

# SYSTEME D'INFORMATIONS GEOGRAPHIQUES D'EUROP'ESSONNE

## GUIDE D'UTILISATION



**Version : Aigle 4.6.6.3**

**Mars 2013**

## Sommaire

|     |                                                                    |    |
|-----|--------------------------------------------------------------------|----|
| 1.  | LE SIG .....                                                       | 3  |
| 2.  | SE CONNECTER .....                                                 | 4  |
| 3.  | INTERFACE DU SIG « LES REFENTIELS » .....                          | 5  |
| 4.  | BARRE DE MENU DU SIG .....                                         | 6  |
| 5.  | GESTION DES COUCHES D'INFORMATION DU SIG « LES REFERENTIELS »..... | 7  |
| 6.  | GESTION DES COUCHES D'INFORMATION DU SIG « CADASTRE ZONAGE» .....  | 8  |
| 7.  | GESTION DES COUCHES D'INFORMATION DU SIG « TRES HAUT DEBIT».....   | 9  |
| 8.  | GESTION DES COUCHES D'INFORMATION DU SIG « HABITAT» .....          | 11 |
| 9.  | CONSULTER DES INFORMATIONS DU SIG .....                            | 12 |
| 10. | LES PRINCIPALES COMMANDES .....                                    | 14 |
| 11. | FICHER : IMPRIMER EN PDF .....                                     | 16 |
| 12. | AFFICHAGE .....                                                    | 17 |
| 13. | AFFICHAGE : DESSINER UN OBJET .....                                | 20 |
| 14. | CREER UNE COUCHE DE DESSIN A PARTIR D'UNE SELECTION .....          | 22 |
| 15. | NAVIGATION.....                                                    | 24 |
| 16. | REPERAGE D'UN OBJET SELECTIONNE .....                              | 26 |
| 17. | AFFICHER LES DIMENSIONS D'UN OBJET .....                           | 28 |
| 18. | LOCALISER : PHOTOGRAPHIES.....                                     | 29 |
| 19. | STATISTIQUES .....                                                 | 30 |
| 20. | OUTILS / EXPORT DE DONNEES .....                                   | 31 |
| 21. | LA CARTOTHEQUE .....                                               | 32 |
| 22. | RECHERCHER DES INFORMATIONS SUR LES DONNEES (LES METADONNEES)..... | 35 |

## 1. LE SIG

Ce guide d'utilisation a pour objectif de faciliter l'utilisation de l'application SIG web.

Cette application permet d'afficher, superposer et interroger des données ayant une localisation géographique.

Ces couches d'informations peuvent se présenter sous deux formes :

- Couche constituée de pixels ou couche raster ; c'est-à-dire le cas des images numériques (ortho photos, satellitaires) ou des cartes scannées.
- Couche constituée de points, lignes ou surfaces de type vectoriel. C'est le cas de réseaux (routiers, très haut débit,...) mais aussi les zones (zonage PLU, espaces verts...) ou d'informations ponctuelles (équipements, adresses....).

A ces couches peuvent être associées des informations statistiques stockées sous forme de fichiers tabulaires, liés par un géocodage aux couches. (Table attributaire)

Ces ensembles d'informations non seulement peuvent être affichées et superposées, mais elles peuvent être combinées entre elles à l'aide de requêtes spatiales (distance, buffer...)

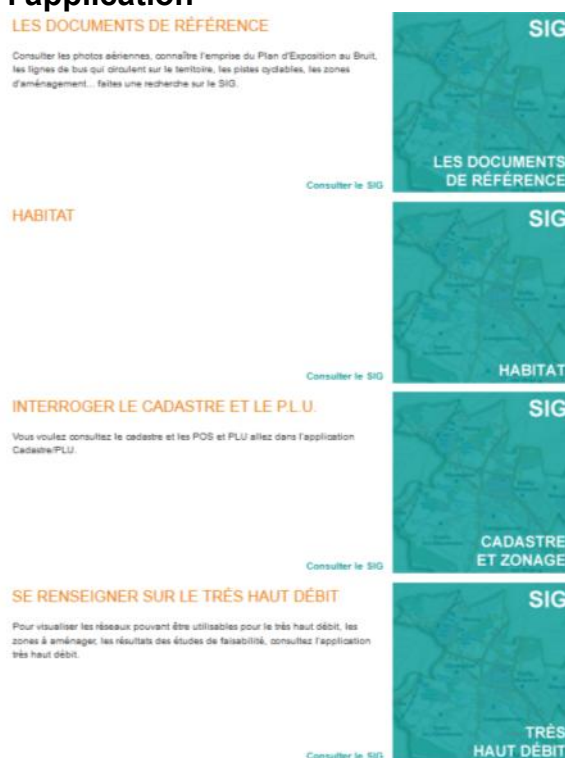
Ce guide permet alors la prise en main de ces informations via l'application SIG web.

## 2. SE CONNECTER

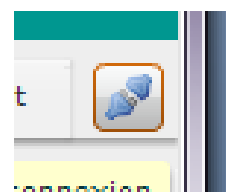
Pour se connecter, il suffit d'aller sur le site d'Europ'Essonne et de cliquer sur la rubrique « SIG ».



Puis cliquer sur le carré de l'application

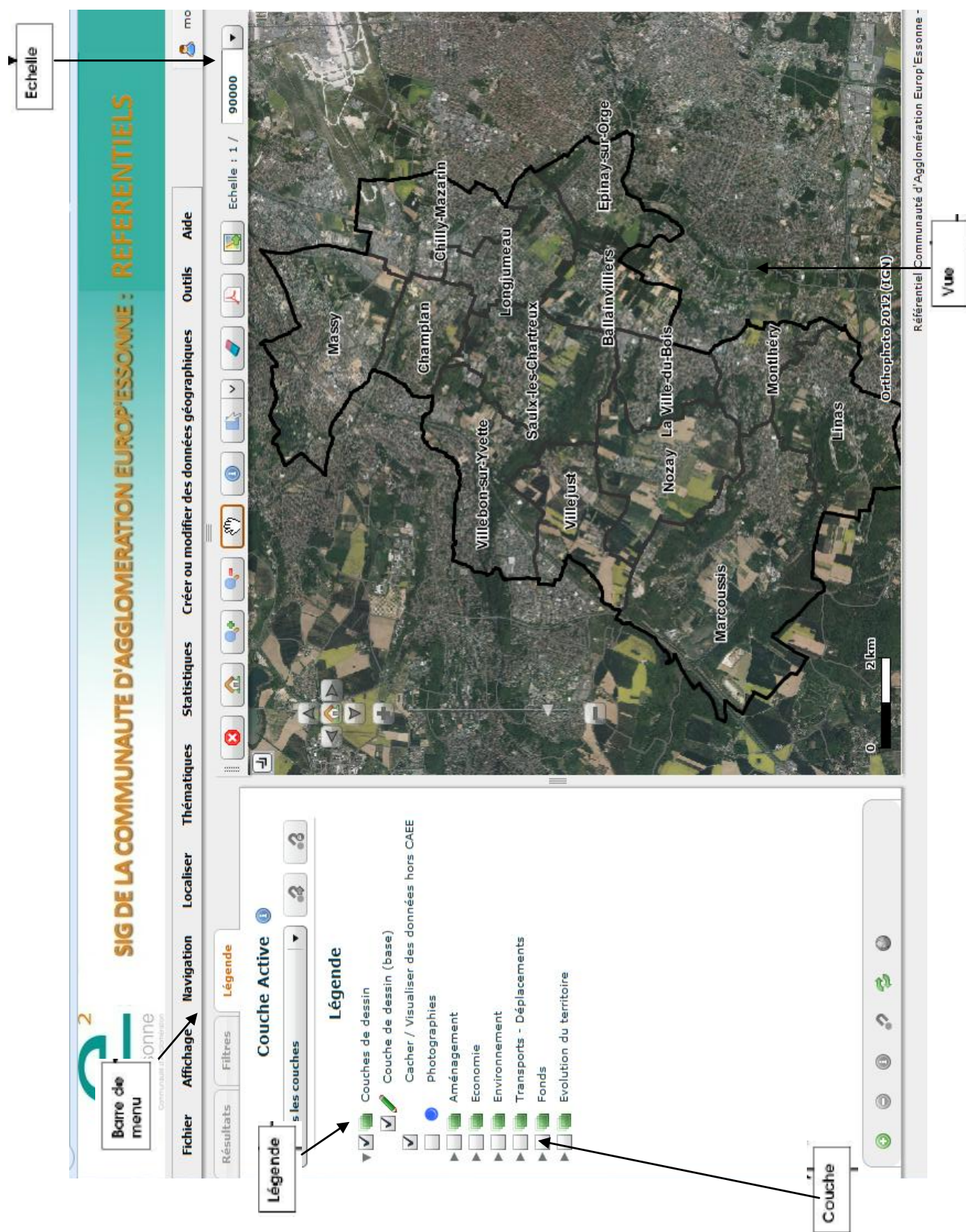


Vous accédez à la page d'accueil où vous saisissez vos identifiants



Pour se déconnecter il faut cliquer sur le bouton en haut à gauche

### 3. INTERFACE DU SIG « LES REFENTIELS »



## 4. BARRE DE MENU DU SIG

Pour afficher les boutons aller dans « outils / préférences / barre d'outils »



Cliquer sur les boutons que vous souhaitez afficher

|                                                                                     |                                                   |                                                                                      |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  | Arrêter la connexion en cours                     |  | Echelle : 1 / 40497 Définir une échelle |
|  | Emprise initiale                                  |   | Déconnexion                             |
|  | Zoom avant                                        |   | Accéder à l'interface administration    |
|  | Zoom arrière                                      |   | admin Profil de l'utilisateur           |
|  | Déplacements                                      |   | Afficher ou masquer la mini carte       |
|  | Obtenir des informations sur les objets alentours |   | Charger une couche d'accrochage         |
|  | Outils de sélection cartographique par dessin     |   | Décharger la couche d'accrochage        |
|  | Effacer les sélections                            |   | Afficher les côtes d'un objet           |
|  | Exporter la carte en PDF                          |   | Afficher/masquer les punaises           |
|  | Exporter la carte en image                        |   | Supprimer les punaises                  |

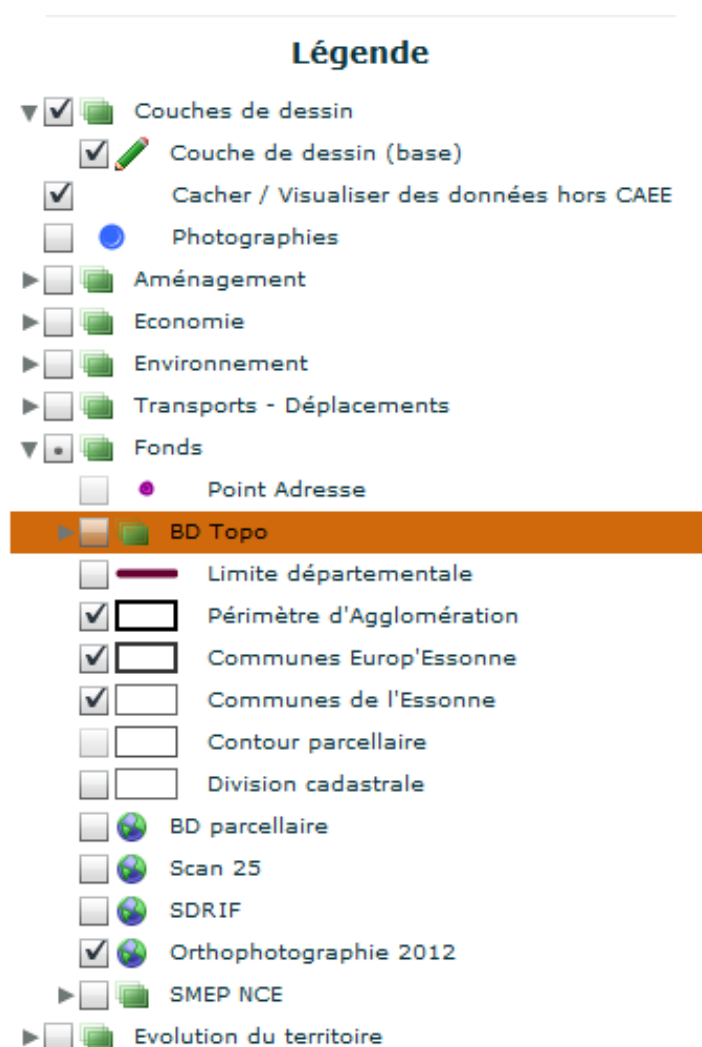
## 5. GESTION DES COUCHES D'INFORMATION DU SIG « LES REFERENTIELS »

Les couches d'information sont gérées par thème, chaque thème contient des sous thèmes.

1. Couche de dessin,
2. Photographies,
3. Aménagement,
4. Environnement,
5. Economie,
6. Transports – Déplacements,
7. Fonds
8. Photo aérienne.

Pour mieux gérer ces couches, c'est très simple :

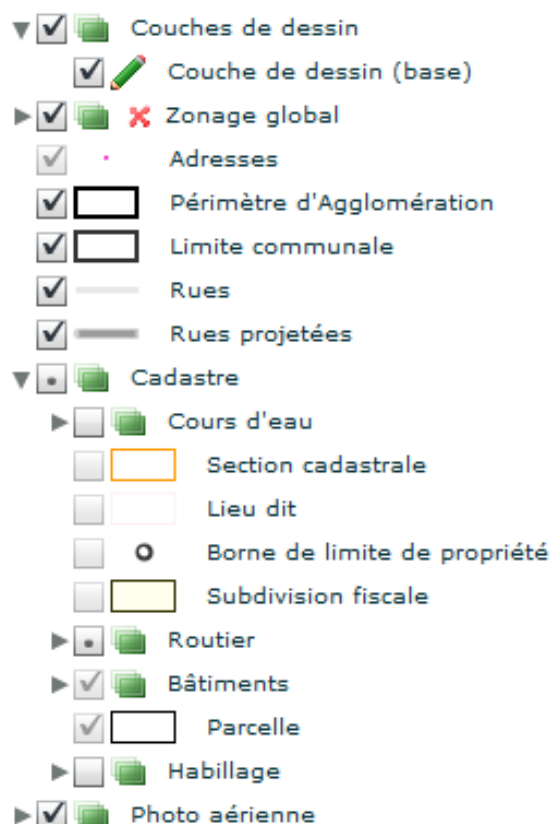
- Pour afficher l'information dans la carte : il suffit de cocher la couche d'information dans le petit rectangle après avoir cliqué sur le triangle gris en face du dossier pour afficher toutes les informations disponibles dans la thématique.
- Pour dés afficher l'information dans la carte : il suffit de décocher la couche d'information.



### Les informations :

Les couches d'information sont gérées par thème, chaque thème contient des sous thèmes.

### Légende



Pour mieux gérer ces couches, c'est très simple :

- Pour afficher l'information dans la carte : il suffit de cocher la couche d'information dans le petit rectangle après avoir cliqué sur le triangle gris en face du dossier pour afficher toutes les informations disponibles dans la thématique.
- Pour désafficher l'information dans la carte : il suffit de décocher la couche d'information.

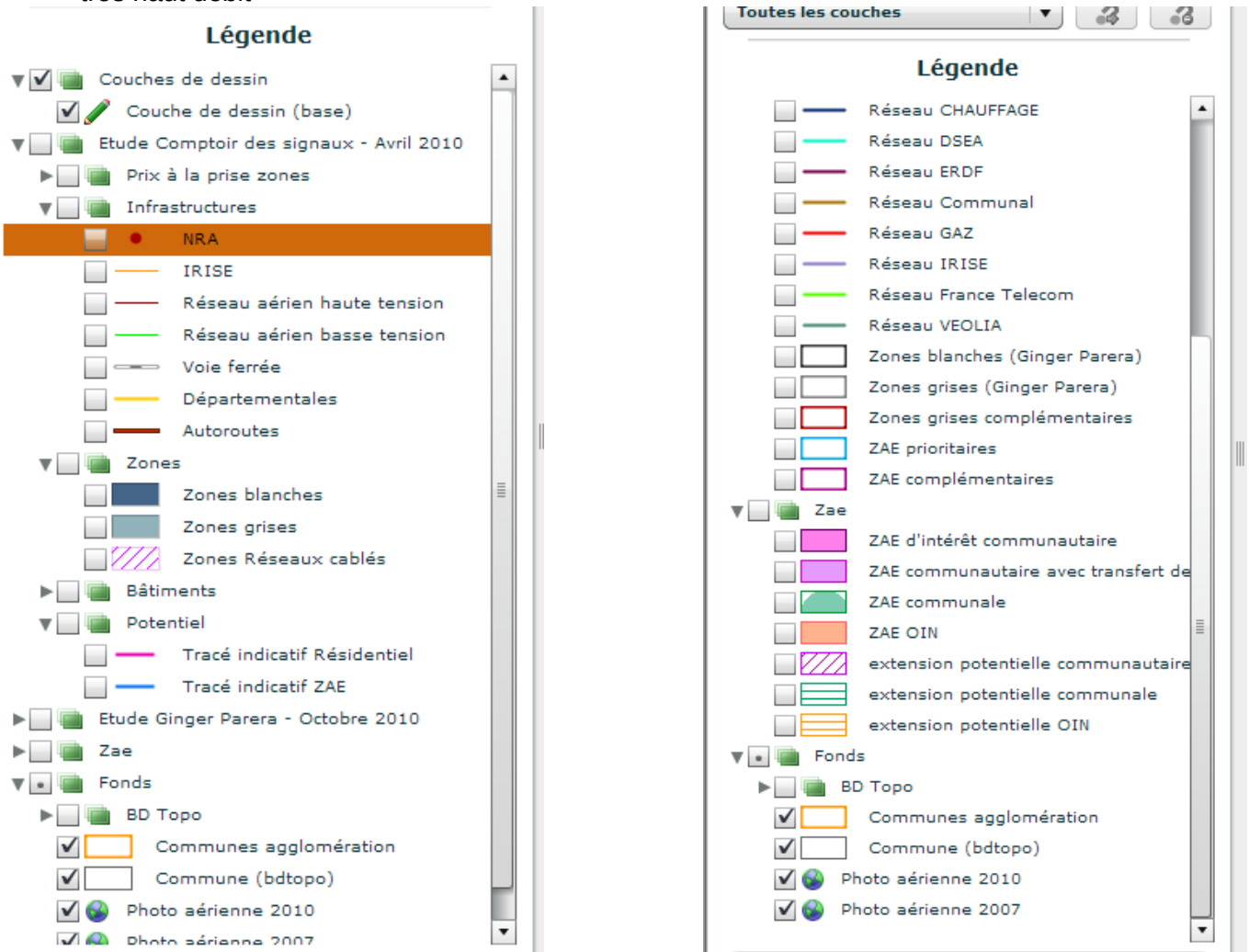
L'affichage des données graphiques dépend du niveau de zoom. Par exemple les parcelles ne s'affichent pas à l'échelle de l'agglomération dans son entier.

## 7. GESTION DES COUCHES D'INFORMATION DU SIG « TRES HAUT DEBIT»

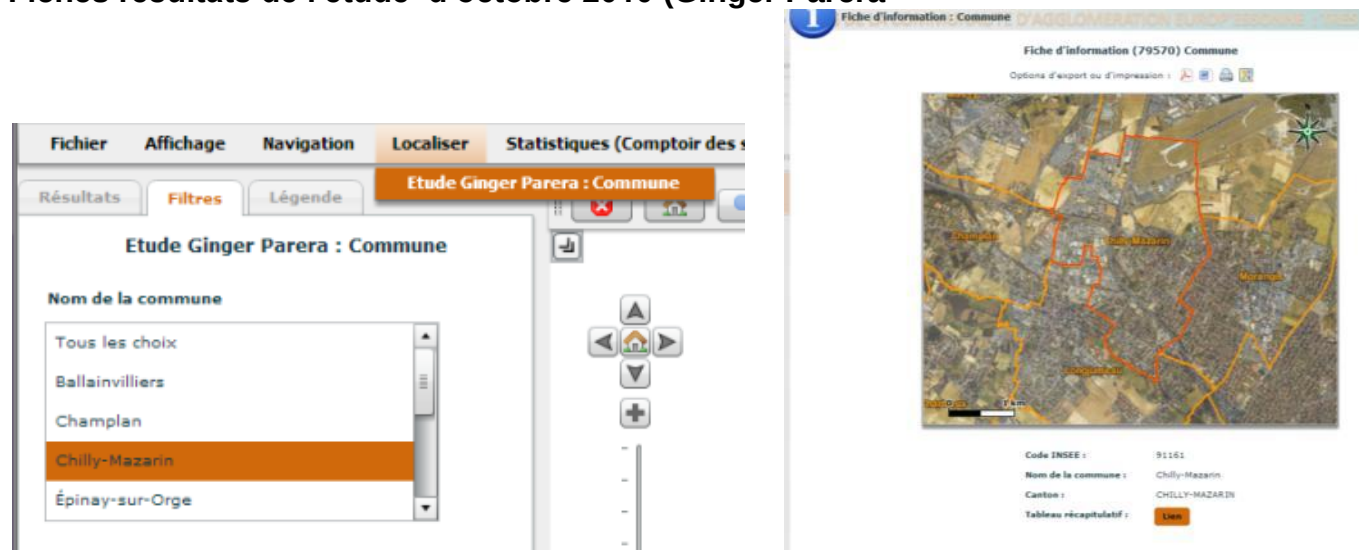
### Les informations :

Rendu de deux études de faisabilité du déploiement du très haut débit sur le territoire d'Europ'Essonne

- Celle d'avril 2010 (Comptoir des Signaux ; repérage des zones, des coûts)
- Celle d'octobre 2010 (Ginger Parera) sur les réseaux pouvant être utilisés pour le déploiement du très haut débit



### Fiches résultats de l'étude d'octobre 2010 (Ginger Parera)



| 3 - CHILLY MAZARIN                 | N° ZONE | kms<br>complet de<br>voirte par<br>zone | kms de voirte<br>sans réseau<br>par zone | kms de voirte<br>avec réseaux<br>par zone | linéaire<br>complet de<br>réseaux par<br>zone | km linéaire<br>BT Aérien |
|------------------------------------|---------|-----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|
|                                    | Nombre  |                                         |                                          |                                           |                                               |                          |
| ZAE Prioritaires                   | 3A      | 1.81                                    | 1.41                                     | 0.40                                      | 0.50                                          | 0.52                     |
|                                    | 3B      | 4.26                                    | 3.51                                     | 0.75                                      | 1.03                                          | 0.44                     |
| Total ZAE Prioritaires             | 2       | 6.07                                    | 4.92                                     | 1.15                                      | 1.53                                          | 0.96                     |
|                                    |         |                                         | 81%                                      | 19%                                       | 133%                                          | 16%                      |
| ZAE Complémentaires                | 3A      | 4.56                                    | 4.17                                     | 0.39                                      | 0.41                                          | 0.00                     |
|                                    | 3B      | 2.97                                    | 2.73                                     | 0.24                                      | 0.24                                          | 0.00                     |
|                                    | 3C      | 0.94                                    | 0.51                                     | 0.43                                      | 0.48                                          | 0.61                     |
| Total ZAE Complémentaires          | 3       | 8.47                                    | 7.41                                     | 1.06                                      | 1.13                                          | 0.61                     |
|                                    |         |                                         | 87%                                      | 13%                                       | 107%                                          | 7%                       |
| Total Zones Grises                 | 0       |                                         |                                          |                                           |                                               |                          |
| Zones grises complémentaires       | 3A      | 3.60                                    | 2.47                                     | 1.13                                      | 1.41                                          | 1.39                     |
|                                    | 3B      | 9.47                                    | 2.94                                     | 1.13                                      | 1.22                                          | 0.01                     |
|                                    | 3C      | 4.50                                    | 3.39                                     | 1.11                                      | 2.10                                          | 0.43                     |
|                                    | 3D      | 2.25                                    | 1.57                                     | 0.68                                      | 0.73                                          | 1.76                     |
|                                    | 3E      | 0.59                                    | 0.59                                     | 0.00                                      | 0.00                                          | 0.00                     |
|                                    | 3F      | 1.20                                    | 1.12                                     | 0.08                                      | 0.08                                          | 0.92                     |
|                                    | 3G      | 1.74                                    | 1.20                                     | 0.54                                      | 0.74                                          | 1.70                     |
|                                    | 3H      | 3.40                                    | 1.84                                     | 1.56                                      | 1.96                                          | 0.65                     |
|                                    | 3I      | 1.25                                    | 0.56                                     | 0.39                                      | 0.39                                          | 0.60                     |
|                                    | 3J      | 1.82                                    | 1.40                                     | 0.42                                      | 0.49                                          | 0.25                     |
|                                    | 3K      | 3.75                                    | 2.60                                     | 1.18                                      | 1.29                                          | 2.48                     |
|                                    | 3L      | 0.75                                    | 0.61                                     | 0.17                                      | 0.17                                          | 0.18                     |
|                                    | 3M      | 1.29                                    | 0.93                                     | 0.34                                      | 0.74                                          | 1.36                     |
|                                    | 3N      | 6.10                                    | 3.03                                     | 2.07                                      | 2.22                                          | 3.69                     |
|                                    | 3O      | 7.76                                    | 4.53                                     | 3.23                                      | 3.72                                          | 0.64                     |
| Total zones grises complémentaires | 15      | 42.53                                   | 28.50                                    | 14.03                                     | 17.24                                         | 16.04                    |
|                                    |         |                                         | 67%                                      | 33%                                       | 123%                                          | 36%                      |
| Total Zones Blanches               | 0       |                                         |                                          |                                           |                                               |                          |
| Total Commune                      | 20      | 57.07                                   | 40.83                                    | 16.24                                     | 19.91                                         | 17.61                    |
|                                    |         |                                         | 72%                                      | 28%                                       | 123%                                          | 31%                      |

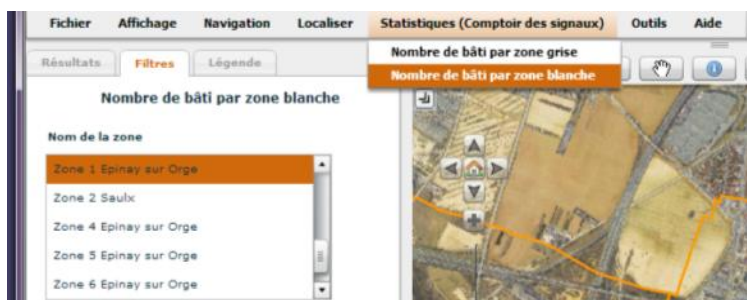
ZAE : Zone d'activité économique (zone d'entreprises, bureaux, commerces)

Zone grise : Zone résidentielle desservie par le haut-débit (débit compris entre 512kpbs et 4Mbps)

Zone blanche : Zone résidentielle non desservie par le haut-débit (débit inférieur ou égal à 512kpbs)

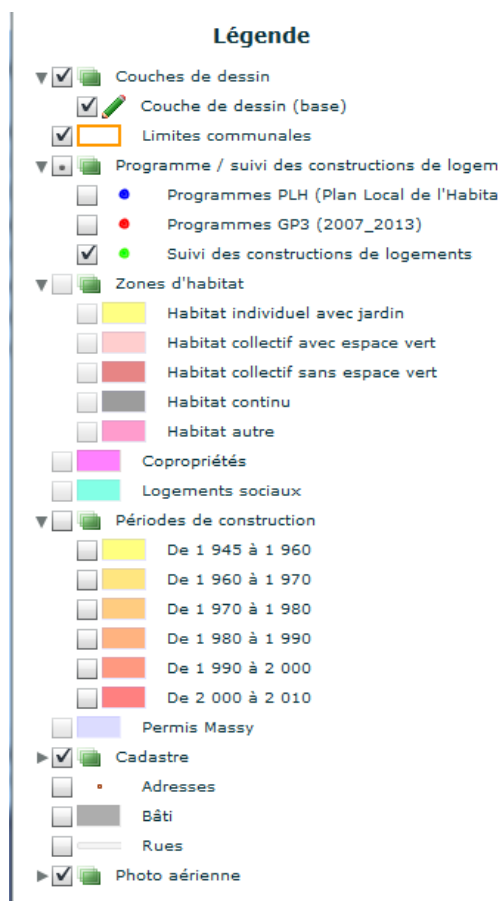
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| kms complet de voirte par zone       | correspond au linéaire de voirte en km sur une zone donnée                                                                                                                                                                                                                                                   |
| kms de voirte sans réseau par zone   | correspond au linéaire de voirte en km, sur une zone donnée, non couvert par du réseau souterrain potentiellement disponible -> GC probable<br>Le % correspond à la proportion de voirte de la zone non couverte par du réseau souterrain potentiellement disponible                                         |
| kms de voirte avec réseaux par zone  | correspond au linéaire de voirte en km, sur une zone donnée, couvert par un ou plusieurs réseaux souterrains potentiellement disponibles -> GC potentiellement évitable<br>Le % correspond à la proportion de voirte de la zone couverte par un ou plusieurs réseaux souterrains potentiellement disponibles |
| linéaire complet de réseaux par zone | correspond au linéaire cumulé en km, sur une zone donnée, de tous les réseaux souterrains potentiellement disponibles recensés<br>Le % correspond au taux de multiplicité des réseaux souterrains : 200 % signifie qu'en moyenne on a 2 réseaux différents dans la même rue                                  |
| km linéaire BT Aérien                | correspond au linéaire cumulé en km, sur une zone donnée, des réseaux aériens BT<br>Le % correspond à la proportion de voirte de la zone couverte par du réseau aérien BT                                                                                                                                    |

## Statistiques résultats de l'étude d'avril 2010 (Comptoir des Signaux)



### Les informations :

- La localisation des copropriétés, des logements sociaux, des programmes définis dans le cadre du PLH et du GP3.
- La localisation des différents types d'habitat sur les communes de la CAEE.
- La consultation de statistiques INSEE sur le logement.
- L'observation de l'ancienneté du bâti.
- Une offre pour un travail simplifié et collaboratif : effectuer le suivi de construction des logements.

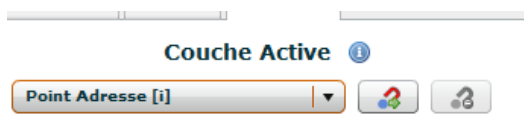


## 9. CONSULTER DES INFORMATIONS DU SIG

**Pour consulter les informations :**

**1<sup>e</sup> possibilité : utiliser le bouton « identifier »**

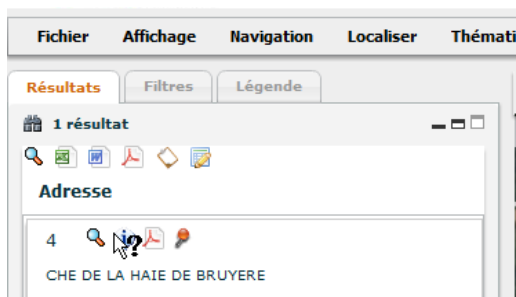
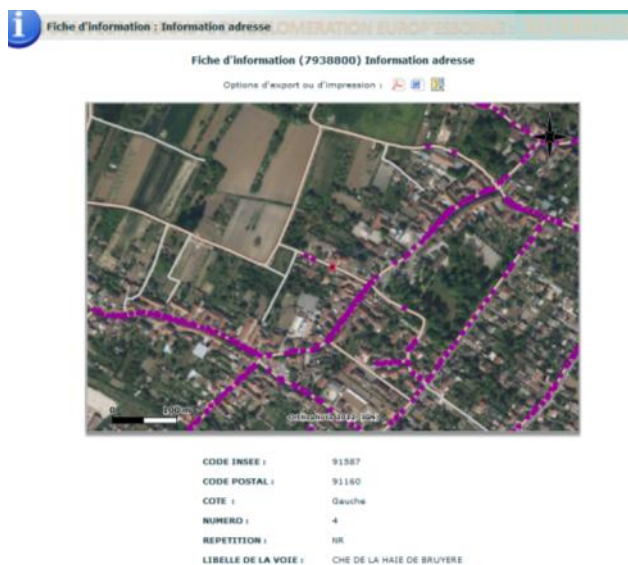
Il faut sélectionner la couche d'information à interroger dans le menu déroulant (exemple : point adresse)



Puis, il suffit de cliquer sur le symbole « identifier »  
Une fiche d'information apparaît.



et faire un simple clic sur l'objet à identifier.



**2<sup>e</sup> possibilité : utiliser le menu déroulant « Localiser »**

- 1- Barre de menu, sélectionner « Localiser »
- 2- Sélectionner une thématique (ex : cadastre)
- 3- Sélectionner une sous thématique

Une fois la sélection établie, une fenêtre apparaît à droite.

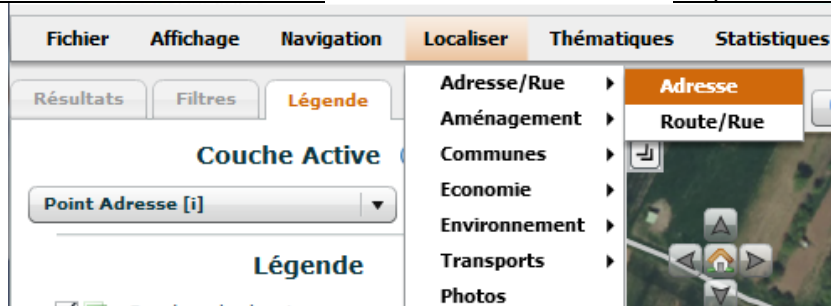
- 4- Renseigner les champs dans la fenêtre « filtre ».

- 5- Appuyer sur valider

- 6- Dans la fenêtre « résultats » une fiche s'affiche. Appuyer sur  pour visualiser, PDF pour exporter.

Étape 1 : barre de menu : Localiser

Étape 2 : sélectionner un thème



### Étape : 3 : renseigner les champs et valider

Résultats Filtres Légende

**Adresse**

**Libellé de la rue**

CHE DE LA HAIE DE BRUYERE ✓

**Numéro de voie**

Tous les choix

1

4

5

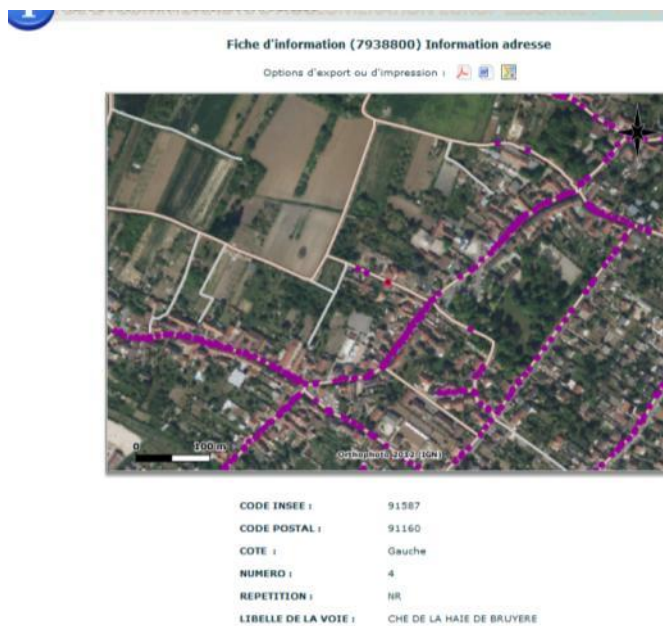
7

☒ Pas de limitation

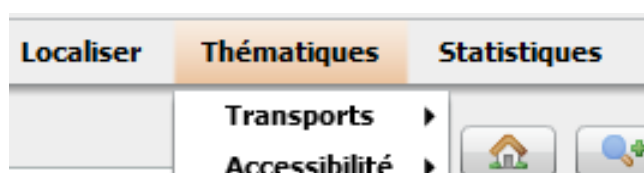
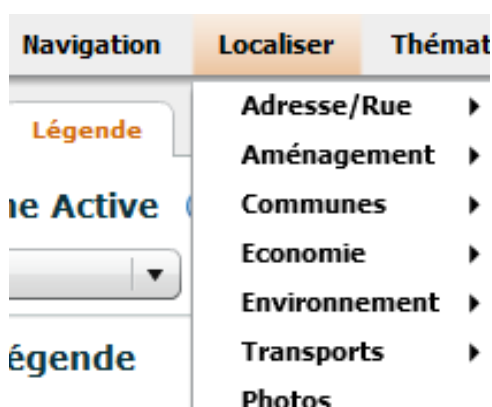
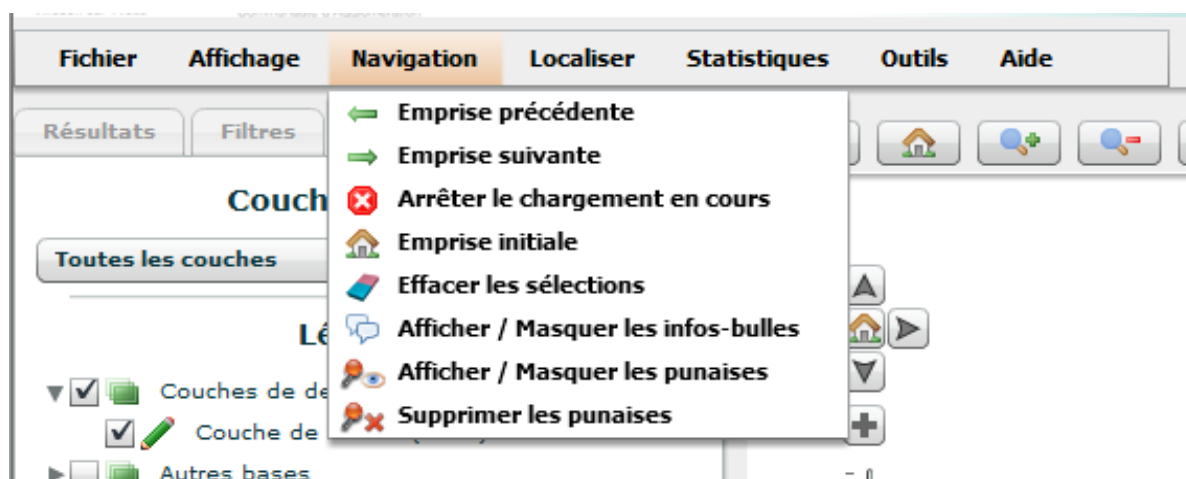
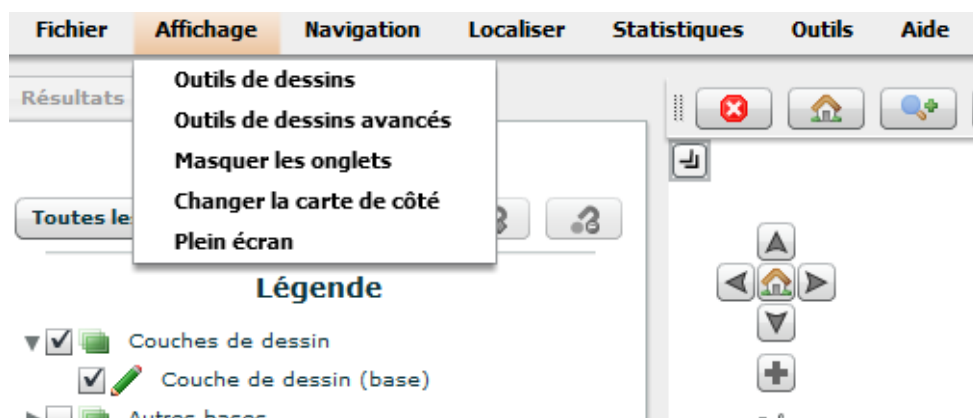
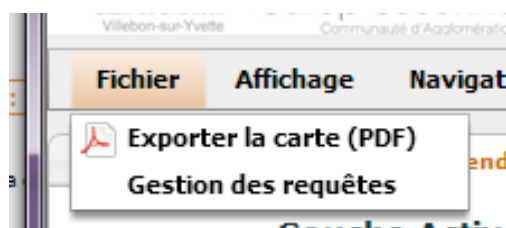
☐ Limiter à la sélection courante

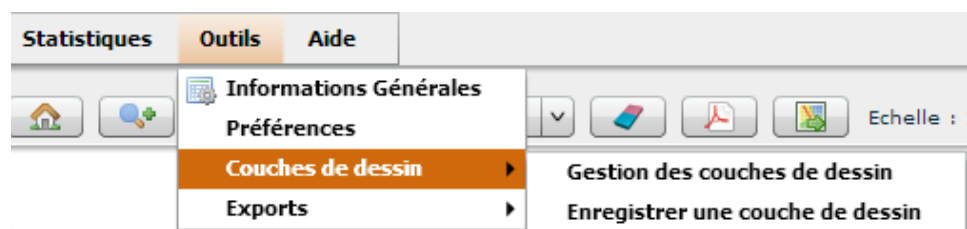
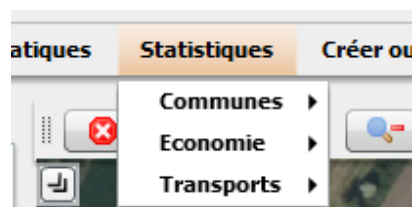
☐ Inverser la sélection courante

### Etape 4 : affichage du résultat



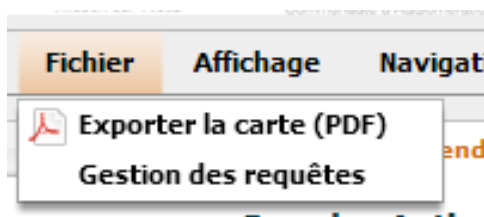
## 10. LES PRINCIPALES COMMANDES



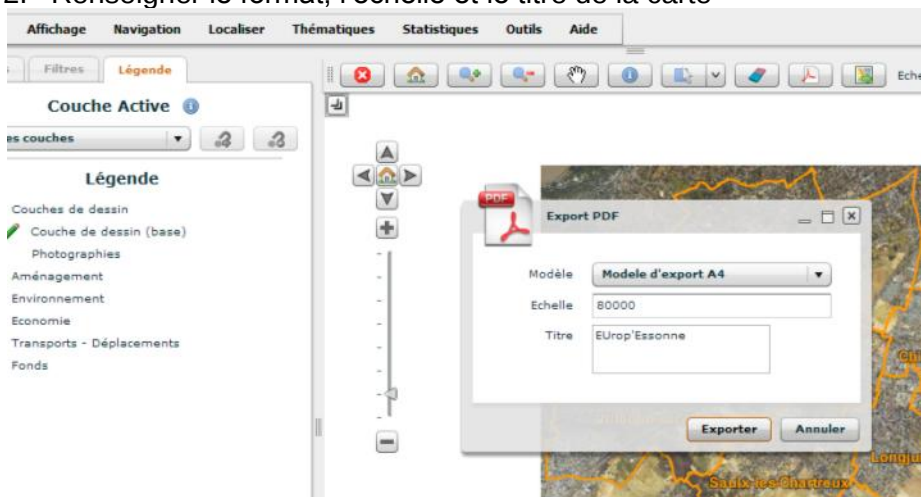


## 11. FICHER : IMPRIMER EN PDF

1. Barre de menu « fichier », puis « exporter la carte PDF »



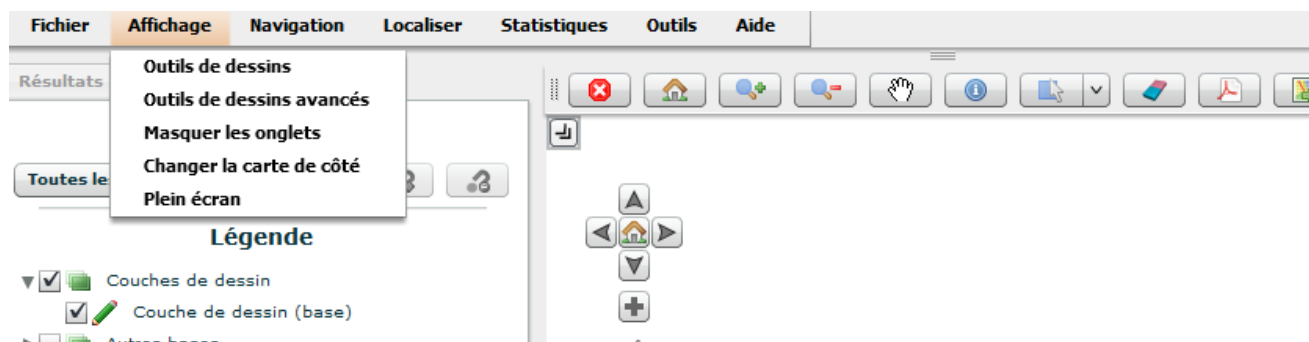
2. Renseigner le format, l'échelle et le titre de la carte



3. Une carte en format PDF apparait.



Dans la rubrique affichage, vous avez plusieurs possibilités :

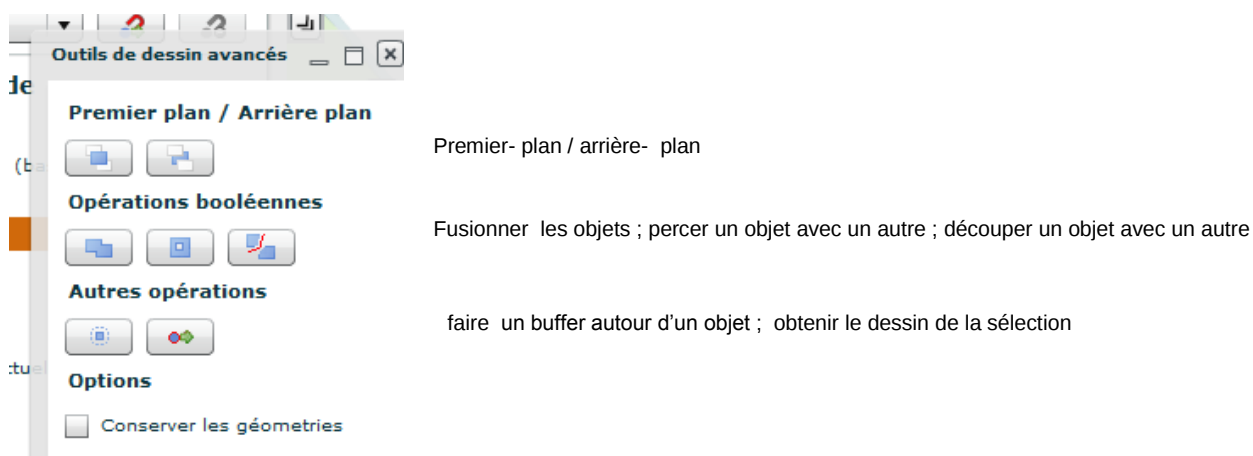


### 1. Afficher les outils de dessin :



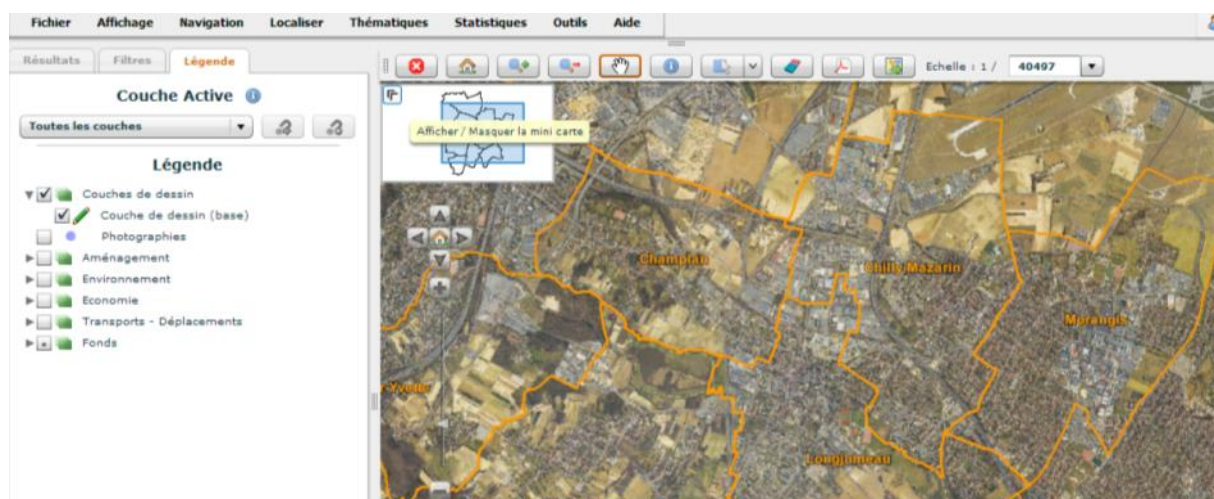
- |  |                                                                                                   |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Sélection et édition des objets graphiques                                                        |
|  | Choix de la forme des objets graphiques (polygone, rectangle, ligne ellipse, flèche, pont, texte) |
|  | Supprimer un dessin                                                                               |
|  | Supprimer tous les dessins de cette couche                                                        |
|  | Valider les dessins                                                                               |
|  | Couleur de fond                                                                                   |
|  | Épaisseur de ligne                                                                                |
|  | Accrochage des objets (accrochage aux points , aux lignes, pas d'accrochage)                      |
|  | Afficher les informations générales                                                               |

### 2. Outils de dessin avancés





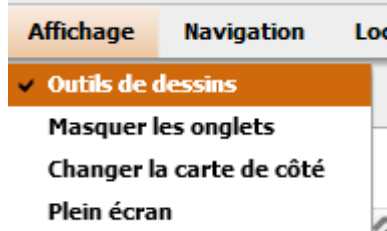
## 6. Afficher ou masquer la mini carte :



### 13. AFFICHAGE : DESSINER UN OBJET

1. Barre de menu « Affichage »

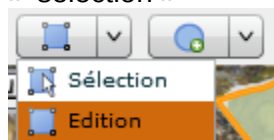
2. Cliquer sur « outils dessins »



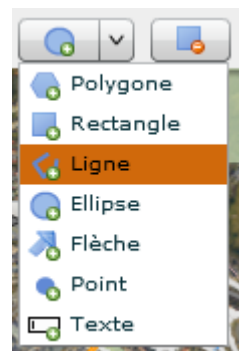
3. Un menu s'affiche en dessous



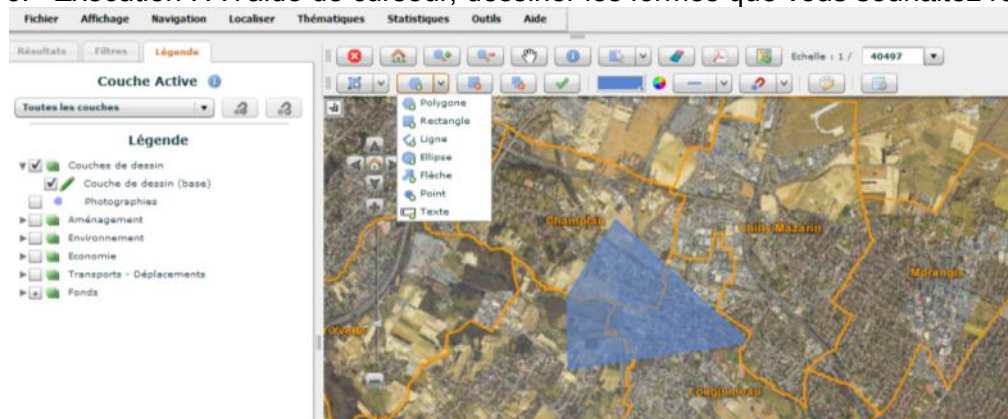
4. Pour dessiner un nouvel objet, sélectionner « **Edition** », pour modifier un objet existant sélectionner « sélection »



5. Choix de la forme graphique



6. Exécution : A l'aide de curseur, dessiner les formes que vous souhaitez représenter.



7. Validation du dessin

Valider les objets dessinés

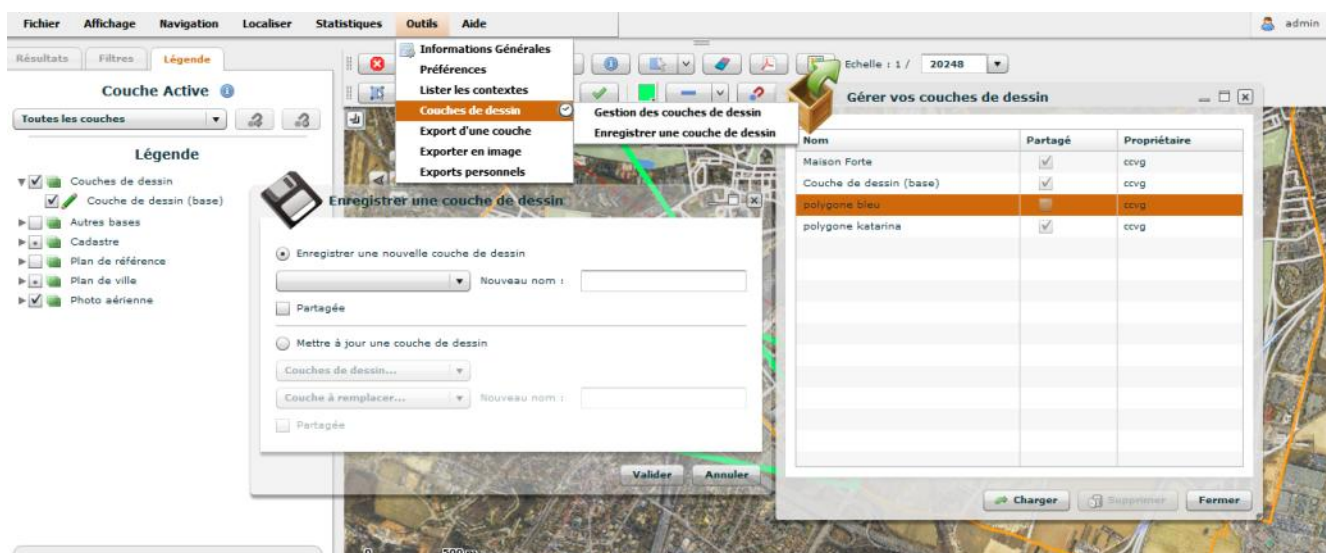


8. **Pour supprimer les dessins**, il suffit de cliquer sur « supprimer un dessin » ou "supprimer tous les dessins de cette couche » et de valider la suppression.



## 9. Gérer une couche de dessin

- Barre de menu « outils »
- Sélectionner couches de dessins.
- Choix de gestion ou d'enregistrement de la couche.



## 14. CREER UNE COUCHE DE DESSIN A PARTIR D'UNE SELECTION

Vous pouvez créer, à partir d'une sélection, une couche de dessin que vous pourrez par la suite enregistrer sous le nom que vous souhaitez.

Ainsi, à chaque ouverture de session, vous pourrez charger cette couche de dessin, l'afficher dans la fenêtre carte et la modifier.

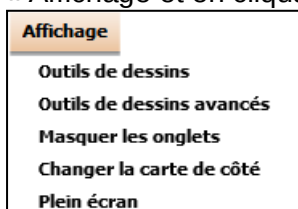
Pour créer une couche de dessin à partir d'une sélection, suivez ces étapes:

- 1) **Créez et lancez une recherche.**
- 2) Si cette recherche retourne des résultats, ceux-ci apparaîtront d'une couleur différente sur la carte.

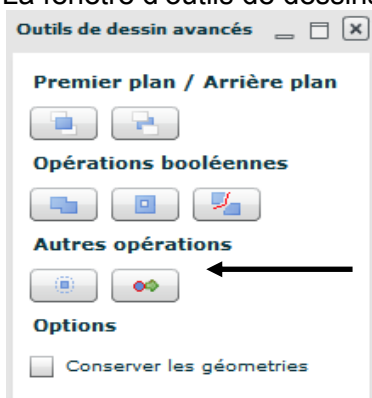
ici la zone A du PEB est sélectionnée



- 3) Faites apparaître la barre d'outils de dessin et d'outils de dessins avancés en ouvrant l'onglet « Affichage et en cliquant sur ces deux éléments.



- 4) La fenêtre d'outils de dessins avancés vous propose plusieurs traitements possibles.



Celui qui nous intéresse ici est le dernier bouton : obtenir le dessin de la sélection .

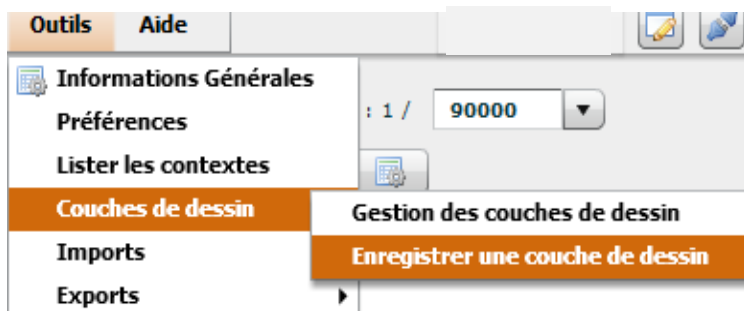
**Cliquer sur « Obtenir de le dessin de la sélection »,**

les objets sélectionnés apparaissent automatiquement colorés: ils ont été ajoutés à votre couche dessin.

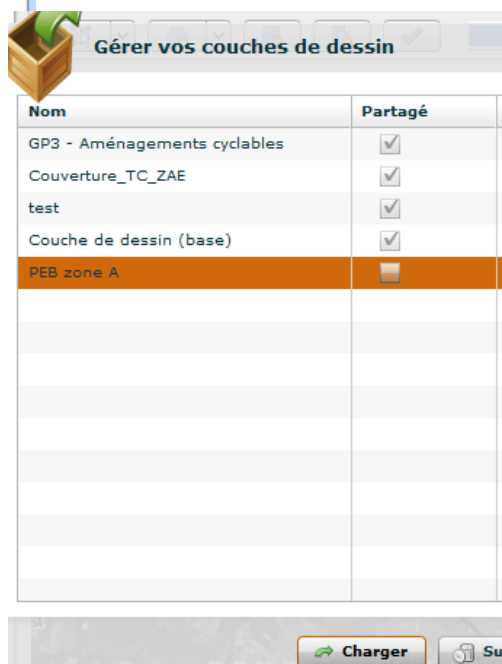
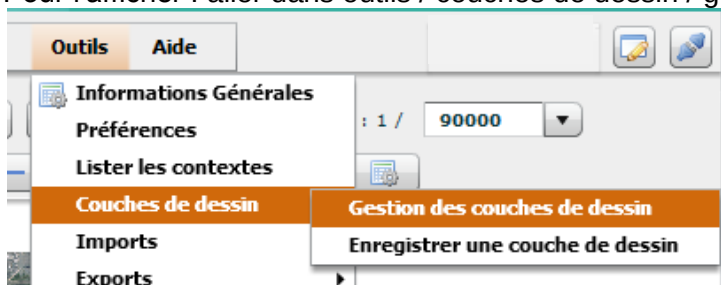


## 5) Enregistrer la couche de dessin

Une fois le paramétrage de votre couche de dessin effectué, vous pouvez l'enregistrer. Vous pourrez ainsi la charger à chaque ouverture de session.



Pour l'afficher : aller dans outils / couches de dessin / gestion des couches de dessin

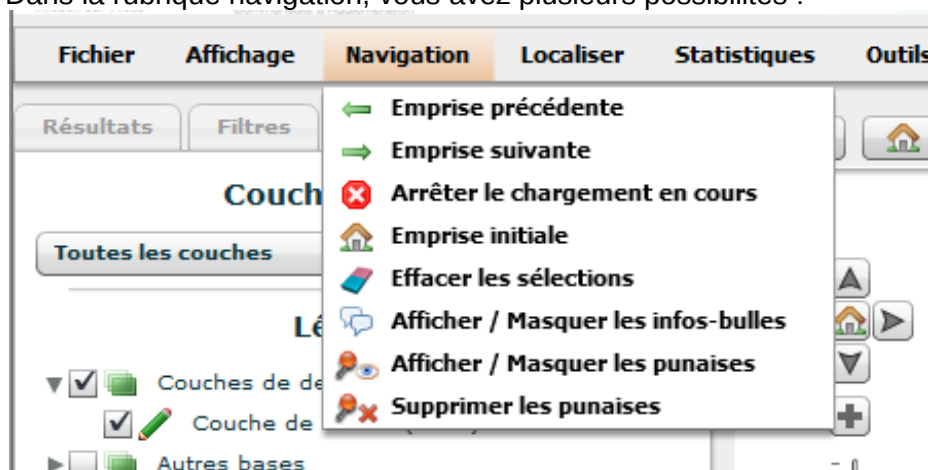


Puis cliquer sur le dessin que vous souhaitez afficher



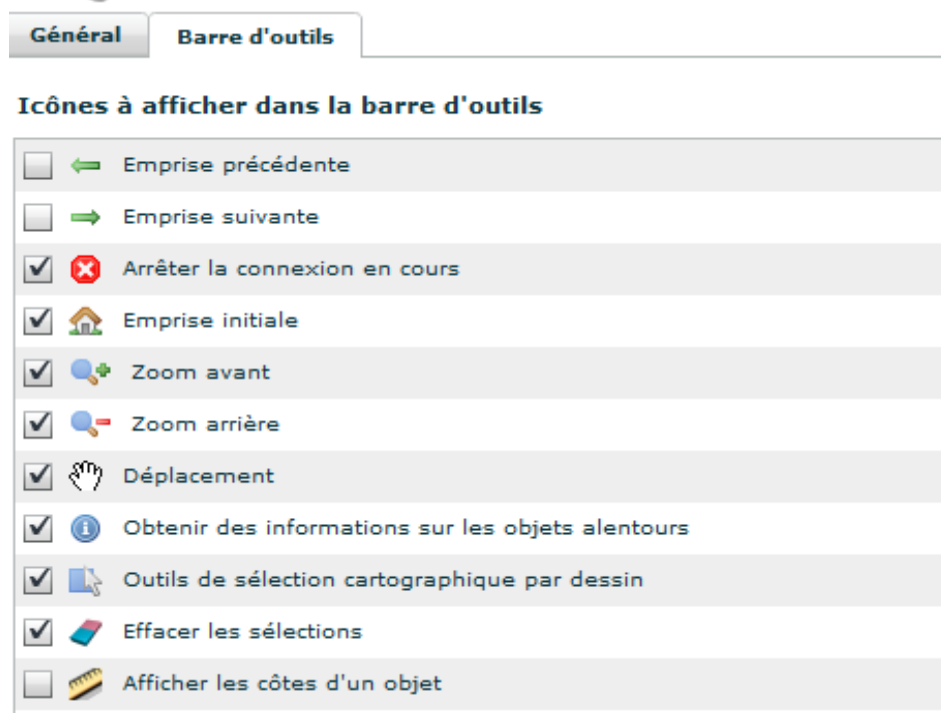
## 15. NAVIGATION

Dans la rubrique navigation, vous avez plusieurs possibilités :



Ces options peuvent aussi être affichées dans la barre d'outils.

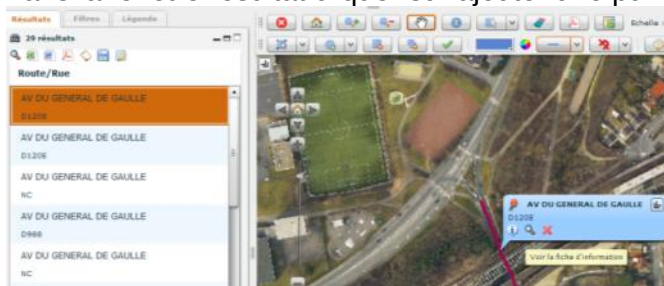
Pour cela, il faut aller dans le menu déroulant « outils / préférences » onglet « barre d'outils » Cocher les fonctions que vous souhaitez utiliser.



|                                     |                                                                                   |                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>            |  | Afficher/Masquer les infos-bulles   |
| <input type="checkbox"/>            |  | Afficher/Masquer les punaises       |
| <input type="checkbox"/>            |  | Supprimer les punaises              |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | Exporter la carte en PDF            |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | Exporter la carte en image          |
| <input type="checkbox"/>            |  | Afficher/Masquer la barre de dessin |
| <input type="checkbox"/>            |  | Imprimer la carte                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> |                                                                                   | Echelle                             |

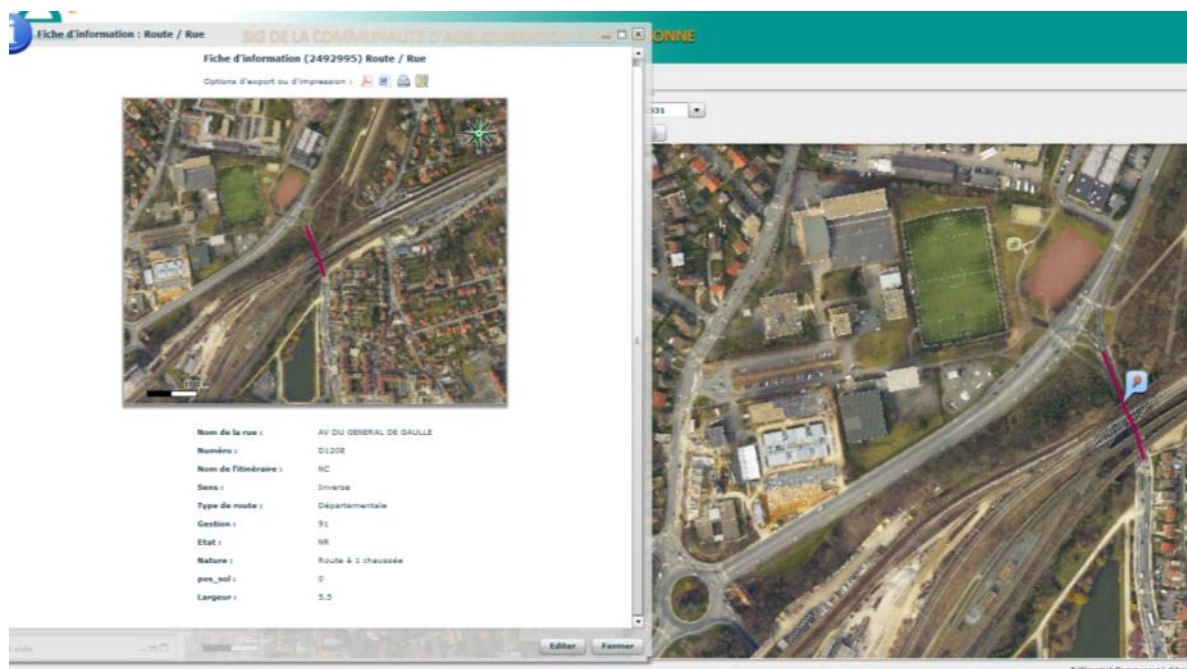
## 16. REPERAGE D'UN OBJET SELECTIONNE

Dans la fenêtre résultat cliquer sur ajouter une punaise. 

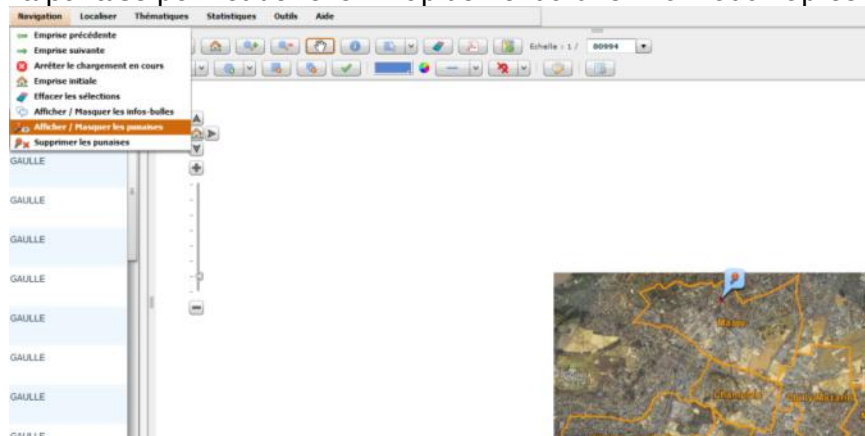


La punaise s'affiche au milieu de l'objet sélectionné (avec une infobulle).

Vous pouvez interroger la fiche d'information de l'objet sélectionné depuis cette infobulle en cliquant sur le symbole .



La punaise permet de revenir rapidement à une information après d'autres recherches.



Pour supprimer les punaises ou les afficher : aller dans navigation / afficher/masquer les punaises ou supprimer les punaises



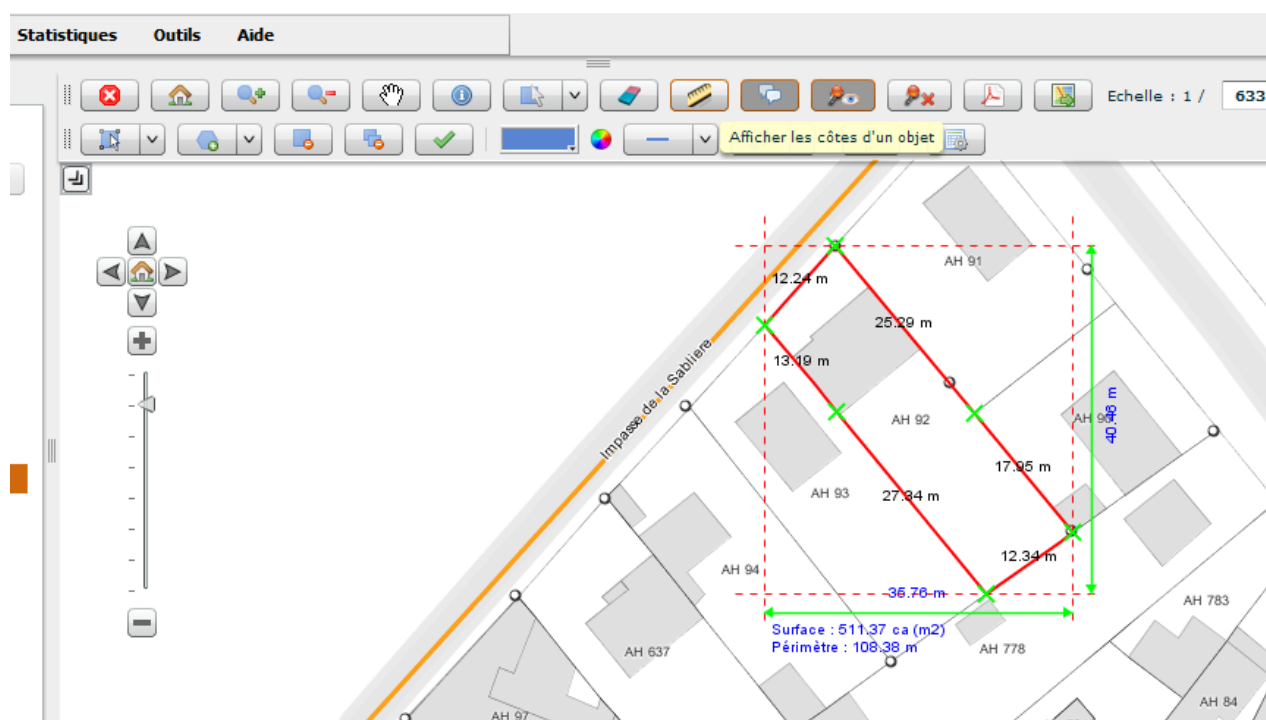
## 17. AFFICHER LES DIMENSIONS D'UN OBJET

1. Afficher les cotations d'un d'un objet présent dans les informations de la légende.

Dans la barre du menu, cliquer sur l'icône "afficher les côtes d'un objet"

Sélectionner un objet exemple ; « une parcelle »

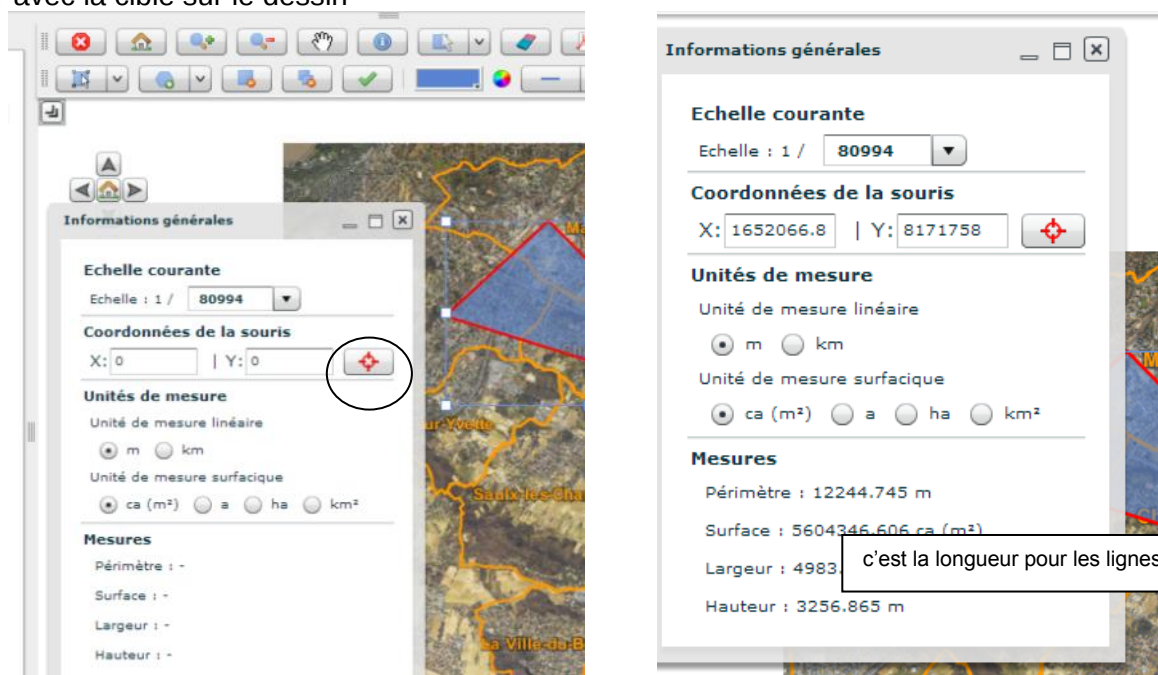
Les côtes s'affichent automatiquement avec la surface totale et le périmètre.



- 2.
3. Mesurer une ligne ou un polygone d'un dessin que vous avez créé.

Ouvrir les informations générales (menu outils/ informations générales ou icône)

Cliquer avec la cible sur le dessin



### 1. Afficher les photographies

Sélectionner la couche photo dans la légende

Sélectionner la couche photo dans la liste des couches actives

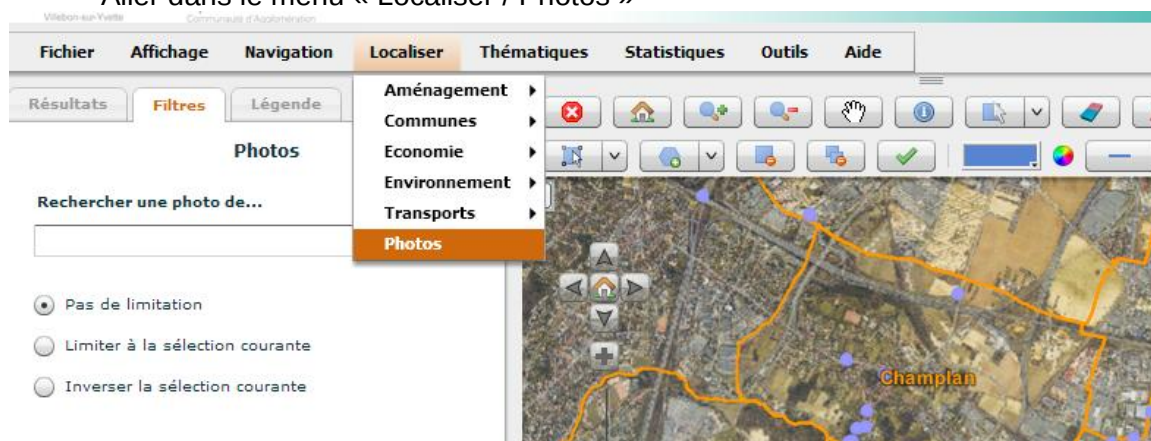
### 2. Consulter les photographies

- Cliquer sur le point avec le symbole « identifier »



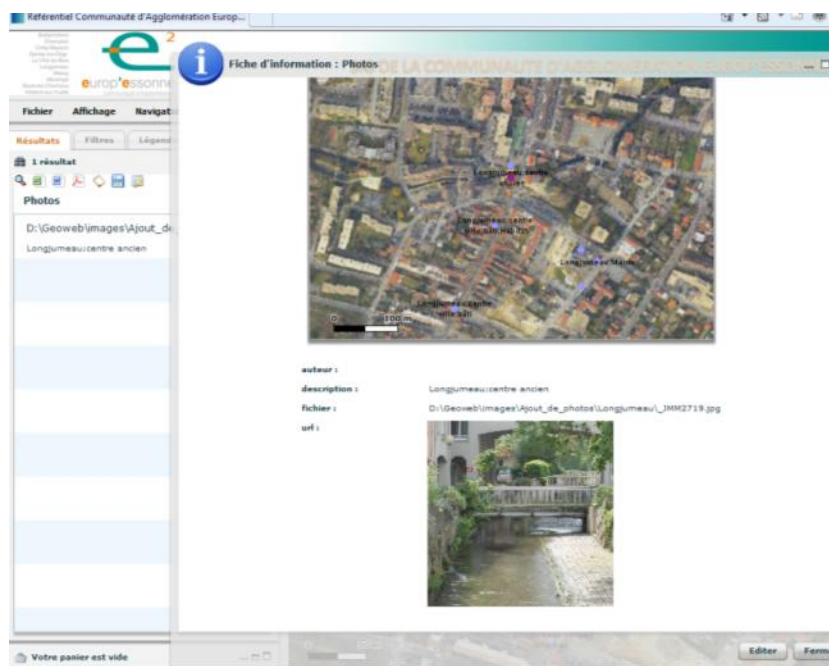
ou

- Aller dans le menu « Localiser / Photos »



Faire une recherche par mot clé (lieu, quartier, nom, thème, ...)

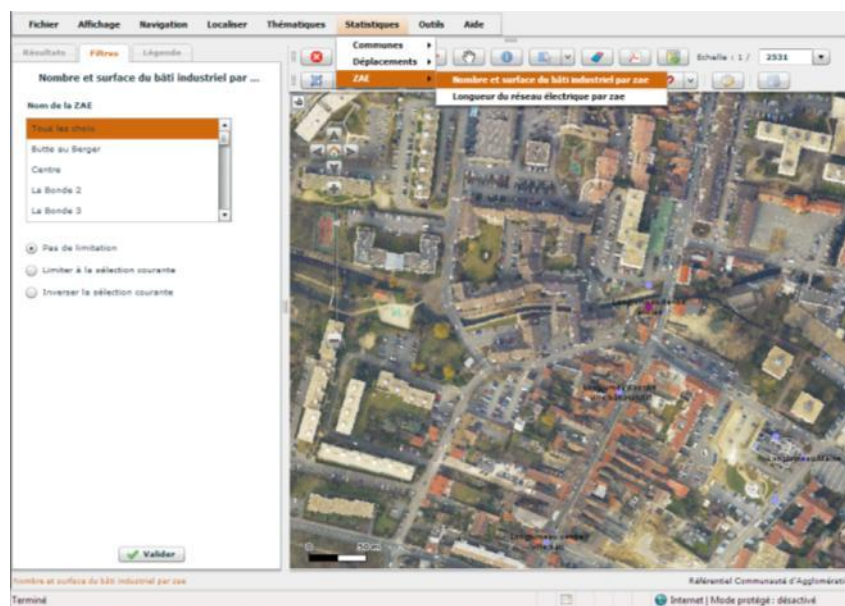
- Ouvrir la fiche



## 19. STATISTIQUES

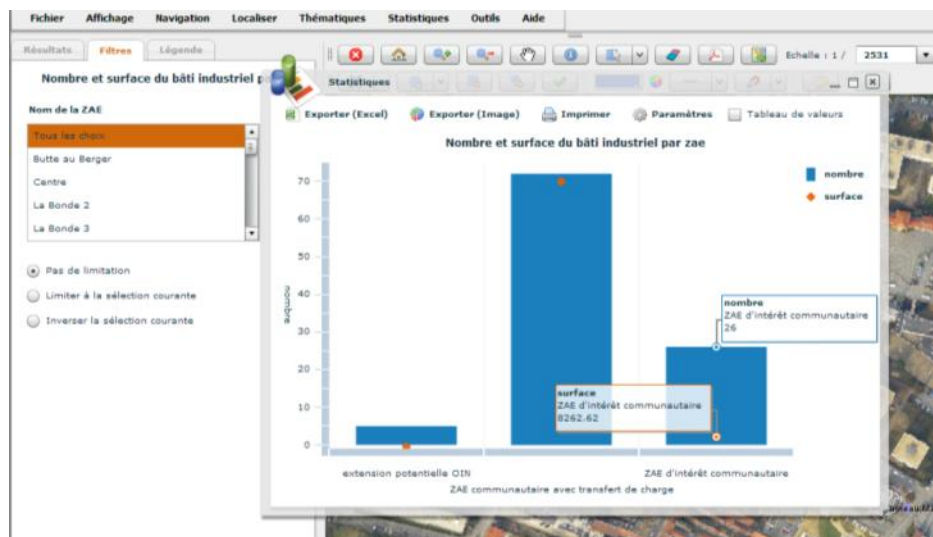
### Affichage des statistiques:

Barre de menu, « Statistiques » puis choix de thème.



### Gestion des statistiques :

Pour pouvoir afficher les valeurs du tableau, dans la fenêtre « Statistiques », il faut cocher « tableau de valeur ».



L'icône paramètres dans la fenêtre « statistiques » permet de gérer l'affichage de données.

### Export des statistiques :

Vous avez le choix d'exporter le tableau des statistiques en format image en utilisant l'icône

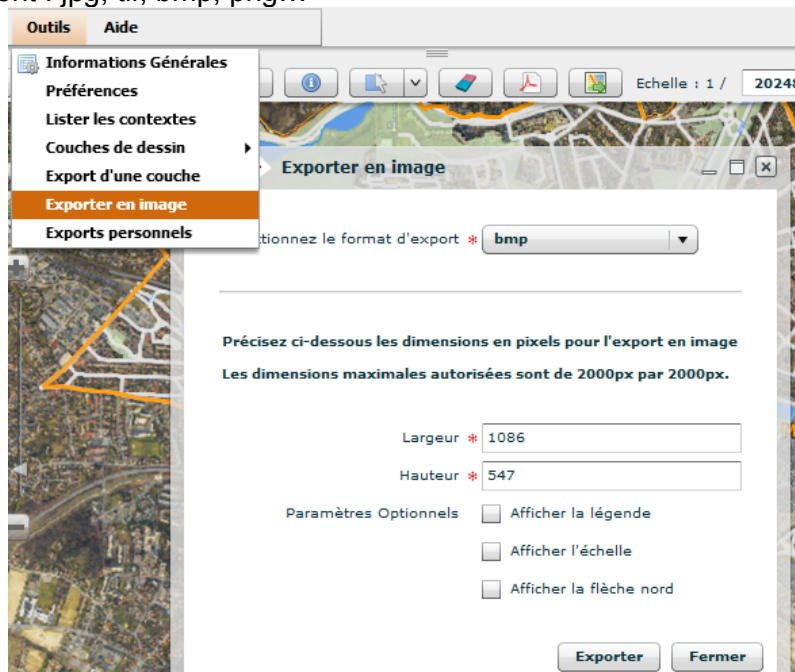
 **Exporter (Image)** ou en format Excel  **Exporter (Excel)** ou impression papier ou PDF

 **Imprimer**

### Export en image :

1. Barre de menu « outils » puis « export en image »
2. Renseigner les champs (format de l'export, longueur, hauteur, paramètres).
3. exporter

Les formats d'export sont : jpg, tif, bmp, png...



## 21. LA CARTOTHEQUE

### Cartothèque - Consultation.

[Retour à l'accueil](#)

(Pour vous [connecter](#))

Arbre des thématiques

Réinitialiser la recherche Rechercher

**Filtres de recherche**

Veuillez choisir ici les éléments qui seront utilisés pour filter la liste de vos documents

Saisissez ici le titre du document :

Saisissez ici les mots clés du document :  (séparés par des virgules)

Ordres de tri des résultats de la recherche:

**Résultats de recherche**

CA Europ'Essonne © 2011

#### 1. Rechercher par thématique, par titre, par date ou par mot clé.

**Cartothèque - Consultation.**  
[Retour à l'accueil](#)  
(Pour vous [connecter](#))

Arbre des thématiques

Réinitialiser la recherche Rechercher

**Thématiques**

- AMENAGEMENT - 0
- ECONOMIE - 15
- ZAE - 15
- ENVIRONNEMENT - 1
- FONDS - 12
- GENERAL - 20
- MASSY - 42
- TRANSPORTS DEPLACEMENTS - 2

ACCESSIONS - MASSY - ENVIRONNEMENT - AMENAGEMENT - FONDS

Thématiques choisies.

Page précédente Page 1/3 Page suivante

**AGGLOMERATION ORTHO**  
Thématiques du document :  
GENERAL  
Consulter le document

  
Date de publication : 12/01/2011 11:17:32  
Auteur: Admin

**Albatrans CG91 - Plan réseau**  
Thématiques du document :  
GENERAL  
Consulter le document

  
Date de publication : 12/01/2011 11:29:30  
Auteur: Admin

**BD PARCELLAIRE**  
Thématiques du document :  
GENERAL  
Consulter le document

  
Date de publication : 12/01/2011 10:17:19  
Auteur: Admin

**BD TOPO ORTHO**  
Thématiques du document :  
GENERAL  
Consulter le document

  
Date de publication : 12/01/2011 11:05:07  
Auteur: Admin

Les thématiques des cartes sont les suivantes :

- Aménagement
- Economie
- Environnement
- Fonds
- Général
- Transports déplacements

Vous pourrez également consulter les cartes mises en ligne par le SIG de Massy :

- Plan de ville
- Plan de référence
- Autres bases

## 2. Sélectionner la carte

Arbre des thématiques Réinitialiser la recherche Rechercher

Filtres de recherche

Résultats de recherche

Thématique GÉRAL  
Description :  
Thématiques voisines :  
[ÉCONOMIE](#) - [TRANSPORTS DEPLACEMENTS](#) - [MASSY](#) - [ENVIRONNEMENT](#) - [AMÉNAGEMENT](#) - [FONDS](#)

20 documents correspondants aux thématiques choisies.  
Page précédente Page 1/3 Page suivante

|                                                                                                                                      |                                                                                   |                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>AGGLOMERATION ORTHO</b><br>Thématiques du document :<br>- <a href="#">GÉRAL</a><br><a href="#">Consulter le document</a>          |  | Date de publication : 12/01/2011 11:17:32<br>Auteur: Admin |
| <b>Albatrans CG91 - Plan réseau</b><br>Thématiques du document :<br>- <a href="#">GÉRAL</a><br><a href="#">Consulter le document</a> |  | Date de publication : 12/01/2011 11:29:30<br>Auteur: Admin |
| <b>BD PARCELLAIRE</b><br>Thématiques du document :<br>- <a href="#">GÉRAL</a><br><a href="#">Consulter le document</a>               |  | Date de publication : 12/01/2011 10:17:19<br>Auteur: Admin |
| <b>BD TOPO ORTHO</b><br>Thématiques du document :<br>- <a href="#">GÉRAL</a><br><a href="#">Consulter le document</a>                |  | Date de publication : 12/01/2011 11:05:07<br>Auteur: Admin |

ult/ViewDoc.aspx?id\_doc=5 Internet | Mode protégé : désactivé

## 3. Consulter les informations sur la carte

**AGGLOMERATION ORTHO**

Action(s) disponible(s) :  
[Envoyer cette page par mail à une personne](#)

Téléchargement du fichier joint:

[Consulter ici le texte de la licence](#)  
☒ Oui j'accepte les termes d'utilisation du document [Valider et télécharger](#)

Thématique(s) du document :

Origines des données :  
• CAEE

Fiche d'information:  
Titre du document :  
AGGLOMERATION ORTHO  
Auteur :  
SIG CAEE  
Description :  
Créé le 14/04/2010  
Nom du document d'origine :  
agglo\_ortho.jpg

CA EuroEspace © 2011

## 4. Télécharger la carte

[Cartothèque - Consultation du document](#)  
[Retour à la recherche](#)  
(Pour vous [connecter](#))

**AGGLOMERATION ORTHO**

Action(s) disponible(s) :  
[Envoyer cette page par mail à une personne](#)

Téléchargement du fichier joint:

[Télécharger le fichier "agglo\\_ortho.PDF"](#)

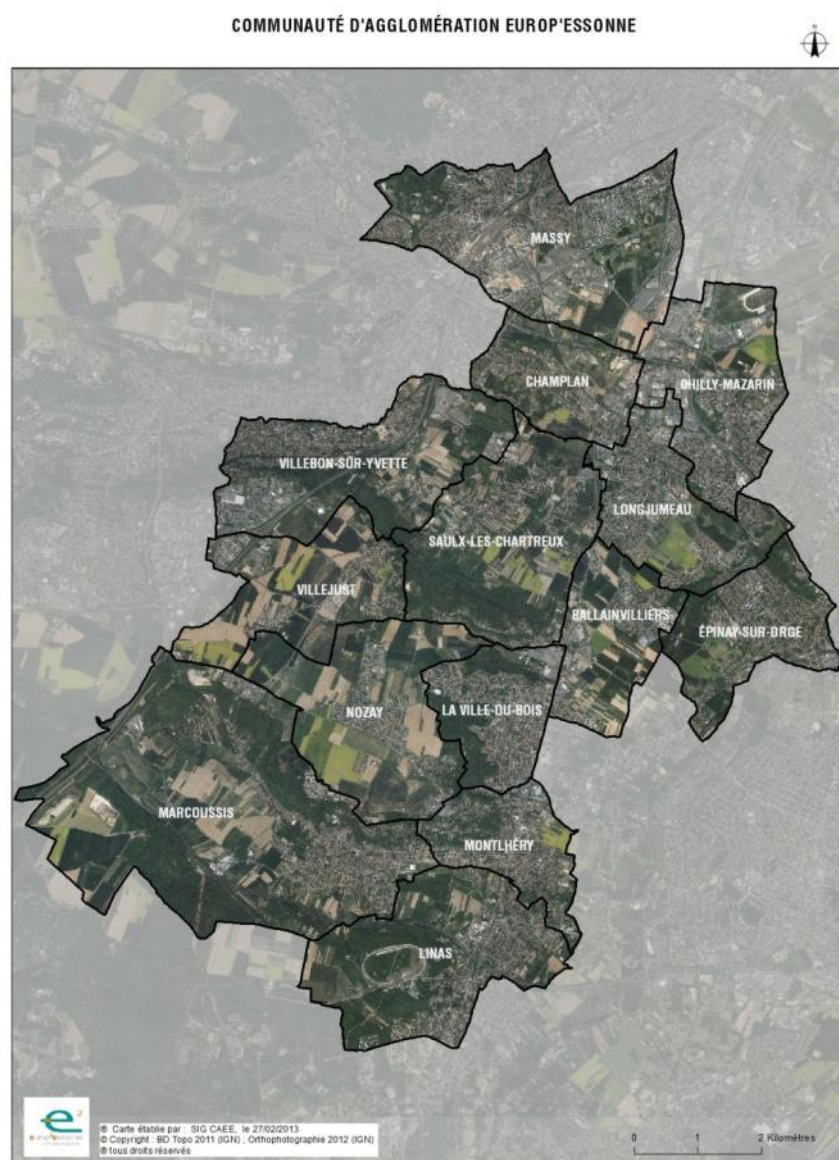
Thématique(s) du document :

Origines des données :  
• CAEE

Fiche d'information:  
Titre du document :  
AGGLOMERATION ORTHO  
Auteur :  
SIG CAEE  
Description :  
Créé le 14/04/2010  
Nom du document d'origine :  
agglo\_ortho.jpg

CA EuroEspace © 2011

## 5. Visualiser la carte



## 22. RECHERCHER DES INFORMATIONS SUR LES DONNEES (LES METADONNEES)

 **GéoSource** 

Accueil Contact Liens A propos Aide

Géosource : Consulter et gérer vos métadonnées géographiques selon la norme internationale 19115

**Recherche**

massy

☒ Où ?



**Rechercher**

[Réinitialiser](#)

[Avancée](#)

[Options](#)

**Aide et Support :**

L'outil Géosource se veut ergonomique et facile d'utilisation. Si néanmoins, vous rencontrez des difficultés, vous avez à votre disposition une fonction AIDE dans la barre de menu. Vous pouvez consulter les principes généraux de l'application Géosource en cliquant ici : [Aide](#)

Données géographiques (c) [Géosource](#) / Réalisation par BRGM



**Derniers ajouts**

[GeoRSS](#)

**Section AGGLO**

[UNICODE](#) [BROUENHOPE](#)

Géosource : Consulter et gérer vos métadonnées géographiques selon la norme internationale 19115

**Recherche**

massy

☒ Où ?



**Rechercher**

[Réinitialiser](#)

[Avancée](#)

N'importe quand

☐ Debut

Fin

Mots-clés

Catalogue - Tous -

Niveau de hiérarchie - Tous -

Thème INSPIRE - Tous -

Catégorie - Tous -

Organisation

Rôle du contact - Tous -

[Options](#)

Trier par

Pertinence

Nombre de résultats par page

10

Type de présentation

Complet