

AtlaSanté – Prodiges

Version 3.4

Guide Utilisateur

2015



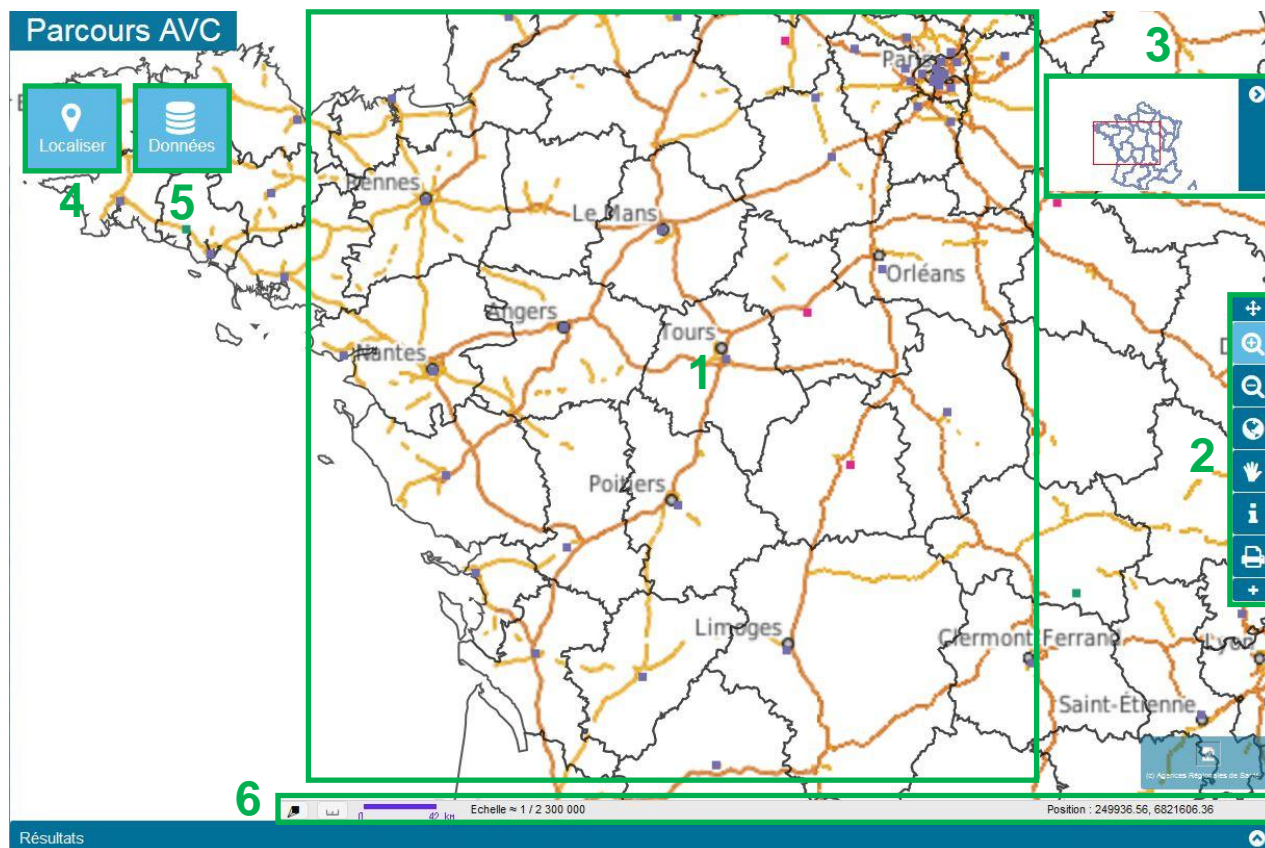
PRODIGES

Sommaire

INTERFACE CARTOGRAPHIQUE - ORGANISATION.....	2
INTERFACE CARTOGRAPHIQUE - FONCTIONNALITÉS.....	3
Navigation sur la carte	4
Zoom avant/arrière	4
Zoom précédent.....	4
Niveaux d'échelle.....	5
Vue générale	5
Déplacement (Main)	5
Localisation.....	5
Carte de situation.....	5
Localiser – Zones prédéfinies.....	6
Localiser – Adresses	6
Localiser – Favoris.....	7
Légende.....	8
Information.....	9
Outil « Information »	9
Information sur zone circulaire.....	10
Information sur zone polygonale	10
Zone tampon.....	11
Mesure.....	12
Mesure de distance	12
Mesure de surface	12
Annotation.....	13
Contexte	14
Requête attributaire	15
Export de carte et impression	16
Export image.....	16
Export PDF	16
Imprimer.....	17
Ajout de couches	18
Données locales	18
Données OGC	19
Export de données.....	20
Consultation des métadonnées	21

INTERFACE CARTOGRAPHIQUE - ORGANISATION














Lorsque vous visualisez une carte ou des données, l'interface cartographique s'ouvre dans un nouvel onglet. Elle s'organise de la manière suivante :



- **1** : La carte, qui occupe la majeure partie de l'interface
- **2** : la barre d'outils qui regroupe les fonctionnalités disponibles
- **3** : la carte de situation avec un rectangle d'emprise pour se repérer
- **4** : les différents outils de localisation, permettant d'accéder rapidement à une zone géographique
- **5** : la légende de la carte
- **6** : l'échelle de la carte, ainsi que les coordonnées géographiques et le système de projection modifiable

INTERFACE CARTOGRAPHIQUE - FONCTIONNALITÉS

Le tableau ci-dessous synthétise les diverses manipulations possibles dans l'interface cartographique, avec le niveau de difficulté correspondant. Un code est associé à chaque manipulation pour pouvoir se référer à sa description dans ce document, ainsi qu'à la vidéo de démonstration de la manipulation.

Manipulations	Niveau d'usage	Code	Lien vidéo
Navigation sur la carte (zoom, déplacement, échelles...)	simple	CART 1	
Localisation	simple	CART 2	
Légende	simple	CART 3	
Information	intermédiaire	CART 4	
Zone tampon	intermédiaire	CART 5	
Mesure (distance, surface)	simple	CART 6	
Annotation	intermédiaire	CART 7	
Contexte	intermédiaire	CART 8	
Requête attributaire	avancé	CART 9	
Export de carte et impression	simple	CART 10	
Ajout de couche	avancé	CART 11	
Export de données	avancé	CART 12	
Consultation des métadonnées	avancé	CART 13	

Nous allons détailler ici les différentes fonctionnalités disponibles dans l'interface cartographique. Une grande partie des fonctions se trouve dans la barre d'outils :



Navigation sur la carte

Code : CART1

Zoom avant/arrière



Zoomer et dézoomer sur la carte à partir d'un rectangle d'emprise

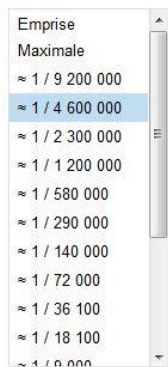


Zoom précédent



Revenir au niveau de zoom précédent

Niveaux d'échelle



Aller directement à un niveau d'échelle à partir du menu déroulant après avoir cliqué sur le bouton « *choix de l'échelle* ».

La barre d'échelle bleue et l'échelle numérique permettent de voir à quelle échelle on se trouve lorsqu'on a utilisé les autres outils de zoom.



Vue générale



Revenir à l'emprise initiale de la carte

Déplacement (Main)

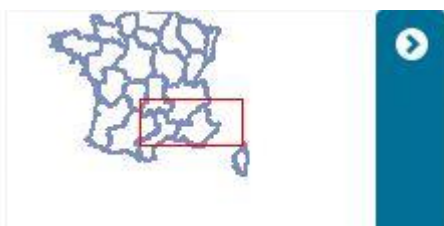


Se déplacer (pan) dans la carte en maintenant la souris enfoncée

Localisation

Code : **CART2**

Carte de situation



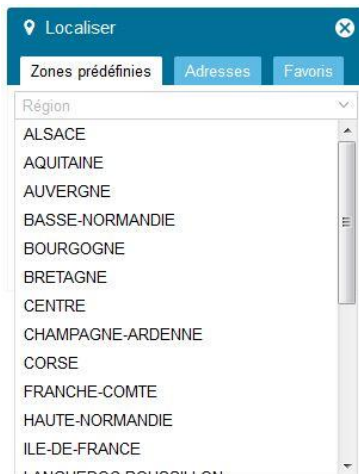
L'encart de situation permet de voir (avec le rectangle rouge) l'emprise actuelle de la carte.

Il est possible de déplacer le rectangle rouge d'emprise, et par conséquent, de visualiser la carte à sa nouvelle emprise.

Différents outils permettent d'accéder à une zone géographique. Ils sont disponibles en cliquant sur le bouton « *Localiser* » :

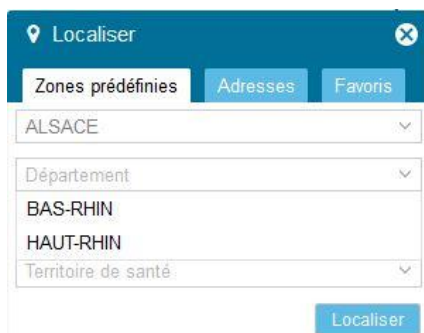


Localiser – Zones prédéfinies



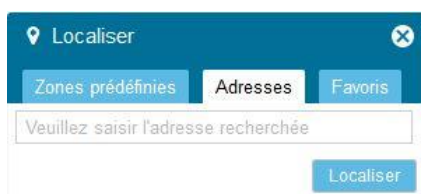
Cet outil est utile pour se déplacer sur une région et/ou un département sans utiliser les fonctions de zoom.

Il faut choisir la région souhaitée dans le menu déroulant (ou en tapant le nom). Il est ensuite possible de cliquer sur « localiser » afin d'effectuer un premier zoom sur la région sélectionnée.



Après avoir choisi la région, le second menu déroulant liste les départements de la région sélectionnée. On peut alors se localiser sur le département de son choix. Même chose ensuite pour les communes.

Localiser – Adresses

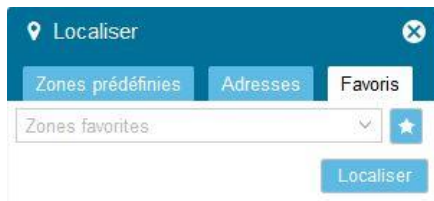


Il est possible de se localiser sur la carte à partir d'une adresse. Il faut écrire directement l'adresse dans le champ de saisie, et cliquer sur « Localiser ».

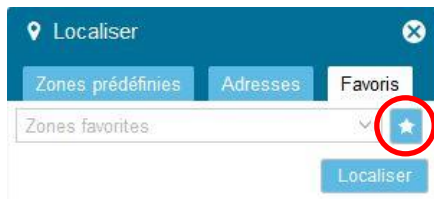


Si le localisateur d'adresse trouve plusieurs résultats, il est nécessaire de choisir un résultat de recherche dans le menu déroulant pour accéder à l'adresse recherchée.

Localiser – Favoris



Cet outil permet de conserver des emprises sur la carte afin de revenir plus rapidement sur une zone d'études, sans avoir à utiliser les outils de zoom.



Une fois que l'emprise sur la carte est choisie, il faut cliquer sur l'étoile pour « *Ajouter la zone actuelle à vos favoris* ».



Une fenêtre s'ouvre pour rentrer le nom de la nouvelle zone.

L'emprise actuelle de carte sera alors sauvegardée.



La nouvelle zone apparaît ensuite dans le menu déroulant.

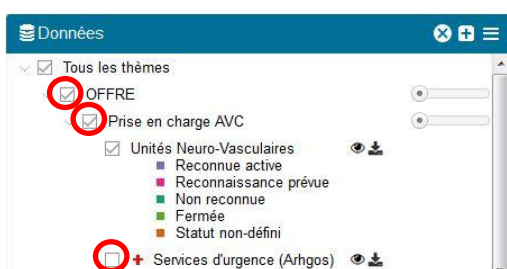
En cliquant sur « *Localiser* », la carte s'affichera alors à l'emprise définie précédemment.

Il est possible d'enregistrer plusieurs « *Zones favorites* ».

Légende

Code : CART3

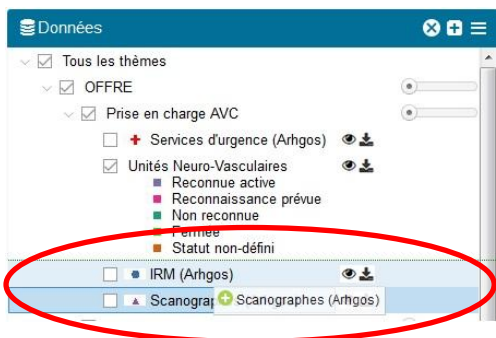
La consultation de la légende s'effectue en cliquant sur le bouton « Données » :



Les données sont organisées en groupes et sous-groupes. Il est possible de cocher/décocher le groupe complet (ou sous-groupe) pour visualiser/masquer toutes les couches d'un groupe. Chaque élément de la légende peut être coché/décoché individuellement.



La « réglette » permet d'appliquer de la transparence à un groupe ou sous-groupe de couches. Il est possible d'appliquer de la transparence à une couche seulement si cette dernière est placée à la racine de la légende.



Les couches de données vecteurs peuvent être interverties directement dans la légende par un glisser-déposer (au sein d'un même groupe ou sous-groupe). Les groupes de données peuvent également être intervertis entre eux. Les fonds rasters (Scan IGN dans notre illustration) restent logiquement en dernier élément de légende et ne peuvent être déplacés.

Mis à part les objets visualisables dans la carte, il est possible de consulter les informations (tables) qui y sont associées.

Outil « Information »



Identifier les entités présentes en cliquant sur la carte, ou en faisant un rectangle d'emprise

27 résultats

Unités Neuro-Vasculaires (4 résultats)

		Raison sociale	Code FINESS	Etat
1	Q	CH BOURGES - JACQUES ...	180000010	labellisé
2	Q	CH CHATEAUROUX	360000137	labellisé
3	Q	CH BLOIS	410000020	labellisé
4	Q	C.H DE L'AGGLOMÉRATIO...	580972693	?

IRM (Arhgos) (14 résultats)

Les territoires de santé des ARS (9 résultats)

Une fenêtre de résultats s'ouvre se déroule vers le haut depuis le bas de la page. Elle liste les objets sélectionnés dans les couches présentés sur la carte (couches cochées dans la légende), ainsi que le nombre d'entités concernées par la sélection.

27 résultats

Unités Neuro-Vasculaires (4 résultats)

		Raison sociale	Code FINESS	Etat
1	Q	CH BOURGES - JACQUES ...	180000010	labellisé
2	Q	CH CHATEAUROUX	360000137	labellisé
3	Q	CH BLOIS	410000020	labellisé
4	Q	C.H DE L'AGGLOMÉRATIO...	580972693	?

IRM (Arhgos) (14 résultats)

Les territoires de santé des ARS (9 résultats)

Le détail de la fiche attributaire apparaît sous le titre de la donnée. Pour consulter le détail des autres couches sélectionnées, il faut cliquer sur le titre en fond bleu. Cliquer sur la loupe permet de zoomer sur l'entité en question.

Information

Libellé	Donnée
Raison sociale	CENTRE HOSPITALIER D'...
Code FINESS	160000253
Etat	labellisé actif
Date	2011
Catégorie FINESS	355
Adresse	RPT DE GIRAC
Code INSEE	16015
Code Région	54
Code SIRET	26160034000010
Localisation IGN	F Commune
Score géolocalisation	100
Fiche FINESS	Fiche Finess

En cliquant sur le « I » (voir l'illustration au-dessus), on obtient une seconde fenêtre qui reprend la fiche attributaire de la donnée.

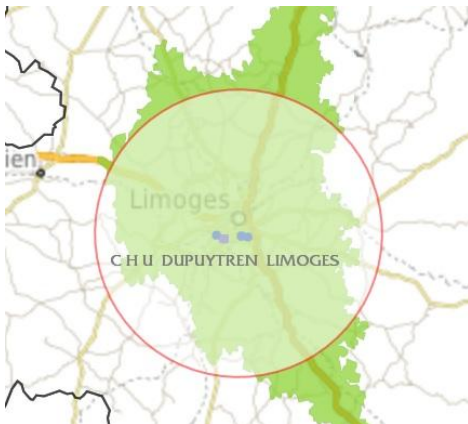
Fiche FINESS	Fiche Scope Santé
Fiche Finess	Fiche Scope Santé
Fiche Finess	Fiche Scope Santé
Fiche Finess	Fiche Scope Santé
Fiche Finess	Fiche Scope Santé

Un export en XLS ou CSV de la fiche attributaire de chaque couche est possible.

Information sur zone circulaire



Identifier les entités présentes en traçant un cercle sur la carte



Toutes les entités qui intersectent le cercle seront sélectionnées.

9 résultats			
Unités Neuro-Vasculaires (1 résultat)			
	Raison sociale	Code FINESS	
1	CHU DUPUYTREN LIMOGES	870000064	

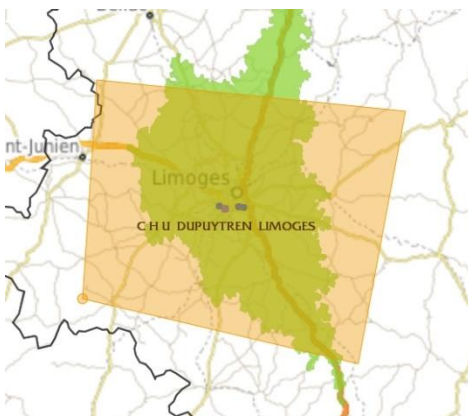
Les résultats des données sélectionnées apparaissent dans la fenêtre « Résultats ».

IRM (Argos) (7 résultats)
Les territoires de santé des ARS (1 résultat)

Information sur zone polygonale



Identifier les entités présentes en traçant un polygone sur la carte



Toutes les entités qui intersectent le polygone seront sélectionnées.

Zone tampon

Code : CART5

Pour réaliser une zone tampon, il faut auparavant sélectionner les objets concernés sur la carte à partir des outils « *Information* », « *Information sur zone polygonale* » ou « *Information sur zone circulaire* » décrit auparavant (ou « *Rechercher* » que nous aborderons plus tard). Ensuite, l'outil suivant est disponible :



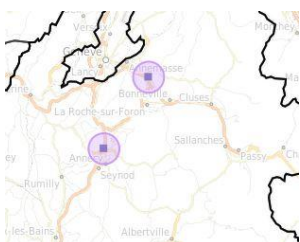
Configurer la/les zone(s) tampon(s)

Une fenêtre de configuration s'ouvre. Il faut d'abord choisir la couche sur laquelle les zones tampons seront créées.

<input checked="" type="checkbox"/>	N°	Raison sociale	Code FINISS
<input checked="" type="checkbox"/>	1	CH ANNECY-GENEVOIS SI...	740000237
<input checked="" type="checkbox"/>	2	CENTRE HOSPITALIER AL...	740781141

Après le choix de la couche, les objets sélectionnés au départ apparaissent. Il est possible de choisir si les zones tampons porteront sur un ou plusieurs objets. Pour cela il faut cliquer sur la/les ligne(s) correspondante(s).

Il faut ensuite configurer la distance de la zone tampon autour de l'objet (en mètres), la couleur et le nom. Puis cliquer sur « *Ajoutez la zone tampon* ».



Sur la carte, les zones tampons apparaissent autour des objets sélectionnés.

Données	
<input checked="" type="checkbox"/> Tous les thèmes	
<input checked="" type="checkbox"/> Zone tampon	✘
<input checked="" type="checkbox"/> OFFRE	
<input checked="" type="checkbox"/> RECURS DE LA POPULATION	
<input checked="" type="checkbox"/> DEMOGRAPHIE	
<input checked="" type="checkbox"/> MAILLAGE TERRITORIAL	

La couche de zones tampons apparaît dans la légende (avec le nom choisi au moment de sa création). Cette couche peut être déplacée dans l'ordre des couches, et supprimée de la légende.

Mesure de distance



Mesurer une distance sur la carte

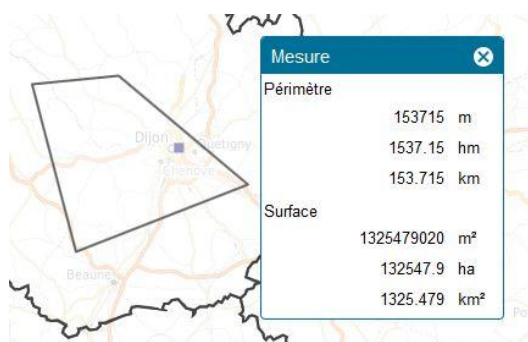


Lorsque l'outil est lancé, une fenêtre de mesure de distance apparaît sur la carte. Il est alors possible de dessiner une ligne, avec plusieurs sommets. A chaque saisie de sommet (un clic), une valeur « intermédiaire » apparaît dans la fenêtre « *Mesure de distance* ». Double-cliquer pour terminer le dessin. La valeur totale de distance s'affiche. L'unité varie en fonction de la longueur du tracé (mètres, kilomètres).

Mesure de surface



Mesurer une surface sur la carte



La mesure de surface fonctionne de la même manière que l'outil de calcul de distance : un clic pour débuter le polygone ; un clic pour la saisie de chaque sommet, double cliquer pour terminer la forme géométrique.

Dans le tableau « *Mesure* », on retrouve le périmètre (en mètres, hectomètres et kilomètres), et la surface (mètres carré, hectares et kilomètres).

Il est possible de personnaliser sa carte avec du texte et des dessins appelés « *annotations* » :



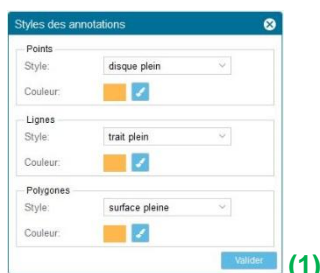
Dessiner et écrire sur la carte

Lors de l'activation de l'outil « *Annotations* », les boutons suivants apparaissent :

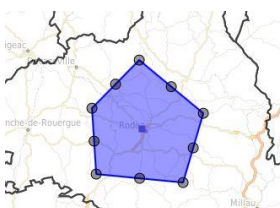


Ces boutons correspondent, de droite à gauche, à :

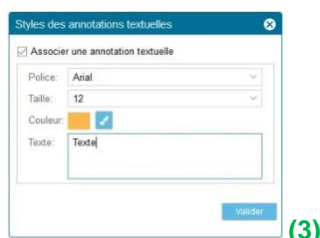
- modification du style des annotations (1)
- dessin de points
- dessin de polygones
- dessin de polygones
- déplacement d'annotations
- modification d'annotations (2)
- annotation textuelle (3)
- création de zone tampon à partir d'une annotation (4)



(1)



(2)



(3)



(4)

Il est possible de modifier le style de point (disque, carré, triangle,...), de ligne (trait plein, pointillé,...) et de polygone, ainsi que les couleurs des dessins.

Il est important de savoir que tout dessin créé ne peut pas changer ensuite de couleur et de style. Les choix de style doivent donc être effectués en amont.

La modification d'annotations permet de retoucher la géométrie du dessin, en déplaçant les sommets. Comme énoncé au-dessus, il n'est pas possible de changer les couleurs et le style une fois le dessin créé.

Les annotations textuelles doivent être rattachées à une annotation géométrique (point, polygone, polygone)

Il est possible de modifier la police de caractères, la taille et la couleur du texte.

Il est nécessaire de cliquer sur un dessin déjà créé. La fenêtre « *Ajout de zone tampon* » apparaît alors.

Comme pour la création d'une zone tampon classique (CART5 page 11), le rayon, la couleur et le nom doivent être définis. La zone tampon s'ajoute également à la légende.

Un contexte permet à l'utilisateur de conserver toutes les modifications qu'il a pu apporter à une carte : emprise de la carte, annotations, nouvelles couches, zones tampons, etc. Tous ces paramètres sont stockés dans un fichier.



Sauvegarder et charger des contextes de carte

The dialog box is titled 'Sauvegarde et chargement de contextes'. It has two tabs: 'Sauvegarde' (selected) and 'Chargement'. Under 'Mode de sauvegarde:', there are two radio buttons: 'sur le serveur' (selected) and 'sur votre machine'. Under 'Durée de sauvegarde:', there are four radio buttons: 'une journée' (selected), 'une semaine', 'un mois', and 'permanente'. At the bottom right, there is a button labeled 'Enregistrer le contexte'.

Les contextes peuvent être sauvegardés sur le serveur pour une durée variable (une journée, une semaine, un mois, ou de manière permanente).

Ils peuvent aussi être stockés directement sur l'ordinateur sous la forme d'un fichier OWS.

The dialog box is titled 'Sauvegarde de contexte sur le serveur'. It contains the text: 'Vous pouvez revenir au contexte courant de cette carte, en saisissant cette URL dans la barre d'adresse de votre navigateur. (durée du contexte : une journée)'. Below the text is a text input field containing the URL: 'http://carto.test.atlasante.fr/index.php?map=ars_metropole_ave_c.map&service_idx=1&context=one_day/contextojoxt.ows'. At the bottom center, there is a button labeled 'OK'.

Lors d'une sauvegarde sur le serveur, une URL est générée. Cette URL peut être partagée avec d'autres utilisateurs.

The dialog box is titled 'Sauvegarde et chargement de contextes'. It has two tabs: 'Sauvegarde' and 'Chargement' (selected). Under 'Fichier OWS:', there is a text input field with the placeholder 'Sélectionner un' and a 'Parcourir' button to its right. At the bottom right, there is a button labeled 'Charger le contexte'.

Si le contexte a été enregistré sur l'ordinateur, l'onglet « *Chargement* » permet de retourner chercher le fichier OWS.

Requête attributaire

Code : CART9

Cet outil permet de rechercher des données à partir des informations présentes dans la table attributaire, et d'ensuite exporter la sélection.



Créer une requête de recherche attributaire

La requête porte sur une seule couche de données.

Elle se construit en choisissant le champ de la table sur lequel portera la requête, avec les opérateurs (« commence par », « contient », « est à égal... ») et les valeurs recherchées.

Il est possible d'effectuer une requête multiple en utilisant les « opérateurs logiques » afin de rechercher sur plusieurs champs et/ou plusieurs valeurs.

Les éléments de la requête apparaissent au fur et à mesure dans l'encart « Expression ».

La requête peut être construite « à la main », en écrivant directement dans la zone de saisie.

Il est aussi possible d'avoir accès à une liste des valeurs possibles pour un champ donné.

Lorsque la requête est construite, il faut cliquer sur « Interroger ».

Résultats			
Unités Neuro-Vasculaires 35 résultats			
		Raison sociale	Code FINESS
1	Q	HU-SAINTE LOUIS SITE LARI...	750100042
2	Q	HU-P.SALPETRIERE SITE S...	750100125
3	Q	HU NECKER ENFANTS MA...	750100208
4	Q	HU-PARIS NORD SITE BICH...	750100232
5	Q	HU-EST PARISIEN SITE TE...	750100273
6	Q	HU-HENRI MONDOR SITE ...	940100027
7	Q	HU-PARIS SUD SITE KREM...	940100043

La fenêtre de résultats apparaît alors. Comme avec l'outil Information, il y a la possibilité de zoomer sur les objets et d'exporter la sélection en Excel ou CSV.

Si « aucun résultat » n'est disponible, il peut s'agir d'une erreur dans la construction de la requête : il n'y a en effet pas de message d'erreur spécifique si jamais la requête construite est fautive.

Les différentes cartes produites sur l'interface cartographique peuvent être exportées à différents formats (image, PDF) ou imprimées directement depuis le web.

Export image



Exporter une carte au format image

Export image

Format: Image PNG

Taille de l'image: 1200x800

Traitement de la carte: Echelle conservée Emprise conservée

Générer

La fenêtre de configuration permet de choisir le « *format de sauvegarde* » (PNG, JPG et PNG24) ainsi que la « *taille de l'image* », afin d'obtenir un fichier un fichier avec une résolution plus ou moins élevée.

Il faut également choisir entre une « *échelle conservée* » (échelle utilisée au moment de l'export) et une « *emprise conservée* » (garde l'emprise de carte visible à l'écran).

Ouverture de map_857204.png

Vous avez choisi d'ouvrir :

map_857204.png
qui est un fichier de type : PNG Image (79,1 Ko)
à partir de : http://carto.test.atlasante.fr

Que doit faire Firefox avec ce fichier ?

Ouvrir avec Visionneuse de photos Windows (défaut)

Enregistrer le fichier

Toujours effectuer cette action pour ce type de fichier.

OK Annuler

Cliquer sur « *Générer* » pour enregistrer la carte image sur votre ordinateur.

Export PDF



Exporter une carte au format PDF

Export PDF

Titre: Parcours AVC

Commentaire:

Format: A4 (petit format) A3 (grand format)

Traitement de la carte: Echelle conservée Emprise conservée

Modèle: Légende et carte de sit

Générer

Comme pour l'export image, différents paramètres peuvent être définis : le titre par défaut, un commentaire peut être ajouté, le format (A4/A3), la qualité de rendu (moyenne/bonne), le choix de l'emprise (échelle conservée ou emprise conservée) et le modèle de carte (disposition de la légende, de la carte de situation, du copyright).

Ouverture de Offre_de_services_sanitaires_medico_social_et_social.pdf

Vous avez choisi d'ouvrir :

Offre_de_services_sanitaires_medico_social_et_social.pdf
qui est un fichier de type : PNG Image (162 Ko)
à partir de : http://carto.test.atlasante.fr

Que doit faire Firefox avec ce fichier ?

Ouvrir avec Adobe Acrobat Reader DC (défaut)

Enregistrer le fichier

Toujours effectuer cette action pour ce type de fichier.

OK Annuler

Cliquer sur « *Générer* » pour enregistrer la carte PDF sur votre ordinateur.

Imprimer



Imprimer une carte directement depuis l'application web

Titre: Métropole - Isochrones à 30 minutes des UNV re...
Commentaire:
Qualité: Moyenne (Firefox 2.x)
 Bonne (Autres navigateurs)
Traitement de la carte: Echelle conservée
 Emprise conservée
Modèle: Légende et carte de situation à droite
Prévisualiser

La fenêtre « Impression » ressemble à celle de l'export PDF. Les paramètres à définir sont le titre, la qualité d'impression, le choix de l'emprise (échelle conservée ou emprise conservée) et le modèle de carte (disposition de la légende, de la carte de situation, du copyright).



Cliquer sur « *Prévisualiser* ». Une fenêtre s'ouvre afin d'observer le rendu cartographique. L'impression s'effectue à partir de cette fenêtre.

Ajout de couches

Code : CART11

Cette fonction disponible à partir du bouton « Données » sert à ajouter, dans la carte, des couches de données locales, au format SIG (shp,...), ou des couches de service OGC : ces couches peuvent contenir des objets géographiques (WFS) ou être de type image (WMS, WMTS, WCS).



Ajouter une couche

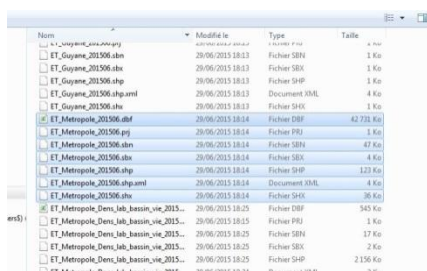
Données locales



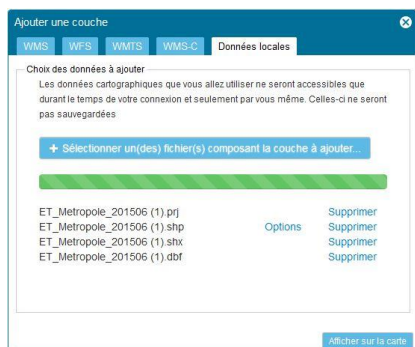
Il est possible d'ajouter des données cartographiques présentes sur votre poste local directement dans l'interface cartographique.

Différents formats de données SIG peuvent être importés : shapefile, MIF/MID, Tab, ...

Cet outil est disponible dans l'onglet « Données locales ».



En cliquant sur « Sélectionner un (des) fichier(s) composant la couche à ajouter... », il faut aller chercher les fichiers présents sur le poste de travail local.



Le chargement des données est achevé lorsque la barre verte est entièrement remplie.

Cliquer ensuite sur « Afficher sur la carte ».



Il est possible d'exclure des champs de la table, sinon cliquer sur « Valider ».

Un message indiquant que l'import s'est correctement passé apparaît.



La couche apparaît donc sur la carte, et dans la légende.

Il est possible de modifier le style de la couche.

Données OGC

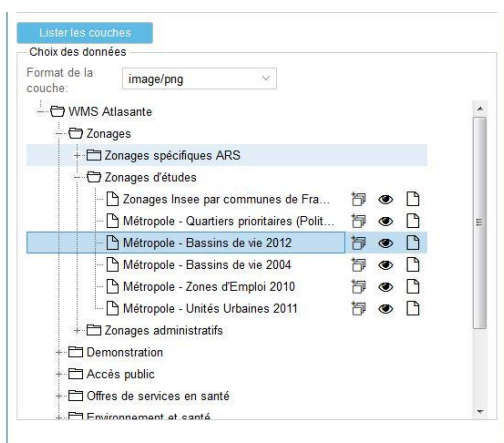


Quel que soit le type de couches (WMS, WFS,...), le fonctionnement pour l'ajout dans l'interface cartographique est le même.

Les différents serveurs de cartes disponibles sont présentés dans le premier menu déroulant.

Sélectionner en un.

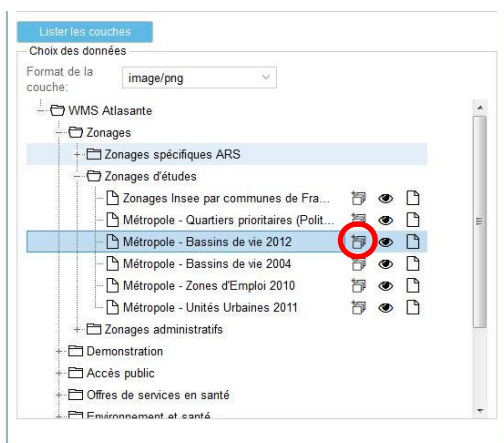
Il est juste nécessaire de choisir une version de service pour les WMS.



Cliquer sur « *Lister les couches* ».

Les données disponibles apparaissent dans la fenêtre.

Dérouler les dossiers et sous-dossiers pour accéder aux données.



Cliquer sur « *Ajouter la couche dans la carte* ».



La couche apparaît donc sur la carte, et dans la légende.

Certaines données présentes dans la carte peuvent être exportées directement à partir de la légende.



Le bouton d'export est visible à côté du nom de la donnée.

Cliquer sur « *Télécharger la donnée* ».



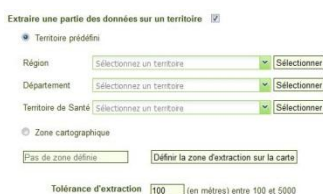
Une fenêtre de téléchargement s'ouvre. Différents paramètres sont à renseigner.



Différents formats de données sont disponibles : notamment un grand nombre de formats SIG suivants les logiciels utilisés, et en CSV pour consulter les données attributaires seulement.



Plusieurs projections de données sont possibles.



Les données peuvent être extraites si besoin sur une partie du territoire seulement.

La sélection peut se faire à partir de zonages prédéfinis : une région, un département ou un territoire de santé. Puis, cliquer sur « *Sélectionner* ».

Elle peut également être réalisée avec une zone cartographique dessinée manuellement.



En cliquant sur « *Définir la zone d'extraction sur la carte* », une fenêtre s'ouvre. A partir des outils en bas à droite, Une emprise (rectangulaire ou polygonale) est à définir.

Cliquer sur le bouton « *Valider la zone* » pour enregistrer votre emprise.

Une tolérance d'extraction en mètres est à déterminer (distance autour de la zone tracée).

Serveur carto	Couche carto	Informations	Etat
carto.allcarte.fr	Métropole - Finess cat101 - Centre Hospitalier Régional (C.H.R.)	Identifiant Géocooparc: 1377 Nom de la couche: carto.allcarte.fr Table: carto_arv_finess_metroppole_cat101_p	Le traitement est terminé. Télécharger

Les données peuvent être exportées directement, ou de manière différée (téléchargement volumineux, parfois imposé par l'application). Dans ce second cas, le lien de téléchargement est envoyé par email.

Consultation des métadonnées

Code : CART13

Il est possible de consulter les fiches de métadonnées (description des données) directement depuis l'interface cartographique.



Le bouton d'export est visible à côté du nom de la donnée.

Cliquer sur « Visualiser la métadonnée associée ».



Une fenêtre s'ouvre avec la fiche de métadonnées, et donc l'ensemble des informations concernant la couche de données consultée.



La fiche de métadonnées dispose de plusieurs vues (simplifiée, par défaut, ISO,...) et son affichage peut donc être modifié.



La fiche peut également être exportée à différents formats (PDF, XML, ZIP, ...) ou imprimée directement en ligne.



Contacts :

PLANCQUE Élodie, Coordinateur projet AtlaSanté

Elodie.PLANCQUE@ars.sante.fr

Tél : 04.67.07.22.15

VITRY Xavier, Coordinateur projet AtlaSanté

Xavier.VITRY@ars.sante.fr

Tél : 04.27.86.57.30

Atlasante@ars.sante.fr

Rédaction :

WINTENBERGER Lionel, Géomaticien projet AtlaSanté
