HANDATA

Manuel utilisateur





PLATEFORME D'OBSERVATION SANITAIRE ET SOCIALE DE BRETAGNE

OBSERVATOIRES ESPACES DE TRAVAIL À PROPOS...

Bienvenue sur l'observatoire du handicap de Bretagne - Handata



ARS Bretagne **CREAI Bretagne**





Sommaire

Sommaire	2
Introduction	2
Découvrir le sous-observatoire Handata	
Personnaliser et exporter sa carte	(
Liens utiles.	10

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 : https://geoclip-projects.business-geografic.com/platoss-sobs/#c=home.*

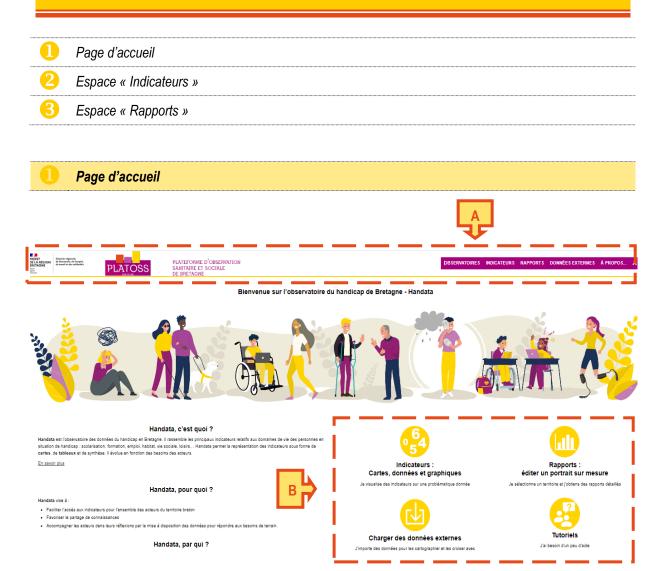
L'outil GéoPLATOSS Bretagne permet d'accéder à un observatoire principal, avec des données de cadrage et de contexte relatives à l'observation sanitaire et sociale au niveau régional, ainsi qu'à des sous-observatoires permettant de couvrir plus spécifiquement un champ de l'observation.

Handata est l'un de ces sous-observatoires. Il rassemble les principaux indicateurs relatifs aux domaines de vie des personnes en situation de handicap : scolarisation, formation, emploi, habitat, vie sociale, loisirs... Handata permet la représentation des indicateurs sous forme de cartes, de tableaux et de synthèse. Il est appelé à évoluer en fonction des besoins des acteurs.

Ce manuel a été élaboré à partir des ressources bibliographiques fournies par l'éditeur et l'expérience acquise par les membres du comité de pilotage de la PLATOSS. Il est à destination des utilisateurs d'Handata, 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 et de ses principales rubriques.
- Présentation des méthodes de personnalisation et d'export des figures produites dans l'observatoire.
- Liens vers des supports de complément (tutoriels vidéo, bibliographie, etc.).

Découvrir le sous-observatoire Handata



La **page d'accueil** est la première interface qu'a l'utilisateur avec 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).



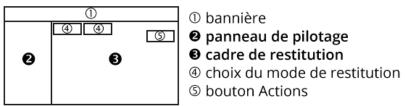
La partie en bas à droite (B) donne accès aux trois principaux espaces de la plateforme.

- « 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 » (Voir le tutoriel vidéo en page 15).

Espace « Indicateurs »



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



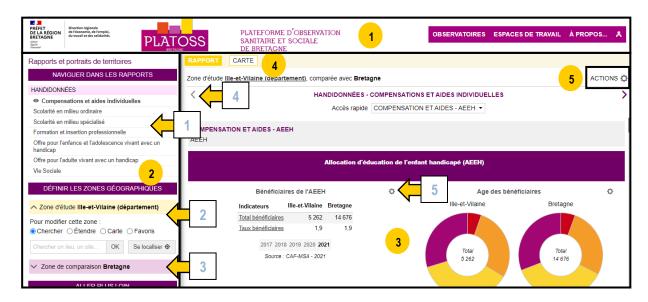
- 1 La <u>bannière</u> permet de naviguer dans l'observatoire.
- Le <u>panneau de pilotage</u> permet de choisir les données à représenter, selon un découpage géographique. L'utilisateur choisit les données qu'il souhaite consulter dans l'arborescence (1), sorte de sommaire construit dans Handata selon une logique de parcours de vie. 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.

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 modes de représentations.

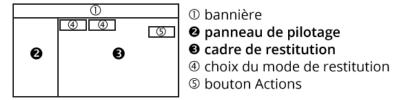


Le <u>bouton « Actions »</u> donne accès aux différentes interactions possibles avec la carte ou autre figure (exporter, personnaliser, sélectionner, imprimer, etc.).

8 Espace « Rapports »



L'espace Rapport 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.



- 1 La <u>bannière</u> permet de naviguer dans l'observatoire.
- 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).
- 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).

- 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'**onglet « Carte »**, en cliquant sur le polygone de l'espace à étudier.
- 5 Le <u>bouton « Actions »</u> donne accès aux différentes interactions possibles avec le rapport (exporter, personnaliser, sélectionner, imprimer, etc.)

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

Personnaliser et exporter sa carte

Gestion des couches d'étiquettes
Paramètres de la carte
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.

Gestion des couches d'étiquettes

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).

A 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).

A 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. À titre d'exemple, la deuxième classe de la carte ci-dessous a été paramétrée [47; 50], mais les valeurs affichées en légende sont [47,0; 47,7].

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).



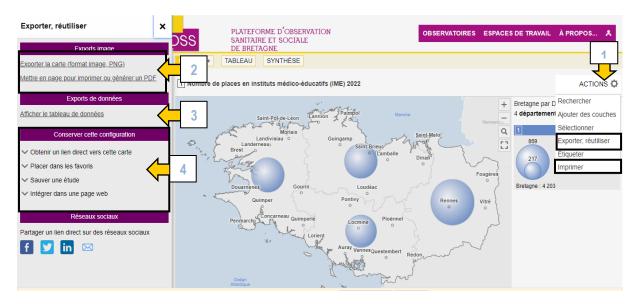
3

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).

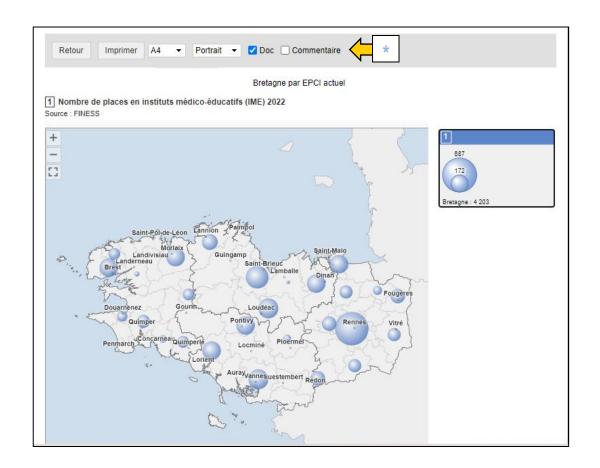
On retrouve également dans ce menu les **outils de publication** de la carte (4).



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. https://www.geoclip.fr/

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

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) https://www.youtube.com/playlist?list=PLtm9M_o6oaWZ83bmYiMUS7dd2XVWQxLSM