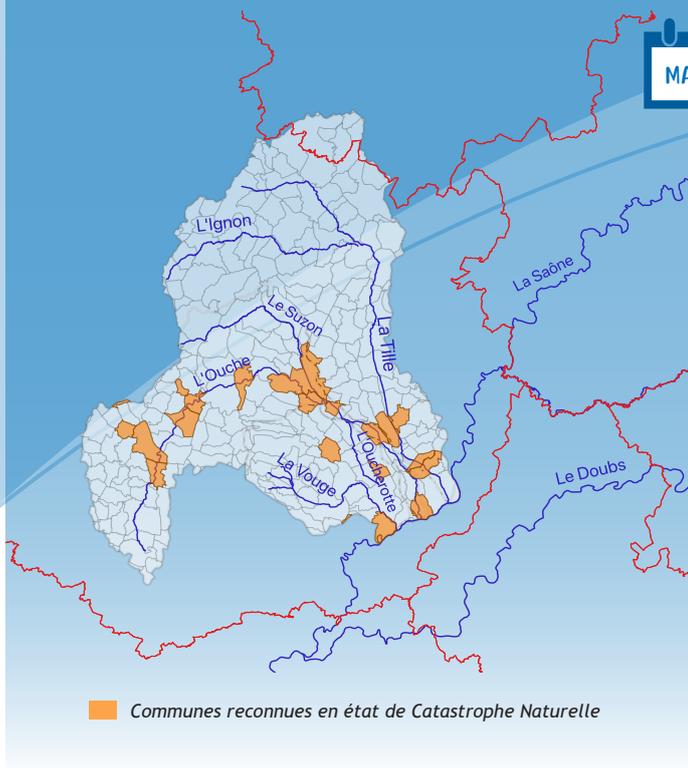


# LES CRUES DE L'OUCHE, DE LA VOUGE ET DE LA TILLE

2001

MARS



FICHE INONDATIONS

Inondation du Quartier neuf de la commune d'Esbarres (21)

Les inondations de mars 2001 s'étendent sur l'ensemble de la France avec des événements pluvieux continus, touchant particulièrement le nord et l'est.

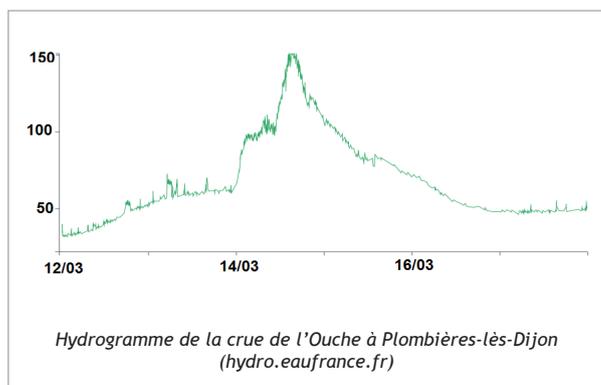
La Saône a connu une crue dite océanique, de nature lente et longue, ce qui a impacté l'écoulement des crues de certains de ses affluents comme l'Ouche, la Vouge et la Tille. Ces inondations ont engendré d'importants dégâts de nature matérielle et agricole, estimé à 280 millions d'euros sur le bassin versant de la Saône et du Doubs, et 540 000 € pour la Côte-d'Or.

## CONTEXTE CLIMATIQUE

Les précédents mois ont été accompagnés de faibles chutes de neige et de températures douces. L'association des précipitations et de la fonte des neiges ont engendré des crues généralisées sur la région. La crue de la Saône caractérisée comme une crue océanique, d'une période de retour estimée entre 20 et 30 ans, a influencé celles de ses affluents (l'Ouche, la Vouge et la Tille). Les crues de ces rivières en ont été augmentées dans leurs zones de confluence. Les inondations, de par leur ampleur et leur intensité, ont justifié la prise d'un arrêté pour placé 25 communes riveraines de ces trois rivières sous un arrêté de catastrophe naturelle de type « inondation ».

## DÉBITS ET HAUTEUR D'EAU

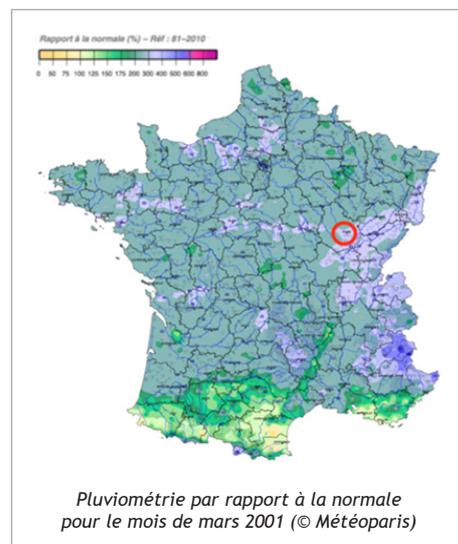
Du 1<sup>er</sup> au 14 mars, la succession d'épisodes pluvieux a cumulé 127,9 mm de précipitations sur le département de la Côte-d'Or, ce qui a été supérieur de 235% par rapport à la normale du mois.



Le 14, un débit de 151m<sup>3</sup>/s a été mesuré sur l'Ouche à Plombières-lès-Dijon, ce qui correspond à une période de retour de crue de 50 ans. Les hauteurs d'eau recensées sont légèrement plus faibles que pour la crue de référence de 1965. De plus, l'Ouche est sortie de son lit pour basculer dans le bassin de la Vouge au niveau de l'Oucherotte.

Au niveau de la station d'Aubigny-en-Plaine, un débit de 31,9 m<sup>3</sup>/s a été mesuré sur la Vouge le 14 mars, caractérisant cette crue par une période de retour entre 5 et 10 ans.

La Saône en crue a largement influencé le bon écoulement de la Tille, ce qui a entraîné son débordement à la confluence. (cf. [EPTB Saône et Doubs](#)).



## CONTACT

EPTB Saône et Doubs  
220 rue du Km 400 - 71000 MÂCON  
03 85 21 98 12 / info@eptb-saone-doubs.fr

## LES PRINCIPAUX DÉGÂTS\*

Lors de cet événement de mars 2001, 25 communes ont fait l'objet d'un arrêté de catastrophe naturelle de type inondation, dont 15 pour le débordement de l'Ouche.

Les inondations de l'Ouche, la Vouge et la Tille, ont entraîné d'important dégâts matériels et agricoles, pour lesquels des subventions d'une hauteur équivalente à 540 000€ ont été mobilisés pour permettre les réparations.

Les inondations des trois bassins versants n'ont pour autant causé aucune perte de vie humaine.

L'Ouche, en sortant de son lit a débordé à plusieurs endroits.

- A Dijon, elle est allée rejoindre la rue de l'Île et celle de Nicolas Rolin où se situe l'usine AMORA. Dans les quartiers aux alentours, plusieurs maisons ont recensé des hauteurs d'eau pouvant atteindre jusqu'à 1,80m.

A Dijon et en aval du lac Kir, le boulevard Chanoine Kir a été submergé et le centre hospitalier de la Chartreuse l'était également avec une hauteur d'eau de 20 cm dans les bâtiments, ce qui a entraîné des coupures de chauffage et d'électricité, sans nécessiter l'évacuation des occupants.

- Les sapeurs pompiers ont réalisé plus de 20 interventions principalement dans les sous-sols sur les communes de Dijon et Genlis pour aider les habitants à évacuer les eaux rentrées dans les maisons.

- A Crimolois, les pluies abondantes ont inondé le terrain de foot, les jardins et les maisons, dont certaines avaient jusqu'à 1,50m d'eau dans leurs habitations.

- A l'aval, sur la commune d'Echenon, les inondations étaient tellement importantes que l'école primaire avait près de 1 mètre d'eau dans son sous-sol, et que la route pour s'y rendre était impraticable en voiture.

Les eaux de la Vouge influencées par les eaux de la Saône, ont débordé sur la commune d'Esbarres, allant inonder les rues, notamment le « Quartier neuf » de la commune. Ces inondations ont surtout entraîné des dégâts essentiellement agricoles.

La Tille, quant à elle a vu son niveau d'eau s'élever et entrainer de légers débordements en zone rurale. Cependant, la commune des Maillys a fortement été impactée par les eaux de la Tille comme par les eaux de la Saône, qui sont allées inonder les habitations. La commune ressemblait à une presqu'île où l'accès direct à Dijon et Beaune a été coupé, puisque la route était submergée et impraticable.

*\* Les dégâts présentés ne sont pas exhaustifs*



*Le Boulevard Chanoine-Kir et le centre hospitalier de la Chartreuse se trouvent sous les eaux*



*Terrain de foot inondé sur la commune de Crimolois avec presque 1 mètre d'eau*



*École primaire fermée sur la commune d'Echenon, dû à la route submergée*

## MIEUX COMPRENDRE...

### *Période de retour de crue*

Une crue de période de retour de 5 ans présente la probabilité que celle-ci se produise chaque année. Par exemple, une crue de période de retour de 10 ans présente une chance sur 10 de se produire chaque année.

Elles sont communément appelées Q5 et Q10.



## DOCUMENTATION

[Retrouvez toutes nos archives inondations sur notre site Internet](#)

## BIBLIOGRAPHIE

Archives départementales de Côte D'Or  
DDT de Côte d'Or - Bien Public - ORISK