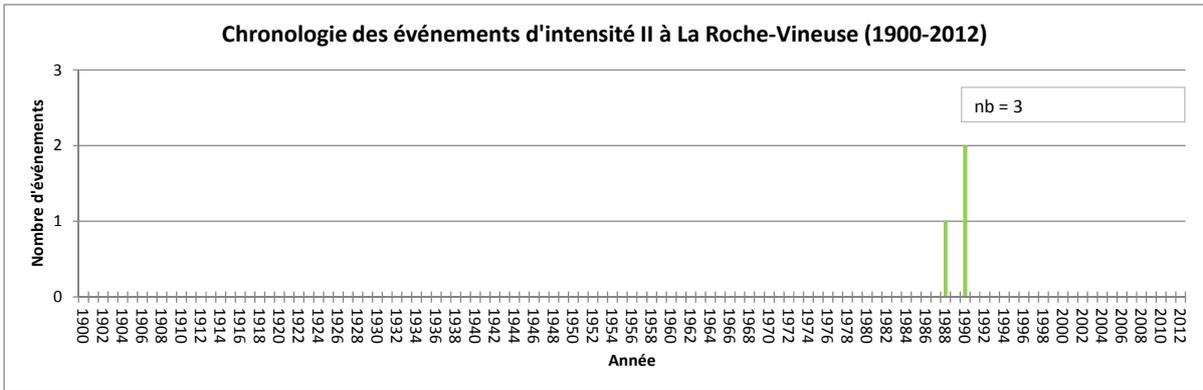
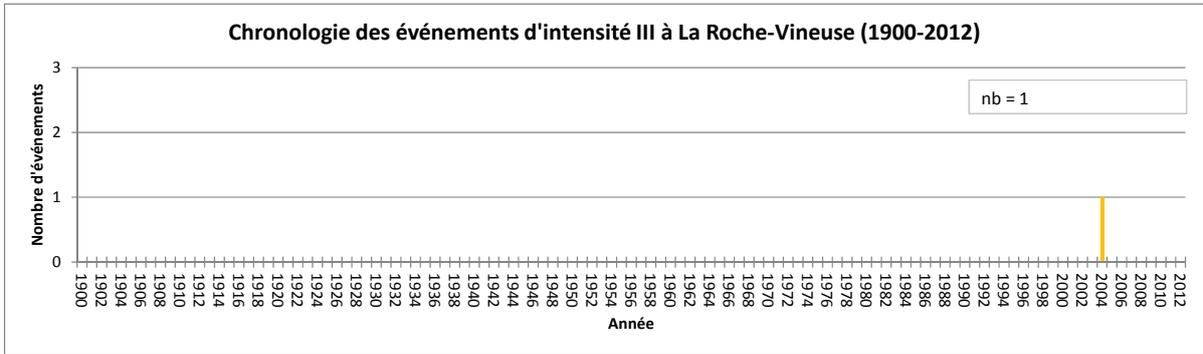
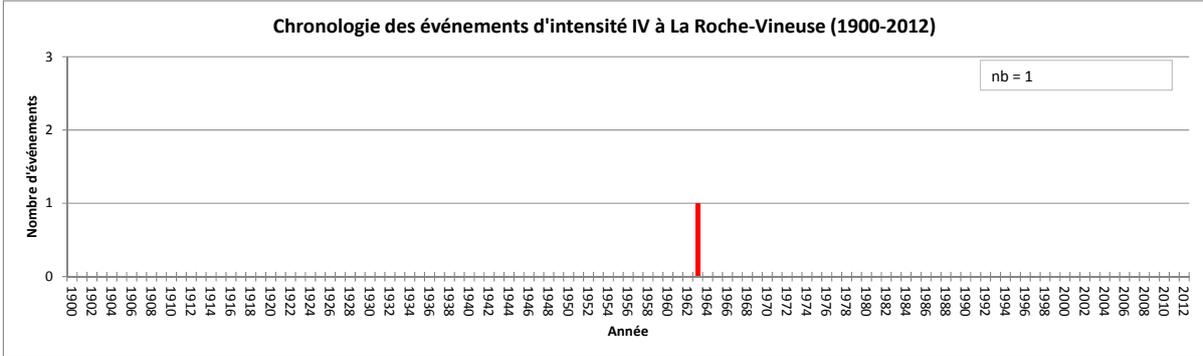
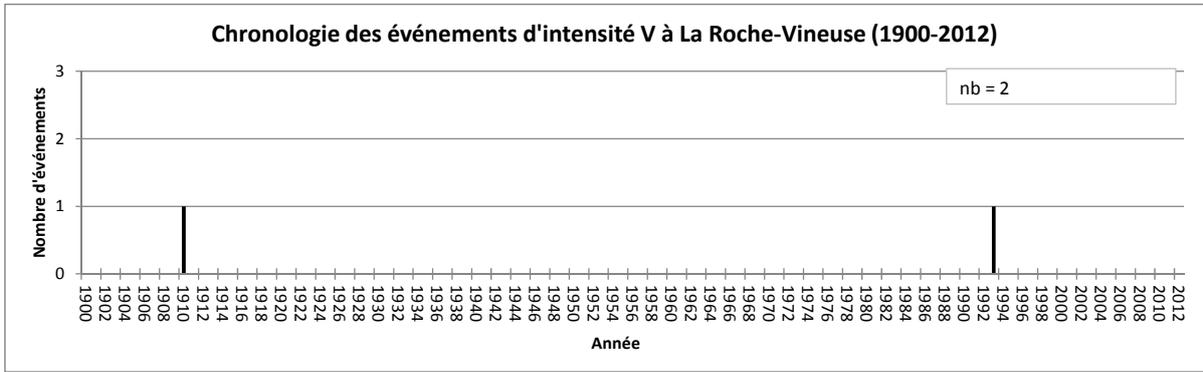


Coefficient d'intensité des communes ayant subi au moins 3 événements (Saône-et-Loire, 1900-2012)



Chronologie de l'intensité des événements à La Roche-Vineuse (1900-2012)





LA SALLE

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

La Salle est une commune de la côte mâconnaise qui a subi trois événements avec ruissellement. Ces derniers ont tous eu lieu après 1987 (17 août 1987, 30 juin 1990, 17 septembre 2007).

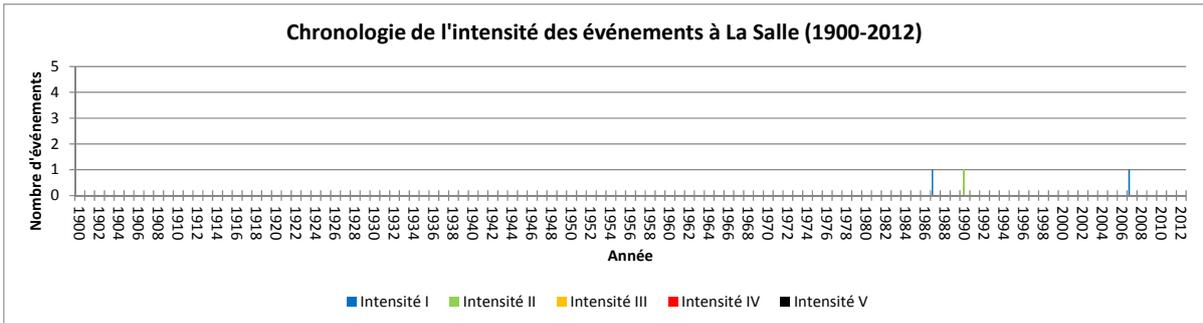
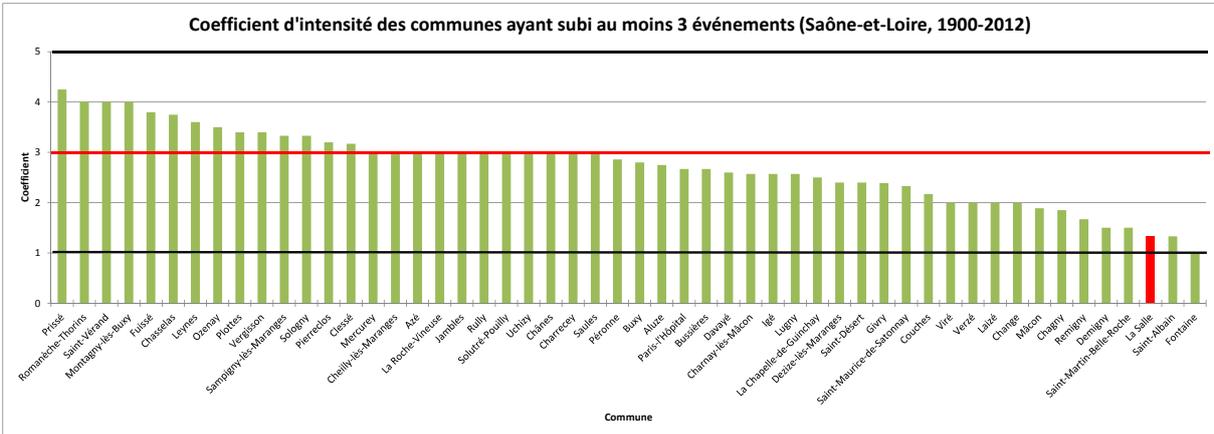
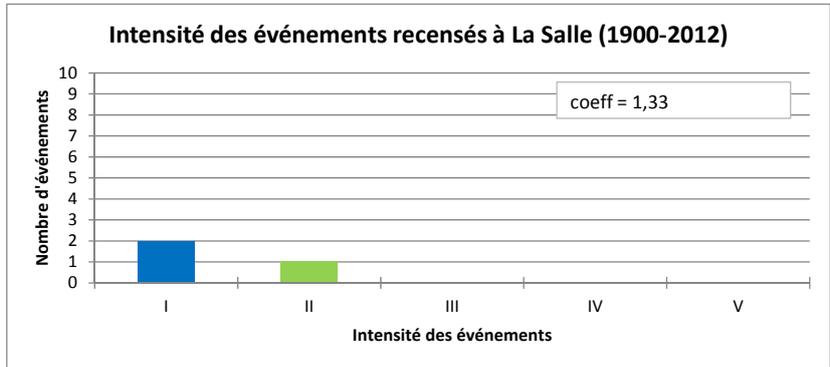
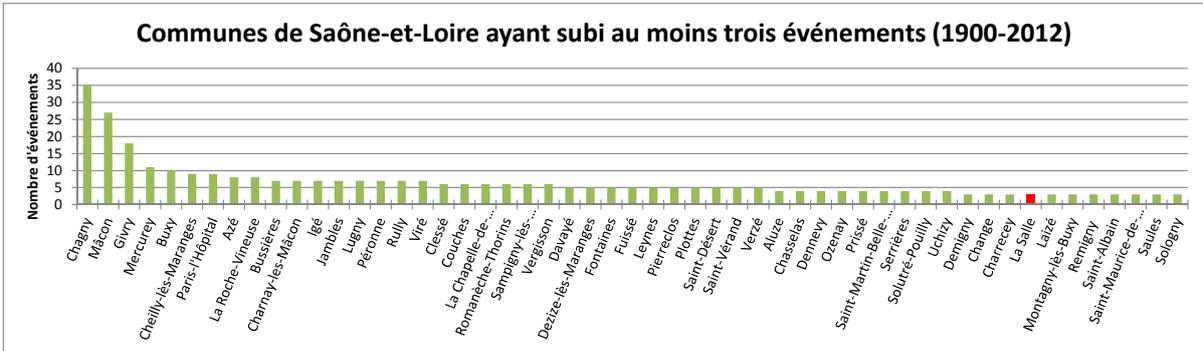
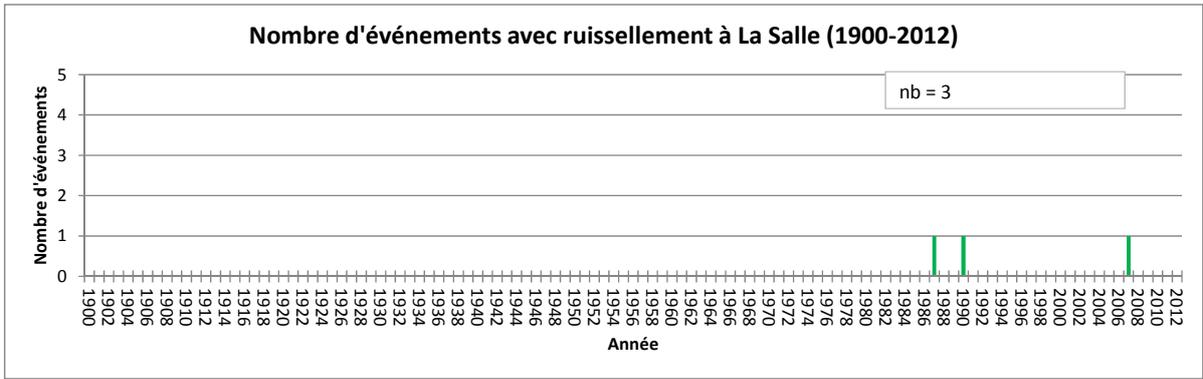
2. Intensité des événements

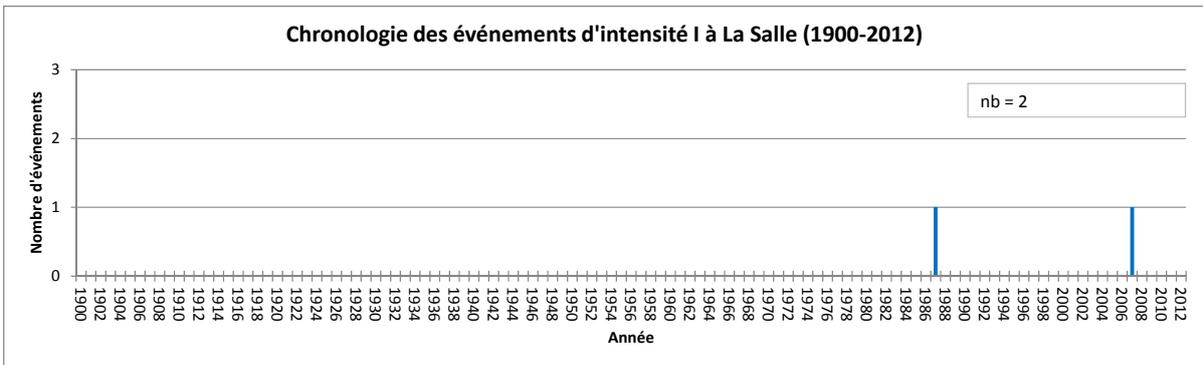
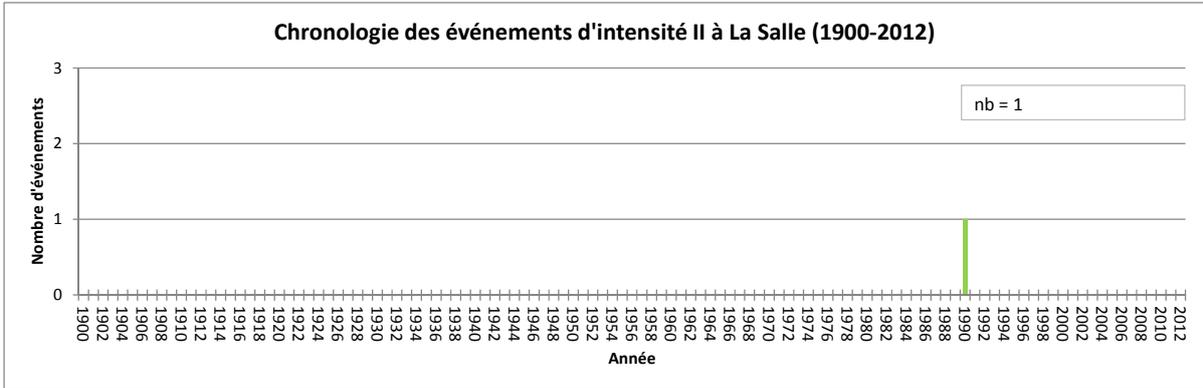
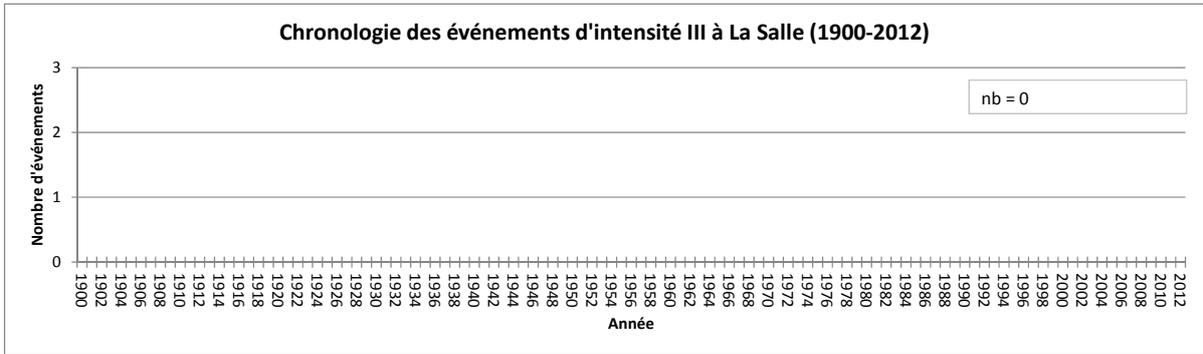
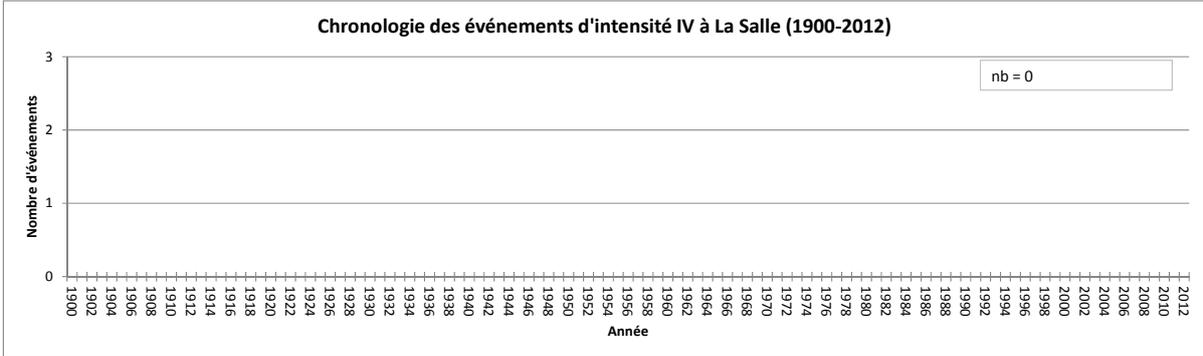
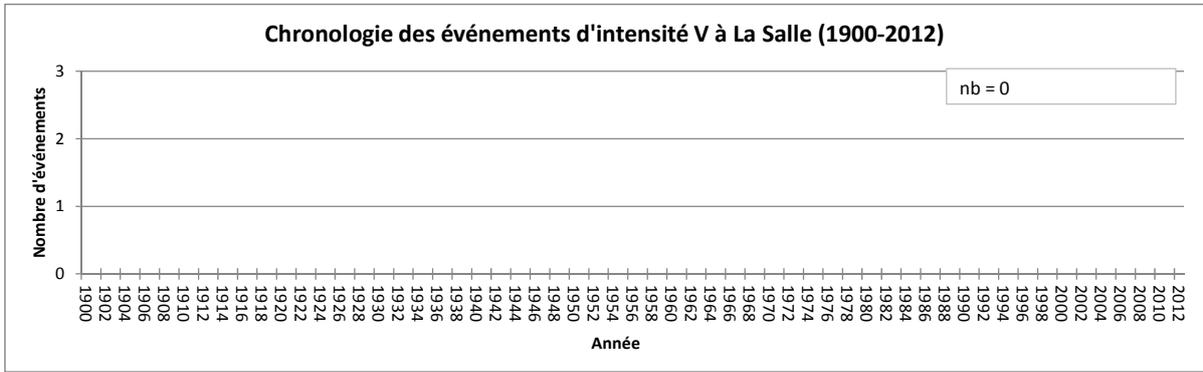
Les trois événements recensés à La Salle sont de très faible intensité. On compte deux événements d'intensité I (17 août 1987 et 17 septembre 2007) et un événement d'intensité II (30 juin 1990).

Le coefficient de l'intensité des événements recensés à La Salle est de 1,33 qui place la commune au rang des communes du département concernées par l'étude les plus faiblement touchées.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

La commune de La Salle a bénéficié d'un arrêté de Catastrophe Naturelle pour l'événement avec ruissellement du 30 juin 1990. Cet événement a été classé d'intensité II.





LAIZÉ

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Laizé est une commune de la côte mâconnaise qui a subi trois événements avec ruissellement. Ces derniers ont tous eu lieu après 1960 (15 mai 1960 et 27-28 et 30 juin 1990).

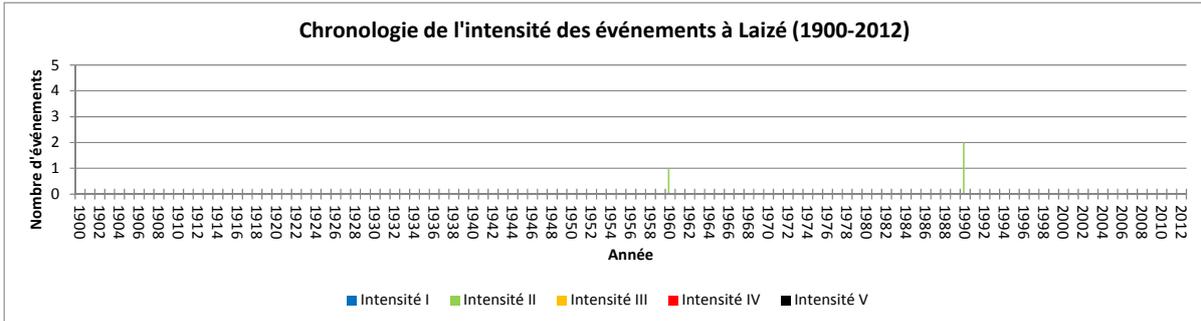
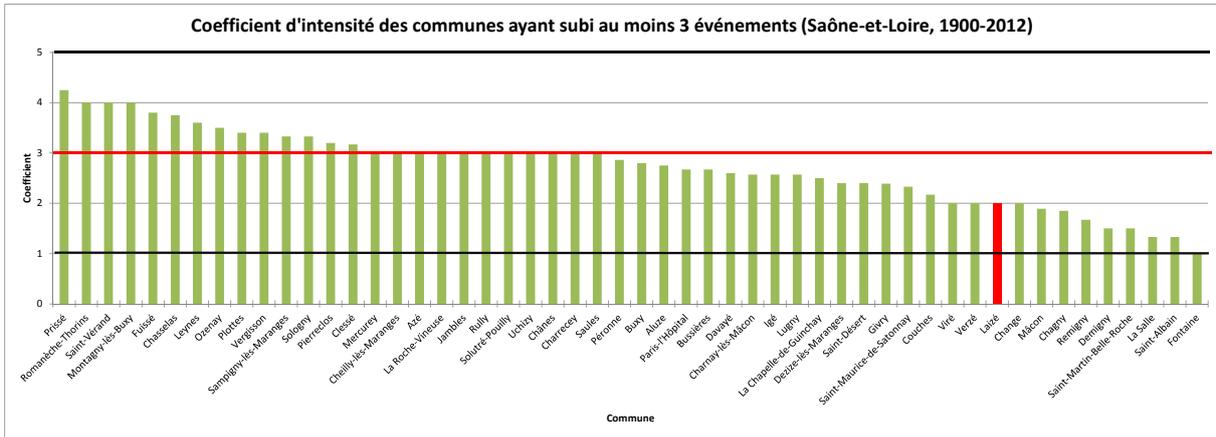
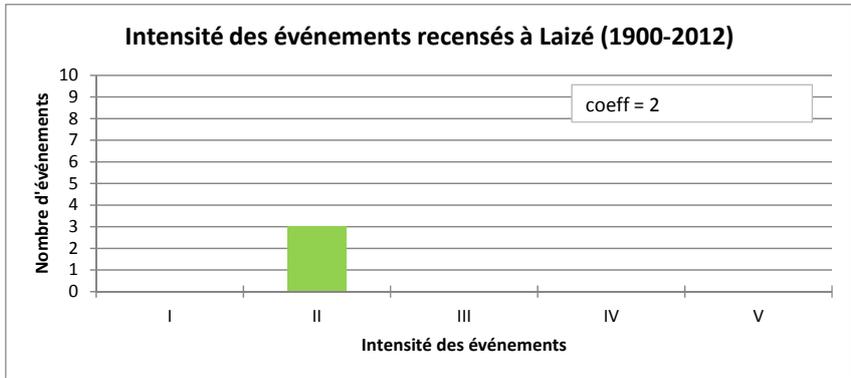
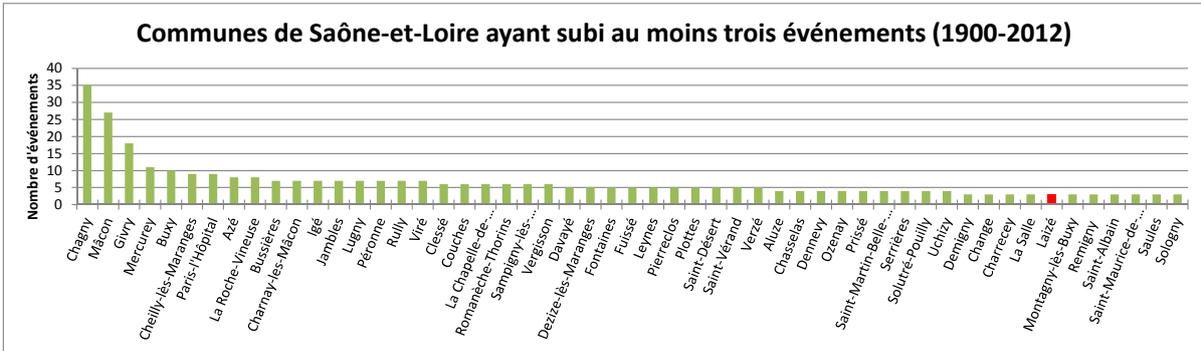
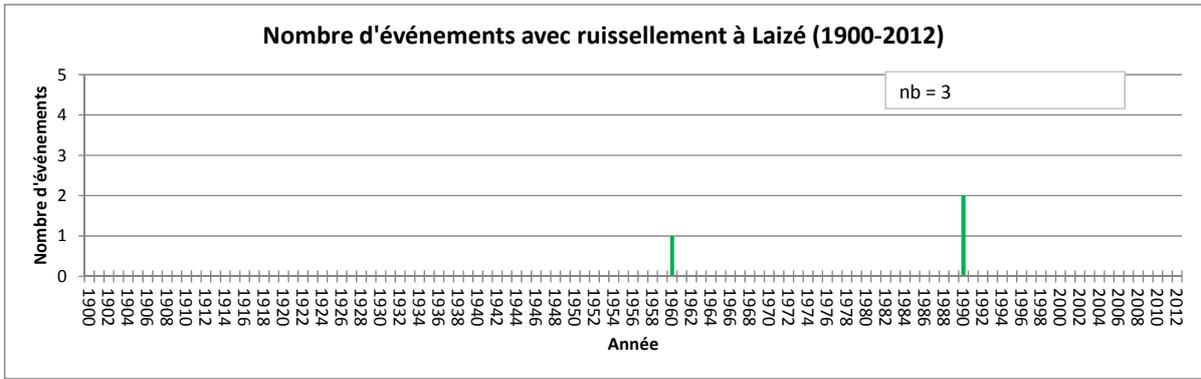
2. Intensité des événements

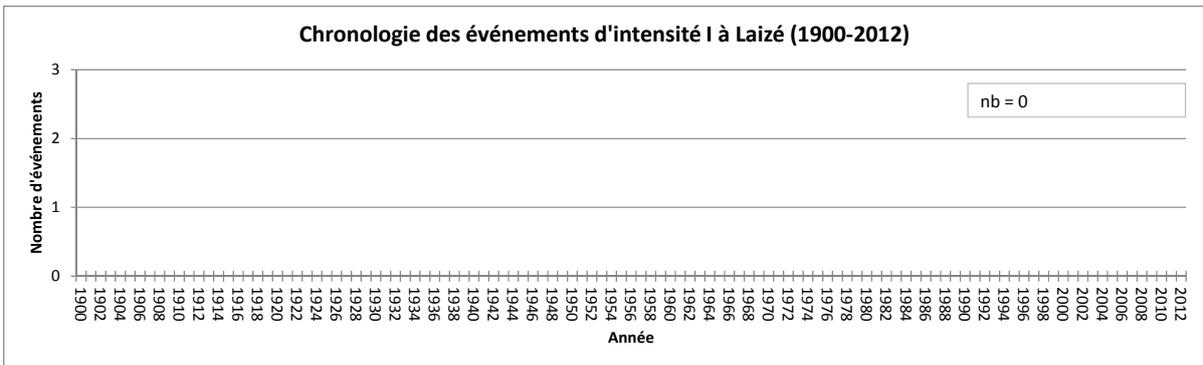
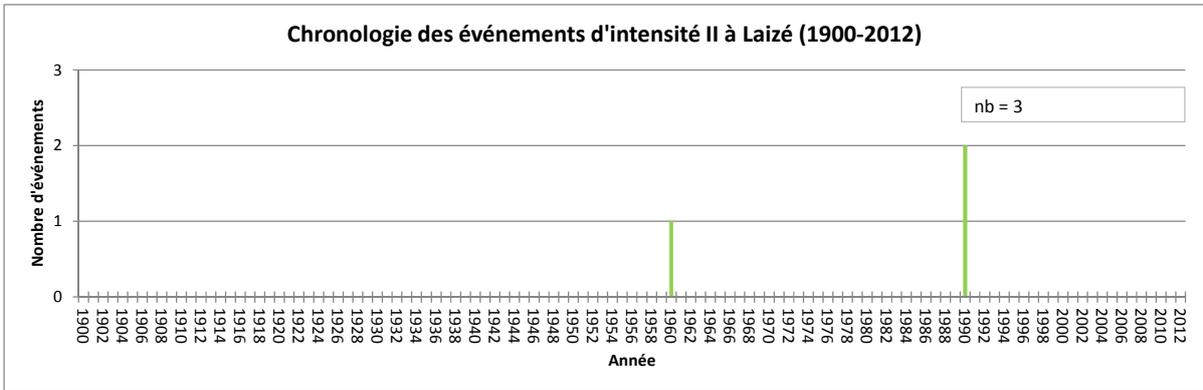
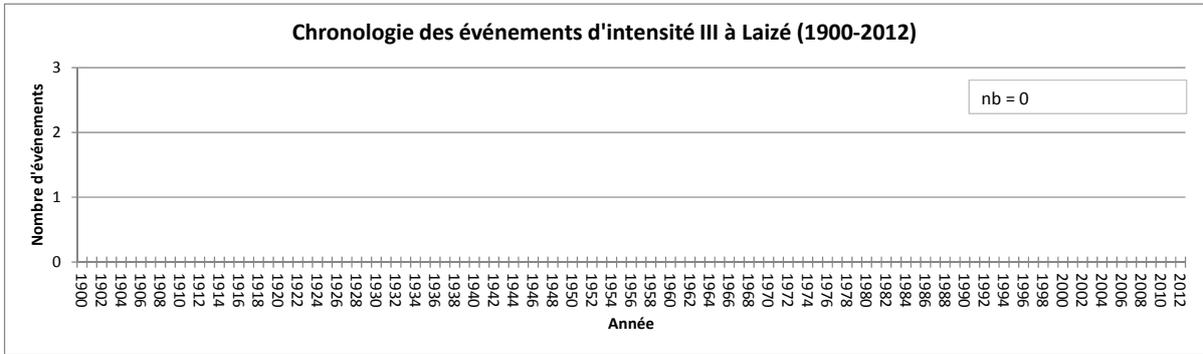
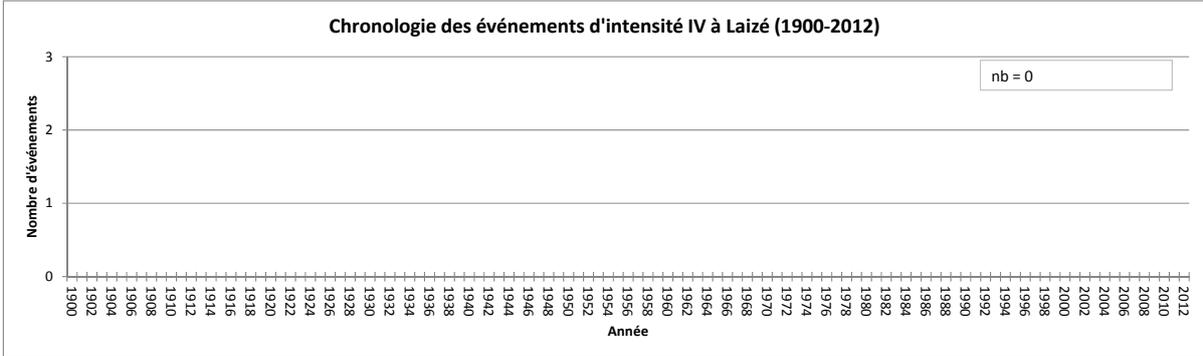
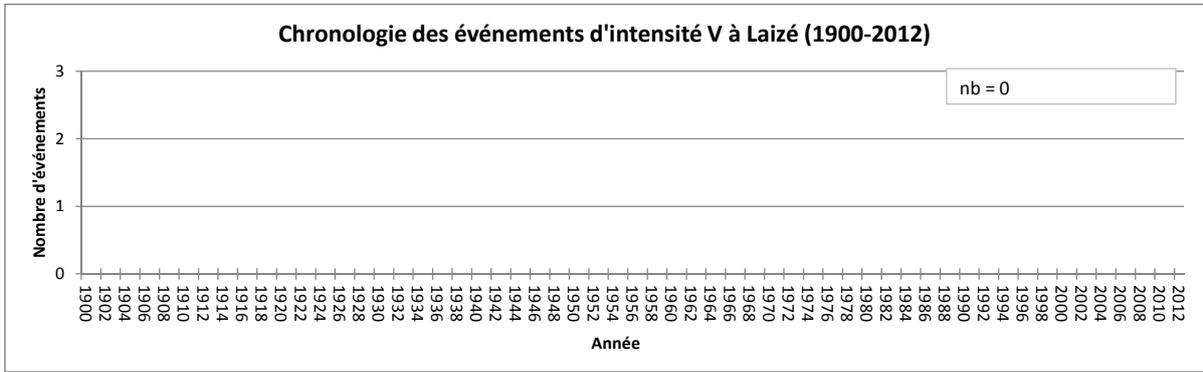
Les trois événements recensés à Laizé sont d'intensité II.

Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Laizé est donc de 2.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'un des événements les plus violents a eu lieu le 15 mai 1960. Il est classé d'intensité II. L'orage a touché une dizaine de communes du nord du mâconnais. La commune de Laizé a été particulièrement touchée. Certaines routes ont été obstruées par des coulées d'eau boueuse provenant des vignes ravinées.





LEYNES

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Leynes est une commune de la côte mâconnaise qui a subi cinq événements avec ruissellement. À l'exception de l'événement du 7 juillet 1958, tous ont eu lieu après 1960 (7 juin 1978, 23 juin 1991, 11 juin 2008 et 6 juin 2010).

2. Intensité des événements

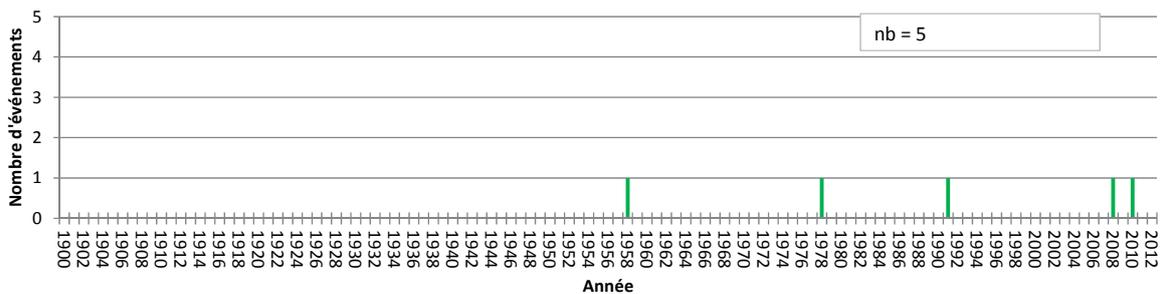
Les événements recensés à Leynes ont été assez violents. À l'exception des événements de 2010 (6 juin) et 1958 (7 juillet) respectivement classés d'intensité II et III, on compte deux événements d'intensité IV (23 juin 1991, 11 juin 2008) et un événement d'intensité V (7 juin 1978). tous les autres sont classés au moins d'intensité IV.

Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Leynes est de 3,6, ce qui classe la commune au septième rang des communes les plus touchées de l'étude concernant la Saône-et-Loire.

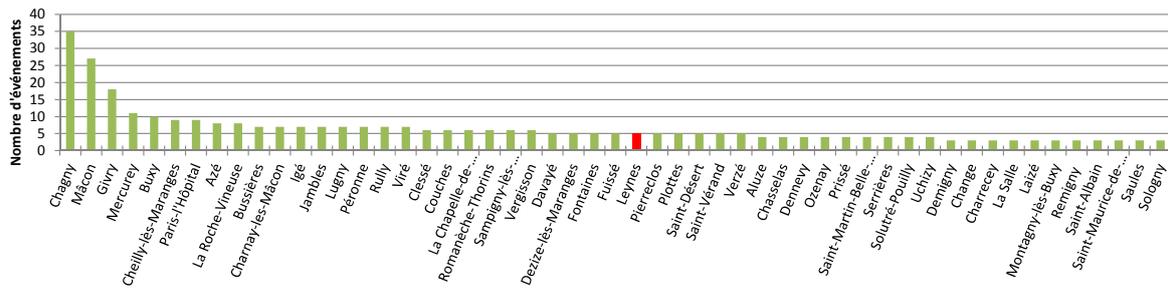
3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement du 7 juin 1978 a été le plus violent. Il est classé d'intensité V. En début de soirée, un violent orage s'est abattu sur une dizaine de communes du sud du mâconnais (voir vol. 6 carte 31). Il est tombé 43 mm d'eau entre 18 h et 20 h, dont 20 mm entre 18 h 15 et 18 h 30. À Leynes, les vignes ont été fortement ravinées si bien qu'il était impossible d'y accéder à pied et même en véhicule. Des murgets ont été écroulés. Les caves et les maisons ont été inondées par les flots boueux.

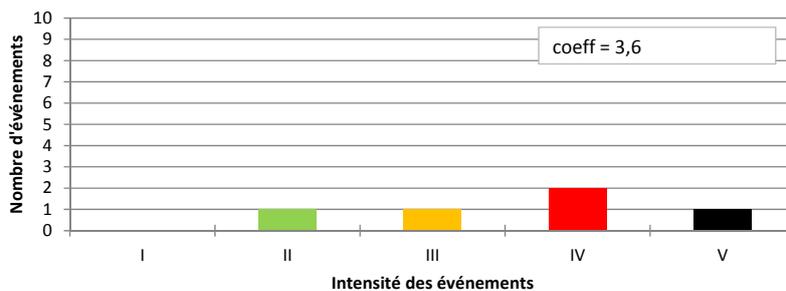
Nombre d'événements avec ruissellement à Leynes (1900-2012)



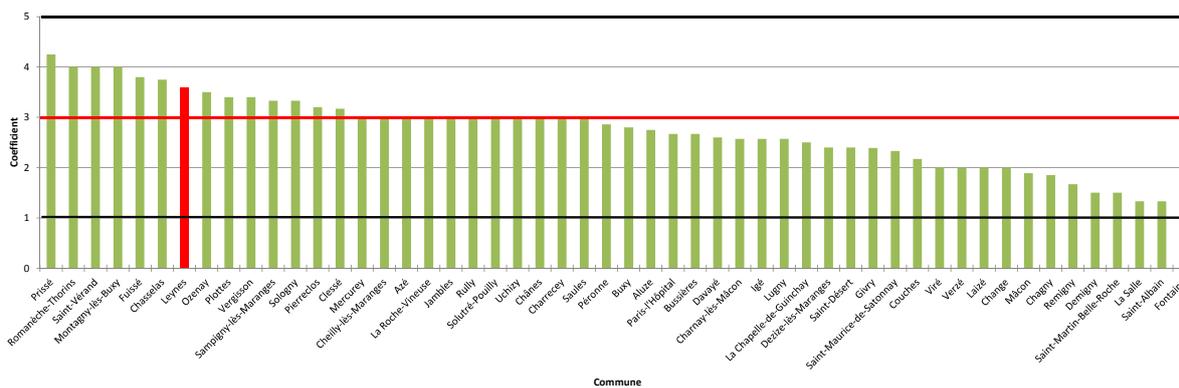
Communes de Saône-et-Loire ayant subi au moins trois événements (1900-2012)



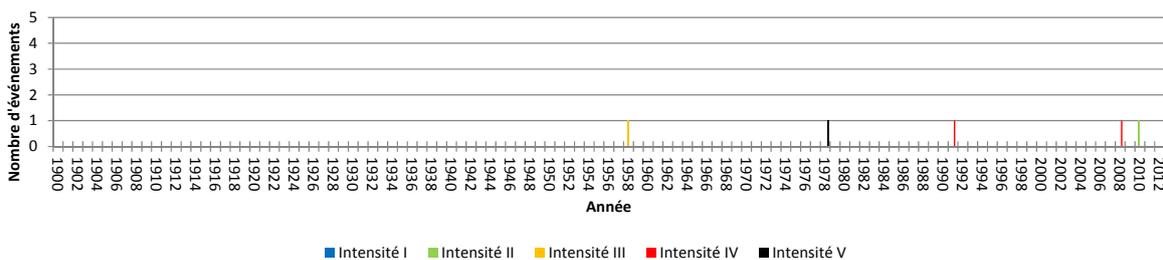
Intensité des événements recensés à Leynes (1900-2012)

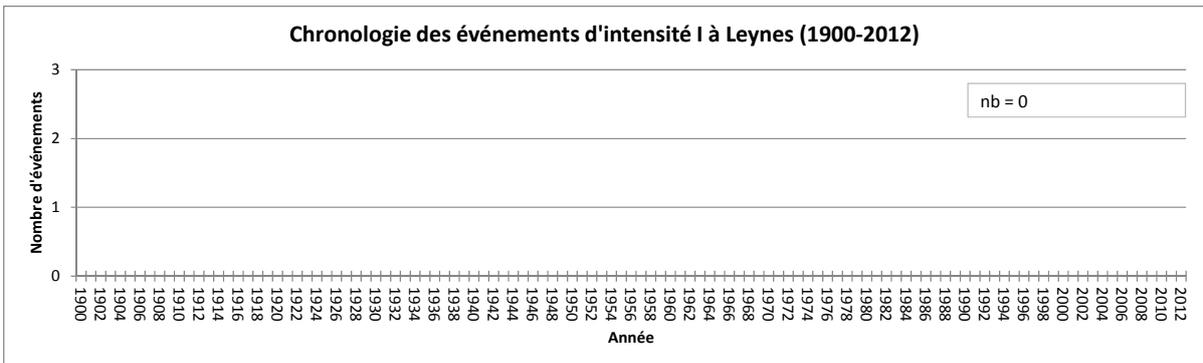
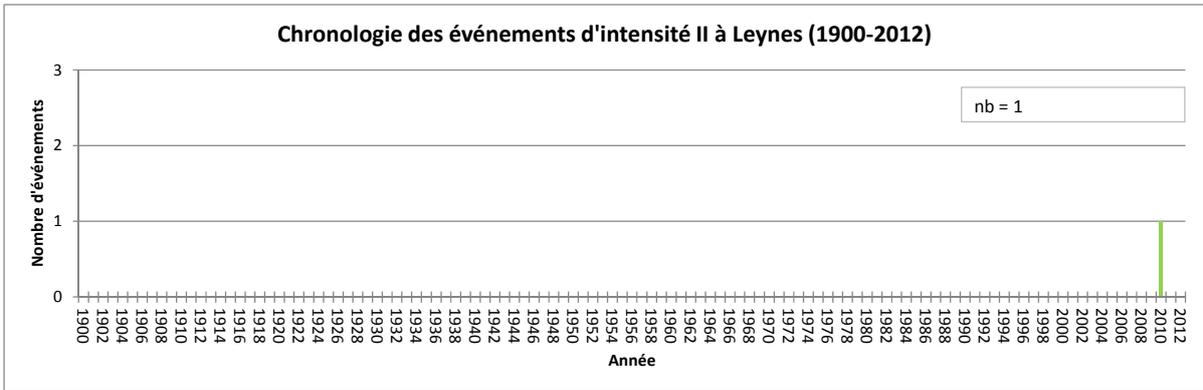
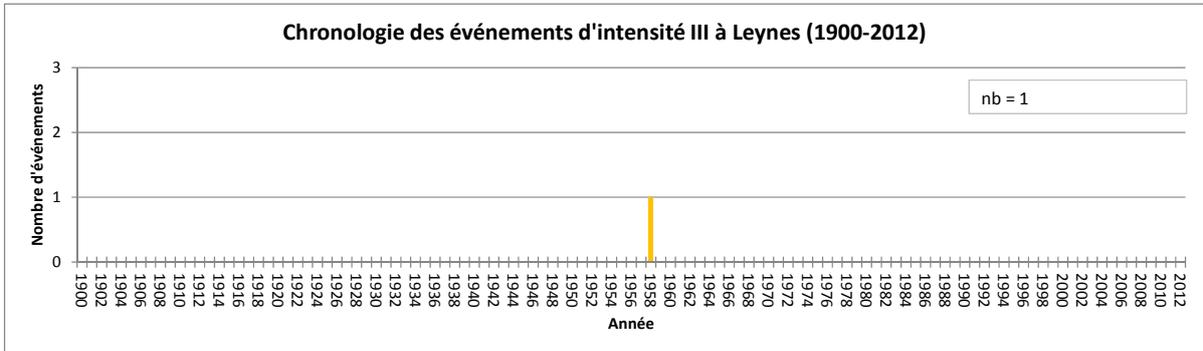
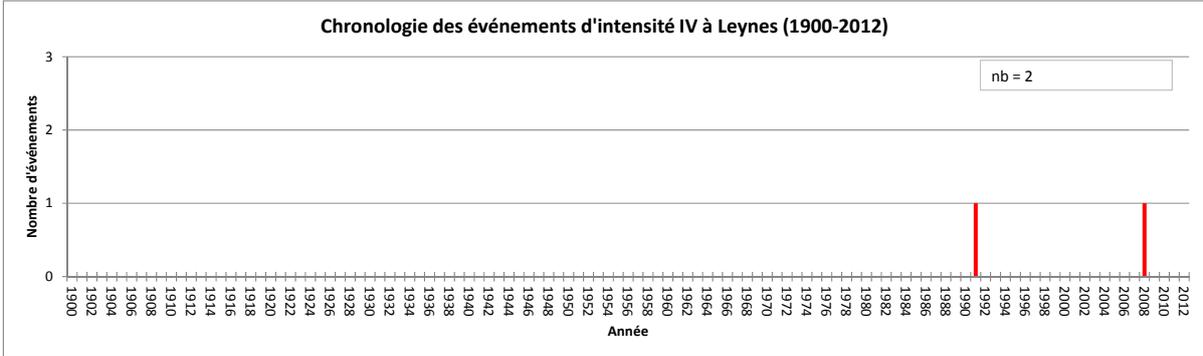
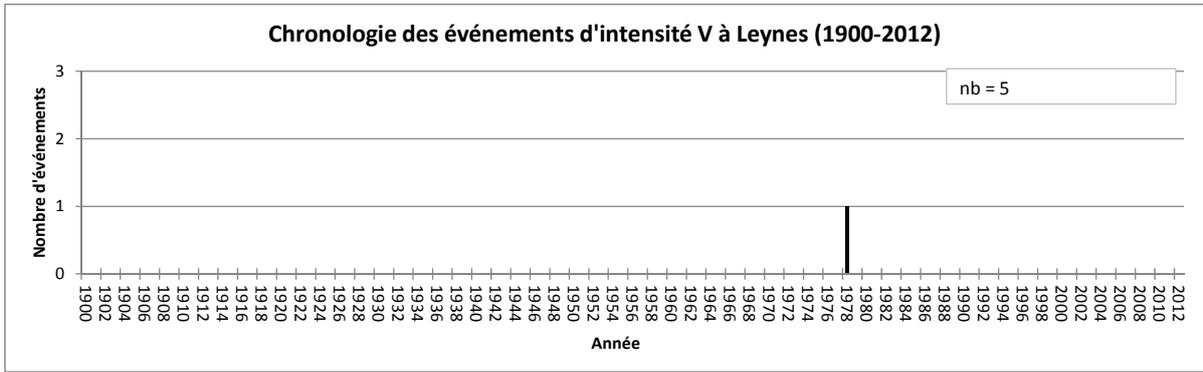


Coefficient d'intensité des communes ayant subi au moins 3 événements (Saône-et-Loire, 1900-2012)



Chronologie de l'intensité des événements à Leynes (1900-2012)





LUGNY

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Lugny est une commune de la côte mâconnaise qui a subi sept événements avec ruissellement. Ils ont tous eu lieu après 1960. Trois ont eu lieu dans les années 1960 (15 mai 1960, 15 mai 1967 et 25 juin 1967). Les quatre autres ont eu lieu au début des années 1990 (29 et 30 juin 1990, 19 mai 1993 et 5 juillet 1993). Les années 1990 et 1993 ont été particulièrement rudes avec à chaque fois deux événements avec ruissellement. Avec 7 événements, Lugny arrive en quatorzième position des communes du département concernées par l'étude.

2. Intensité des événements

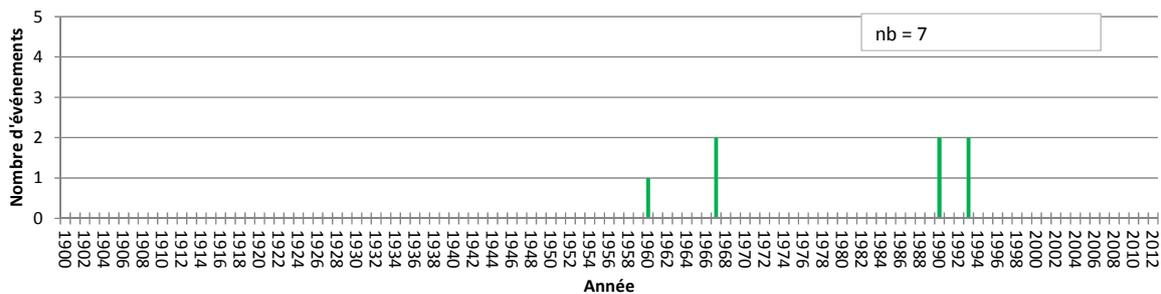
Les événements recensés à Lugny ont plutôt été d'intensité moyenne. On compte cinq événements d'intensité II (15 mai 1960, 25 juin 1967, 29 et 30 juin 1990, 19 mai 1993) et un événement d'intensité III (25 juin 1967). Il y a eu cependant un événement d'intensité V le 5 juillet 1993.

Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Lugny est de 2,57, ce qui place la commune dans une moyenne basse par rapport aux autres communes de l'étude.

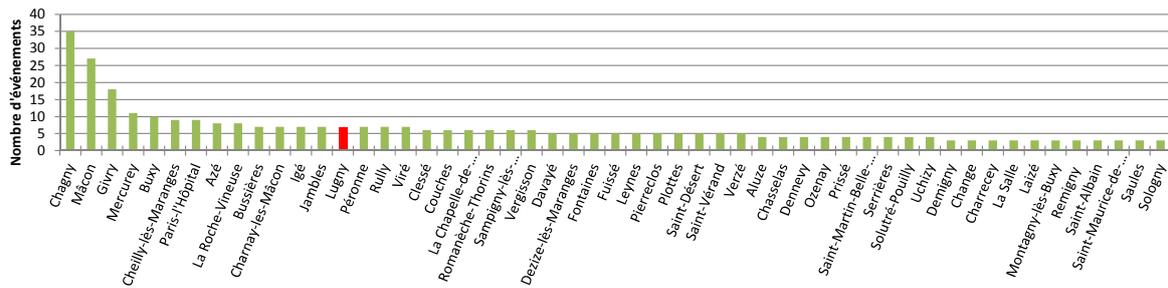
3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement du 5 juillet 1993 a été le plus violent. Il est classé d'intensité V. En début de soirée, un violent orage a touché une vingtaine de communes du nord et l'ouest du mâconnais (voir vol. 6 carte 34). L'eau a atteint un mètre de hauteur dans certains endroits. Lugny fut l'une des communes les plus touchées. De nombreuses maisons et commerces ont été inondés.

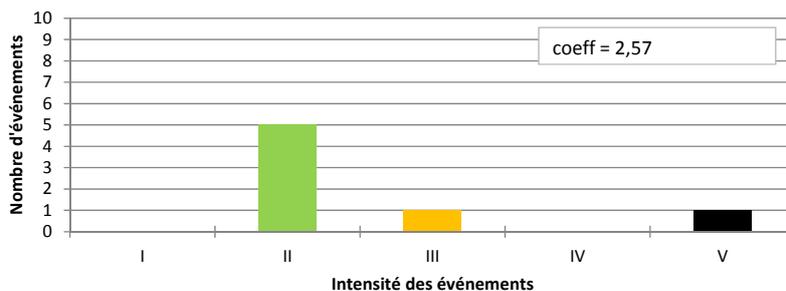
Nombre d'événements avec ruissellement à Lugny (1900-2012)



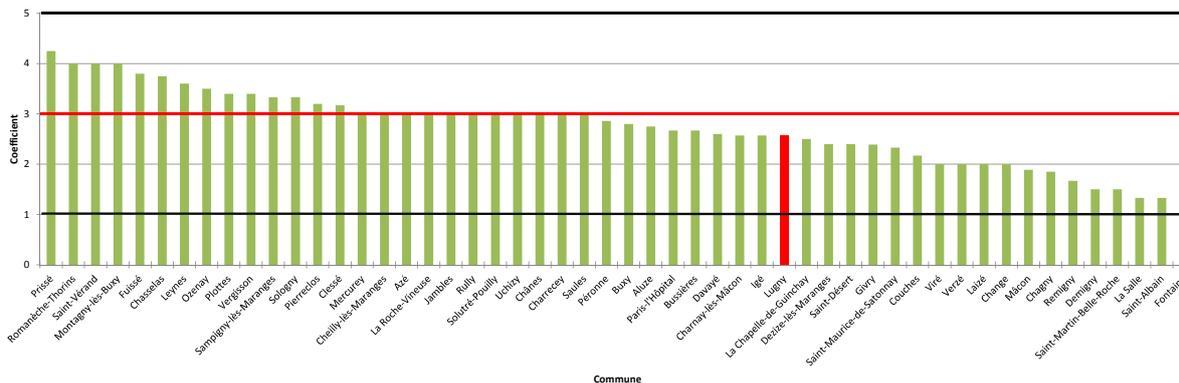
Communes de Saône-et-Loire ayant subi au moins trois événements (1900-2012)



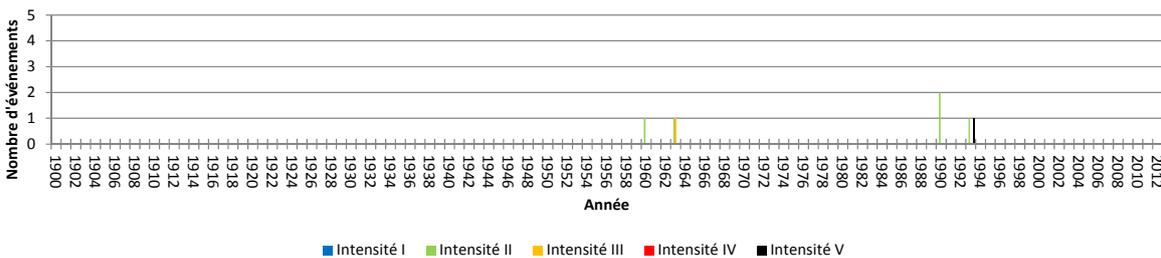
Intensité des événements recensés à Lugny (1900-2012)

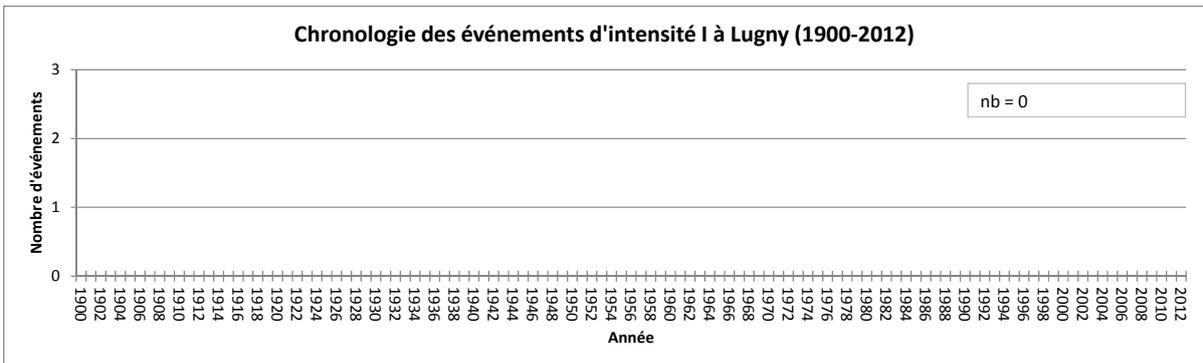
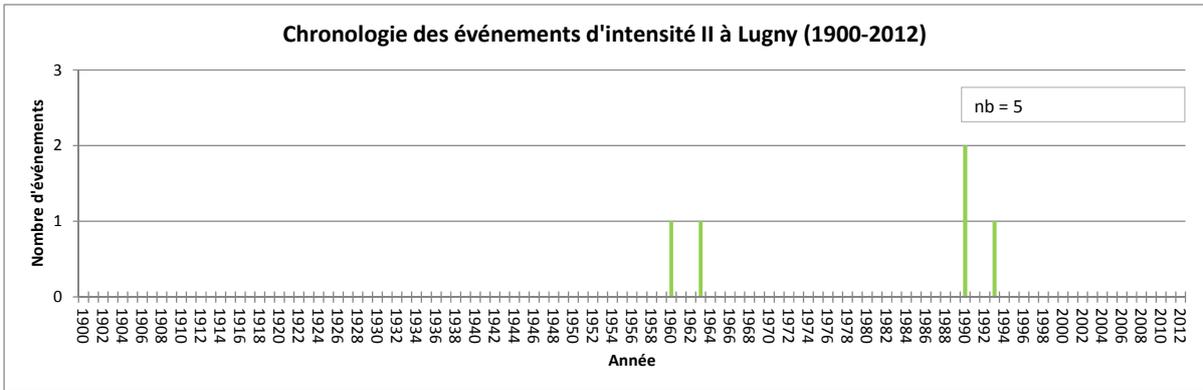
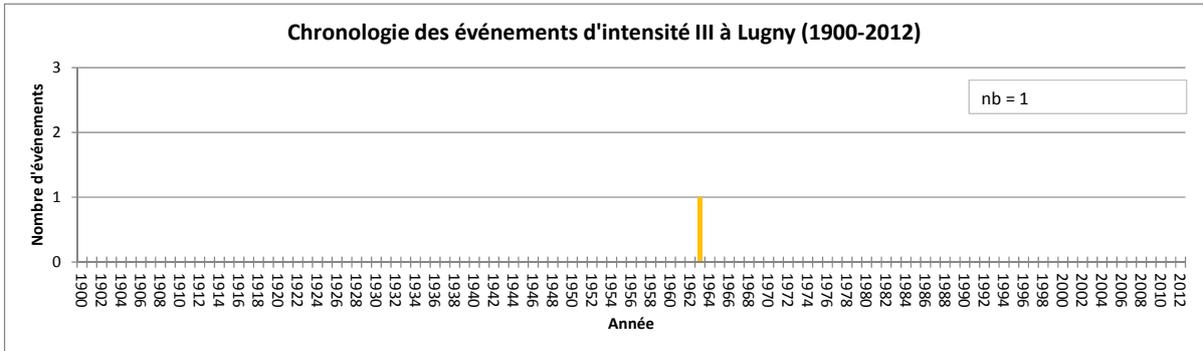
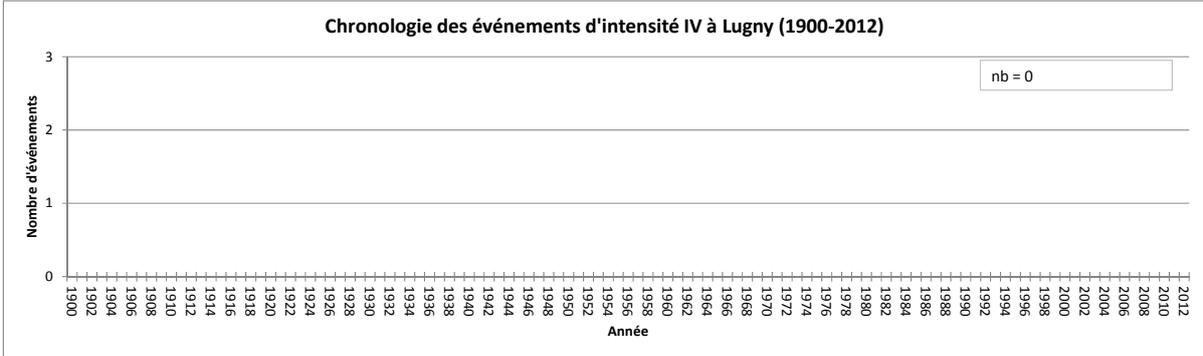
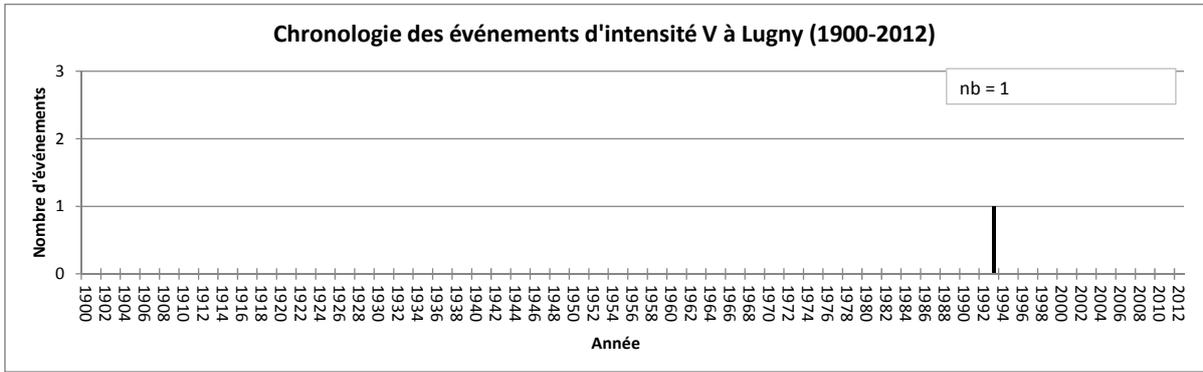


Coefficient d'intensité des communes ayant subi au moins 3 événements (Saône-et-Loire, 1900-2012)



Chronologie de l'intensité des événements à Lugny (1900-2012)





MÂCON

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Mâcon a subi vingt-sept événements avec ruissellement. Ces derniers sont assez inégalement répartis sur la période d'étude. Seuls trois événements sont antérieurs à 1935 (28 août 1901, 16 juillet 1902 et 19 mai 1904). À partir de 1948, les événements avec ruissellement sont beaucoup plus fréquents. Il y a même une forte concentrations d'événements entre 1987 et 1995 (7 événements). L'année 1968 a été particulièrement rude puisque la commune a subi trois événements avec ruissellement (1er, 3 et 14 août 1908).

Avec 27 événements, Mâcon arrive en deuxième position des communes ayant subi le plus grand nombre d'événements avec ruissellement.

2. Intensité des événements

Les événements recensés à Mâcon sont surtout d'intensité faible. On compte 11 événements d'intensité I et 12 événements d'intensité II. La commune n'a qu'un seul événement d'intensité III (17 août 1987). Mâcon a toutefois subi deux événements d'intensité IV (13 juin 1963 et 23 juin 1991) et un événement d'intensité V (16 juillet 1902).

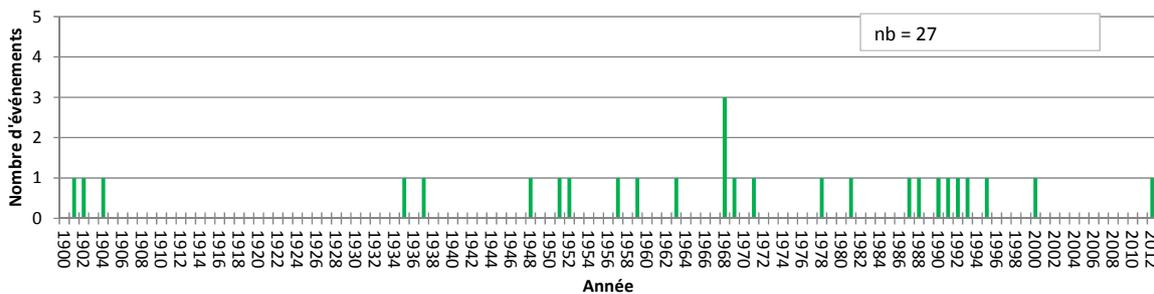
Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Mâcon est de 1,89, ce qui place la commune dans une moyenne très faible par rapport aux autres communes du département concernées par l'étude.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

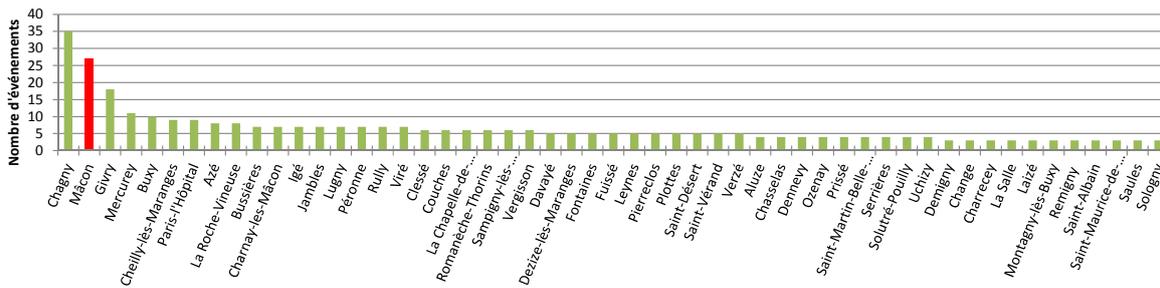
L'événement le plus violent est daté du 16 juillet 1902. Il est classé d'intensité V. L'orage survenu en début de soirée a transformé les rues en torrents. Les coulées d'eau boueuse ont obstrué la voie reliant Mâcon à Lugny. L'amas de sable et de pierres a fait dérailler le train.

Pour une cartographie de tous les lieux impactés à Mâcon tels qu'ils apparaissent mentionnés dans la documentation de 1900 à 2012, voir vol. 6 de ce rapport, carte 13.

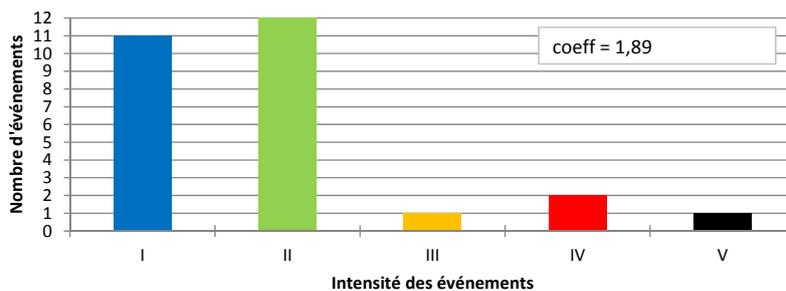
Nombre d'événements avec ruissellement à Mâcon (1900-2012)



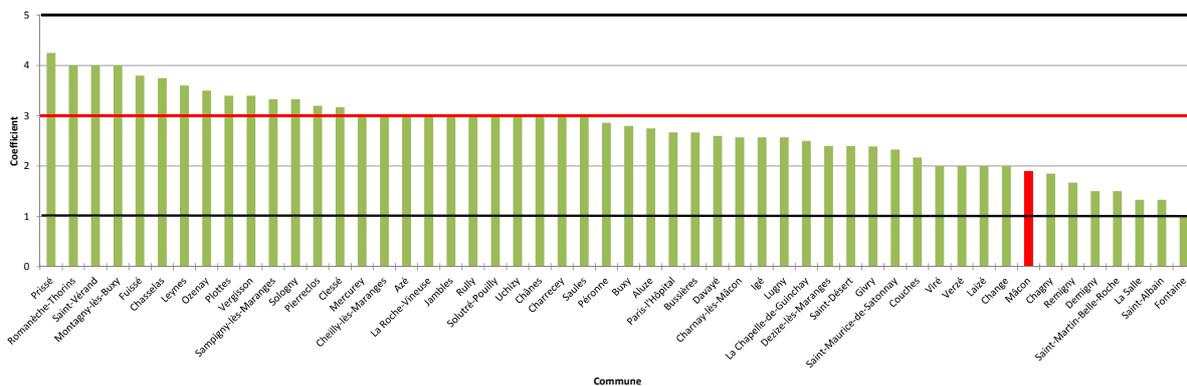
Communes de Saône-et-Loire ayant subi au moins trois événements (1900-2012)



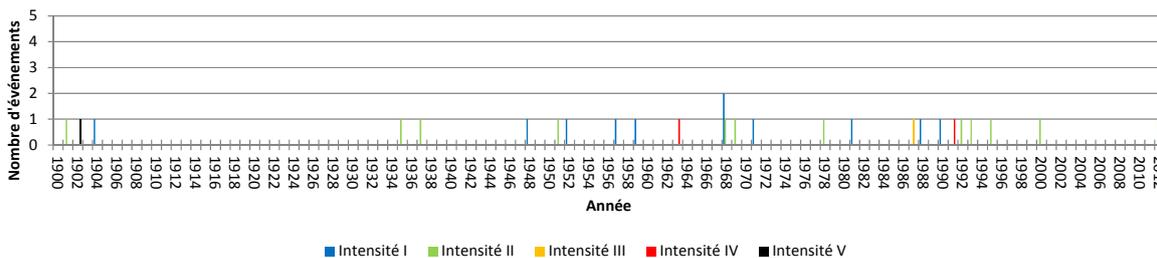
Intensité des événements recensés à Mâcon (1900-2012)



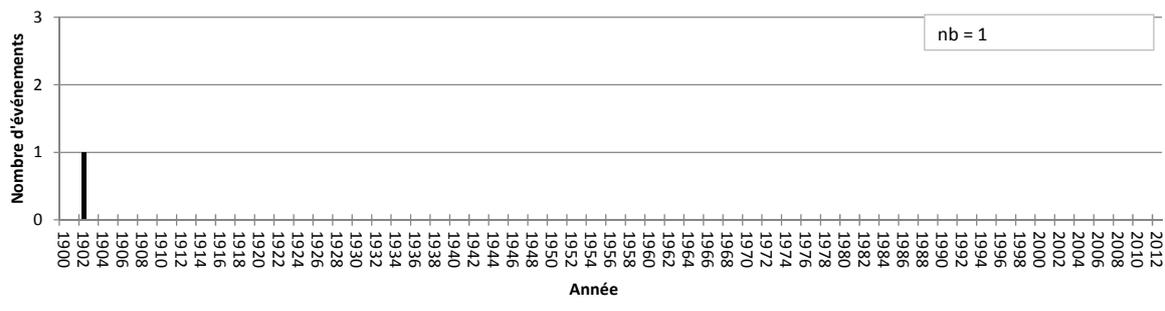
Coefficient d'intensité des communes ayant subi au moins 3 événements (Saône-et-Loire, 1900-2012)



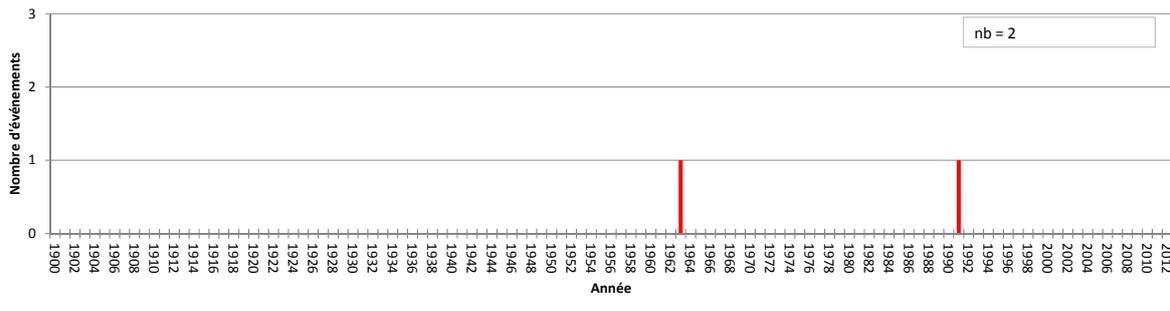
Chronologie de l'intensité des événements à Mâcon (1900-2012)



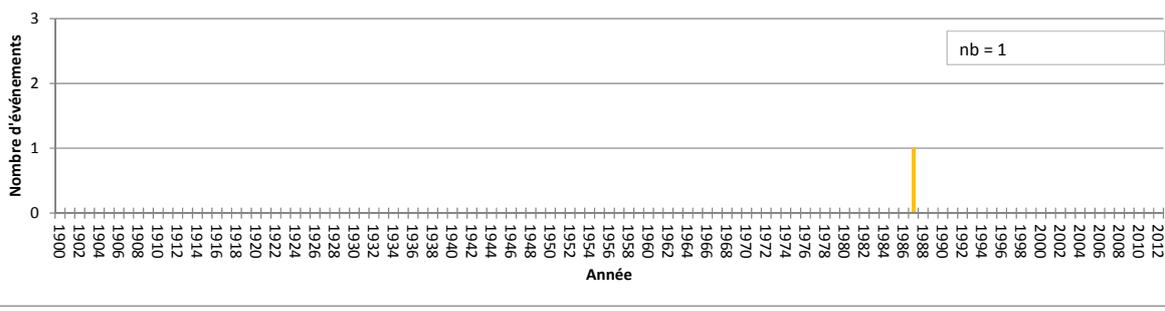
Chronologie des événements d'intensité V à Mâcon (1900-2012)



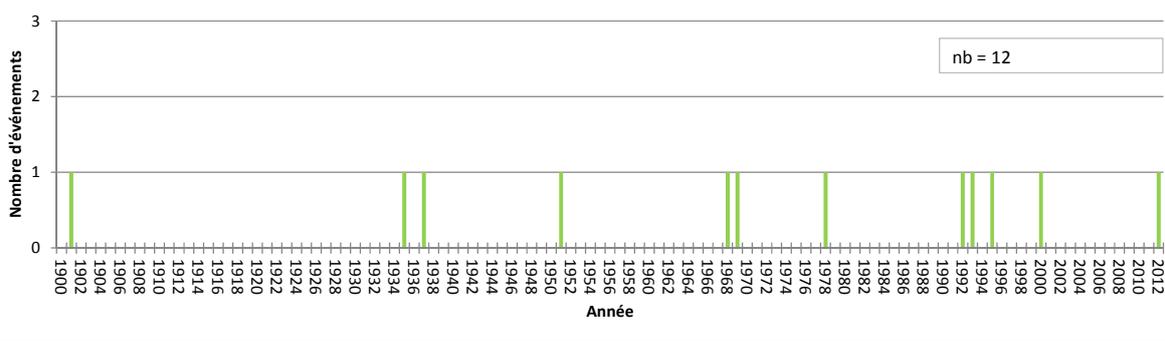
Chronologie des événements d'intensité IV à Mâcon(1900-2012)



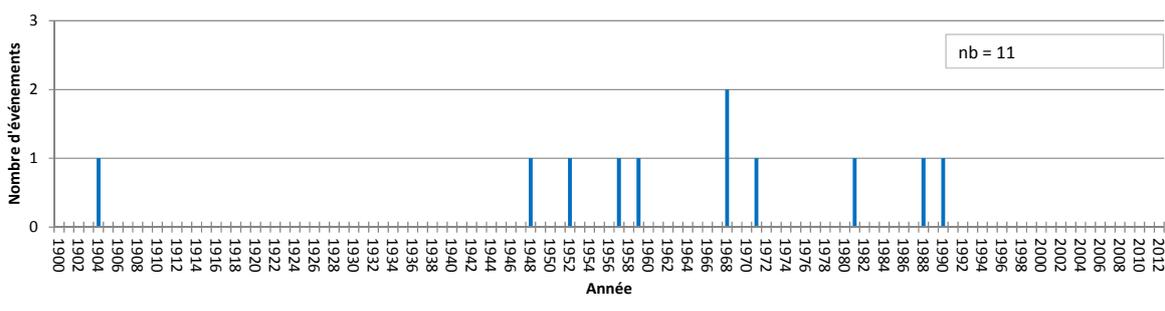
Chronologie des événements d'intensité III à Mâcon (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité II à Mâcon (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité I à Mâcon (1900-2012)



MARTAILLY-LÈS-BRANCION

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

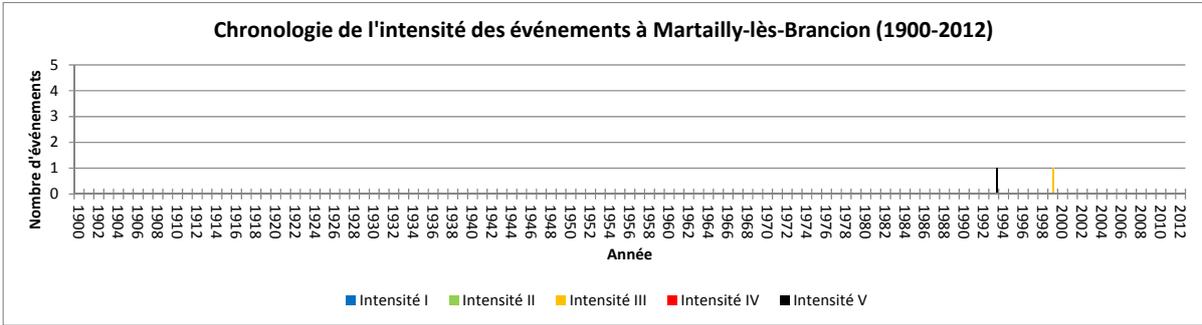
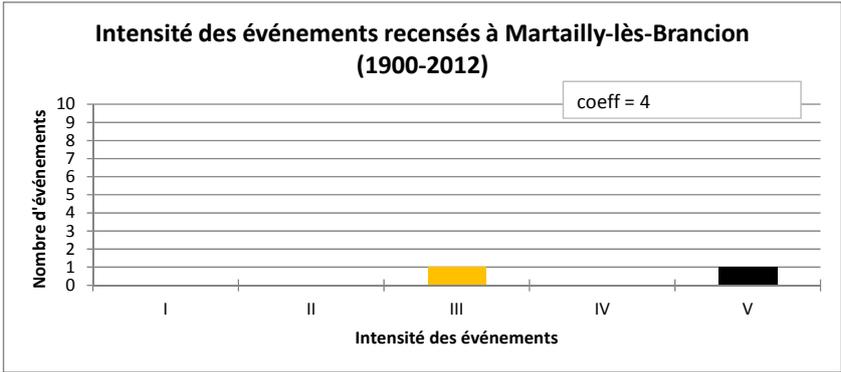
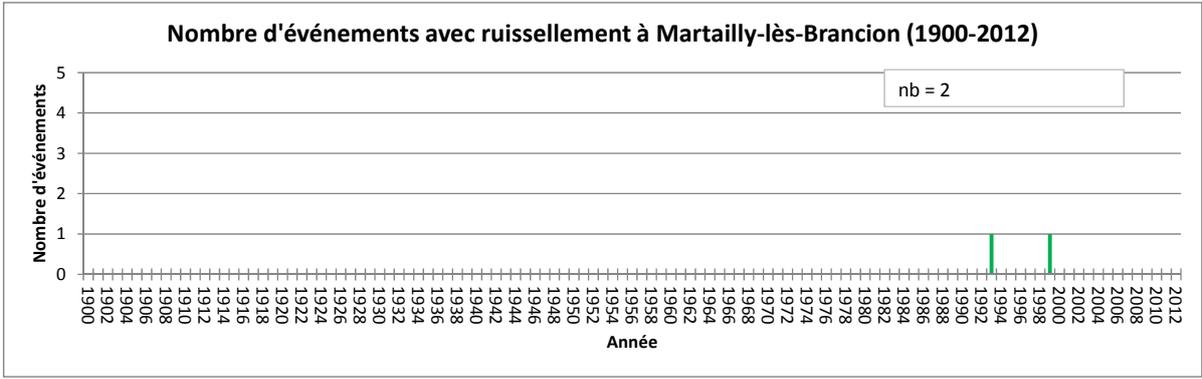
Martailly-lès-Brancion est une commune de la côte mâconnaise qui a subi deux événements avec ruissellement. Ces derniers ont eu lieu dans les années 1990 (5 juillet 1993 et 17 août 1998).

2. Intensité des événements

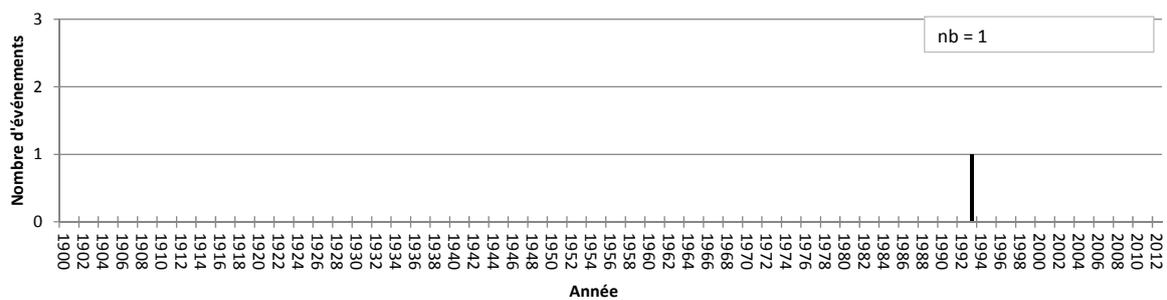
Les deux événements recensés à Martailly-lès-Brancion sont d'intensité très inégale. L'événement du 17 août 1998 est d'intensité III alors que celui du 5 juillet 1993 est d'intensité V.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

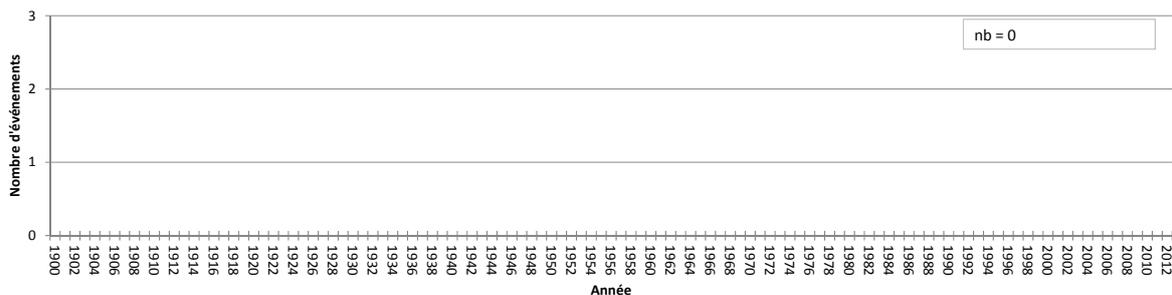
L'événement du 5 juillet 1993 a été le plus violent. Il est classé d'intensité V. En début de soirée, un violent orage a touché une vingtaine de communes du nord et l'ouest du mâconnais (voir vol. 6 carte 34). L'eau a atteint un mètre de hauteur dans certains endroits.



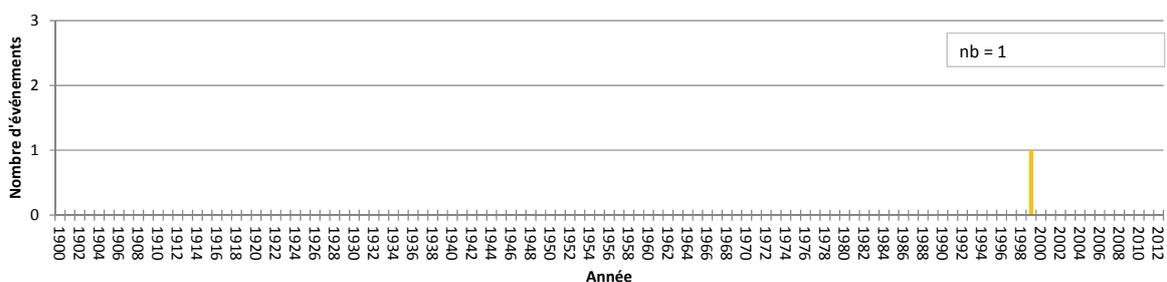
Chronologie des événements d'intensité V à Martailly-lès-Brancion (1900-2012)



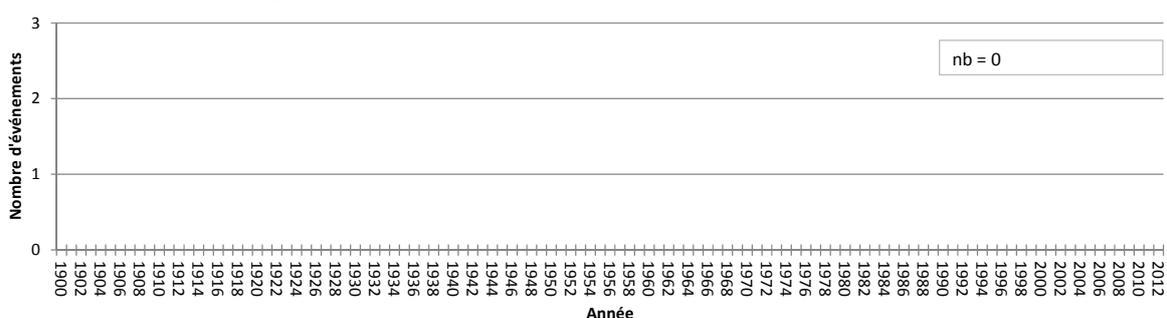
Chronologie des événements d'intensité IV à Martailly-lès-Brancion (1900-2012)



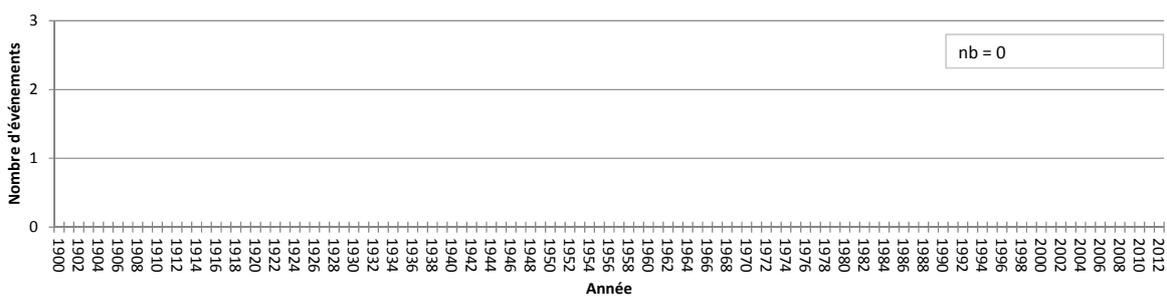
Chronologie des événements d'intensité III à Martailly-lès-Brancion (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité II à Martailly-lès-Brancion (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité I à Martailly-lès-Brancion (1900-2012)



MELLECEY

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

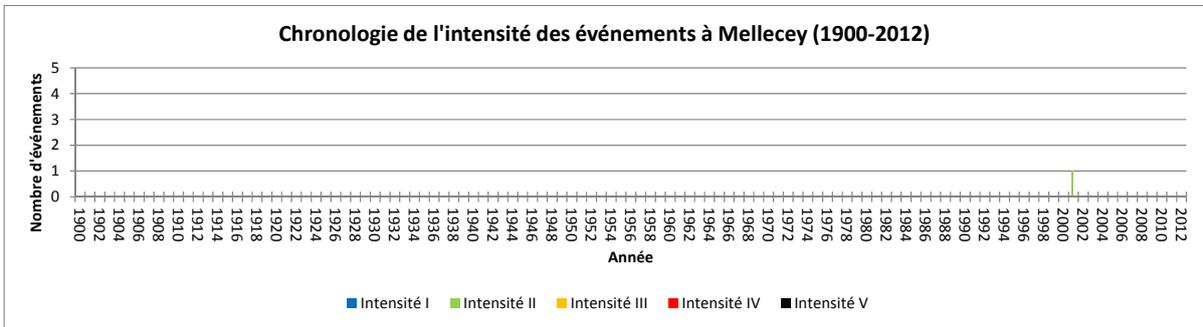
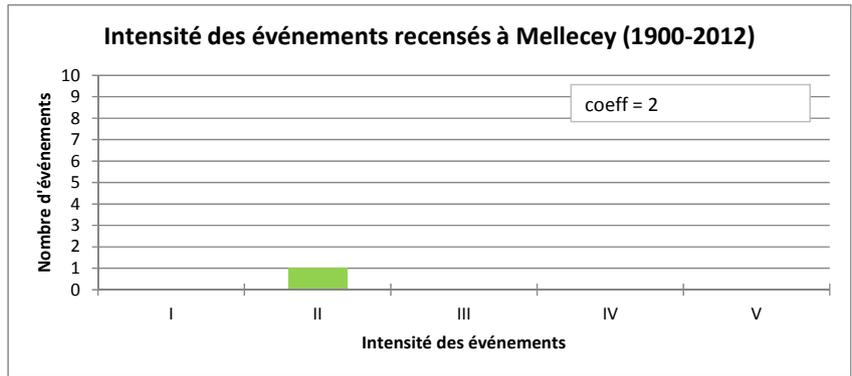
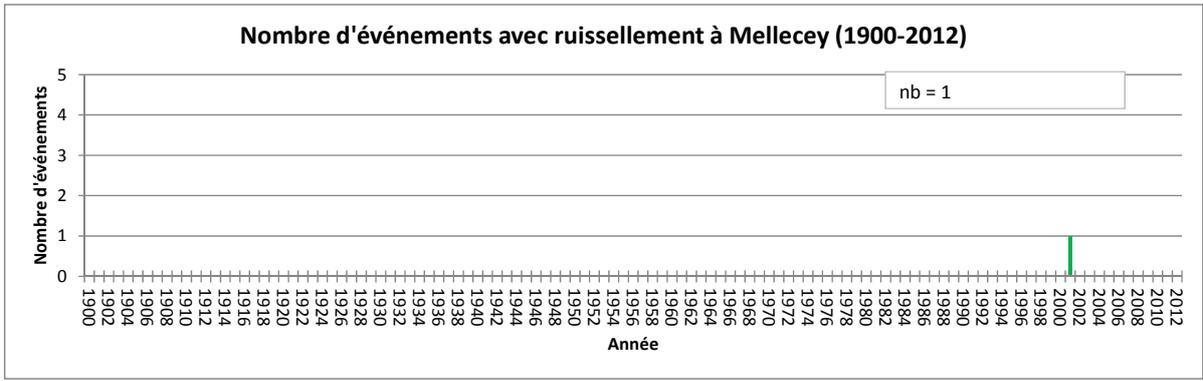
Mellecey est une commune de la côte chalonnaise qui n'a subi qu'un seul événement avec ruissellement. Celui-ci a eu lieu le 2 août 2001.

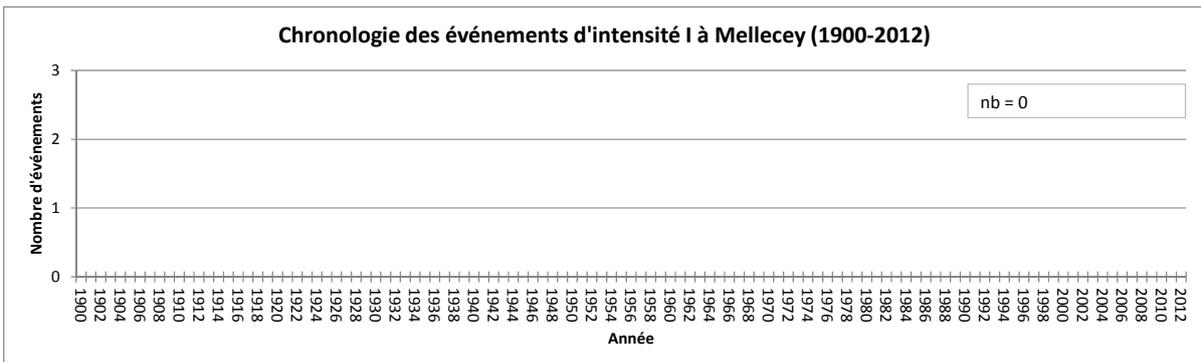
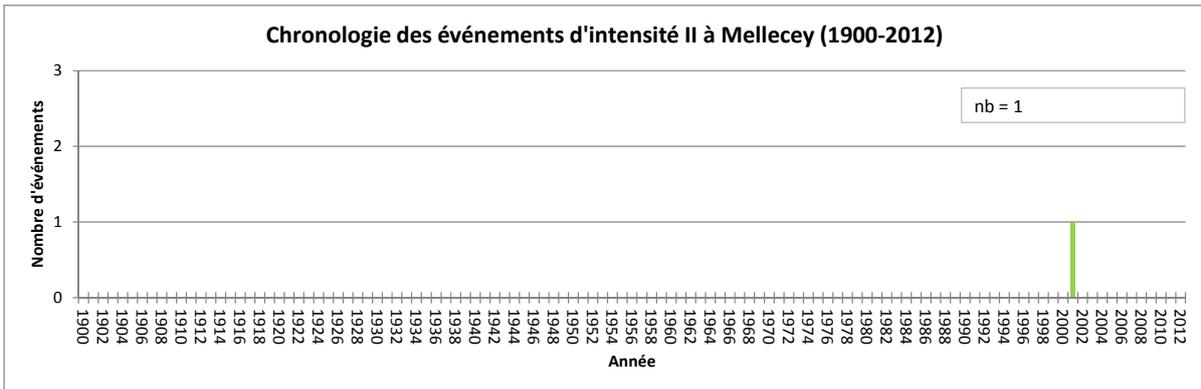
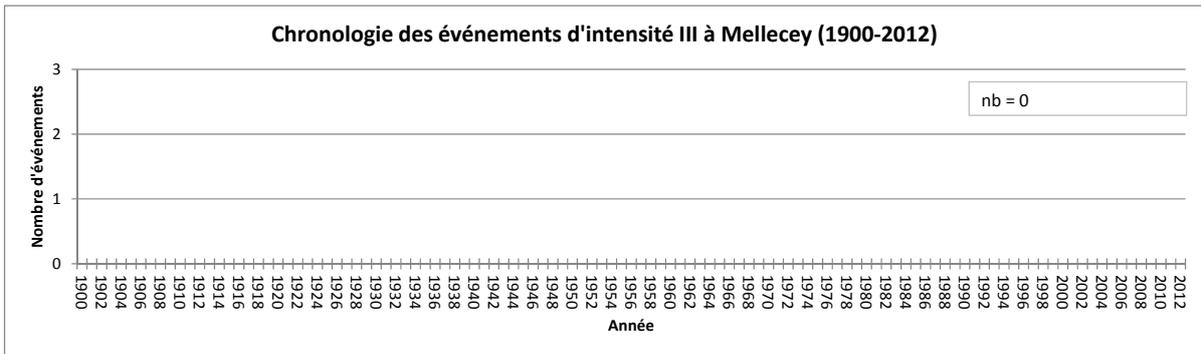
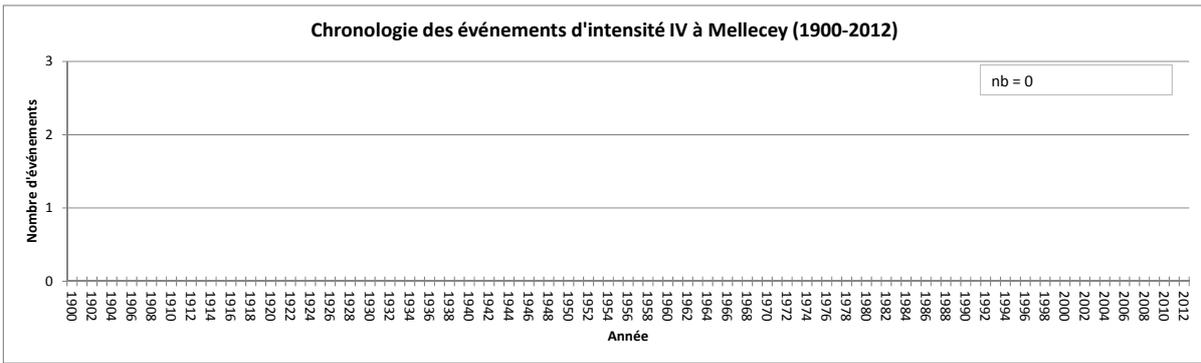
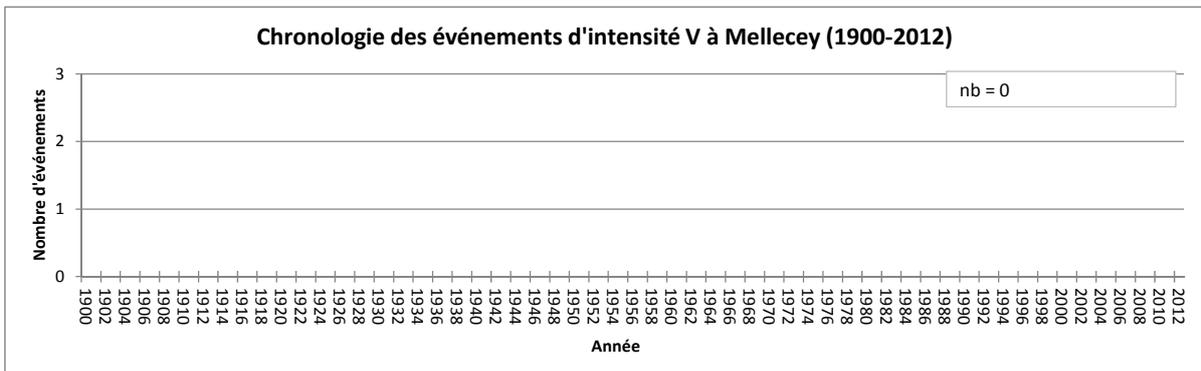
2. Intensité des événements

L'événement du 2 août 2001 est classé d'intensité II.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

Le seul événement avec ruissellement connu à Mellecey date du 2 août 2001. Il est classé d'intensité II. En fin de soirée, un violent orage a touché une dizaine de communes du chalonnais. Les vignes ont fortement été ravinées. La CD 38 a été coupée après Mellecey par une coulée de boue d'une trentaine de mètres de largeur.





MERCUREY

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Mercurey est une commune de la côte chalonnaise qui a subi onze événements avec ruissellement. On constate deux phases bien distinctes. On compte 7 événements avant 1928 avec une concentration dans les années 1920 (14 août 1922, 3 juin 1923, 8 août 1924, 12 juillet 1927, 6 juin 1928). Il n'y a pas eu d'événements avec ruissellement entre 1928 et 1976. De plus, on compte seulement 4 événements après cette date (9 août 1976, 10 août 1981, 16 juin 1988 et 1er juillet 2000).

Avec 11 événements, Mercurey arrive en quatrième position des communes du département concernées par l'étude.

2. Intensité des événements

Les événements recensés à Mercurey ont des intensités très variables. On compte un événement d'intensité I (1er juillet 2000), deux événements d'intensité II (3 juin 1923 et 12 juillet 1927), deux événements d'intensité IV (14 août 1922 et 10 août 1981) et un événement d'intensité V (11 juillet 1910). On compte surtout 5 événements d'intensité III (8 juin 1916, 8 août 1924, 6 juin 1928, 9 août 1976 et 16 juin 1988).

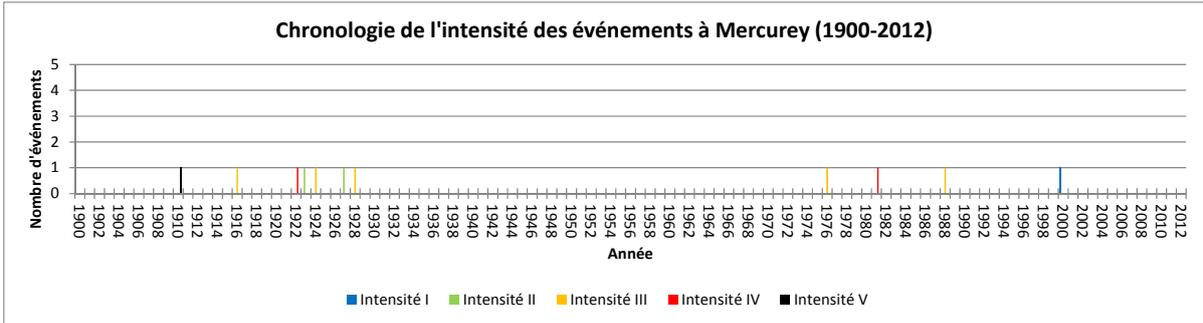
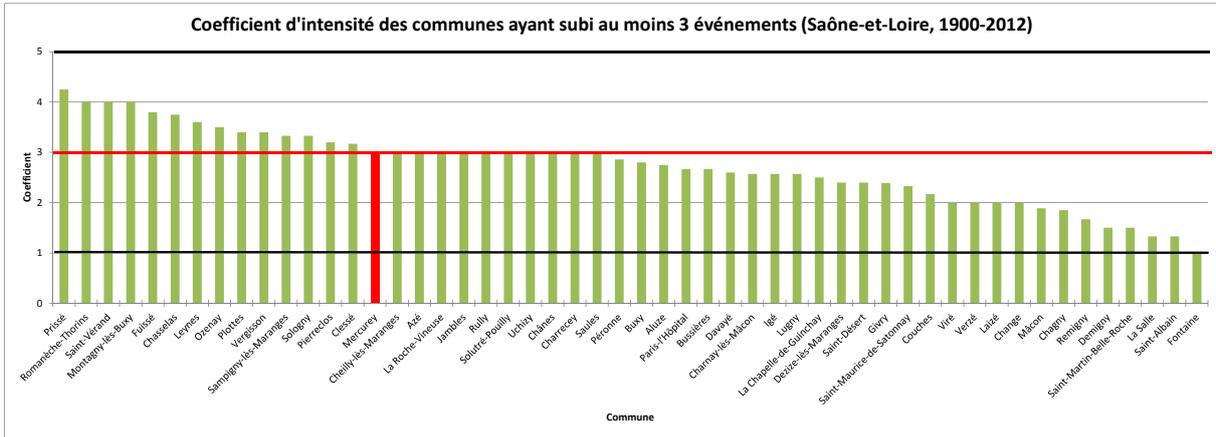
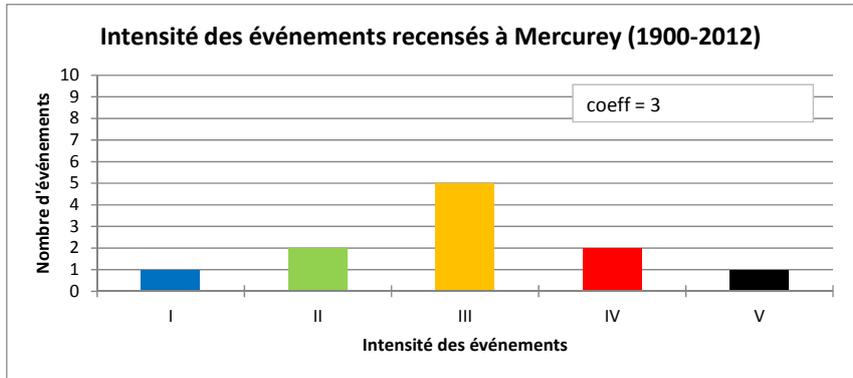
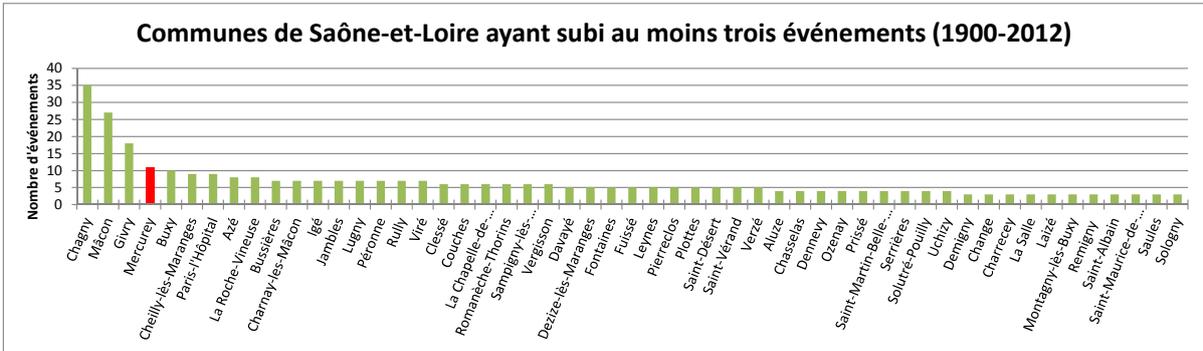
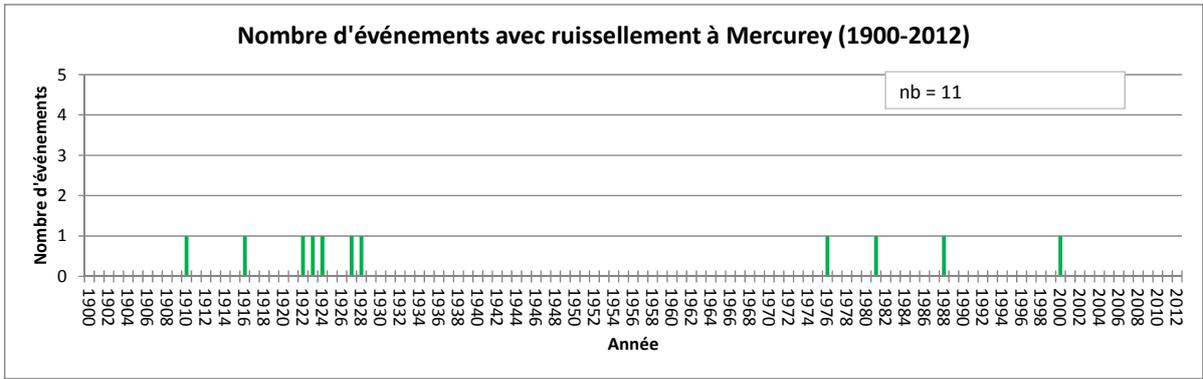
Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Mercurey est de 3, soit le coefficient d'intensité moyen.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

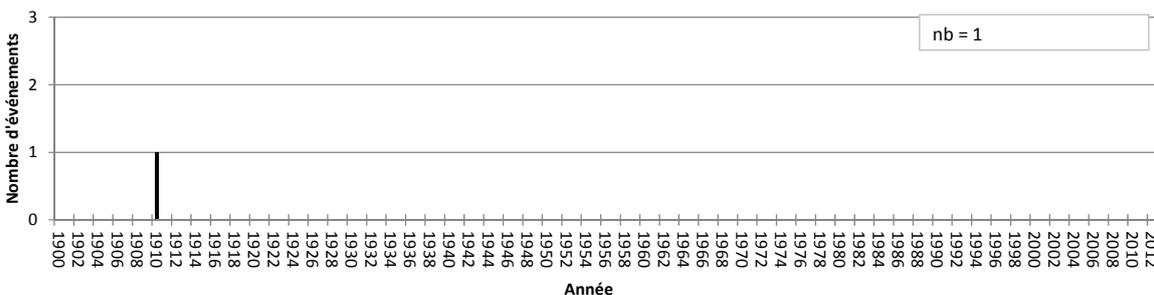
L'événement du 11 juillet 1910 a été le plus violent. Il est classé d'intensité V. Vers 12h30, une trombe d'eau s'est abattue sur la commune. Le phénomène orageux a duré une heure. Un torrent d'eau boueuse est descendu des coteaux coupant la D 978 qui relie le village à Charrecey (voir vol. 6, carte 21).. Le village a été épargné d'une inondation gigantesque grâce à un petit étang qui a servi de bassin de rétention.

De nombreux ceps de vigne ont été arrachés.

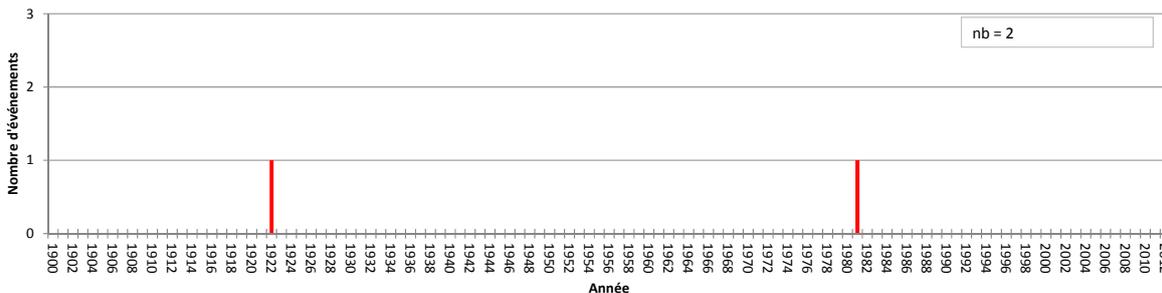
Pour une cartographie de tous les lieux impactés à Mercurey tels qu'ils apparaissent mentionnés dans la documentation de 1900 à 2012, voir vol. 6 de ce rapport, carte 14.



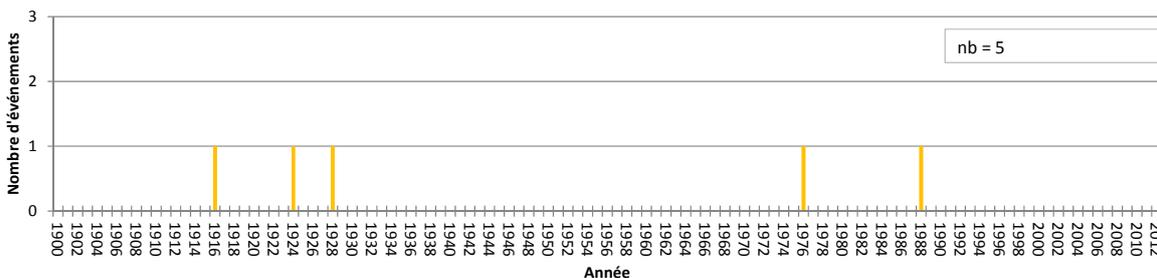
Chronologie des événements d'intensité V à Mercurey (1900-2012)



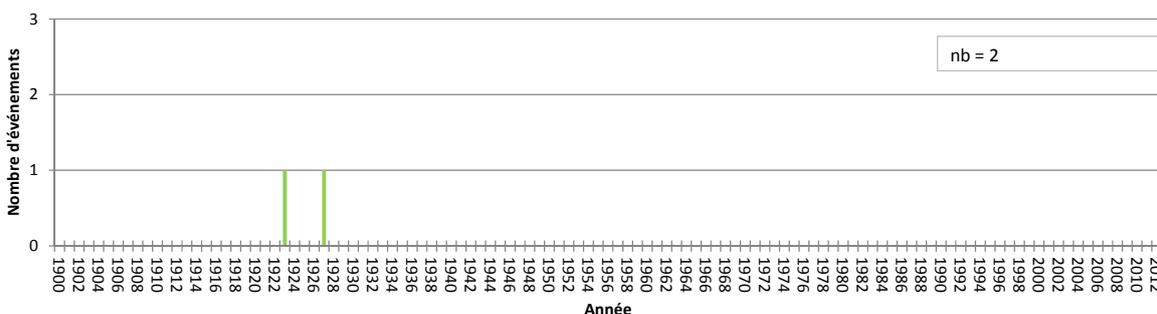
Chronologie des événements d'intensité IV à Mercurey (1900-2012)



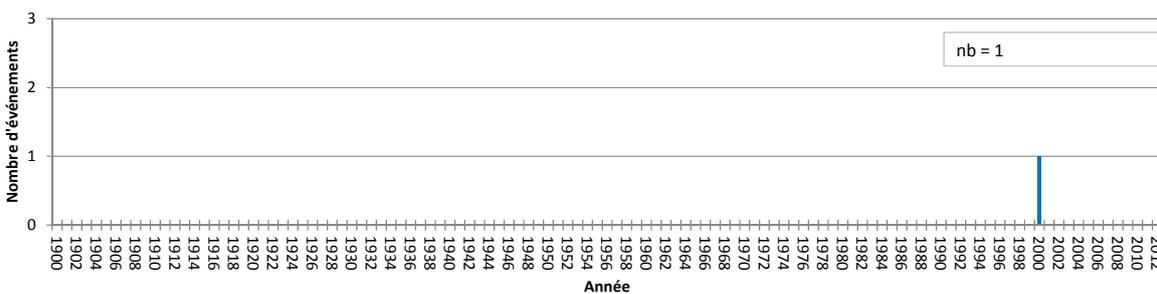
Chronologie des événements d'intensité III à Mercurey (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité II à Mercurey (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité I à Mercurey (1900-2012)



MILLY-LAMARTINE

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

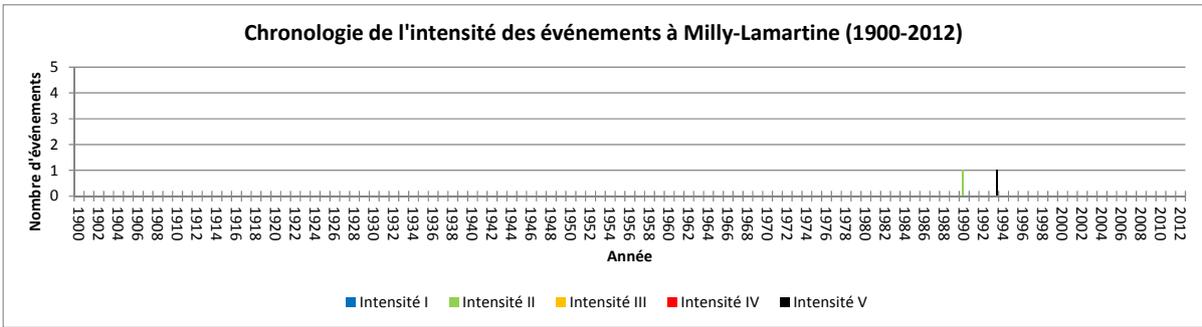
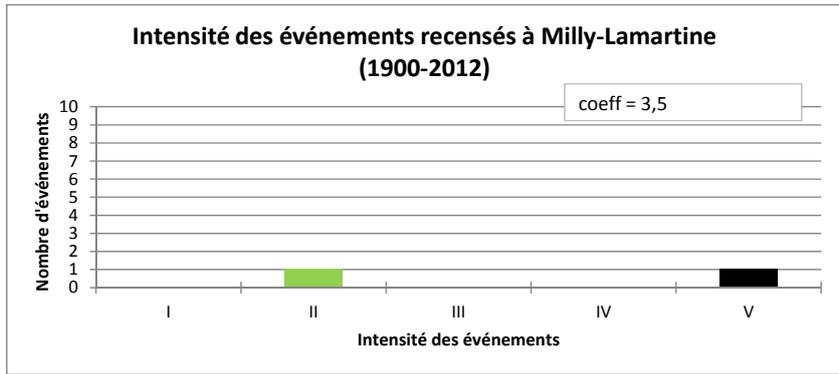
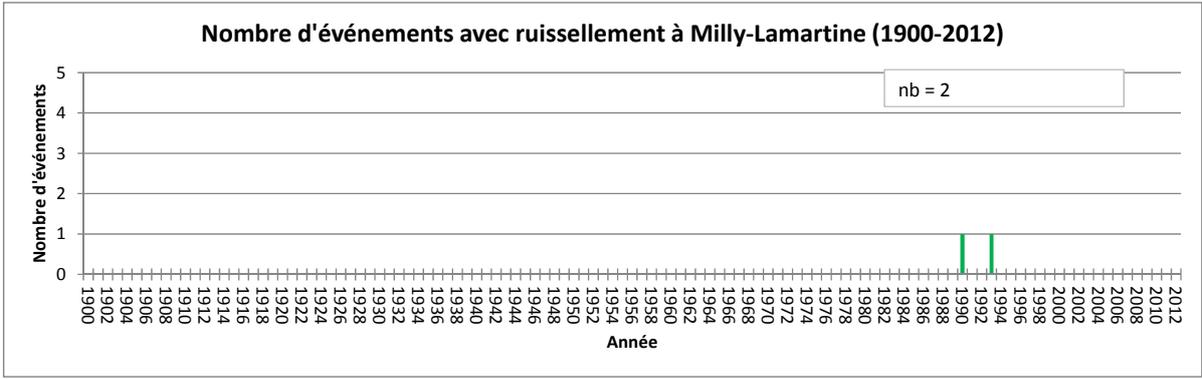
Milly-Lamartine est une commune de la côte mâconnaise qui a subi deux événements avec ruissellement. Ces derniers ont eu lieu au début des années 1990 (30 juin 1990 et 5 juillet 1993).

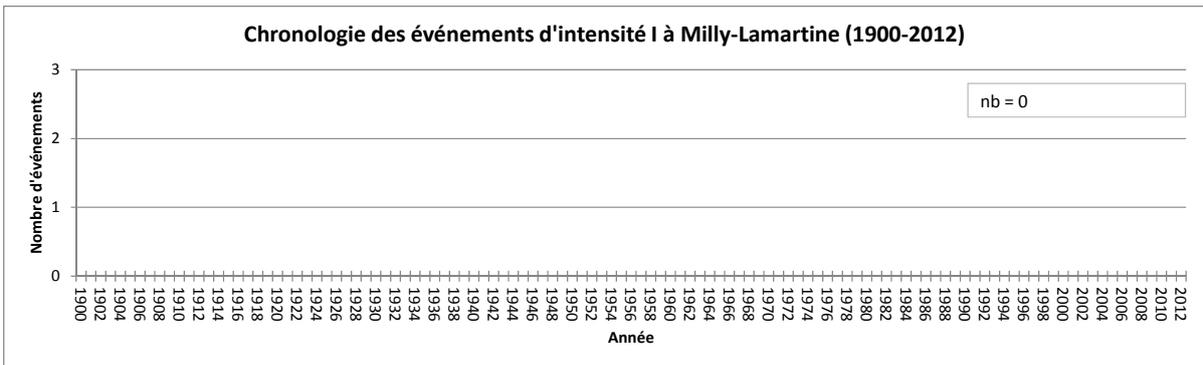
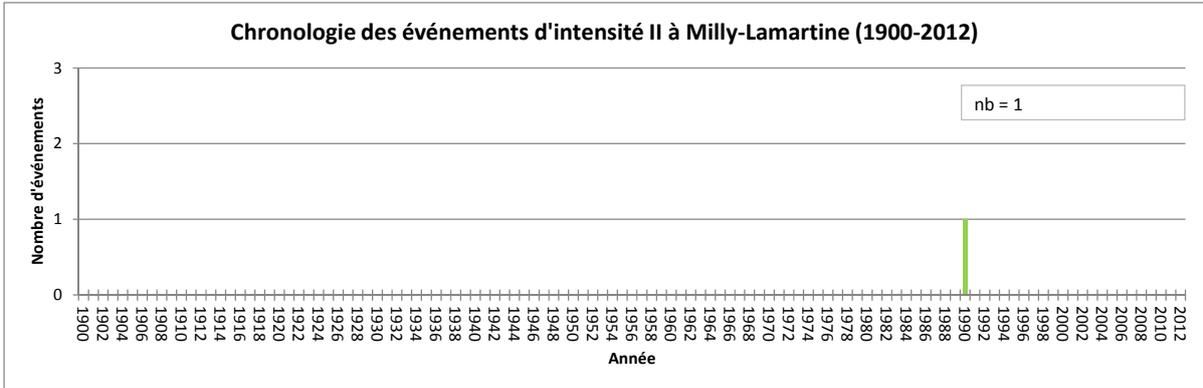
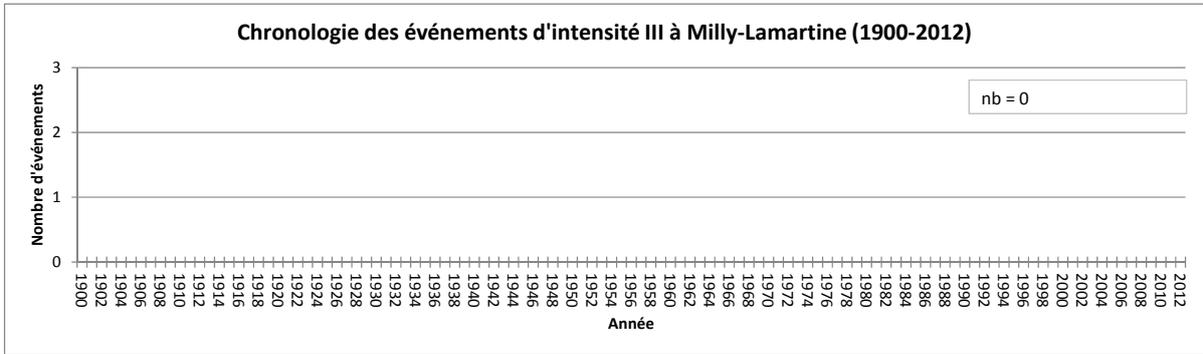
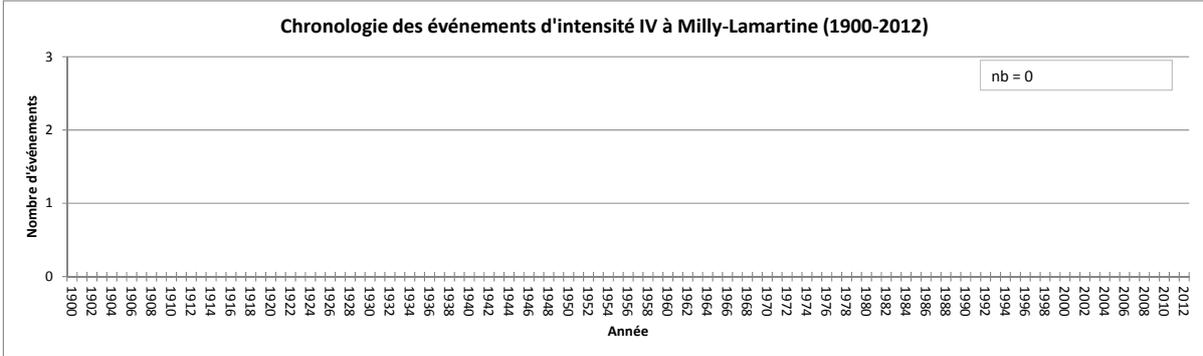
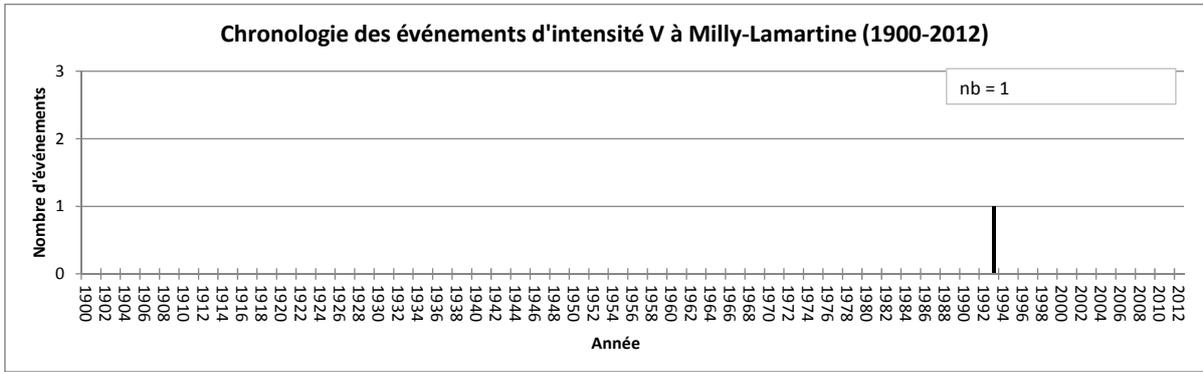
2. Intensité des événements

Les deux événements recensés à Milly-Lamartine sont d'intensité très inégale. L'événement du 30 juin 1990 est d'intensité II alors que celui du 5 juillet 1993 est d'intensité V.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement du 5 juillet 1993 a été le plus violent. Il est classé d'intensité V. En début de soirée, un violent orage a touché une vingtaine de communes du nord et l'ouest du mâconnais (voir vol. 6 carte 34). L'eau a atteint un mètre de hauteur dans certains endroits.





MONTAGNY-LÈS-BUXY

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Montagny-lès-Buxy est une commune de la côte chalonnaise qui a subi trois événements avec ruissellement. Ces derniers ont tous eu lieu avant 1960 (26 août 1905, 3 juillet 1953 et 21 juin 1957).

2. Intensité des événements

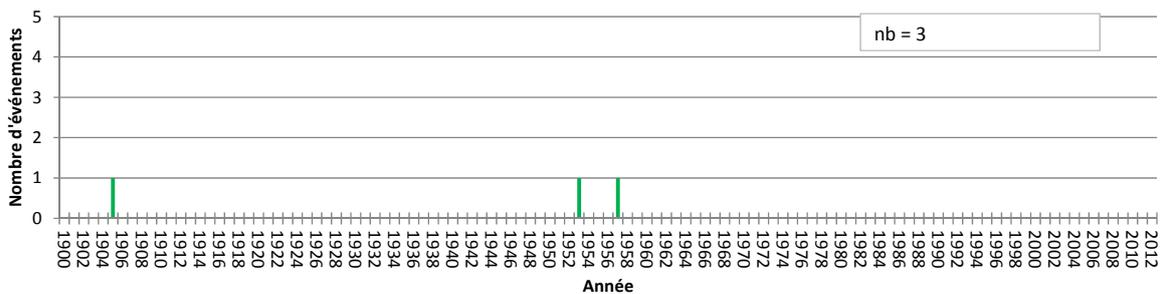
Les événements recensés à Montagny-lès-Buxy ont eu une intensité assez élevée. On compte un événement d'intensité III (21 juin 1957), un événement d'intensité IV (3 juillet 1953) et un événement d'intensité V (26 août 1905).

Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Montagny-lès-Buxy est de 4, ce qui place la commune au quatrième rang des communes les plus fortement touchées.

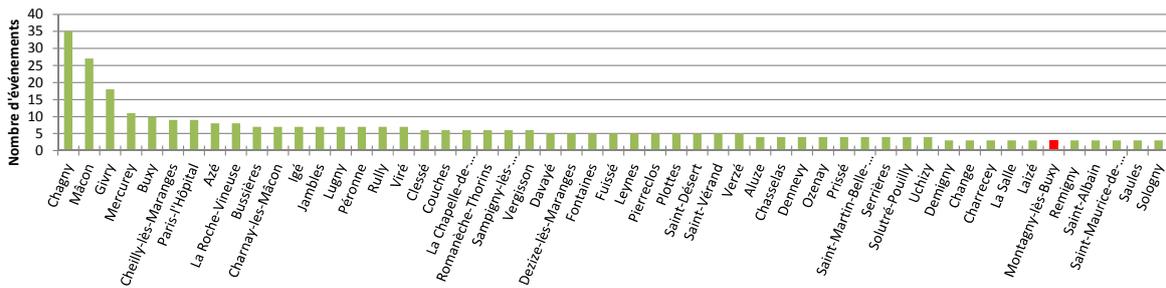
3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement le plus violent a eu lieu le 26 août 1905. Il est classé d'intensité V. En fin d'après-midi, un violent orage a suivi la vallée de la Dheune. La commune de Montagny-lès-Buxy a été particulièrement touchée. L'eau est tombée en telle quantité que les chemins étaient impraticables. Les vignes ont été largement ravinées.

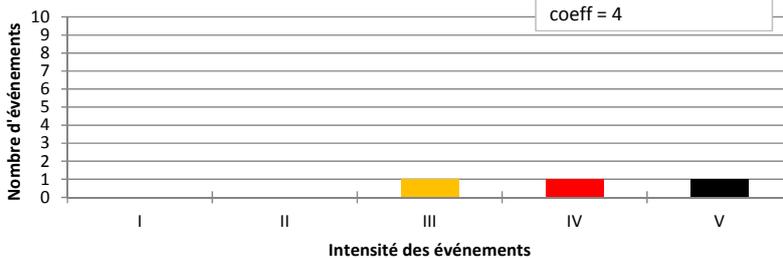
Nombre d'événements avec ruissellement à Montagny-lès-Buxy (1900-2012)



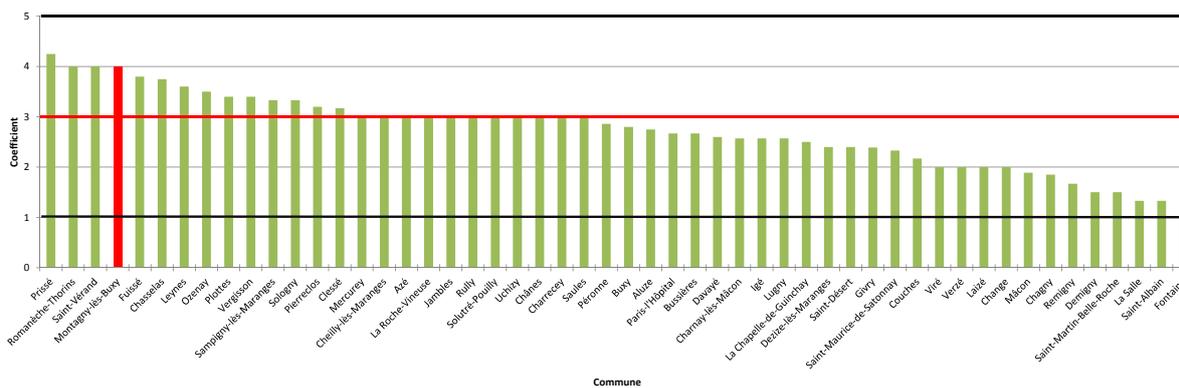
Communes de Saône-et-Loire ayant subi au moins trois événements (1900-2012)



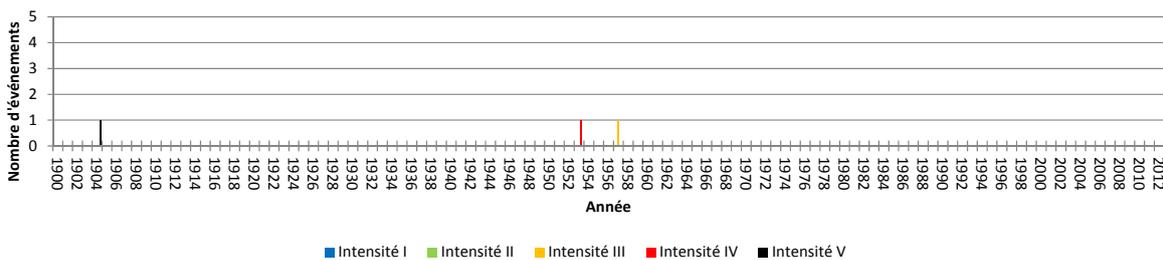
Intensité des événements recensés à Montagny-lès-Buxy (1900-2012)



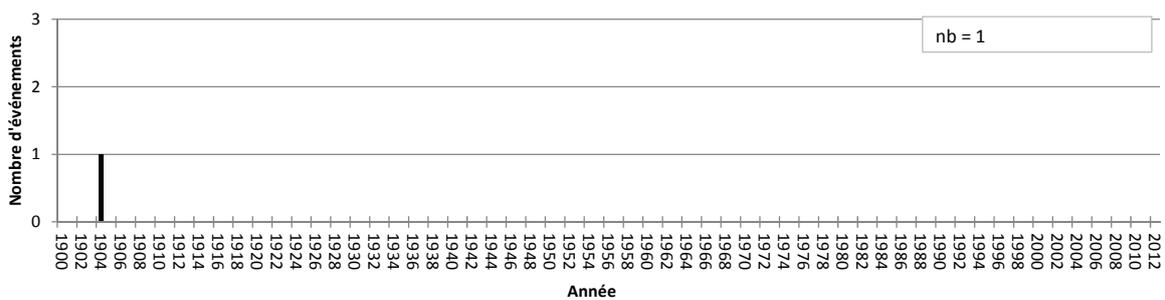
Coefficient d'intensité des communes ayant subi au moins 3 événements (Saône-et-Loire, 1900-2012)



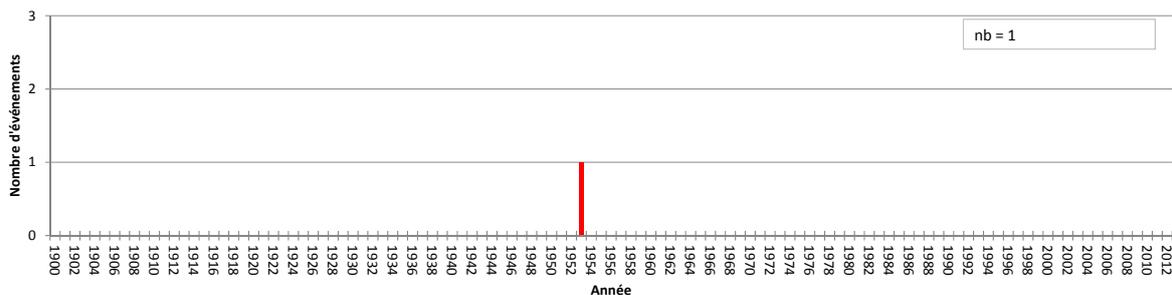
Chronologie de l'intensité des événements à Montagny-lès-Buxy (1900-2012)



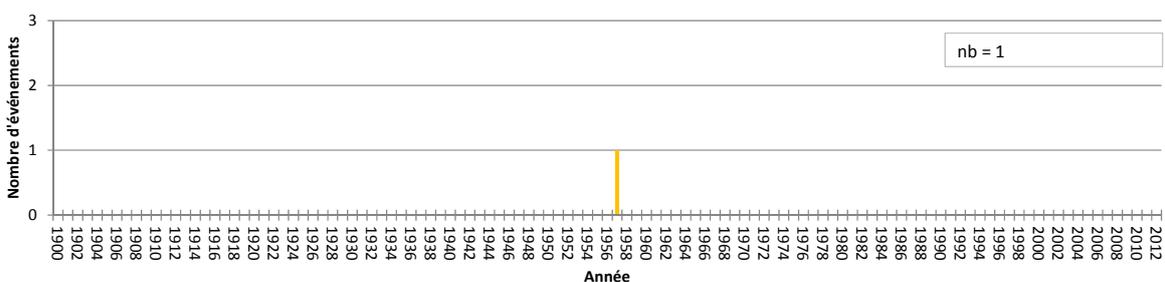
Chronologie des événements d'intensité V à Montagny-lès-Buxy (1900-2012)



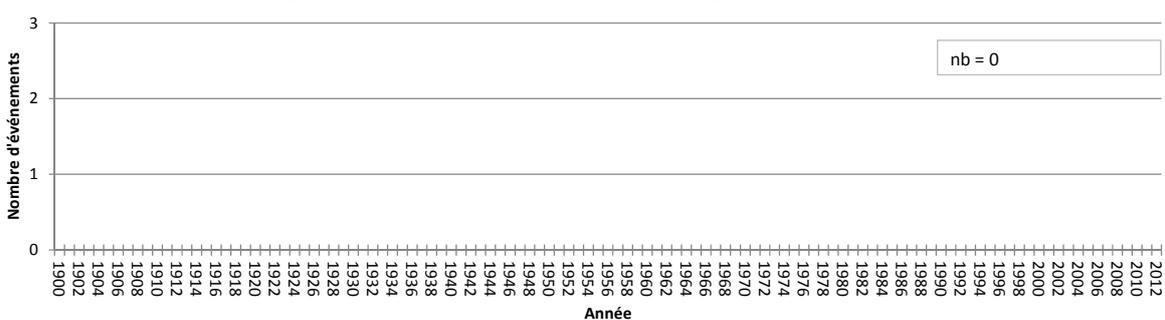
Chronologie des événements d'intensité IV à Montagny-lès-Buxy (1900-2012)



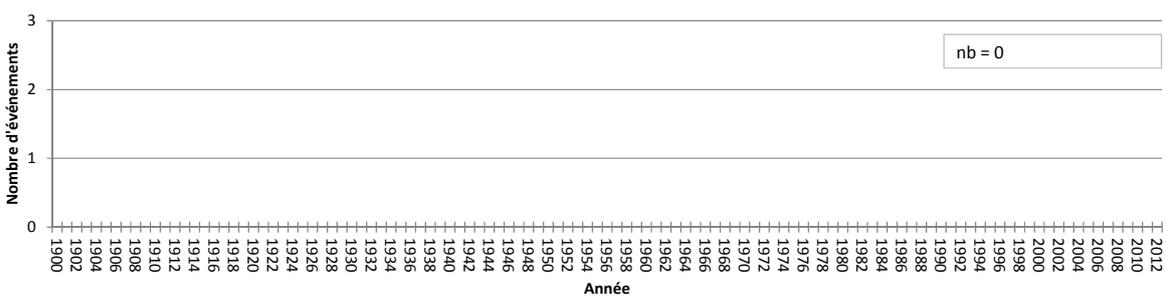
Chronologie des événements d'intensité III à Montagny-lès-Buxy (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité II à Montagny-lès-Buxy (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité I à Montagny-lès-Buxy (1900-2012)



MONTBELLET

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

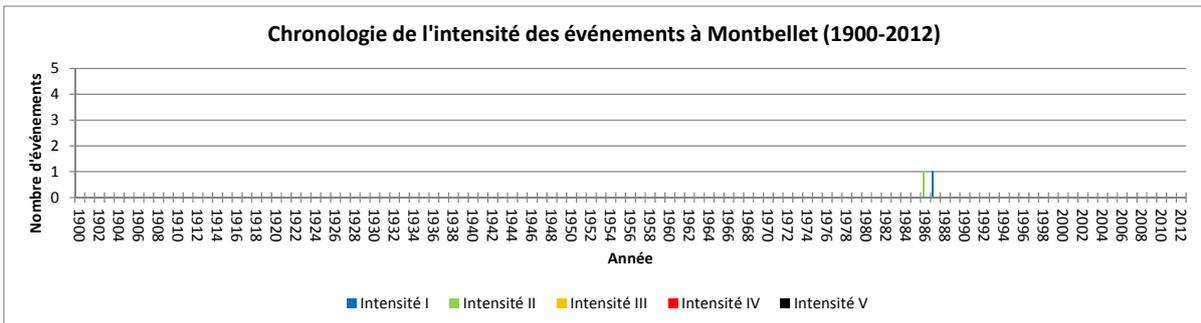
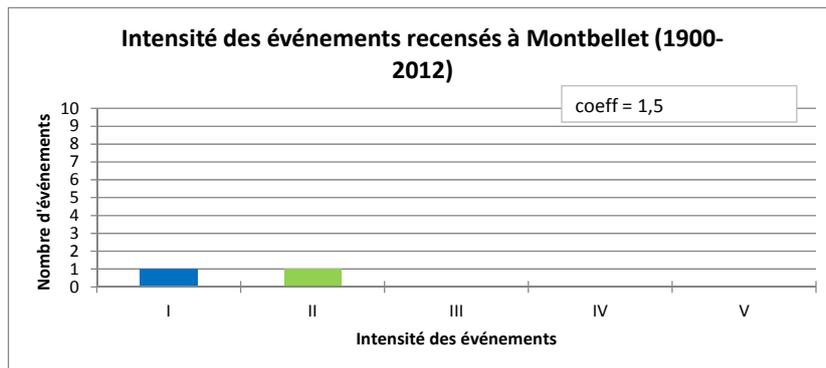
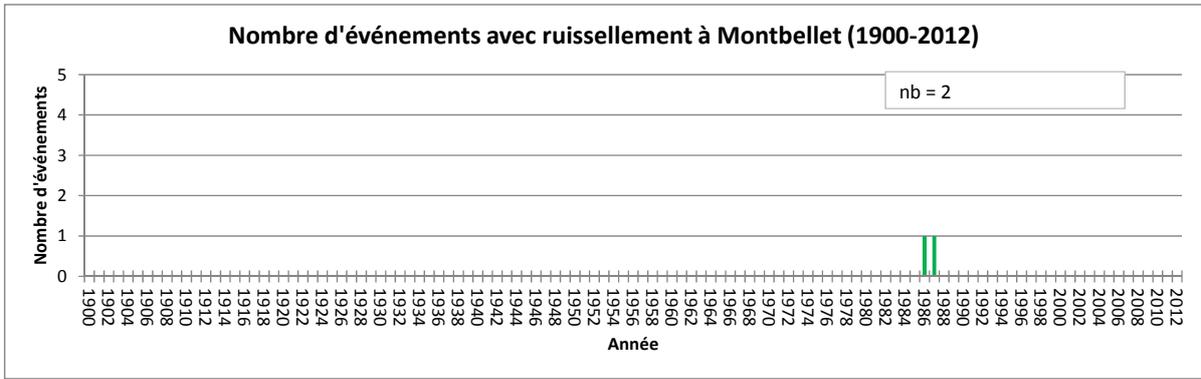
Montbellet est une commune de la côte mâconnaise qui a subi deux événements avec ruissellement. Ces derniers ont eu lieu au début des années 1980 (13 mai 1986 et 17 août 1987).

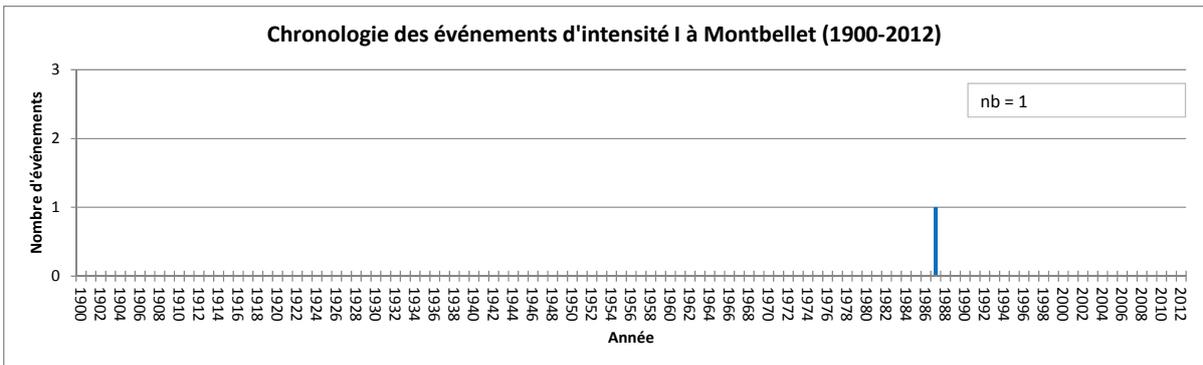
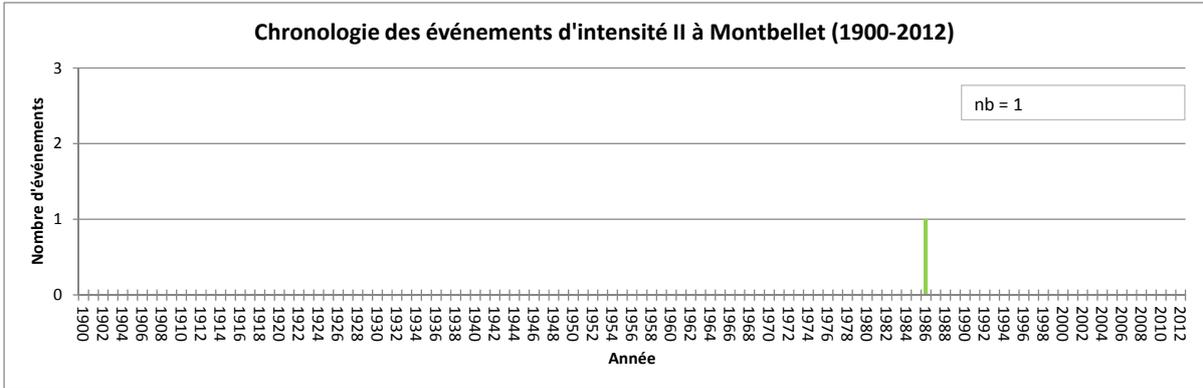
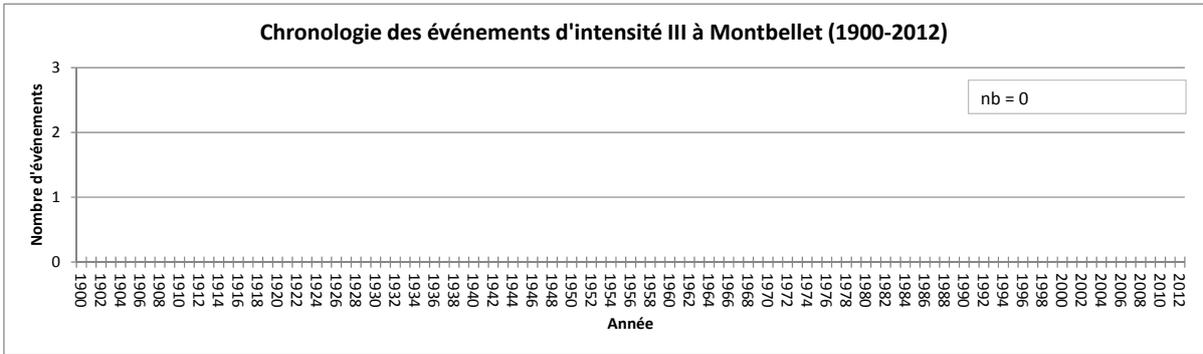
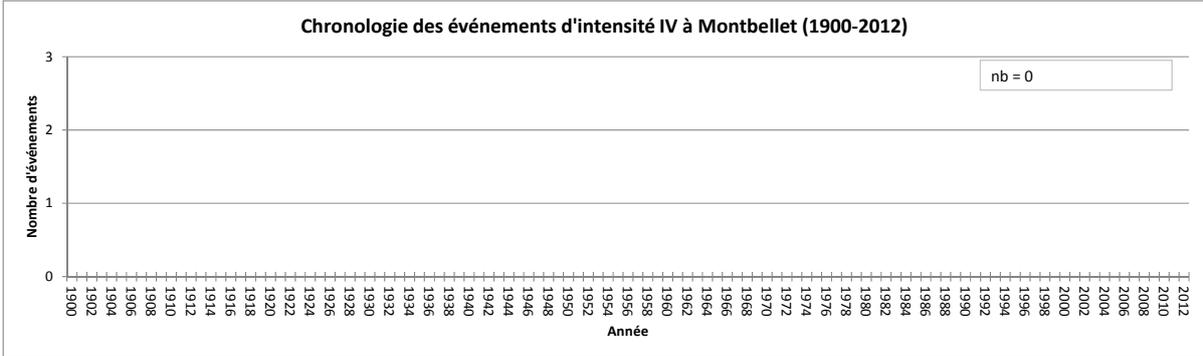
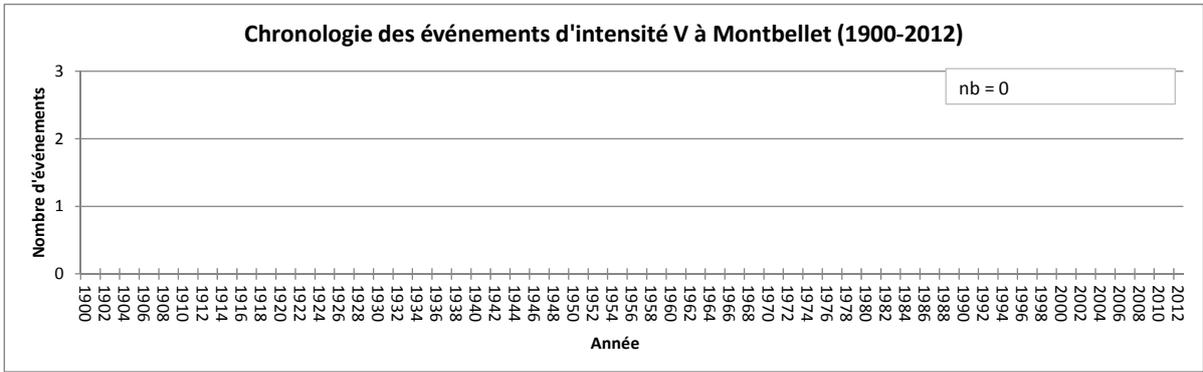
2. Intensité des événements

Les deux événements recensés à Montbellet sont de faible intensité. L'événement de l'année 17 août 1987 est d'intensité I alors que celui de l'année 13 mai 1986 est d'intensité II.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement du 13 mai 1986 a été le plus violent. Il est classé d'intensité II. En milieu d'après-midi, un violent orage a touché le mâconnais. Les pluies torrentielles ont engendré des ruissellements et quelques inondations.





MOROGES

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

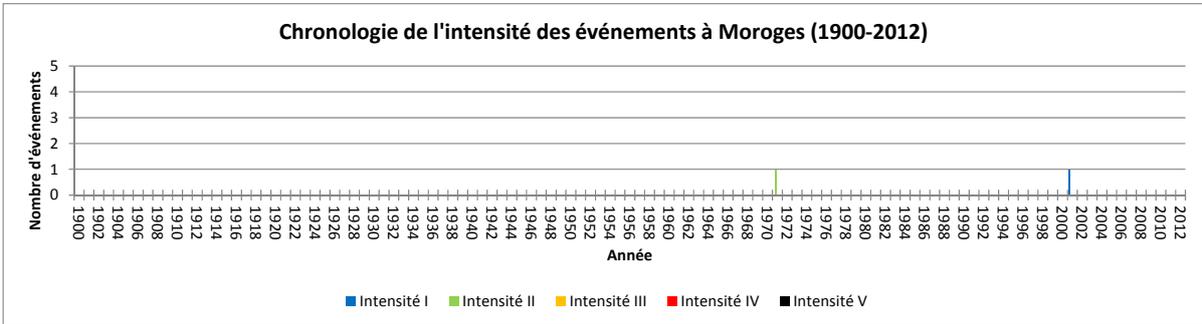
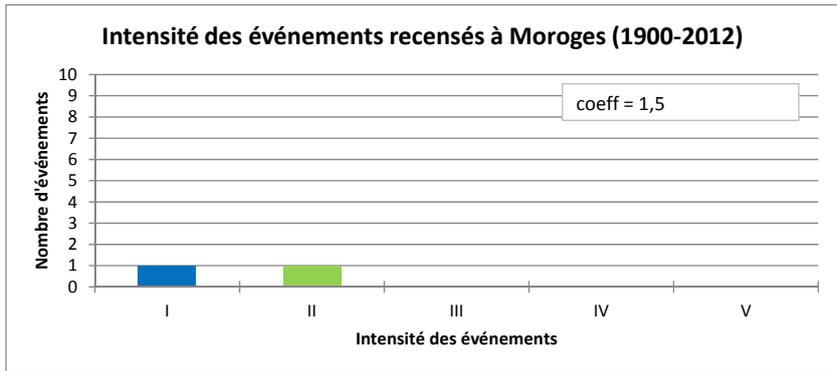
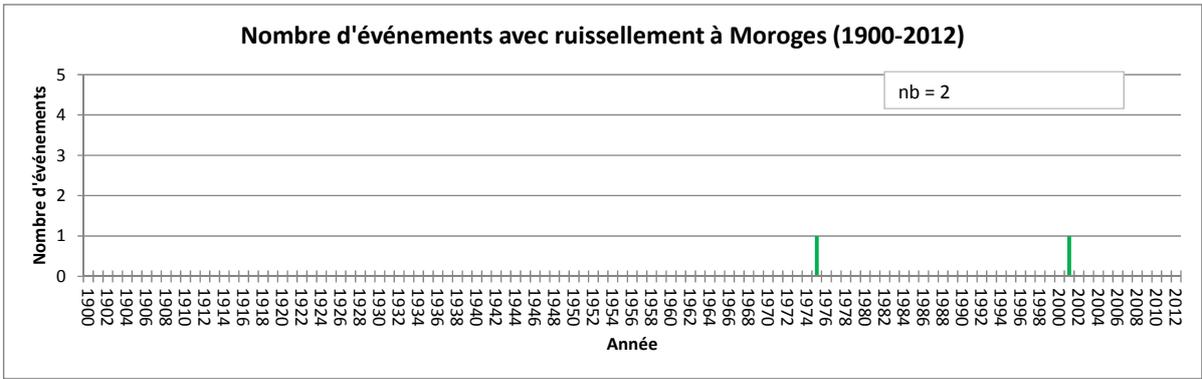
Moroges est une commune de la côte chalonnaise qui a subi deux événements avec ruissellement. Ces derniers ont eu lieu après 1960 (10 août 1975 et 13 juin 2001).

2. Intensité des événements

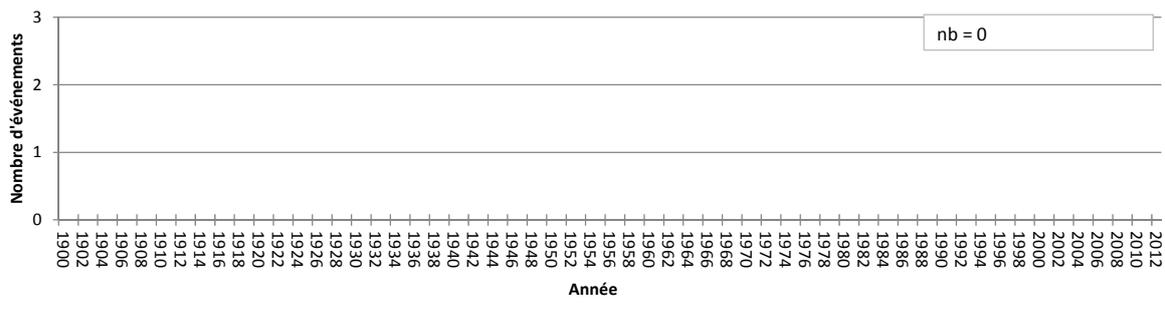
Les deux événements recensés à Moroges sont de faible intensité. L'événement du 13 juin 2001 est d'intensité I alors que celui du 10 août 1975 est d'intensité II.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

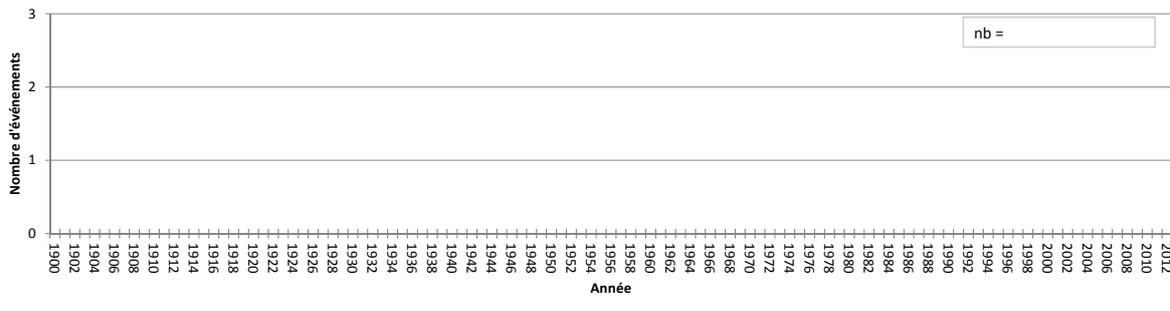
L'événement le plus violent est daté du 10 août 1975. Il est classé d'intensité II. Au milieu de la nuit, un violent orage a éclaté sur les communes de Moroges et de Saint-Martin-de-Montaigu. Les pluies diluviennes ont raviné les sols des coteaux. Certaines routes ont été coupées par des dépôts de boue d'une dizaine de centimètres de hauteur.



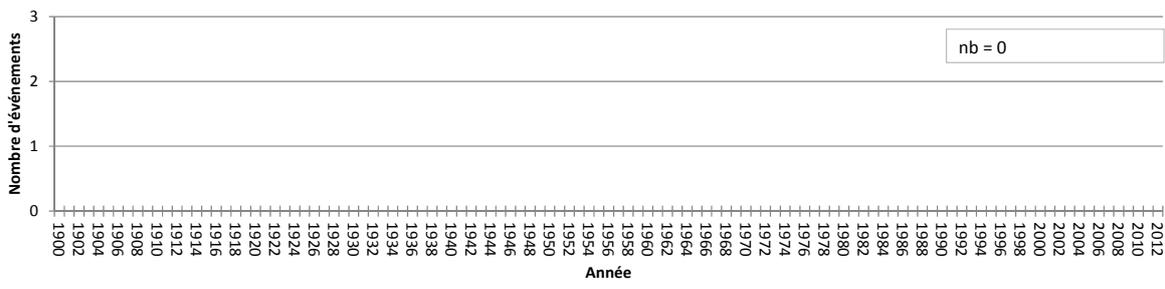
Chronologie des événements d'intensité V à Moroges (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité IV à Moroges (1900-2012)



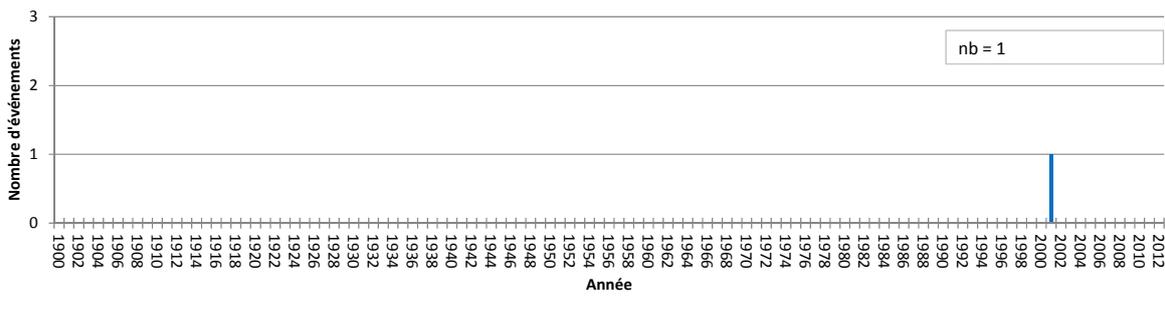
Chronologie des événements d'intensité III à Moroges (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité II à Moroges (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité I à Moroges (1900-2012)



OZENAY

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

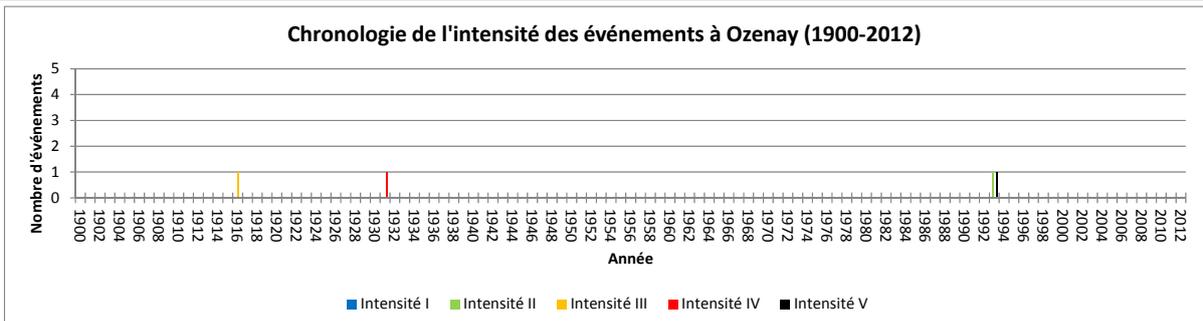
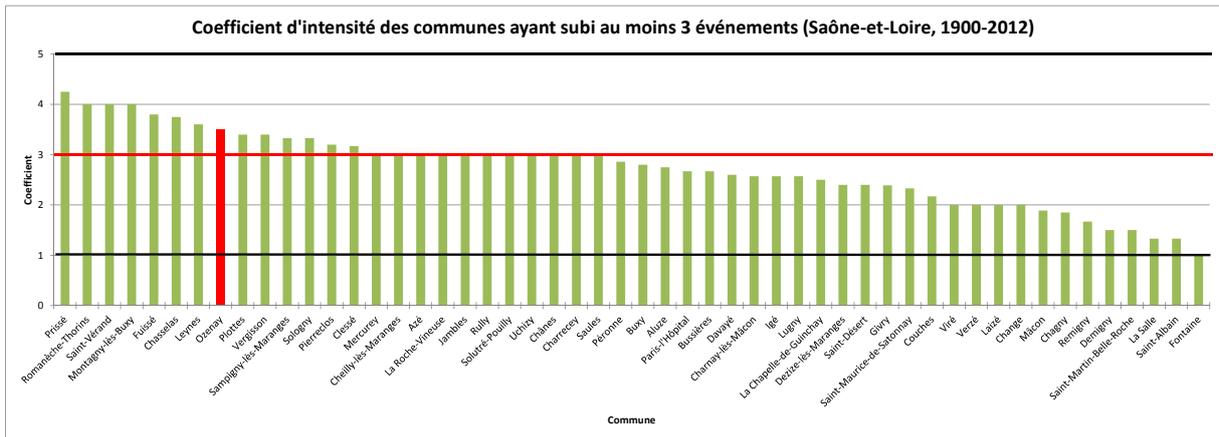
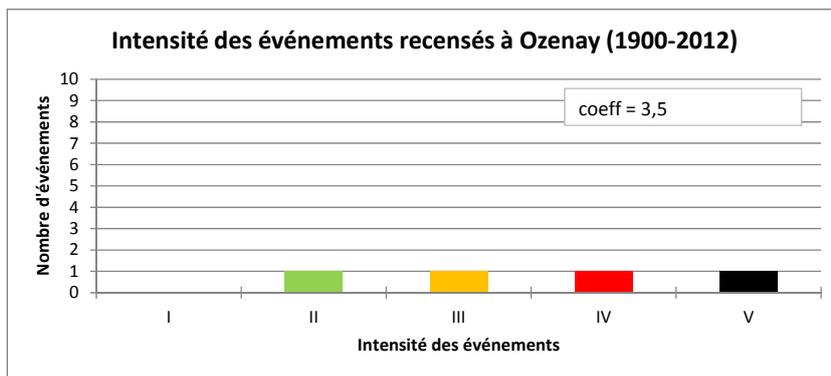
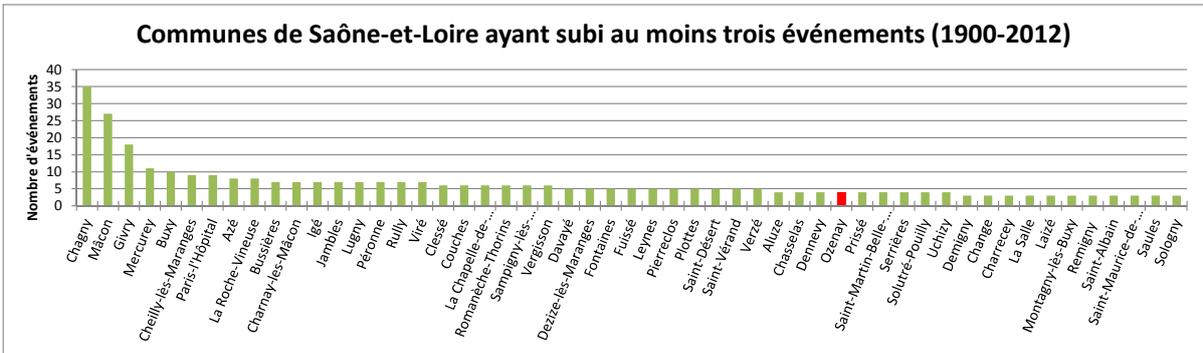
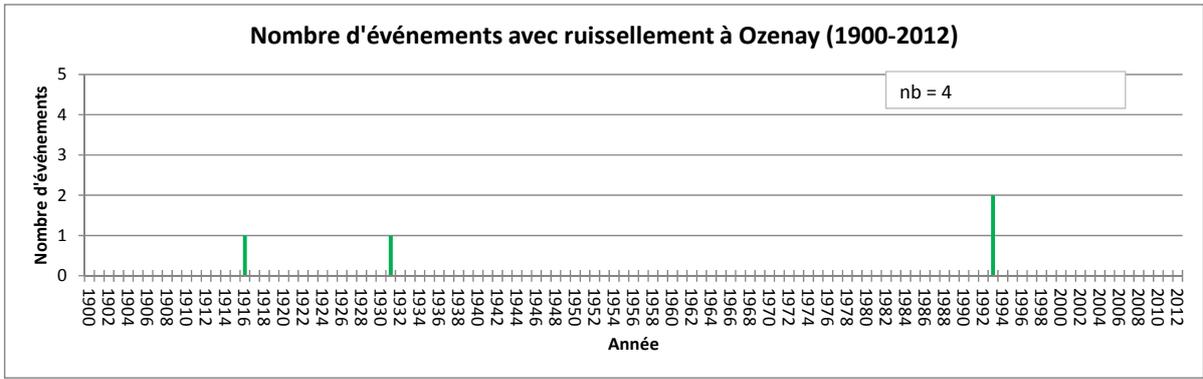
Ozenay est une commune de la côte mâconnaise qui a subi quatre événements avec ruissellement. Ces derniers sont inégalement répartis dans le temps. Deux ont eu lieu avant 1960 (24 juillet 1916 et 3 septembre 1931). Les deux autres ont eu lieu en 1993 (19 mai et 5 juillet).

2. Intensité des événements

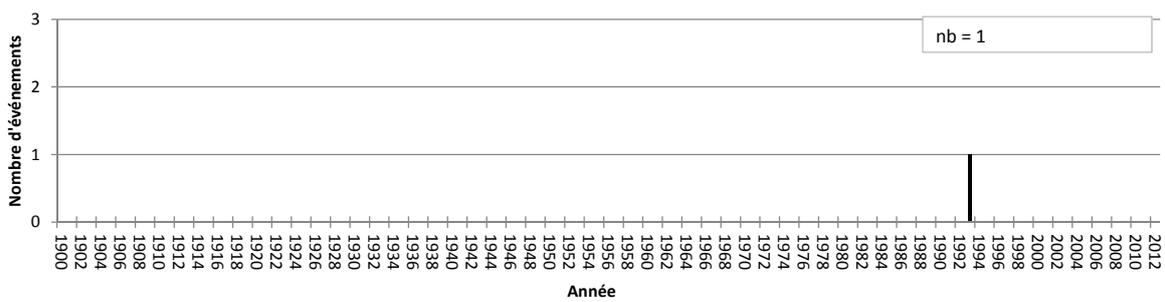
Les événements survenus sur la commune d'Ozenay sont d'intensité très inégale. On compte un événement d'intensité II (19 mai 1993), un événement d'intensité III (24 juillet 1916), un événement d'intensité IV (3 septembre 1931) et un événement d'intensité V (5 juillet 1993). Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Ozenay est de 2,67, ce qui place la commune dans une moyenne faible par rapport aux autres communes du département concernées par l'étude.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

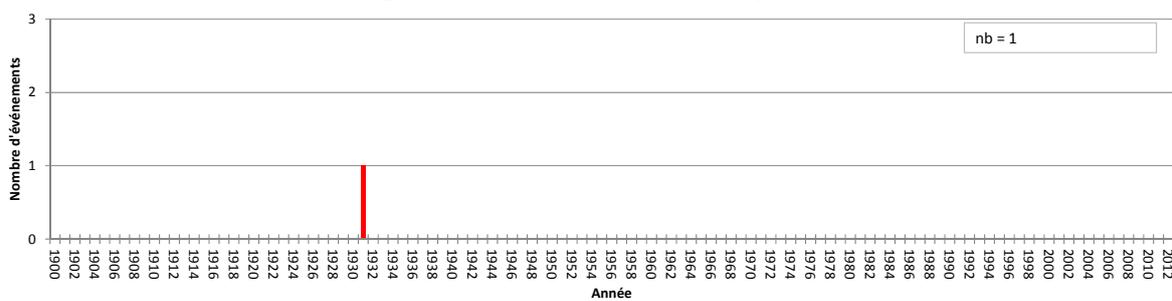
L'événement du 5 juillet 1993 a été le plus violent. Il est classé d'intensité V. En début de soirée, un violent orage a touché une vingtaine de communes du nord et l'ouest du mâconnais (voir vol. 6 carte 34). L'eau a atteint un mètre de hauteur dans certains endroits. Ozenay fut l'une des communes les plus touchées. De nombreuses caves et rez-de-chaussée ont été inondés.



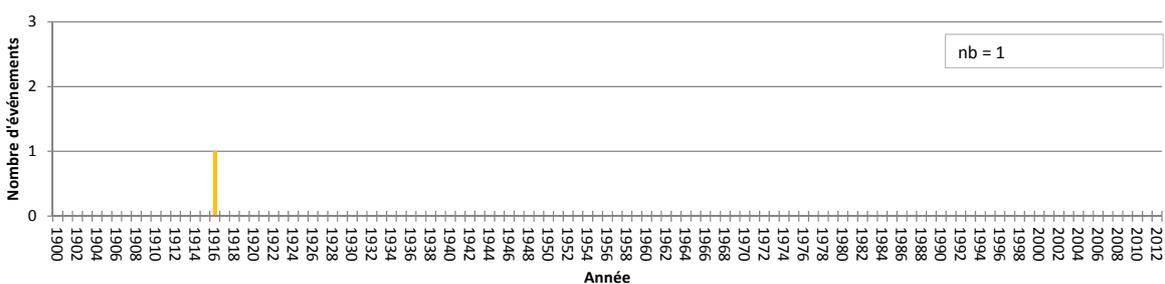
Chronologie des événements d'intensité V à Ozenay (1900-2012)



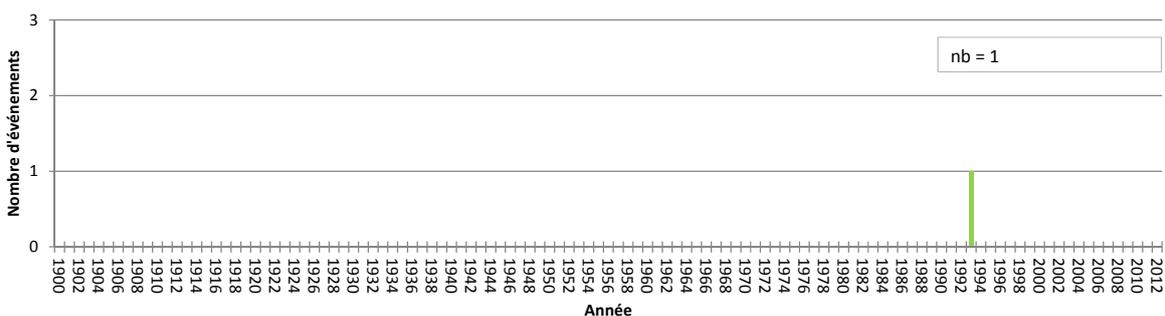
Chronologie des événements d'intensité IV à Ozenay (1900-2012)

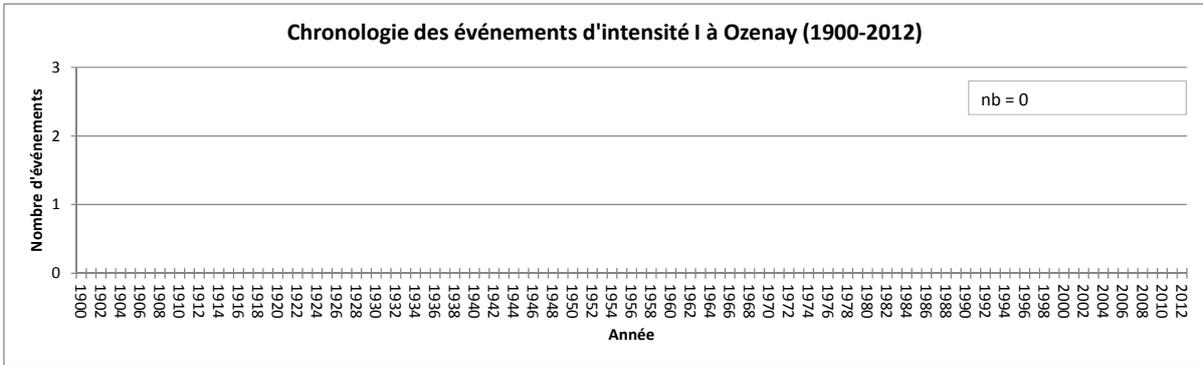


Chronologie des événements d'intensité III à Ozenay (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité II à Ozenay (1900-2012)





PARIS-L'HÔPITAL

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Paris-l'Hôpital est une commune des Maranges qui a subi neuf événements avec ruissellement. Ces derniers sont assez irrégulièrement répartis sur la période d'étude. Cinq ont eu lieu avant 1960 (17 juillet 1910, 17 juin 1911, 26 septembre 1956 et 16 et 21 juin 1957). Les quatre autres ont eu lieu entre 1971 et 1993 (19 août 1971, 27 juin 1972, 28 juin 1988 et 27 mai 1993). L'année 1957 a été particulièrement rude avec deux événements (16 et 21 juin). Avec 9 événements, Paris-l'Hôpital arrive en septième position des communes du département concernées par l'étude.

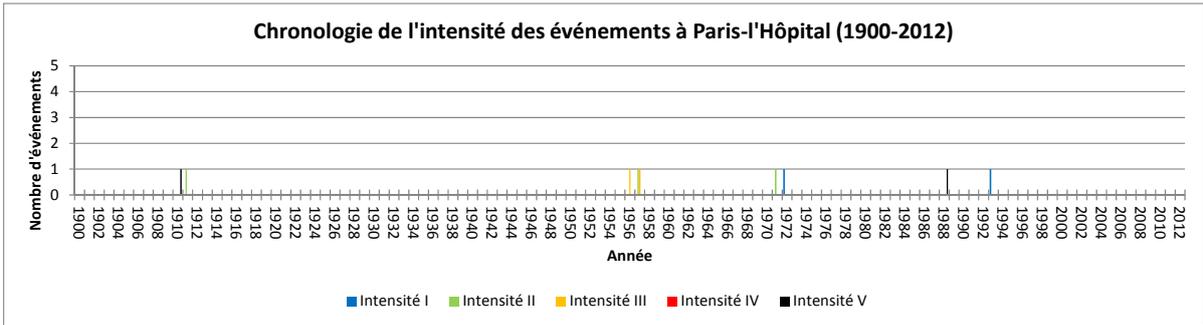
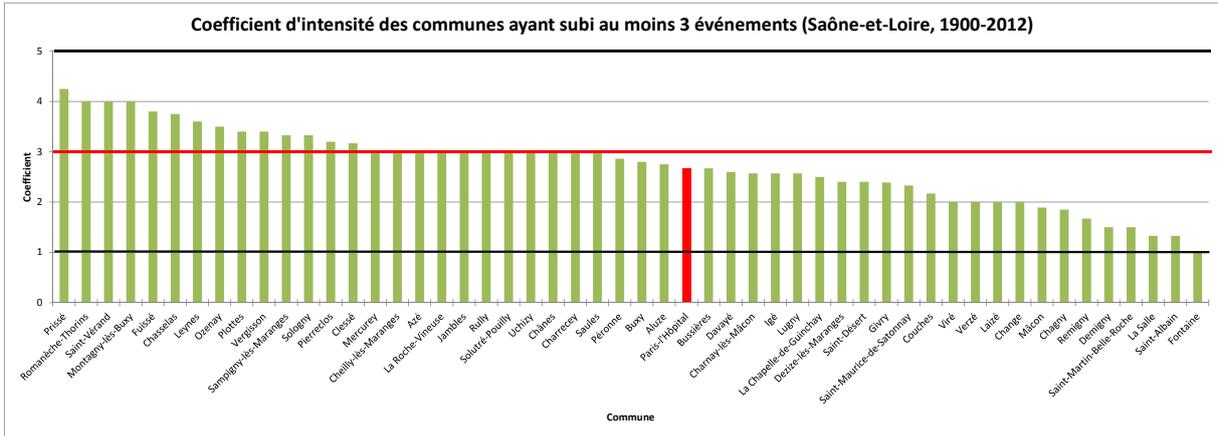
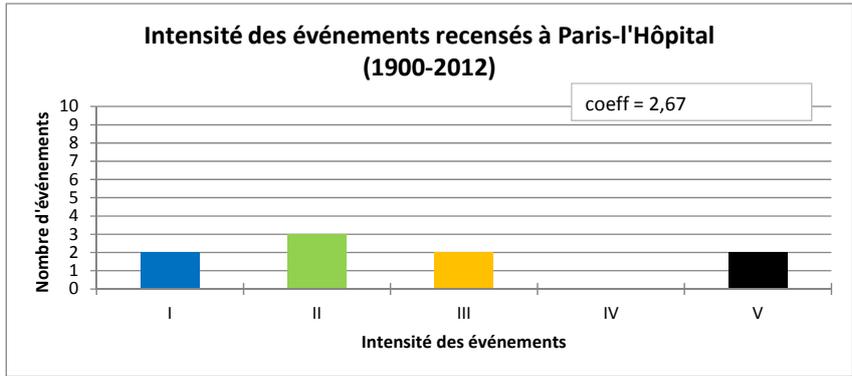
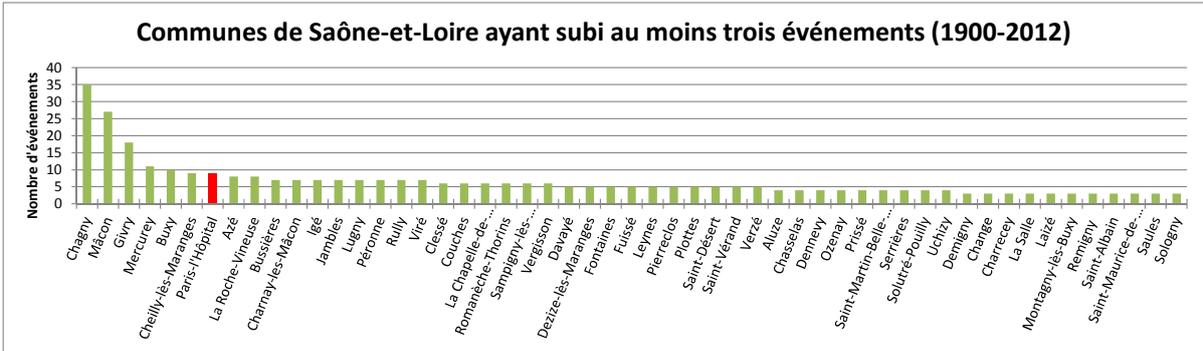
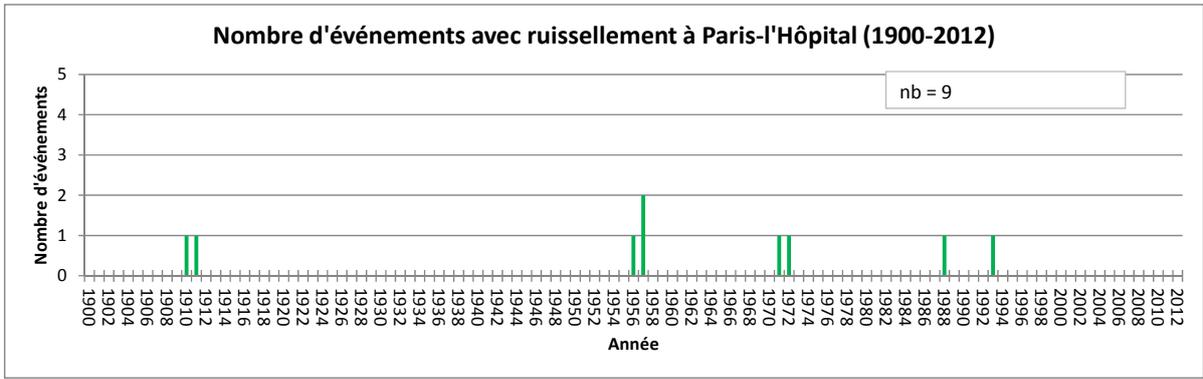
2. Intensité des événements

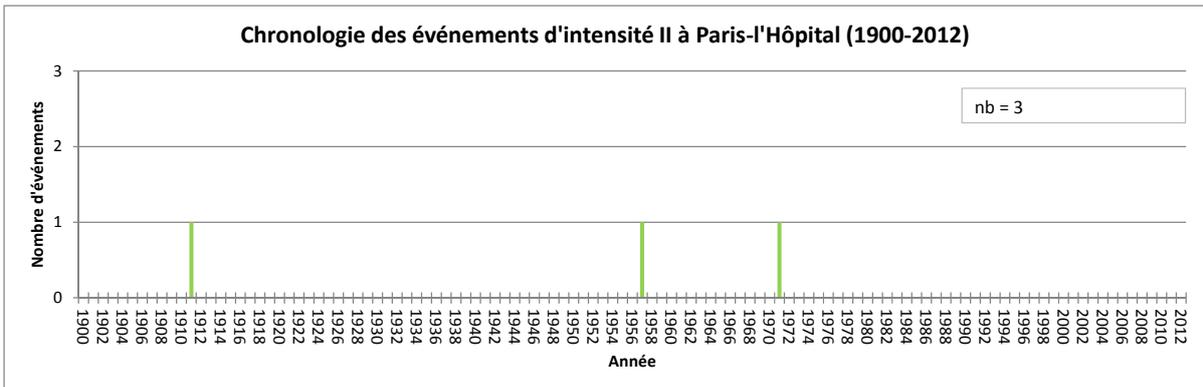
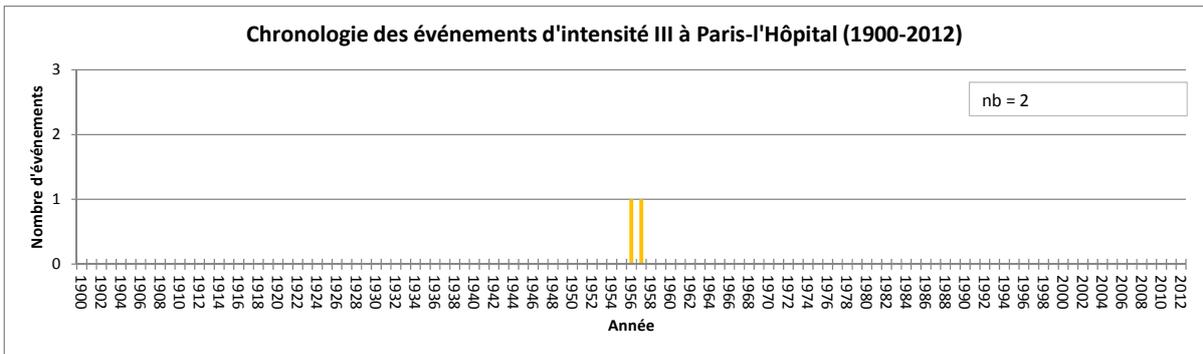
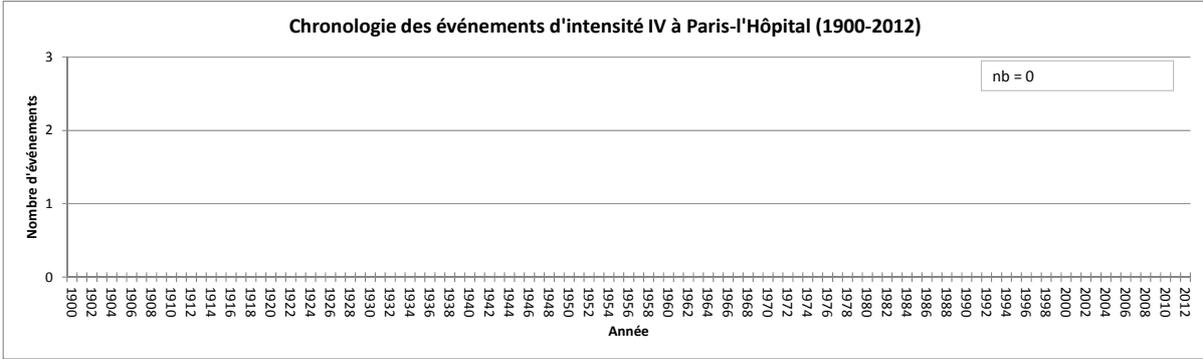
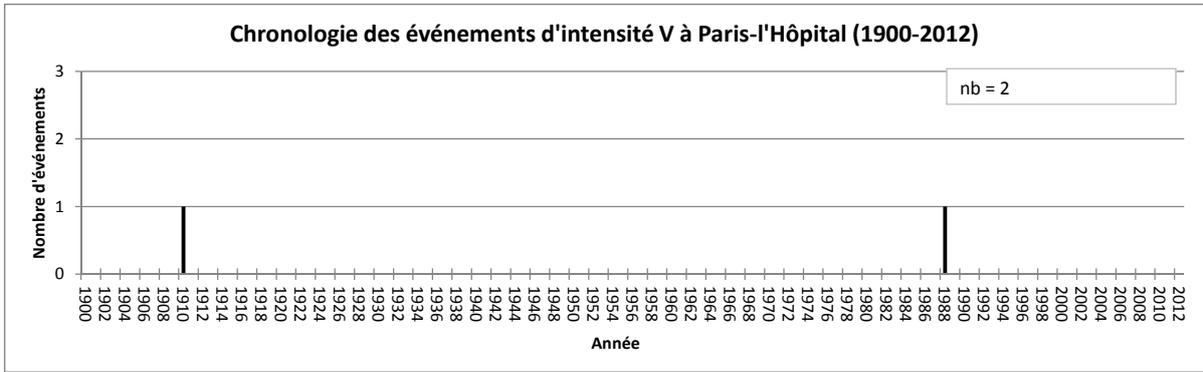
Les événements recensés à Paris-l'Hôpital sont d'intensité inégale. On compte deux événements d'intensité I (27 juin 1972 et 27 mai 1993), trois événements d'intensité II (17 juin 1911, 16 juin 1957, 19 août 1971) et deux événements d'intensité III (26 septembre 1956 et 21 juin 1957). On compte également deux événements d'intensité V (17 juillet 1910 et 28 juin 1988).

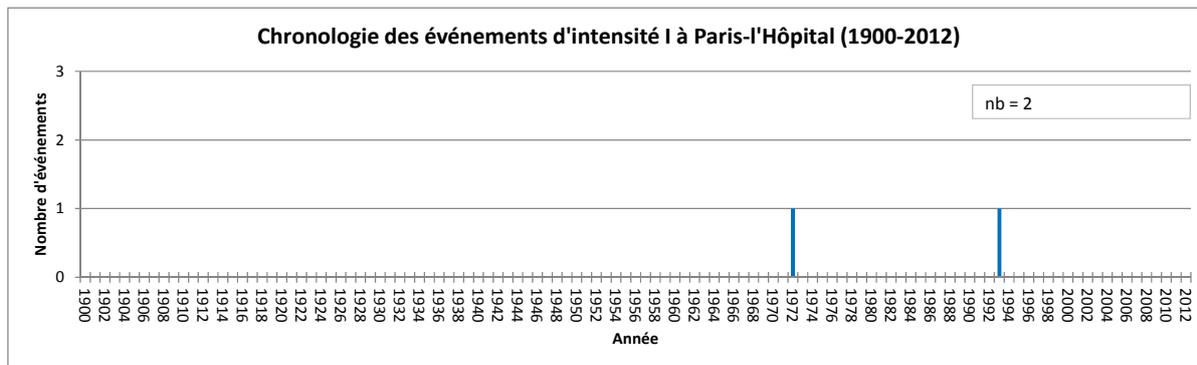
Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Paris-l'Hôpital est de 2.67, ce qui place la commune dans une moyenne basse par rapport aux autres communes de l'étude.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement du 17 juillet 1910 a été le plus violent. Il est classé d'intensité V. Dans la soirée, un violent orage a éclaté dans la région de Chagny et sur les Maranges. Paris-l'Hôpital a été particulièrement touché. Les pluies torrentielles ont entraîné de nombreuses coulées de boue. La voie ferrée a été obstruée par les flots boueux (voir vol. 6, carte 22).







PÉRONNE

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Péronne est une commune de la côte mâconnaise qui a subi sept événements avec ruissellement. Ces-derniers ont tous eu lieu après 1960 (15 mai 1960, 15 mai 1967, 13 mai 1986, 29 et 30 juin 1990 et 22 juin et 5 juillet 1993). Les années 1990 et 1993 ont été particulièrement rudes avec pour chacune deux événements. Avec 7 événements, Péronne arrive en quinzième position des communes du département concernées par l'étude.

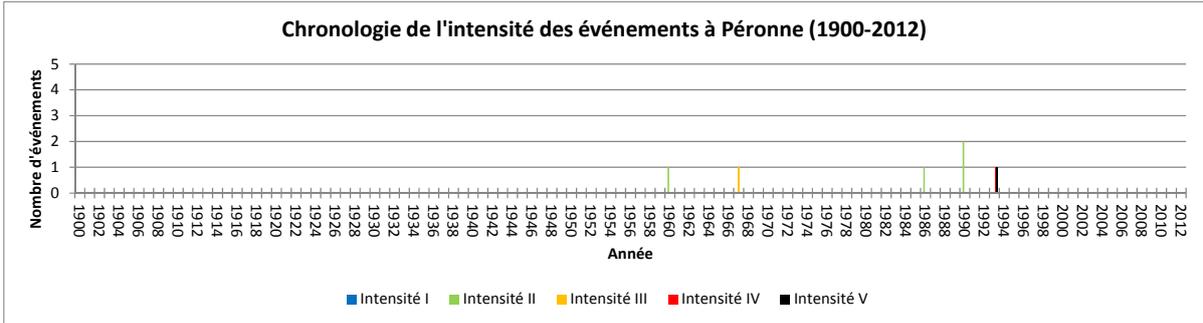
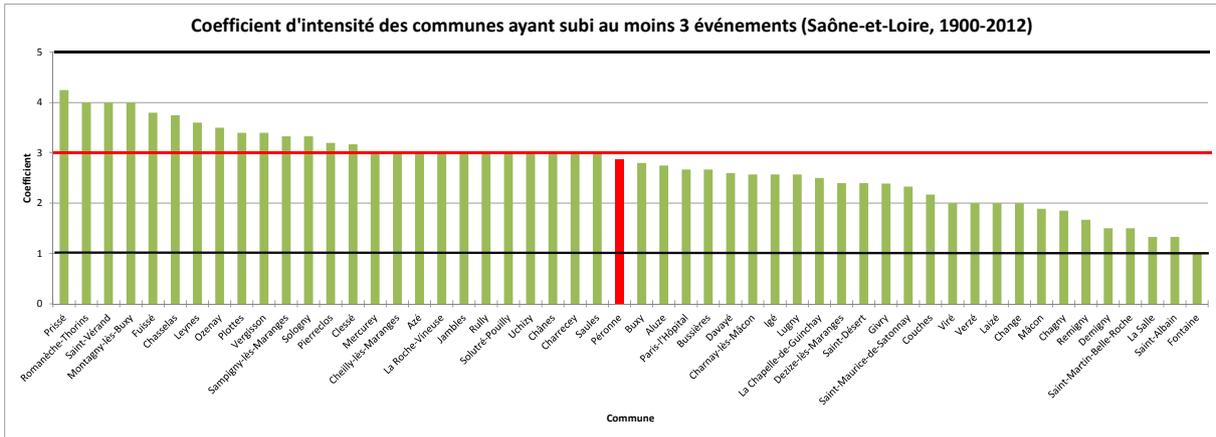
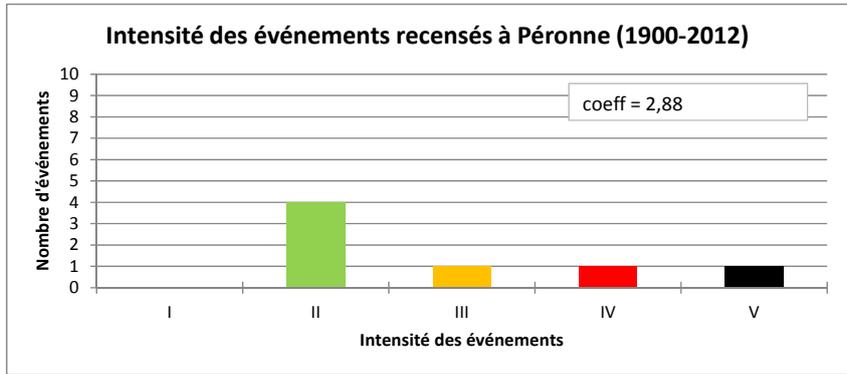
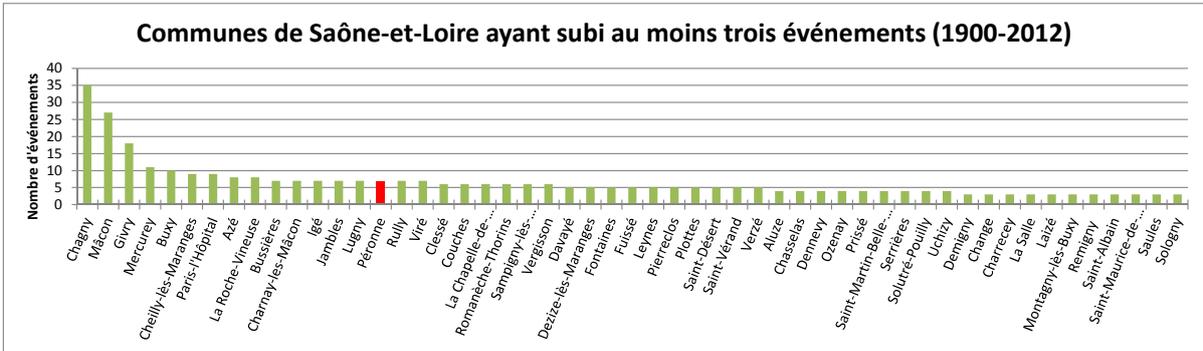
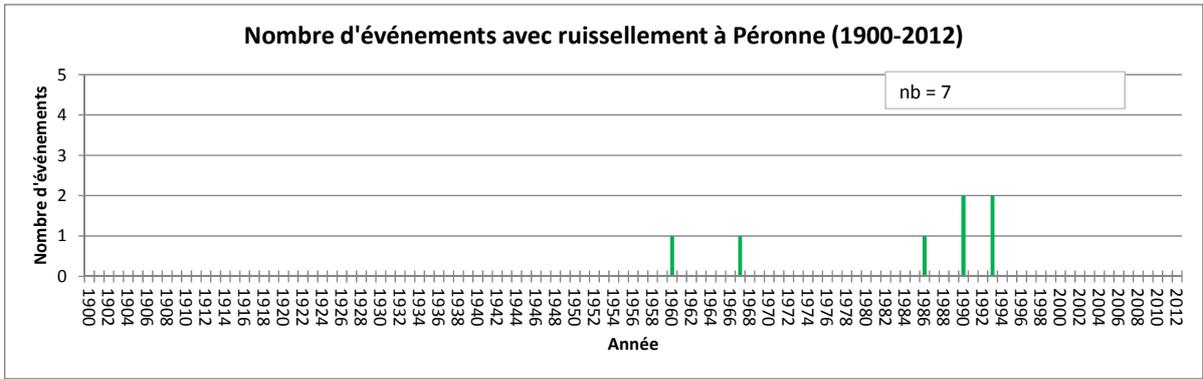
2. Intensité des événements

Les événements recensés à Péronne ont été d'intensité très varié. On compte quatre événements d'intensité II (15 mai 1960, 13 mai 1986, 29 et 30 juin 1990). Il y a eu cependant un événement d'intensité III (15 mai 1967), un événement d'intensité IV (22 juin 1993) et un événement d'intensité V (5 juillet 1993).

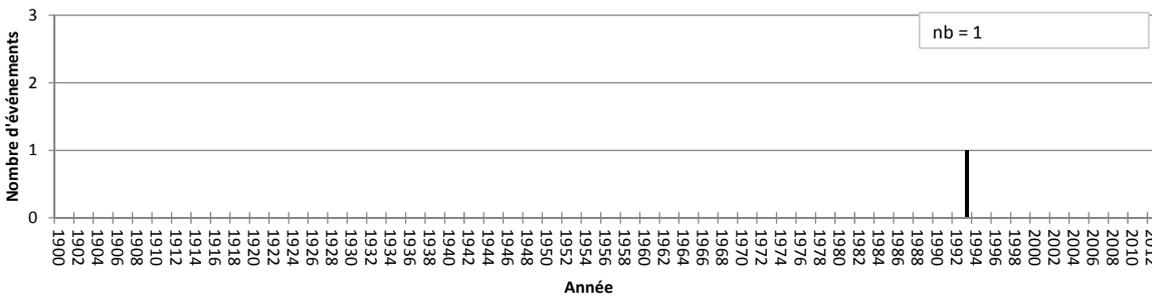
Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Péronne est de 2,88, ce qui place la commune dans une moyenne faible par rapport aux autres communes du département concernées par l'étude.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

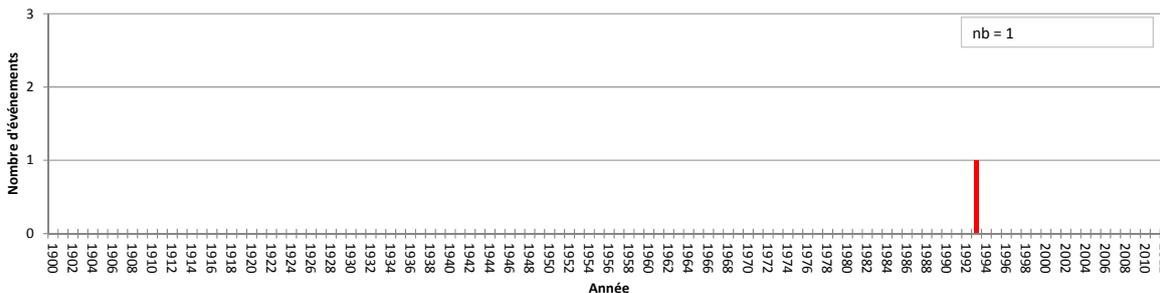
L'événement du 5 juillet 1993 a été le plus violent. Il est classé d'intensité V. En début de soirée, un violent orage a touché une vingtaine de communes du nord et l'ouest du mâconnais (voir vol. 6 carte 34). L'eau a atteint un mètre de hauteur dans certains endroits. Péronne fut l'une des communes les plus touchées. De nombreuses caves et rez-de-chaussée ont été inondés.



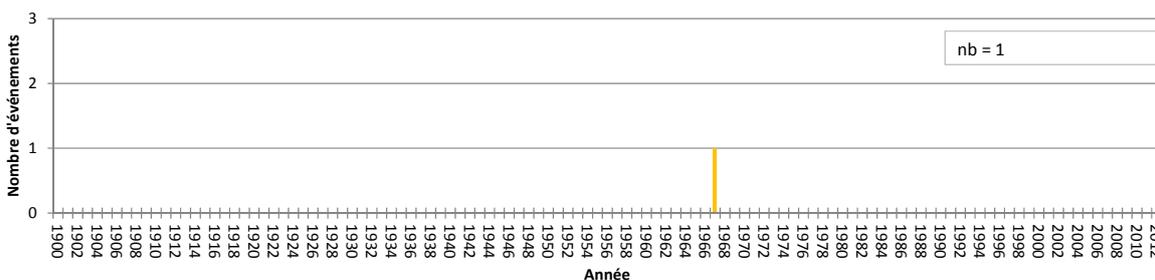
Chronologie des événements d'intensité V à Péronne (1900-2012)



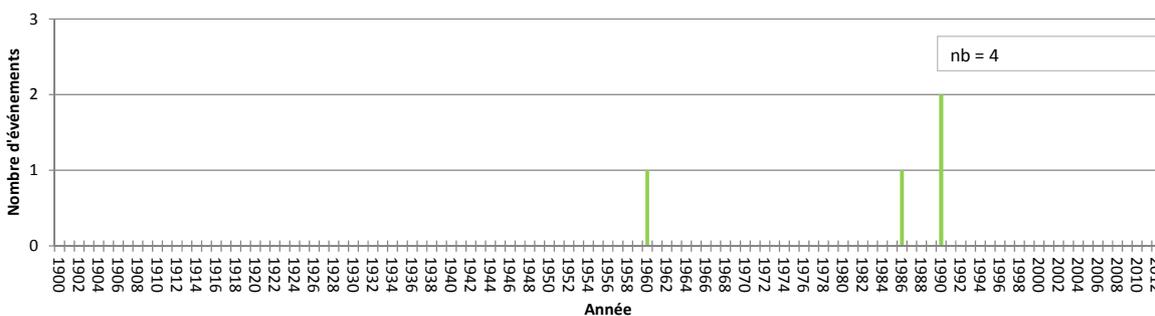
Chronologie des événements d'intensité IV à Péronne (1900-2012)



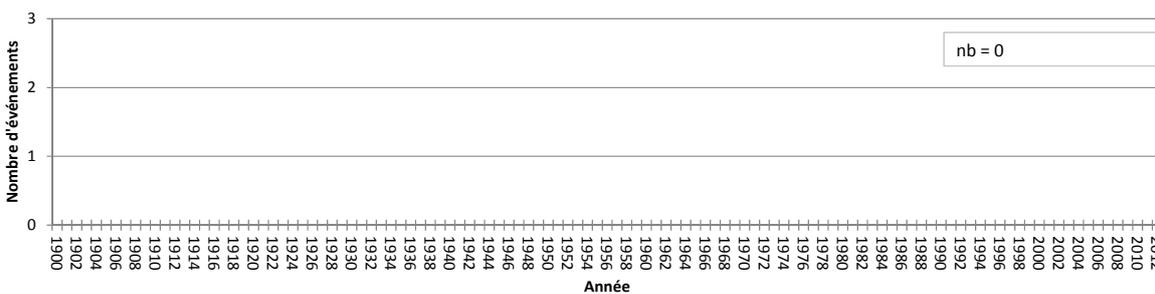
Chronologie des événements d'intensité III à Péronne (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité II à Péronne (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité I à Péronne (1900-2012)



PIERRECLOS

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

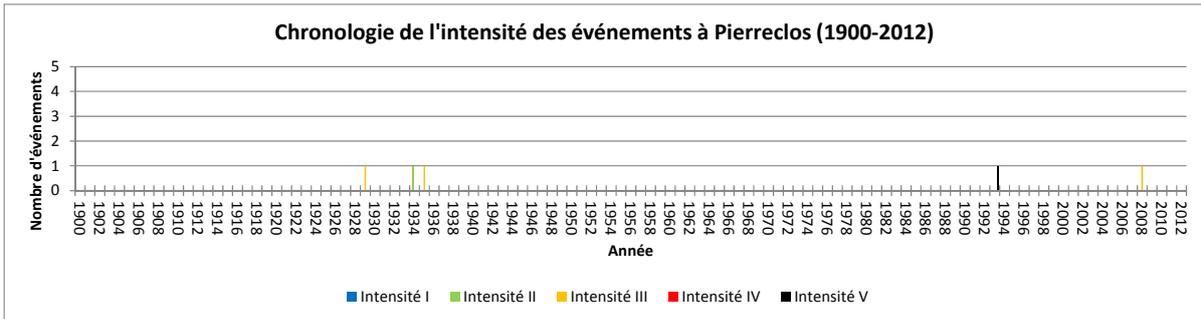
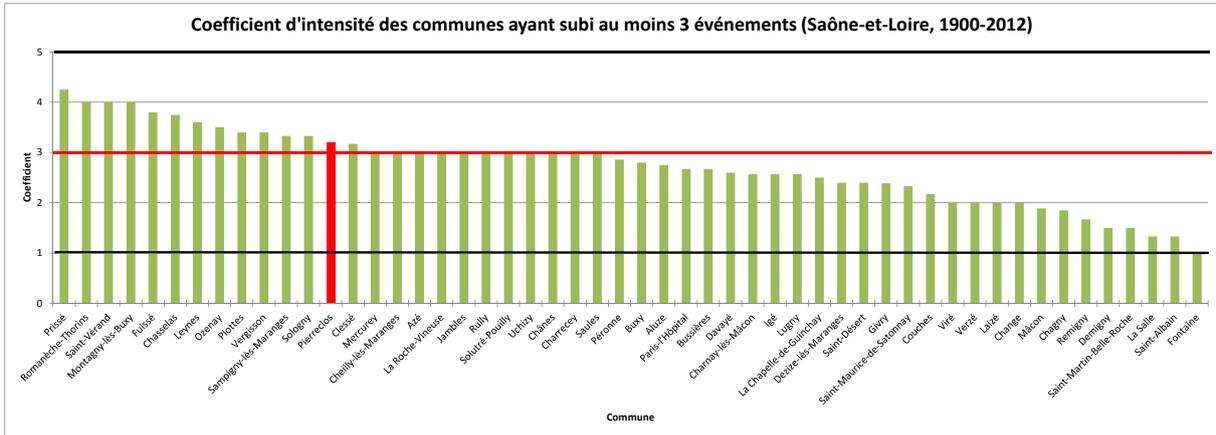
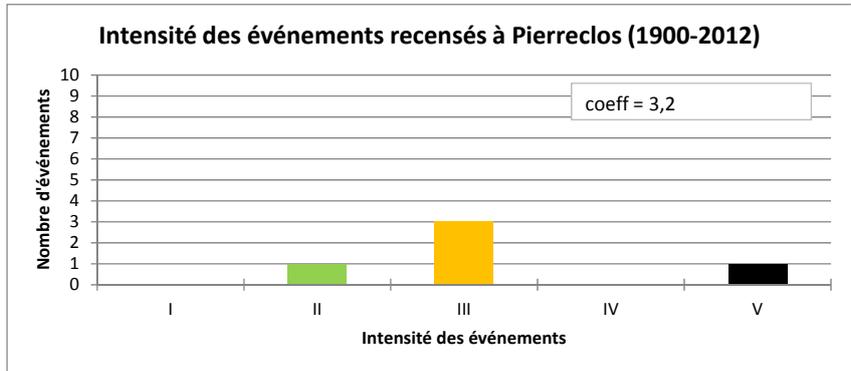
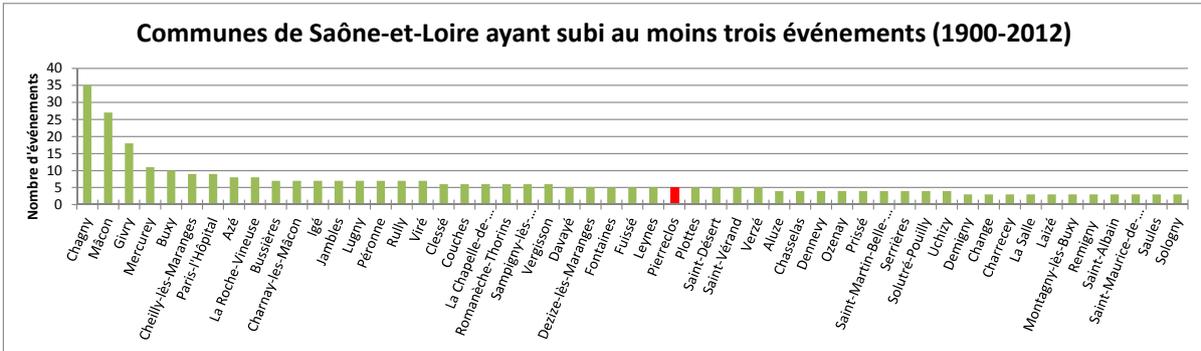
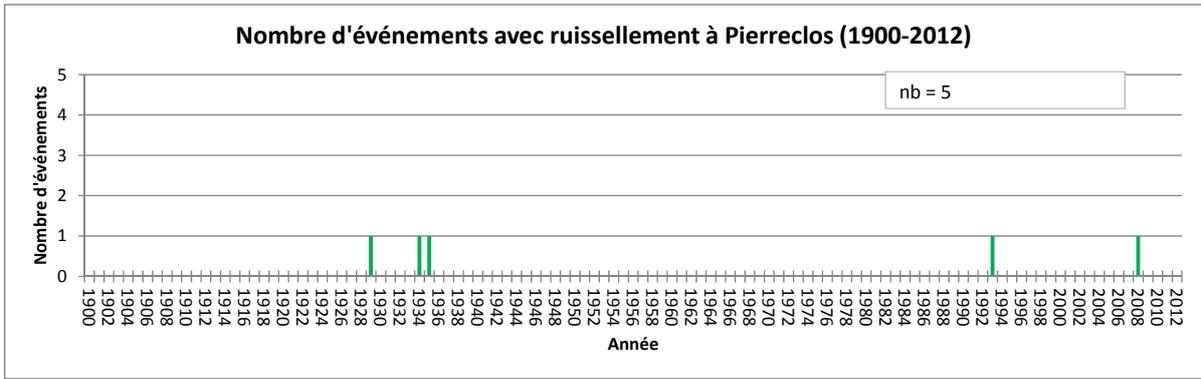
Pierreclos est une commune de la côte mâconnaise qui a subi cinq événements avec ruissellement. On constate deux phases bien distinctes. Trois ont eu lieu entre 1929 et 1935 (14 juin 1929, 22 juillet 1934 et 14 juillet 1935). Les deux autres sont plus récents (5 juillet 1993 et 10 juin 2008).

2. Intensité des événements

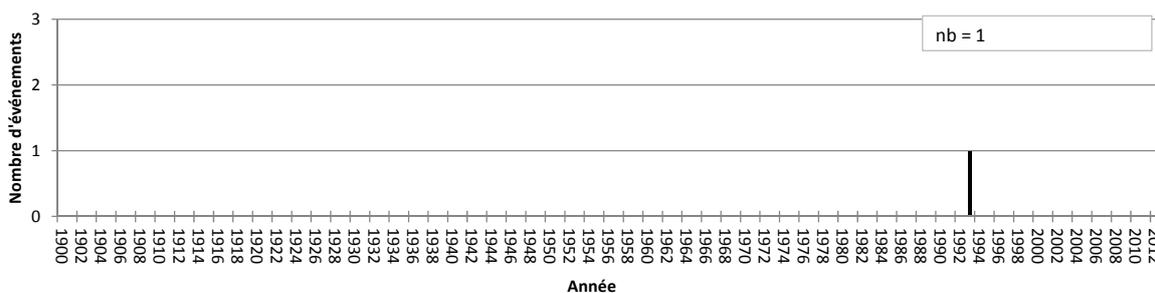
Les événements recensés à Pierreclos ont été d'intensité assez importante. On compte trois événements d'intensité III (14 juin 1929, 14 juillet 1935, 10 juin 2008). On compte également un événement d'intensité II (22 juillet 1934) et un événement d'intensité V (5 juillet 1993). Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Pierreclos est de 3,2, ce qui place la commune au 13e rang des communes du département concernées par l'étude les plus fortement touchées.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

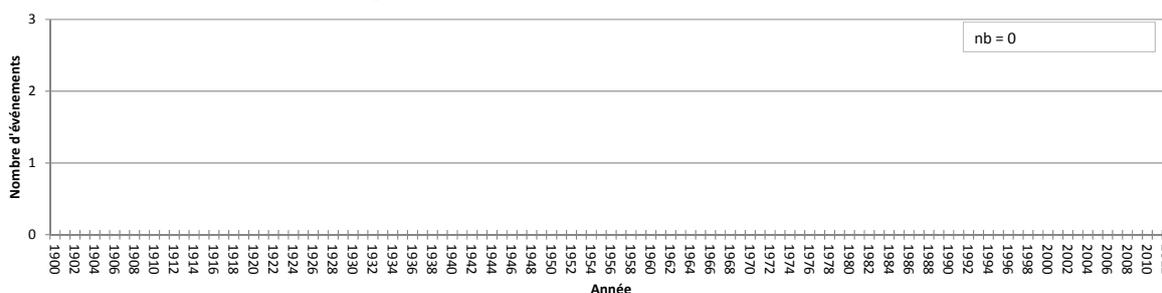
L'événement du 5 juillet 1993 a été le plus violent. Il est classé d'intensité V. En début de soirée, un violent orage a touché une vingtaine de communes du nord et l'ouest du mâconnais (voir vol. 6 carte 34). L'eau a atteint un mètre de hauteur dans certains endroits. Pierreclos fut l'une des communes les plus touchées. De nombreuses caves et sous-sols ont été inondés. Certaines routes et chemins ont été coupés par les flots boueux.



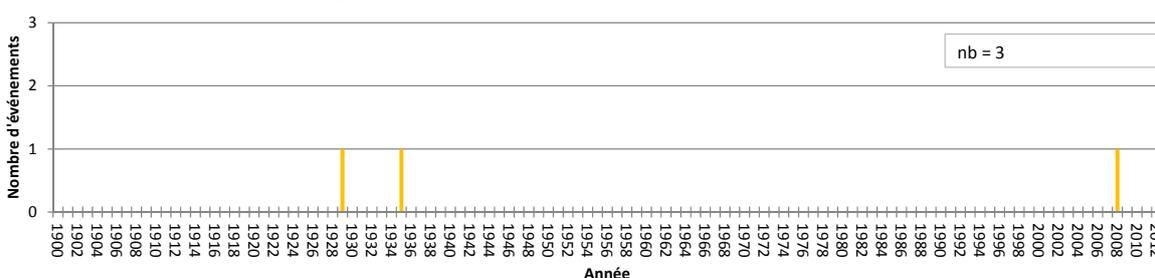
Chronologie des événements d'intensité V à Pierreclos (1900-2012)



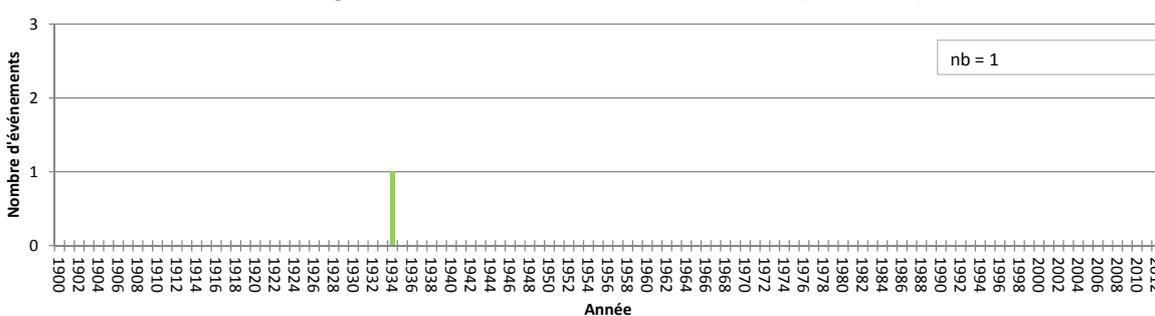
Chronologie des événements d'intensité IV à Pierreclos (1900-2012)



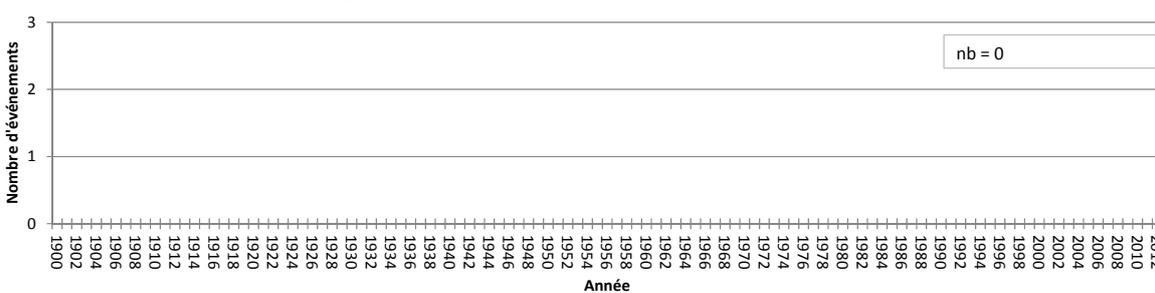
Chronologie des événements d'intensité III à Pierreclos (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité II à Pierreclos (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité I à Pierreclos (1900-2012)



PLOTTES

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Plottes est une commune de la côte mâconnaise qui a subi cinq événements avec ruissellement. Deux ont eu lieu avant 1960 (24 juillet 1916 et 3 septembre 1931). Les trois autres ont eu lieu entre la fin des années 1980 et le début des années 1990 (16 juin 1988 et 19 mai et 5 juillet 1993). L'année 1993 a été particulièrement rude avec 2 événements avec ruissellement.

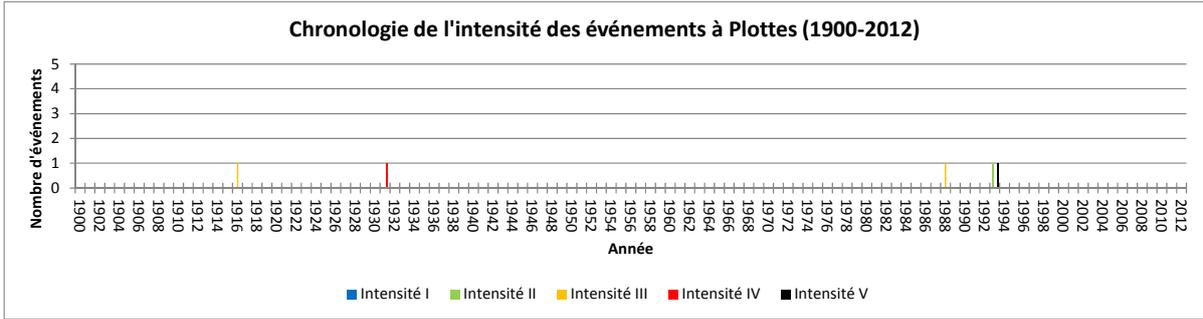
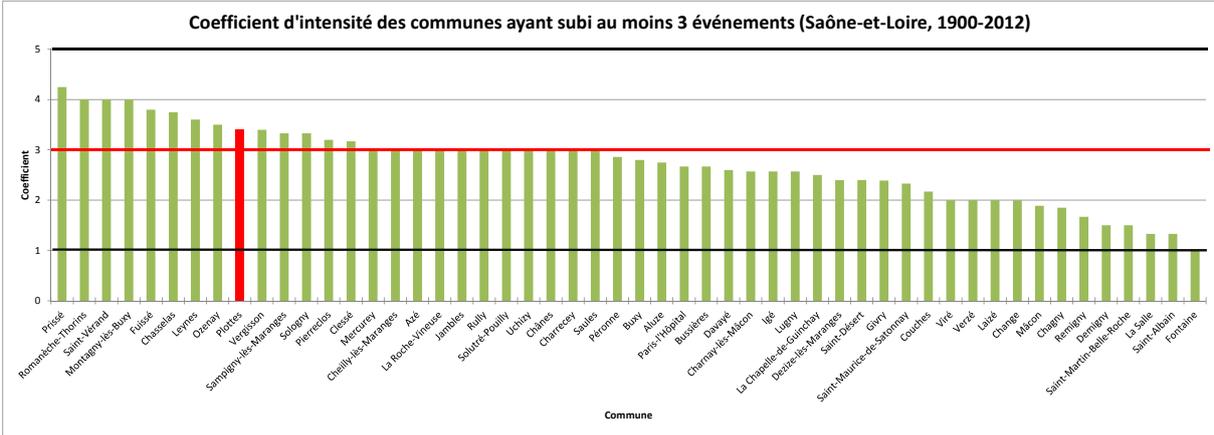
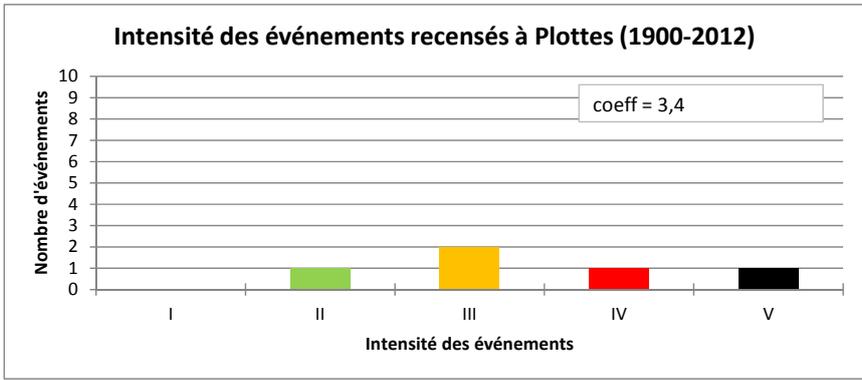
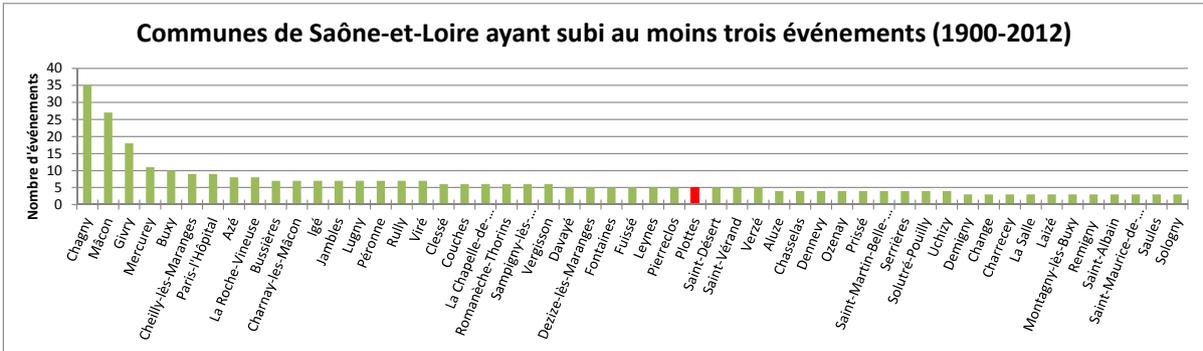
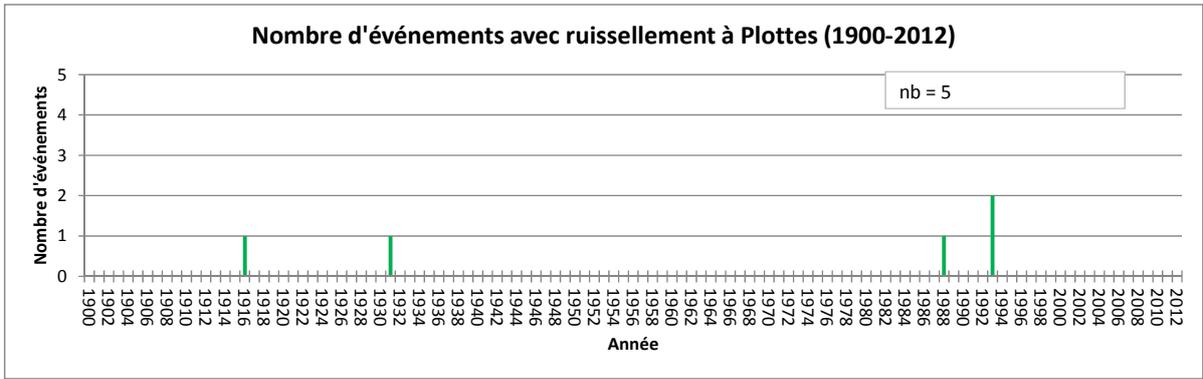
2. Intensité des événements

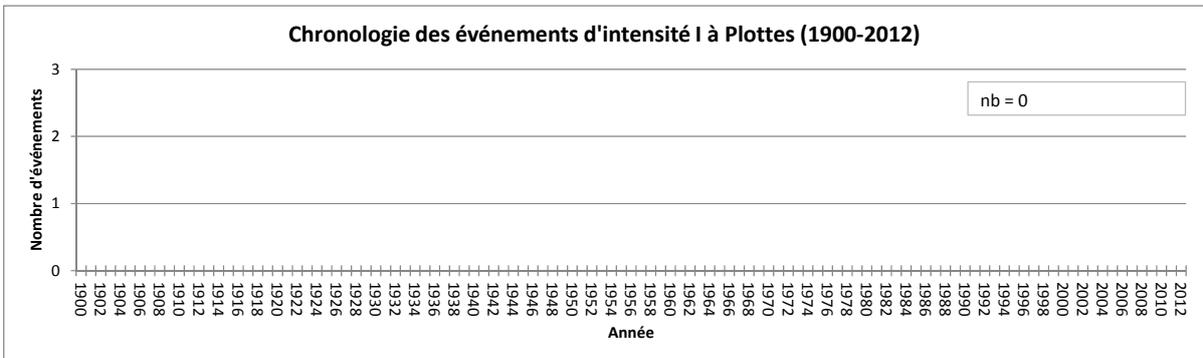
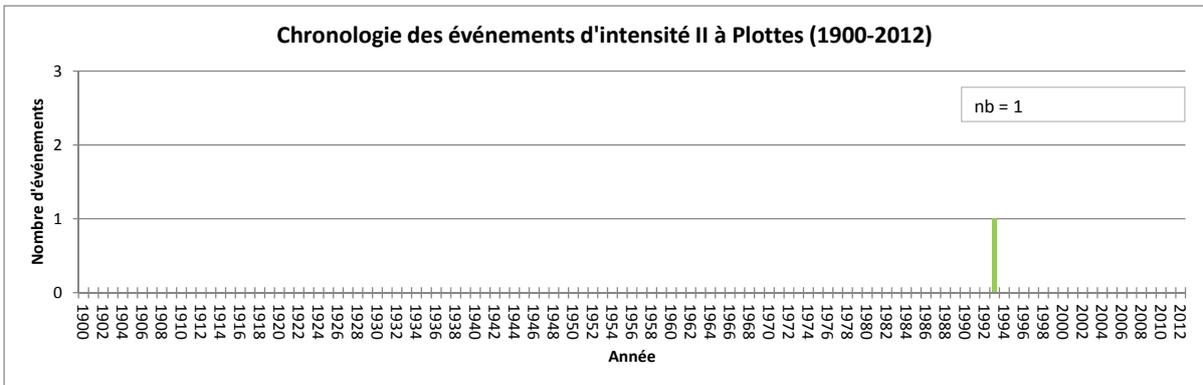
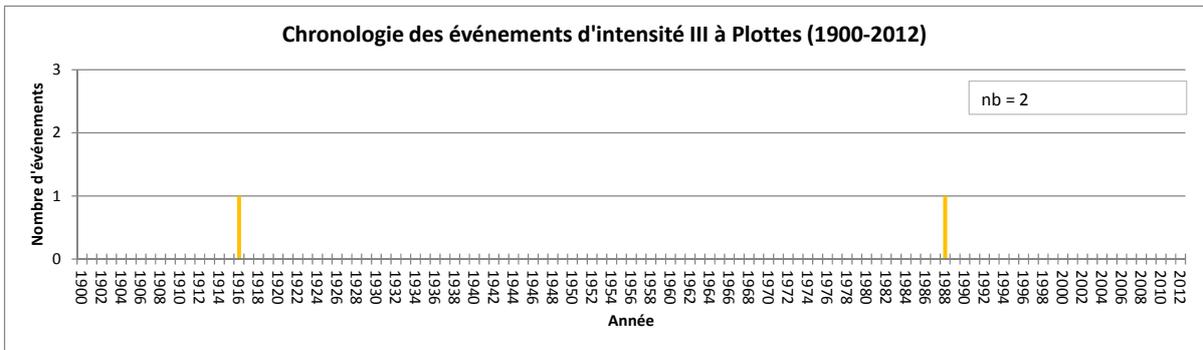
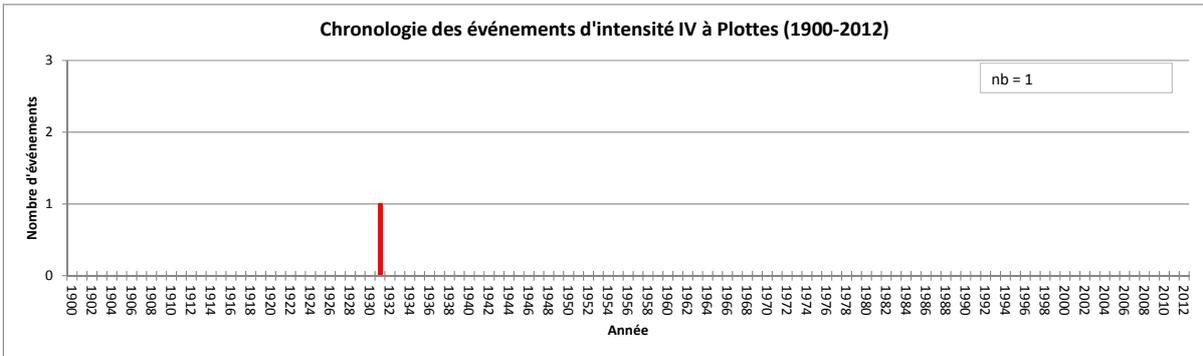
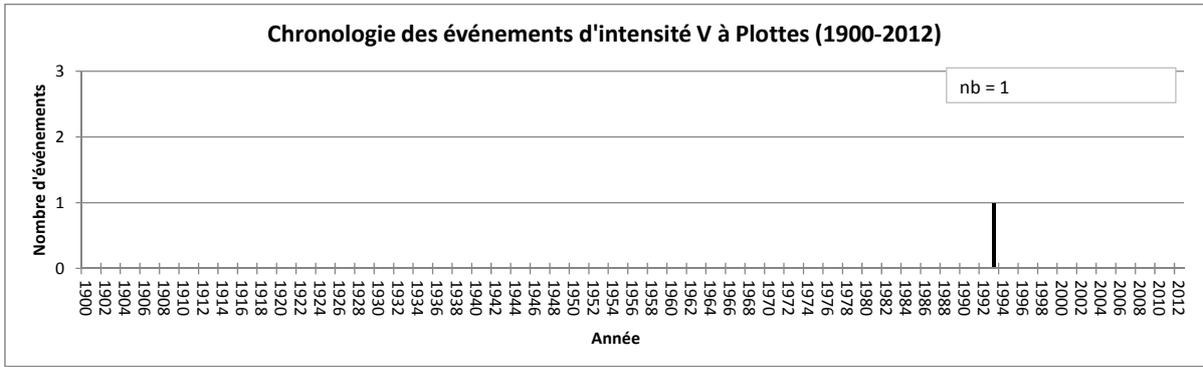
Les événements recensés à Plottes ont été d'intensité assez importante. On compte deux événements d'intensité III (24 juillet 1916 et 16 juin 1988). On compte également un événement d'intensité II (19 mai 1993), un événement d'intensité IV (3 septembre 1931) et un événement d'intensité V (5 juillet 1993).

Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Plottes est de 3,2, ce qui place la commune au 9^e rang des communes du département concernées par l'étude les plus fortement touchées.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement du 5 juillet 1993 a été le plus violent. Il est classé d'intensité V. En début de soirée, un violent orage a touché une vingtaine de communes du nord et l'ouest du mâconnais (voir vol. 6 carte 34). L'eau a atteint un mètre de hauteur dans certains endroits. Plottes fut l'une des communes les plus touchées. Une cinquantaine de maisons ont été inondées.





PRISSÉ

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Prissé est une commune de la côte mâconnaise qui a subi quatre événements avec ruissellement. À l'exception de celui du 16 juillet 1902, ces événements ont tous eu lieu après 1960 (13 juin 1963 et 22 et 23 juin 1991). Avec 2 événements, l'année 1991 a été particulièrement rude.

2. Intensité des événements

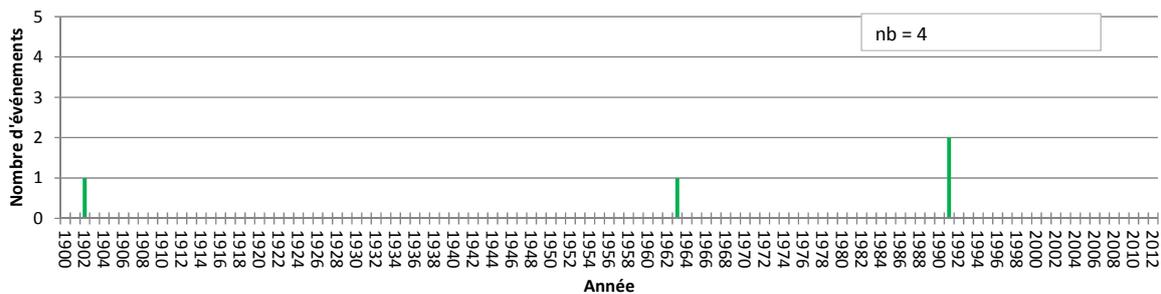
Prissé a surtout connu des événements de forte intensité. On compte trois événements avec ruissellement d'intensité IV (13 juin 1963 et 22 et 23 juin 1991) et un événement d'intensité V (16 juillet 1902).

Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Prissé est de 4,25, ce qui place la commune au premier rang des communes les plus fortement touchées.

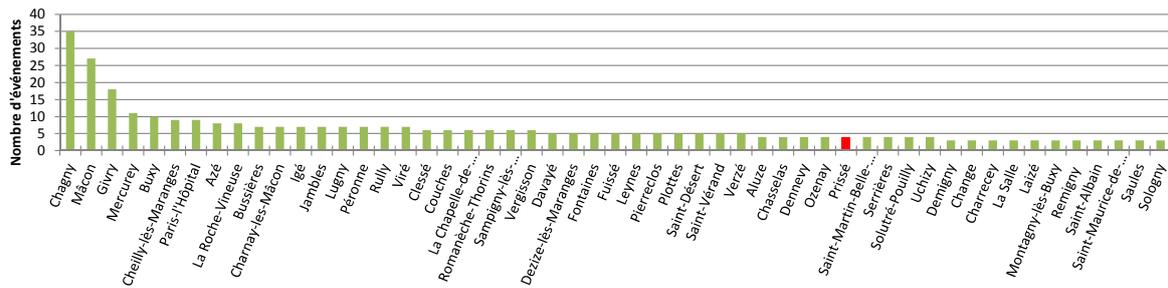
3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement le plus violent est daté du 16 juillet 1902. Il est classé d'intensité V. Les coulées d'eau boueuse ont obstrué la voie reliant Mâcon à Lugny. L'amas de sable et de pierres a fait dérailler le train en gare de Prissé.

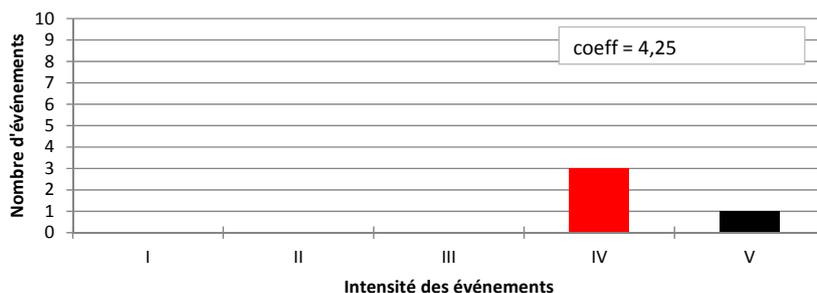
Nombre d'événements avec ruissellement à Prissé (1900-2012)



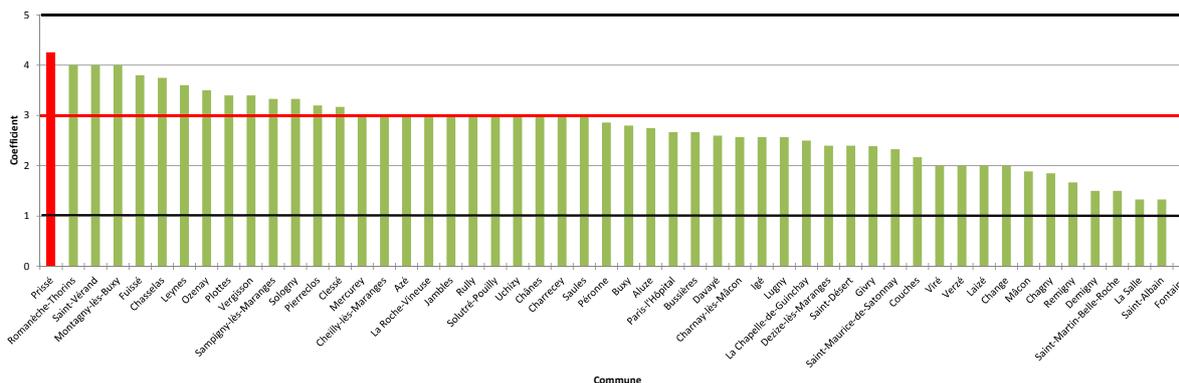
Communes de Saône-et-Loire ayant subi au moins trois événements (1900-2012)



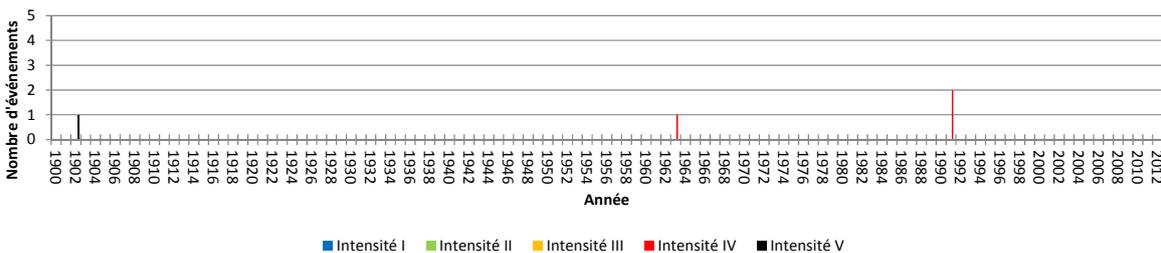
Intensité des événements recensés à Prissé (1900-2012)



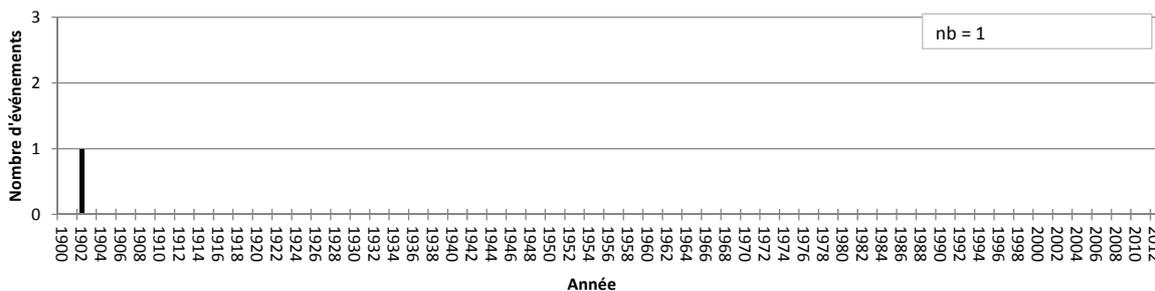
Coefficient d'intensité des communes ayant subi au moins 3 événements (Saône-et-Loire, 1900-2012)



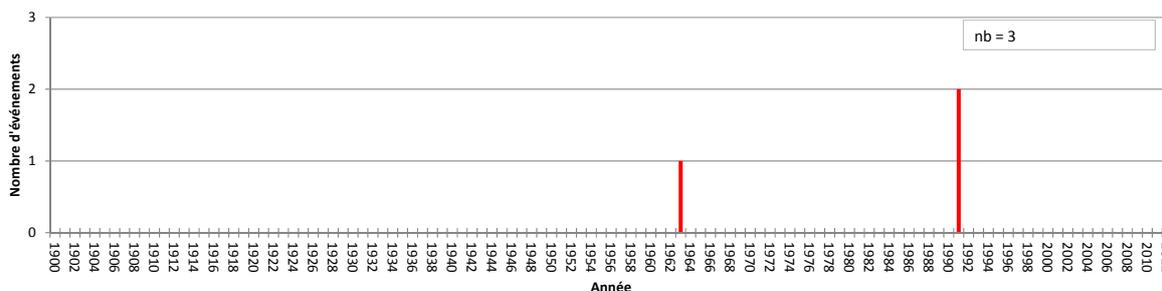
Chronologie de l'intensité des événements à Prissé (1900-2012)



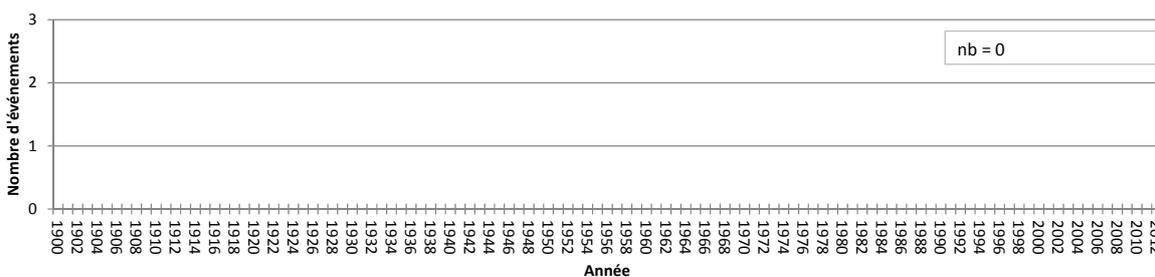
Chronologie des événements d'intensité V à Prissé (1900-2012)



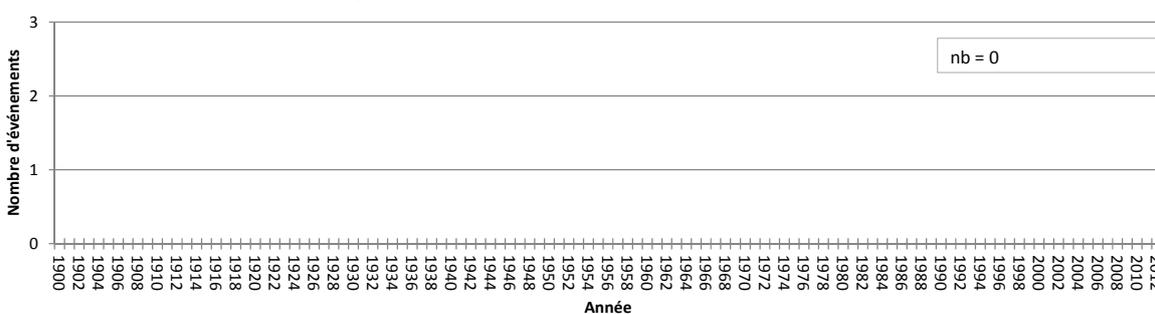
Chronologie des événements d'intensité IV à Prissé (1900-2012)



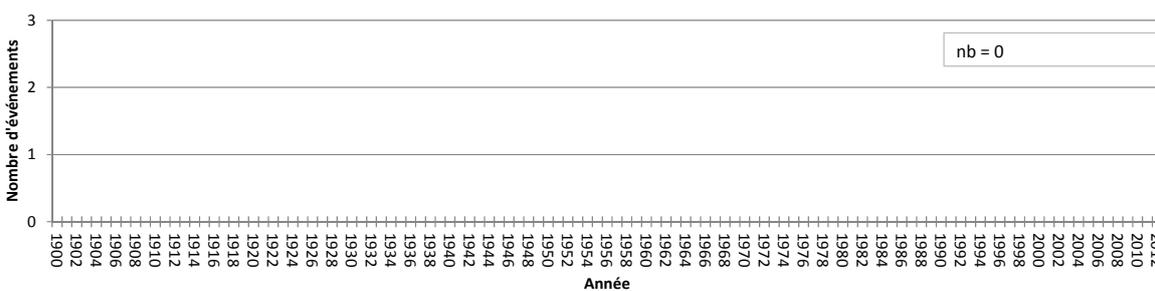
Chronologie des événements d'intensité III à Prissé (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité II à Prissé (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité I à Prissé (1900-2012)



PRUZILLY

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

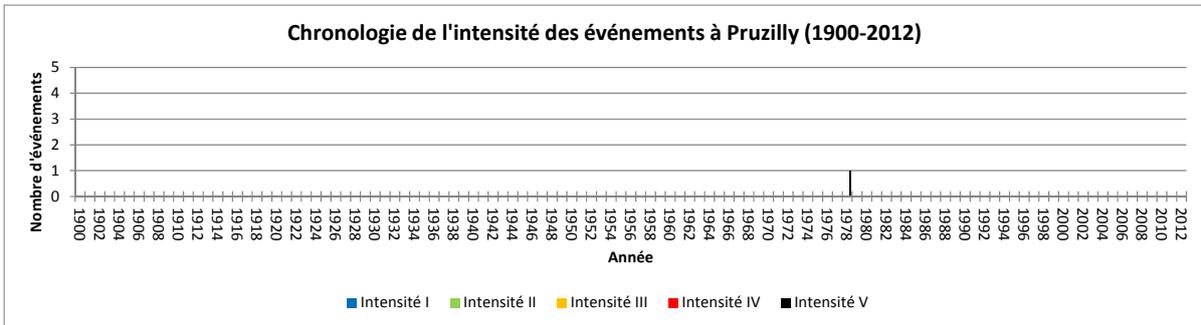
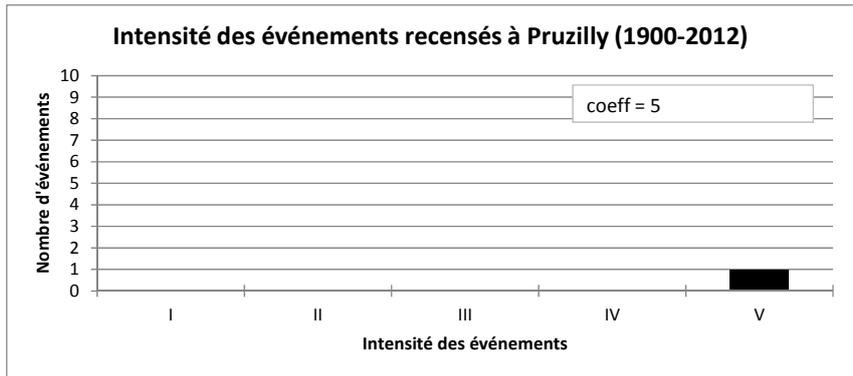
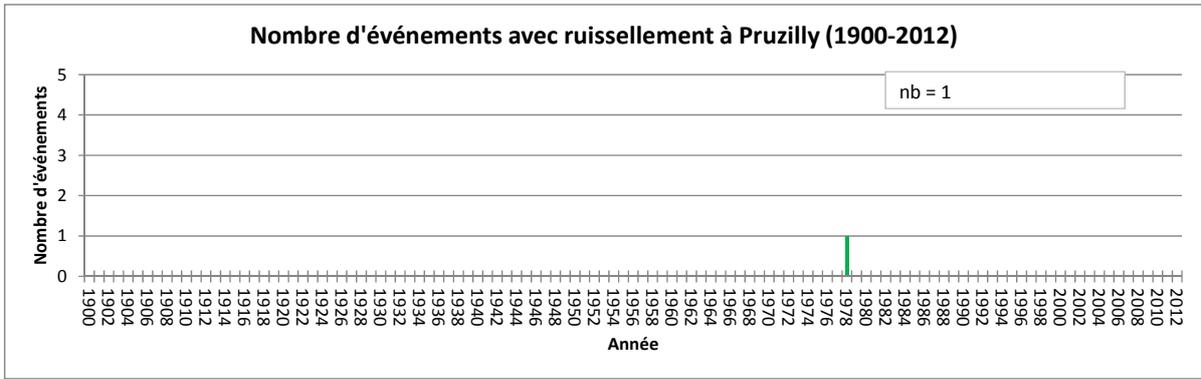
Pruzilly est une commune de la côte mâconnaise qui n'a subi qu'un seul événement avec ruissellement. Celui-ci a eu lieu le 7 juin 1978.

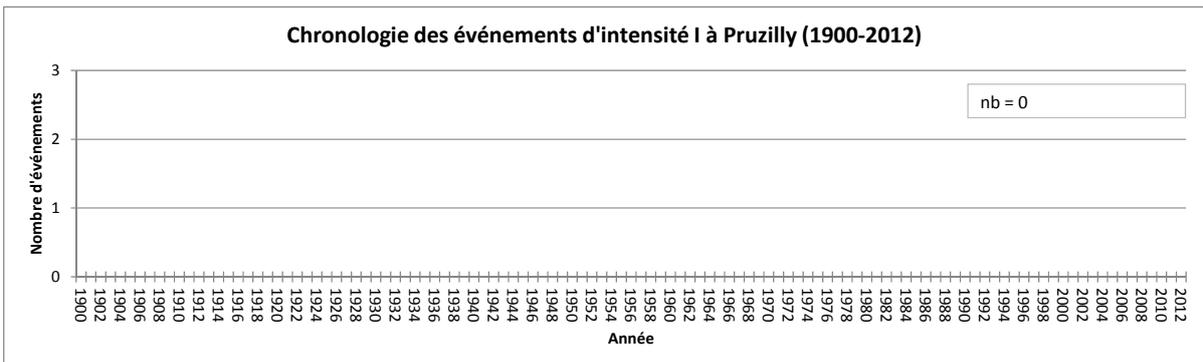
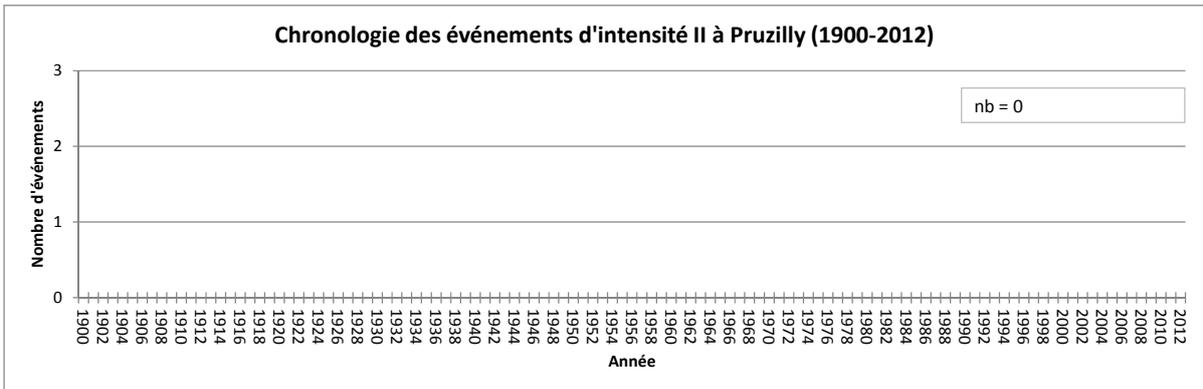
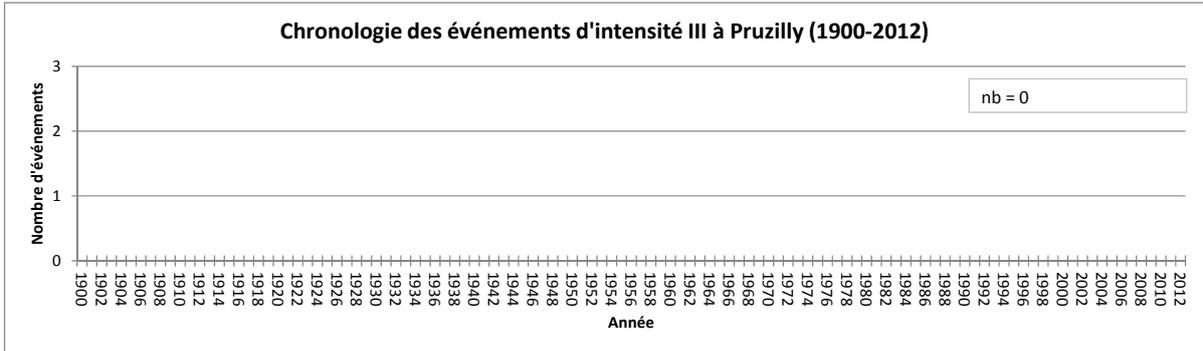
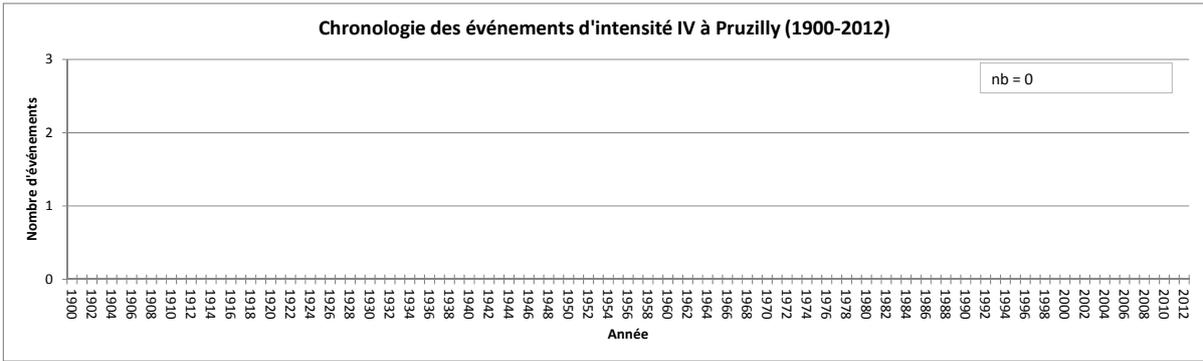
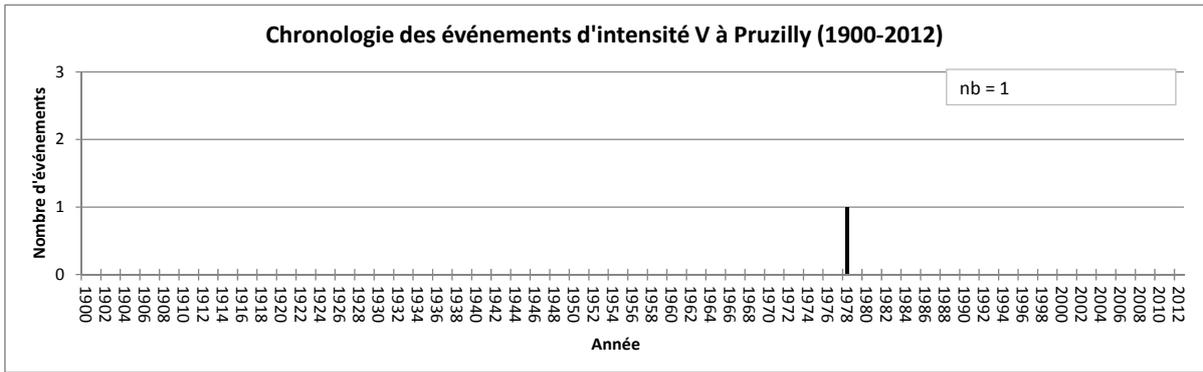
2. Intensité des événements

L'événement du 7 juin 1978 est classé d'intensité V.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement du 7 juin 1978 a été le plus violent. Il est classé d'intensité V. En début de soirée, un violent orage s'est abattu sur une dizaine de communes du sud du mâconnais (voir vol. 6 carte 31). Il est tombé 43 mm d'eau entre 18 h et 20 h, dont 20 mm entre 18 h 15 et 18 h 30. À Pruzilly, les vignes ont été fortement ravinées. Des murgets ont été écroulés. Les caves et les maisons ont été inondées par les flots boueux.





REMIGNY

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Remigny est une commune de la côte chalonnaise qui a subi trois événements avec ruissellement. Deux ont eu lieu au début des années 2000 (2 août 2001 et 18 juillet 2005). le troisième a eu lieu le 1er septembre 1901.

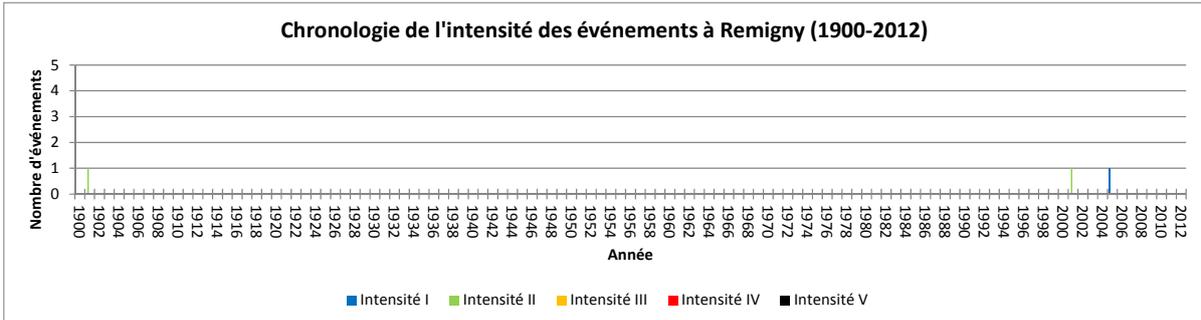
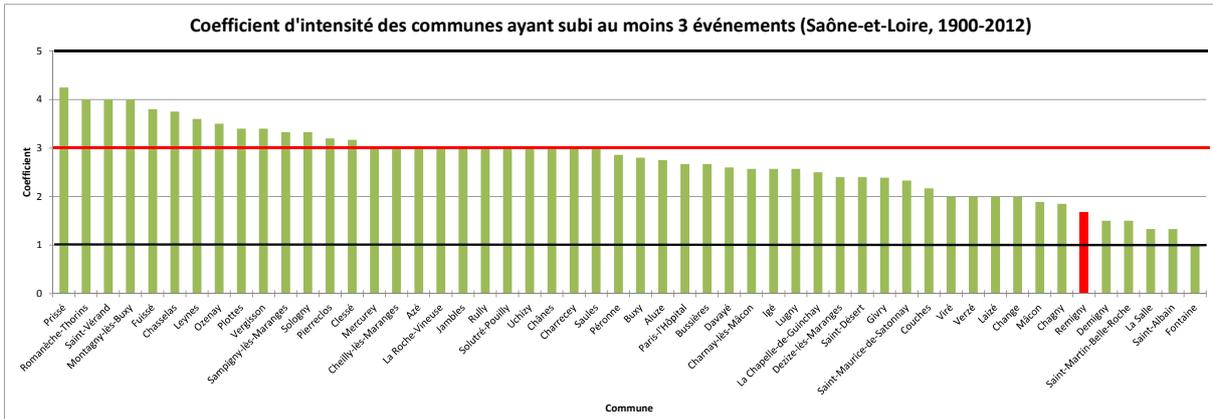
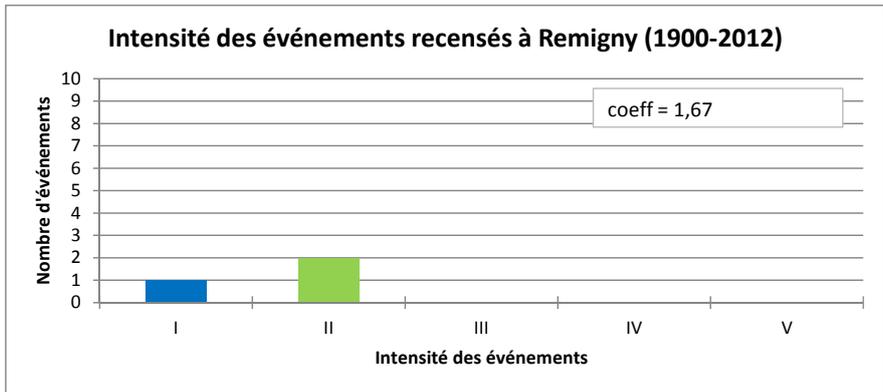
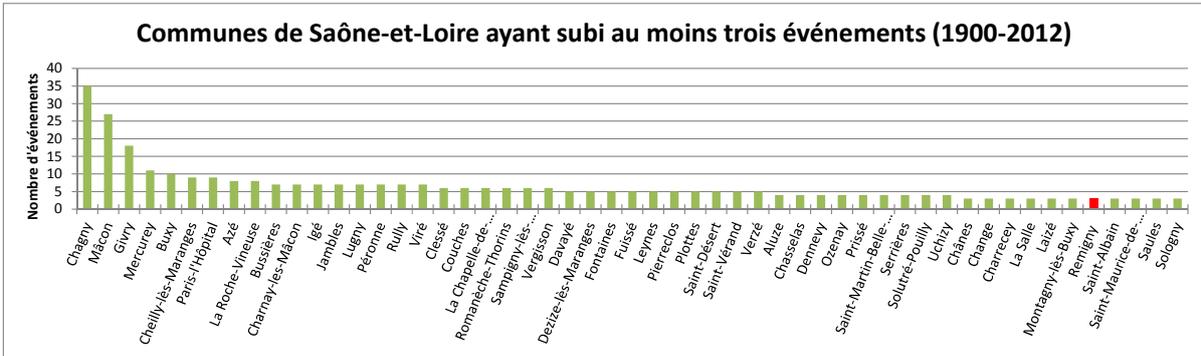
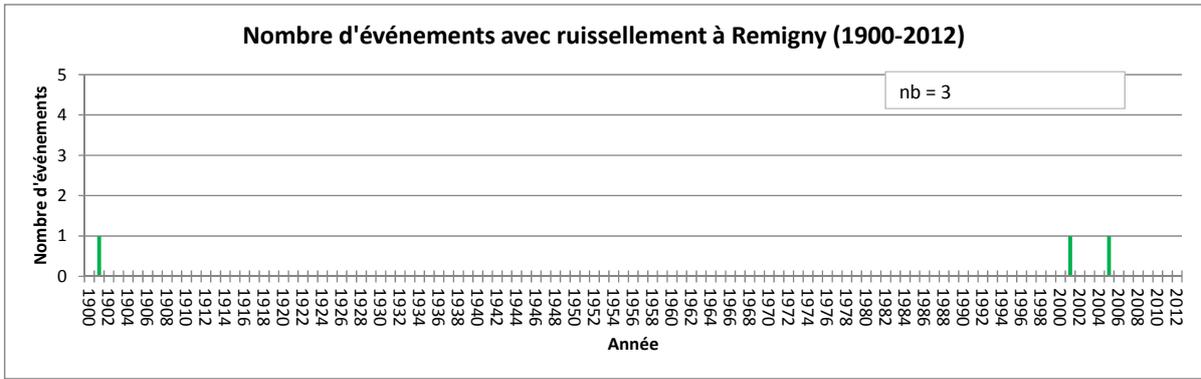
2. Intensité des événements

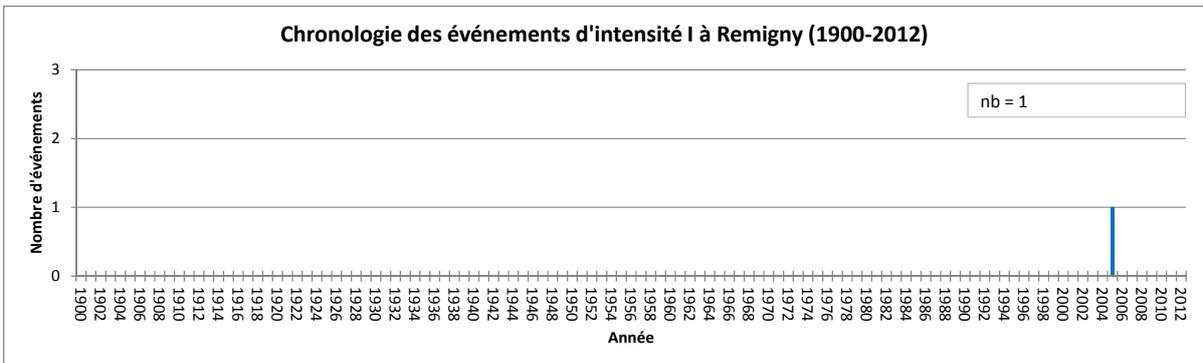
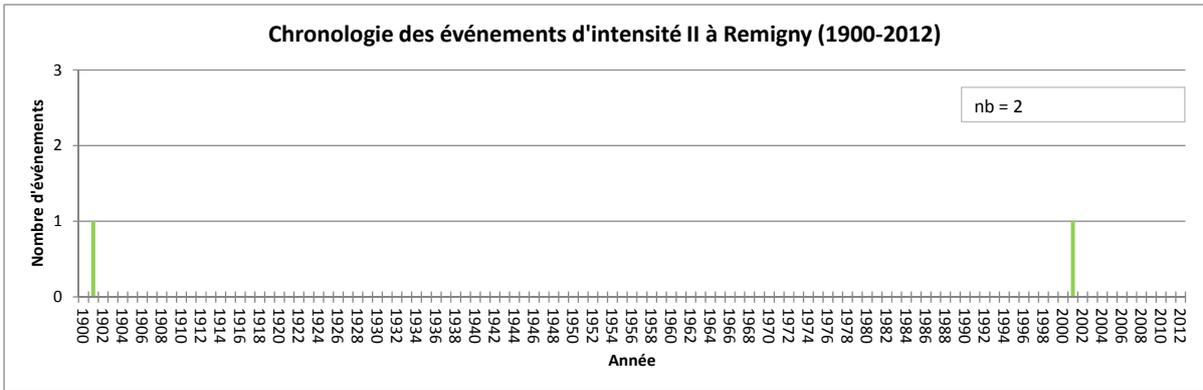
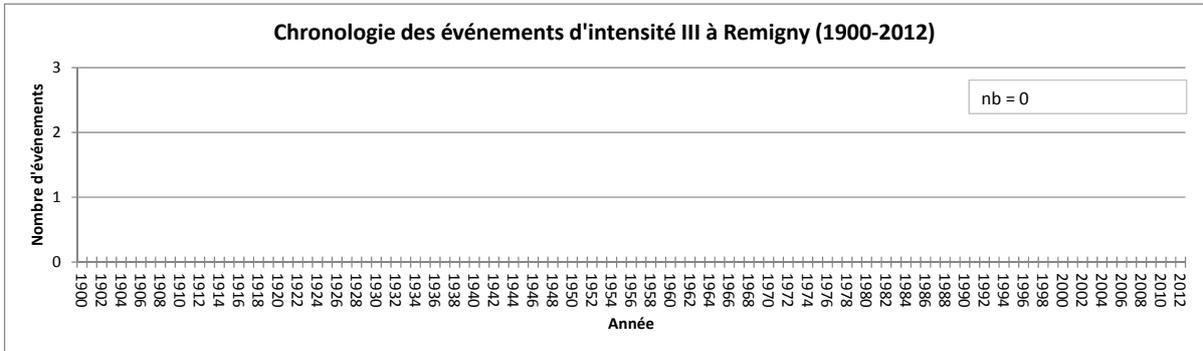
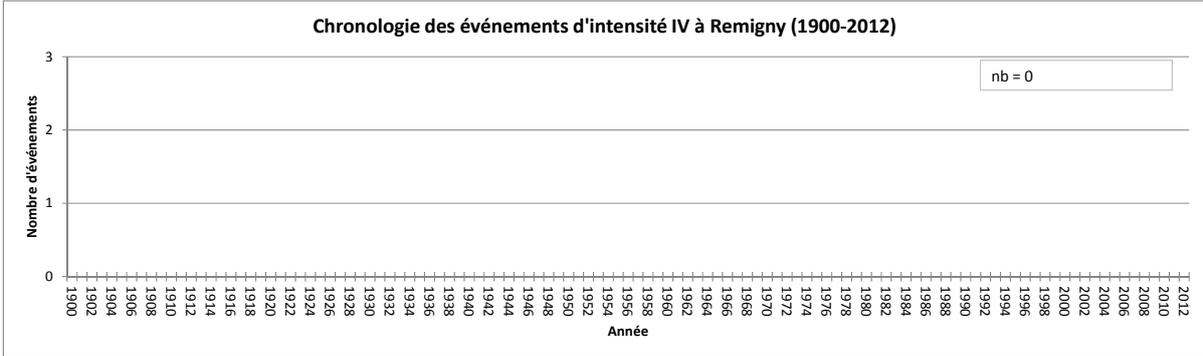
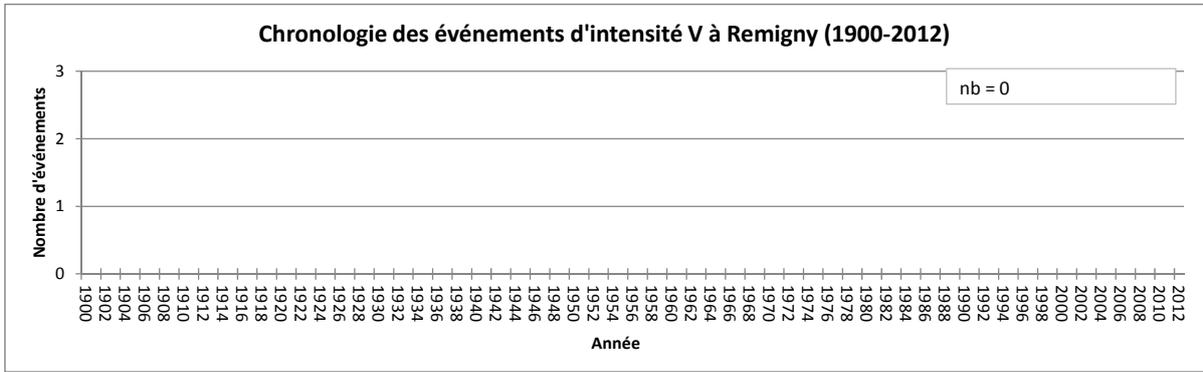
Les trois événements recensés à Remigny sont de faible intensité. On compte un événement d'intensité I (18 juillet 2005). Les deux autres sont d'intensité II (1er septembre 1901 et 2 août 2001).

Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Remigny est de 1,67.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement le plus violent a eu lieu le 1er septembre 1901. Il est classé d'intensité II. En début de soirée, un violent orage a frappé Chagny et ses environs. À Remigny, les fortes pluies ont engendré des ravines sur les terrains en pente.





ROMANÈCHE-THORINS

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Romanèche-Thorins est une commune de la côte mâconnaise qui a subi six événements avec ruissellement. Ces-derniers sont régulièrement répartis sur la période d'étude (29 juin 1907, 21 juillet 1934, 27 août 1955, 16 juin 1970, 13-14 mai 1988 et 23 juin 1991). Il n'y a toutefois pas eu d'événements avec ruissellement après 1991.

2. Intensité des événements

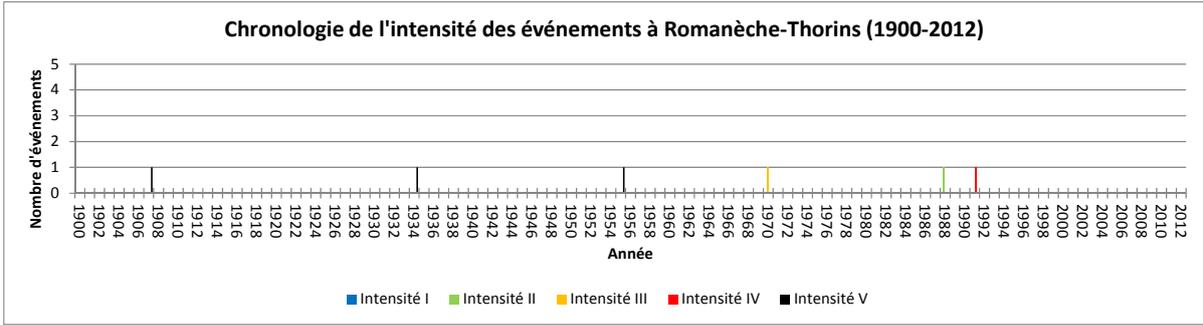
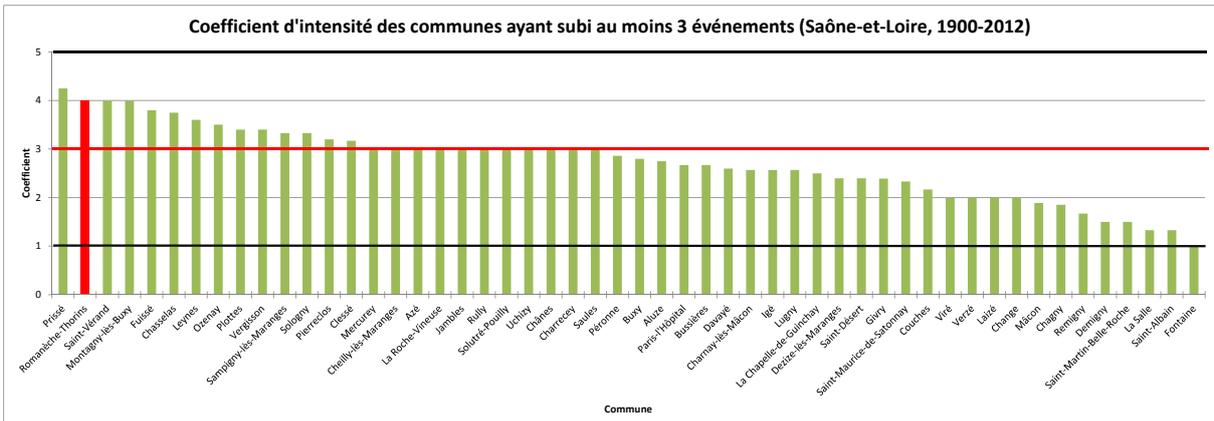
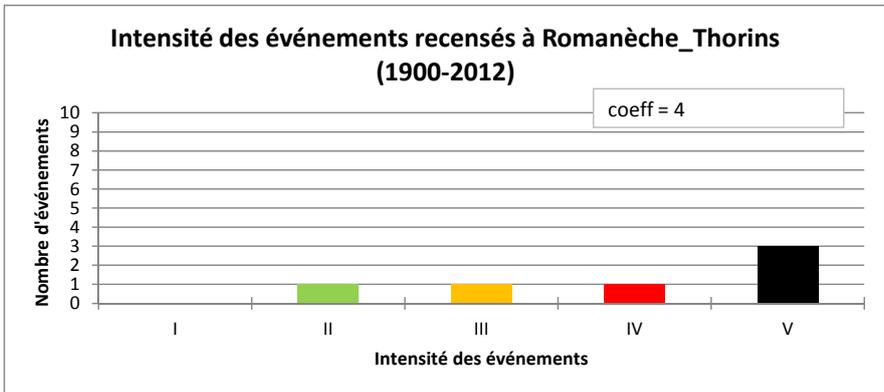
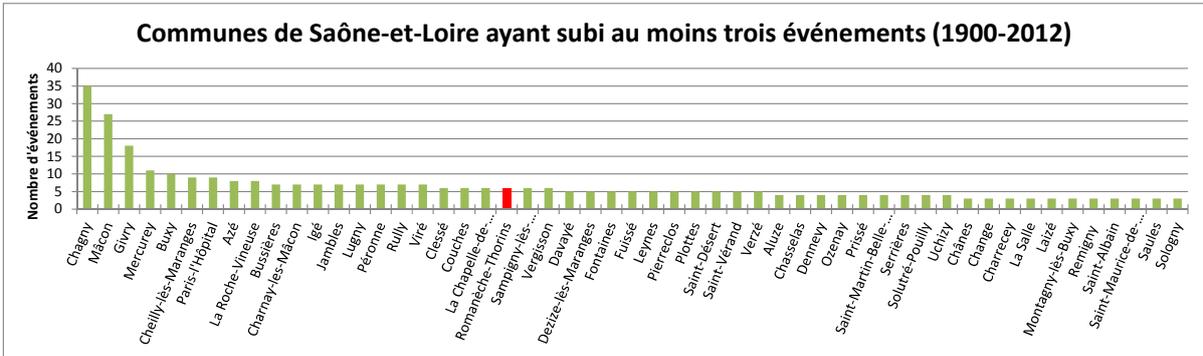
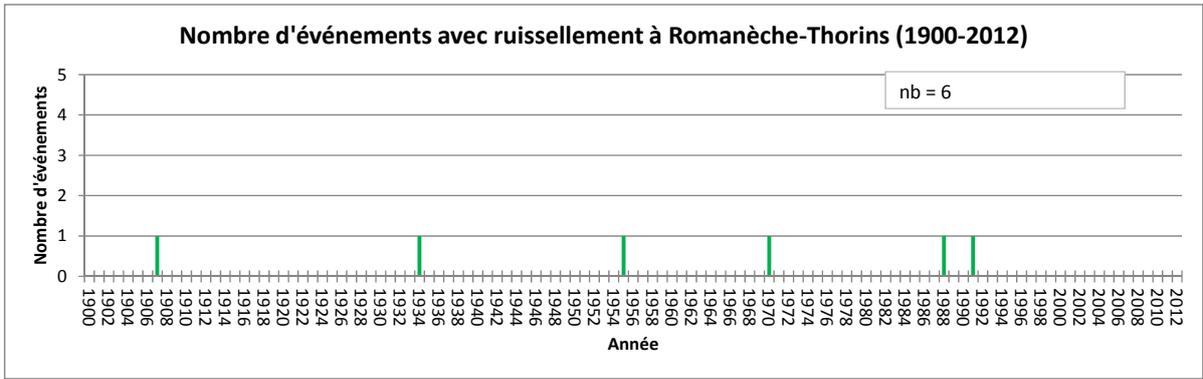
Les événements recensés à Romanèche-Thorins ont été de forte intensité. Même si on compte un événement d'intensité II (13-14 mai 1988), un événement d'intensité III (16 juin 1970) et un événement d'intensité IV (23 juin 1991). Surtout, on compte trois événements d'intensité V (29 juin 1907, 21 juillet 1934, 27 août 1955).

Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Romanèche-Thorins est de 4, ce qui place la commune au deuxième rang des communes les plus fortement touchées.

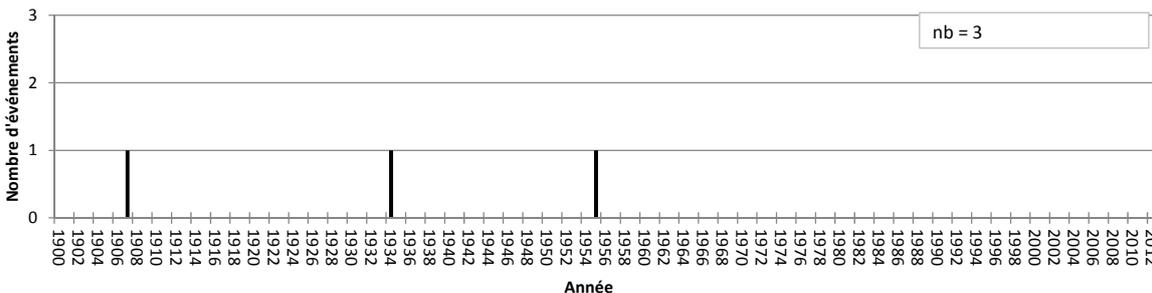
3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement le plus violent a eu lieu le 27 août 1955. Il est classé d'intensité V. Au début de l'après-midi, un violent orage a éclaté au-dessus de la commune de Romanèche-Thorins (voir vol. 6, carte 26). Les violentes pluies ont fortement ravinées les coteaux. De nombreux ceps de vigne ont été arrachés. Le hameau de La Rivière a été envahi par les eaux. Les flots boueux ont tout arraché sur leur passage. De nombreux animaux ont péri. Les maisons ont été inondées par un à deux mètres d'eau et de boue selon les endroits. Une dame de 73 ans a été emportée à plus de 300 m de son domicile par les flots. Elle est morte noyée par le flot boueux.

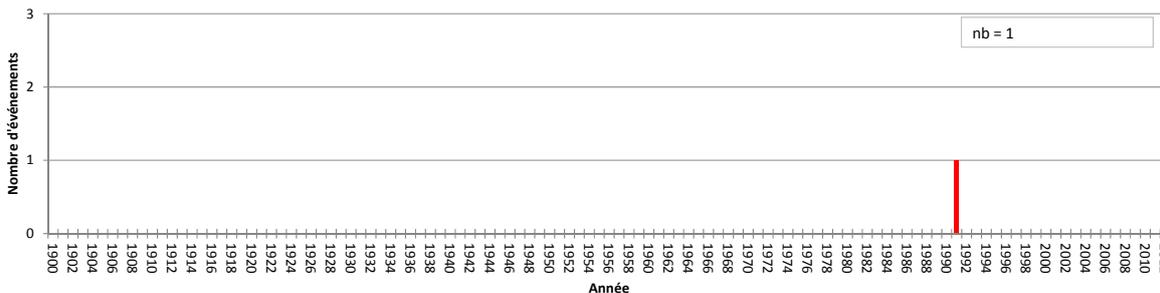
Pour une cartographie de tous les lieux impactés à Romanèche-Thorins tels qu'ils apparaissent mentionnés dans la documentation de 1900 à 2012, voir vol. 6 de ce rapport, carte 15.



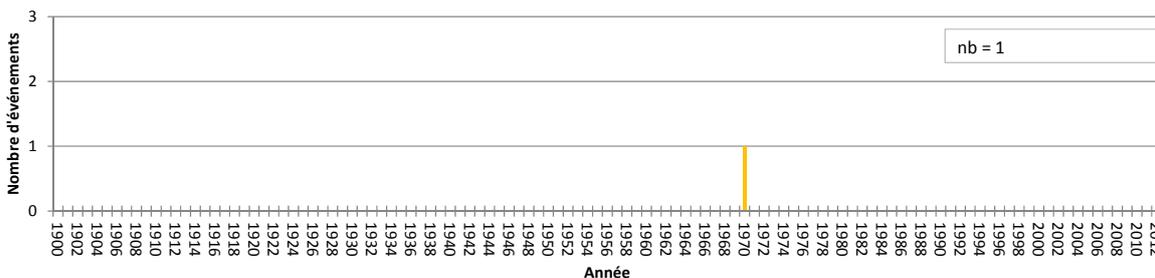
Chronologie des événements d'intensité V à Romanèche-Thorins (1900-2012)



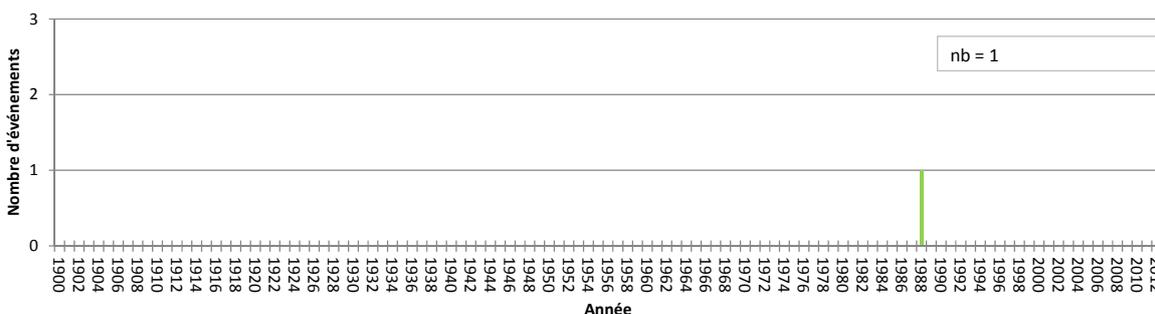
Chronologie des événements d'intensité IV à Romanèche (1900-2012)



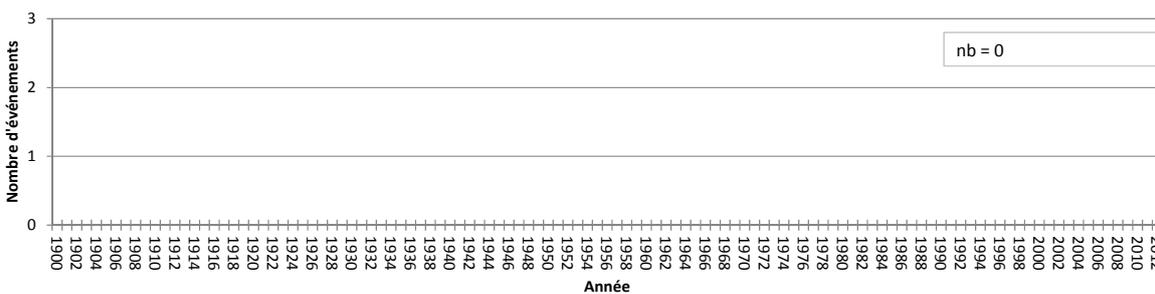
Chronologie des événements d'intensité III à Romanèche-Thorins (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité II à Romanèche-Thorins (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité I à Romanèche-Thorins (1900-2012)



ROSEY

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

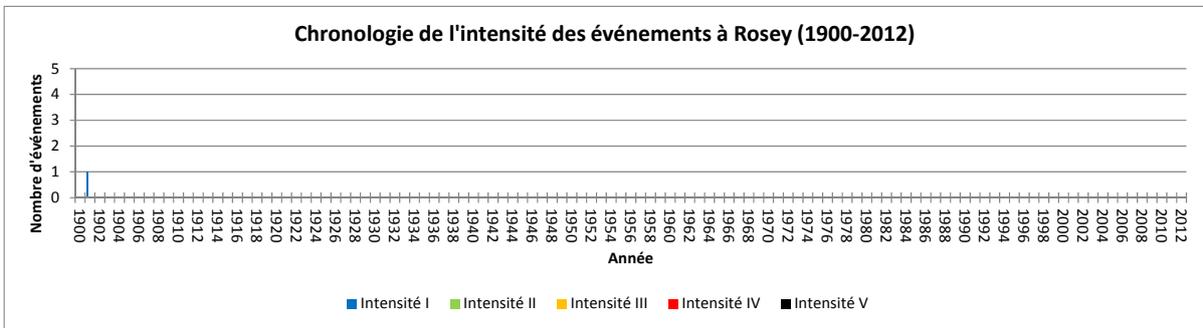
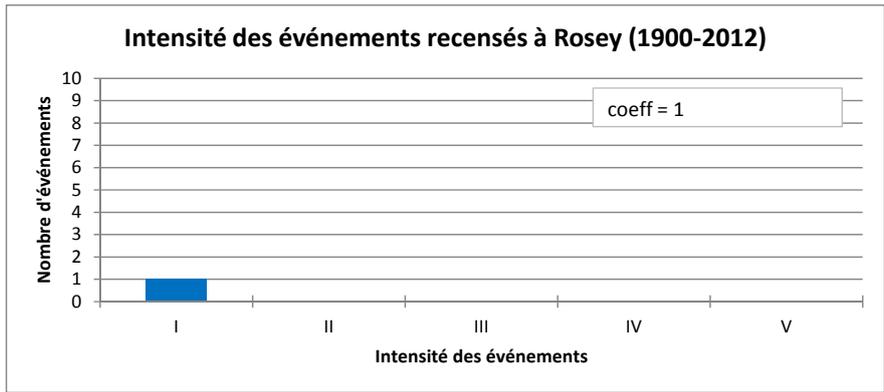
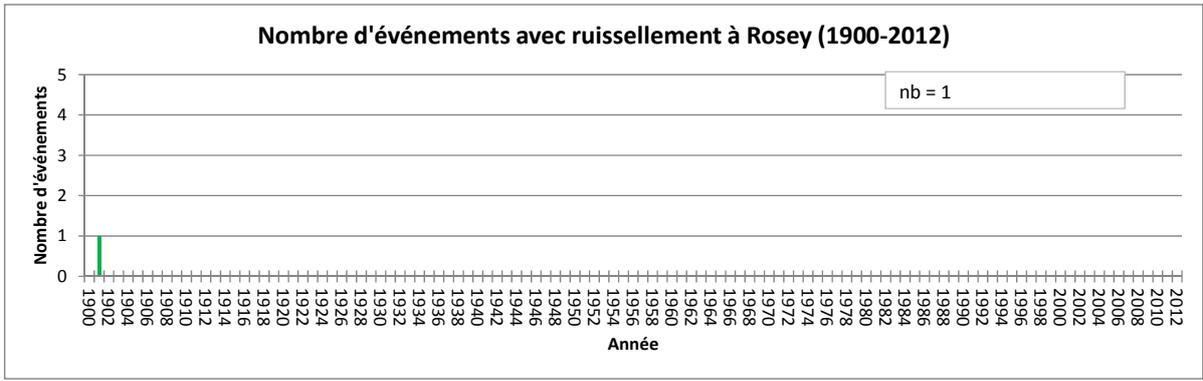
Rosey est une commune de la côte chalonnaise qui n'a subi qu'un seul événement avec ruissellement. Celui-ci a eu lieu le 13 septembre 1907.

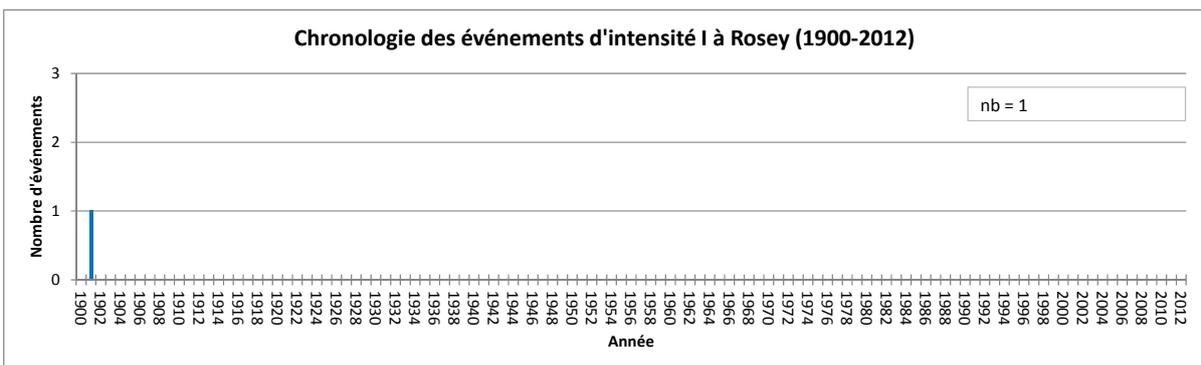
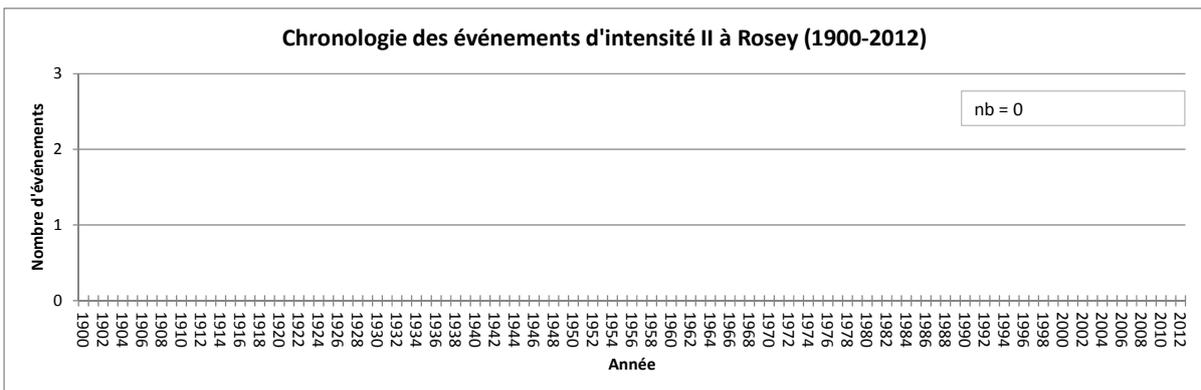
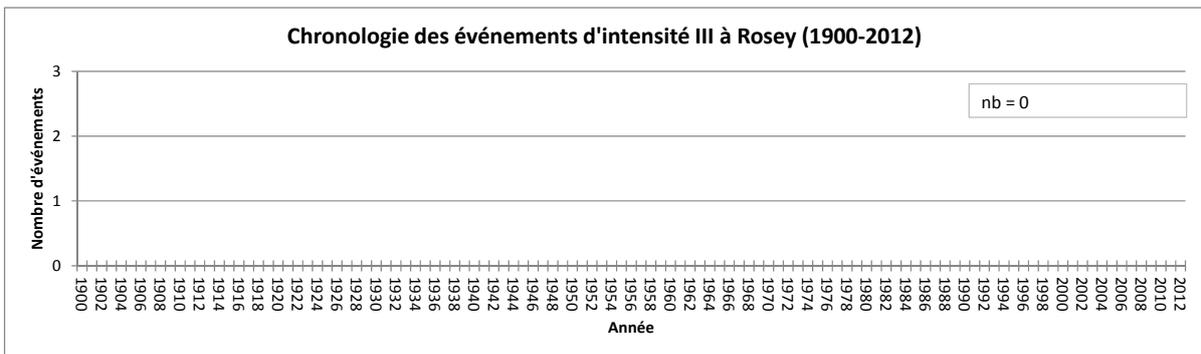
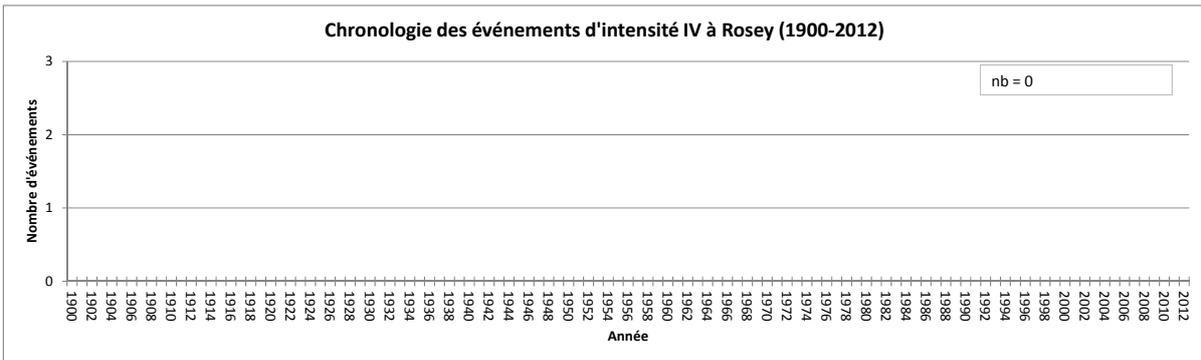
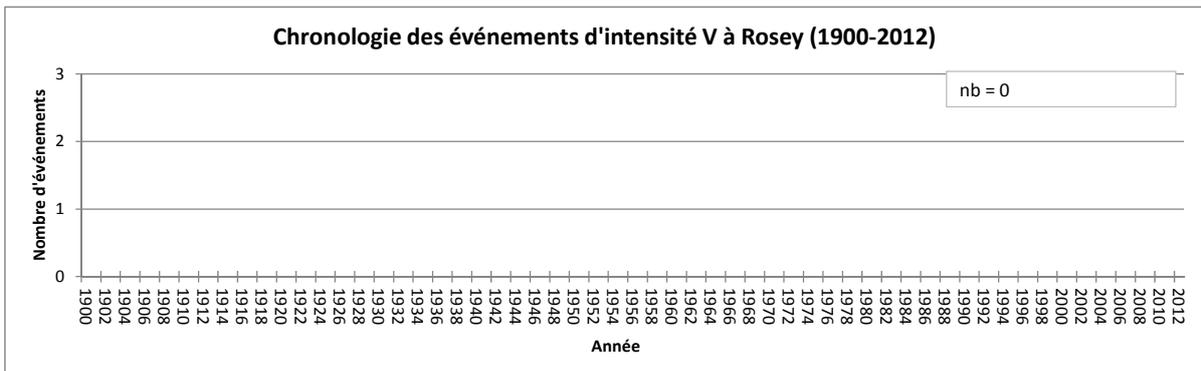
2. Intensité des événements

L'événement du 13 septembre 1907 est classé d'intensité I.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

Le seul événement subi par la commune a eu lieu le 13 septembre 1907. Il est classé d'intensité I. En soirée, un violent orage a éclaté sur les environs de Saint-Désert. À Rosey, le niveau d'eau est monté si vite que les laveuses installées au lavoir ont été mouillées avant de pouvoir fuir.





RULLY

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Rully est une commune de la côte chalonnaise qui a subi sept événements avec ruissellement. Seuls deux événements sont antérieurs à 1960 (17 juillet 1910 et 6 juin 1928). Les autres ont tous eu lieu entre 1976 et 2001 (9 août 1976, 2 juillet 1985, 27 mai 1993, 3 juillet 1998 et 2 août 2001).

Avec 7 événements, Rully arrive en seizième position des communes du département concernées par l'étude.

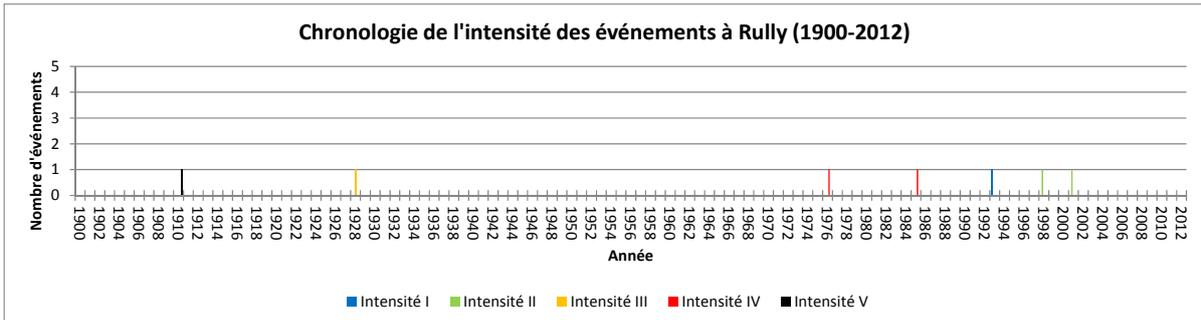
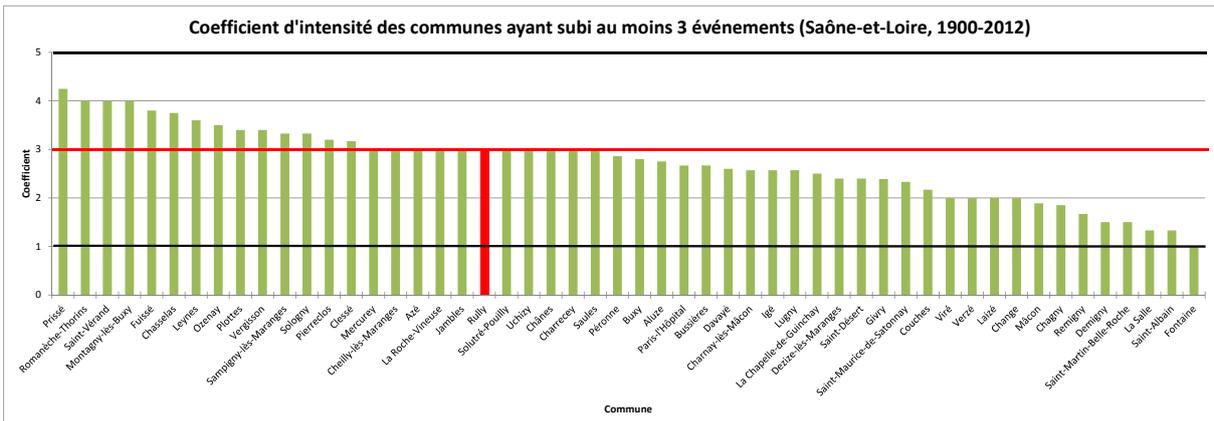
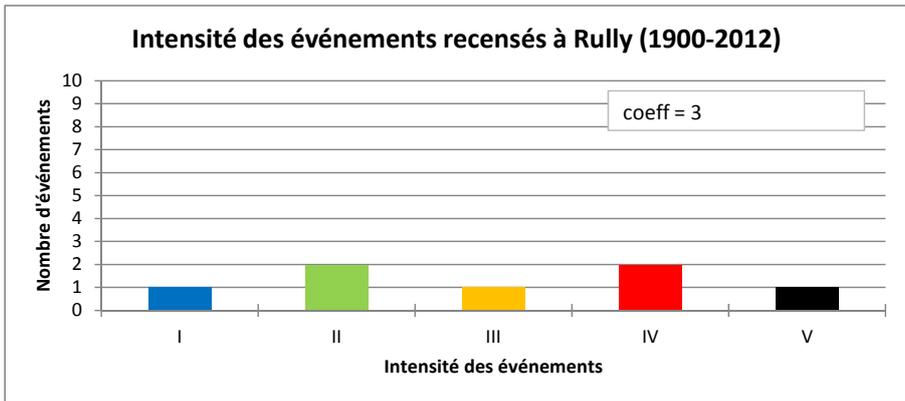
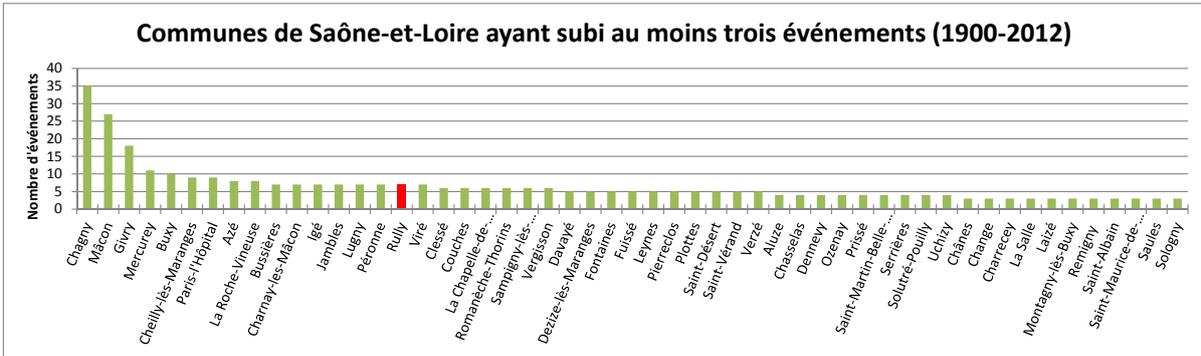
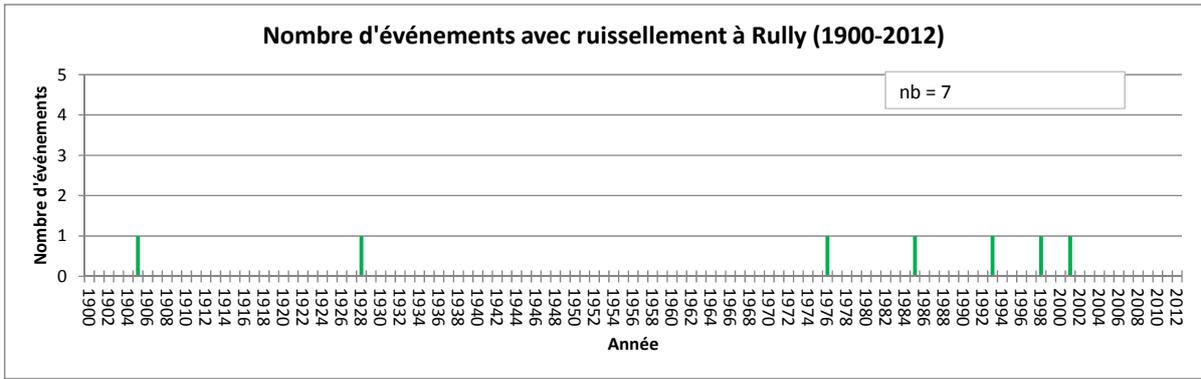
2. Intensité des événements

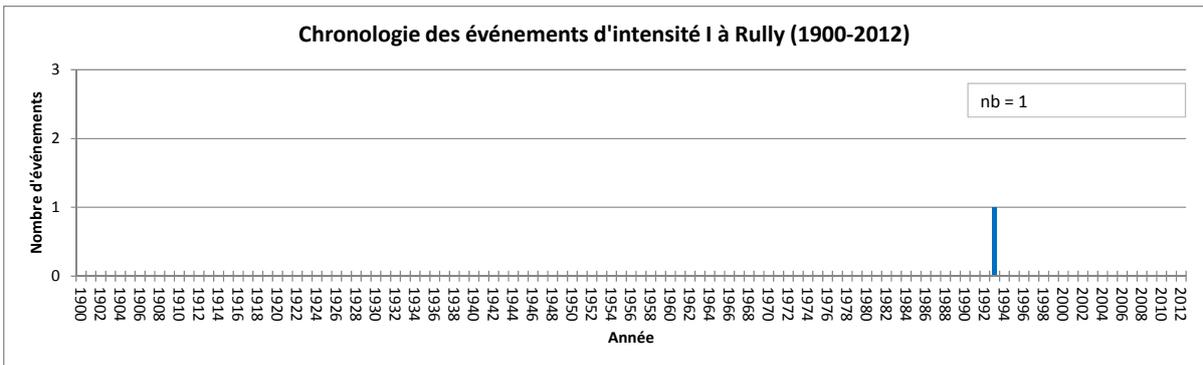
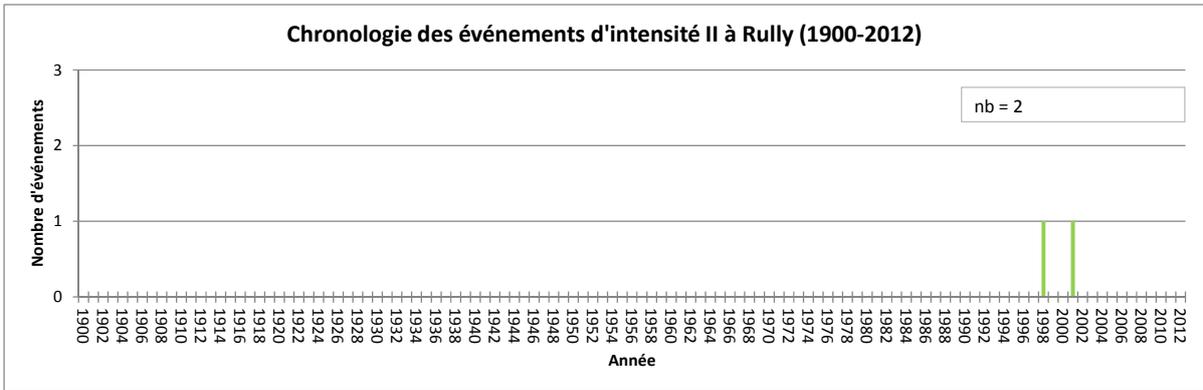
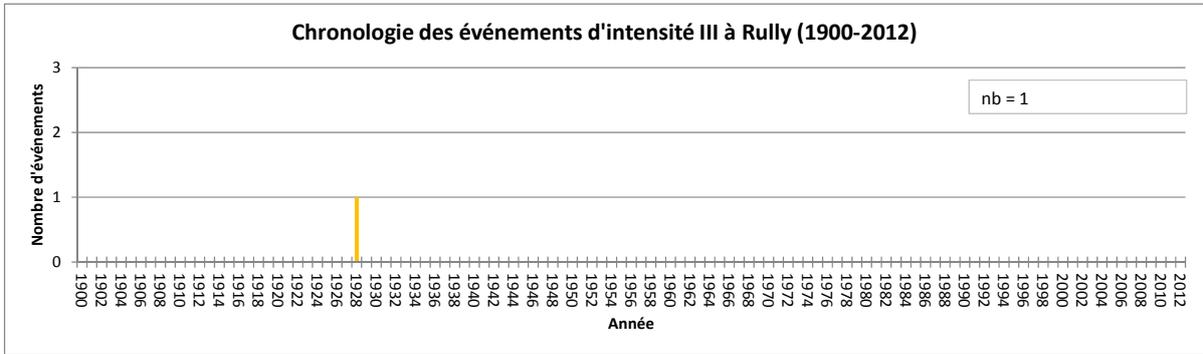
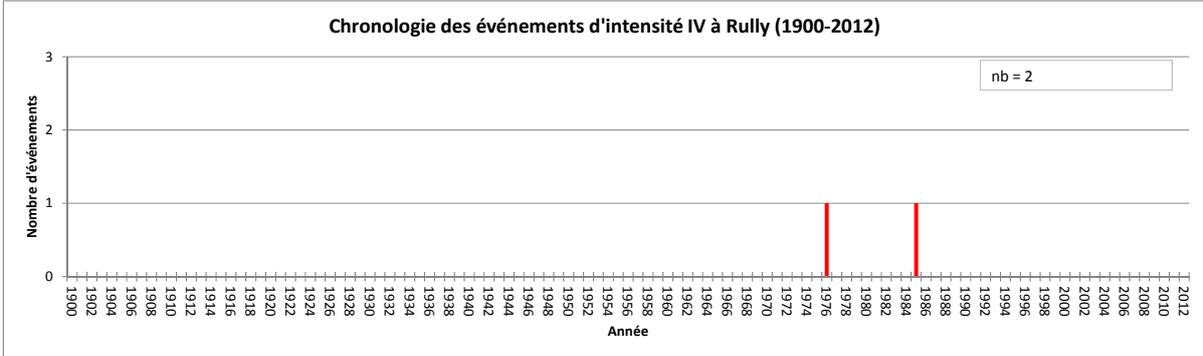
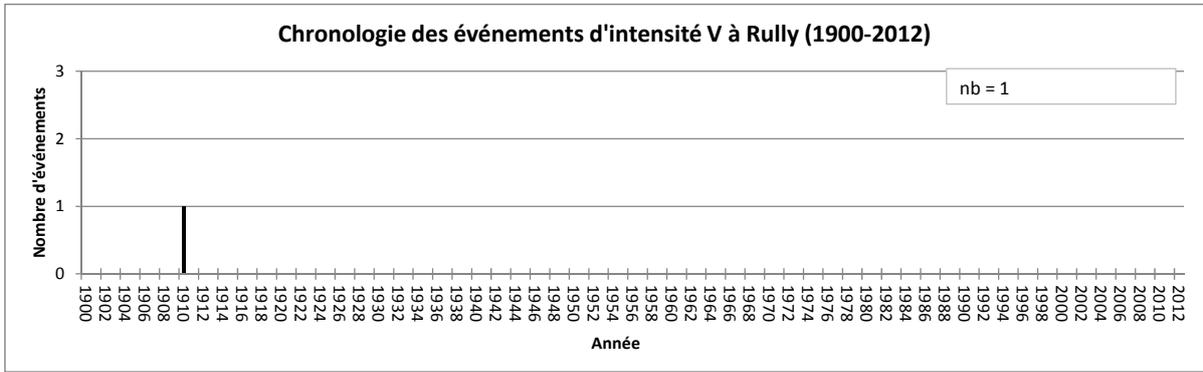
Les événements recensés à Rully ont été d'intensité très varié. On compte un événement d'intensité I (27 mai 1993), deux événements d'intensité II (3 juillet 1998 et 2 août 2001), un événement d'intensité III (6 juin 1928), deux événements d'intensité IV (9 août 1976 (voir vol. 6 carte 29 et 30) et 2 juillet 1985) et un événement d'intensité V (17 juillet 1910).

Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Rully est de 3, ce qui est un coefficient moyen à fort.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement le plus violent a eu lieu le 17 juillet 1910. Il est classé d'intensité V. En milieu de soirée, un violent orage a éclaté dans la région de Chagny. La commune de Rully a été touchée, en particulier le hameau d'Agneux. Les chemins ont été ravinés. Un homme résidant à Agneux a même été emporté par les flots boueux. Il a toutefois pu être secouru. Plusieurs maisons ont été inondées (voir vol. 6, carte 21).





SAINT-ALBAIN

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Saint-Albain est une commune de la côte mâconnaise qui a subi trois événements avec ruissellement. Tous ont eu lieu après 1984 (8 août 1984, 17 août 1987 et 17 septembre 2007).

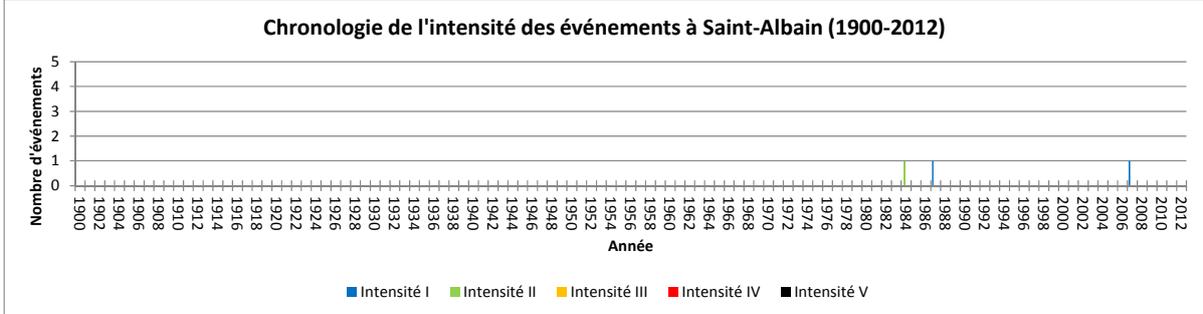
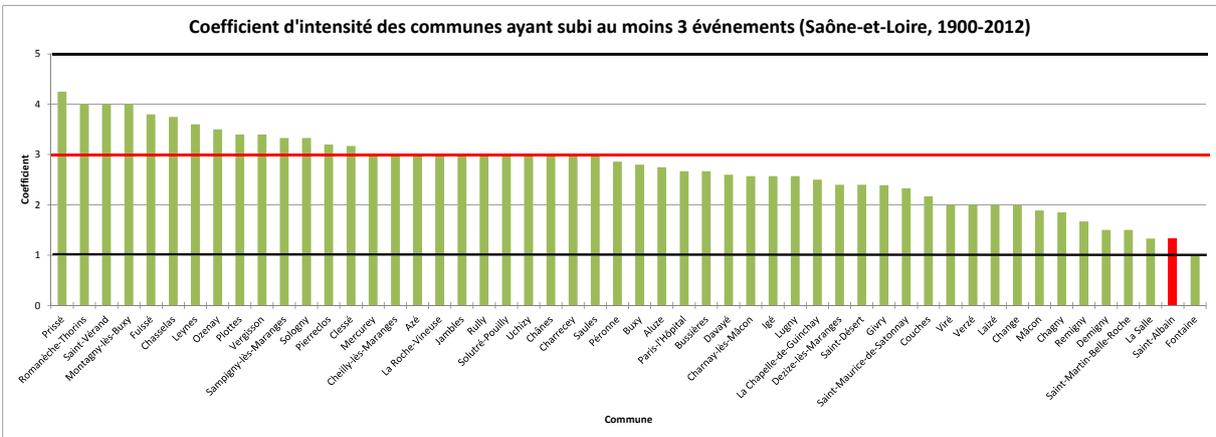
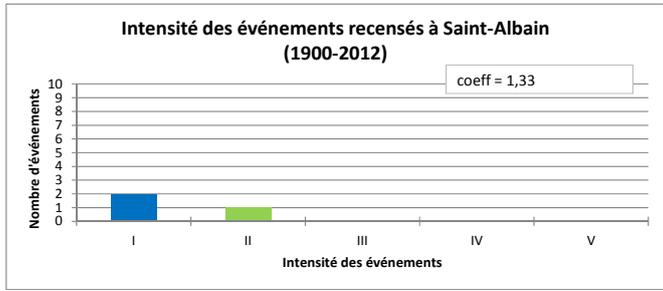
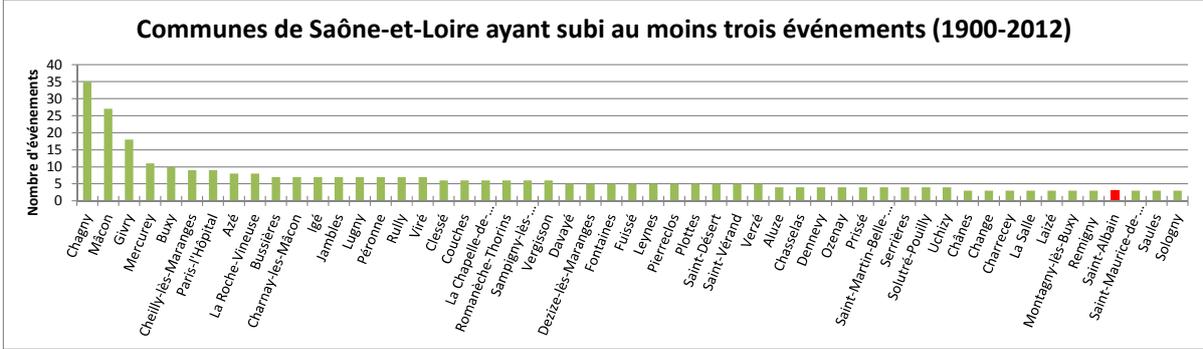
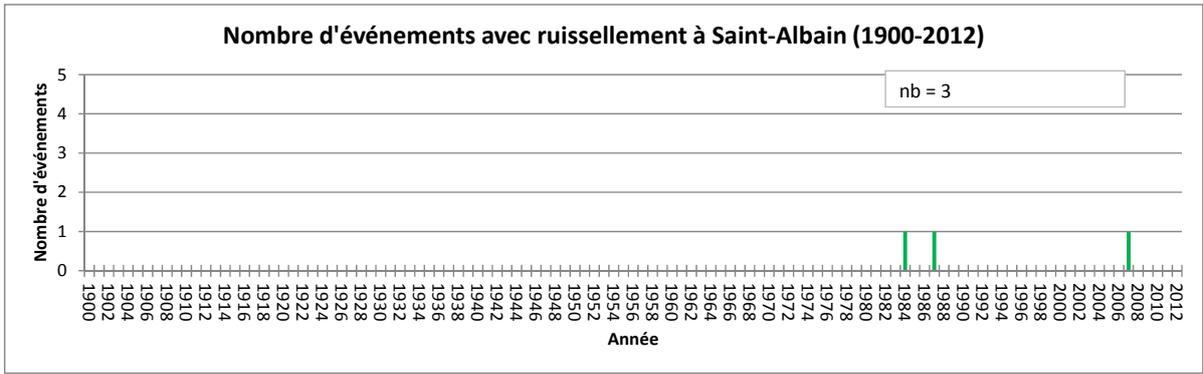
2. Intensité des événements

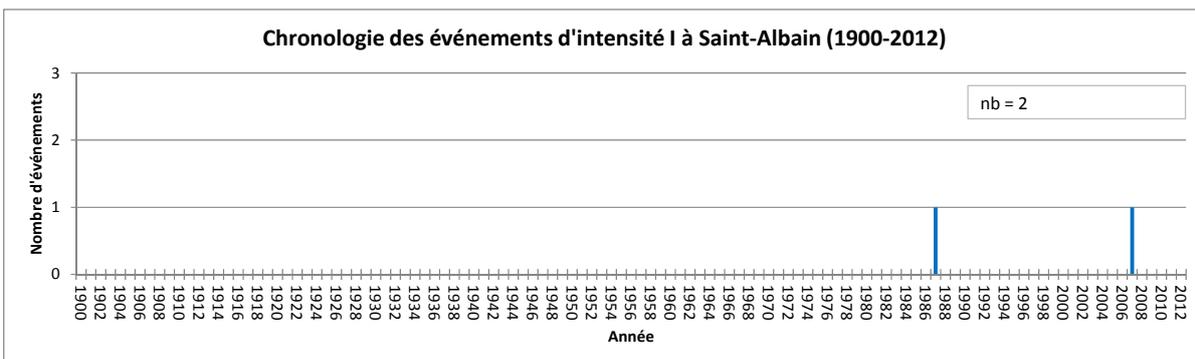
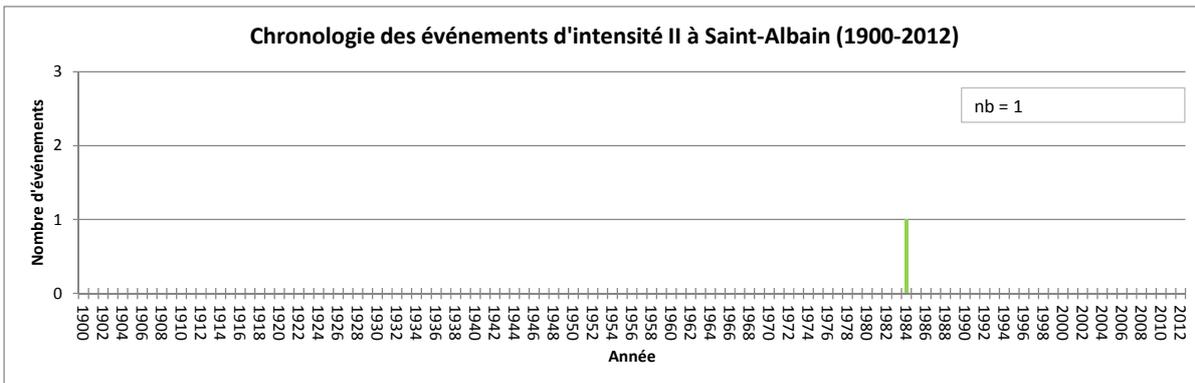
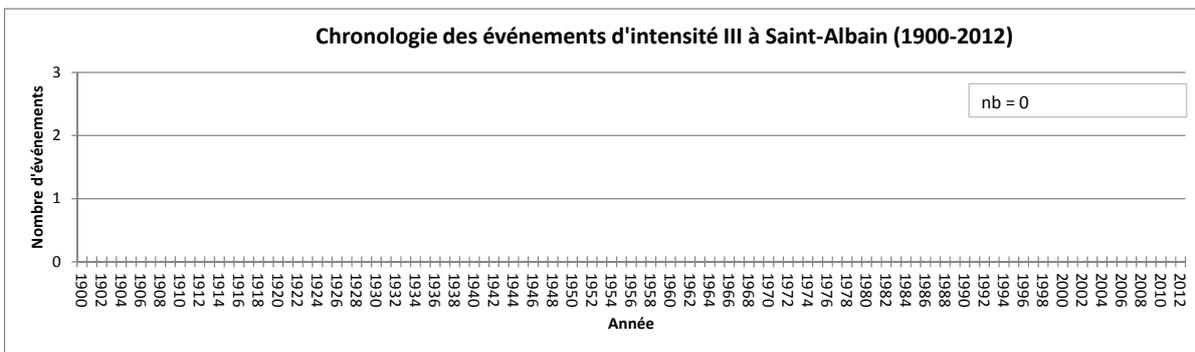
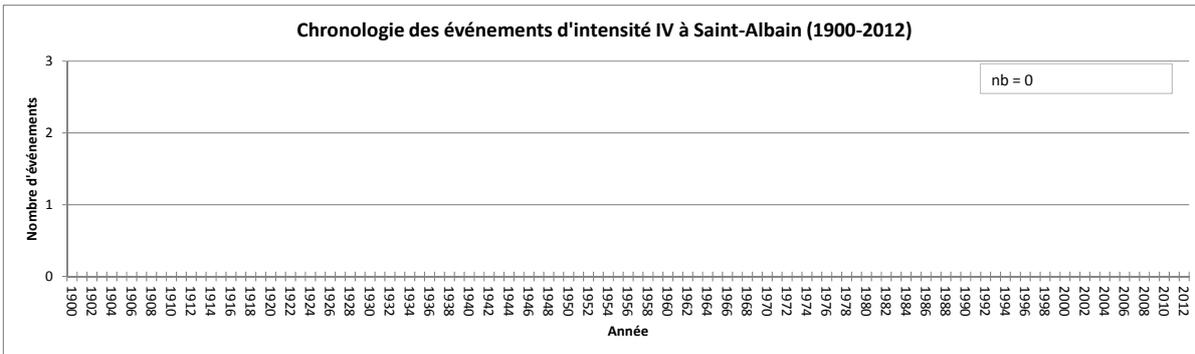
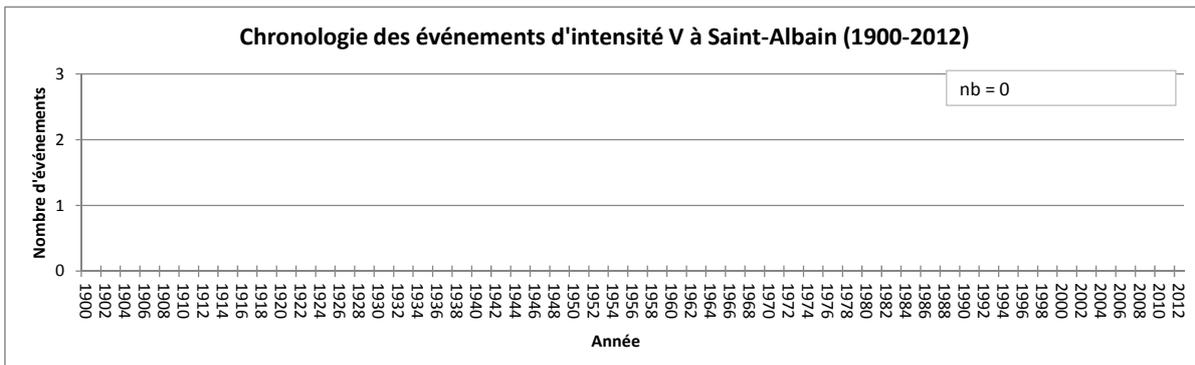
Les trois événements recensés à Saint-Albain sont de faible intensité. On compte deux événements d'intensité I (17 août 1987 et 17 septembre 2007) et un événement d'intensité II (8 août 1984).

Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Saint-Albain est de 1,33.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement le plus violent a eu lieu le 8 août 1984. Il es classé d'intensité II. En fin d'après-midi, un violent orage a touché le mâconnais. Certaines maisons de Saint-Albain ont été inondées, nécessitant l'intervention des pompiers.





SAINT-AMOUR-BELLEVUE

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

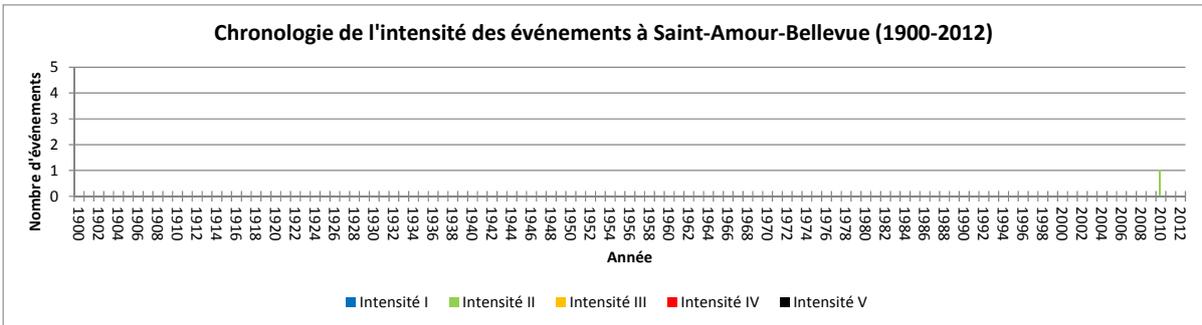
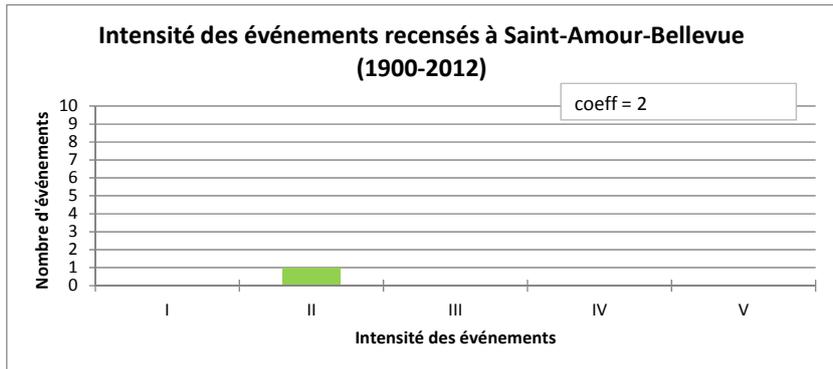
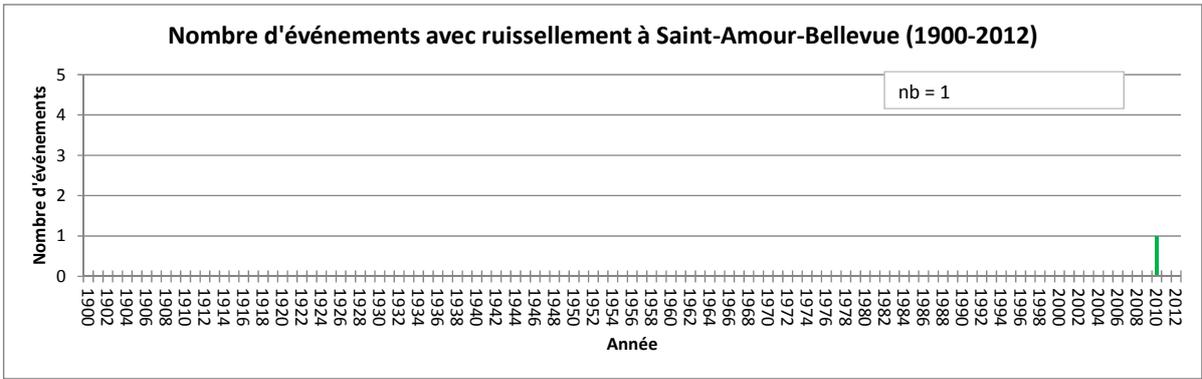
Saint-Amour-Bellevue est une commune de la côte mâconnaise qui n'a subi qu'un seul événement avec ruissellement. Celui-ci a eu lieu le 6 juin 2010.

2. Intensité des événements

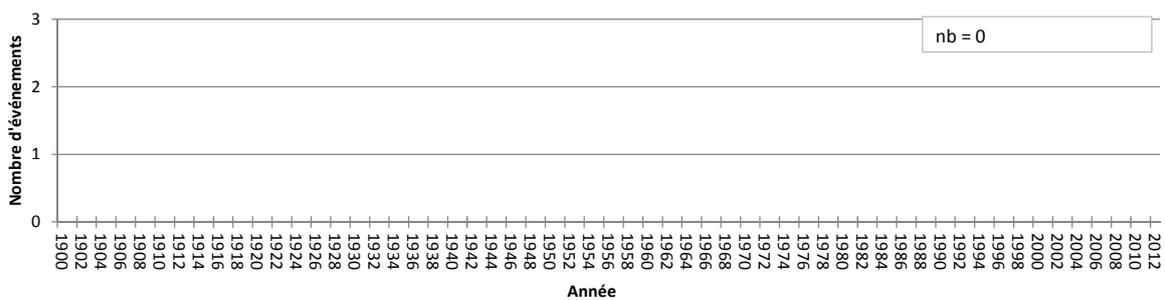
L'événement du 6 juin 2010 est classé d'intensité II.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

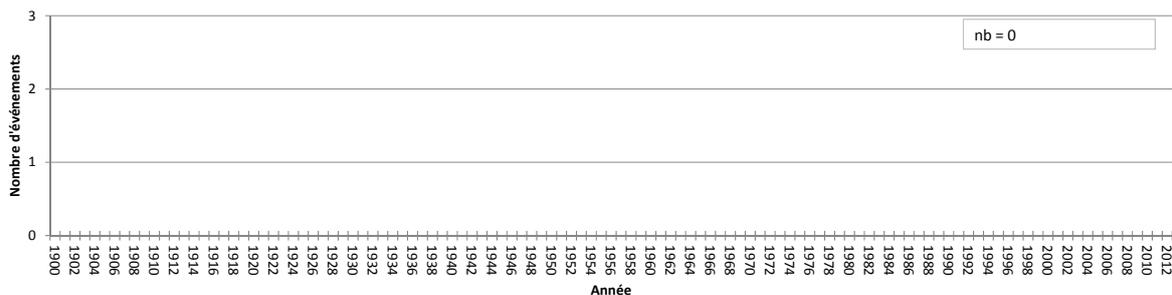
Le seul événement avec ruissellement a eu lieu le 6 juin 2010. Il est classé d'intensité II. Dans l'après-midi, un violent orage a frappé le mâconnais. La commune de Saint-Amour-Bellevue a été particulièrement touchée. Plusieurs maisons ont été inondées et quelques routes ont été obstruées par des coulées d'eau boueuse.



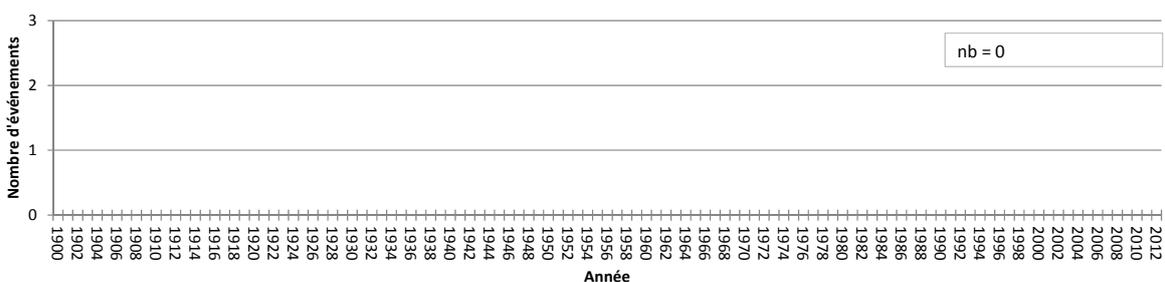
Chronologie des événements d'intensité V à Saint-Amour-Bellevue (1900-2012)



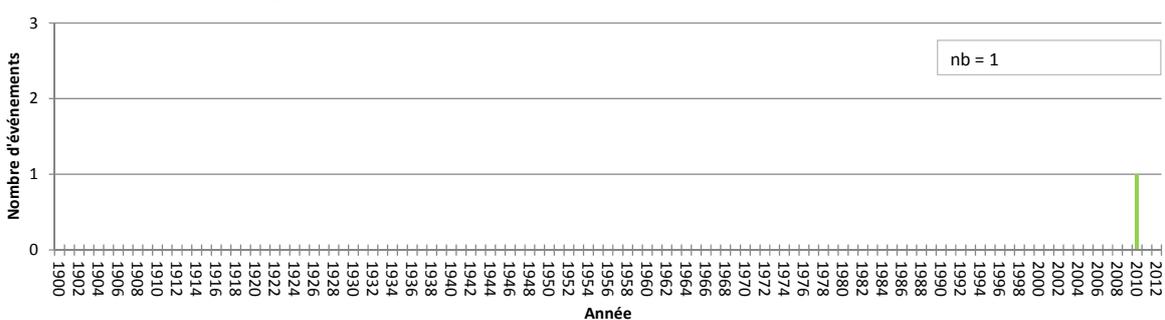
Chronologie des événements d'intensité IV à Saint-Amour-Bellevue (1900-2012)



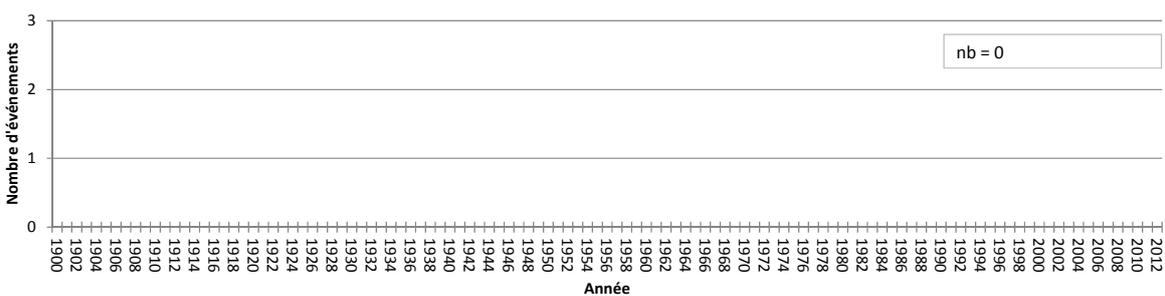
Chronologie des événements d'intensité III à Saint-Amour-Bellevue (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité II à Saint-Amour-Bellevue (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité I à Saint-Amour-Bellevue (1900-2012)



SAINT-BOIL

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

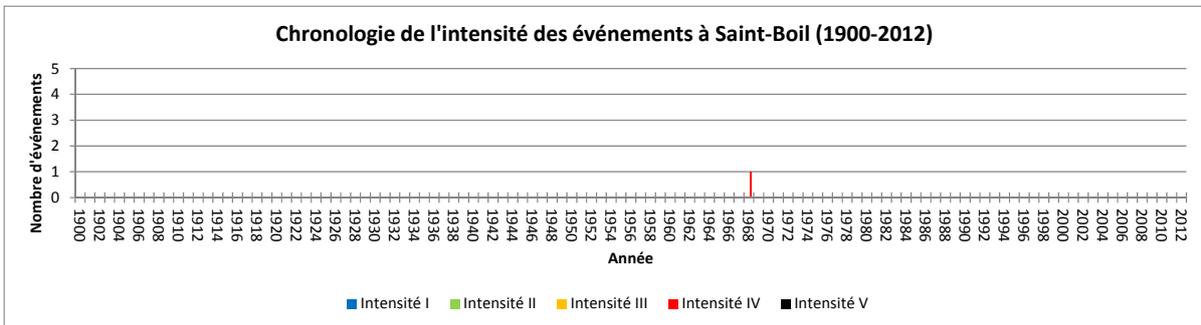
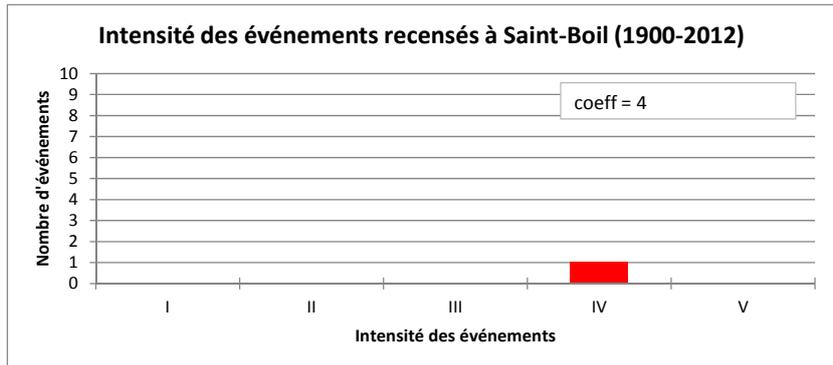
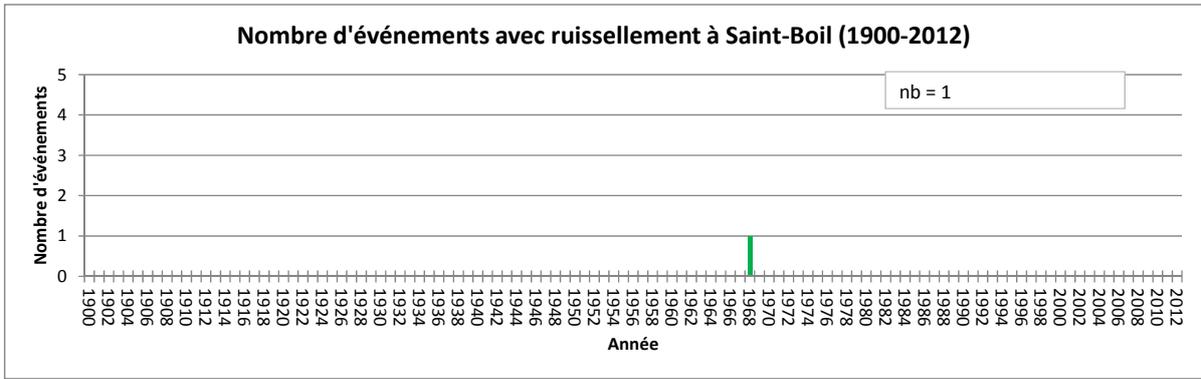
Saint-Boil est une commune de la côte chalonnaise qui n'a subi qu'un seul événement avec ruissellement. Celui-ci a eu lieu le 28 mai 1968.

2. Intensité des événements

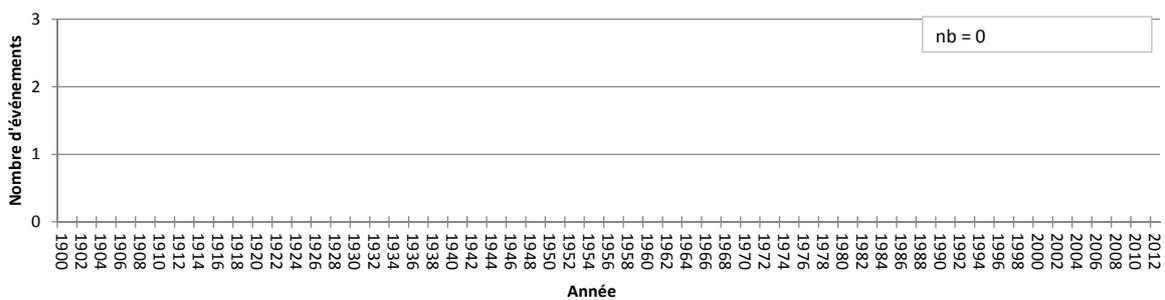
L'événement du 28 mai 1968 est classé d'intensité IV.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

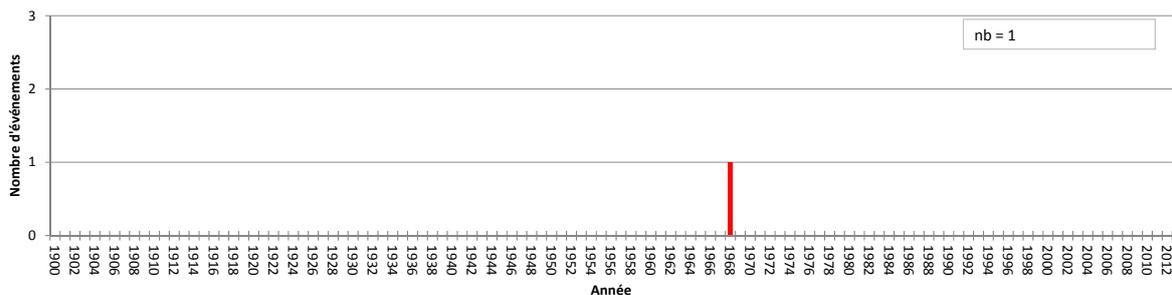
Le seul événement avec ruissellement a eu lieu le 28 mai 1968. Il est classé d'intensité IV. Après plusieurs jours de pluie, plusieurs orages ont touché la région de Saint-Boil, faisant déborder la Grosne. La commune a été particulièrement impactée. Les sols ont été ravinés. Plusieurs coulées ont déposé 50 cm à 1 mètre de hauteur sur plusieurs routes de la commune. De nombreux ceps de vigne ont été déchaussés jusqu'aux racines. Les torrents d'eau boueuse ont abattu des murs. De nombreuses maisons ont été inondées à tel point que l'eau sortait par les fenêtres. Plusieurs moutons ont été noyés.



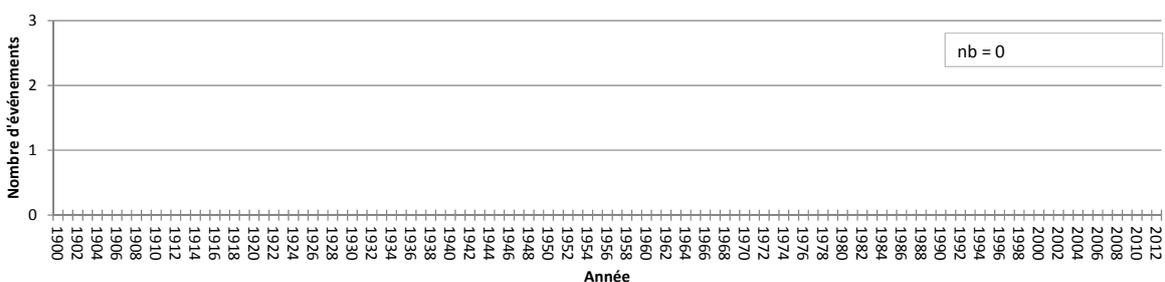
Chronologie des événements d'intensité V à Saint-Boil (1900-2012)



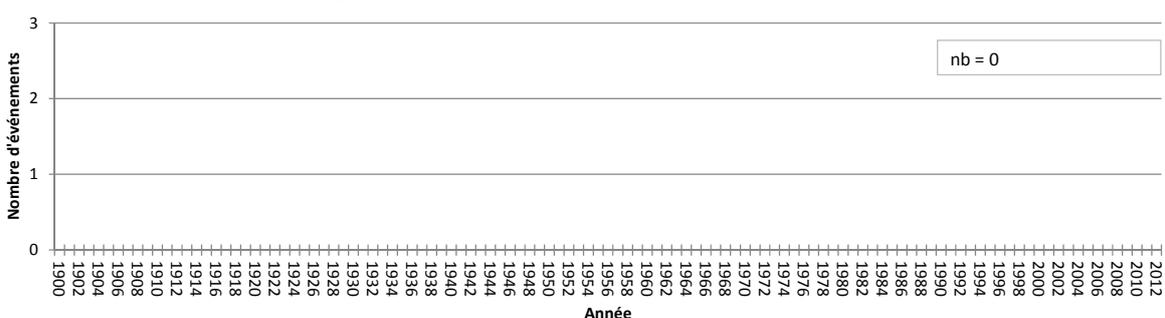
Chronologie des événements d'intensité IV à Saint-Boil (1900-2012)



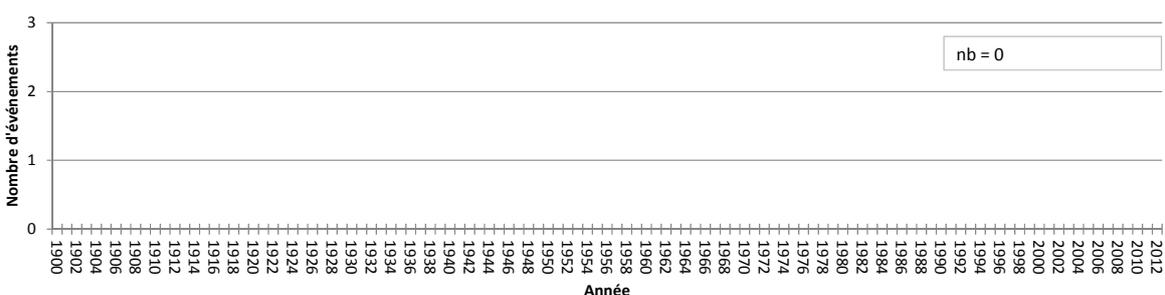
Chronologie des événements d'intensité III à Saint-Boil (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité II à Saint-Boil (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité I à Saint-Boil (1900-2012)



SAINT-DÉSERT

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Saint-Désert est une commune de la côte chalonnaise qui a subi cinq événements avec ruissellement. Deux ont eu lieu au début du siècle dernier (25 et 26 août 1905). Les trois autres ont eu lieu au début des années 2000 (1er juillet 2000 et 13 juin et 2 août 2001). Les années 1905 et 2001 ont été particulièrement rudes avec chacune 2 événements avec ruissellement.

2. Intensité des événements

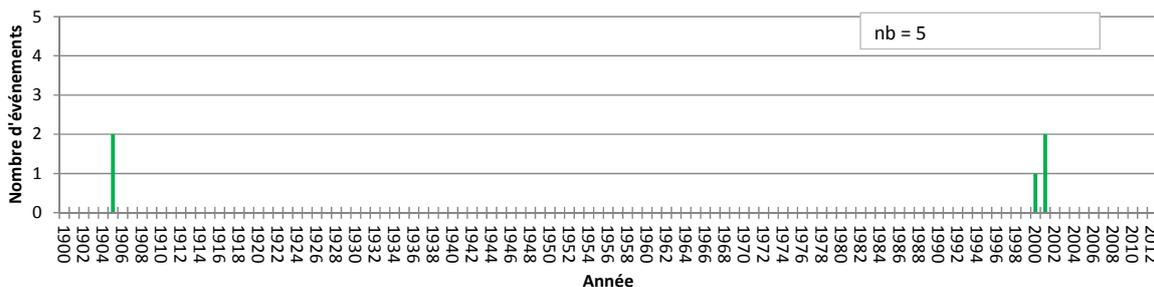
Les événements recensés à Saint-Désert ont été d'intensité variable. On compte deux événements d'intensité I (1er juillet 2000 et 13 juin 2001), un événement d'intensité II (2 août 2001), un événement d'intensité III (25 août 1905) et surtout un événement d'intensité V (26 août 1905).

Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Saint-Désert est de 2,4, ce qui place la commune dans une moyenne faible par rapport aux communes du département concernées par l'étude.

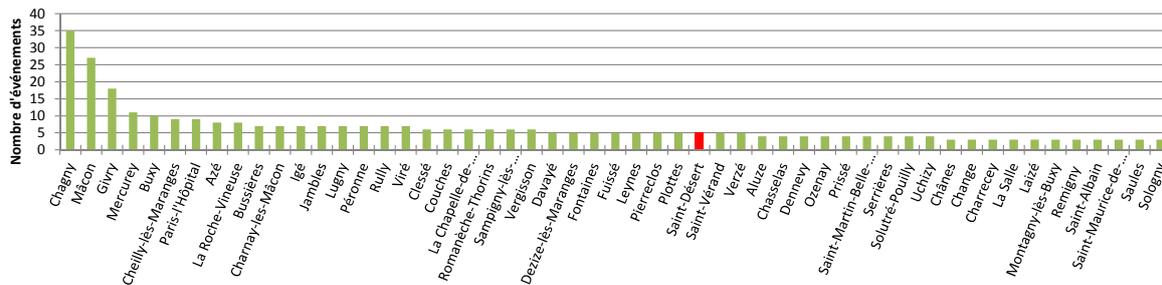
3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement le plus violent a eu lieu le 25 août 1905. Il est classé d'intensité V. En début de soirée, un violent orage a touché la côte chalonnaise (voir vol. 6, carte 18). La commune de Saint-Désert a été particulièrement touchée. Le niveau du cours d'eau traversant le village est monté rapidement. Les caves et les maisons placées le long de la rivière ont été inondées. L'eau a atteint une hauteur de 85 cm dans certaines maisons.

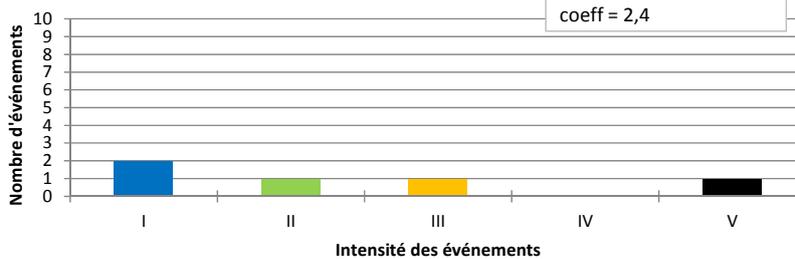
Nombre d'événements avec ruissellement à Saint-Désert (1900-2012)



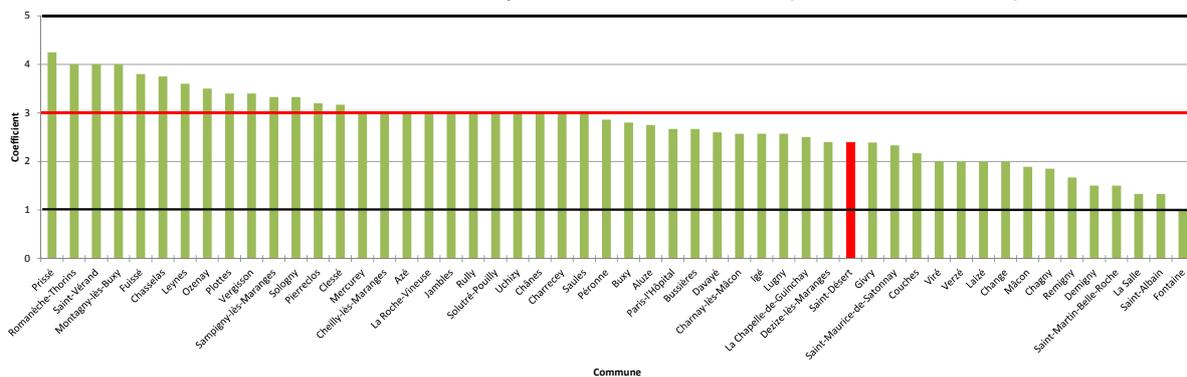
Communes de Saône-et-Loire ayant subi au moins trois événements (1900-2012)



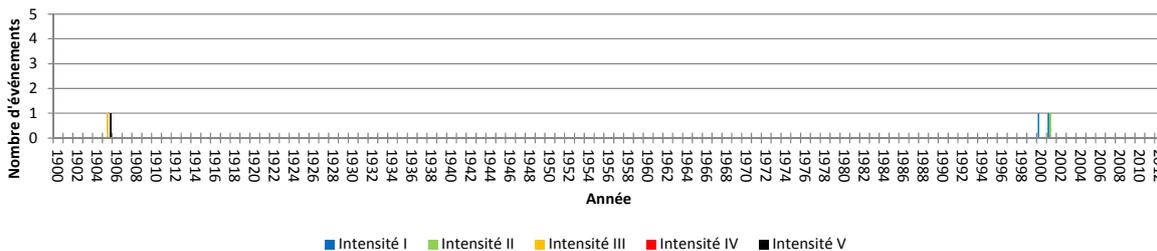
Intensité des événements recensés à Saint-Désert (1900-2012)



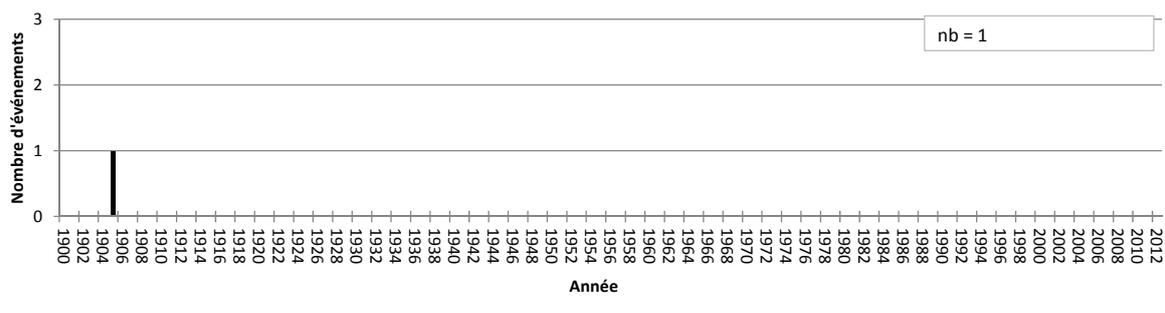
Coefficient d'intensité des communes ayant subi au moins 3 événements (Saône-et-Loire, 1900-2012)



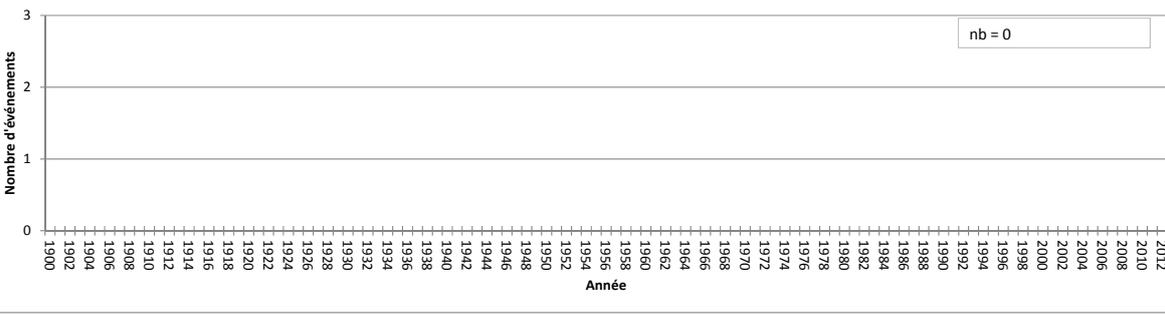
Chronologie de l'intensité des événements à Saint-Désert (1900-2012)



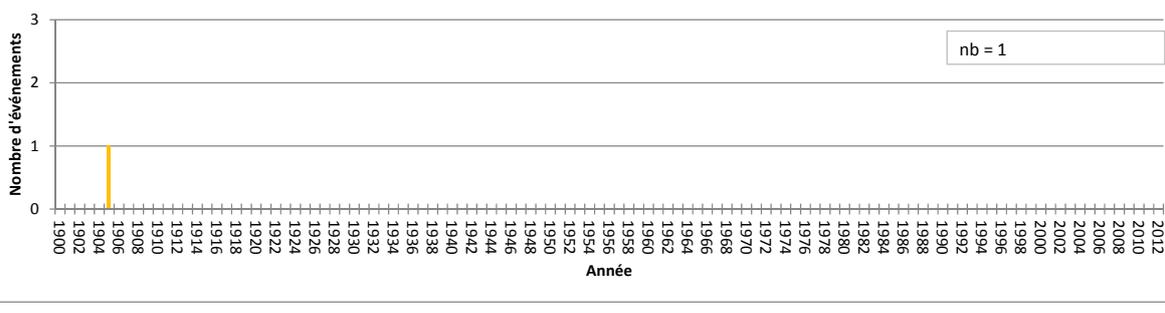
Chronologie des événements d'intensité V à Saint-Désert (1900-2012)



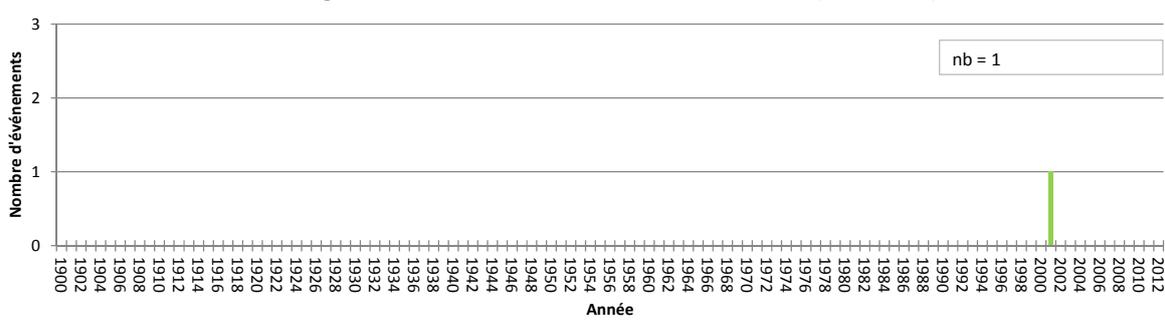
Chronologie des événements d'intensité IV à Saint-Désert (1900-2012)



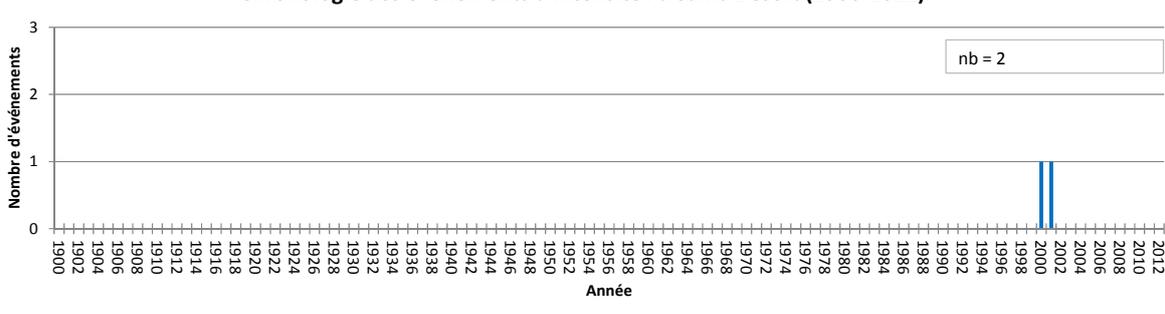
Chronologie des événements d'intensité III à Saint-Désert (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité II à Saint-Désert (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité I à Saint-Désert (1900-2012)



SAINT-GENGOUX-DE-SCISSÉ

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

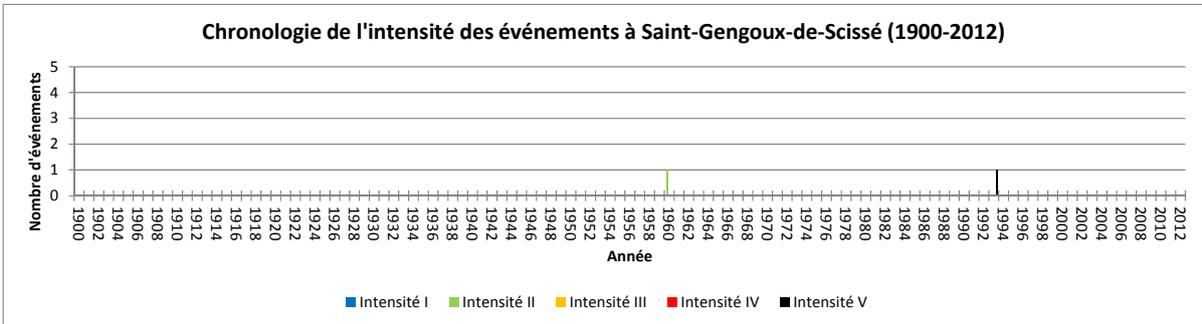
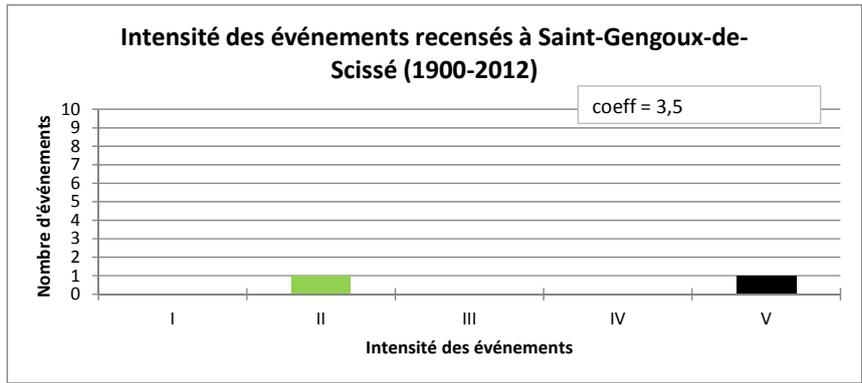
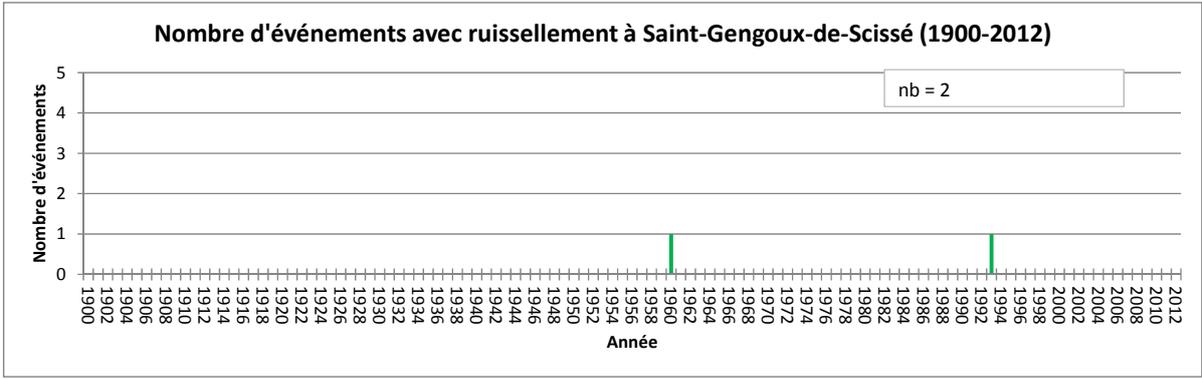
Saint-Gengoux-de-Scissé est une commune de la côte mâconnaise qui a subi deux événements avec ruissellement. Ces derniers ont eu lieu après 1960 (15 mai 1960 et 5 juillet 1993).

2. Intensité des événements

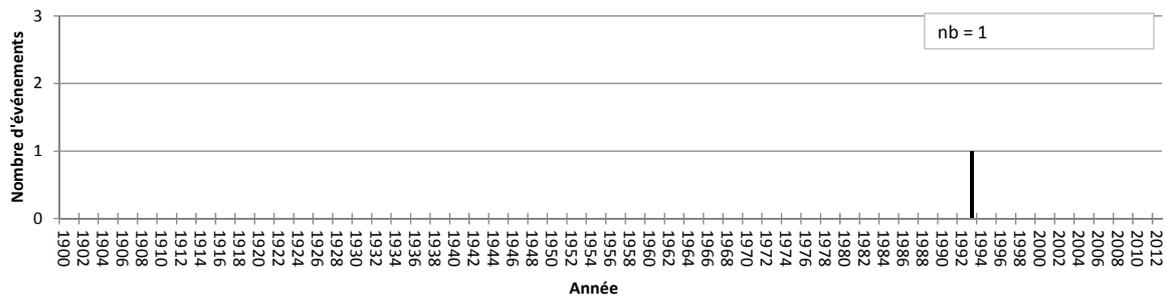
Les deux événements recensés à Saint-Gengoux-de-Scissé sont d'intensité très inégale. L'événement du 15 mai 1960 est d'intensité II alors que celui du 5 juillet 1993 est d'intensité V.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

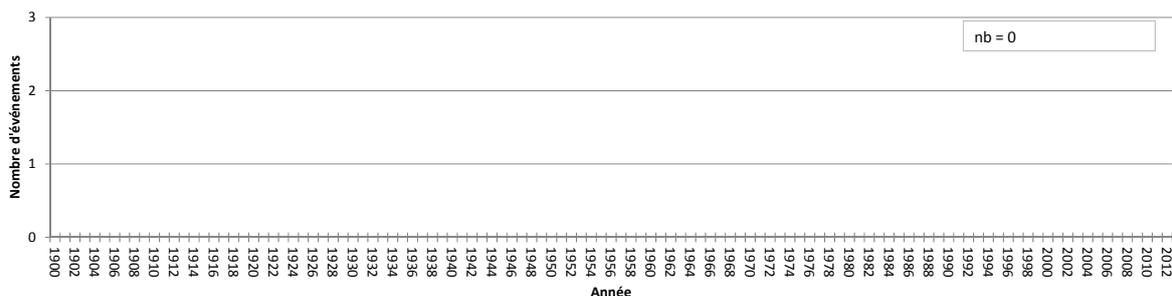
L'événement du 5 juillet 1993 a été le plus violent. Il est classé d'intensité V. En début de soirée, un violent orage a touché une vingtaine de communes du nord et l'ouest du mâconnais (voir vol. 6 carte 34). L'eau a atteint un mètre de hauteur dans certains endroits. Une cinquantaine de maisons de Saint-Gengoux-de-Scissé ont été inondées par les flots boueux.



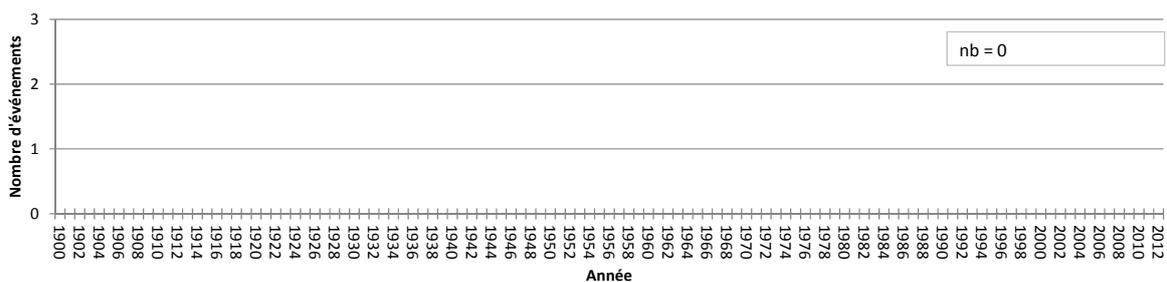
Chronologie des événements d'intensité V à Saint-Gengoux-de-Scissé (1900-2012)



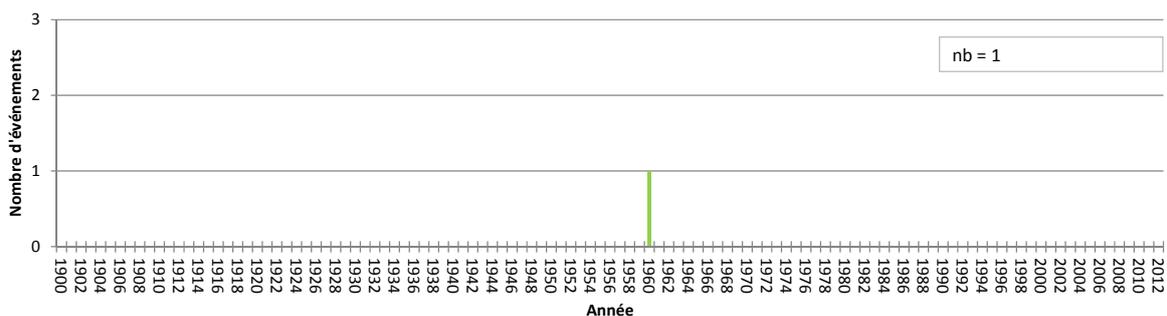
Chronologie des événements d'intensité IV à Saint-Gengoux-de-Scissé (1900-2012)



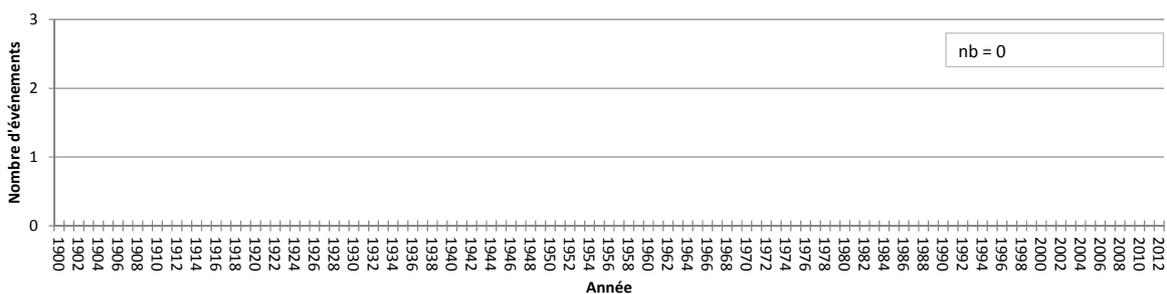
Chronologie des événements d'intensité III à Saint-Gengoux-de-Scissé (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité II à Saint-Gengoux-de-Scissé (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité I à Saint-Gengoux-de-Scissé (1900-2012)



SAINT-JEAN-DE-VAUX

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

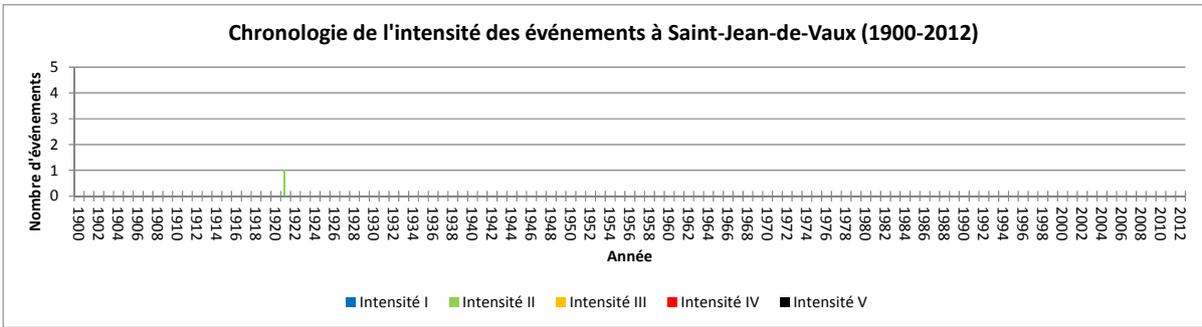
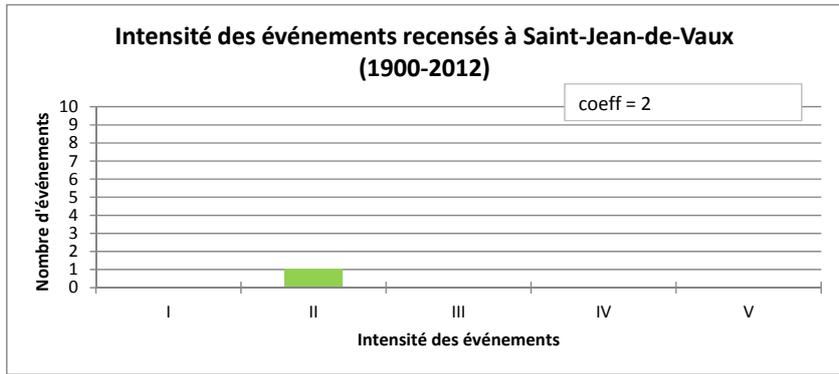
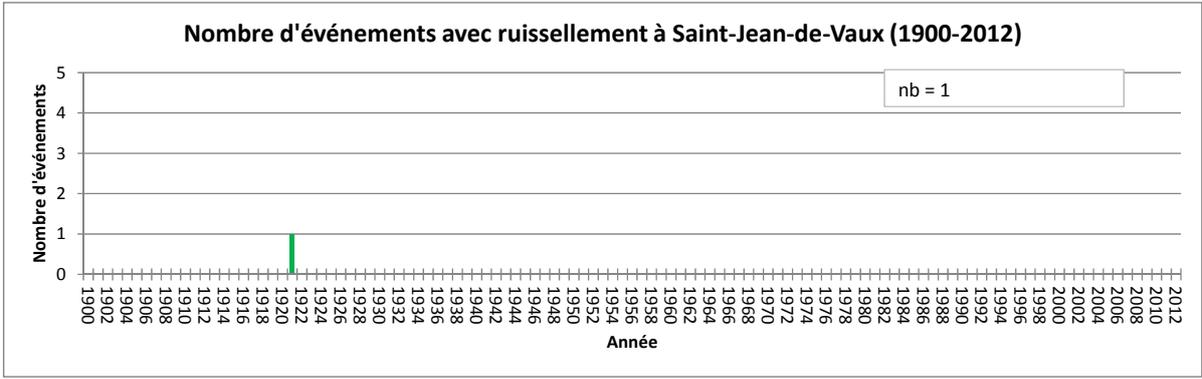
Saint-Jean-de-Vaux est une commune de la côte chalonnaise qui n'a subi qu'un seul événement avec ruissellement. Celui-ci a eu lieu le 11 août 1921.

2. Intensité des événements

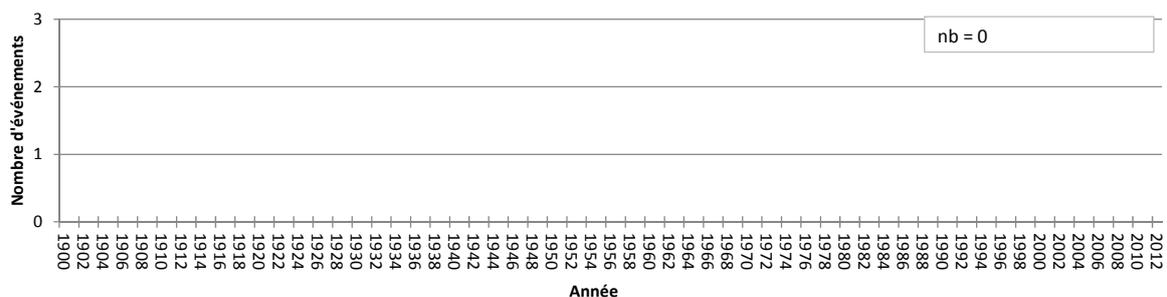
L'événement du 11 août 1921 est d'intensité II.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

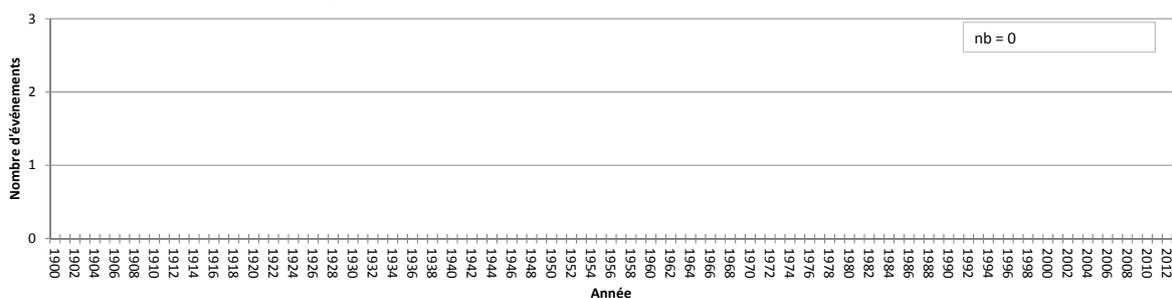
Le seul événement subi par la commune de Saint-Jean-de-Vaux a eu lieu le 11 août 1921. Un violent orage a éclaté dans la nuit sur la côte chalonnaise. La commune de Saint-Jean-de-Vaux n'a été que faiblement touchée. Seules quelques coteaux ont été ravinés.



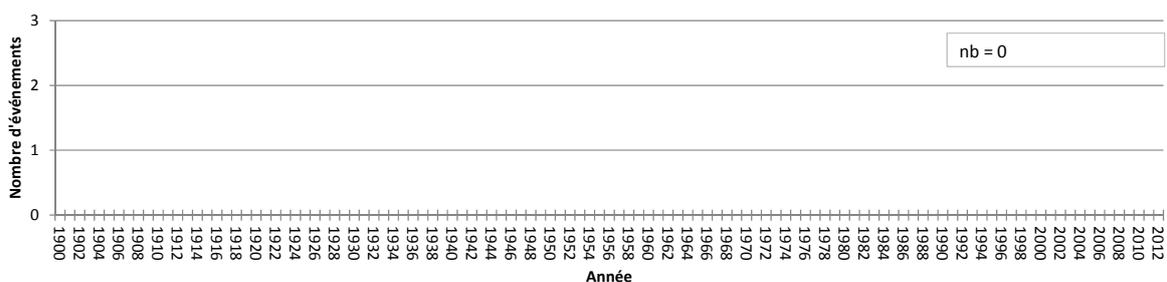
Chronologie des événements d'intensité V à Saint-Jean-de-Vaux (1900-2012)



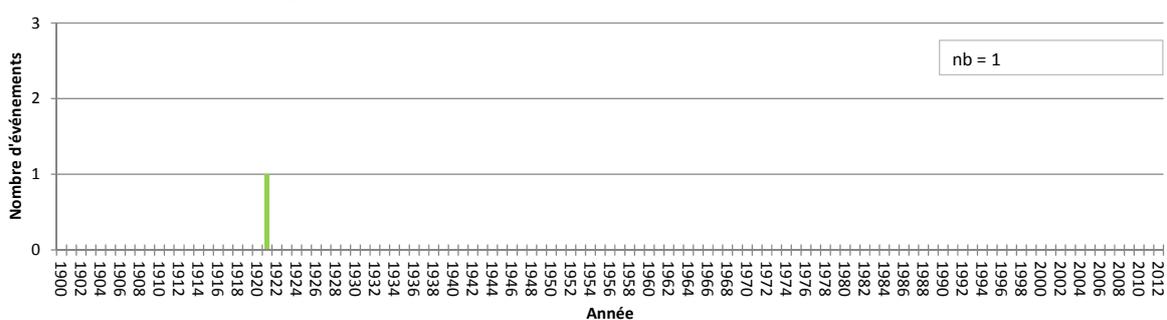
Chronologie des événements d'intensité IV à Saint-Jean-de-Vaux (1900-2012)



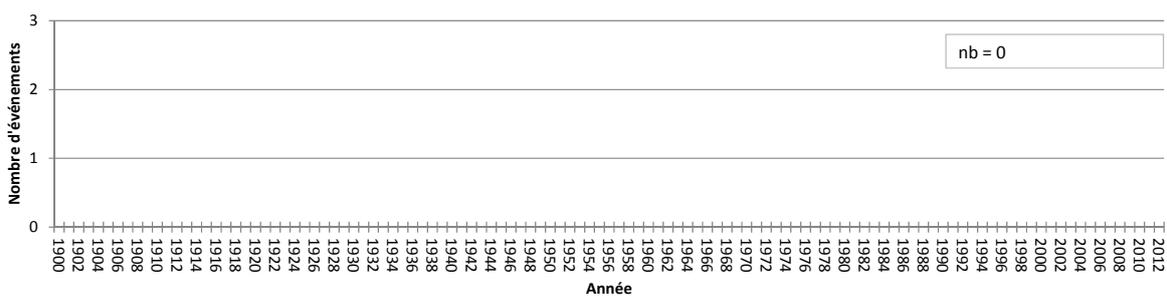
Chronologie des événements d'intensité III à Saint-Jean-de-Vaux (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité II à Saint-Jean-de-Vaux (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité I à Saint-Jean-de-Vaux (1900-2012)



SAINT-MARTIN-BELLE-ROCHE

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Saint-Martin-Belle-Roche est une commune de la côte mâconnaise qui a subi quatre événements avec ruissellement. Ces derniers ont tous eu lieu après 1960 (1er août 1968, 17 août 1987, 18 mai 1988 et 30 juin 1990). On constate une concentration d'événements à la fin des années 1980.

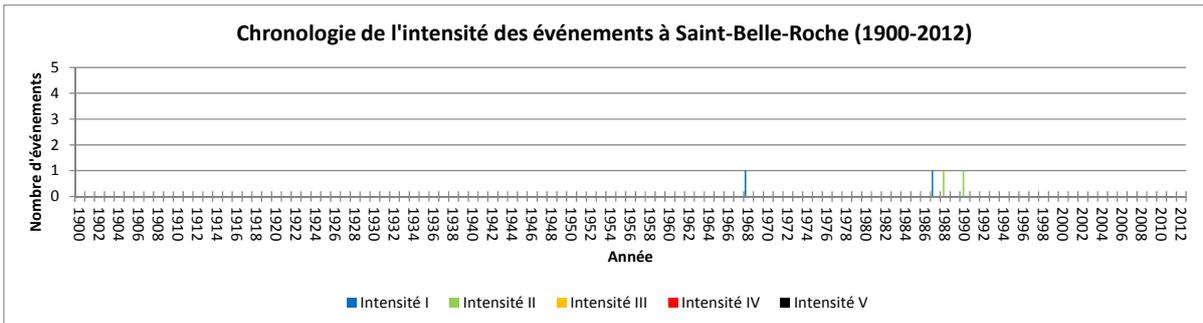
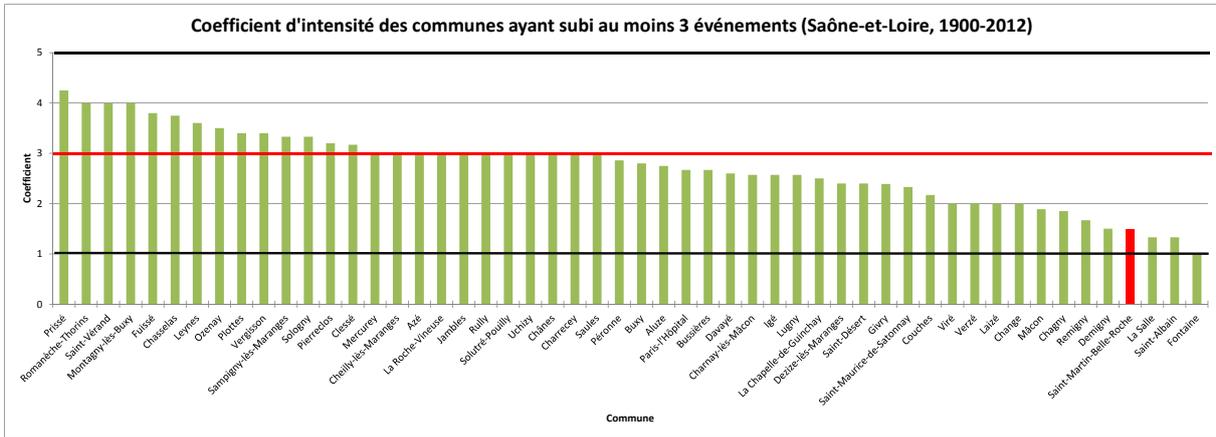
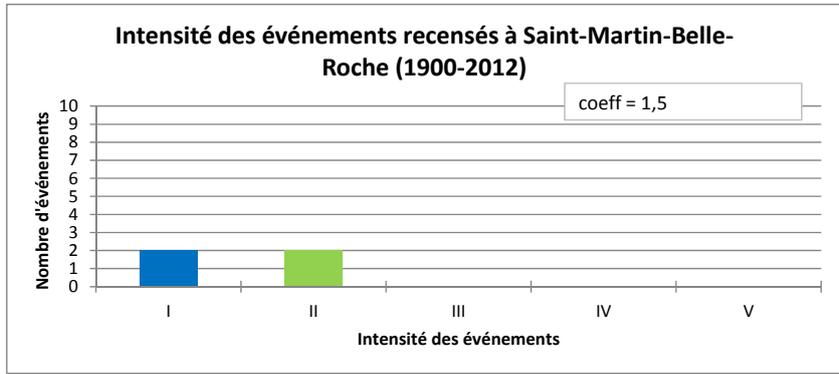
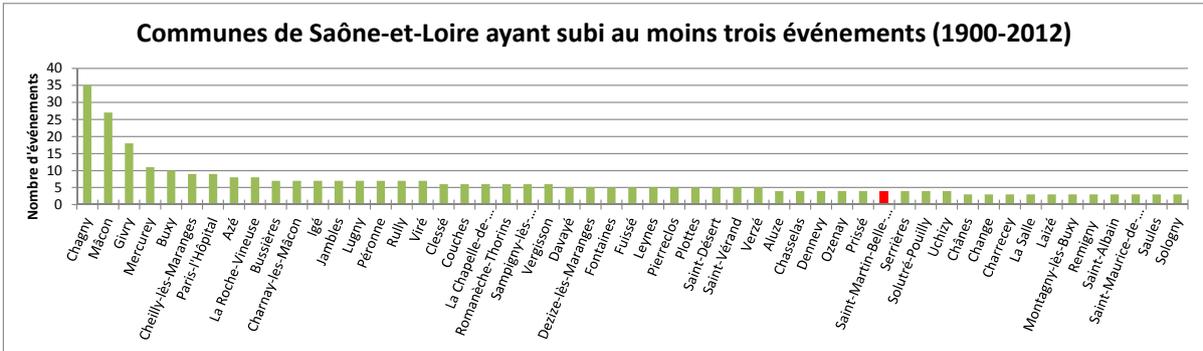
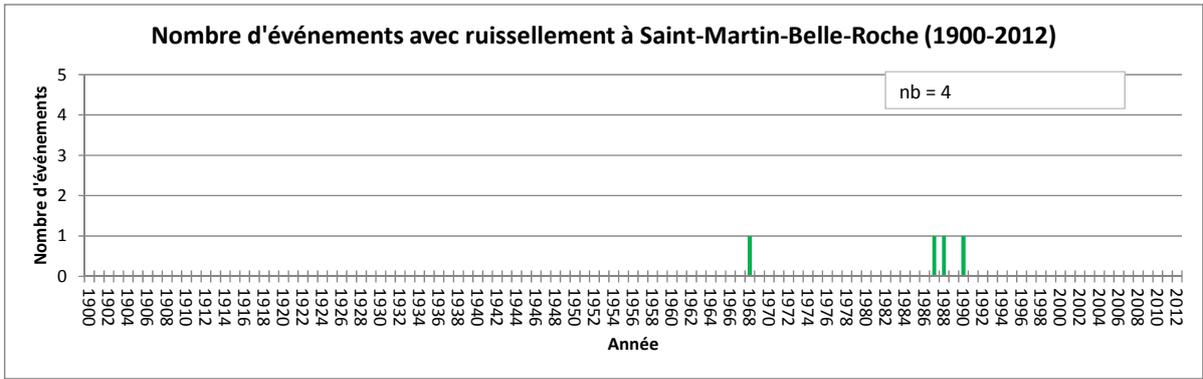
2. Intensité des événements

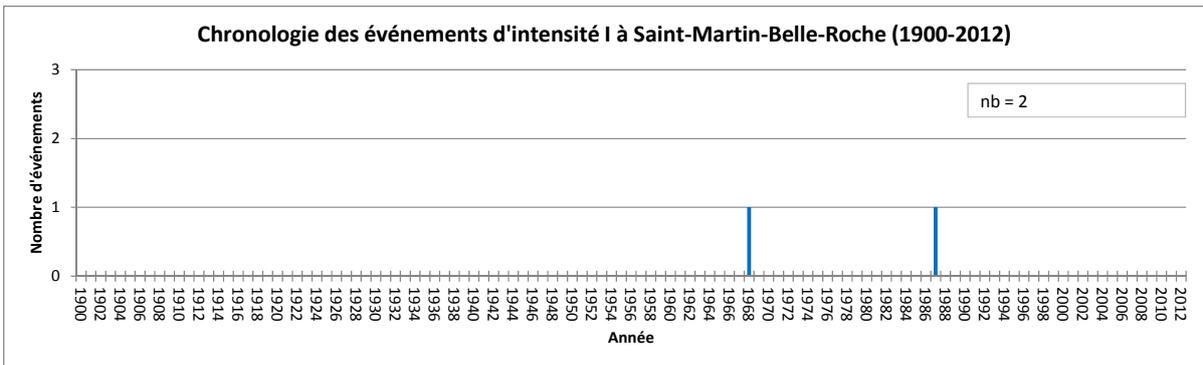
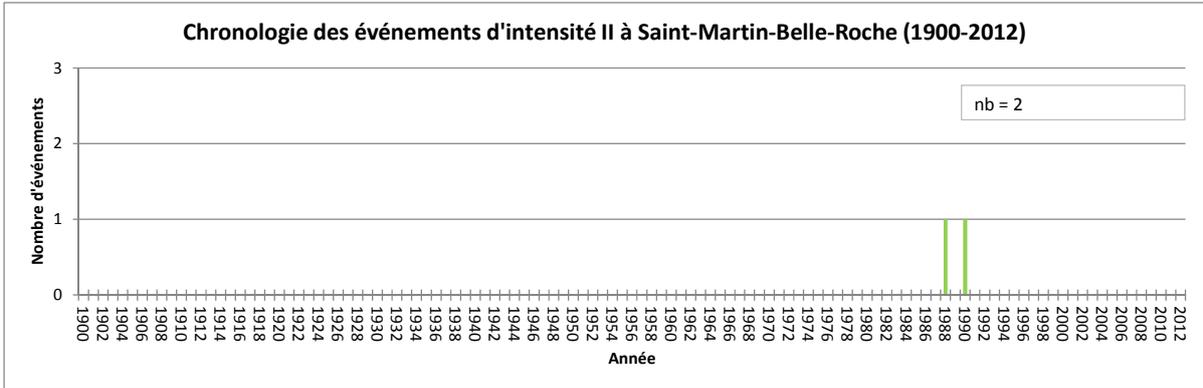
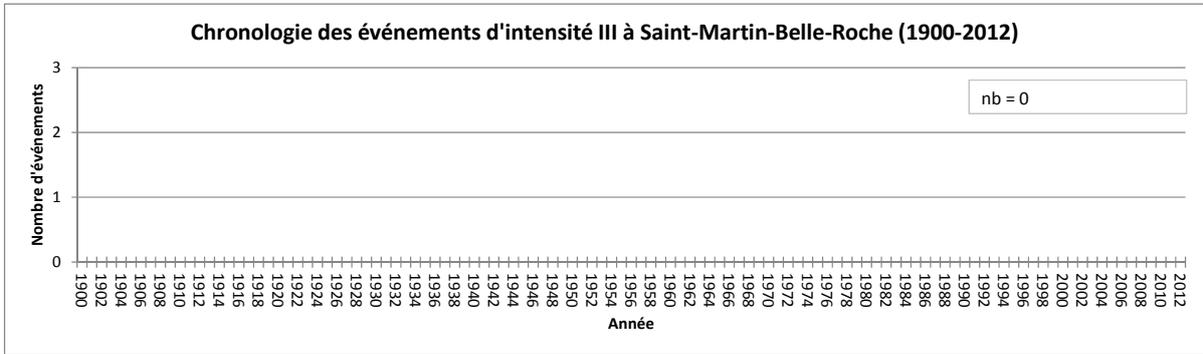
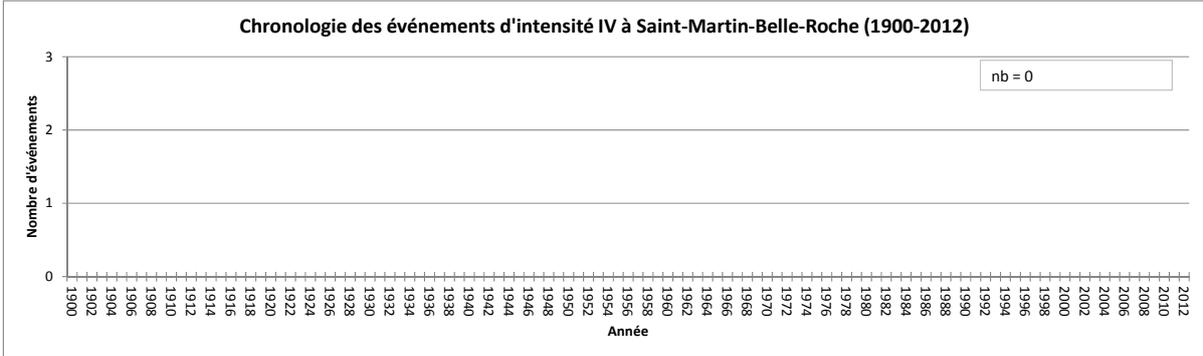
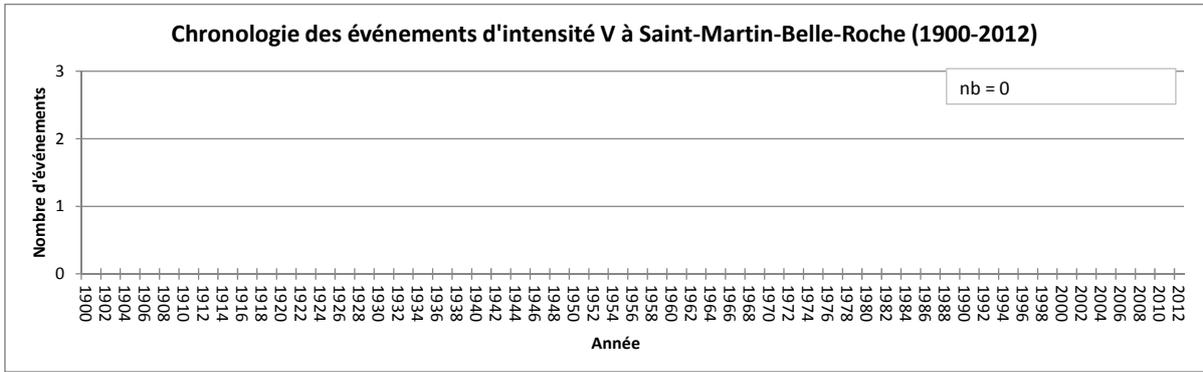
Les quatre événements recensés à Saint-Martin-Belle-Roche sont de faible intensité. On compte deux événements d'intensité I (1er août 1968 et 17 août 1987) et deux événements d'intensité II (18 mai 1988 et 30 juin 1990).

Le coefficient d'intensité n'est que d'1,5.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement le plus violent est daté du 30 juin 1990. Il est classé d'intensité II. La commune a bénéficié d'un arrêté de catastrophe naturelle.





SAINT-MARTIN-SOUS-MONTAIGU

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

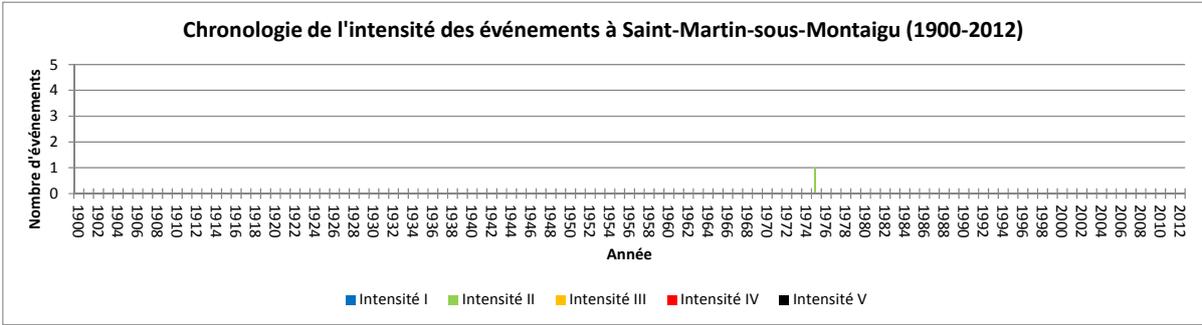
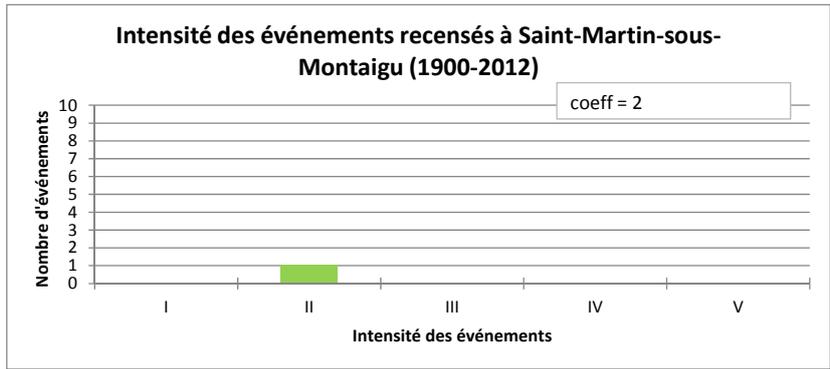
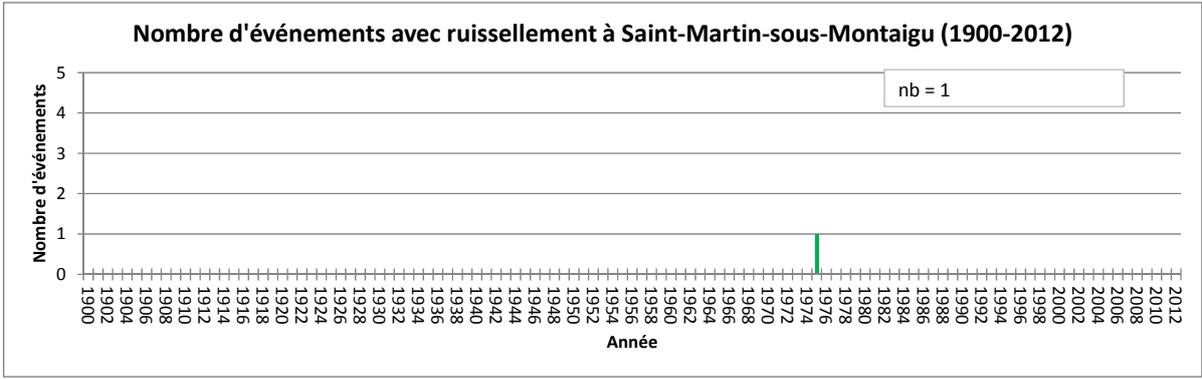
Saint-Martin-sous-Montaigu est une commune de la côte chalonnaise qui n'a subi qu'un seul événement avec ruissellement. Celui-ci a eu lieu le 10 août 1975.

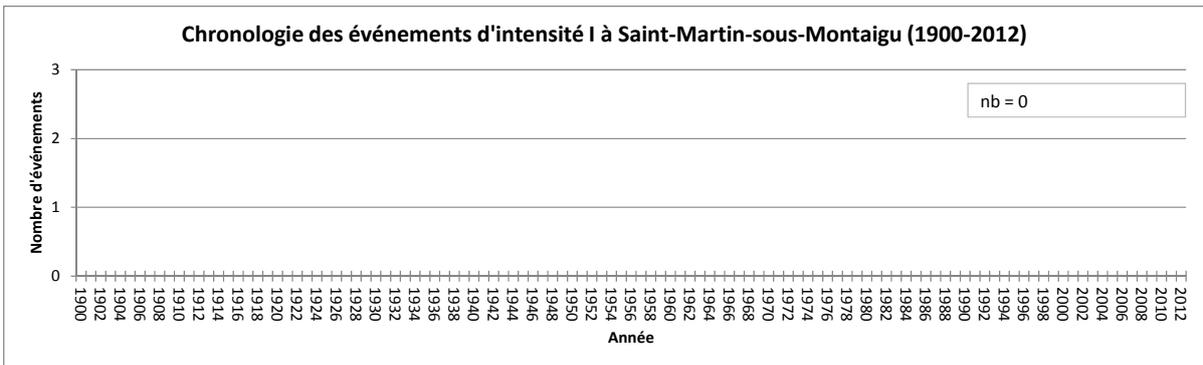
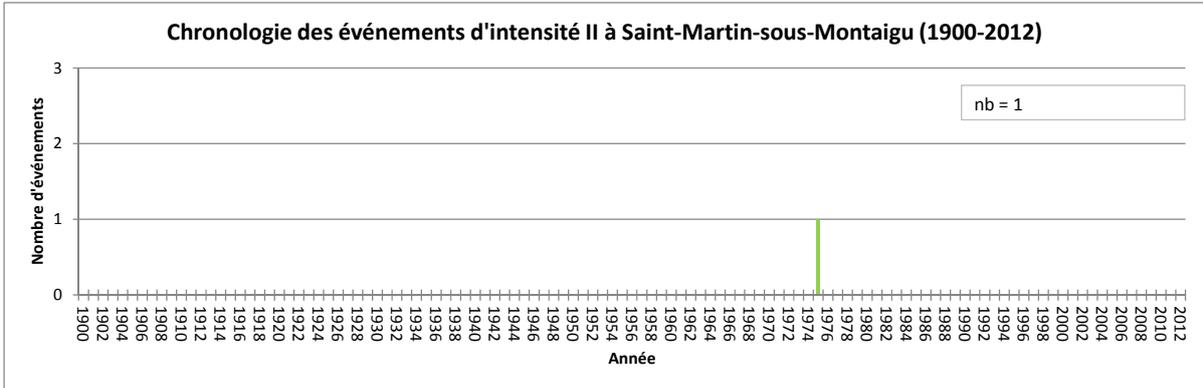
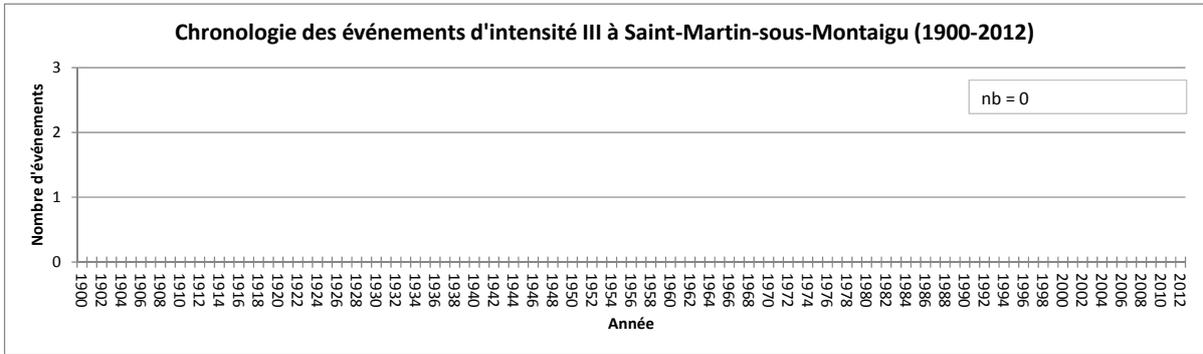
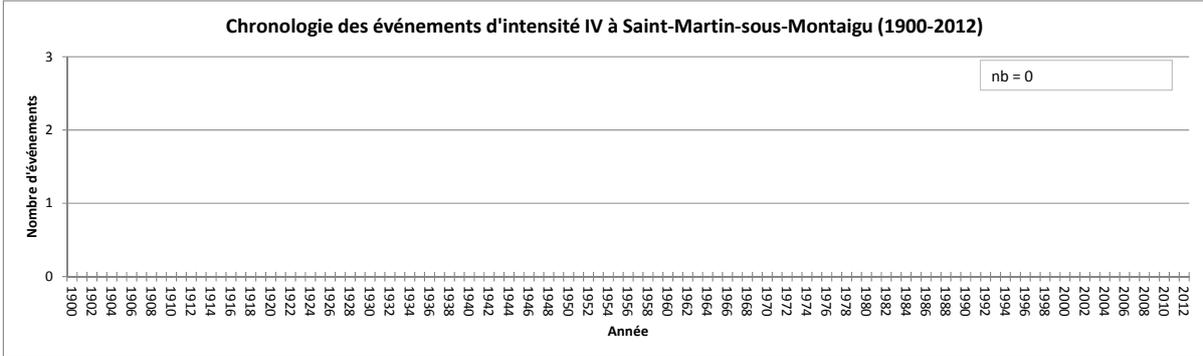
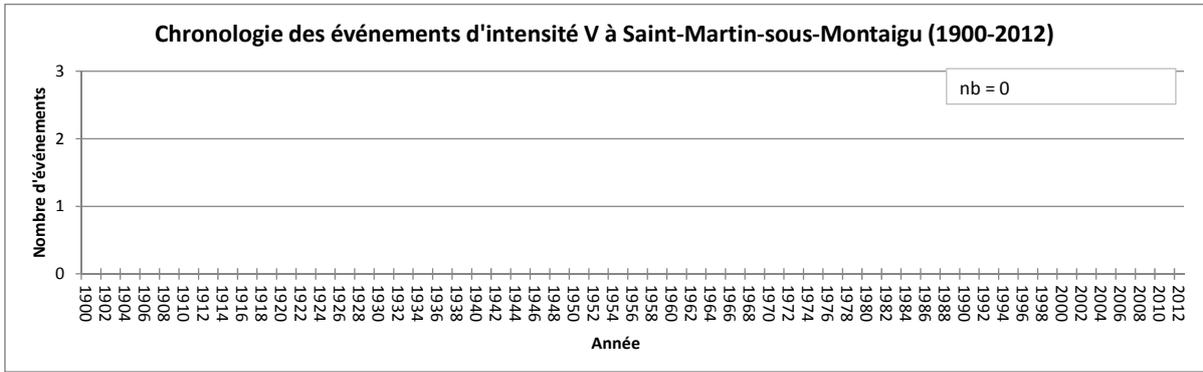
2. Intensité des événements

L'événement du 10 août 1975 est classé d'intensité II.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

Le seul événement avec ruissellement subi par la commune a eu lieu le 10 août 1975. Il est classé d'intensité II. Dans la nuit, un violent orage a frappé la région chalonnaise. La commune de Saint-Martin-sous-Montaigu a été particulièrement touchée. Les coteaux ont été ravinés. Certaines routes ont été obstruées par 10 cm de boue déposée par les flots.





SAINT-MAURICE-DE-SATONNAY

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Saint-Maurice-de-Satonnay est une commune de la côte mâconnaise qui a subi trois événements avec ruissellement. Ces derniers ont tous eu lieu après 1960 (15 mai 1967 et 29 et 30 juin 1990). L'année 1990 a été particulièrement rude avec deux événements.

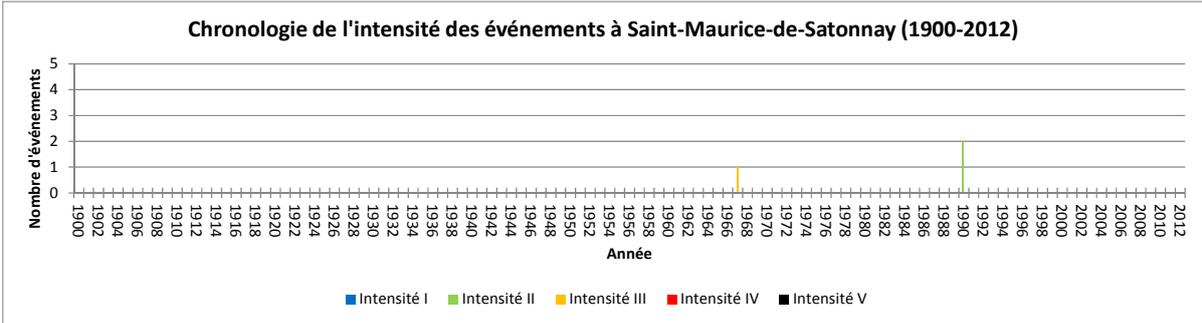
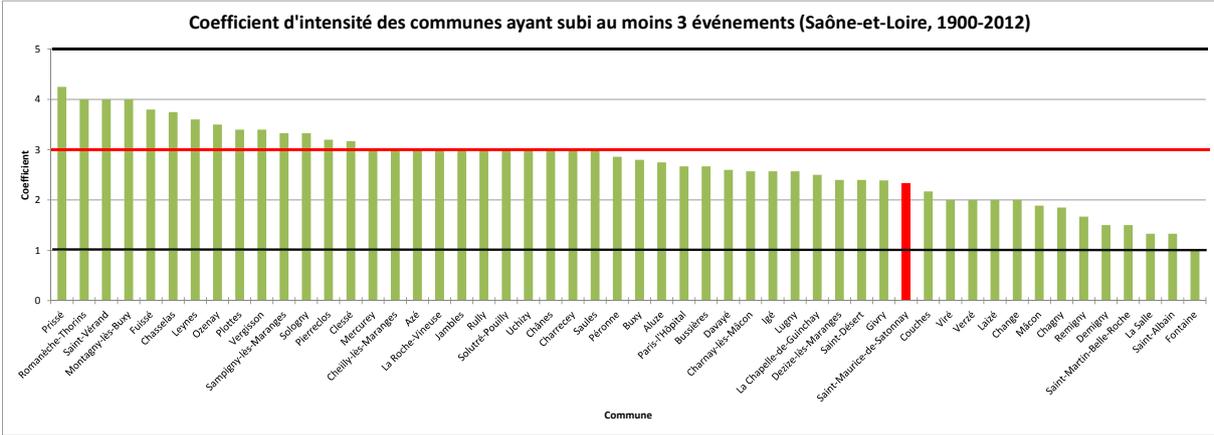
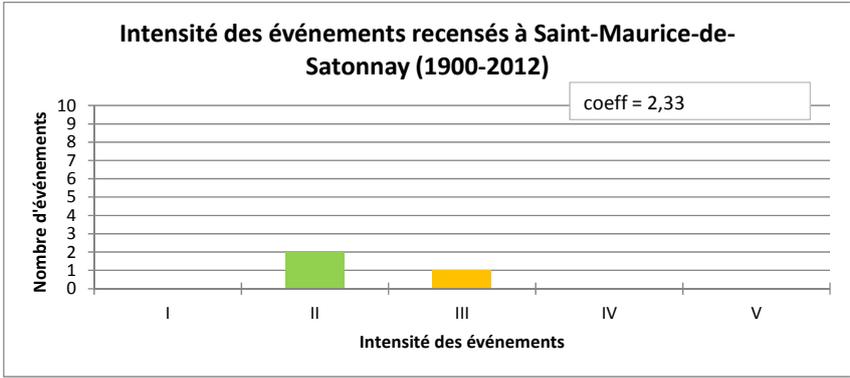
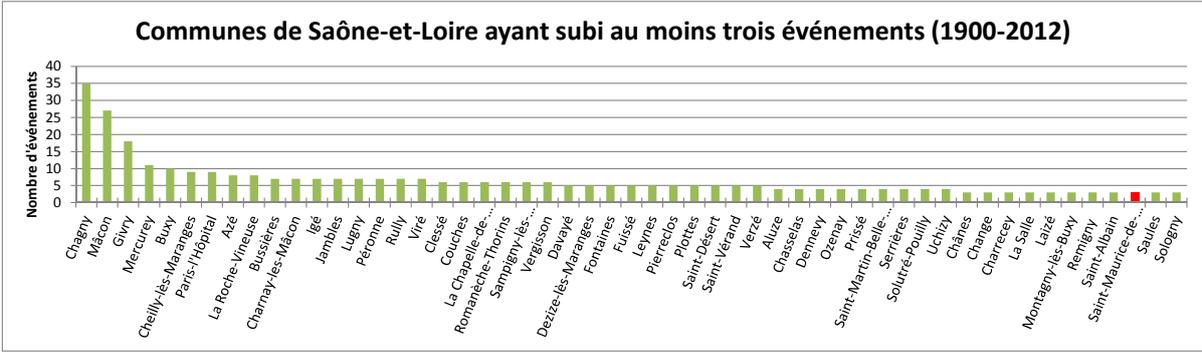
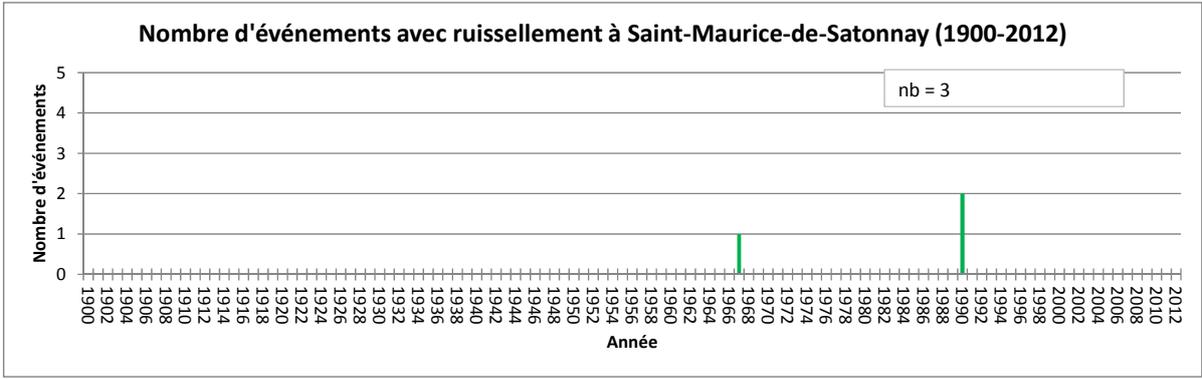
2. Intensité des événements

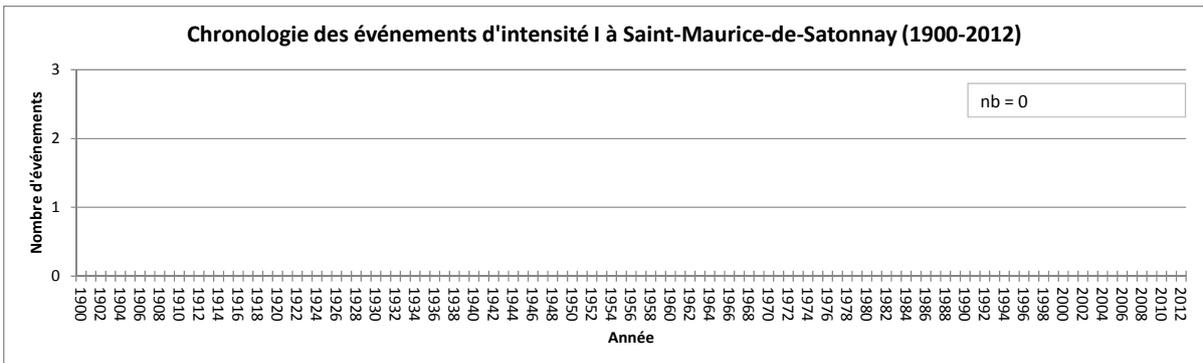
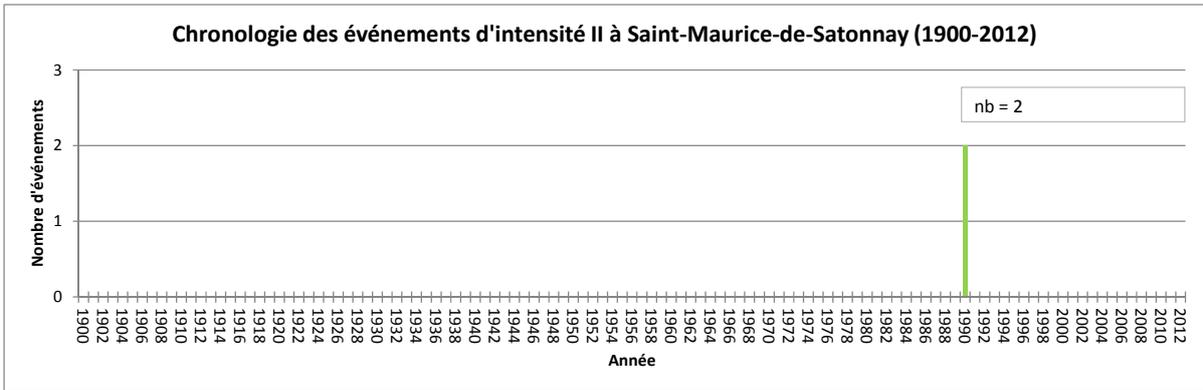
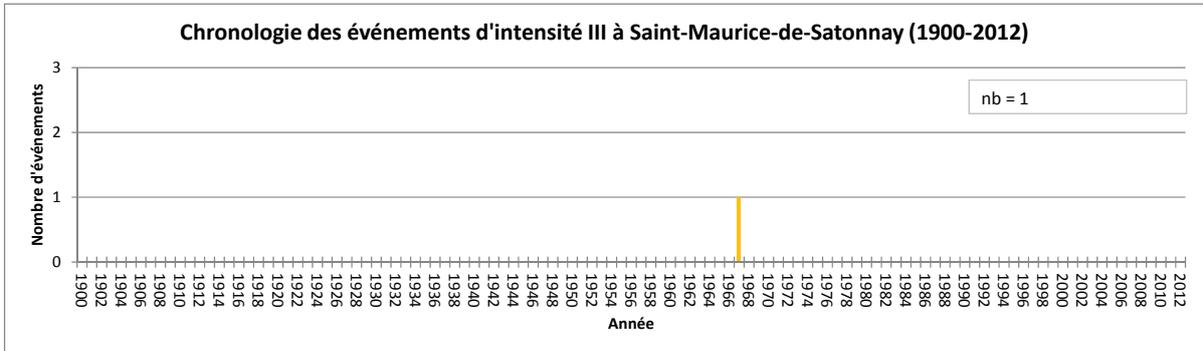
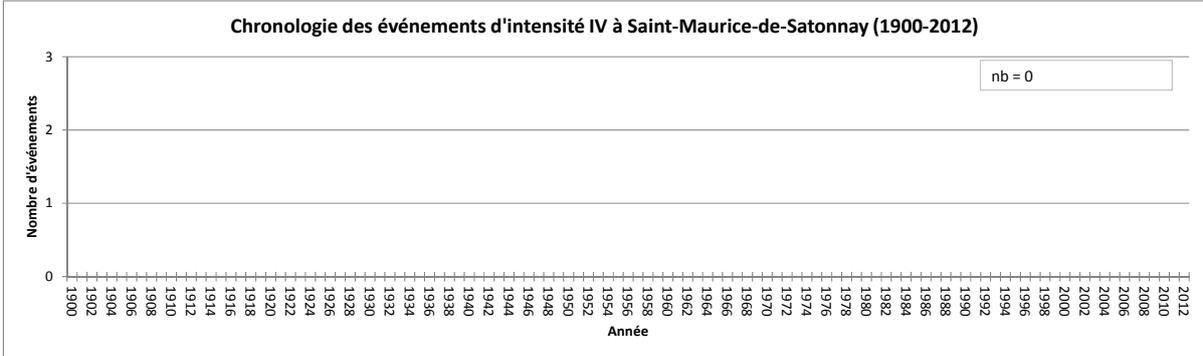
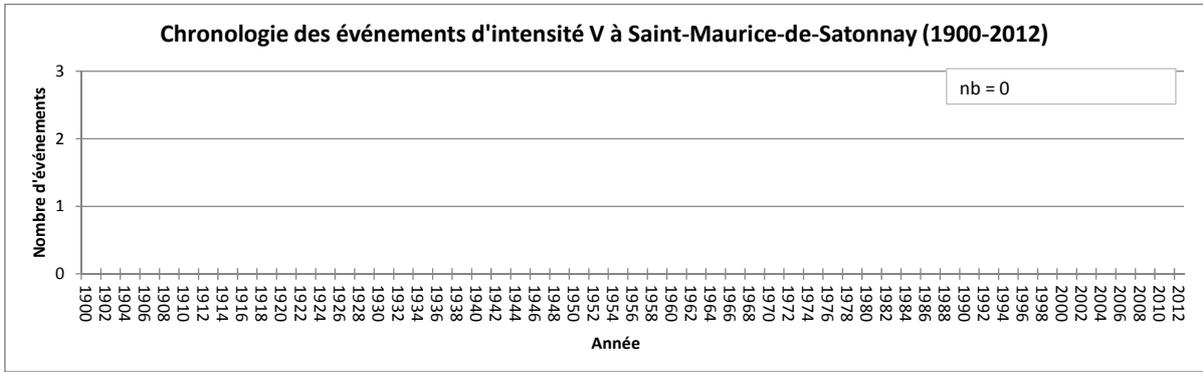
Les trois événements recensés à Saint-Maurice-de-Satonnay sont d'intensité moyenne. On compte deux événements d'intensité II (29 et 30 juin 1990) et un événement d'intensité III (15 mai 1967).

Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Saint-Maurice-de-Satonnay est donc de 2,33.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement le plus violent a eu lieu le 15 mai 1967. Il est classé d'intensité III. L'orage a touché une dizaine de communes du nord du mâconnais. La commune de Saint-Maurice-de-Satonnay a été particulièrement touchée. Certaines routes ont été obstruées par des coulées d'eau boueuse provenant des vignes ravinées.





SAINT-MAURICE-LÈS-COUCHES

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

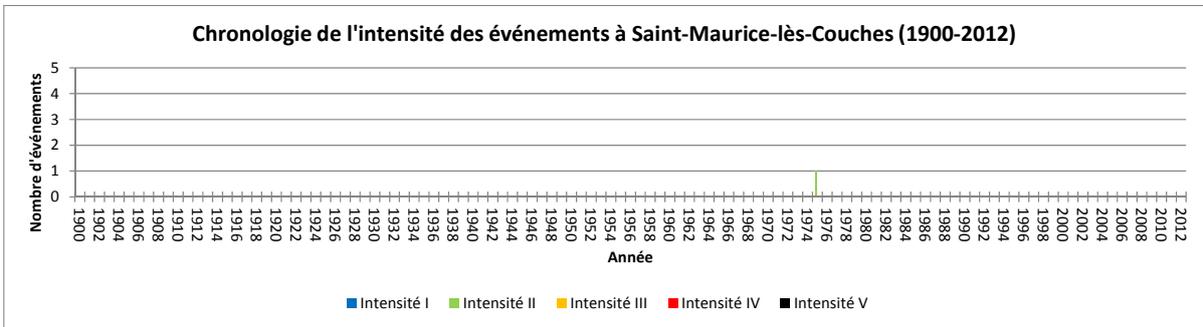
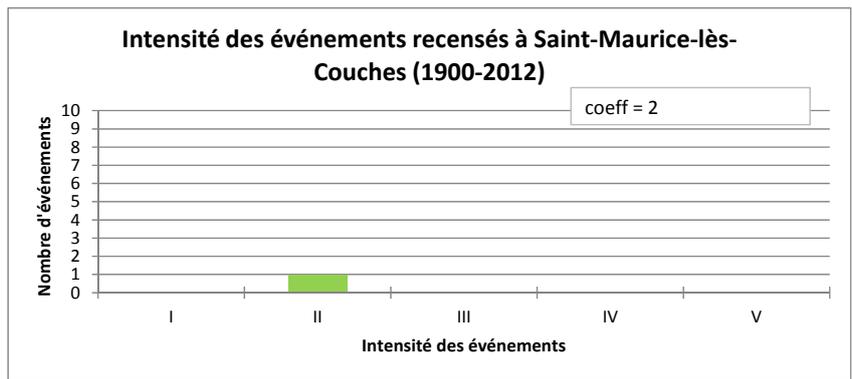
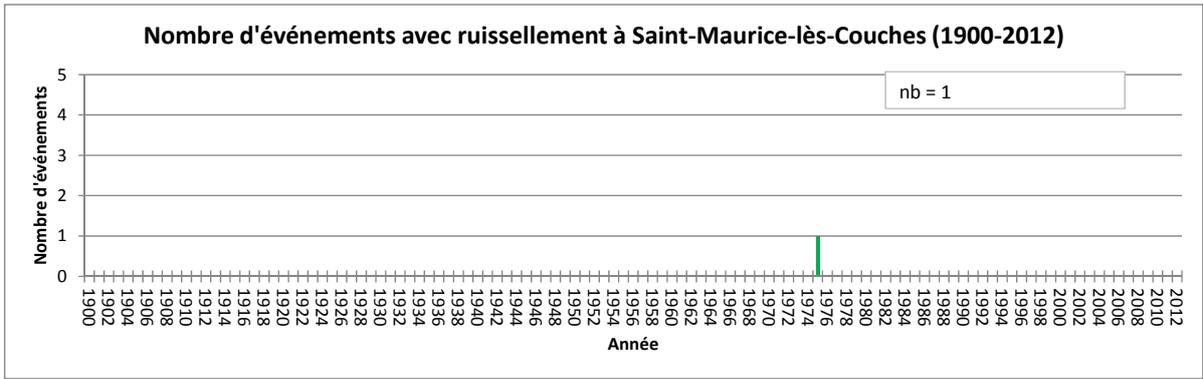
Saint-Maurice-lès-Couches est une commune de la côte chalonnaise qui n'a subi qu'un seul événement avec ruissellement. Celui-ci a eu lieu le 10 août 1975.

2. Intensité des événements

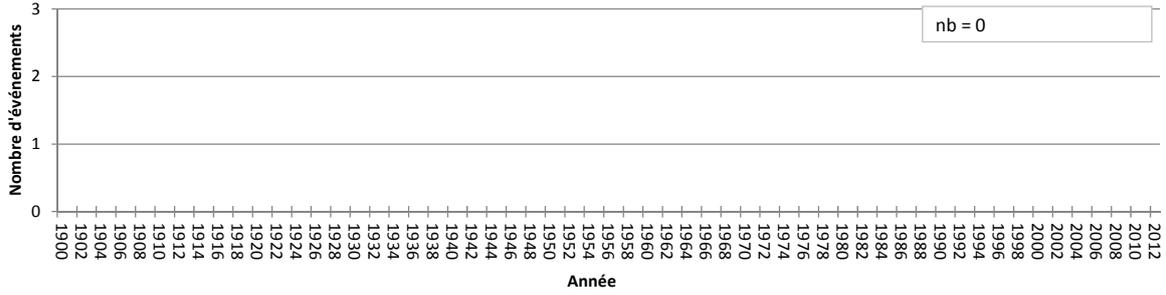
L'événement du 10 août 1975 est classé d'intensité II.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

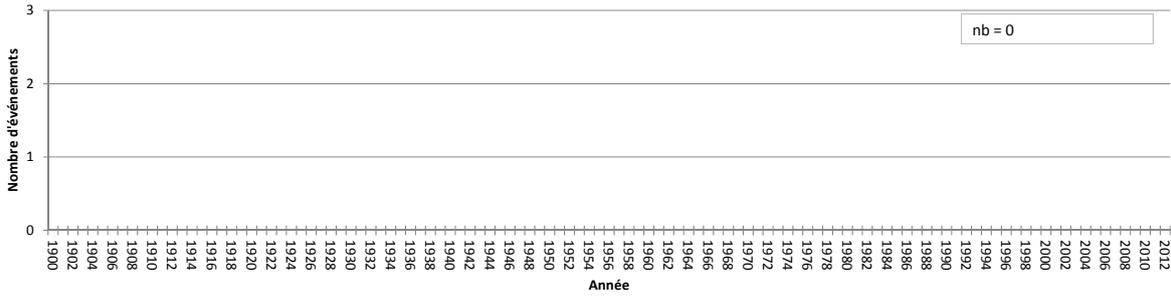
Le seul événement avec ruissellement subi par la commune a eu lieu le 10 août 1975. Il est classé d'intensité II. Dans la nuit, un violent orage a frappé la région chalonnaise. La commune de Saint-Maurice-lès-Couches a été particulièrement touchée. Les coteaux ont été ravinés. Certaines routes ont été obstruées par 10 cm de boue déposée par les flots.



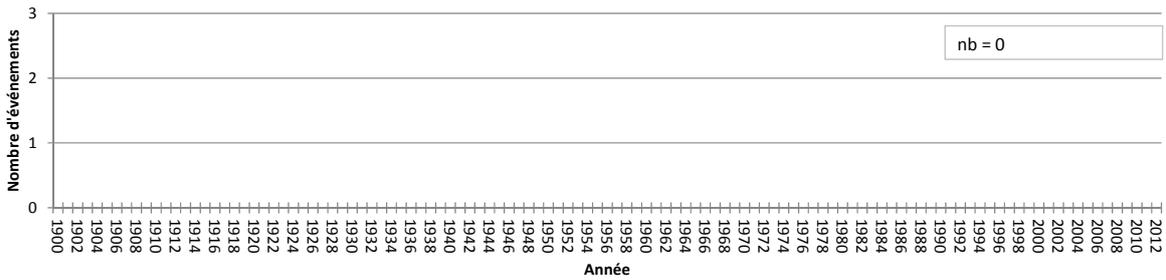
Chronologie des événements d'intensité V à Saint-Maurice-lès-Couches (1900-2012)



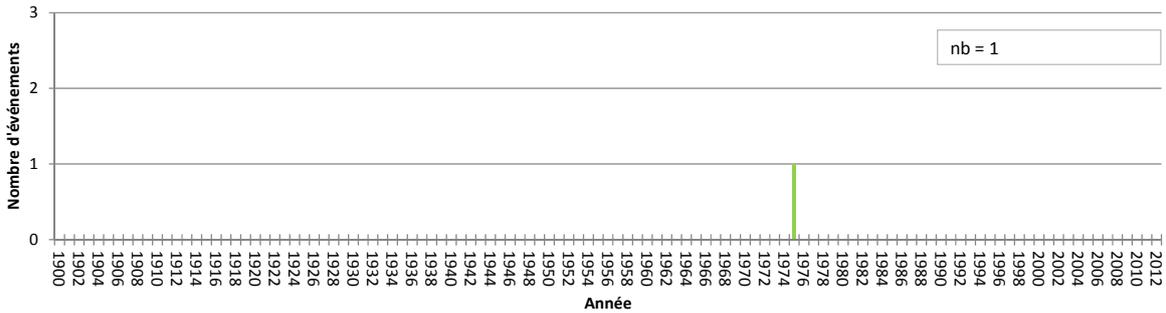
Chronologie des événements d'intensité IV à Saint-Maurice-lès-Couches (1900-2012)



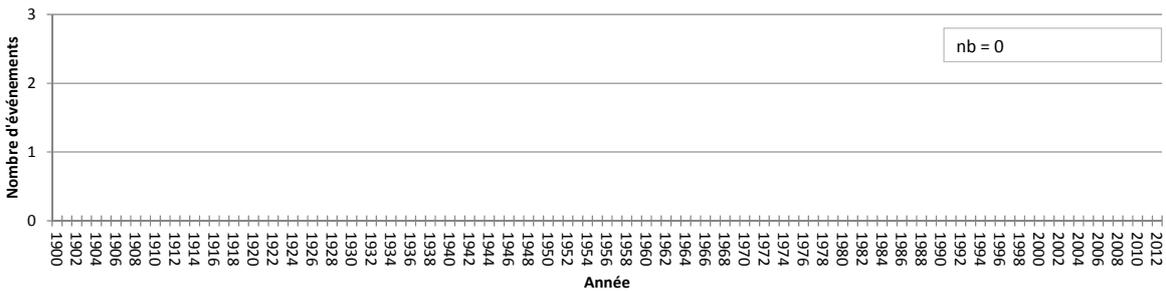
Chronologie des événements d'intensité III à Saint-Maurice-lès-Couches (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité II à Saint-Maurice-lès-Couches (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité I à Saint-Maurice-lès-Couches (1900-2012)



SAINT-VALLERIN

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

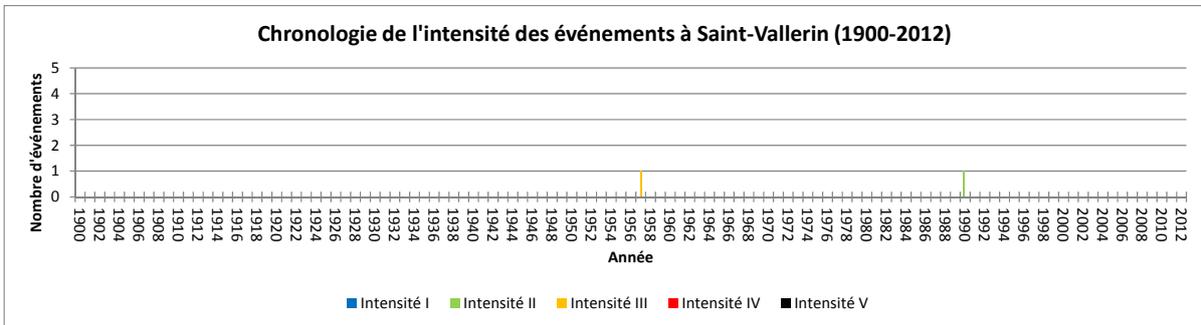
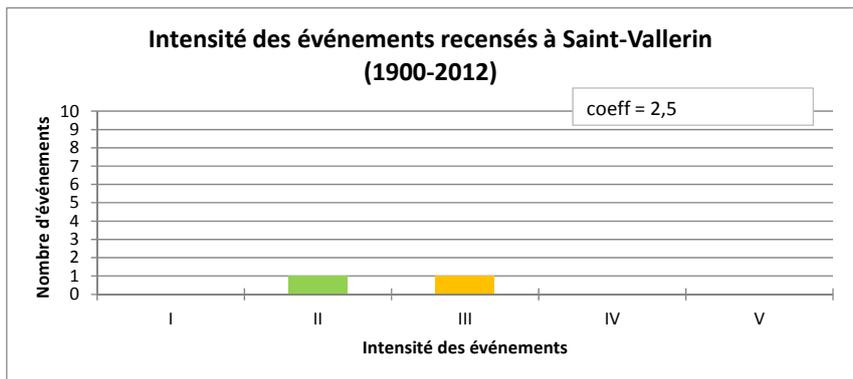
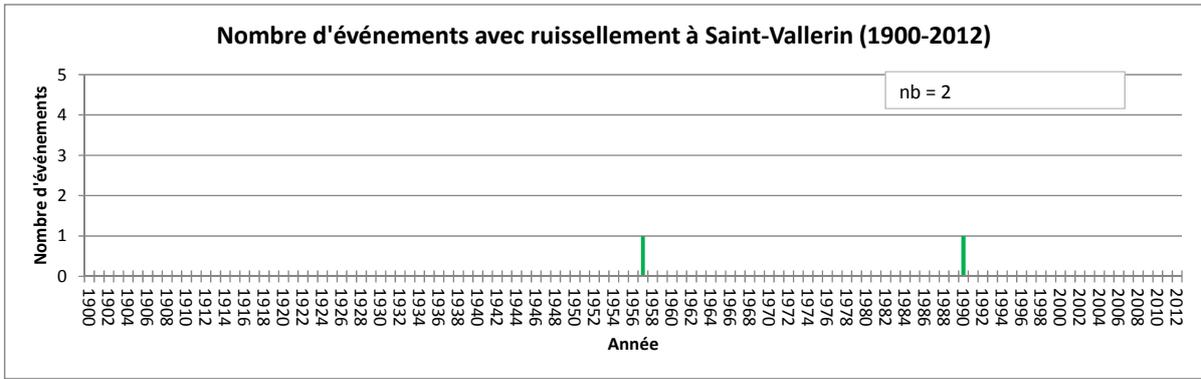
Saint-Vallerin est une commune de la côte chalonnaise qui a subi deux événements avec ruissellement (21 juin 1957 et 6 mai 1990).

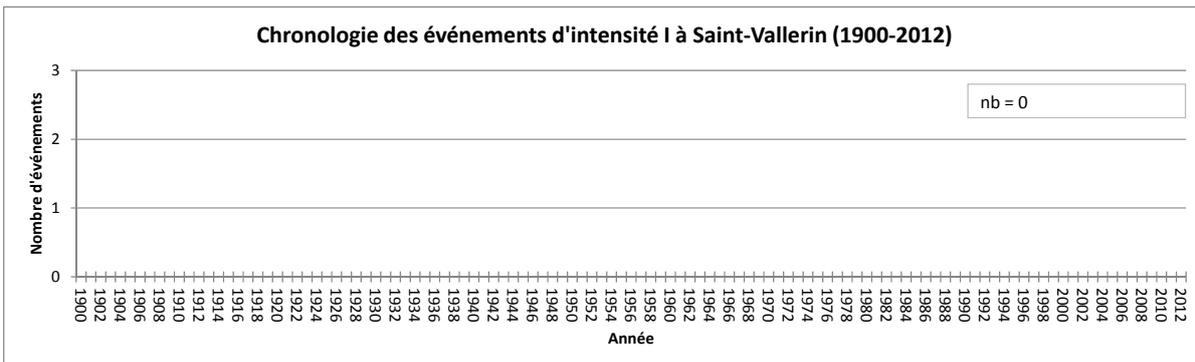
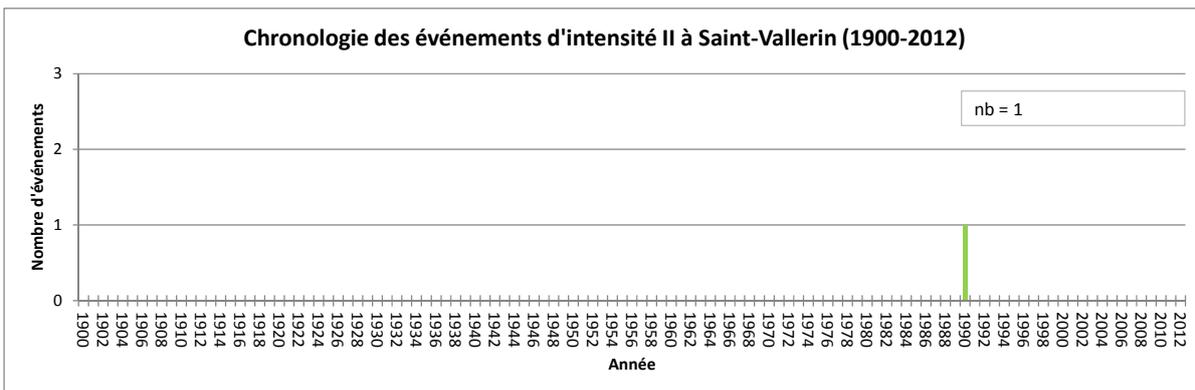
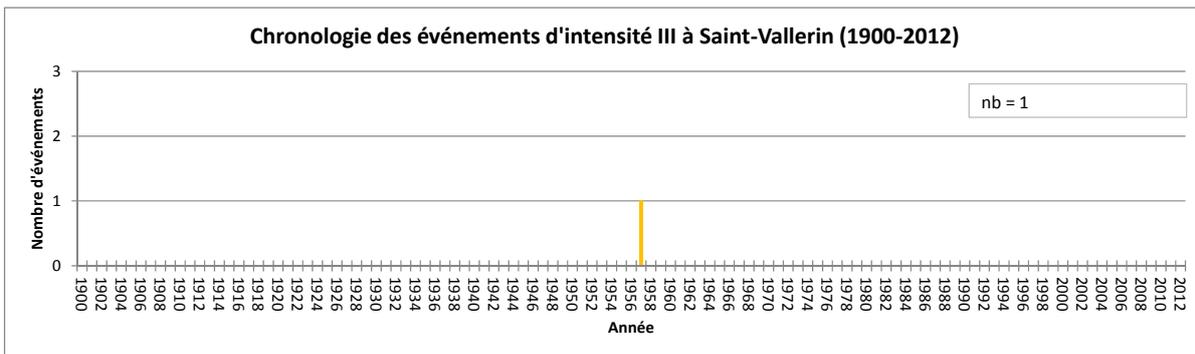
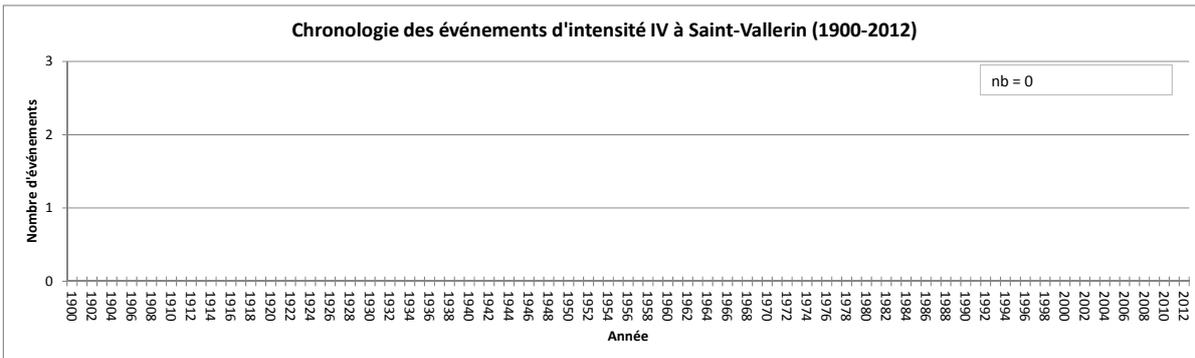
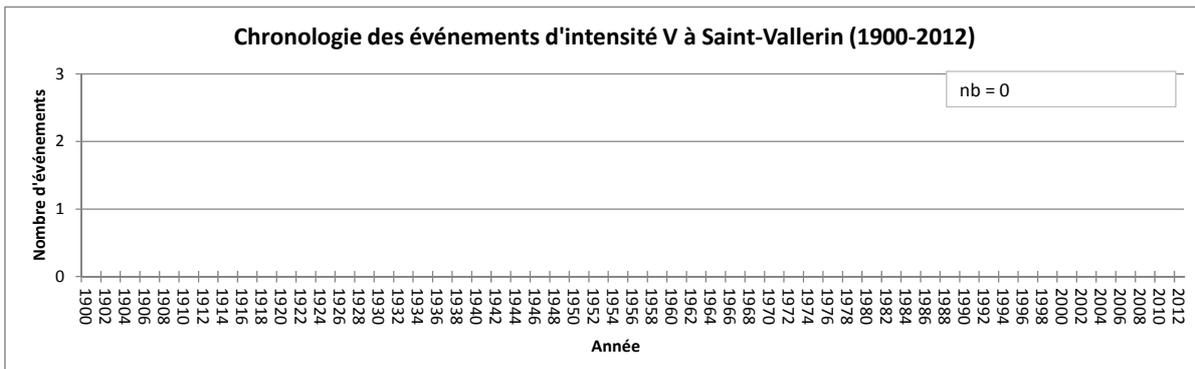
2. Intensité des événements

Les deux événements recensés à Saint-Vallerin sont d'intensité moyenne. L'événement du 6 mai 1990 est classé d'intensité II alors que celui du 21 juin 1957 est classé d'intensité III.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement du 21 juin 1957 a été le plus violent. Il est classé d'intensité III. En début d'après-midi, un violent orage a touché la région chalonnaise. La commune de Saint-Vallerin a été particulièrement touchée. La pluie diluvienne a considérablement raviné les terres et les chemins.





SAINT-VÉRAND

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Saint-Vérand est une commune de la côte mâconnaise qui a subi cinq événements avec ruissellement. À l'exception de celui du 9 juin 1904, ces événements avec ruissellement ont tous eu lieu après 1978 (7 juin 1978, 23 juin 1991, 27 août 2001 et 11 juin 2008).

2. Intensité des événements

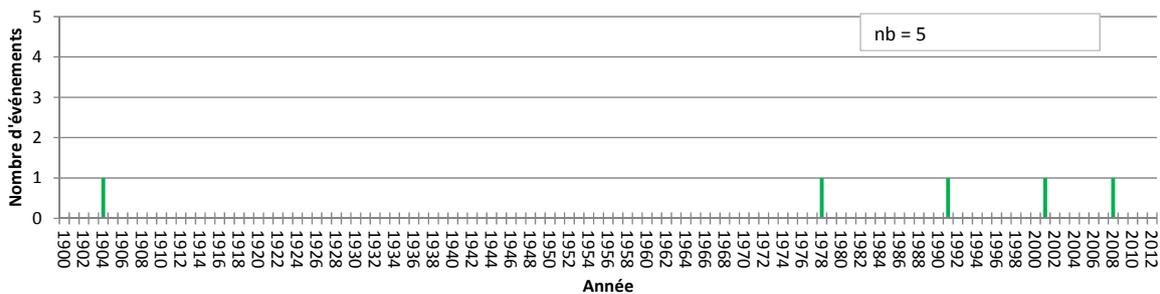
Les événements recensés à Saint-Vérand ont été particulièrement violents. À l'exception de l'événement du 27 août 2001 classé d'intensité II, tous les autres sont classés au moins d'intensité IV. On compte 2 événements d'intensité IV (23 juin 1991 et 11 juin 2008) et 2 autres d'intensité V (9 juin 1904 et 7 juin 1978).

Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Saint-Vérand est de 4, ce qui classe la commune au troisième rang des communes les plus touchées de l'étude concernant la Saône-et-Loire.

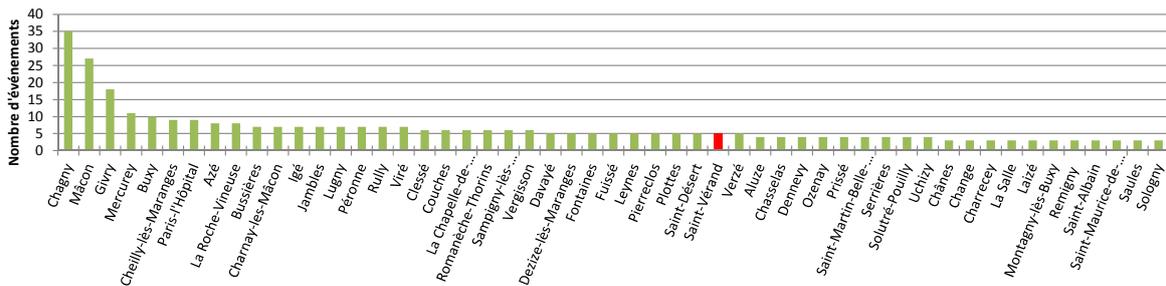
3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement du 7 juin 1978 a été le plus violent. Il est classé d'intensité V. En début de soirée, un violent orage s'est abattu sur une dizaine de communes du sud du mâconnais (voir vol. 6 carte 31). Il est tombé 43 mm d'eau entre 18 h et 20 h, dont 20 mm entre 18 h 15 et 18 h 30. La commune de Saint-Vérand a été particulièrement touchée. Le hameau de La Roche a été envahi des flots boueux d'une hauteur d'un mètre. Les vignes et les chemins ont été fortement ravinés.

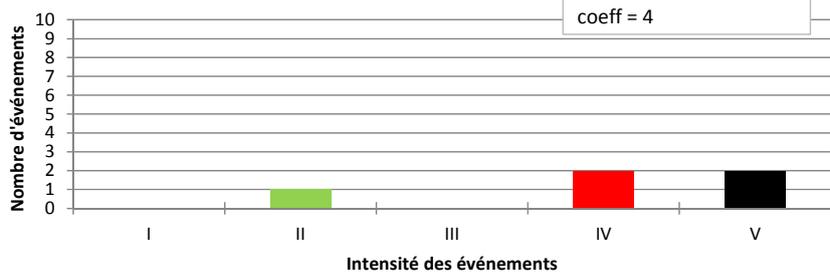
Nombre d'événements avec ruissellement à Saint-Vérand (1900-2012)



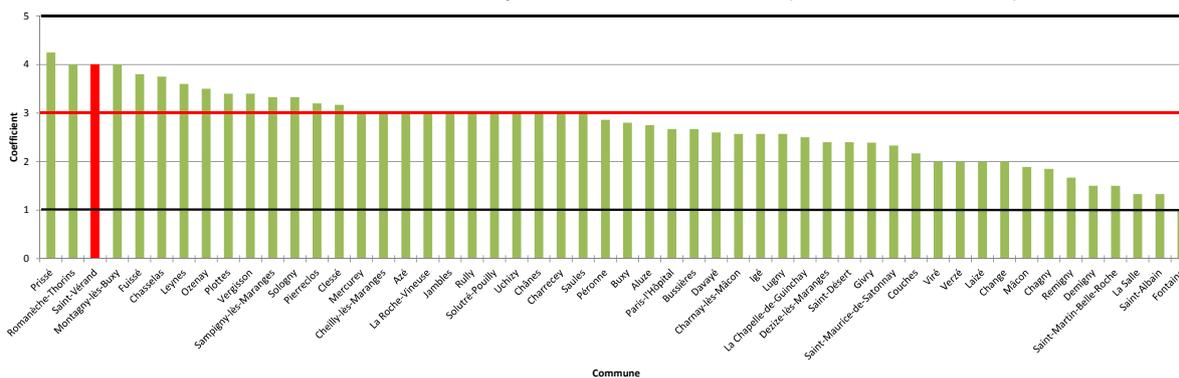
Communes de Saône-et-Loire ayant subi au moins trois événements (1900-2012)



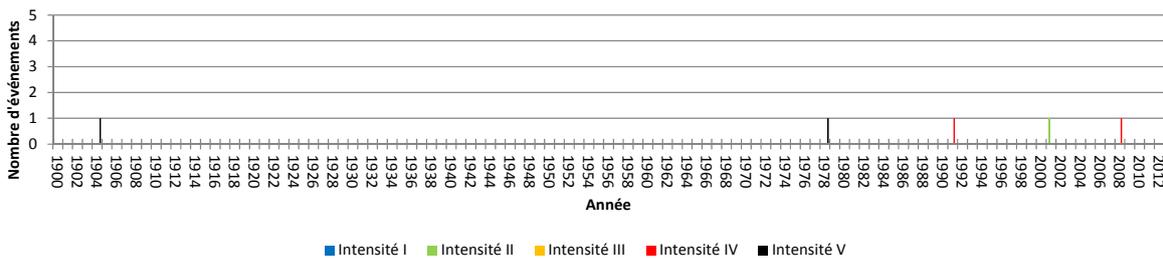
Intensité des événements recensés à Saint-Vérand (1900-2012)

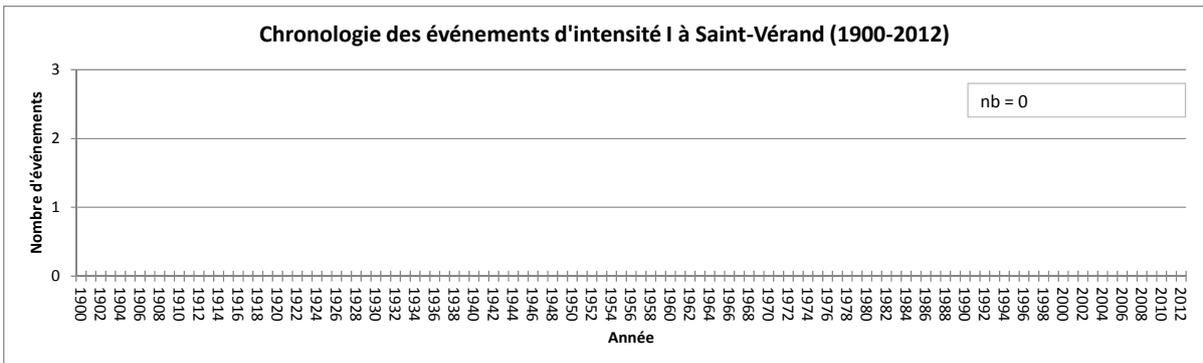
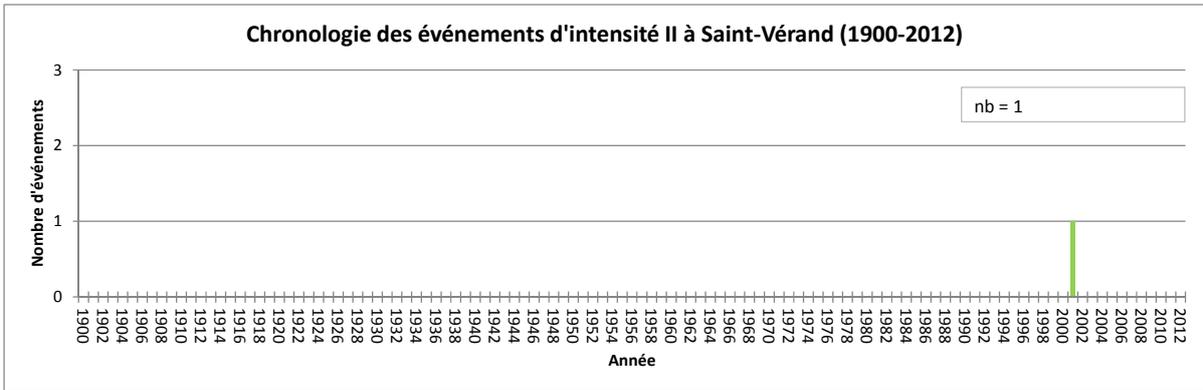
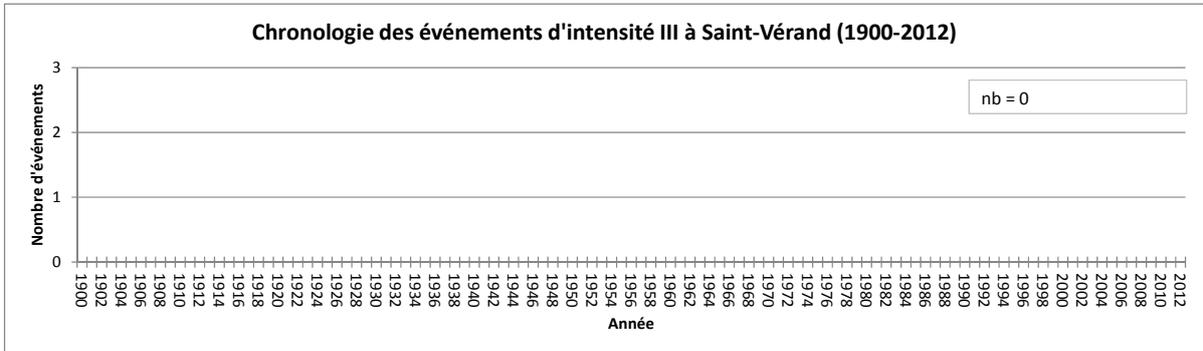
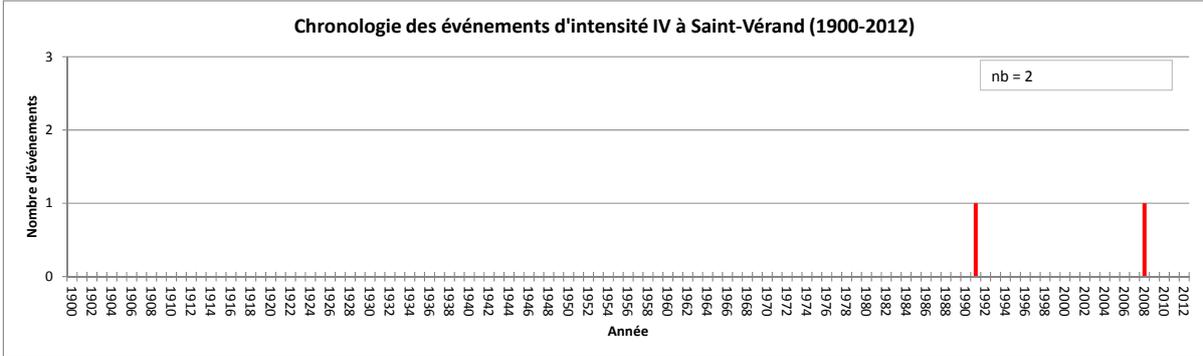
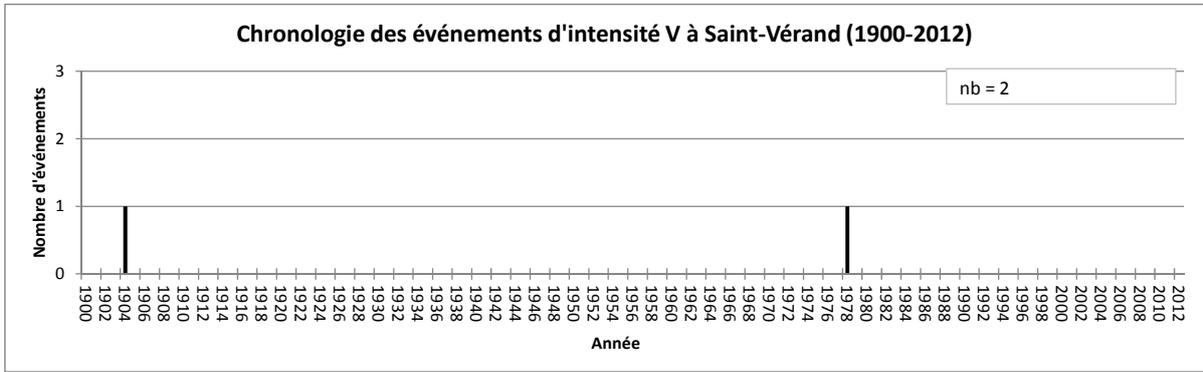


Coefficient d'intensité des communes ayant subi au moins 3 événements (Saône-et-Loire, 1900-2012)



Chronologie de l'intensité des événements à Saint-Vérand (1900-2012)





SAMPIGNY-LÈS-MARANGES

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Sampigny-lès-Maranges est une commune des Maranges qui a subi six événements avec ruissellement. À l'exception de l'événement du 28 juin 1988 tous ont eu lieu avant 1960 (26 mai 1901, 5 juillet 1908, 17 juillet 1910, 17 juin 1911 et 26 septembre 1956). On constate même une concentration d'événements en 1900-1910.

2. Intensité des événements

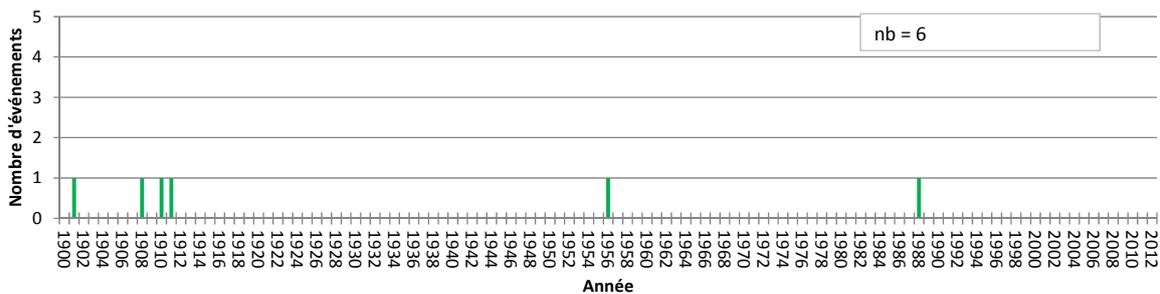
Les événements recensés à Sampigny-lès-Maranges ont été d'intensité variée. On compte deux événements d'intensité II (26 mai 1901 et 17 juin 1911), deux événements d'intensité III (5 juillet 1908 et 26 septembre 1956) et deux événements d'intensité V (17 juillet 1910 et 28 juin 1988).

Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Sampigny-lès-Maranges est de 3,33, ce qui place la commune au onzième rang des communes les plus fortement touchées.

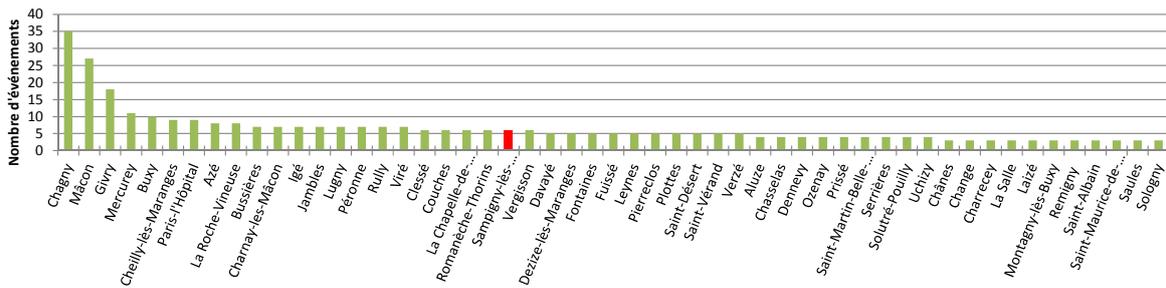
3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement le plus violent a eu lieu le 17 juillet 1910. Il est classé d'intensité V. En milieu de soirée, un violent orage a touché le nord de la région chalonnaise. La commune de Sampigny-lès-Maranges a été particulièrement touchée. De violents torrents d'eau boueuse ont déferlé sur le village. De nombreuses maisons ont été détruites. Les routes ont été coupées et des ponts ont été arrachés (voir vol. 6, carte 21).

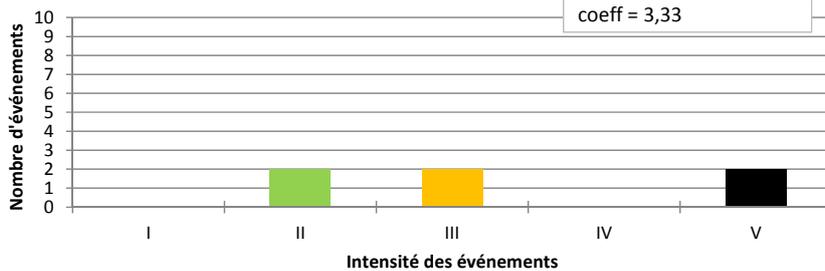
Nombre d'événements avec ruissellement à Sampigny-lès-Maranges (1900-2012)



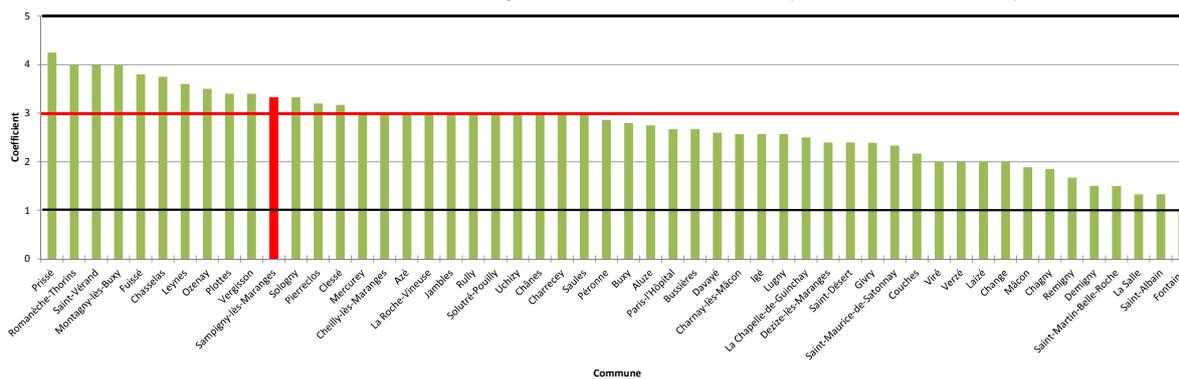
Communes de Saône-et-Loire ayant subi au moins trois événements (1900-2012)



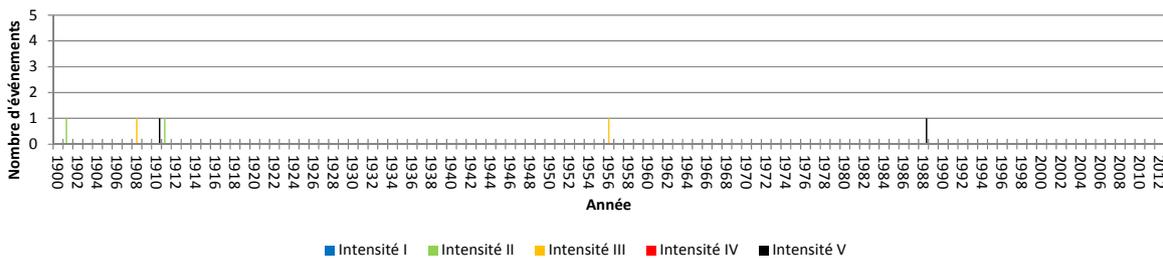
Intensité des événements recensés à Sampigny-lès-Maranges (1900-2012)

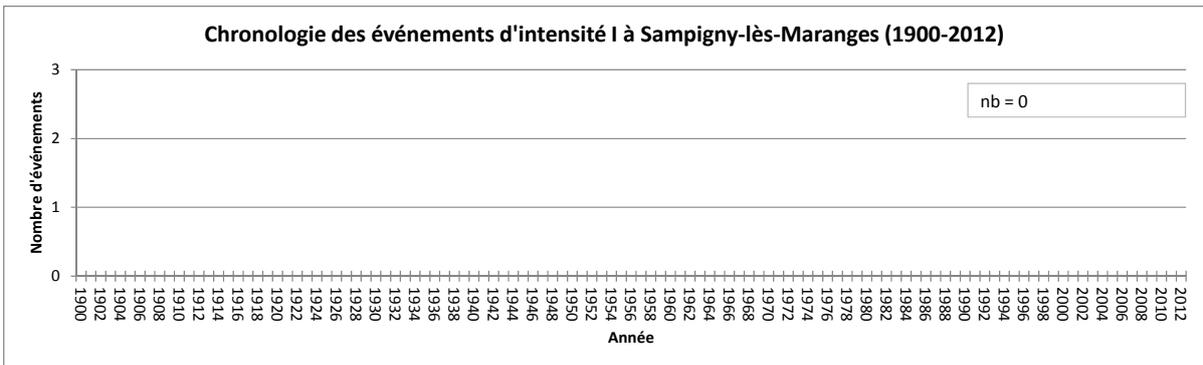
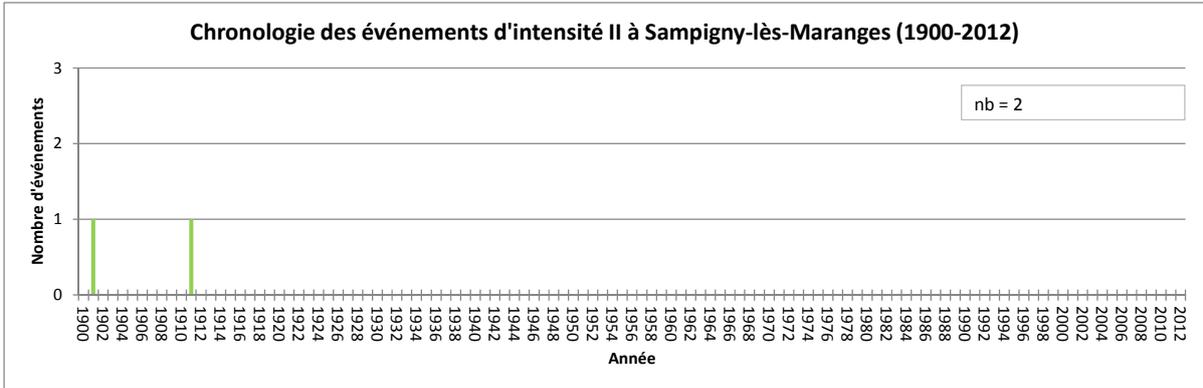
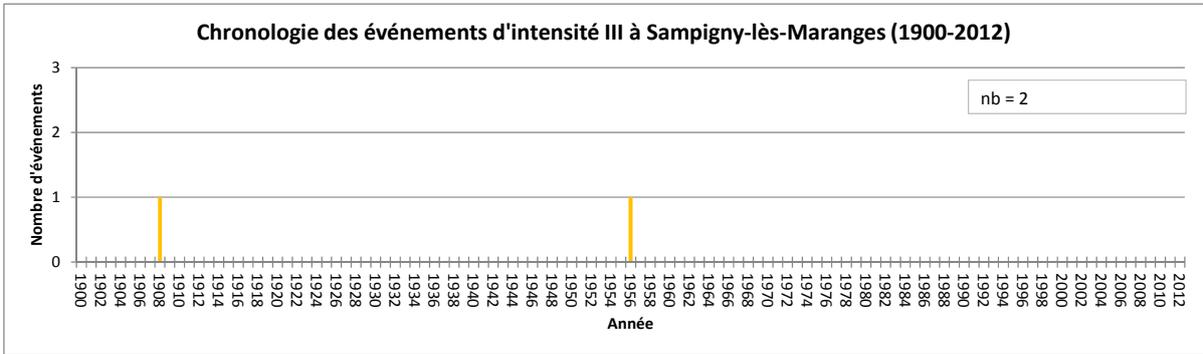
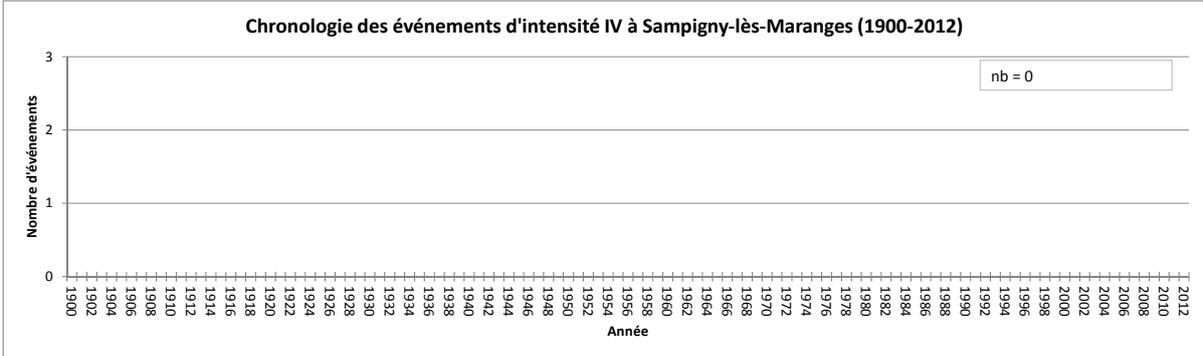
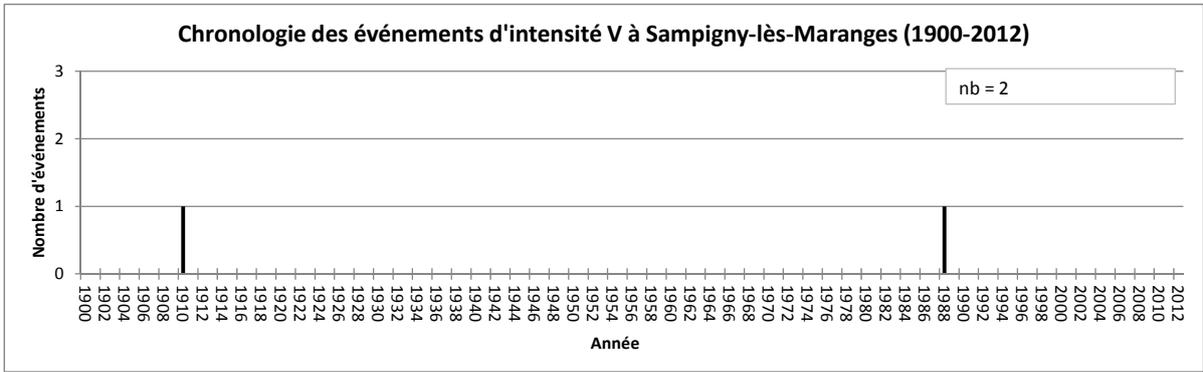


Coefficient d'intensité des communes ayant subi au moins 3 événements (Saône-et-Loire, 1900-2012)



Chronologie de l'intensité des événements à Sampigny-lès-Maranges (1900-2012)





SANCÉ

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

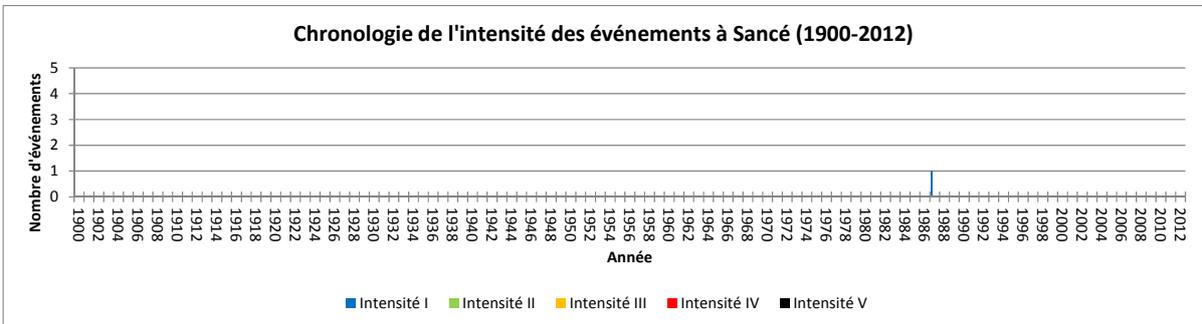
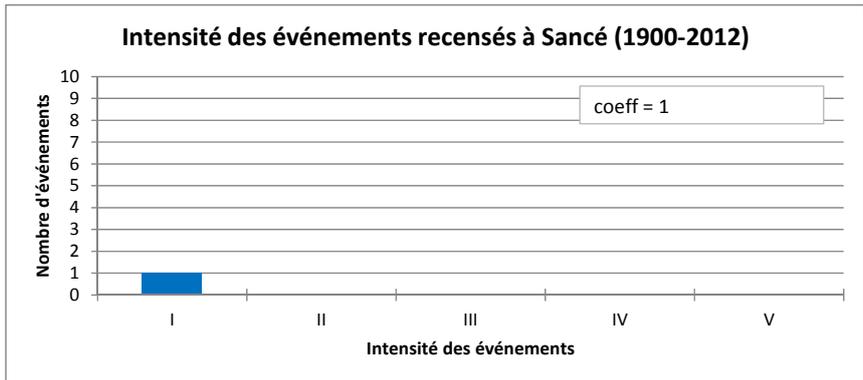
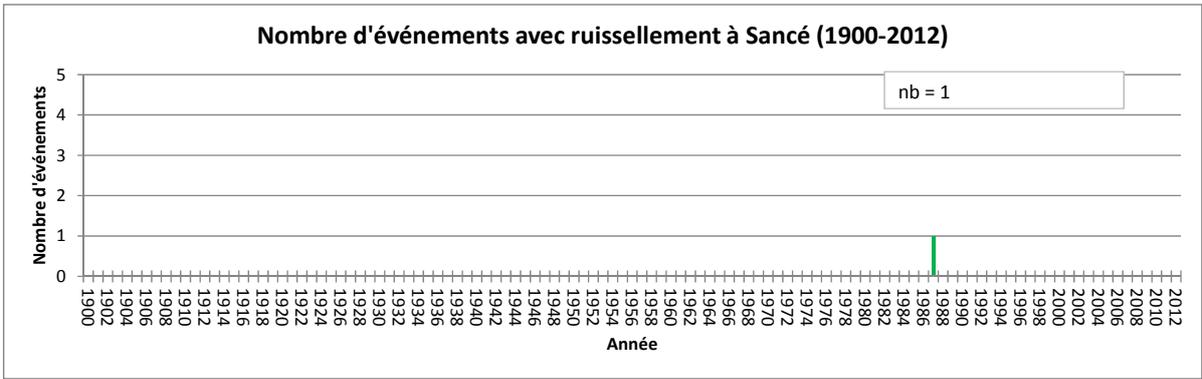
Sancé est une commune de la côte mâconnaise qui n'a subi qu'un seul événement avec ruissellement. Celui-ci a eu lieu le 17 août 1987.

2. Intensité des événements

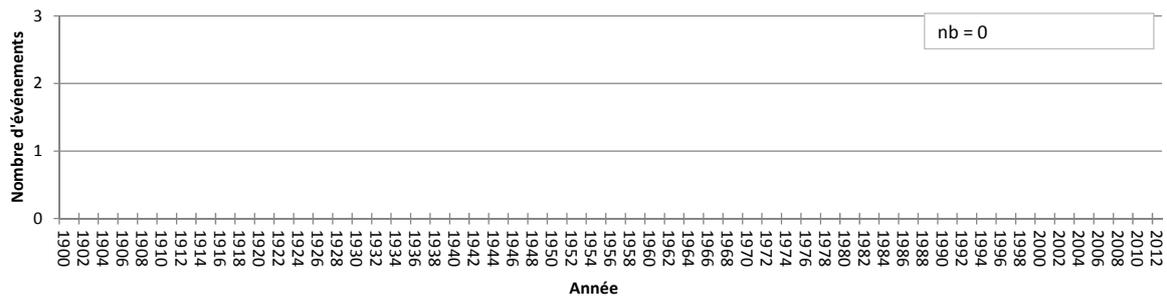
L'événement du 17 août 1987 est classé d'intensité I.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

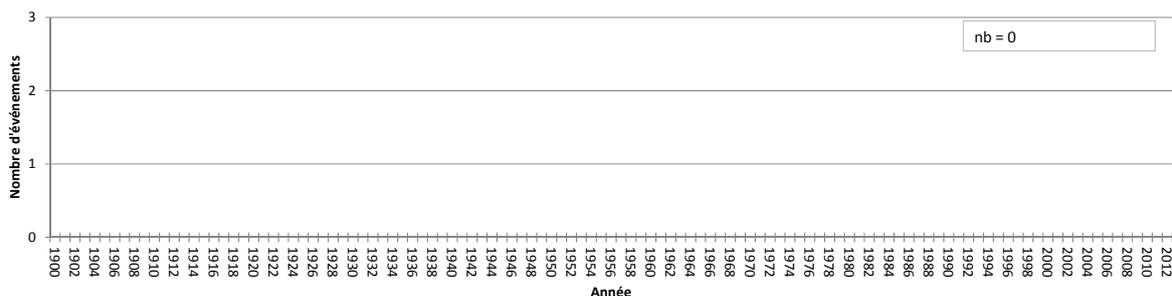
Le seul événement avec ruissellement qui a touché la commune de Sancé a eu lieu le 17 août 1987. Il est classé d'intensité I. Les sols ont légèrement été ravinés.



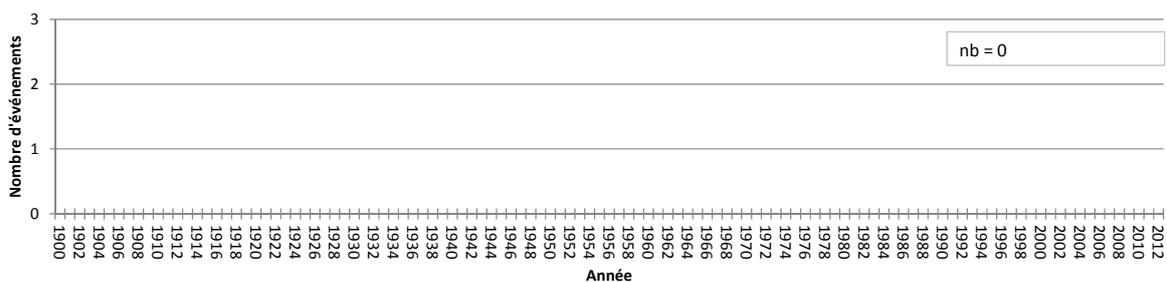
Chronologie des événements d'intensité V à Sancé (1900-2012)



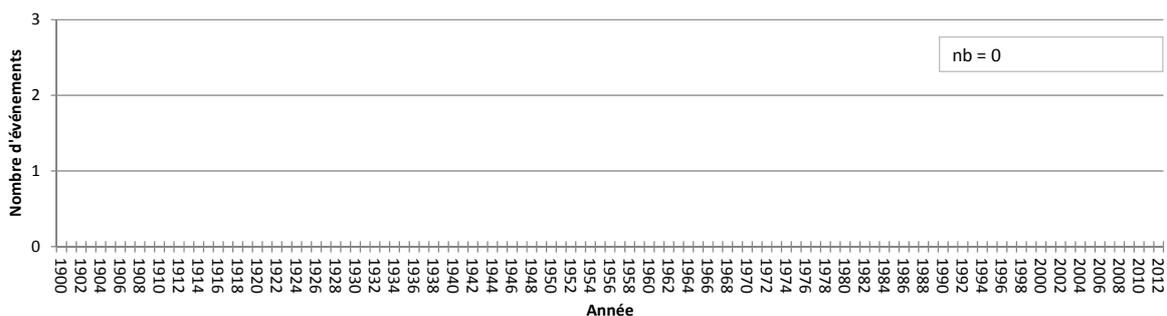
Chronologie des événements d'intensité IV à Sancé (1900-2012)



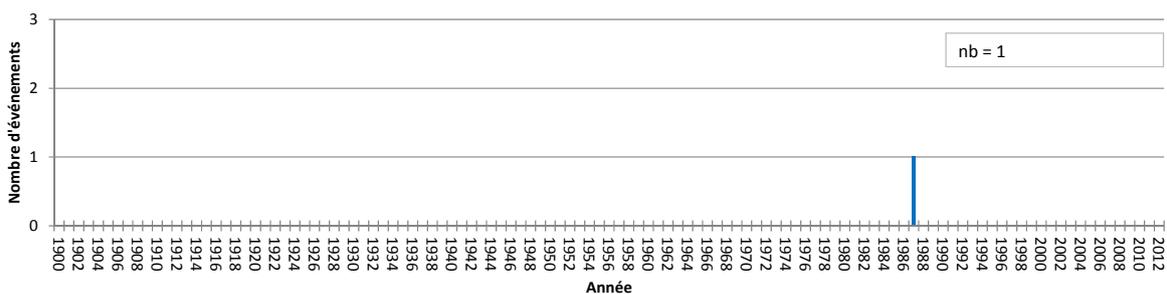
Chronologie des événements d'intensité III à Sancé (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité II à Sancé (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité I à Sancé (1900-2012)



SAULES

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Saules est une commune de la côte chalonnaise qui a subi trois événements avec ruissellement. Ces-derniers ont tous eu lieu après 1960 (28 mai 1968, 20 septembre 1982 et 10 juin 2008).

2. Intensité des événements

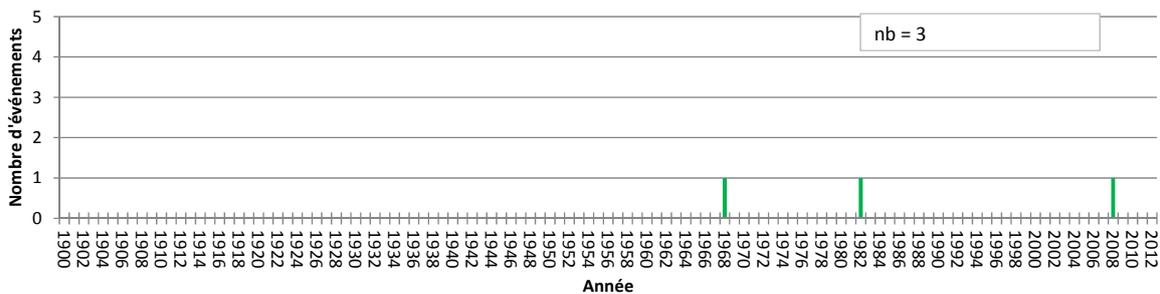
Les trois événements recensés à Saules sont d'intensité moyenne. On compte un événement d'intensité II (20 septembre 1982), un événement d'intensité III (10 juin 2008) et un événement d'intensité IV (28 mai 1968).

Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Saules est de 3, ce qui est un coefficient moyen à fort.

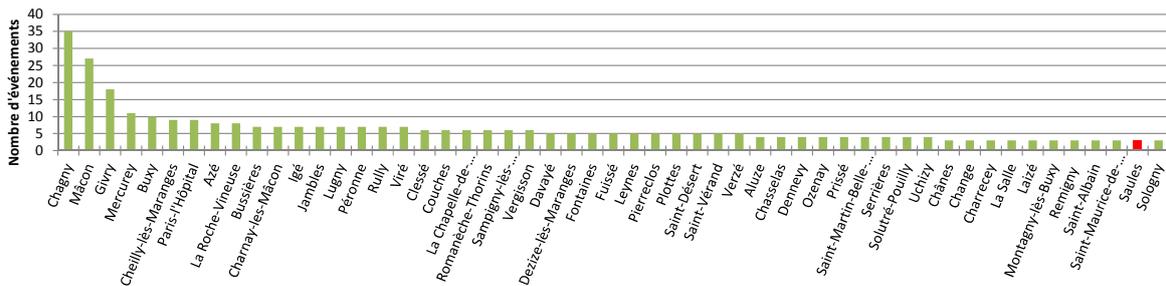
3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement le plus violent a eu lieu le 10 juin 2008. Il est classé d'intensité IV. Après plusieurs jours de pluie, plusieurs orages ont touché la région de Saint-Boil, faisant déborder la Grosne. La commune de Saules a été particulièrement impactée. Les sols ont été ravinés. Plusieurs coulées ont déposé des gravats de 50 cm à 1 mètre de hauteur sur plusieurs routes de la commune.

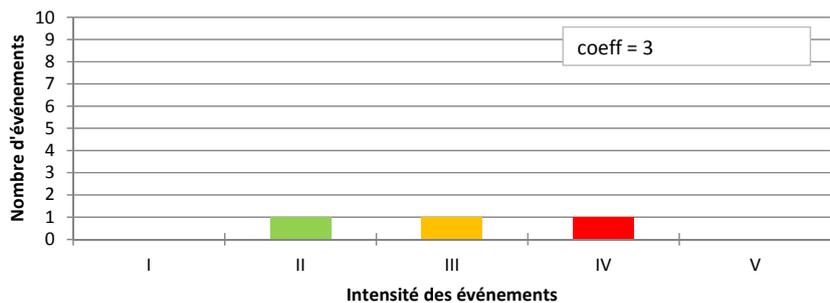
Nombre d'événements avec ruissellement à Saules (1900-2012)



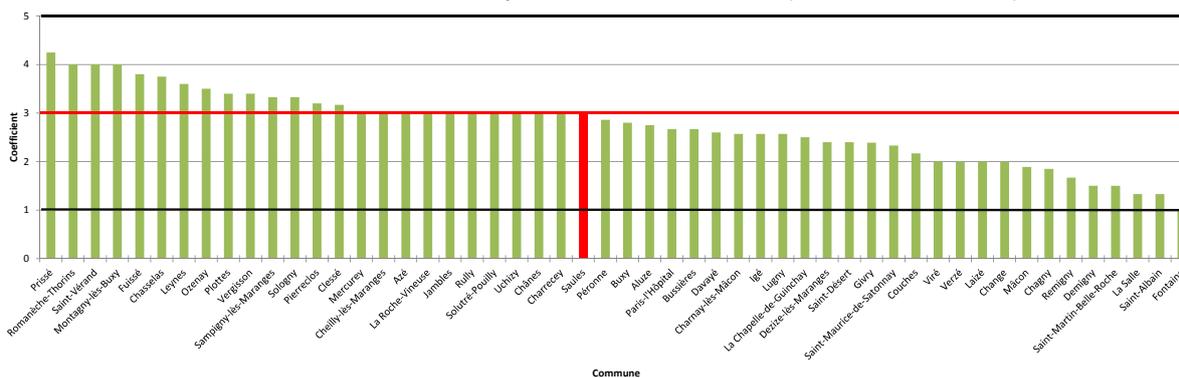
Communes de Saône-et-Loire ayant subi au moins trois événements (1900-2012)



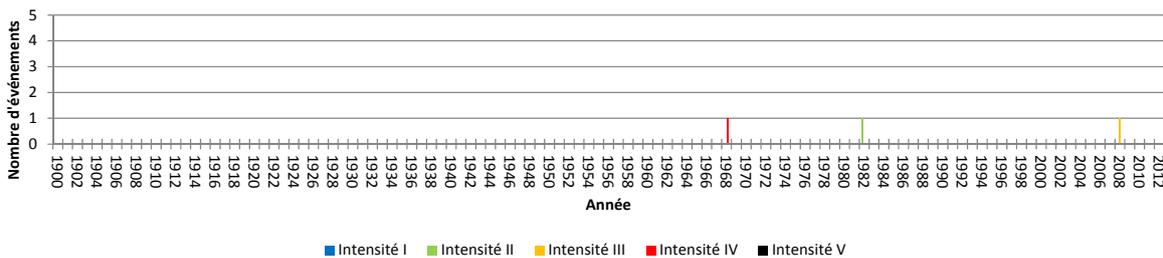
Intensité des événements recensés à Saules (1900-2012)

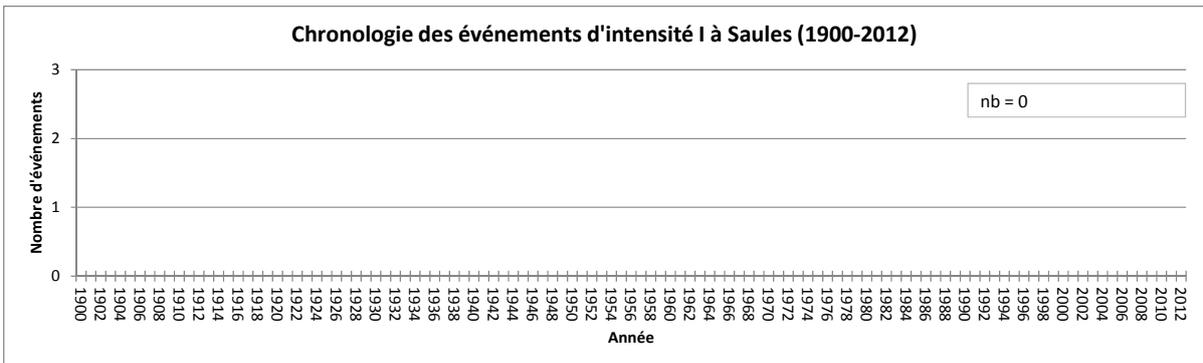
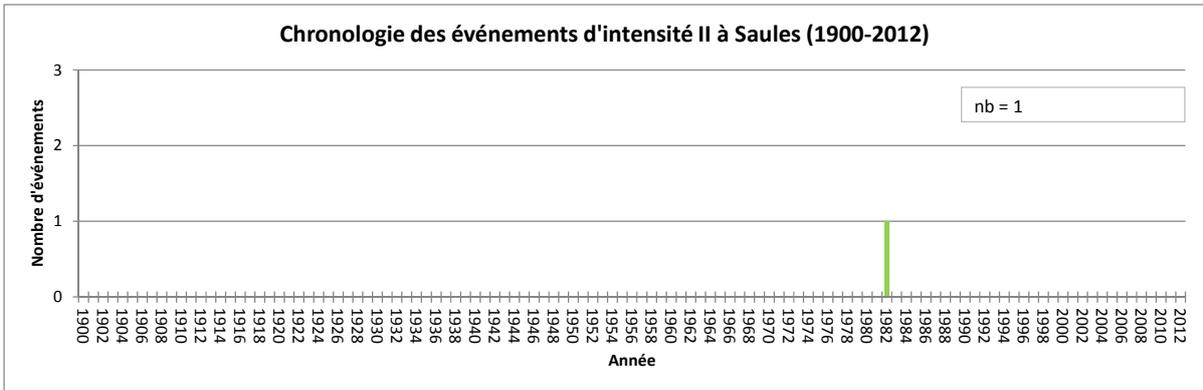
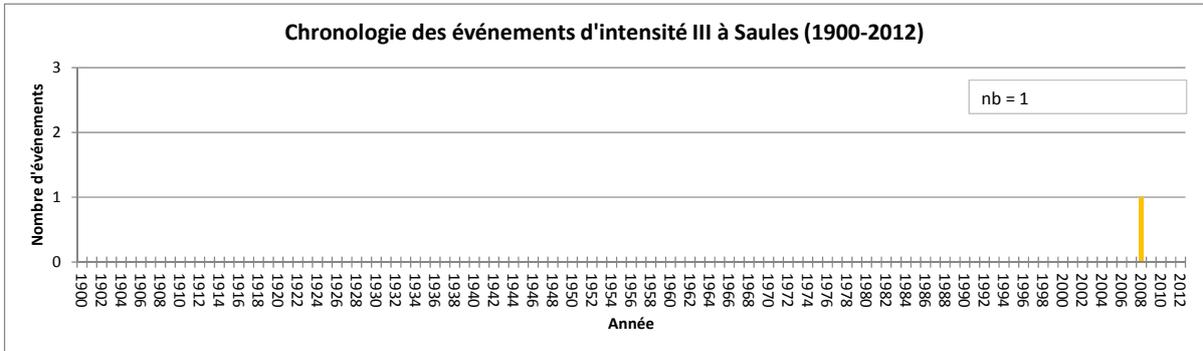
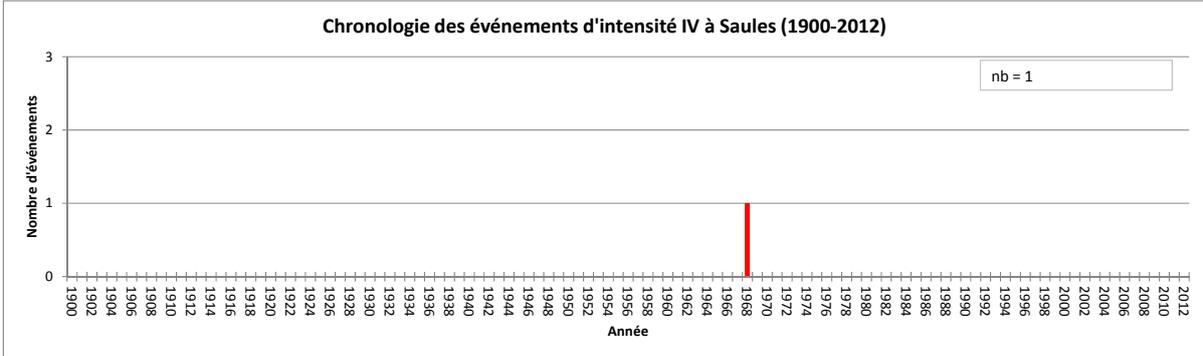
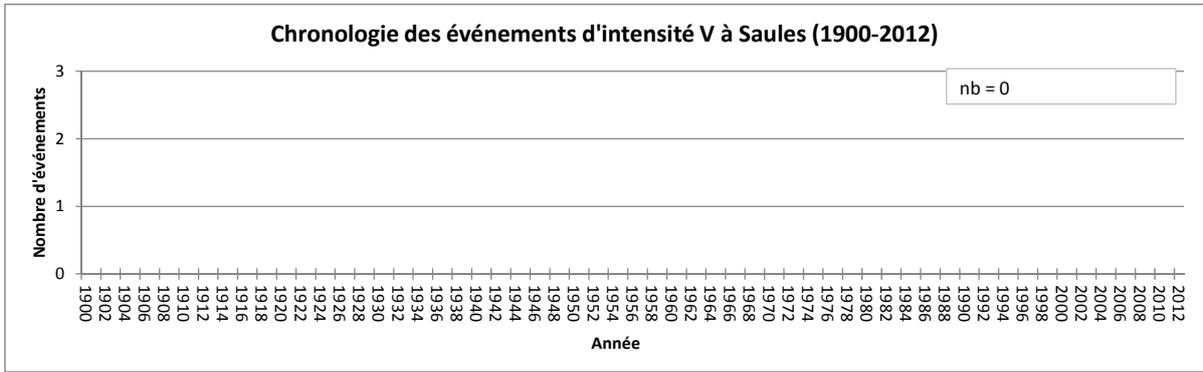


Coefficient d'intensité des communes ayant subi au moins 3 événements (Saône-et-Loire, 1900-2012)



Chronologie de l'intensité des événements à Saules (1900-2012)





SENOZAN

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

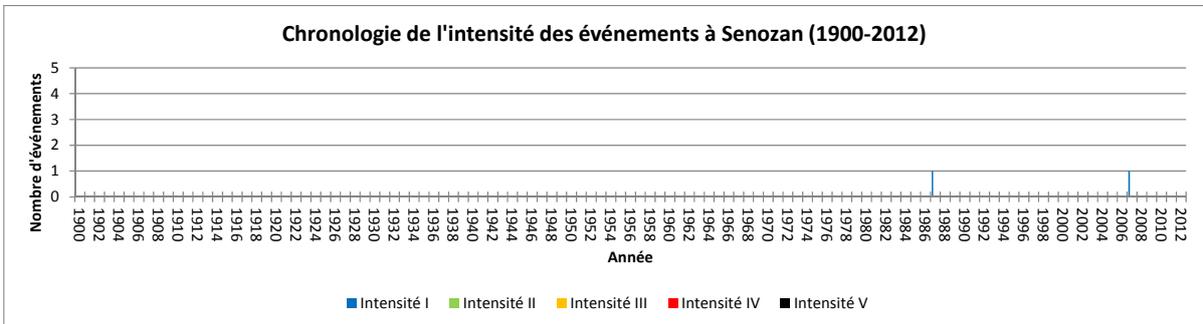
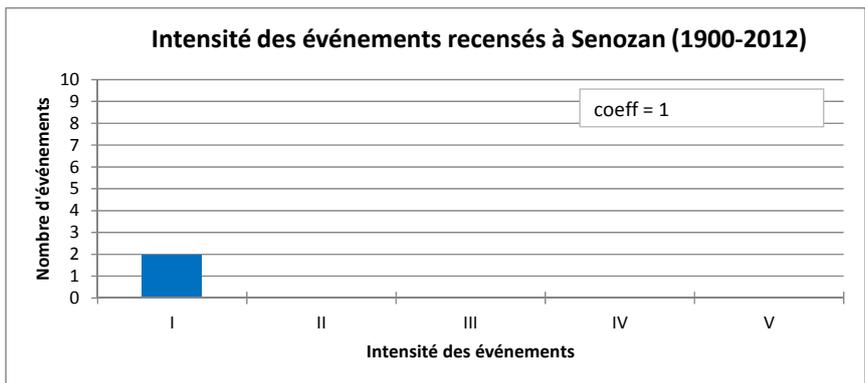
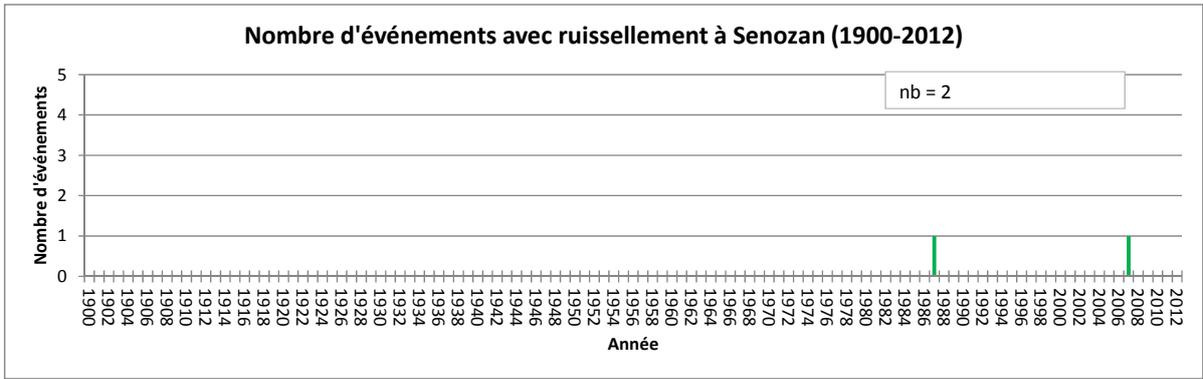
Senozan est une commune de la côte mâconnaise qui a subi deux événements avec ruissellement. Ces derniers ont eu lieu après 1960 (17 août 1987 et 17 septembre 2007)

2. Intensité des événements

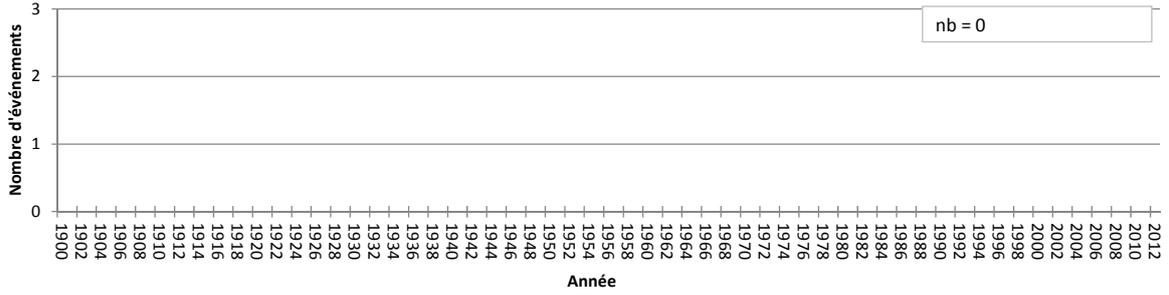
Les deux événements recensés à Senozan sont d'intensité I.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

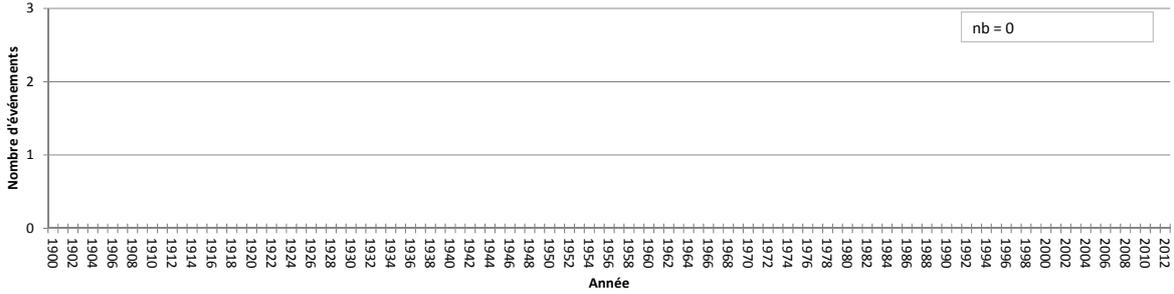
L'événement du 17 septembre 2007 est le plus récent. Il est classé d'intensité I. En début de soirée, un violent orage a touché une vingtaine de communes du brionnais et du mâconnais. Quelques petits torrents ont raviné quelques chemins en pente autour de Senozan.



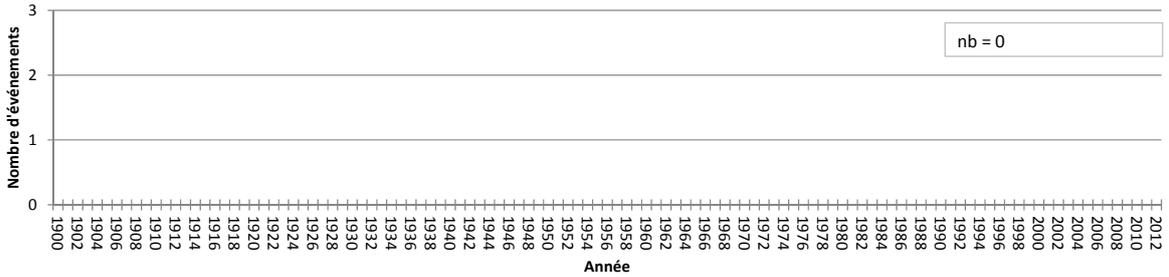
Chronologie des événements d'intensité V à Senozan (1900-2012)



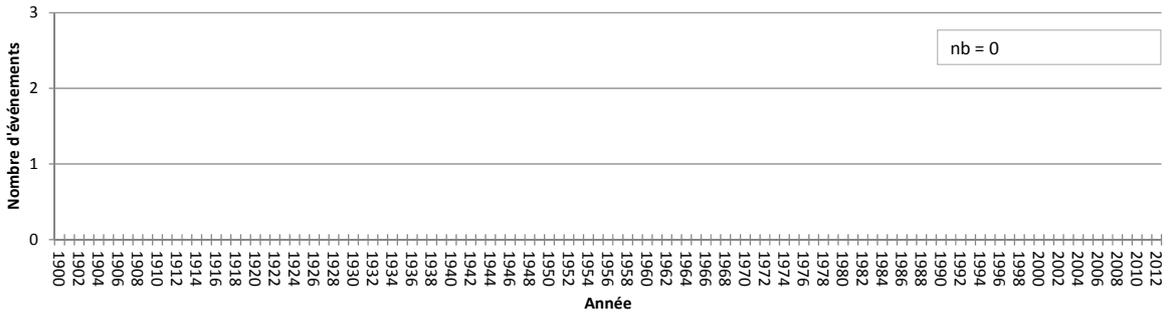
Chronologie des événements d'intensité IV à Senozan (1900-2012)



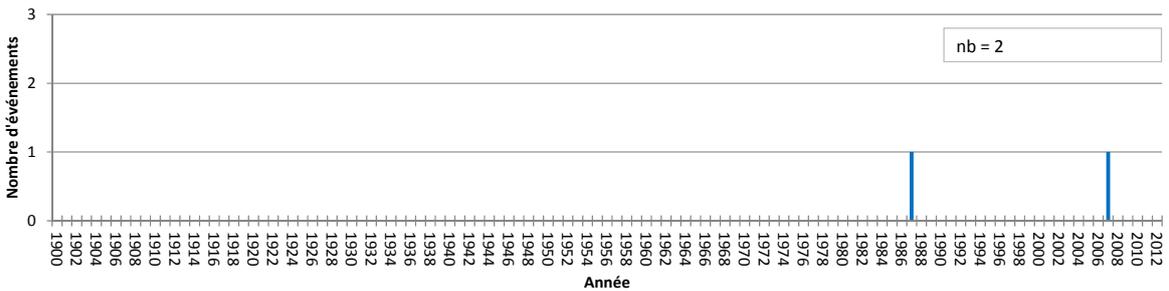
Chronologie des événements d'intensité III à Senozan (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité II à Senozan (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité I à Senozan (1900-2012)



SERRIÈRES

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

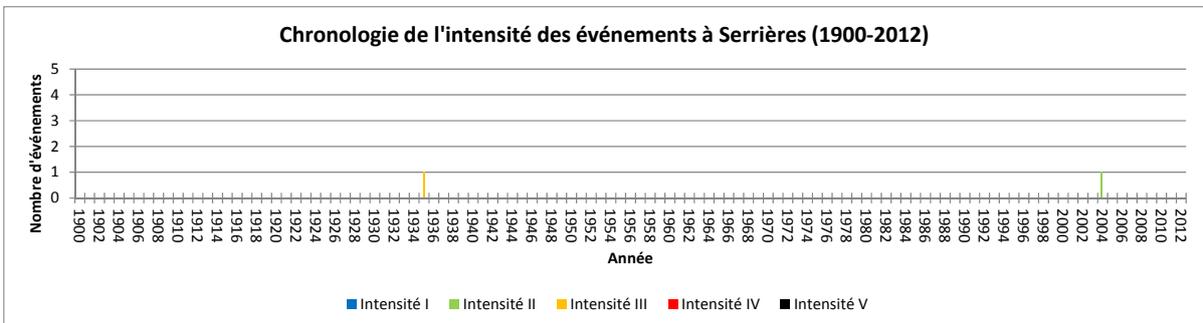
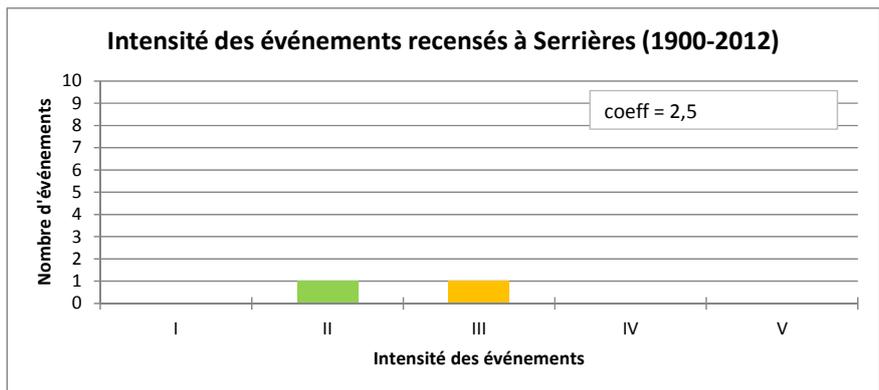
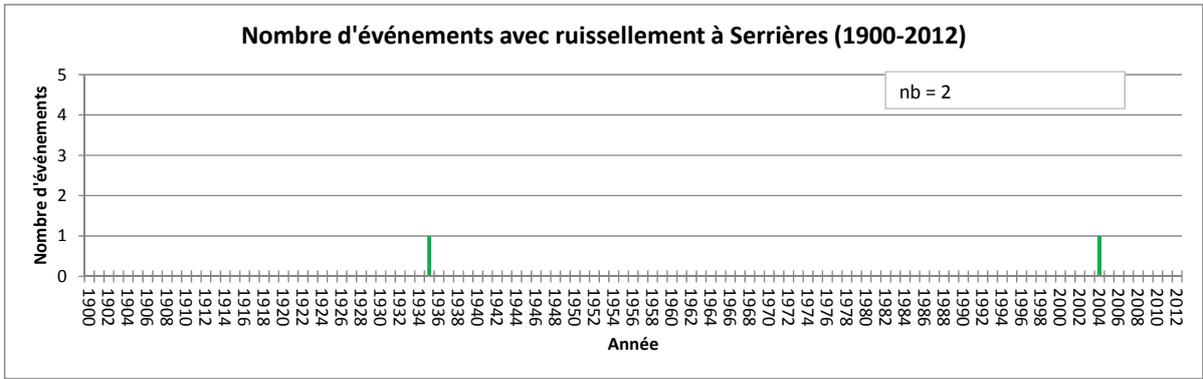
Serrières est une commune de la côte mâconnaise qui a subi deux événements avec ruissellement. Ces derniers sont assez éloignés dans le temps (14 juillet 1935 et 20 juillet 2004).

2. Intensité des événements

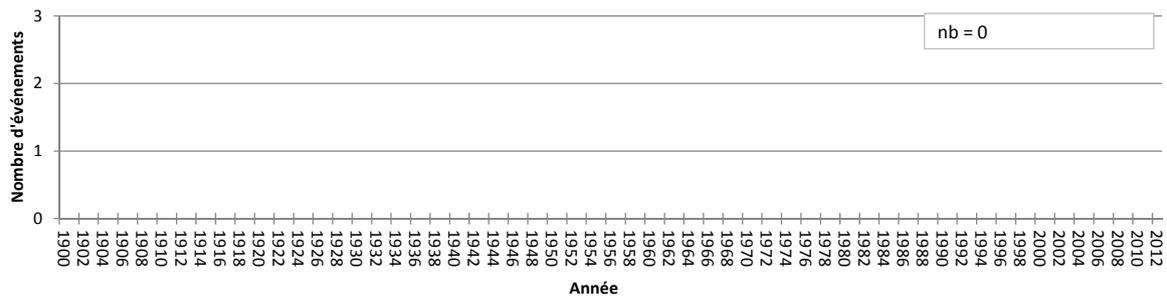
Les deux événements recensés à Serrières sont d'intensité moyenne. On compte un événement d'intensité II (20 juillet 2004) et un événement d'intensité III (14 juillet 1935).

3. Présentation de l'événement le plus marquant

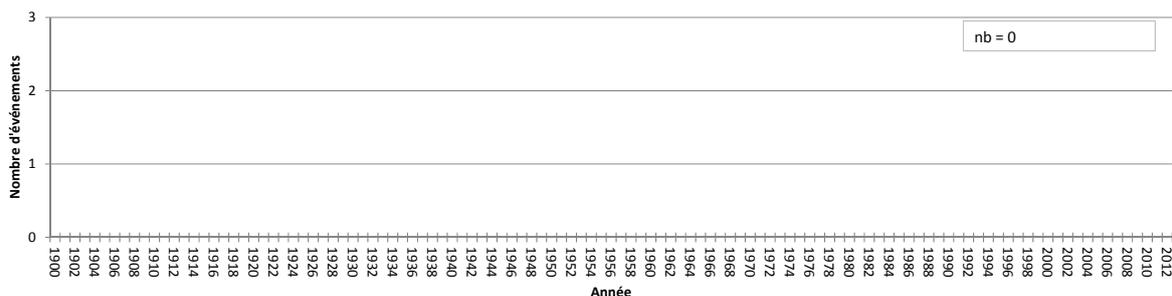
L'événement du 14 juillet 1935 a été le plus violent. Il est classé d'intensité III. En fin d'après-midi, un violent orage a touché le mâconnais. La commune de Serrières a été particulièrement touchée. Les terres, les sentiers et les chemins ont été fortement ravinés.



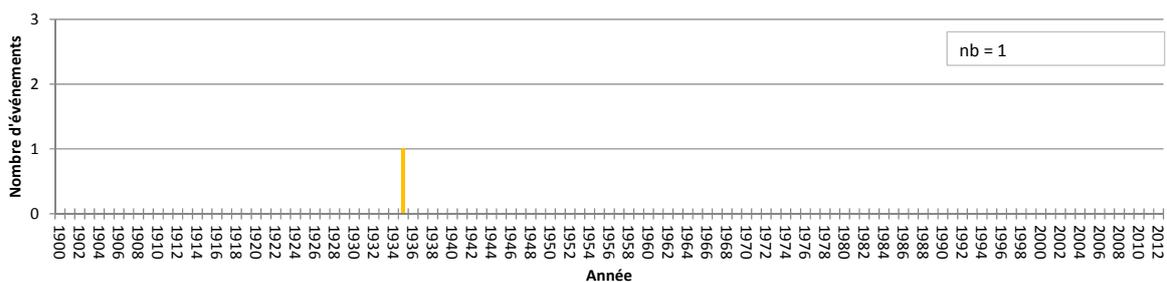
Chronologie des événements d'intensité V à Serrières (1900-2012)



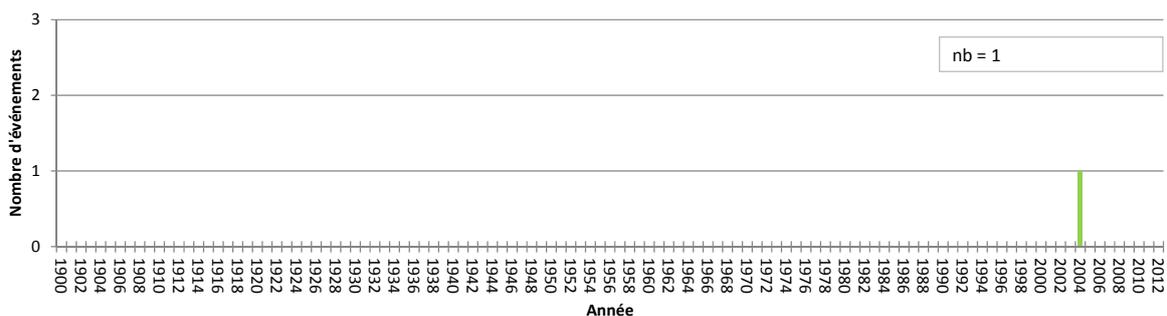
Chronologie des événements d'intensité IV à Serrières (1900-2012)



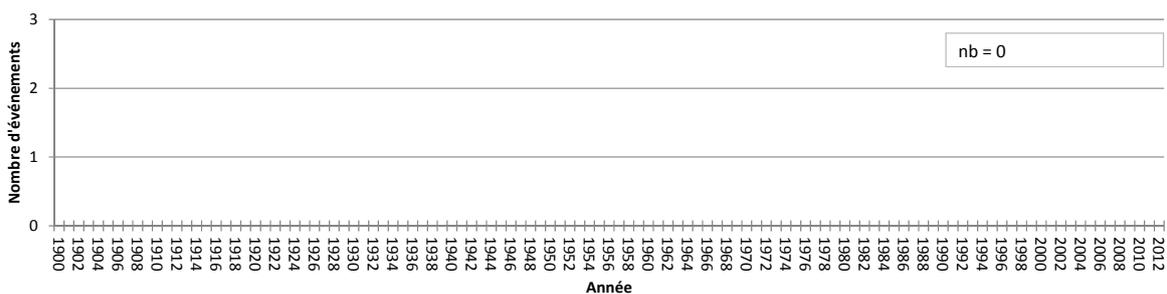
Chronologie des événements d'intensité III à Serrières (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité II à Serrières (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité I à Serrières (1900-2012)



SOLOGNY

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Sologny est une commune de la côte mâconnaise qui a subi trois événements avec ruissellement. Ces-derniers ont tous eu lieu après 1990 (30 juin 1990, 5 juillet 1993 et 10 juin 2008).

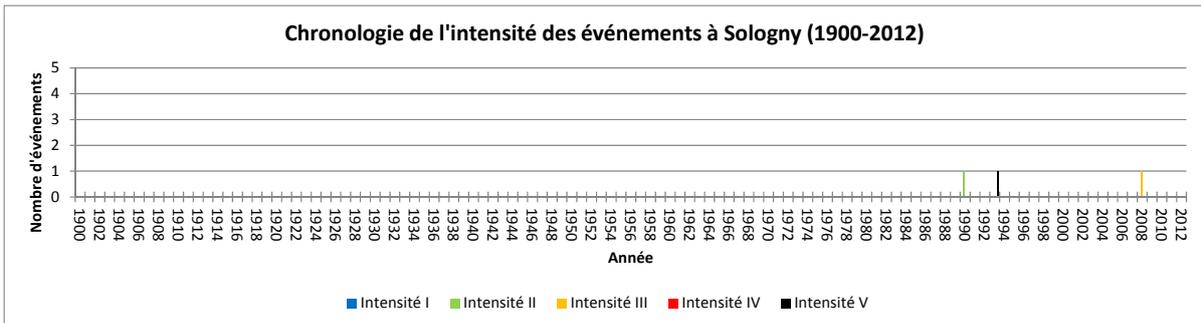
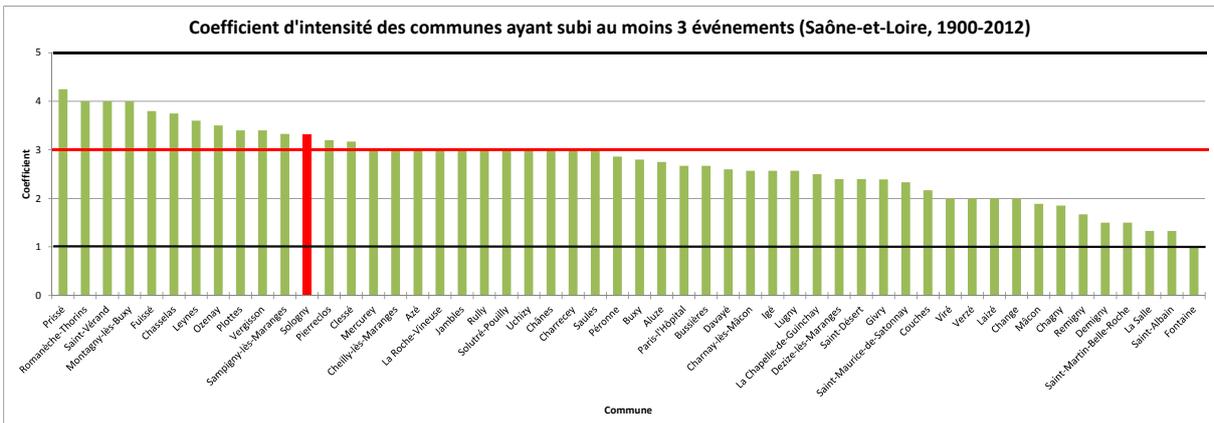
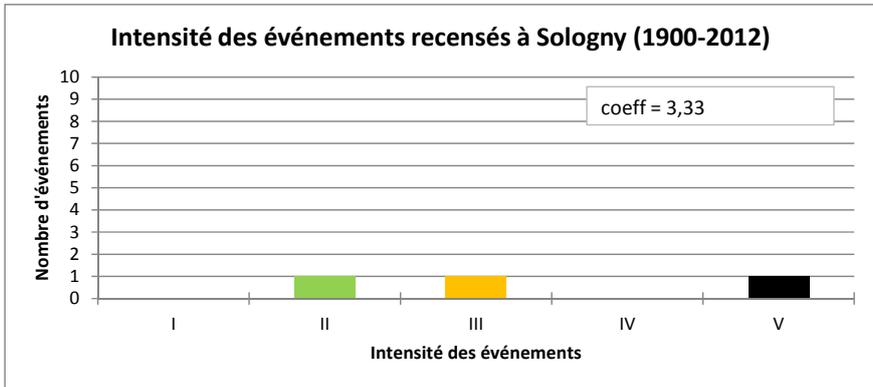
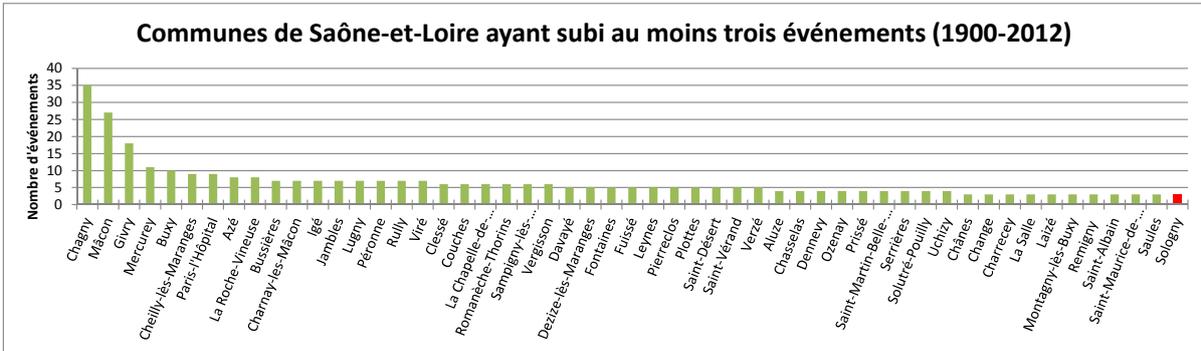
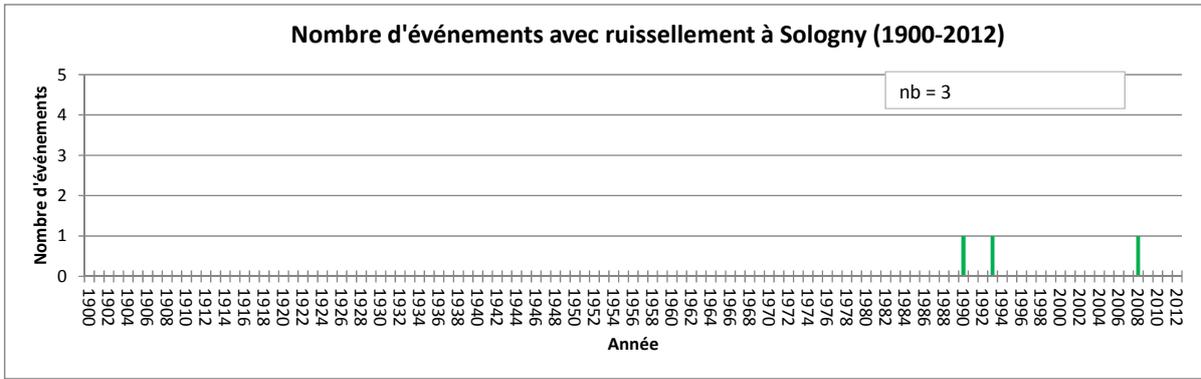
2. Intensité des événements

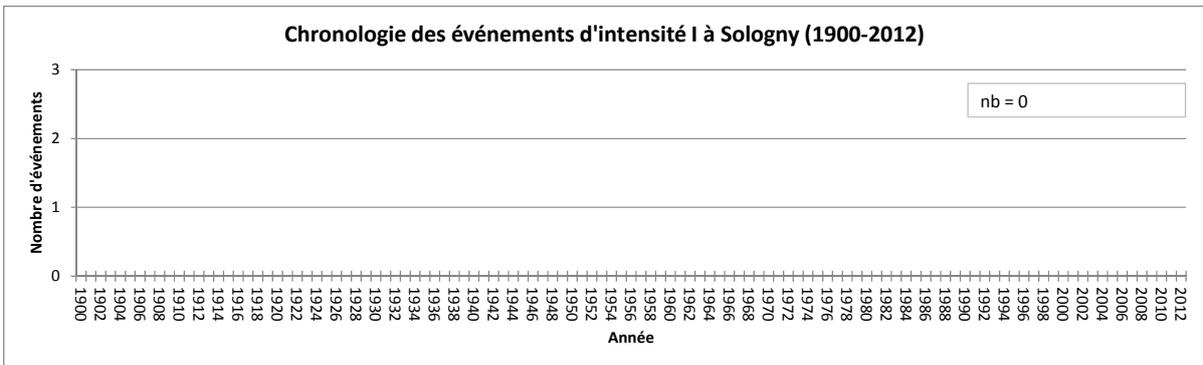
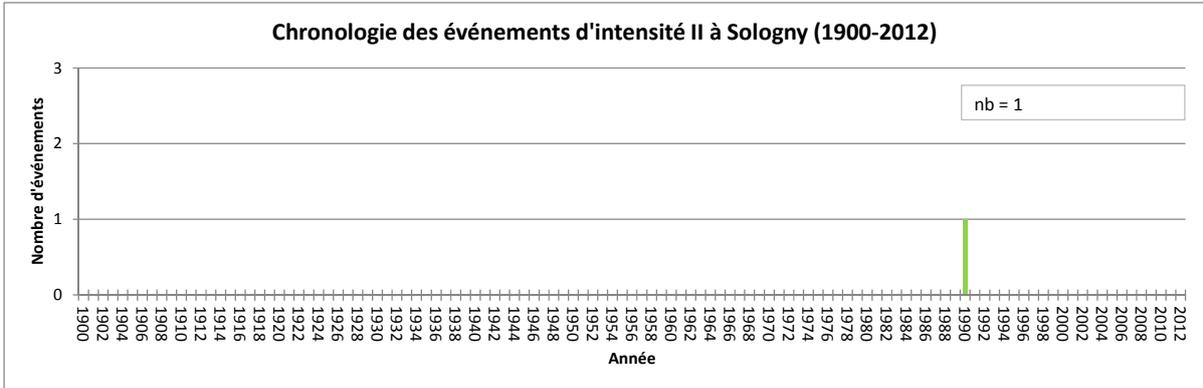
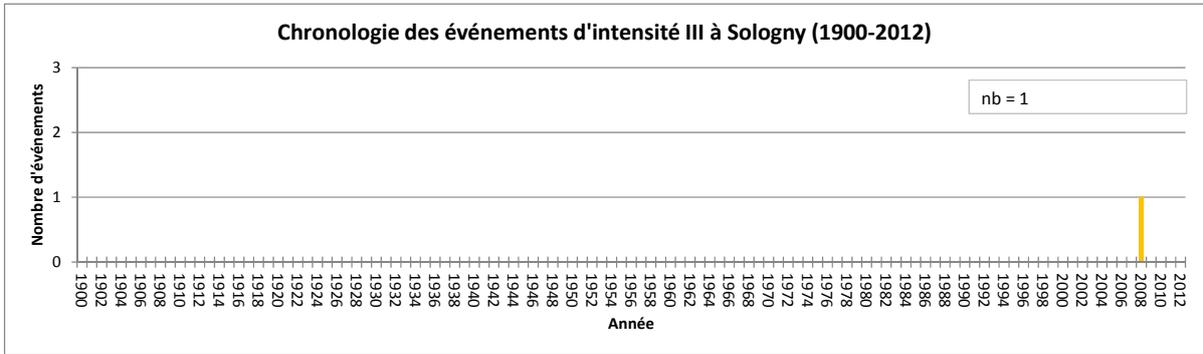
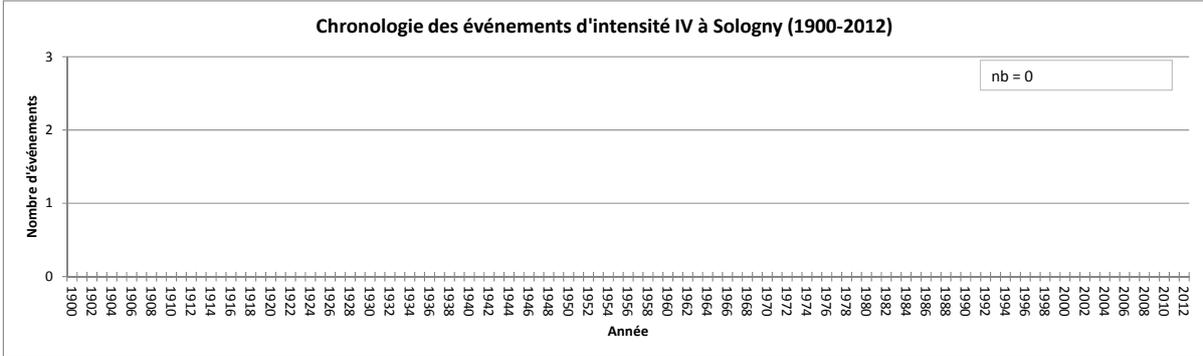
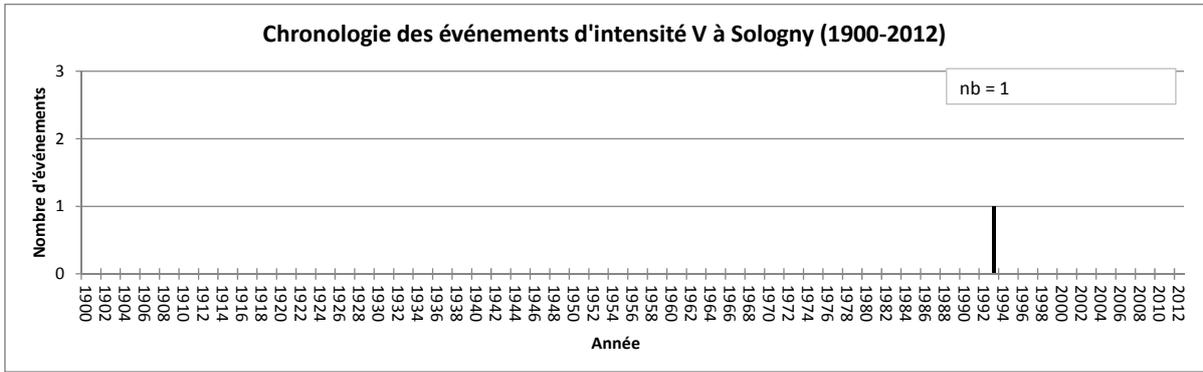
Les événements recensés à Sologny ont été d'intensité variée. On compte un événement d'intensité II (10 juin 2008), un événement d'intensité III (30 juin 1990) et un événements d'intensité V (5 juillet 1993).

Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Sologny est de 3,33, ce qui place la commune au douzième rang des communes les plus fortement touchées.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement du 5 juillet 1993 a été le plus violent. Il est classé d'intensité V. En début de soirée, un violent orage a touché une vingtaine de communes du nord et l'ouest du mâconnais (voir vol. 6 carte 34). L'eau a atteint un mètre de hauteur dans certains endroits. Sologny fut l'une des communes les plus touchées. De nombreuses maisons et des écoles ont été inondées, entraînant leur évacuation.





SOLUTRÉ-POUILLY

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Solutré-Pouilly est une commune de la côte mâconnaise qui a subi quatre événements avec ruissellement. Ces derniers ont tous eu lieu après 1960 (13 juin 1963, 8 août 1984 et 22 et 23 juin 1991). L'année 1991 a été particulièrement touchée avec deux événements avec ruissellement.

2. Intensité des événements

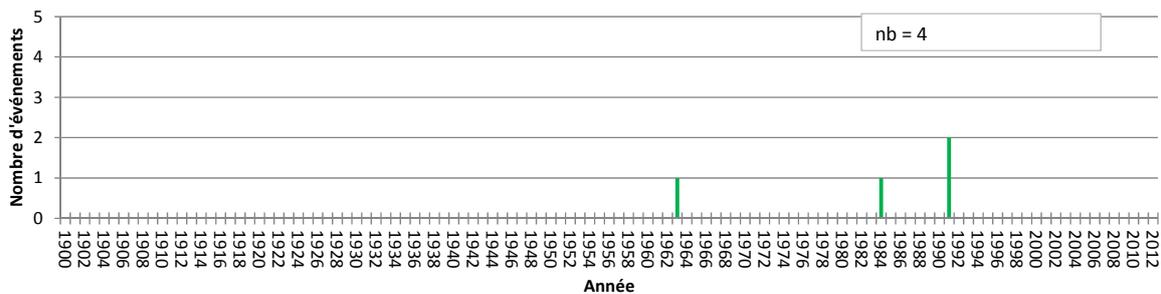
Les événements survenus sur la commune de Solutré-Pouilly sont d'intensité très inégale. On compte deux événements d'intensité II (8 août 1984 et 22 juin 1991) et deux événements d'intensité IV (13 juin 1963 et 23 juin 1991).

Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Solutré-Pouilly est de 3, ce qui place la commune dans la moyenne par rapport aux autres communes du département concernées par l'étude.

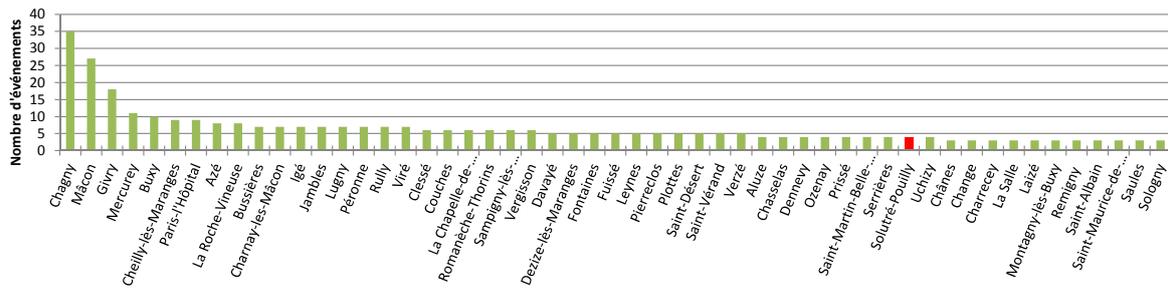
3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement du 13 juin 1963 a été le plus violent. Il est classé d'intensité IV. Vers midi, un violent orage a éclaté sur le mâconnais. La commune de Solutré-Pouilly a été particulièrement touchée (voir vol. 6 carte 28). Les trombes d'eau ont raviné profondément les vignes. De nombreuses racines de ceps ont été mises à nues.

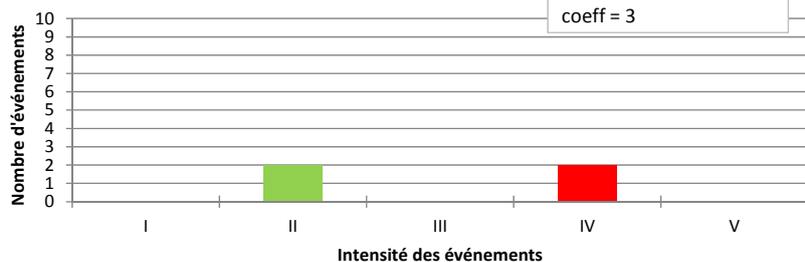
Nombre d'événements avec ruissellement à Solutré-Pouilly (1900-2012)



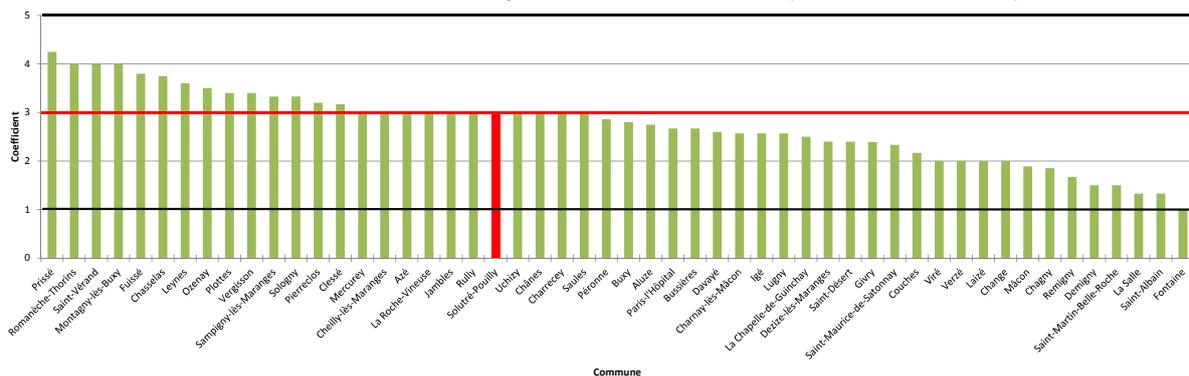
Communes de Saône-et-Loire ayant subi au moins trois événements (1900-2012)



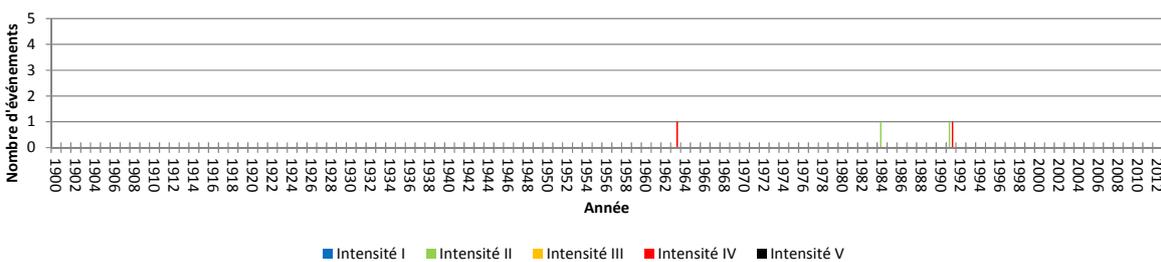
Intensité des événements recensés à Solutré-Pouilly (1900-2012)



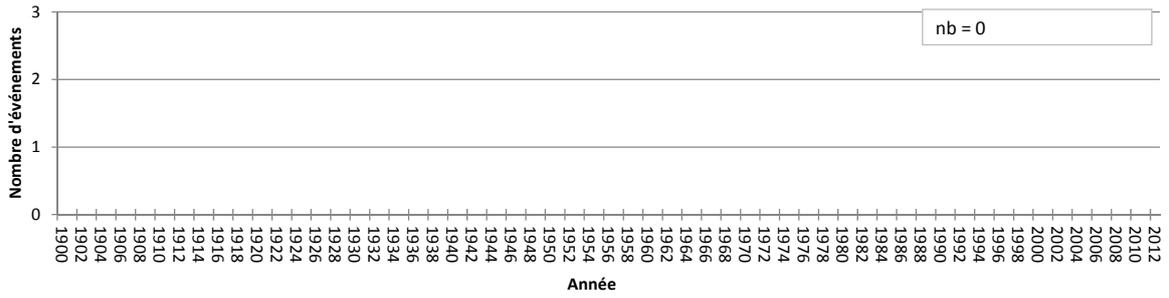
Coefficient d'intensité des communes ayant subi au moins 3 événements (Saône-et-Loire, 1900-2012)



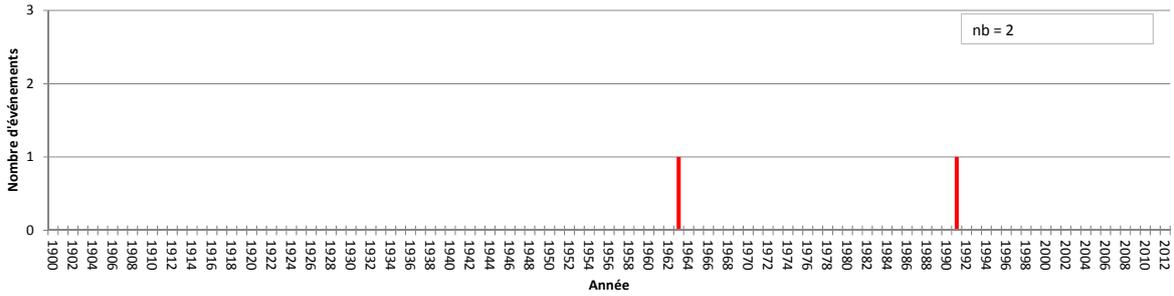
Chronologie de l'intensité des événements à Solutré-Pouilly (1900-2012)



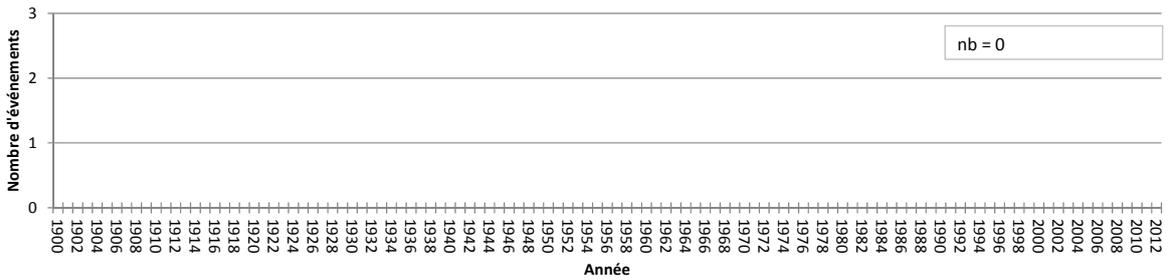
Chronologie des événements d'intensité V à Solutré-Pouilly (1900-2012)



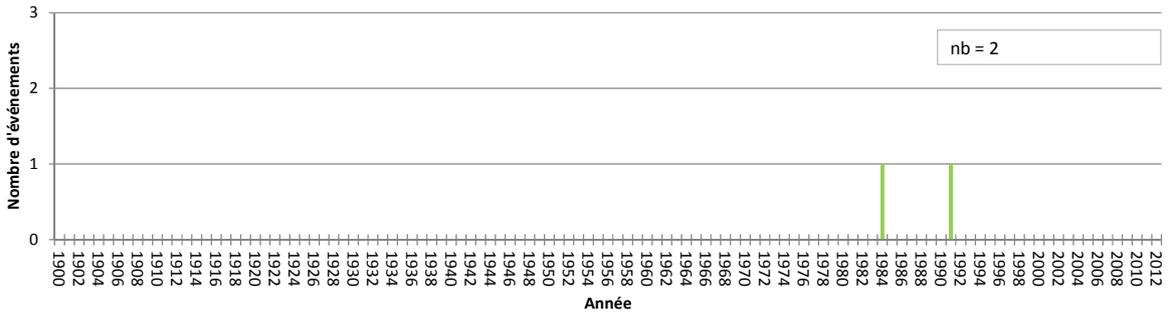
Chronologie des événements d'intensité IV à Solutré-Pouilly (1900-2012)



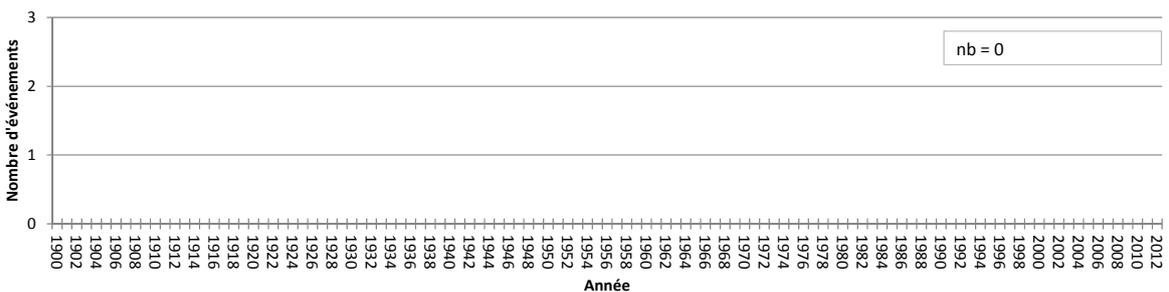
Chronologie des événements d'intensité III à Solutré-Pouilly (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité II à Solutré-Pouilly (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité I à Solutré-Pouilly (1900-2012)



UCHIZY

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Uchizy est une commune de la côte mâconnaise qui a subi quatre événements avec ruissellement. Ces derniers ont tous eu lieu après 1987 (17 août 1987, 23 juin 1991, 19 mai et 5 juillet 1993). L'année 1993 a été particulièrement touchée avec deux événements avec ruissellement.

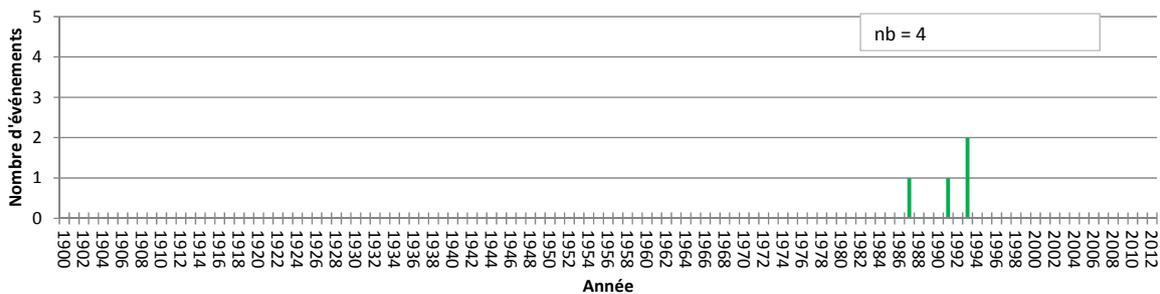
2. Intensité des événements

Les événements survenus sur la commune de Uchizy sont d'intensité très inégale. On compte un événement d'intensité I (17 août 1987), un événement d'intensité II (19 mai 1993), un événement d'intensité IV (23 juin 1991) et un événement d'intensité V (5 juillet 1993). Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Uchizy est de 3, ce qui est un coefficient moyen à fort.

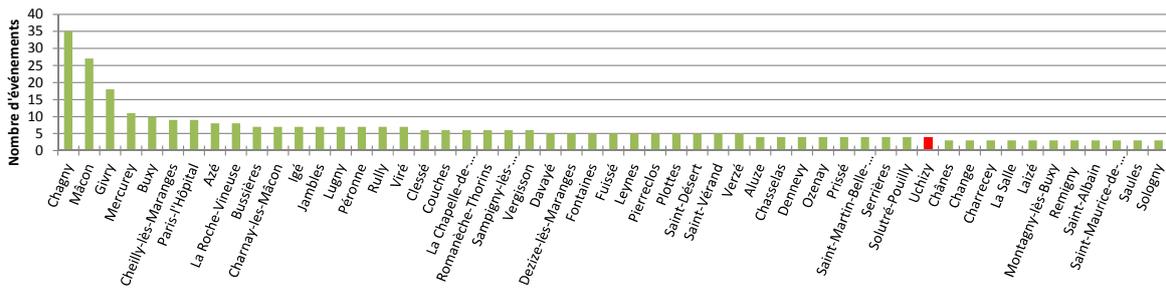
3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement du 5 juillet 1993 a été le plus violent. Il est classé d'intensité V. En début de soirée, un violent orage a touché une vingtaine de communes du nord et l'ouest du mâconnais. L'eau a atteint un mètre de hauteur dans certains endroits. Uchizy fut l'une des communes les plus touchées. De nombreuses caves et maisons inondées, entraînant leur évacuation.

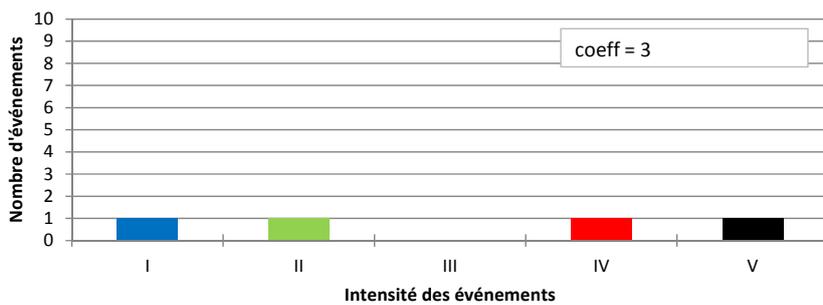
Nombre d'événements avec ruissellement à Uchizy (1900-2012)



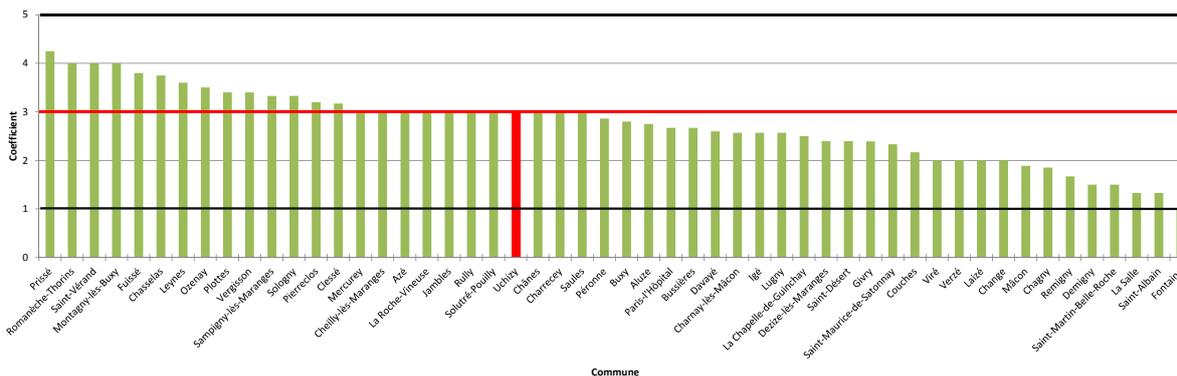
Communes de Saône-et-Loire ayant subi au moins trois événements (1900-2012)



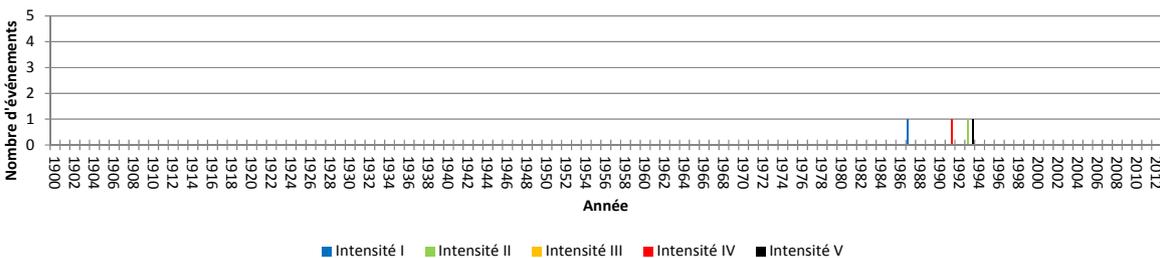
Intensité des événements recensés à Uchizy (1900-2012)

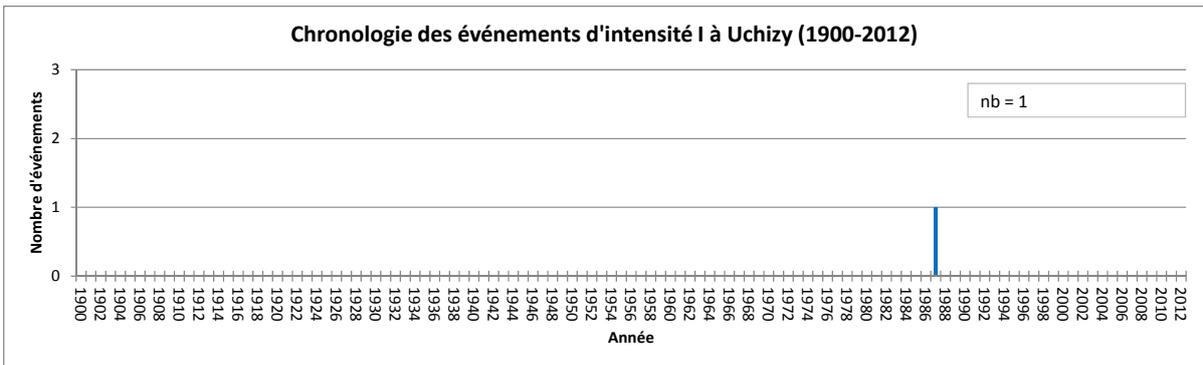
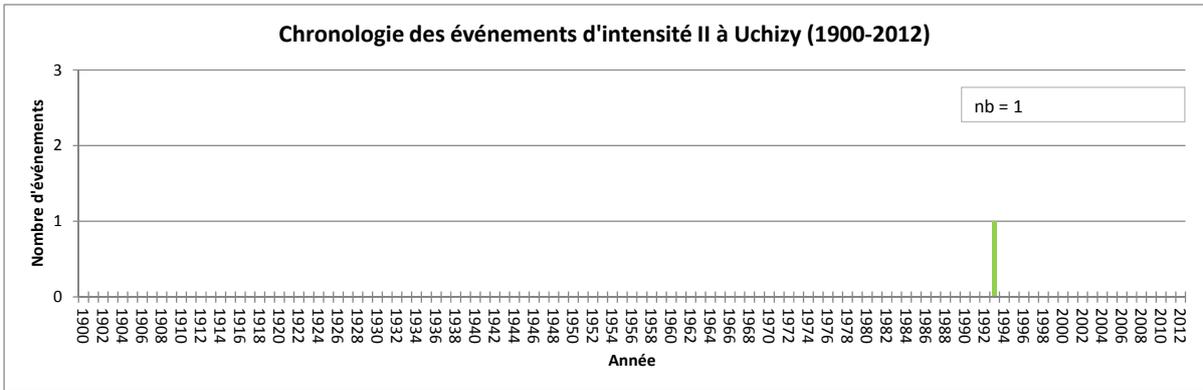
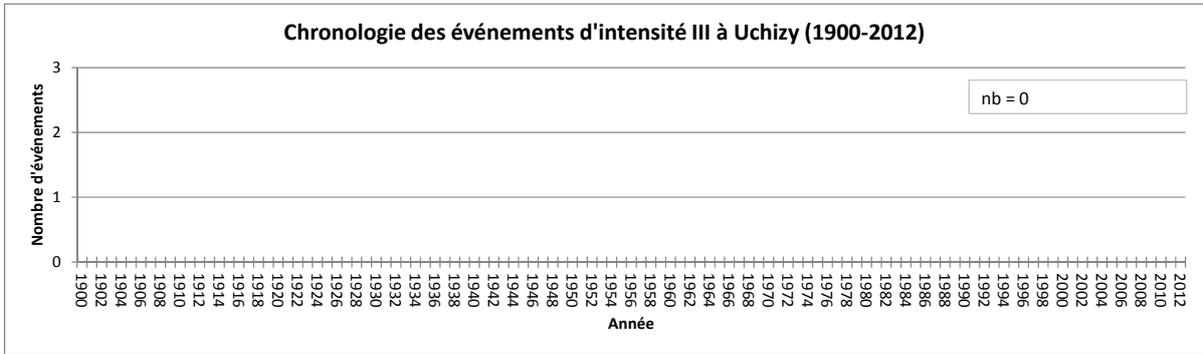
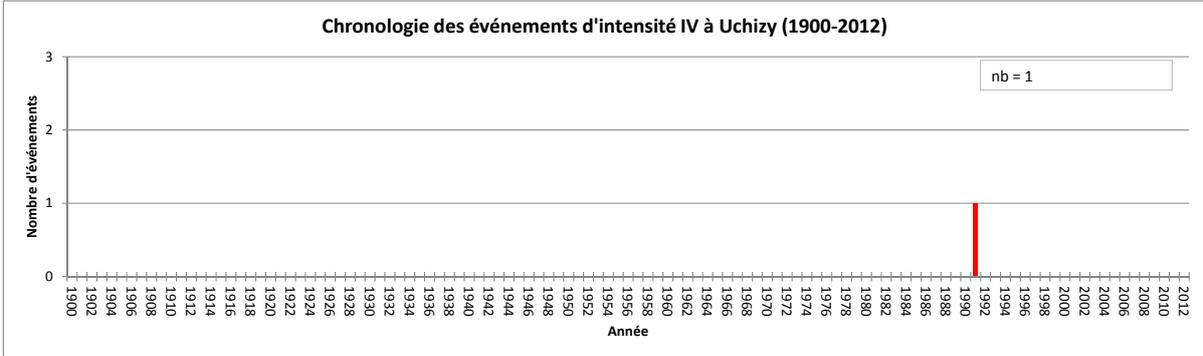
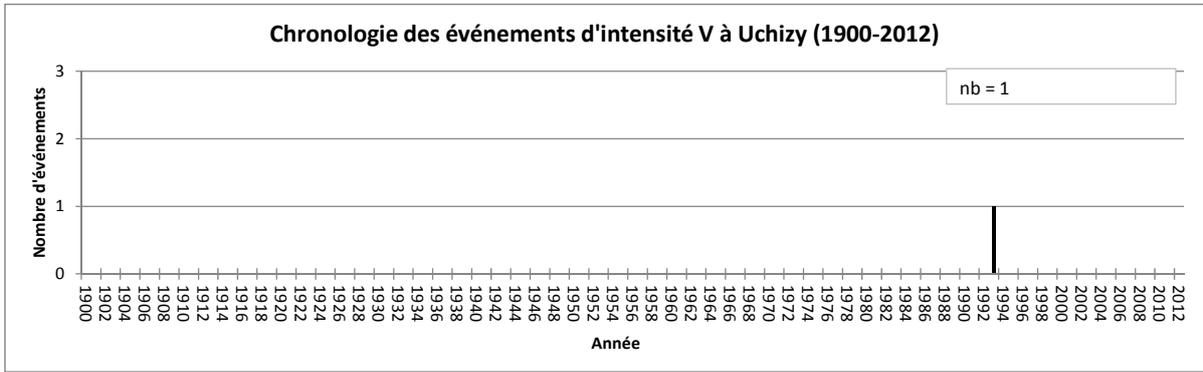


Coefficient d'intensité des communes ayant subi au moins 3 événements (Saône-et-Loire, 1900-2012)



Chronologie de l'intensité des événements à Uchizy (1900-2012)





VERGISSON

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

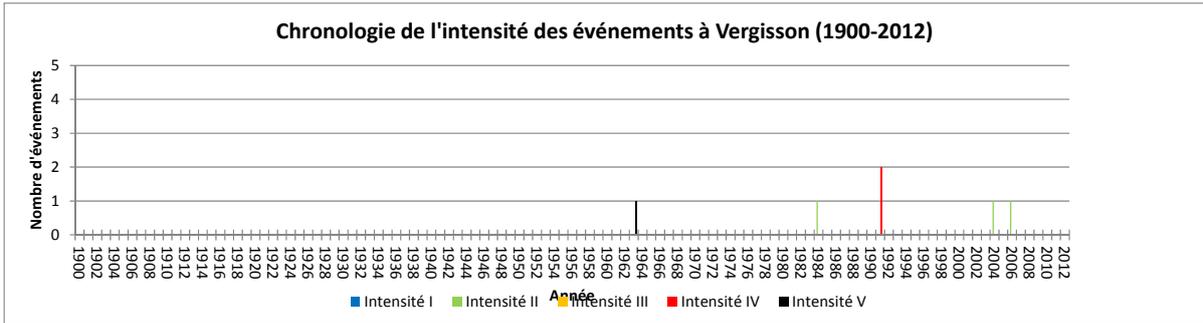
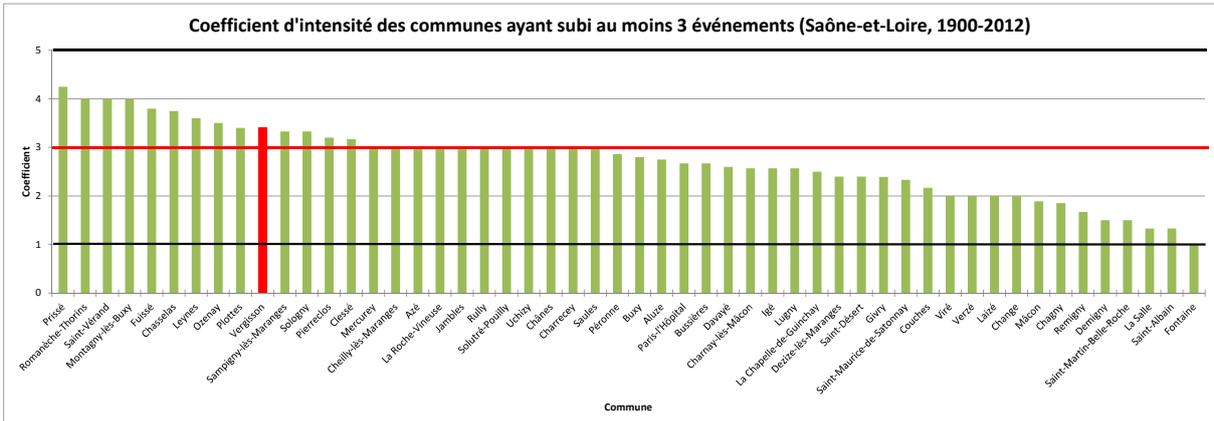
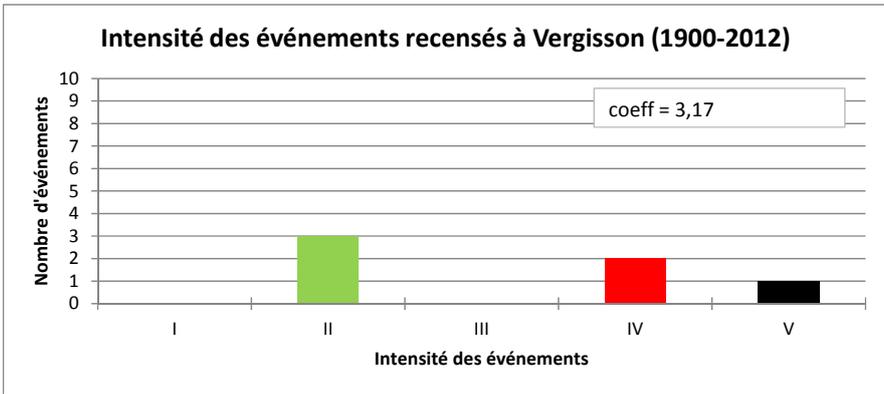
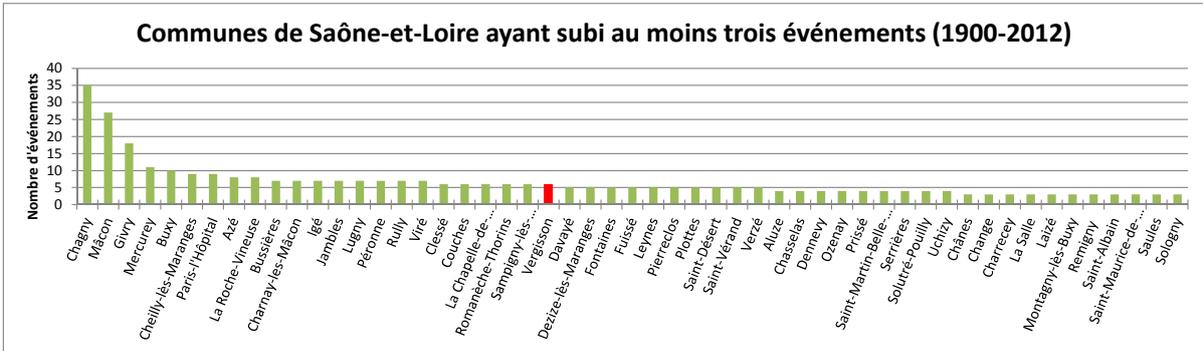
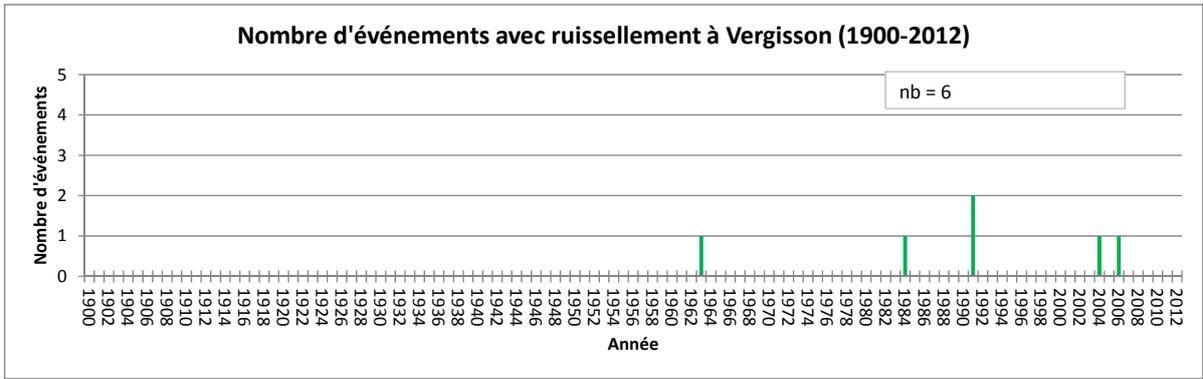
Vergisson est une commune de la côte mâconnaise qui a subi six événements avec ruissellement. Ces-derniers ont tous eu lieu après 1960 (13 juin 1963, 8 août 1984, 22 et 23 juin 1991, 20 juillet 2004 et 16 mai 2006). L'année 1993 a été particulièrement rude avec 2 événements avec ruissellement.

2. Intensité des événements

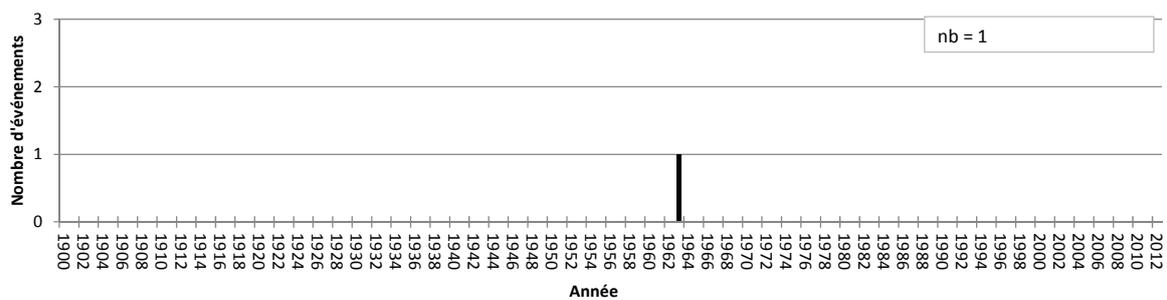
Les événements recensés à Vergisson ont été d'intensité variée. On compte trois événements d'intensité II (8 août 1984, 20 juillet 2004 et 16 mai 2006). On compte également deux événements d'intensité IV (22 et 23 juin 1993) et un événement d'intensité V (13 juin 1963). Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Vergisson est de 3,2, ce qui place la commune au 9^e rang des communes du département concernées par l'étude les plus fortement touchées.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

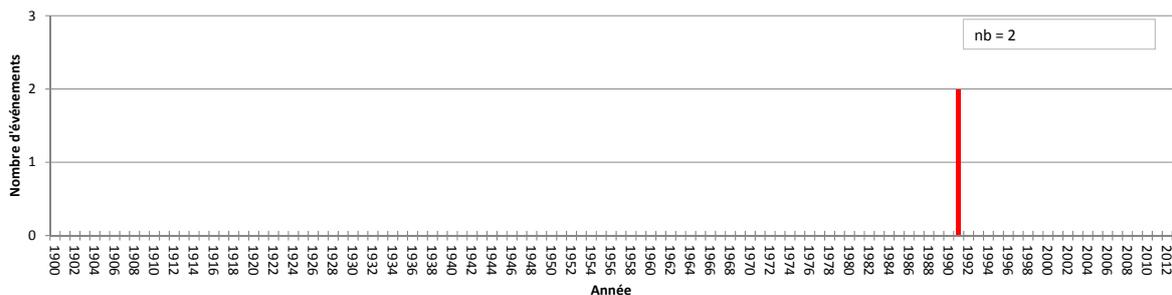
L'événement du 13 juin 1963 a été le plus violent. Il est classé d'intensité V. Vers midi, un violent orage a éclaté sur le mâconnais. La commune de Vergisson a été particulièrement touchée (voir vol. 6 carte 28). Des torrents d'eau boueuse ont dévalé les coteaux, enjambant les routes et les chemins et creusant des ravines de 80 cm de profondeur. Certaines routes ont été ensevelies sous 50 cm de boue. De nombreux ceps ont été déracinés. Les ceps de bas-de-vigne ont été à moitié ensevelis par la boue. De nombreuses caves et maisons ont été inondées. L'eau a atteint par endroit 1 m de hauteur.



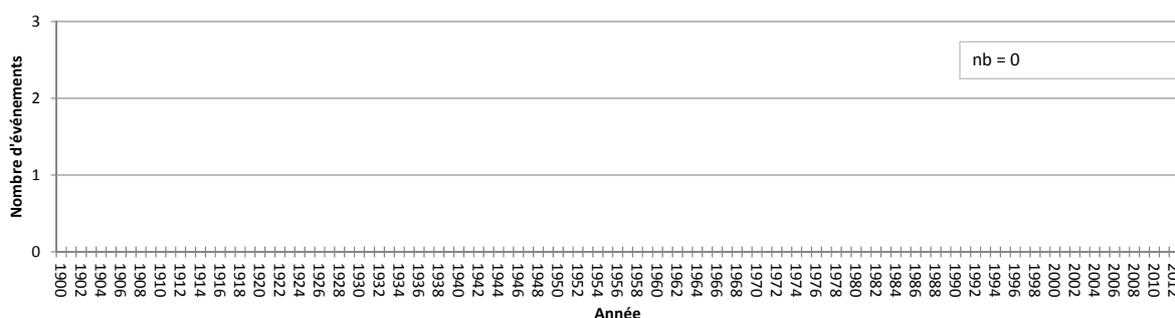
Chronologie des événements d'intensité V à Vergisson (1900-2012)



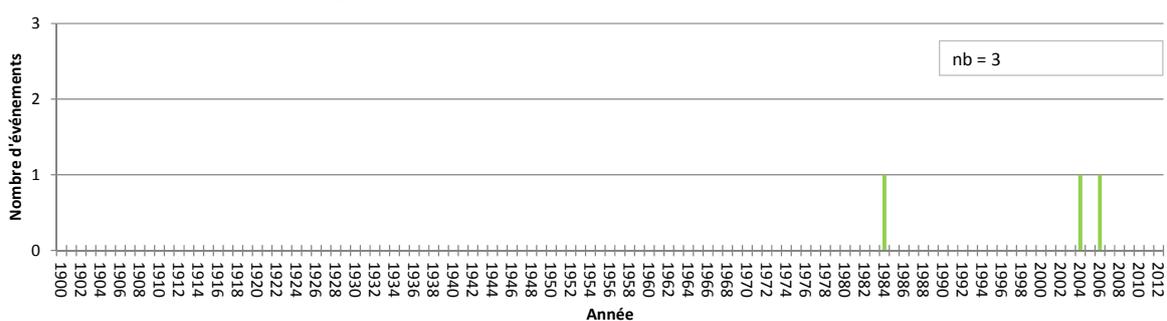
Chronologie des événements d'intensité IV à Vergisson (1900-2012)



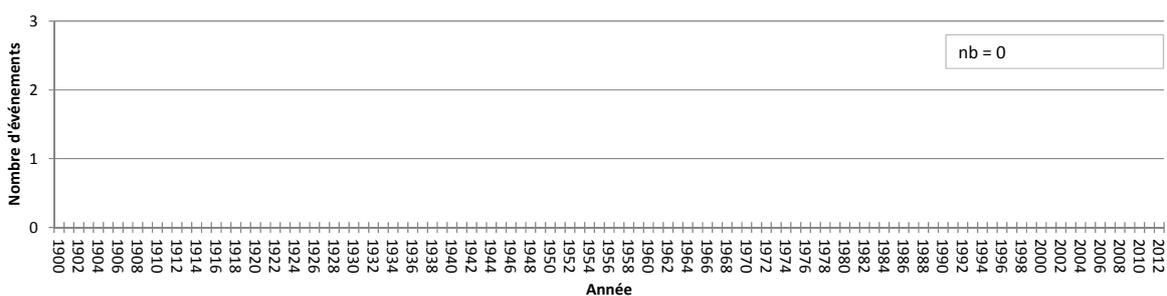
Chronologie des événements d'intensité III à Vergisson (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité II à Vergisson (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité I à Vergisson (1900-2012)



VERZÉ

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

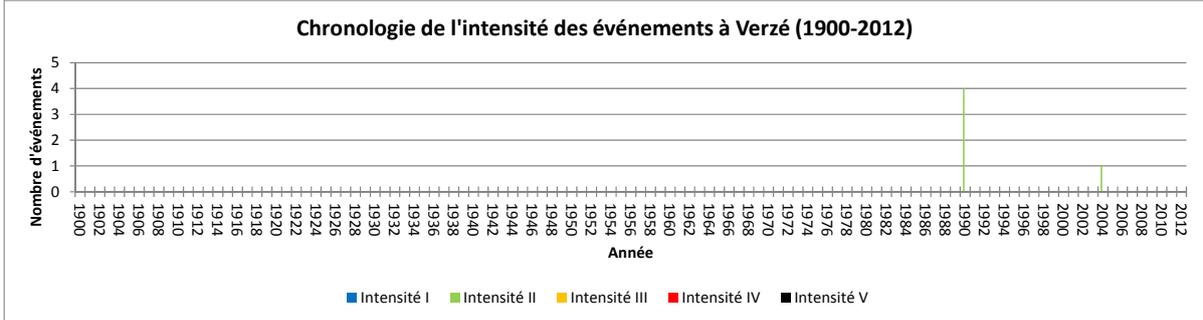
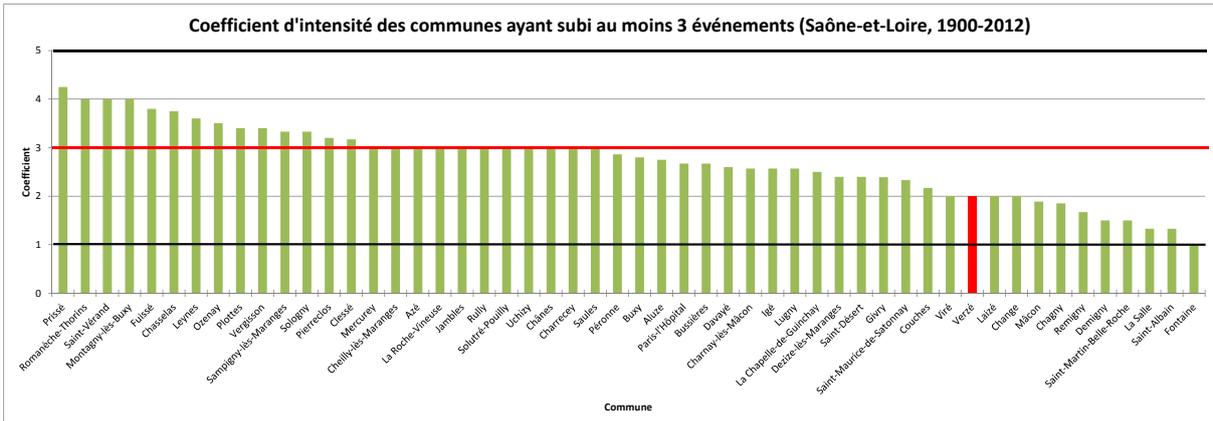
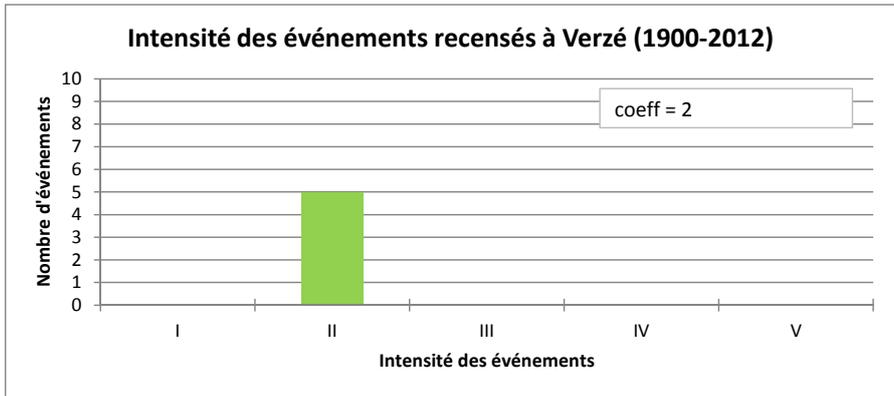
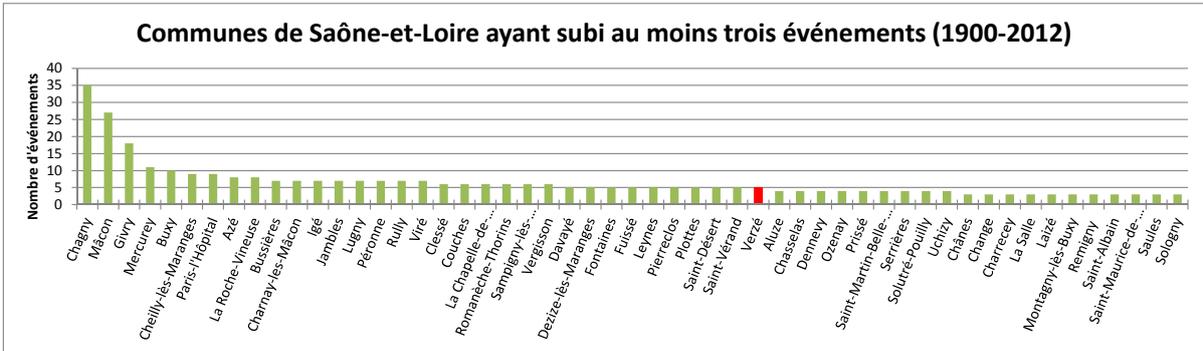
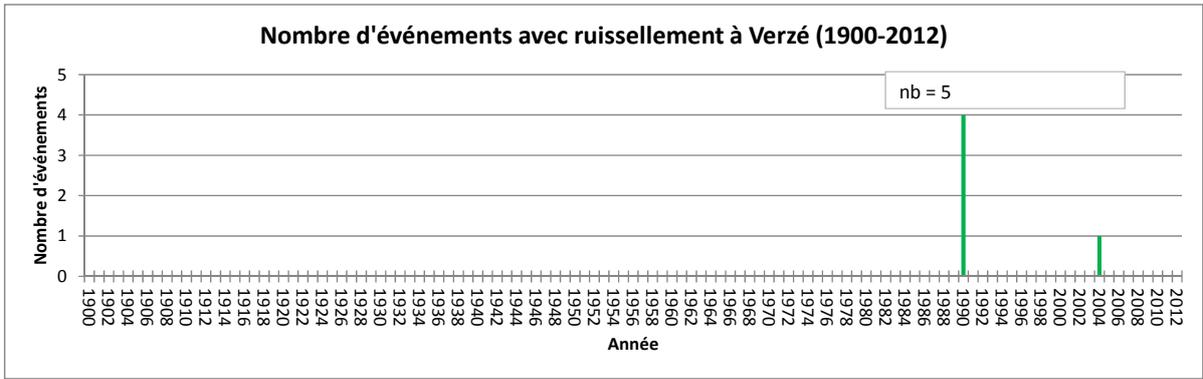
Verzé est une commune de la côte mâconnaise qui a subi cinq événements avec ruissellement. Ils ont tous eu lieu après 1960 (26-27 juin, 27-28 juin, 29 et 30 juin 1990 et 20 juillet 2004). L'année 1990 a été particulièrement rude avec 4 événements avec ruissellement.

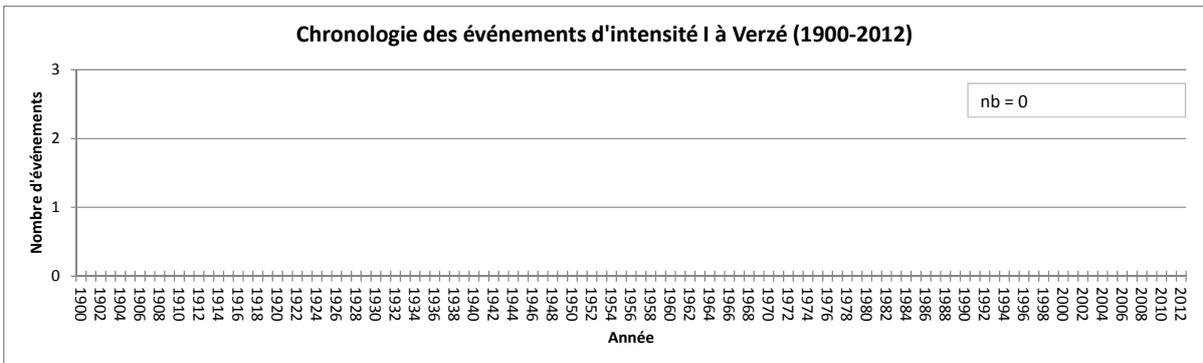
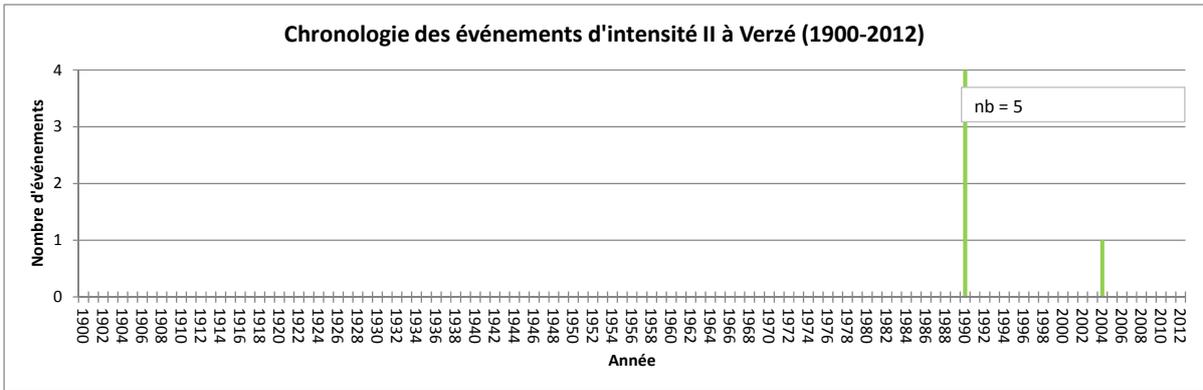
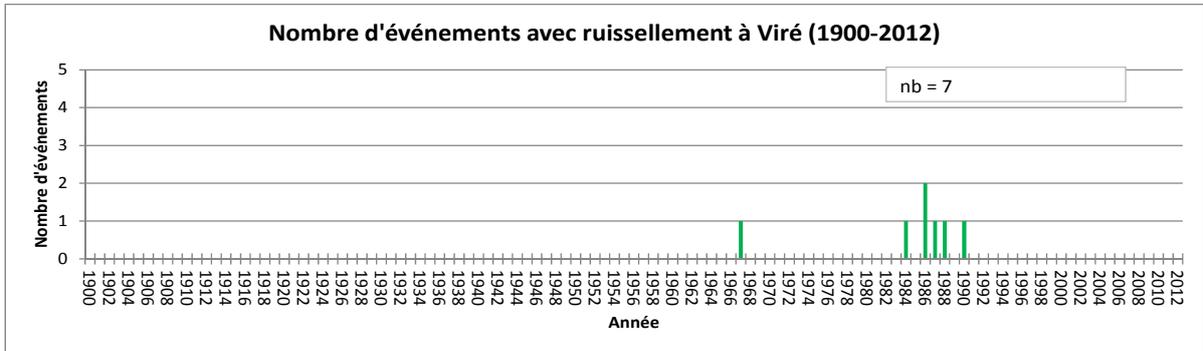
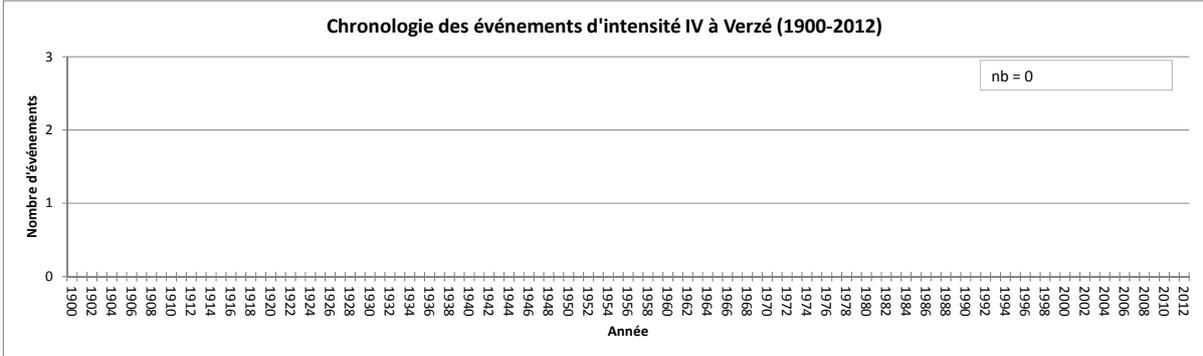
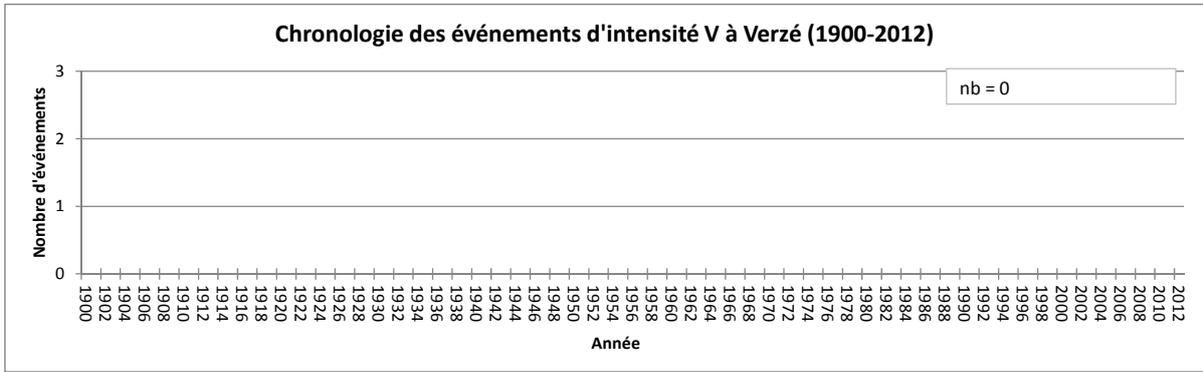
2. Intensité des événements

Les événements recensés à Verzé sont tous classés d'intensité II.
Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Verzé est donc de 2.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement le plus violent a eu lieu le 20 juillet 2004. Il est classé d'intensité II. En milieu de soirée, un violent orage a éclaté sur le mâconnais. La commune de Verzé a été particulièrement touchée. De nombreuses maisons ont été envahies par 15 cm d'eau, nécessitant l'intervention des pompiers.





VINZELLES

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

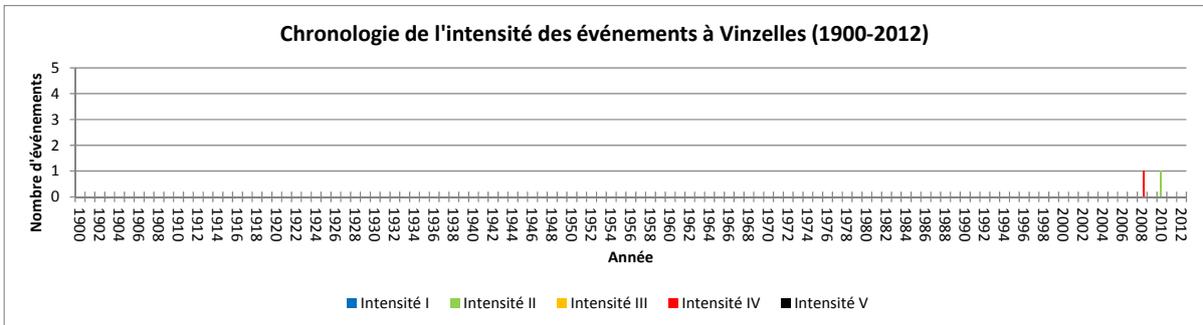
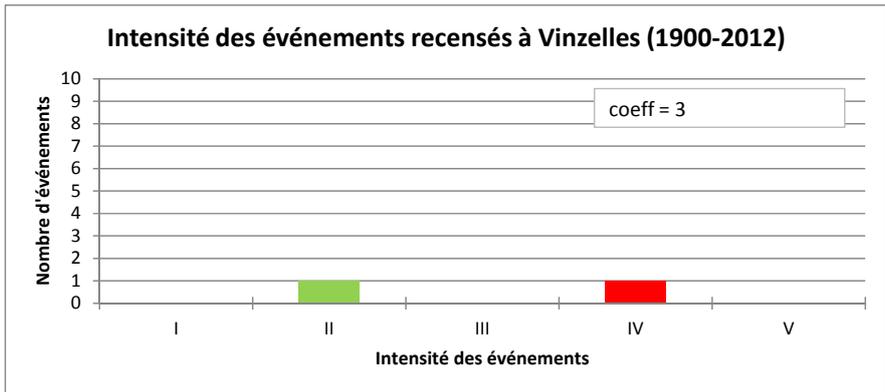
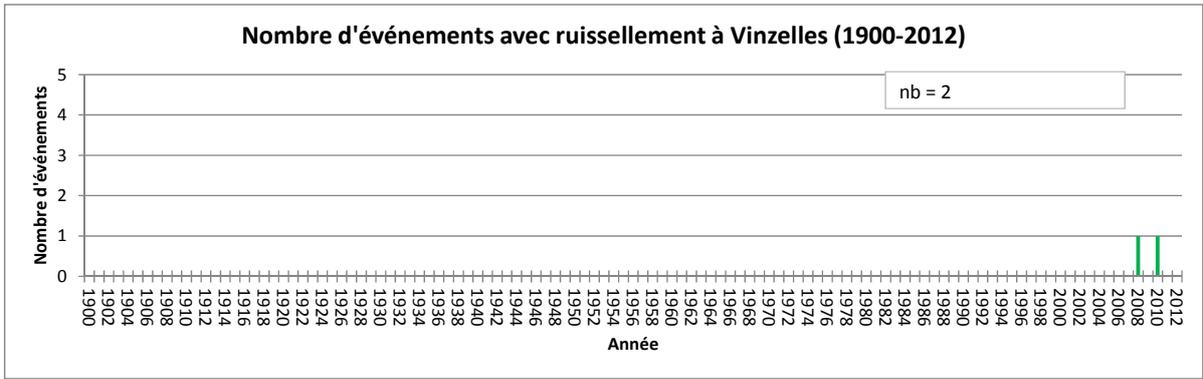
Vinzelles est une commune de la côte mâconnaise qui a subi deux événements avec ruissellement. Ces derniers ont eu lieu très récemment (11 juin 2008 et 6 juin 2010).

2. Intensité des événements

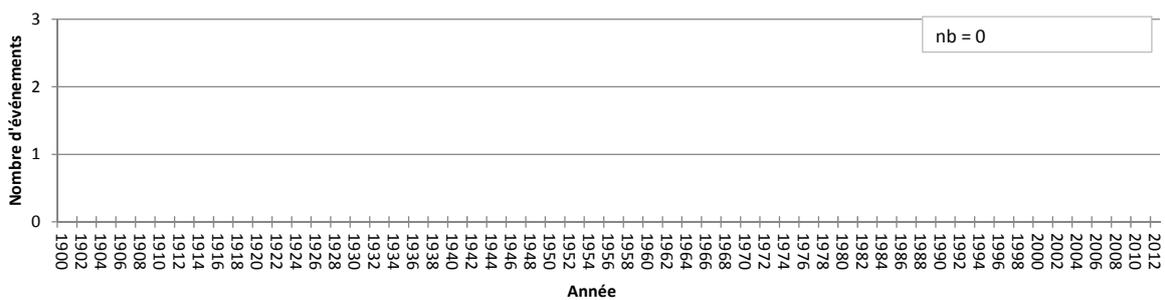
Les deux événements recensés à Vinzelles sont d'intensité très inégale. L'événement du 6 juin 2010 est classé d'intensité II alors que celui du 11 juin 2008 est classé d'intensité IV.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

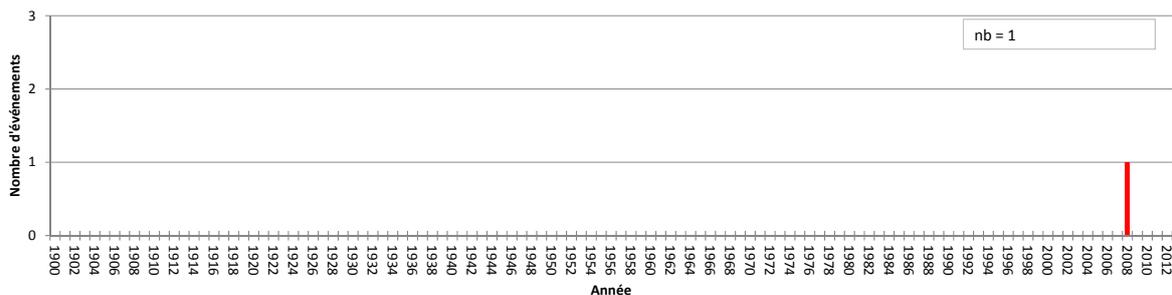
L'événement du 11 juin 2008 a été le plus violent. Il est classé d'intensité IV. En début d'après-midi, un violent orage a touché Chânes et ses alentours (voir vol. 6 carte 35). L'orage a causé d'importants dégâts. De nombreuses maisons de Vinzelles ont été inondées, nécessitant l'intervention des pompiers.



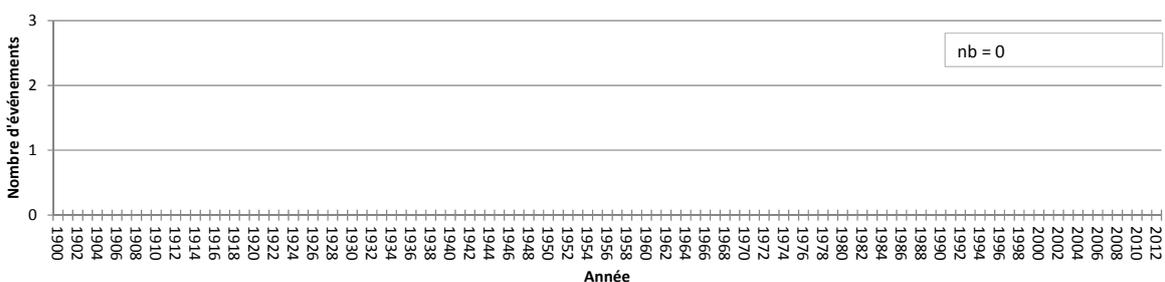
Chronologie des événements d'intensité V à Vinzelles (1900-2012)



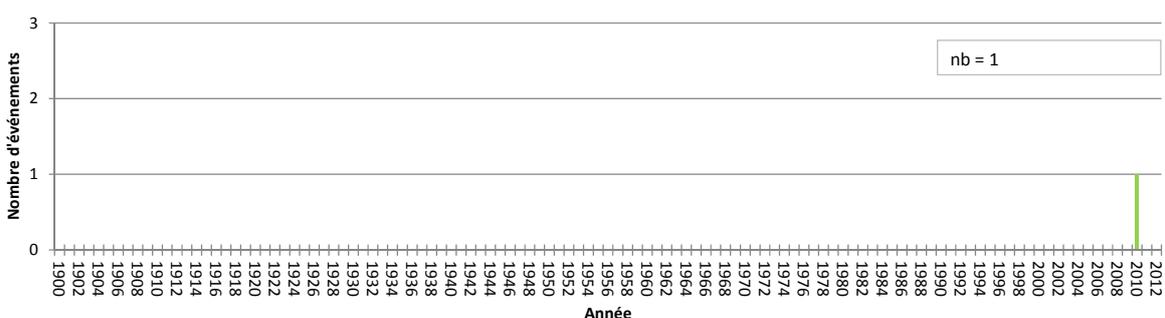
Chronologie des événements d'intensité IV à Vinzelles (1900-2012)



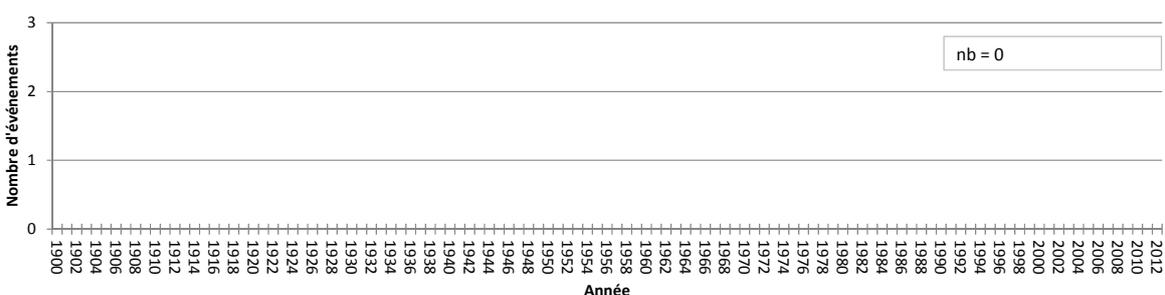
Chronologie des événements d'intensité III à Vinzelles (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité II à Vinzelles (1900-2012)



Chronologie des événements d'intensité I à Vinzelles (1900-2012)



VIRÉ

1. Présentation de la commune et du nombre d'événements

Viré est une commune de la côte mâconnaise qui a subi sept événements avec ruissellement. Ces-derniers ont tous eu lieu après 1960. À l'exception de l'événement du 15 mai 1967, tous ont eu lieu entre 1984 et 1990 (8 août 1984, 13 et 16 mai 1986, 17 août 1987, 28 août 1988 et 30 juin 1990). L'année 1986 a été particulièrement rude avec deux événements. Avec 7 événements, Viré arrive en dix-septième position des communes du département concernées par l'étude.

2. Intensité des événements

Les événements recensés à Viré ont été d'intensité moyenne. On compte deux événements d'intensité I (16 juin 1986 et 17 août 1987), trois événements d'intensité II (8 août 1984, 13 mai 1986 et 30 juin 1990) et deux événements d'intensité III (15 mai 1967 et 28 août 1988). Le coefficient de l'intensité des événements recensés à Viré est de 2, ce qui place cette commune dans une moyenne plutôt faible par rapport aux autres communes de l'étude.

3. Présentation de l'événement le plus marquant

L'événement le plus violent a eu lieu le 28 août 1988. Il est classé d'intensité III. En milieu de soirée, un violent orage a éclaté sur le mâconnais. La commune de Viré a été particulièrement touchée. Les rues ont été envahies par des torrents de boue, laissant des dépôts d'une vingtaine de centimètres de hauteur. De nombreuses maisons ont été inondées.

