## **GéoPLATOSS**

# Manuel utilisateur



OBSERVATOIRES INDICATEURS RAPPORTS DONNÉES EXTERNES À PROPOS... 🐥

Bienvenue sur la plateforme d'observation sanitaire et sociale de Bretagne



#### **DREETS Bretagne**

CREAI Bretagne

PRÉFET Direction régionale de léconomie, de l'emploi, BRETAGNE Varvi Foint Foint Foint



#### Sommaire

Sommaire	2
Introduction	2
Naviguer entre les différents sous-observatoires	3
Découvrir l'observatoire principal « Données de cadrage »	4
Personnaliser et exporter une carte	7
Liens utiles	

## Introduction

Géoclip est une solution web de cartographie statistique et de datavisualisation interactive éditée en 2002 par la société toulousaine *Emc3*. Selon l'éditeur, ce logiciel est « *un outil cartographique ayant pour vocation la diffusion de données locales couvrant de nombreux thèmes et découpages administratifs. Ces données sont valorisées par des visualisations interactives : cartes, tableaux, graphiques, fiche de synthèses.* ». Le logiciel permet ainsi d'explorer et de comparer des territoires par thématiques dans le temps et l'espace. La PLATOSS Bretagne a choisi d'acquérir la dernière version du logiciel éditée en 2017 (Géoclip Air) et de nommer l'outil GéoPLATOSS Bretagne : <u>https://geoplatossbretagne.fr/#c=home</u>.

L'outil GéoPLATOSS Bretagne permet d'accéder à un **observatoire principal**, avec des données de cadrage et de contexte relatives à l'observation sanitaire et sociale au niveau régional, ainsi qu'à des **sous-observatoires** permettant de couvrir plus spécifiquement un champ de l'observation.

Ce manuel a été élaboré à partir des ressources bibliographiques fournies par l'éditeur et l'expérience acquise par les membres de la PLATOSS. Il est à destination des utilisateurs de GéoPLATOSS, qui seront amenés à exploiter les données de la plateforme. Ce tutoriel vise à les rendre autonomes dans ces tâches. Il traitera des thématiques suivantes :

- Présentation générale de l'observatoire principal et des sous-observatoires.
- Présentation des méthodes de personnalisation et d'export des figures produites dans l'observatoire.
- Liens vers des supports de complément (tutoriels vidéo, bibliographie, etc.).

## Naviguer entre les différents sous-observatoires

La partie en haut est composée d'une bannière. Présente dans toutes les fenêtres du site, elle permet à l'utilisateur de naviguer entre les différents sous-observatoires (1) et les différents espaces au sein de chaque sous-observatoire.

	<u></u>	
	OBSERVATOIRES INDICATEURS RAPPORTS DONNEES EXTERNES A PROT	P05 A
Bienvenue sur la plateforme d'obs	servation sanitaire et sociale de Bretagne	
PLATOSS, c'est quoi ?		
PLATOSS, pour Plateforme d'observation sanitaire et sociale. La PLATOSS c'est un cutil partenanial financé et plicité par la DREETS qui vise à faciliter l'observation régionale dans le champ de la schérion sociale.		
À travers ses différents sous-observatoires, la plateforme rassemble, en un lieu unique, plus de 1 000 indicateurs dans les domaines démographique, social et sanitaire.	5	
Ces indicateurs, qui sont des données brutes ou des indicateurs calculés, sont mis à disposition à différents échelons géographiques allant des départements à des zonages plus spécifiques, comme les quartiers prioritaires de la ville. Certains d'entre eux sont issus de l'open data, d'autres sont le fruit d'un conventionnement.	Indicateurs : Rapports : Cartes, données et graphiques éditer un portrait sur mesure Je visuaise des indicateurs sur une protéruirantique donnée Je elétectiones un terminer et foldems des rapports détailité	5
PLATOSS, pour qui ?		
La PLATOSS repose sur un « Observatoire principal » qui constitue un socie de données de cadrage, accessibles à lous. La plateforme offre également l'accès à des acua-observatoires thématiques pour répondre à des besoins plus spécifiques (ABS, QPV, Handata). Certains sont en acobs restreint ; afin d'y accèder, merci d'enveyer un mait à <u>d'entes-britt enségnetures pour frontant</u> .		
Ce dispositif vise une connaissance partagée grâce à la mise en réseau des acteurs régionaux, départementaux et locaux.	Charger des des réserves	
	Ues données externes Actualités (misés à jour)	
	A REPORT AND	

Grâce à ce bandeau, l'utilisateur peut notamment, <u>à tout moment</u>, accéder à l'observatoire principal « Données de cadrage » et naviguer entre celui-ci et les sous-observatoires :

- **Données de cadrage** (observatoire principal) (1) pour accéder aux données transversales susceptibles d'être utiles à tous les usagers, quel que soit leur champ d'intervention ;
- Analyse des besoins sociaux (ABS) (2) qui permet d'obtenir des données complémentaires à l'échelle communale ;
- Handata (3) qui regroupe les données relatives aux personnes en situation de handicap ;
- Quartiers prioritaires de la politique de la ville (QPV) (4) qui donne accès à des données infracommunales.



## Découvrir l'observatoire principal « Données de cadrage »



La **page d'accueil** est la première interface qu'a l'utilisateur avec l'observatoire ou le sous-observatoire. Elle peut être séparée en deux parties.

La partie en haut (A) est composée d'une bannière. Présente dans toutes les fenêtres du site, elle permet à l'utilisateur de naviguer dans le sous-observatoire. Grâce à ce bandeau, il peut à tout moment :

- Accéder à l'observatoire principal et aux autres sous-observatoires (1) ;
- Accéder aux différentes fonctionnalités du sous-observatoire (2) ;
- Chercher de l'aide et des informations complémentaires (3) ;
- S'identifier s'il possède un profil utilisateur pour un accès réservé (4).







La partie en bas à droite (B) donne accès aux trois principaux espaces de la plateforme.

- « Indicateurs » : espace incontournable de l'outil, il permet de visualiser et d'exporter les données sous forme de carte thématique, de tableau ou de courte synthèse graphique ;
- « Rapports » : il permet de comparer des territoires dans des rapports détaillés et interactifs ;
- « Charger des données externes ».



L'espace « Indicateurs » permet de visualiser des indicateurs sur une thématique donnée. Son organisation est simplifiée dans le schéma ci-dessous.



La bannière permet de naviguer dans l'observatoire ou le sous-observatoire.

<sup>2</sup> Le <u>panneau de pilotage</u> permet de choisir les données à représenter, selon un découpage géographique. L'utilisateur choisit les données qu'il souhaite consulter dans l'arborescence (1), sorte de sommaire construit à partir des grandes thématiques d'observation (démographie, enfance-jeunesse, logement, emploi, revenus...). Ensuite, il choisit le découpage géographique de la donnée (2). Il est constitué d'une étendue, c'est-à-dire d'un territoire d'étude, et d'un niveau, qui est la façon de découper ce territoire.

3 Le <u>cadre de restitution</u> contient la carte thématique ainsi que sa légende. Comme elle est interactive, l'utilisateur peut se déplacer et interagir avec cette carte. Par exemple, en survolant une entité, les données précises apparaissent. Lorsque la donnée s'étend sur plusieurs années, il est possible de choisir l'année en cliquant sur la date à droite du titre.

<sup>4</sup> Par défaut, les données sont restituées sous forme de **carte**. Mais il est également possible de choisir de les parcourir sous forme de **tableau de valeurs** ou d'une courte **synthèse statistique et graphique**. En cliquant sur le « + » à droite de l'onglet carte, il est même possible de **partager l'écran** pour afficher simultanément deux <u>modes de représentations</u>.

Ţ
CARTE + TABLEAU
2 CARTES
CARTE + TABLEAU

<sup>5</sup> Le <u>bouton « Actions »</u> donne accès aux différentes interactions possibles avec la carte ou autre figure (exporter, personnaliser, sélectionner, imprimer, etc.).



L'espace « Rapports » permet de comparer des territoires dans des rapports détaillés et interactifs à partir d'indicateurs sélectionnés. Son organisation peut également être simplifiée dans le schéma ci-dessous.



bannière
panneau de pilotage
cadre de restitution
choix du mode de restitution

⑤ bouton Actions

La **bannière** permet de naviguer dans l'observatoire ou le sous-observatoire.

2 Le <u>panneau de pilotage</u> permet de choisir son chapitre (thématique), ainsi que sa zone d'étude. Tout d'abord, l'utilisateur choisit le chapitre qui l'intéresse (1). Dans un rapport, on compare toujours une zone d'étude et son territoire de comparaison. L'utilisateur choisit donc une zone d'étude (2), et modifie si besoin la zone de comparaison (3).

<sup>3</sup> Le <u>cadre de restitution</u> contient la page, composée de plusieurs éléments (graphiques, cartes, textes, titres, images, etc.). Comme elle est interactive, l'utilisateur peut interagir avec tous ces éléments. Par exemple, il peut changer l'année d'un graphique ou d'un tableau de valeurs. **Un rapport peut être composé de plusieurs chapitres**, il est alors possible de naviguer de l'une à l'autre grâce à deux flèches (4).

**4** Généralement, on sélectionne la zone d'étude dans le panneau de pilotage de l'<u>onglet « Rapport »</u>, mais il est aussi possible de la sélectionner grâce à l'<u>onglet « Carte »</u>, en cliquant sur le territoire à étudier.

**5** Le **bouton « Actions »** donne accès aux différentes interactions possibles avec le rapport (exporter, personnaliser, sélectionner, imprimer, etc.)

À SAVOIR : On retrouve une roue crantée au-dessus de chaque carte, figure et tableau de données (<sup>CD</sup>). Cette icône **indique qu'il est possible d'exporter et d'imprimer** la figure.

## Personnaliser et exporter une carte

0	Gestion des couches d'étiquettes
2	Paramètres de la carte
B	Exporter et imprimer

Une mise en page par défaut est proposée pour chacun des indicateurs. L'utilisateur peut ensuite personnaliser sa carte en ajoutant ou retirant des couches d'habillage, et en modifiant les choix de sémiologie. Il pourra ensuite exporter et imprimer sa carte.



Le logiciel permet tout d'abord d'ajouter une couche d'étiquettes à la carte. Par défaut, cette couche est désactivée.

- Ouvrir le menu « Actions » en cliquant sur la roue crantée (1).
- Sélectionner « Étiqueter ».
- Cocher « Afficher les étiquettes » (2).
- Paramétrer les options de visibilité et le style de votre choix (3).

À SAVOIR : Pour que les étiquettes s'affichent correctement, il est parfois nécessaire de zoomer sur la carte. L'application gère difficilement un grand nombre d'étiquettes.



#### Paramètres de la carte

Ensuite, il est possible de modifier les couleurs et les seuils de discrétisation de la carte.

- Cliquer sur la clé à molette de la légende à modifier pour ouvrir les paramètres (1).
- Modifier les couleurs en sélectionnant une autre palette (2).
- Paramétrer les **contours** en fonction de vos préférences (3).
- Si besoin, **déterminer de nouveaux seuils de classes**, en modifiant le nombre de classes et/ou le mode de calcul. Il est même possible de choisir manuellement les seuils (4).

À SAVOIR : Dans Géoclip, l'éditeur du logiciel a fait le choix méthodologique de **ne pas afficher les bornes** arrondies de la classe, **mais les valeurs seuils exactes** de la série.

Le logiciel propose d'isoler une ou plusieurs classes sur la carte. Cela est possible en cochant ou décochant les classes en question dans les paramètres, mais aussi en cliquant directement dans la légende (5).



#### **B** Paramétrage de l'indicateur

Une fois personnalisée, la carte peut être exportée :

- Ouvrir le menu « Actions » en cliquant sur la roue crantée (1).
- Cliquer sur « Exporter, réutiliser ».
- Choisir le mode d'export (format image ou pdf) (2).
- Facultatif : L'utilisateur peut choisir d'exporter le tableau de données (csv, xls, xlsx, etc.) (3).

On retrouve également dans ce menu les **outils de publication** de la carte (4).



Le logiciel propose enfin d'imprimer sa production :

- Ouvrir le **menu « Actions »** en cliquant sur la roue crantée (1).
- Cliquer sur « *Imprimer* ».

Un « *Aperçu avant impression* » s'ouvre alors. Il permet à l'utilisateur de personnaliser sa mise en page, en modifiant la position de la légende, ajoutant un commentaire (\*) ou en zoomant sur la carte. Il peut également choisir le format d'impression (A4, A5, A3, portrait, etc.).







## Liens utiles

#### Liens divers :

Lien vers le site de l'éditeur, Emc3. <u>https://www.geoclip.fr/</u>

Guide de sémiologie cartographique de l'Insee. <u>https://www.insee.fr/fr/statistiques/3640429</u>

#### Tutoriels vidéo :

Playlist Youtube « Observatoire des données du handicap en Bretagne HANDATA » https://www.youtube.com/playlist?list=PL34LHZ\_SbS7ian-6uS74-MtKku3xaVUim

Playlist Youtube « V. Géoclip - Observatoires géostatiques en mode web » (Business Geografic) <u>https://www.youtube.com/playlist?list=PLtm9M\_o6oaWZ83bmYiMUS7dd2XVWQxLSM</u>

