



Cartographique d'ORISK

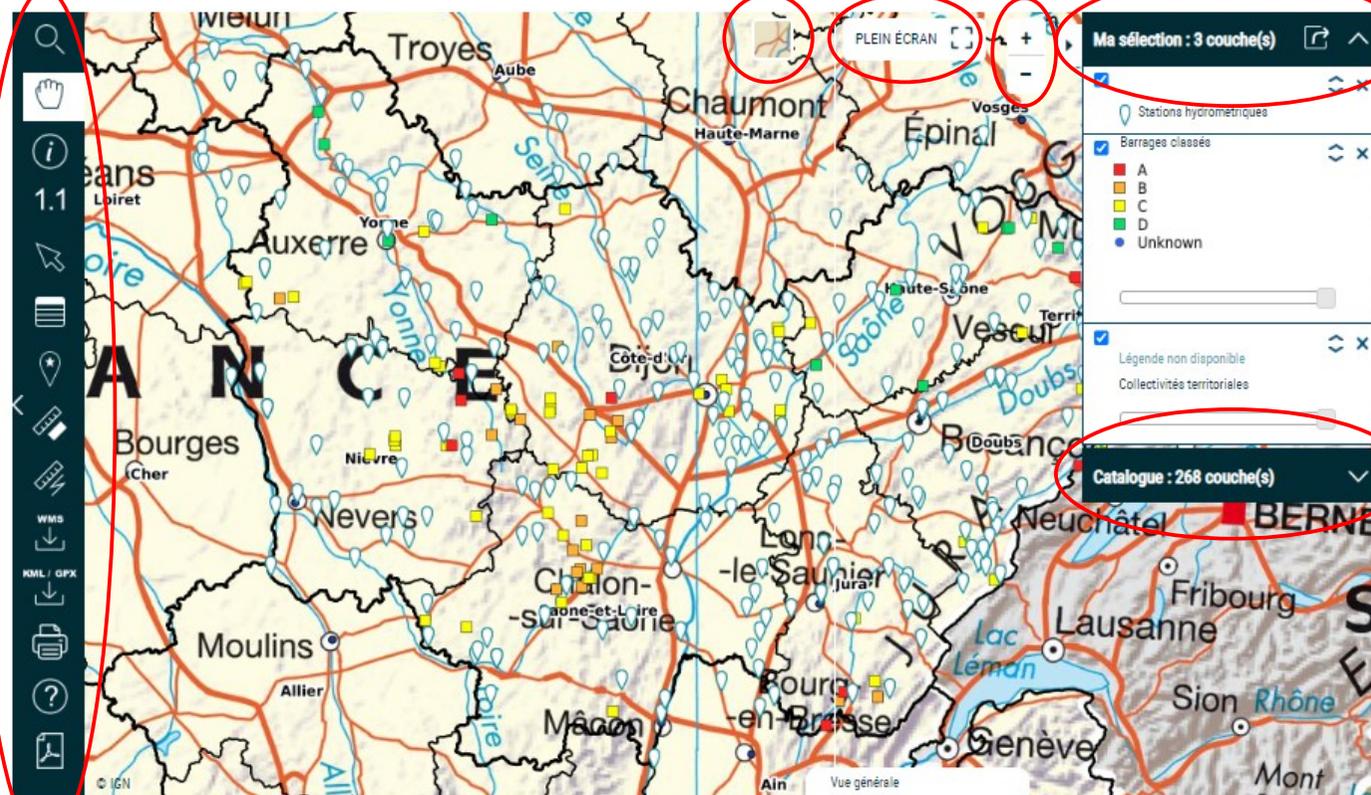
Guide d'utilisation

Mise à jour en novembre 2022

A. Présentation de l'interface utilisateur

Carte générale

Choisir le fond de plan



Boite à outils
(voir page 7)

Ma sélection
(voir page 4)

Catalogue
(voir page 6)

A. Présentation de l'interface utilisateur

1. Ma sélection

Masquer/afficher « Ma sélection »

Générer l'URL de la carte visible à l'écran (permet de ne pas refaire sa carte à chaque fois, d'envoyer le lien par mail, etc). Utilisation détaillée en p.5

Modifier l'ordre d'affichage

Retirer une couche de la sélection

Télécharger la couche en cliquant simplement sur cette icône. Le .zip téléchargé comprend différentes extensions (.prj ; .dbf ; .shp ; .shx) pour une utilisation dans n'importe quel logiciel SIG (QGIS, ArcGis...).

Curseur pour modifier l'opacité / transparence

A. Présentation de l'interface utilisateur

1. Ma sélection / Générer l'URL de ma carte

Étapes :

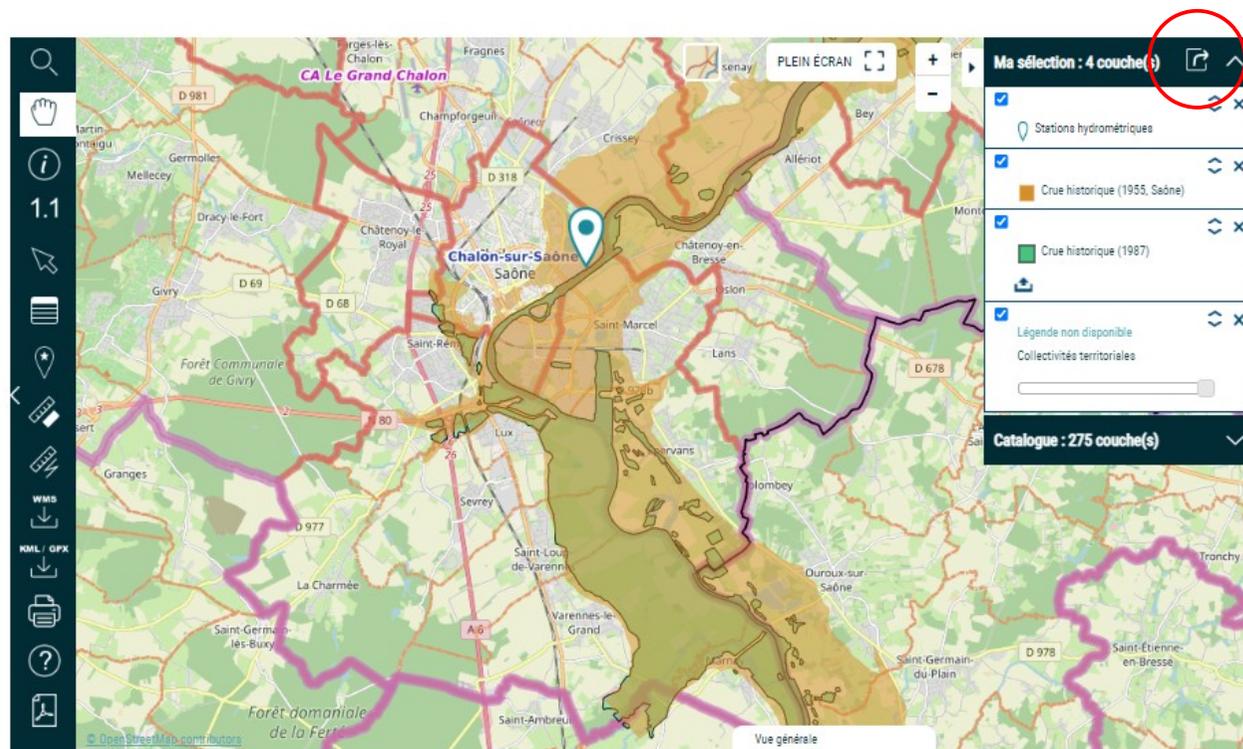
1. Préparer sa carte (choisir les données, le zoom, etc)
2. Cliquer sur l'icône  dans « Ma sélection »

L'outil va générer l'URL de la carte telle qu'elle s'affiche à l'écran

3. Vous pouvez coller l'URL générée où bon sous semble. Exemples d'utilisation :

- envoyer un lien vers une carte dans un mail pour appuyer son propos ;

- enregistrer l'URL d'une carte pour ne pas avoir à la refaire chaque fois.



A. Présentation de l'interface utilisateur

2. Catalogue



Le catalogue liste l'ensemble des données géographiques disponibles sur ORISK.

Il est organisé en 5 thèmes :

- Données génériques
- Temps réel
- Inondation
- Sécheresse
- Karst

Ces thèmes sont eux-mêmes organisés en sous-thèmes et sous-sous-thèmes.

Les **+** et les **-** permettent d'ouvrir ou de fermer des dossiers.

Pour afficher une donnée, il suffit de cocher la case correspondante. La donnée est alors ajoutée à « Ma sélection ».

Lorsque l'on passe la souris sur l'intitulé d'une donnée, le point d'interrogation s'affiche et l'intitulé est souligné. Cliquer sur cet intitulé permet d'afficher les informations sur la donnée (exemple ci-dessous).



A. Présentation de l'interface utilisateur

3. Boite à outils

	Rechercher sur une couche : permet d'effectuer une recherche sur les attributs des différentes couches du catalogue et d'afficher les résultats de la requête sur l'interface cartographique.
	Main : permet de se déplacer sur la carte.
	Information : permet d'afficher les attributs/informations de l'entité sélectionnée (fonctionne sur les formats vecteur et raster).
1.1	Revenir à l'emprise régionale : permet d'afficher l'échelle par défaut.
	Sélection par rectangle : permet d'afficher les attributs/informations de l'étendue sélectionnée (fonctionne sur les formats vecteur).
	Télécharger les données en cours de sélection : permet d'afficher le tableau d'attributs associés à une couche sélectionnée et de le télécharger (en .csv)
	Positionner un repère : permet d'ajouter un repère (et de l'annoter) sur une carte.
	Mesurer une zone : permet de mesurer la superficie d'une zone dessinée.
	Mesurer une ligne : permet de mesurer la longueur d'un segment.
	Importer des couches WMS : permet d'implémenter un WMS depuis un URL sur la carte en cours.
	Importer un fichier KML ou GPX : permet d'implémenter un KML/GPX soit depuis un URL ou un fichier local sur la carte en cours.
	Impression de la carte : permet de générer une impression de la carte en cours en format .pdf, .png ou .svg
	Aide : permet de consulter ce guide d'utilisateur.

L'utilisation de ces outils est détaillé dans les pages suivantes

A. Présentation de l'interface utilisateur

3. Boite à outils / Importer des couches GPX/KML

Exemple : import de la couche « Randonnée – Gorges de Nouailles » (source : <https://en-randonnée.com>)

Étapes :

1. Cliquer sur Importer un fichier KML ou GPX
2. Indiquer le type de couche, son nom
3. L'accès (en local ou à distance)
4. Si accès local : Choisir un fichier / Transfert de fichiers
Si accès à distance : Saisir l'URL
5. Cliquer sur IMPORTER LA COUCHE

La couche est incrémentée à « Ma sélection »

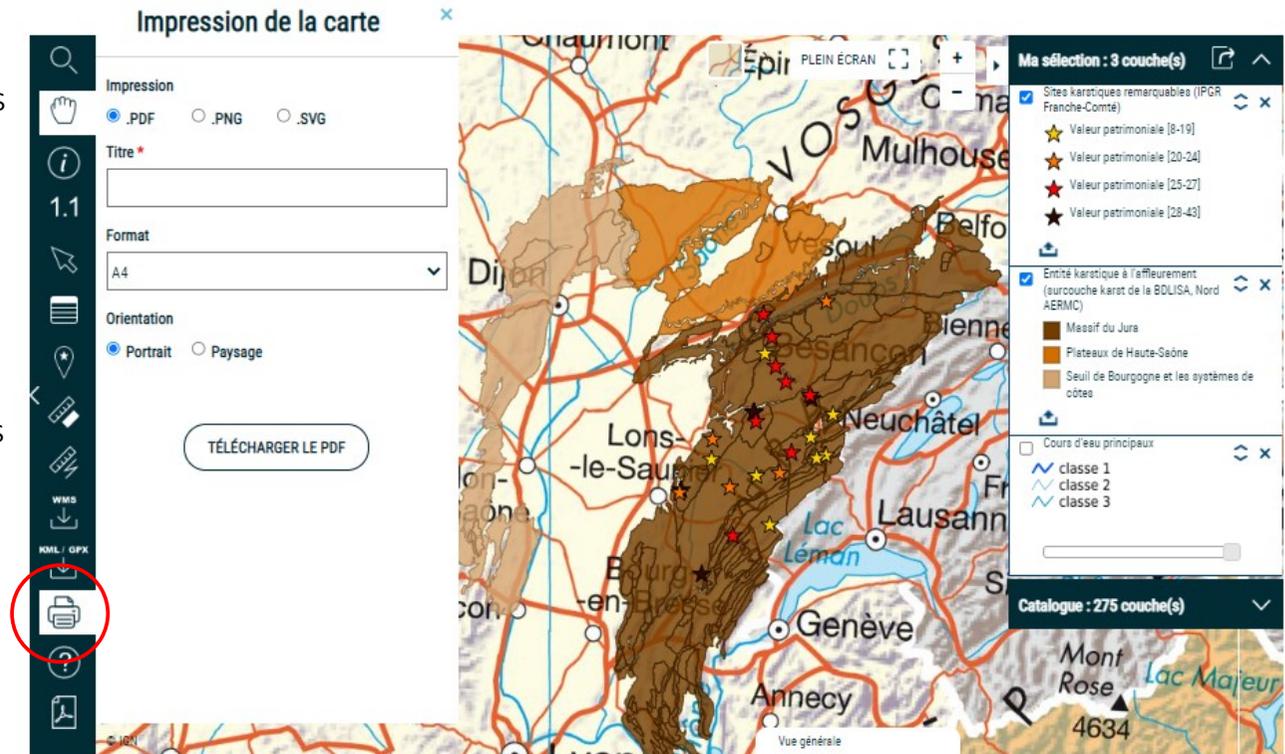


A. Présentation de l'interface utilisateur

3. Boite à outils / Imprimer une carte

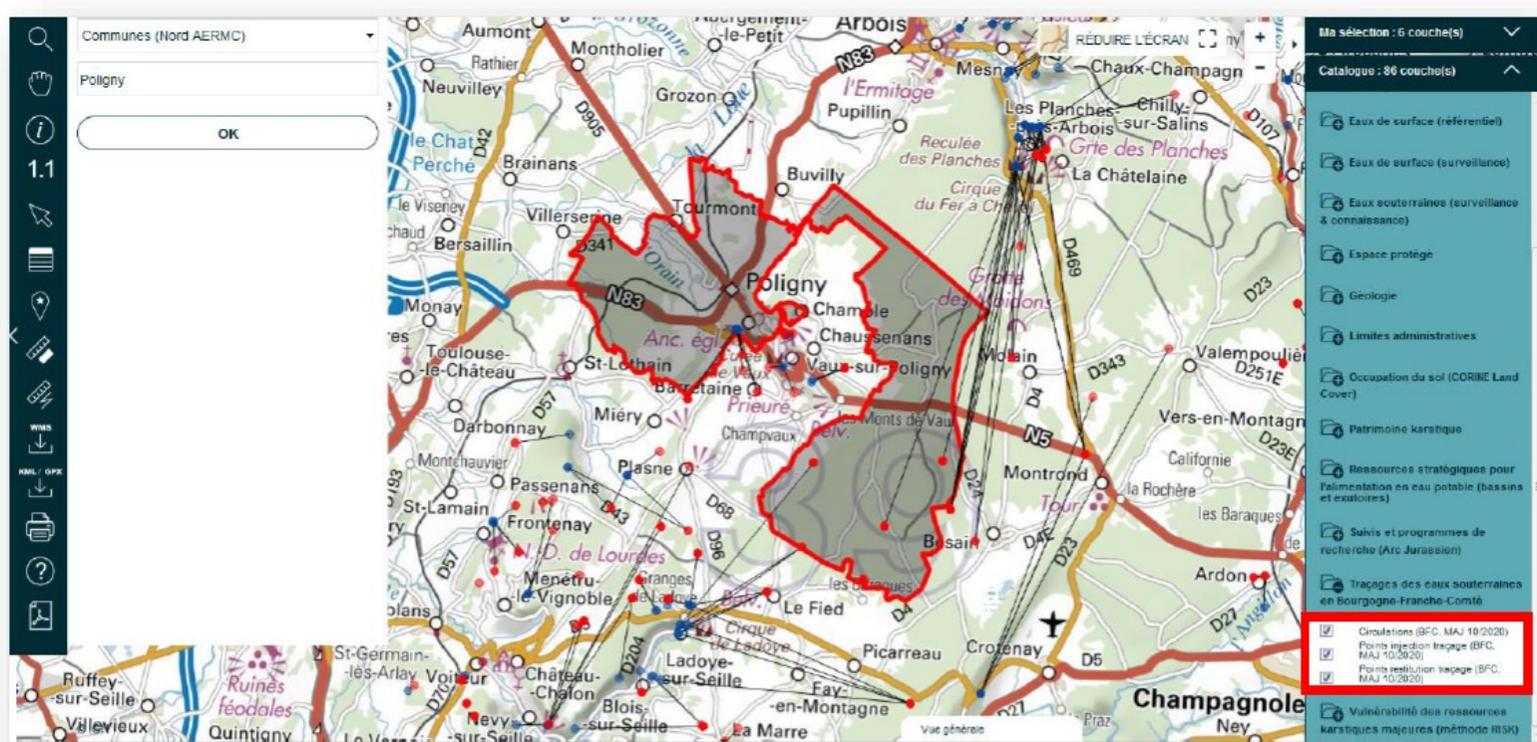
Étapes :

1. Préparer sa carte à l'écran (choisir les données, zoomer, etc)
2. Cliquer sur l'icône imprimante
3. Sélectionner le format (PDF, PNG ou SVG)
4. En fonction du format, renseigner les champs proposés.
5. Cliquer sur TÉLÉCHARGER LE DOC



B. Exemple d'utilisation « je intéressé(e) par le karst et les écoulements souterrains à proximité d'une commune »

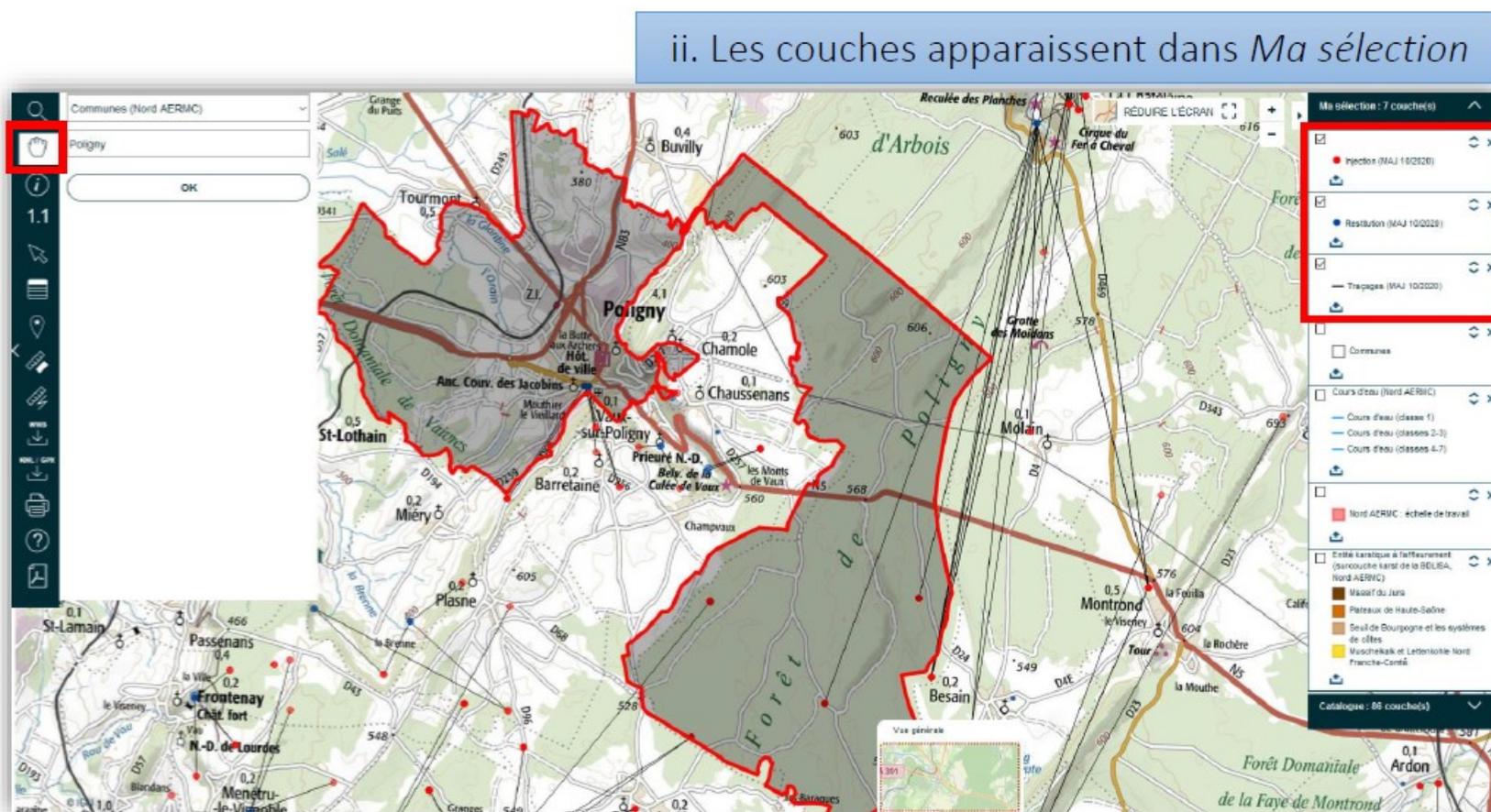
2 : L'implémentation de couches en format vecteur : «Injection», «Restitution», «Traçages»



i. Choix des couches dans le *Catalogue*

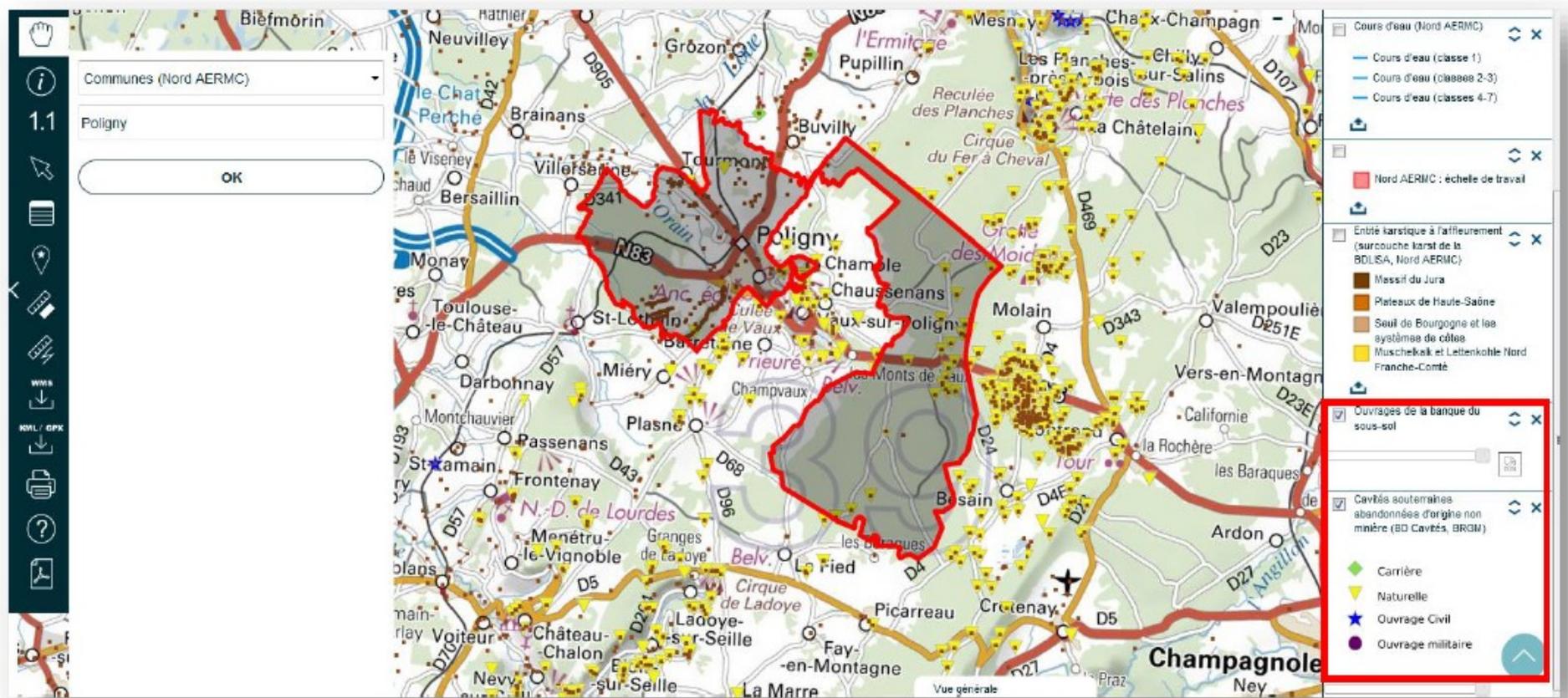
B. Exemple d'utilisation « je intéressé(e) par le karst et les écoulements souterrains à proximité d'une commune »

2 : L'implémentation de couches en format vecteur : «Injection», «Restitution», «Traçages»



B. Exemple d'utilisation « je intéressé(e) par le karst et les écoulements souterrains à proximité d'une commune »

3. L'implémentation de couches en format raster : « Cavités souterraines abandonnées d'origine non minière », « Ouvrages de la banque du sous-sol »



B. Exemple d'utilisation « je intéressé(e) par le karst et les écoulements souterrains à proximité d'une commune »

4. Consultation des attributs/informations des couches « Cavités souterraines abandonnées d'origine non minière »

The screenshot displays a GIS application interface. On the left, a vertical toolbar contains various icons, with the information icon (an 'i' in a circle) highlighted by a red box. The 'Informations' panel at the top left shows the selected layer: 'Cavités souterraines abandonnées d'origine non minière (BD Cavités, BRGM) | Flux GAIL'. Below this, a table lists attributes:

gid	num_insee	identifiant	nom_c2
172487	39548	FRCAW0002077	A B ET

The central map shows a topographic view of the Poligny area, with a red circle highlighting a specific feature. On the right, a layer list titled 'Ma sélection : 8 couches(s)' shows the selected layer 'Cavités souterraines abandonnées d'origine non minière (BD Cavités, BRGM)' highlighted with a red box. Other layers include 'Naturelle', 'Injection (MAJ 10/2020)', 'Restituen (MAJ 10/2020)', 'Tracages (MAJ 10/2020)', 'Cours d'eau (Nord AERMC)', 'Nord AERMC : échelle de travail', and 'Entité karstique à l'affleurement (surcouche karst de la BD/LISA, Nord AERMC)'. The map also shows labels for 'FORÊT COMMUNALE DE POLIGNY' and 'Vie générale'.

Un clic droit sur un objet raster fait apparaître les informations associées

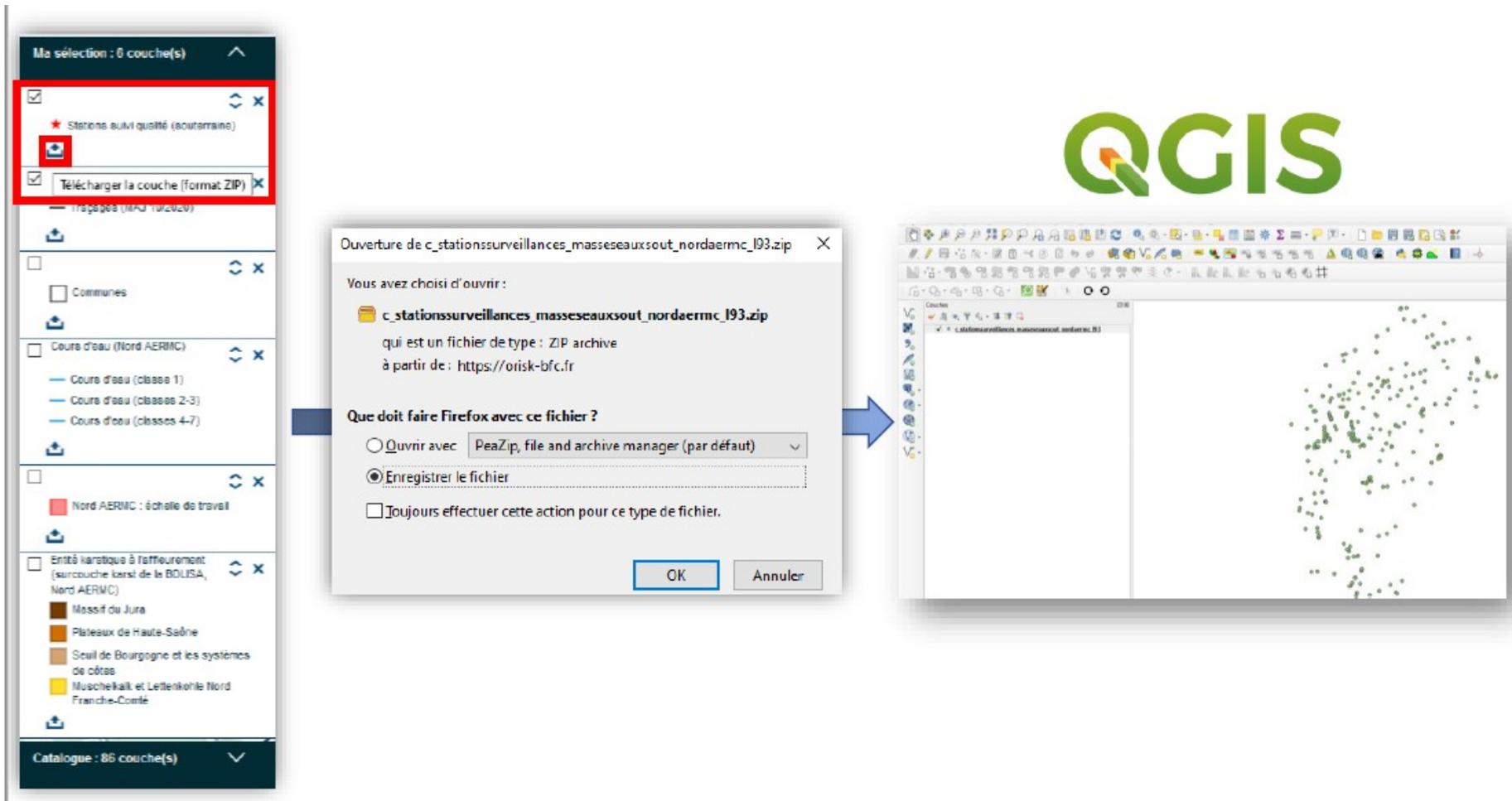
B. Exemple d'utilisation « je intéressé(e) par le karst et les écoulements souterrains à proximité d'une commune »

5. Le téléchargement des données (sous format tableur)

1	nom_pointi	b_etude_op	bibliograp	codebss_in	codebss_su	code_resti	comment_m	comment_su	communes	communein	date	debit_l_s	distance_m	etathydro	fluocap_o_
2	Source du M	FOURNIER	FOURNIER 1907 b			RJ012-1			Vaux-sur-Po	Barretaine	1907	0.0	350.0		
3	Perte des A	J.C. FRACHON	FRACHON 1969		BSS001MASR	RJ013-1			Poligny	Barretaine	12/09/1965	0.0	1100.0		
4	Bief de Corn	FRACHON 19	Fichier 1984		BSS001MBVK	RJ032-1			Les Planches	La ChÃctelai	15/05/1965	0.0	2000.0		
5	Perte des eg	FRACHON	Fichier 1984			RJ034-1			Vaux-sur-Po	Chausseenan	27/11/1983	0.0	400.0	Ãctilage	
6	Entonnoir de	Mucpalite d	Fichier 1984		BSS001MBVF	RJ042-1			Les Planches	Chilly-sur-Sa	30/12/1926	0.0	3750.0		
7	Perte du Bas	Labo. geol. B	Fichier 1984		BSS001MBVF	RJ043-1			Les Planches	Chilly-sur-Sa	07/06/1984	0.0	4000.0	eaux moyennes	
8	Egout / Eglis	Labo. geol. B	Fichier 1984		BSS001MBVF	RJ117-1			Les Planches	Molain	07/04/1983	0.0	6250.0	hautes eaux	
9	Egout / Eglis	Labo. geol. B	Fichier 1984		BSS001MBVK	RJ117-2			Les Planches	Molain	07/04/1983	0.0	5150.0	hautes eaux	
10	Egout de la r	Labo. geol. B	Fichier 1984		BSS001MBVF	RJ123-2			Les Planches	Montrond	31/03/1967	0.0	8800.0	crue	
11	Egout de la r	Labo. geol. B	Fichier 1984		BSS001MBVK	RJ123-3			Les Planches	Montrond	31/03/1967	0.0	7800.0	crue	
12	Egout de la r	Labo. geol. B	Fichier 1984		BSS001MBVF	RJ124-2			Les Planches	Montrond	23/04/1985	0.0	8800.0	moyennes eaux	
13	Egout de la r	Labo. geol. B	Fichier 1984		BSS001MBVK	RJ124-3			Les Planches	Montrond	23/04/1985	0.0	7800.0	moyennes eaux	
14	Perte de la F	SC LEDONIEF	Fichier 1984			RJ147-1	480l/mn		Pont-d'Hery	Pont-d'Hery	14/08/1947	0.0	1400.0		

B. Exemple d'utilisation « je intéressé(e) par le karst et les écoulements souterrains à proximité d'une commune »

6. Le téléchargement des données (sous format SIG)



The image illustrates the process of downloading data from a web interface into QGIS. On the left, a web interface shows a list of layers under 'Ma sélection : 0 couche(s)'. The layer 'Stations suivi qualité (souterraine)' is selected and highlighted with a red box. Below it, a button 'Télécharger la couche (format ZIP)' is visible. In the center, a dialog box titled 'Ouverture de c_stations-surveillances_masseeauxsout_nordaermc_193.zip' is shown. It contains the text: 'Vous avez choisi d'ouvrir: c_stations-surveillances_masseeauxsout_nordaermc_193.zip qui est un fichier de type: ZIP archive à partir de: https://orisk-bfc.fr'. Below this, it asks 'Que doit faire Firefox avec ce fichier?' with three options: 'Ouvrir avec: PeaZip, file and archive manager (par défaut)', 'Enregistrer le fichier' (which is selected), and 'Toujours effectuer cette action pour ce type de fichier.'. 'OK' and 'Annuler' buttons are at the bottom. On the right, the QGIS logo is displayed above a screenshot of the QGIS application window. The window shows the 'Couches' panel with the downloaded layer 'c_stations-surveillances_masseeauxsout_nordaermc_193' loaded. The main map area displays a spatial distribution of green points representing the data.