

Utilisation d'une carte Lizmap

Ce document détaille comment utiliser et naviguer dans une carte interactive lizmap.

Aide disponible en ligne sur la documentation lizmap :

https://docs.lizmap.com/current/fr/user/simple_map.html

Après s'être connecté, et avoir choisi la carte à visualiser (en cliquant sur « Voir la carte »), vous tomberez sur cette interface :



Figure 1 : Interface Lizmap

L'interface générale

Tout d'abord, sur la première colonne à gauche :

- L'icône « maison » permet de retourner à l'accueil, où tous les projets de cartes interactives sont disponibles
- L'icône pré-sélectionné  permet d'afficher ou de cacher la légende
- Le « i » donne les informations techniques de la carte (projection, emprise, auteur, ...)
- La bulle permet d'ouvrir une fenêtre « infobulle » (voir « les infobulles », page 5)
- Enfin, la dernière icône permet d'obtenir le lien direct vers la carte.

Sur la droite de la carte :

- La main permet de se mettre en mode « déplacement » sur la carte.
- Le rectangle permet de faire un zoom en utilisant une surface.
- Les flèches croisées permettent de revenir au zoom initial, lorsque vous avez ouvert la carte
- Enfin L'échelle + / - permet d'agrandir ou de réduire le zoom.

En bas à droite, vous avez l'échelle actuelle de la carte.

Navigation et fonctionnalités

Se déplacer sur la carte :

- Clic gauche (en restant appuyé) ou clic molette (en restant appuyé), puis déplacez votre souris dans la direction souhaitée, lorsque le mode « déplacement » est actif.



Zoomer sur la carte :

- Utilisez la molette pour zoomer ou dézoomer, en pointant avec la souris la zone à agrandir

La légende :

Dans la légende, vous retrouvez toutes les couches qui sont disponibles à la visualisation dans ce projet. Voici une présentation de l'utilisation de la légende :

Le carré blanc signifie que la couche n'est pas actuellement affichée. Cliquez dessus pour l'afficher

Au contraire, le carré vert signifie que la couche est actuellement affichée.

Les petits triangles noirs permettent de dérouler la symbologie disponible dans la légende, en cliquant dessus. Ils deviendront **rouges**, et il suffit de cliquer à nouveau dessus pour cacher les éléments de la légende

Les entrées de légende **en gras** ne sont pas des couches mais représente un **groupe** de couches. Si vous cliquez sur le carré, toutes les couches du groupe seront affichées ou cachées.

En cliquant sur le texte d'une couche ou d'un **groupe**, vous afficherez les informations liées à cette couche, voir page suivante, « Informations de légende »

Les petits « i » à droite de certaines couches permettent de visualiser une carte pré-faite, uniquement basée sur la couche, par exemple la carte des EPTB. Cela ouvrira un nouvel onglet dans votre navigateur.

The legend screenshot shows the following items:

- Mise en avant du PNR
- Collectivités**
- ▶ Communes principales
- ▶ Communes du périmètre de révision
- ▶ Périmètre de révision
- ▶ Régions
- ▶ EPCI
- Réseau hydrographique principal
- Agence de l'eau Loire Bretagne**
- Commissions territoriales AELB
- Délégations AELB
- ▶ Agence de l'eau Loire Bretagne (AELB)
- Etablissement public territorial de bassin (EPTB)

Figure 2 : Légende Lizmap



Vous pouvez afficher un fond de carte au projet en choisissant ceux disponibles dans la liste déroulante

Informations de légende :

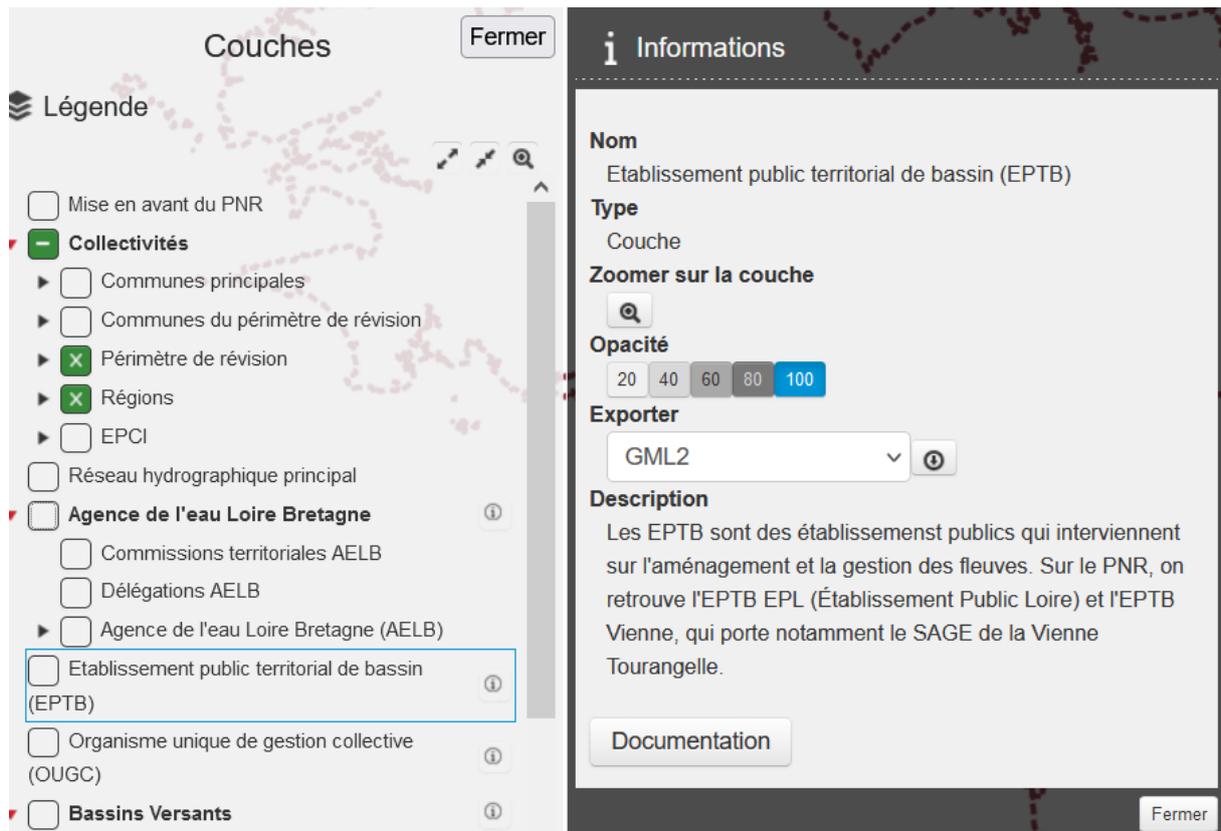


Figure 3 : Informations de légende Lizmap

Ici, après avoir cliqué sur le texte de la couche EPTB, elle s'entoure d'un rectangle bleu. C'est la couche qui a été sélectionnée. A côté, un nouveau panel s'ouvre, qui donne les informations de la couche :

- Nom : le nom de la couche ou du groupe
- Type : Groupe ou Couche
- Le bouton Zoom permet de faire un zoom adapté sur la couche
- L'opacité (de 0 à 100) permet de gérer la transparence de la couche : à 20 elle est très transparente et on peut voir les éléments qui pourraient être cachés par une autre couche. A 100%, la couche est totalement opaque (par défaut)
- Export : pour exporter la couche sur votre ordinateur
- Description : description de la couche
- Il y aura parfois un bouton « Documentation » : il permet d'afficher la carte associée à ce groupe ou cette couche. Cela ouvrira un nouvel onglet dans votre navigateur.

Pour acquérir les informations sur des éléments des couches, vous pourrez utiliser soit :

- 1) Les pop-ups
- 2) Les infobulles

Les pop-ups :

En faisant un « clic-gauche » sur un élément de la carte, une fenêtre « pop-up » va s'ouvrir, et donnera les informations disponibles sur cet élément, pour les couches visibles seulement. Sur la figure ci-après, les informations pour un élément de la couche « Bassins Versants ». Vous pouvez ensuite le fermer avec le bouton « Fermer » en bas à gauche de la fenêtre.

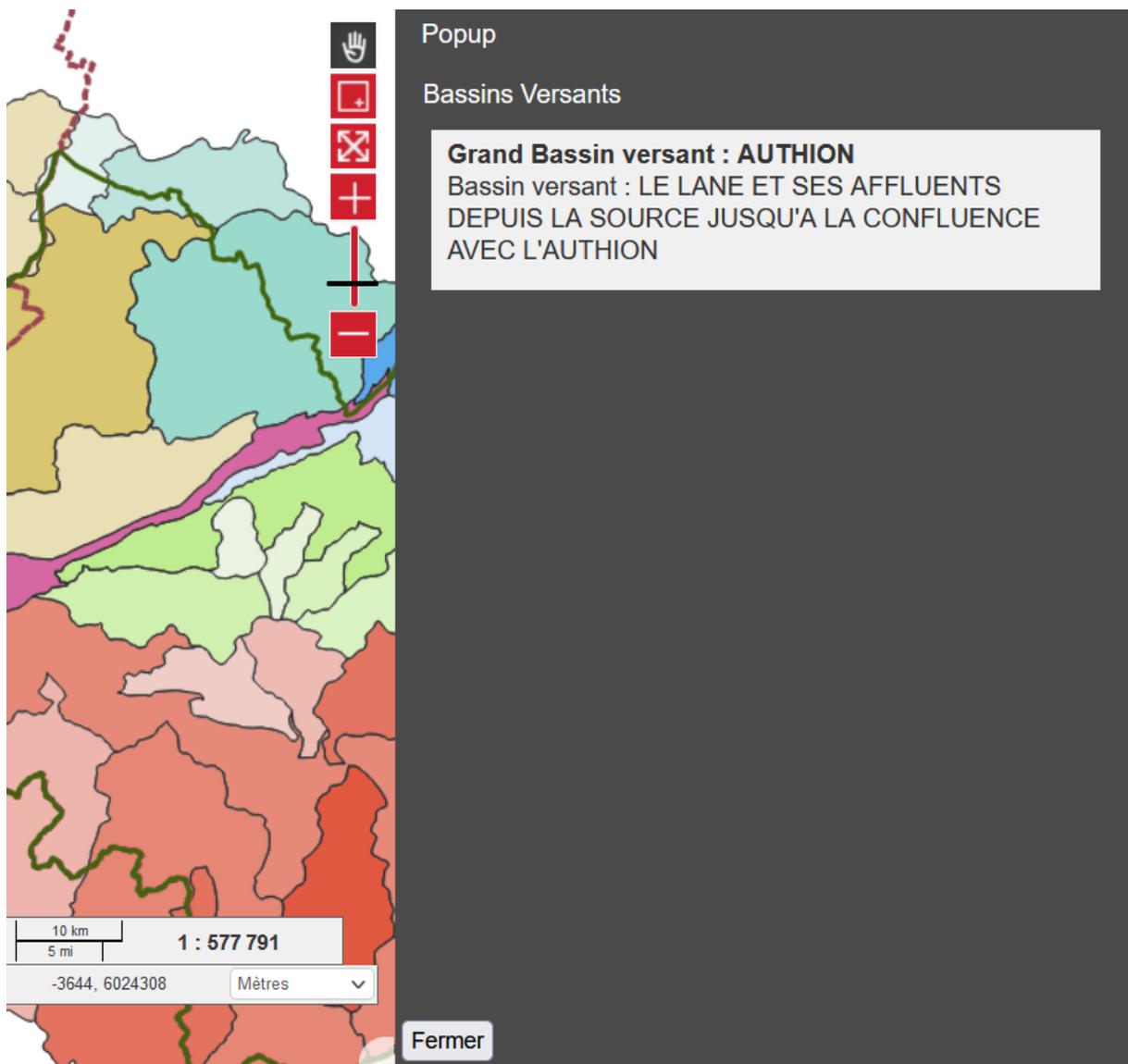
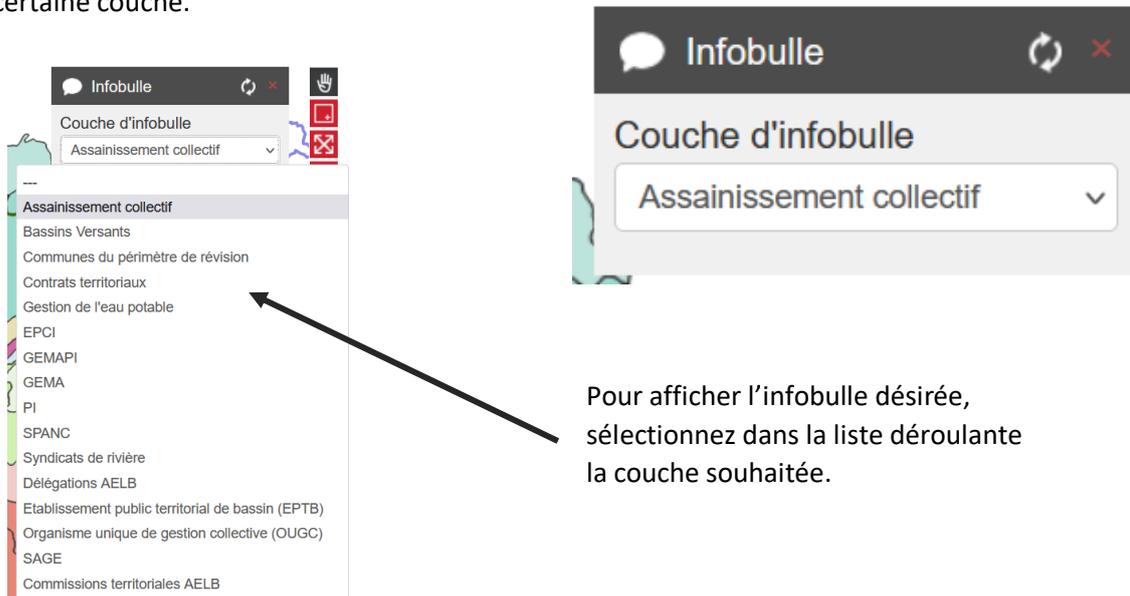


Figure 4 : Pop-Up sur Lizmap

Les infobulles :

En cliquant sur  , vous afficherez une nouvelle fenêtre « infobulle ». Elle est par défaut sur une certaine couche.



Lecture des informations avec une infobulle :

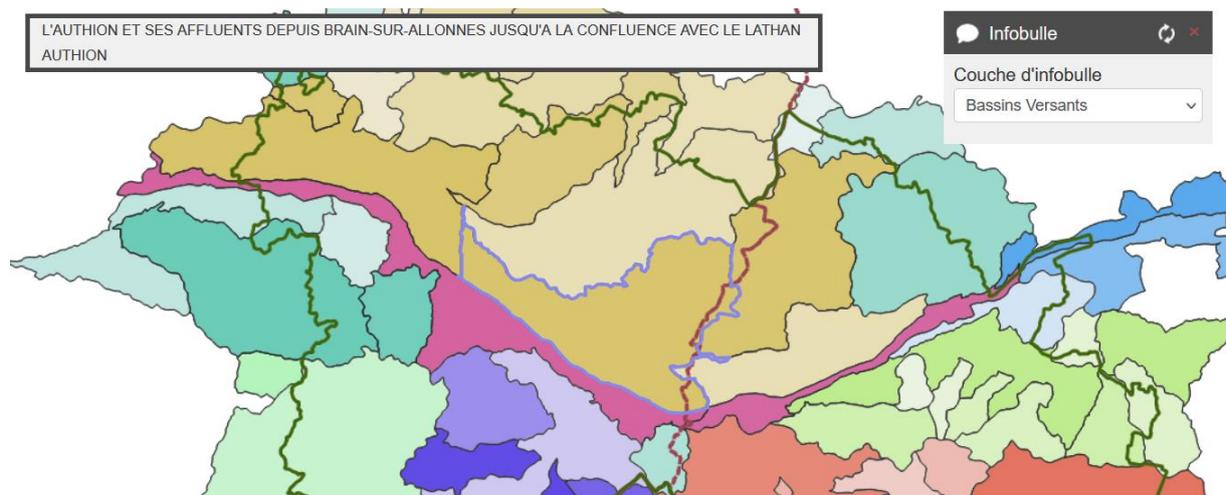


Figure 5 : Lecture d'une infobulle sur Lizmap

Un encadré s'affiche avec les informations de la couche survolée par la souris. La couche survolée est visible grâce à un contour bleu qui s'affiche.

Vous pouvez refermer l'infobulle soit grâce à la croix rouge de la fenêtre « infobulle », soit en cliquant de nouveau sur  .