



G E O E C O

M A N U E L

D ' U T I L I S A T I O N

S I G i n t e r c o m m u n a l

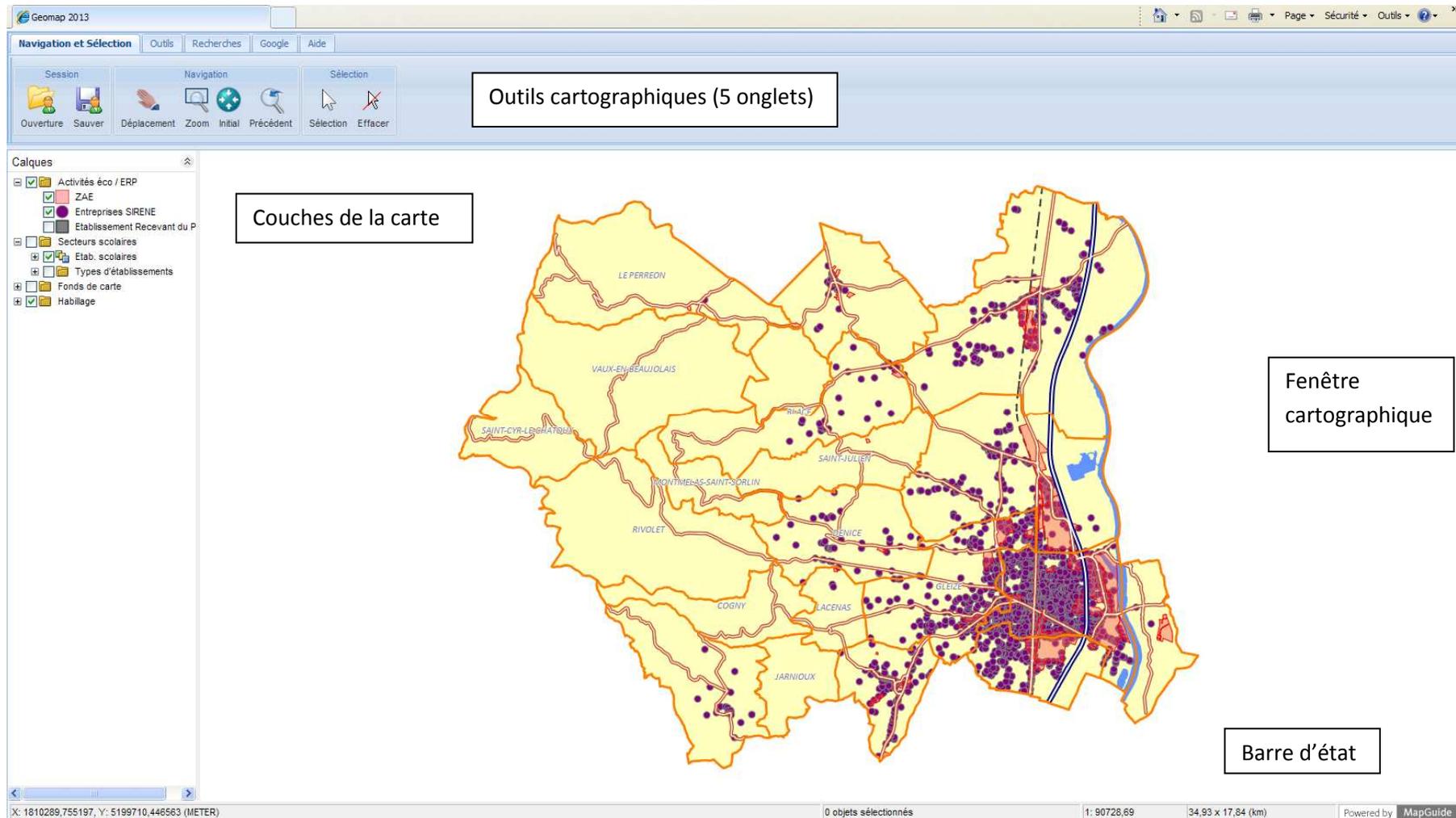
Agglomération Villefranche Beaujolais

Arnas
Blacé
Cogny
Denicé
Gleizé
Jarnioux
Jassans-Riottier
Lacenas
Le Perréon
Liergues
Limas
Montmelas-Saint-Sorlin
Rivolet
Saint-Cyr-le-Chatoux
Saint-Etienne-des-Dullières
Saint-Georges-de-Reneins
Saint-Julien
Salles-Arbuissonnas-en-Beaujolais
Vaux-en-Beaujolais
Villefranche-sur-Saône
Ville-sur-Jarnioux

SOMMAIRE

PRESENTATION DE L'INTERFACE	3
COMPOSANTS DE L'INTERFACE DE L'APPLICATION	4
Couches de la carte	4
Fenêtre cartographique	5
Barre d'état	5
OUTILS CARTOGRAPHIQUES.....	6
Onglet « navigation et sélection »	6
Onglet « Outils »	9
Onglet « Recherches »	13
Onglet « Google »	15
Onglet « Aide ».....	16

PRESENTATION DE L'INTERFACE

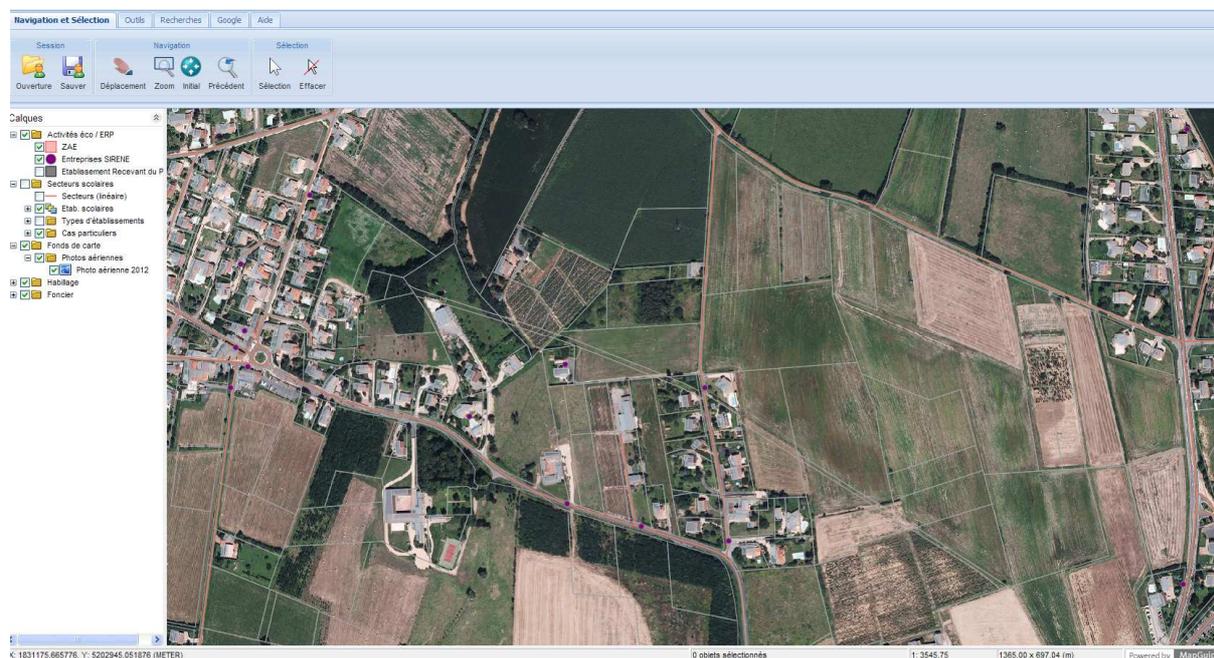


COMPOSANTS DE L'INTERFACE DE L'APPLICATION

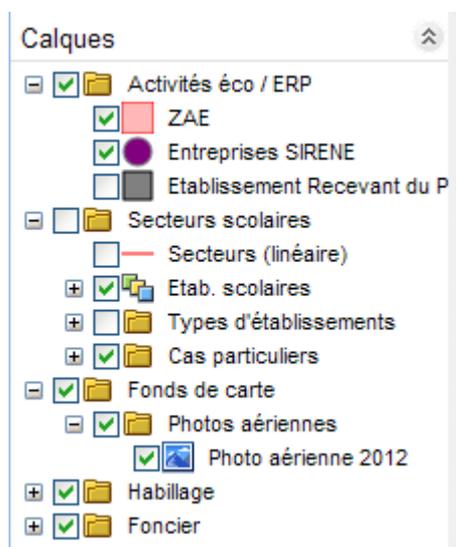
Couches de la carte

Ce sont les éléments qui sont affichés dans la carte. En fonction de l'échelle de la carte, plus ou moins d'informations sont affichées (par exemple, les parcelles ne sont pas affichées à l'échelle de l'Agglomération car elles seront difficilement visibles).

A une échelle plus précise, les parcelles s'affichent, ainsi que les bâtis, la photo-aérienne, les adresses, les routes, etc.



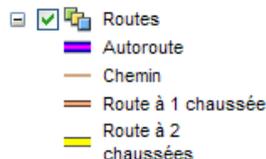
- Les couches sont généralement regroupées selon le thème traité (Secteurs scolaires, Fonds de cartes...). Ces groupes sont reconnaissables par le symbole  à gauche de leur nom. Pour afficher les couches d'un groupe, cliquer sur le **+** à gauche du nom du groupe :



- Pour rendre visible/invisible une couche, il suffit de cocher à gauche du nom de la couche :



- Pour afficher la légende thématique d'une couche, il suffit de cliquer sur le + :



Fenêtre cartographique

Elle constitue l'élément principal de l'application, en affichant les différentes couches présentes dans la légende. Il est possible de zoomer et de zoomer sur la carte en utilisant la molette : le changement d'échelle s'effectuera alors par rapport au curseur de la souris.

Barre d'état

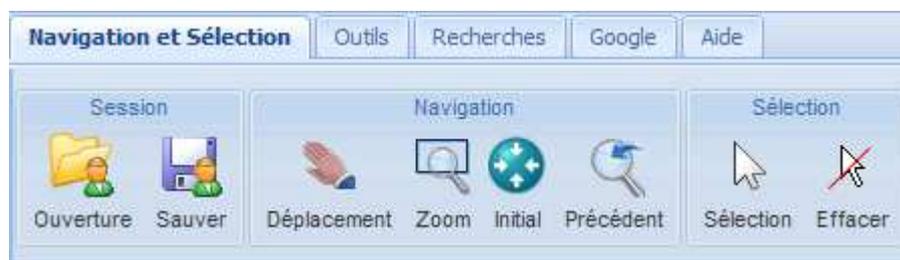


Elle présente quatre informations :

- Les coordonnées X, Y de la position du curseur
- Les objets sélectionnés ainsi que leur nombre, ce qui est intéressant lorsque les objets sélectionnés ne sont plus visibles dans la fenêtre cartographique
- L'échelle de la carte (ici : 1 cm sur la carte = 150 m sur le terrain). Pour modifier l'échelle de la carte, cliquez sur l'échelle (ici 15 000), et modifiez la valeur.

OUTILS CARTOGRAPHIQUES

Onglet « navigation et sélection »



Sous onglet « Session »

Vous avez la possibilité d'enregistrer votre session de travail qui correspond à :

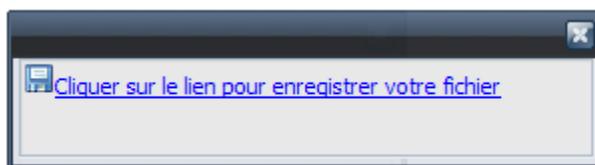
- Les couches rendues visibles ou invisibles
- Le zoom réalisé
- Des annotations créées (voir plus loin)
- Les zones tampons créées (voir plus loin)
- Les unités foncières (voir plus loin)

Cette fonctionnalité vous permet ainsi d'entièrement personnalisée votre carte, de la sauvegarder et de la réexploiter de manière indépendante (la session peut être sauvegardée dans votre répertoire personnel).

- **Sauver :**



Pour sauver une session, cliquez sur l'icône « Sauver session » : cliquez alors sur le lien qui vous est proposé dans la fenêtre suivante :

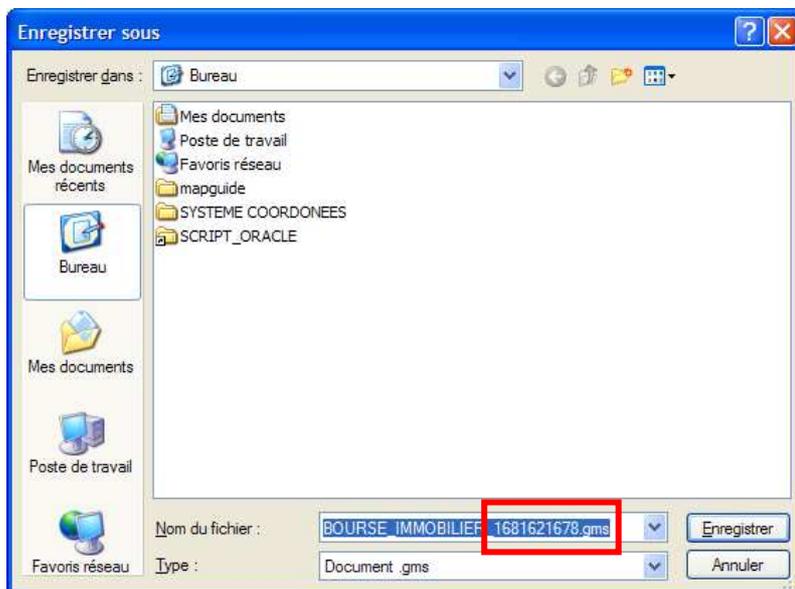


Cette fenêtre s'affiche ensuite : cliquez sur enregistrer.



Donner un nom à votre fichier puis enregistrez.

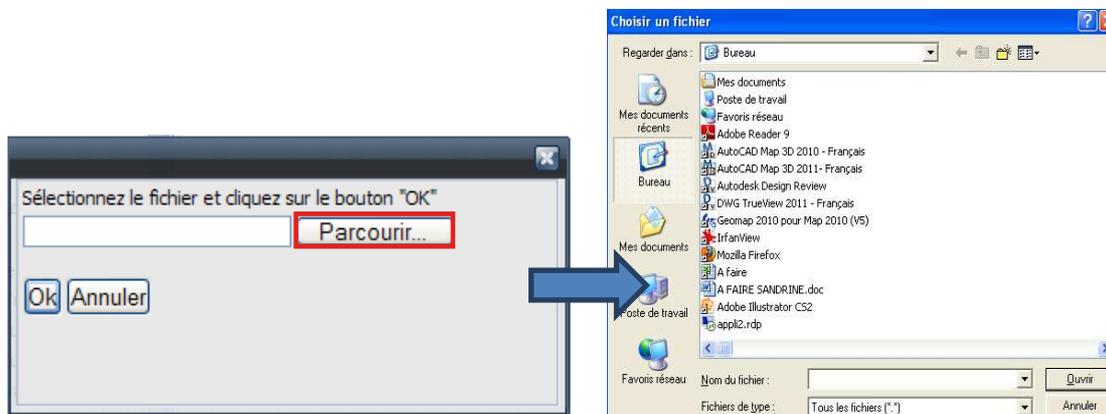
L'extension des fichiers de session est .GMS



- **Ouverture :**



Pour charger une session, il suffit de cliquer sur « Ouvrir Session », cette fenêtre vous invite ensuite à situer votre fichier dans l'arborescence :



Sous onglet « Navigation »

- **Déplacement :**



Cet outil permet de vous déplacer sur la carte. **Cette fonctionnalité est également accessible en restant appuyé sur la molette de la souris.**

- **Zoom** :



Cet outil permet de définir votre zoom à l'aide d'un rectangle : l'étendu de celui-ci déterminera l'étendu de la nouvelle vue sur la carte.

- **Initial** :



Cet outil permet de retourner au zoom initial (sur l'ensemble de la Communauté d'Agglomération).

- **Précédent** :



Cet outil permet de revenir au zoom précédent.

Sous onglet « Sélection »

- **Sélection** :



Cet outil permet d'obtenir des informations sous la forme d'info-bulle :



Onglet « Outils »

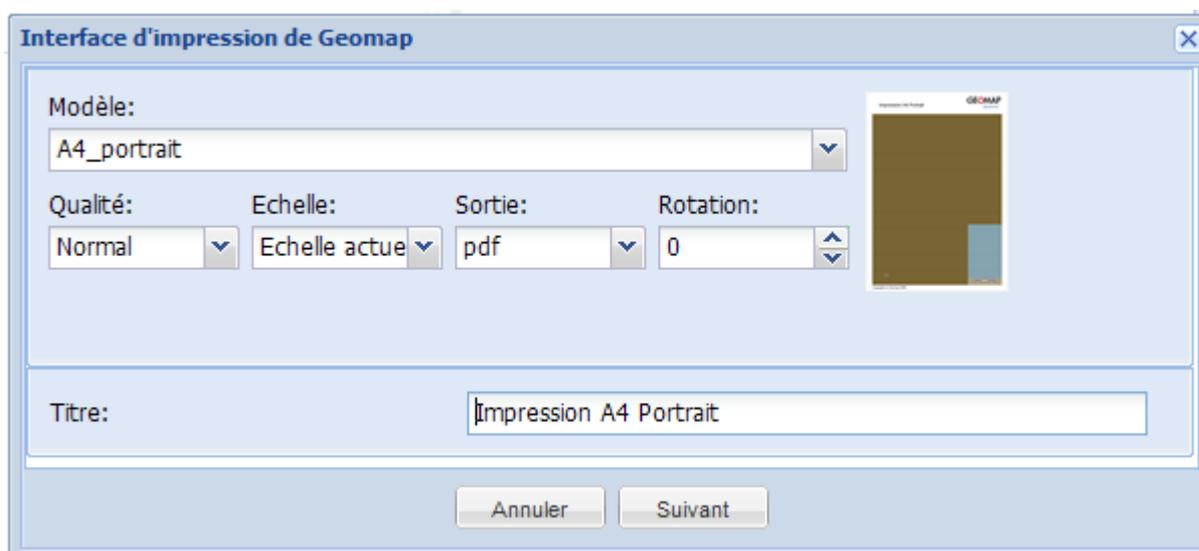


- **Impression** :



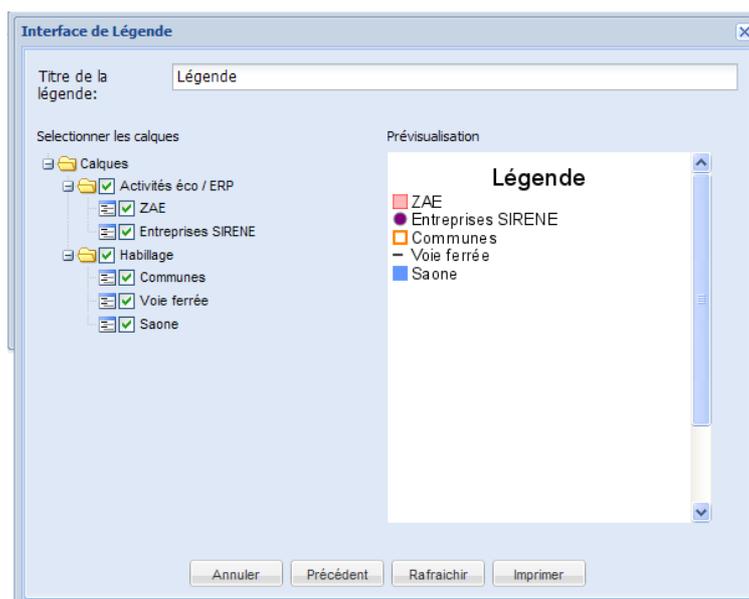
Cet outil permet de générer une feuille d'impression comportant une mise à jour prédéfinie.

Une fois l'outil activé, cette nouvelle fenêtre s'affiche, elle vous permet de :



- choisir parmi plusieurs modèles de mise de page : A4 portrait/paysage, A3 portrait/paysage, capture d'écran (copie de la carte sans mise en page), avec ou sans légende.
- indiquer la qualité souhaitée pour l'impression : brouillon (100 dpi), normale (200 dpi), qualité supérieure (300 dpi)
- indiquer l'échelle d'impression (lorsque vous choisissez une échelle, l'emprise de l'impression s'affiche sur la carte)
- indiquer le format de sortie de l'impression : PDF, JPG, PNG
- indiquer un angle de rotation de la carte (par défaut, elle est orientée plein nord)
- Saisir un titre pour la carte

Si vous avez choisi un modèle avec légende, il vous est possible d'indiquer les éléments que vous souhaitez voir apparaître dans la légende de la carte, après avoir cliqué sur « Suivant » :

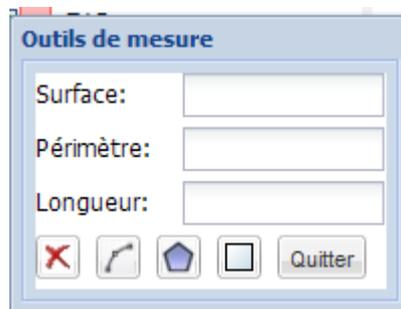


Remarque : le fait de décocher un calque ou un groupe de calque permet de ne pas le voir indiqué dans la légende, mais il sera toujours visible dans la carte.

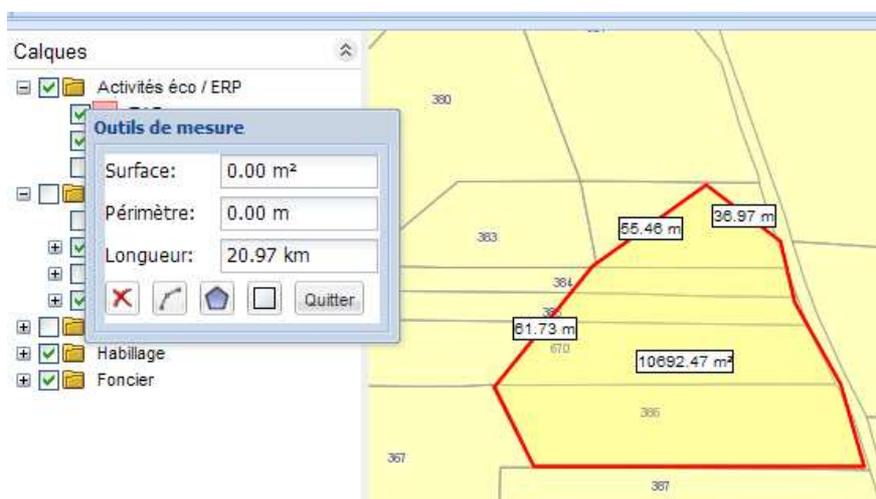
En cliquant sur « Imprimer », vous serez alors redirigés vers une page web contenant la mise en page.

- **Mesure** :

Cet outil vous permet de mesurer une distance ou une surface :



Pour réaliser une mesure il suffit de cliquer sur l'icône LIGNE ou POLYGONE et saisir différents points dans la carte (double-cliquer pour finir la saisie) :

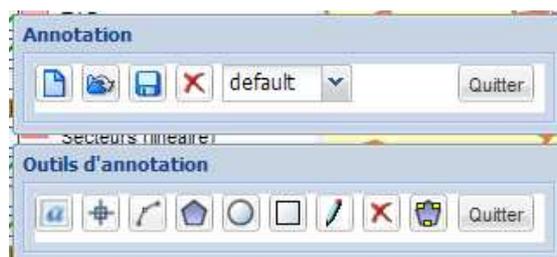


La surface totale est indiquée dans Périmètre, la longueur du dernier tronçon saisi est indiquée dans longueur. Ces informations apparaissent également dans la carte.

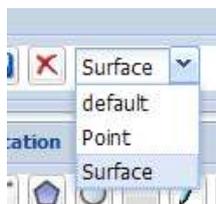
Si vous cliquez sur « QUITTER », la fenêtre se ferme mais les distances restent afficher sur la carte. **Si vous voulez les supprimer de la carte, cliquez sur la croix rouge.**

- **Annotation** :

Cette fonctionnalité permet de dessiner des objets sur la carte et de saisir un texte. Ces éléments peuvent ensuite être sauvegardés dans un fichier et/ou dans la session (voir plus haut).



Les annotations se créent dans un calque temporaire. Lors de l'ouverture du module d'annotation, le calque proposé se nomme « défaut ». Si vous souhaitez créer un autre calque, il suffit de cliquer sur la page blanche à gauche. Il pourrait par exemple intéressant de créer une couche « texte », une couche « point »... Après avoir créé un nouveau calque, celui-ci apparait dans l'encart :



 permet d'enregistrer le fichier d'annotation (extension : .JSON) dans votre arborescence (toutes les couches précédemment créées sont ainsi sauvegardées).

 permet d'ouvrir un fichier d'annotation enregistré préalablement.

 : ces icônes permettent de créer différents objets (textes, point, ligne, polygone, cercle et rectangle). Après avoir cliqué sur l'icône, cliquez sur l'emplacement souhaité, dans la carte.

 : ces icônes permettent de rouvrir la boîte de dialogue de création de l'annotation, de supprimer une annotation, et de copier une annotation. Pour ces trois fonctions, l'annotation concernée doit au préalable être sélectionnée.

- **Mini-carte** :



Cette fonctionnalité permet d'afficher une carte générale de l'agglomération.



Cette carte permet de savoir où l'on se situe à l'échelle de l'agglomération : le rectangle rouge représente l'emprise de la fenêtre cartographique sur le territoire.

- ➔ Si vous vous déplacez dans la fenêtre cartographique, le rectangle se déplace.
- ➔ Si vous déplacez le rectangle rouge, l'emprise de la fenêtre cartographique se modifie

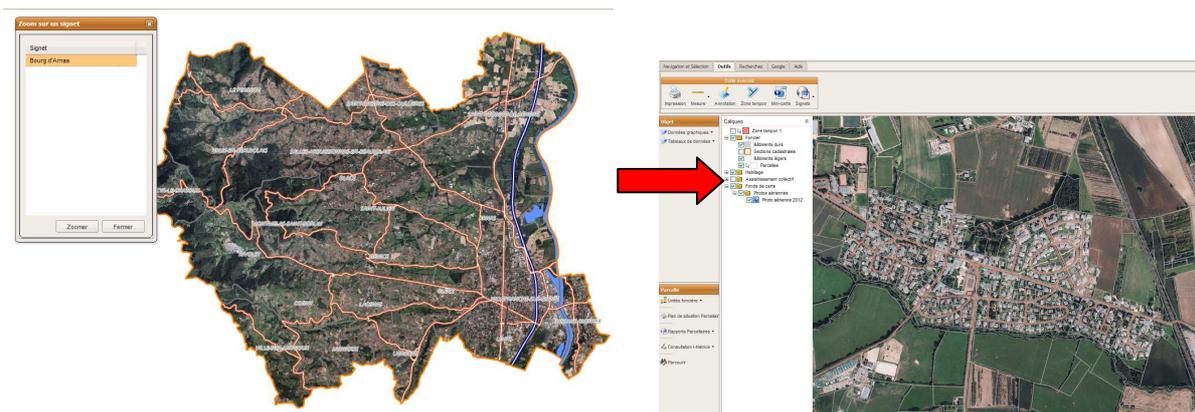
- **Signets** :

Les signets permettent d'enregistrer différents zoom sur une carte. Par exemple, si vous avez l'habitude de travailler sur un secteur bien précis, il serait intéressant d'enregistrer ce secteur dans un signet afin de pouvoir relocaliser le zoom sur celui-ci de manière très rapide.

Ajouter un signet permet de donner un nom au zoom de votre carte au moment où vous cliquez sur cette fonction :



- **Zoom sur un signet** permet de zoomer sur un signet préalablement enregistré :



- **Supprimer un signet** permet de supprimer un signet dans une liste.

Onglet « Recherches »



Sous onglet « Recherches générales »

Les outils de recherche permettent de se localiser sur la carte en fonction du résultat d'une recherche.

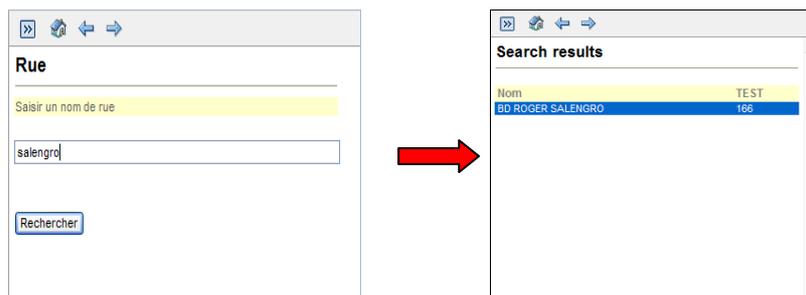
Pour chaque critère à saisir, il est possible, et fortement recommandé afin d'éviter les erreurs de frappe, de ne saisir qu'une partie du critère.

Par exemple, pour faire rechercher la rue des remparts, tapez uniquement « rempa » si vous n'êtes pas certain de l'orthographe du nom.

- **Recherche par rue**



Cette fonctionnalité permet de se localiser dans la carte en fonction du nom d'une rue. Dans la fenêtre de saisie, vous pouvez ne saisir qu'une partie du nom de la rue (exemple : « salengro », pour « boulevard Roger Salengro»). Elle apparaîtra sur la marge droite de votre écran.



La fenêtre de recherche est une nouvelle fenêtre Internet Explorer qui peut parfois être directement réduite :



Cliquer sur le nom trouvé pour que la carte zoome sur la rue, celle-ci se met automatiquement en surbrillance bleu turquoise.

- **Recherche par adresse**



Le principe est similaire, le nom de la rue est à saisir dans une fenêtre spécifique de recherche :

Adresse

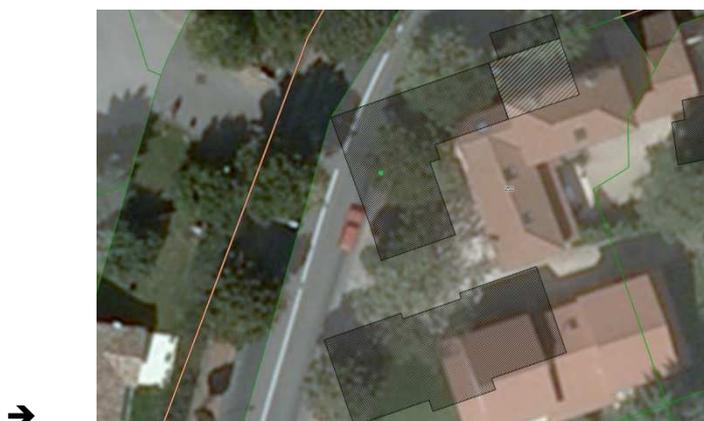
Saisir un nom de voie

Rechercher

Une fenêtre s'ouvre, contenant l'ensemble des numéros pour cette voie, classés de manière croissante :

Num	Voie
109	BD ROGER SALENGRO
11	BD ROGER SALENGRO
112	BD ROGER SALENGRO
134	BD ROGER SALENGRO
145	BD ROGER SALENGRO
168	BD ROGER SALENGRO
188	BD ROGER SALENGRO
195	BD ROGER SALENGRO
197	BD ROGER SALENGRO
206	BD ROGER SALENGRO
634	BD ROGER SALENGRO
634	BD ROGER SALENGRO
88	BD ROGER SALENGRO
843	BD ROGER SALENGRO
98	BD ROGER SALENGRO
98	BD ROGER SALENGRO
648	BD ROGER SALENGRO
648	BD ROGER SALENGRO
93	BD ROGER SALENGRO
96	BD ROGER SALENGRO
665	BD ROGER SALENGRO
79	BD ROGER SALENGRO
90	BD ROGER SALENGRO
870	BD ROGER SALENGRO
690	BD ROGER SALENGRO
690	BD ROGER SALENGRO
693	BD ROGER SALENGRO
715	BD ROGER SALENGRO
494	BD ROGER SALENGRO
343	BD ROGER SALENGRO
345	BD ROGER SALENGRO
410	BD ROGER SALENGRO
412	BD ROGER SALENGRO
499	BD ROGER SALENGRO
419	BD ROGER SALENGRO
594	BD ROGER SALENGRO
594	BD ROGER SALENGRO
355	BD ROGER SALENGRO
421	BD ROGER SALENGRO
422	BD ROGER SALENGRO
422	BD ROGER SALENGRO
423	BD ROGER SALENGRO
425	BD ROGER SALENGRO
560	BD ROGER SALENGRO
560	BD ROGER SALENGRO

Après avoir cliqué sur une adresse, la carte zoome automatiquement sur celle-ci :

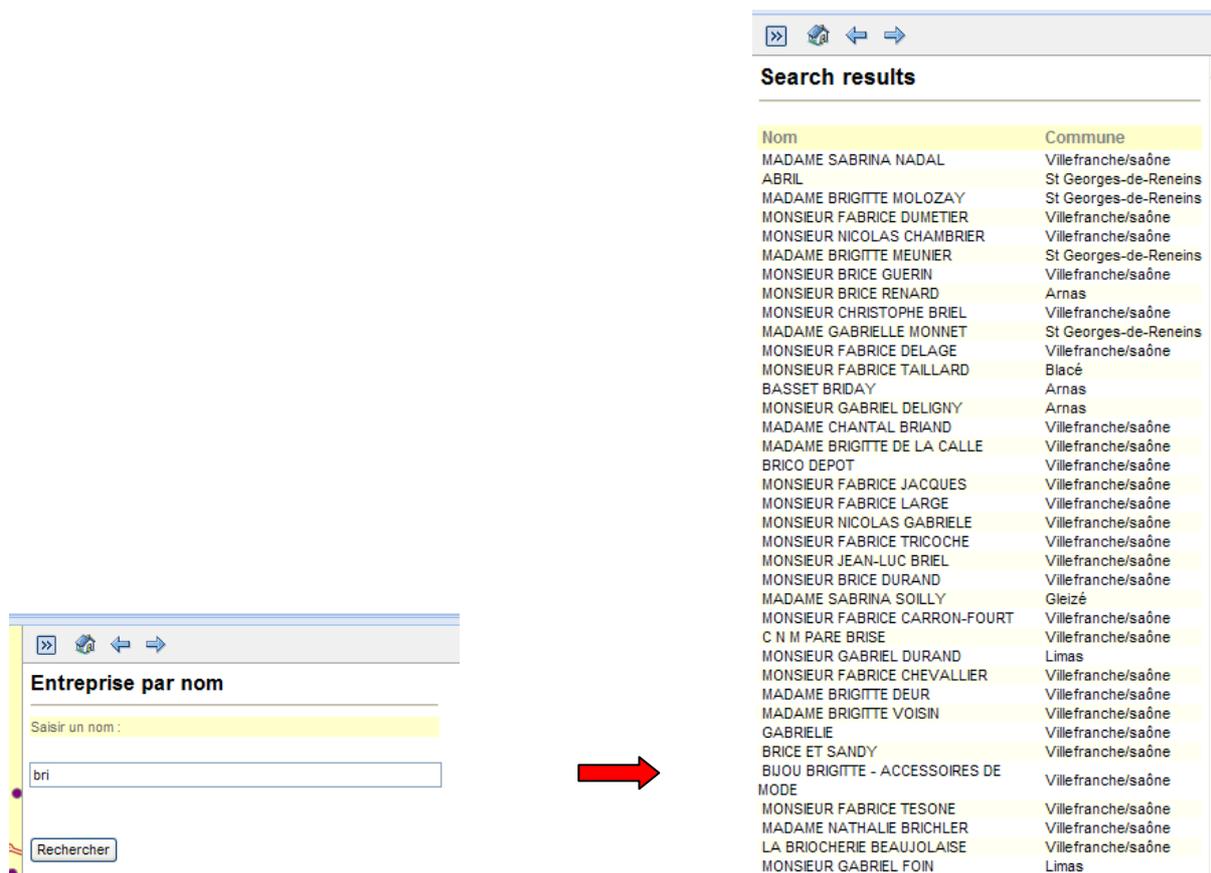


Sous onglet « Recherches Entreprises »

Ces outils de recherche permettent de localiser une entreprise selon deux critères : son nom et sa commune.

- Par son nom

Dans la fenêtre de saisie, ne saisissez qu'une partie de nom de l'entreprise :

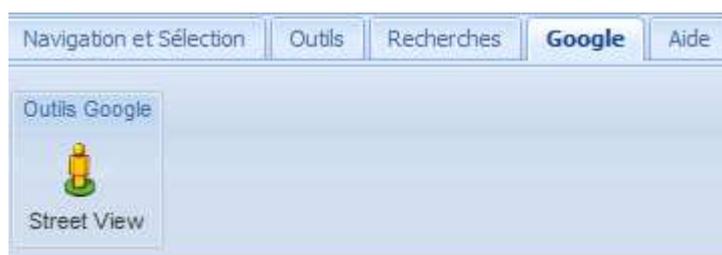


The screenshot shows the search interface. On the left, the 'Entreprise par nom' window has a search input field containing 'bri' and a 'Rechercher' button. A red arrow points to the 'Search results' window on the right, which displays a list of companies and their communes.

Nom	Commune
MADAME SABRINA NADAL	Villefranche/saône
ABRIL	St Georges-de-Reneins
MADAME BRIGITTE MOLOZAY	St Georges-de-Reneins
MONSIEUR FABRICE DUMETIER	Villefranche/saône
MONSIEUR NICOLAS CHAMBRIER	Villefranche/saône
MADAME BRIGITTE MEUNIER	St Georges-de-Reneins
MONSIEUR BRICE GUERIN	Villefranche/saône
MONSIEUR BRICE RENARD	Arnas
MONSIEUR CHRISTOPHE BRIEL	Villefranche/saône
MADAME GABRIELLE MONNET	St Georges-de-Reneins
MONSIEUR FABRICE DELAGE	Villefranche/saône
MONSIEUR FABRICE TAILLARD	Blacé
BASSET BRIDAY	Arnas
MONSIEUR GABRIEL DELIGNY	Arnas
MADAME CHANTAL BRIAND	Villefranche/saône
MADAME BRIGITTE DE LA CALLE	Villefranche/saône
BRICO DEPOT	Villefranche/saône
MONSIEUR FABRICE JACQUES	Villefranche/saône
MONSIEUR FABRICE LARGE	Villefranche/saône
MONSIEUR NICOLAS GABRIELE	Villefranche/saône
MONSIEUR FABRICE TRICOCHÉ	Villefranche/saône
MONSIEUR JEAN-LUC BRIEL	Villefranche/saône
MONSIEUR BRICE DURAND	Villefranche/saône
MADAME SABRINA SOILLY	Gleizé
MONSIEUR FABRICE CARRON-FOURT	Villefranche/saône
C N M PARE BRISE	Villefranche/saône
MONSIEUR GABRIEL DURAND	Limas
MONSIEUR FABRICE CHEVALLIER	Villefranche/saône
MADAME BRIGITTE DEUR	Villefranche/saône
MADAME BRIGITTE VOISIN	Villefranche/saône
GABRIELE	Villefranche/saône
BRICE ET SANDY	Villefranche/saône
BIJOU BRIGITTE - ACCESSOIRES DE MODE	Villefranche/saône
MONSIEUR FABRICE TESONE	Villefranche/saône
MADAME NATHALE BRICHLER	Villefranche/saône
LA BRIOCHERIE BEAUJOLAISE	Villefranche/saône
MONSIEUR GABRIEL FOIN	Limas

Le fonctionnement est le même pour la recherche d'ERP, de ZAE et pour les Etablissements Scolaires.

Onglet « Google »



Street View

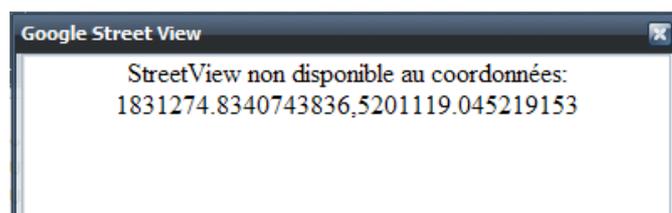


Pour utiliser cette fonctionnalité, il est nécessaire qu'Adobe Flash Player soit installé sur votre poste. Pour le télécharger : <http://get.adobe.com/fr/flashplayer/>

Définition : Google Street View est un service de Google permettant de naviguer virtuellement dans les rues de grandes villes. Concrètement, une voiture circule dans les rues en prenant des photos notamment des façades des maisons, photos que Google a assemblées. Toutes les rues n'ont pas été photographiées, c'est pourquoi, lorsque que vous utilisez cette fonctionnalité, vous n'obtiendrez pas toujours l'image Street View.

Cette fonctionnalité permet d'afficher une fenêtre StreetView que l'on trouve également dans Google Map. Après avoir cliqué sur l'icône, cette fenêtre s'affiche, vous invitant à indiquer un point sur la carte.

Lorsque que vous cliquez sur une rue qui n'a pas été photographiée, cette fenêtre s'affiche :



Onglet « Aide »



A propos permet de visualiser la version du SIG. Cette information est à communiquer auprès du support en cas de problème technique.

Manuel d'utilisation permet d'ouvrir ce fichier.