

# GÉO.VALDEMARNE.FR

LE PORTAIL DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE

## SUPPORT D'UTILISATION DE LA VISIONNEUSE

The screenshot displays the Géo.ValdeMarne.fr web application interface. At the top left is the logo for VAL de MARNE Conseil général. The main header features the Géo.ValdeMarne.fr logo and the text 'LE PORTAIL DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE'. On the right side of the header, there is a link for 'Espace partenaire' and a login/register section with the text 'Se connecter S'inscrire ?'.

The interface is divided into several sections:

- Thématiques:** A dropdown menu currently set to 'Contexte geoportail'.
- Couches de données:** A list of data layers with checkboxes and expand/collapse icons. The layers include:
  - Cadastrale: Sections, Parcelles
  - Limites administratives: cantons, circonscriptions\_legislatives, departement\_94, communes\_94, communes\_idf, departements\_idf, epci\_94, epci\_idf, region\_idf
  - Géographie physique: Trame verte
  - Voie: Réseau routier départemental, Réseau routier autre
  - Geoportail IGN: Photographies aériennes IGN, carte IGN, Pyramide Scan Express Standard IGN, Pyramide Plan IGN
- Résultats:** A section with a plus icon.
- Localisation:** A section with a plus icon.

The central part of the interface is a map showing a satellite view of a region with various colored overlays representing the data layers. A toolbar on the right side of the map includes icons for home, search, zoom, and other navigation functions.

At the bottom of the map, there is a scale bar and a coordinate system dropdown menu set to 'Lambert93'. The coordinates 'X:687993, Y:6846216' are displayed. A footer at the very bottom contains the URL 'nt1-cg94-information-geographique.integra.fr/viewer/www/?#', a 'Plan du Site' link, and other navigation links like 'Contact', 'Mentions légales', 'FAQ/Aide'.

## **Table des matières**

Ce support a pour but de présenter les principales fonctions de la visionneuse de Géo.valdemarne.fr

Pour tout complément d'information, n'hésitez pas à joindre l'équipe Géo.valdemarne.fr ([geovaldemarne@cg94.fr](mailto:geovaldemarne@cg94.fr))

### **Présentation générale**

### **Les outils de navigation et de localisation,**

### **L'outil de recherche**

### **Localiser une parcelle**

### **Mesurer une superficie, une distance**

### **Dessiner sur la carte**

### **Imprimer une carte**

### **Enregistrer une carte avec le Géosignet**

### **Transmettre une vue avec le Permalien**

### **La sélection d'objet et l'export en fichier.xls des données attributaires**

## Présentation générale

La carte interactive est accessible en cliquant sur l'outil « visionneuse » depuis les icônes ou dans le menu géoservices.

Si vous avez un compte utilisateur, connectez-vous dans votre espace partenaire pour accéder à toutes les fonctionnalités de la visionneuse.

The screenshot shows the homepage of Géo.valdemarne.fr. At the top, there is a navigation bar with the logo, a search bar, and a newsletter sign-up button. Below the navigation bar, the main header features the site's name and a description: "LE PORTAIL DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE". To the right, there is a login form for "Espace Partenaire" with fields for "Courriel" (containing "catherine.bonnadier@cg94.fr") and "Mot de passe" (masked with dots), and a "Se connecter" button. Below the header, there is a main content area with a large aerial map and a welcome message. To the right of the map, there is a "Zoom Sur" section with a list of news items. At the bottom, there is a "GEO SERVICES" section with three cards: "Geocatalogue", "Cartothèque", and "Visionneuse". The "Visionneuse" card is circled in blue. At the very bottom, there are social media icons for Facebook, Twitter, Flickr, and Vimeo, and the logo for the Val de Marne Council.

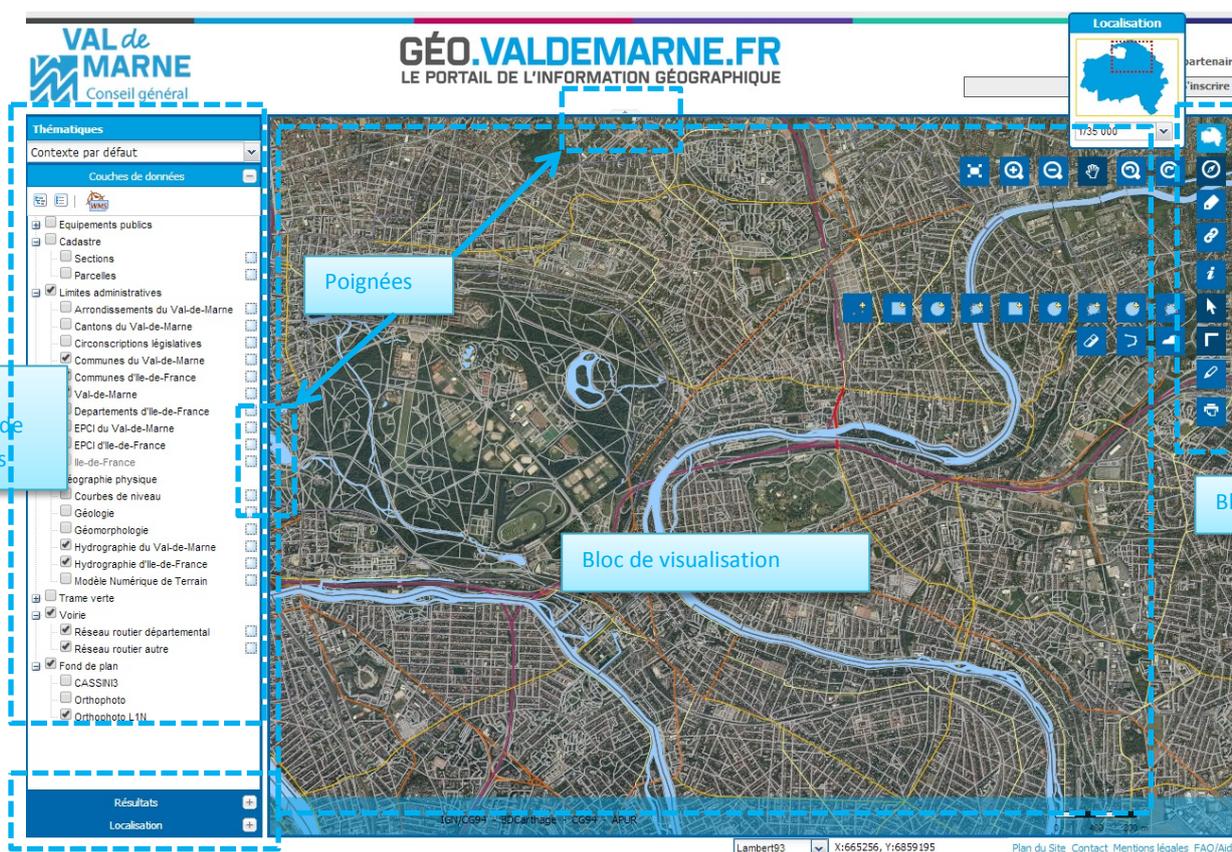
Un utilisateur peut également se connecter depuis la visionneuse, dans l'espace partenaire, en cliquant sur « Se connecter » :

The screenshot shows the interactive map interface. At the top, there is a header with the text "Espace partenaire" and two buttons: "Se connecter" and "S'inscrire ?". The "Se connecter" button is circled in blue. Below the header, there is a map showing a street network and a river. On the right side of the map, there is a vertical toolbar with various icons for navigation and interaction.

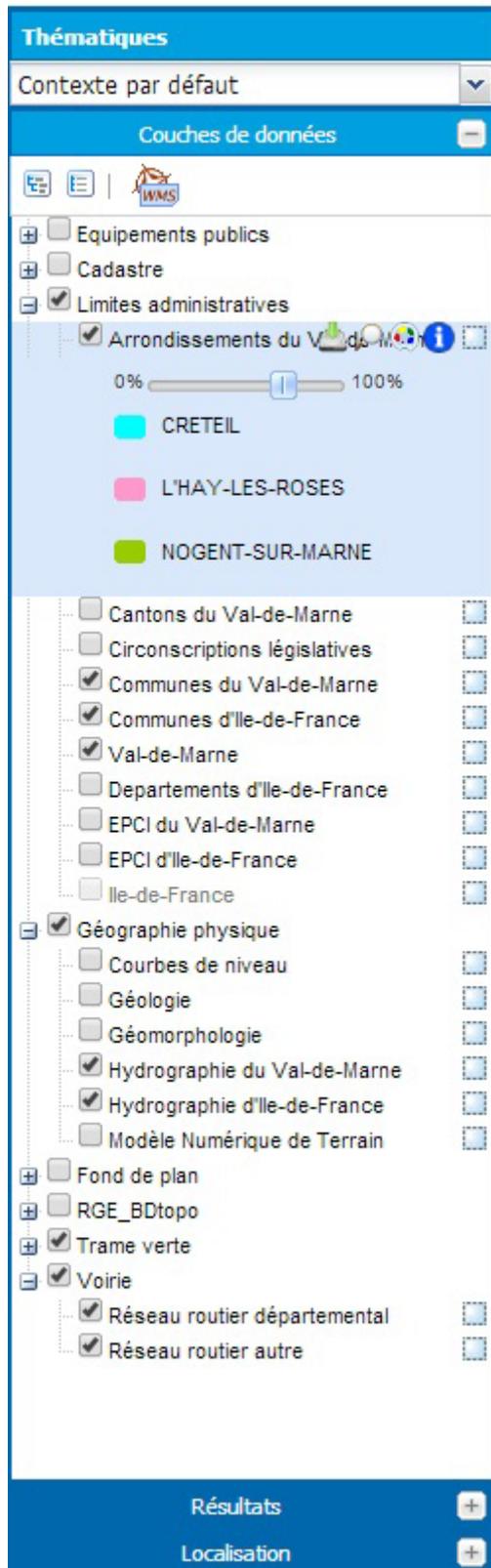
La visionneuse se compose de trois blocs principaux :

- un bloc pour la **visualisation**,
- un bloc pour la sélection des **données**,
- un bloc pour les **outils**.

La dimension des blocs peut être modifiée grâce aux poignées d'escamotage pour s'adapter au format de votre écran.



## Le bloc de sélection des données

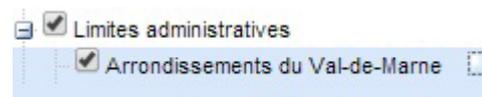


Les données disponibles à l'affichage sont disposées dans le bloc de données à gauche de la carte.

Pour en avoir un aperçu exhaustif, cliquez sur l'**icône de déploiement** des couches de données.



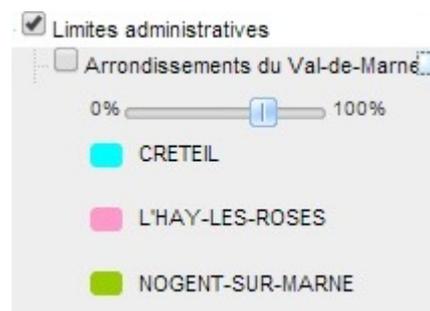
Cochez la **case** précédant la donnée pour afficher ou désafficher la couche de données sur la carte.



Si les données sont grisées cela signifie que l'échelle de la carte ne correspond pas à l'**échelle de visualisation de la couche** de données. Pour connaître les échelles de visualisation, passez la souris sur le nom de la couche de données. Sélectionnez ensuite la bonne échelle dans la carte (voir plus loin). Le nom de la couche de données s'affichera en noir et la couche sera visible sur la carte.



Cliquez sur le nom de la couche de données pour afficher sa **légende** et jouer sur sa **transparence**.



En passant sur le nom de la couche, une barre d'icônes apparaît.



 Ouvre la fiche d'informations de la couche de données, ou « métadonnées », (créateur de la donnée, date de création, contacts utiles, méthode de création...) du géocatalogue de Géo.valdemarne.fr

 Zoome sur l'ensemble de la couche

 Modifie l'apparence de la couche

 Télécharge la donnée (accès partenaires selon droits)

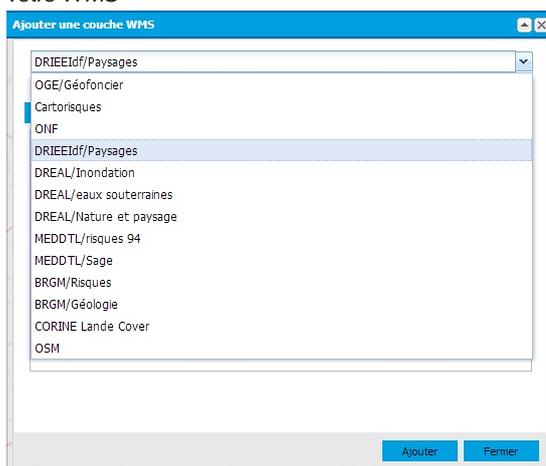
## Visualisation des données via des Flux de données

Il est possible d'afficher les données d'autres organismes, hébergées sur d'autres serveurs et accessibles librement sur internet, en cliquant sur l'icône « WMS » (Web Map Service ou service de cartes en ligne).

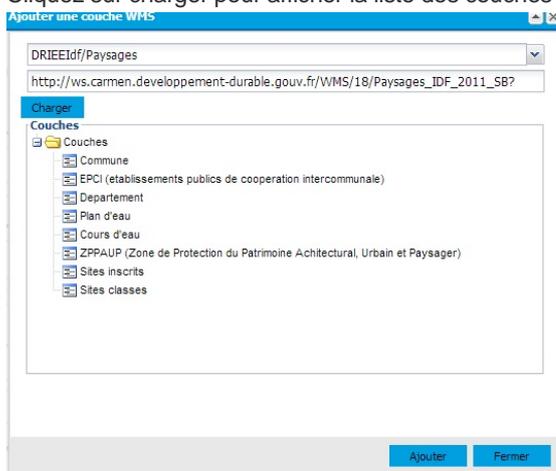
Certaines de ces données sont déjà référencées.

Vous pouvez également visualiser des données non référencées si vous disposez de leur url.

- 1- Cliquez sur l'icône  et sélectionnez un WMS déjà référencé dans la liste déroulante ou saisissez l'URL de votre WMS



- 2- Cliquez sur charger pour afficher la liste des couches disponibles à cette URL.



- 3- Ajouter la couche que vous souhaitez afficher dans la visionneuse. Celle-ci s'affiche alors dans le bloc de sélection de données

## Les outils de navigation



## Les outils de localisation d'adresses, de communes, d'EPCI, de Parcelles et de coordonnées

Il est situé sous le bloc des données. Cliquez sur l'icône  ou sur le nom du module pour déployer le bloc « localisation » .



Quatre onglets sont disponibles : COMMUNE, ADRESSE, PARCELLE et XY.

**Thématiques**

Contexte par défaut ▼

Couches de données +

Résultats +

Localisation -

Commune Adresse Parcelle XY

**Commune :**

Commune... ▼

**Code INSEE :**

Code INSEE... ▼

**Epci :**

Epci... ▼

### Localisation à la commune, ou EPCI

Sélectionnez la commune ou l'EPCI dans la liste déroulante ou saisissez les premiers caractères de la recherche. La carte se centrera sur le territoire recherché.

### Localisation à l'adresse

Allez dans l'onglet adresse, remplir l'adresse puis cliquer sur localiser. Plusieurs possibilités d'adresse peuvent être listées, cliquez alors sur l'adresse choisie.

### Localisation à la parcelle

Choisissez la commune, puis la section cadastrale et enfin le numéro de parcelle

La carte se centre sur la parcelle recherchée. Elle apparaît en surbrillance. Un tableau reprenant les éléments de la recherche apparaît. Il est possible d'importer les données dans un document Excel en cliquant le bouton « exporter ».

## Mesure de superficie, distance



**Mesure une distance**

**Mesure une surface**

**Outil de mesure**

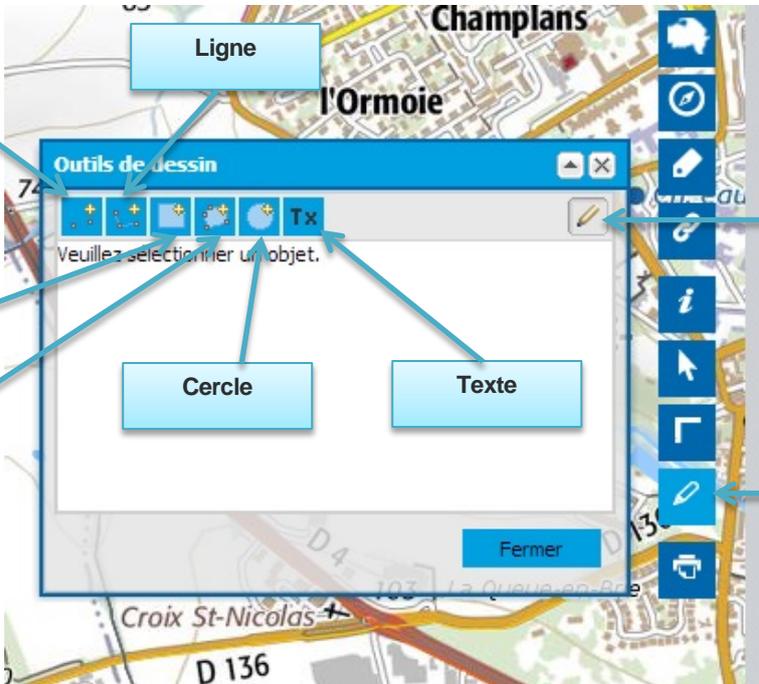
**Supprime les mesures**

Cliquez sur l'icône « outils de mesures » puis sélectionnez votre outil de mesure de distance ou de surface. Effectuez des **clics gauche** pour marquer les extrémités, les angles et /ou les sommets des tracés ou des surfaces mesurés sur la carte.

**Double cliquez** pour terminer la figure.

Les mesures s'affichent instantanément lors de l'opération. La surface totale et le cumul des longueurs des tronçons mesurés sont indiqués en rouge.

## Dessiner sur la carte



**Point**

**Ligne**

**Rectangle**

**Polygone**

**Cercle**

**Texte**

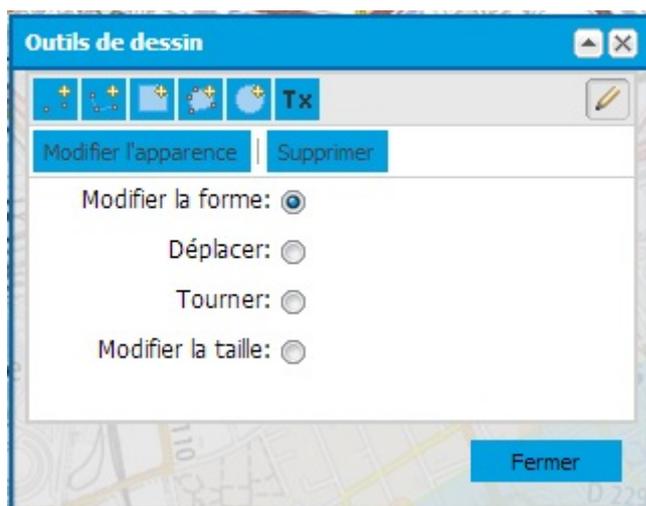
**Outil de modification ou suppression de dessin**

**Outil dessin**

Chisissez l'Objet à dessiner  
Paramétrez la couleur, les contours, l'opacité etc...

**Pour modifier ou supprimer un objet :** Cliquez à nouveau sur l'outil de dessin puis sur l'outil « supprimer ou modifier un dessin ».  
Sélectionner l'objet.

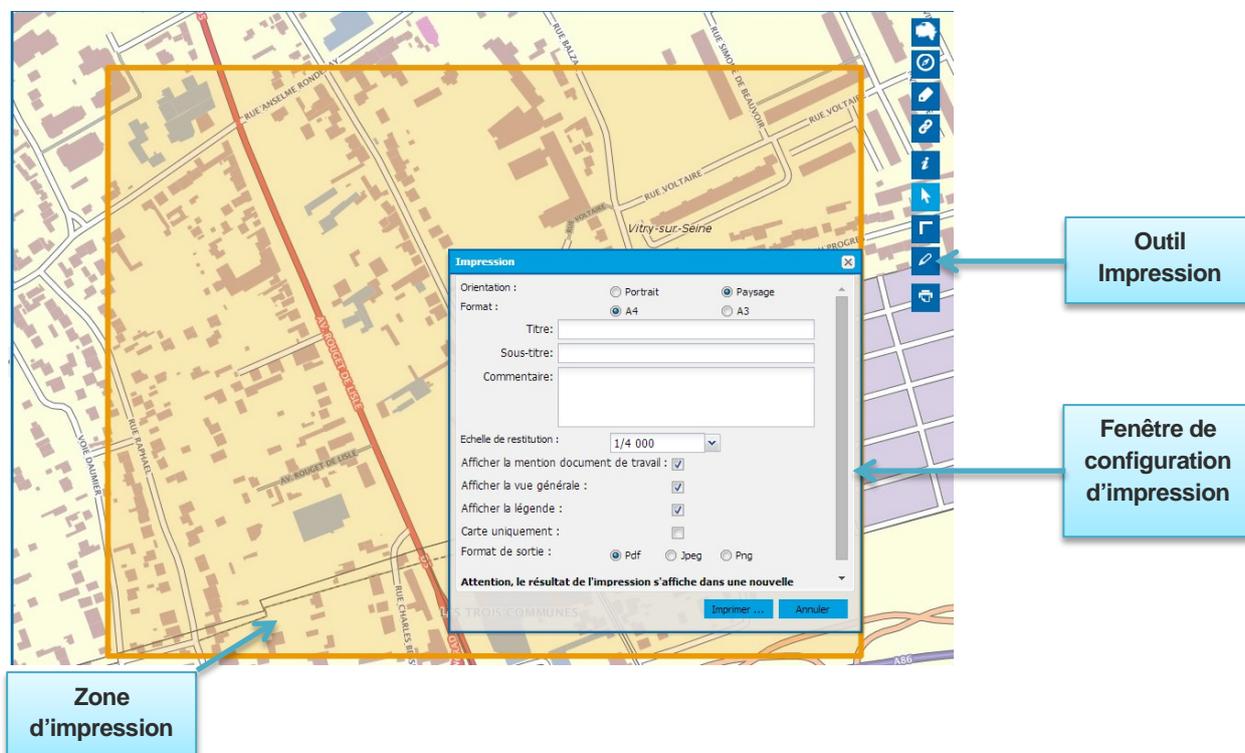
Vous pouvez modifier sa forme, le déplacer, le tourner, modifier sa taille ou le supprimer.



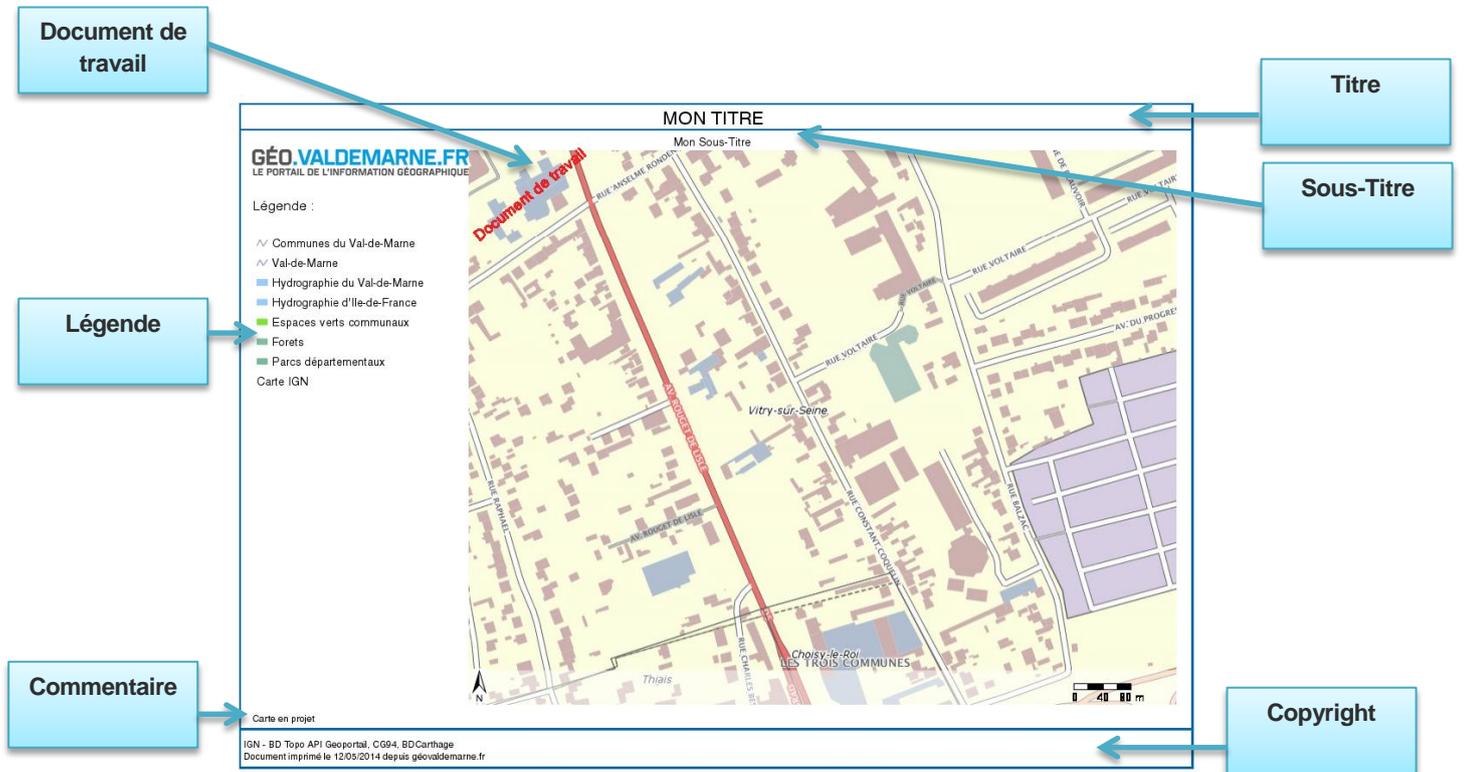
Attention il faut accrocher les poignées de la figure avec la souris pour ces opérations (ronds orange).

### Créez un fichier PDF, PNG ou JPEG en quelques secondes

L'outil d'impression permet de créer des fichiers image en format PNG, JPEG et PDF avant de les imprimer. Cliquez sur l'outil « imprimer » pour ouvrir la fenêtre de configuration d'impression. Un rectangle orange délimite le territoire concerné par l'impression.



La fenêtre de configuration d'impression vous permet de choisir le format (A4 ou A3), l'orientation (paysage ou portrait), le format de sortie (PDF, JPEG ou PNG), d'insérer un titre, un sous-titre, un commentaire et d'afficher la mention « document de travail », la vue générale, la légende. Vous pouvez également choisir d'imprimer seulement la carte. Une fois vos choix effectués, créez le document en cliquant sur le bouton « imprimer ».



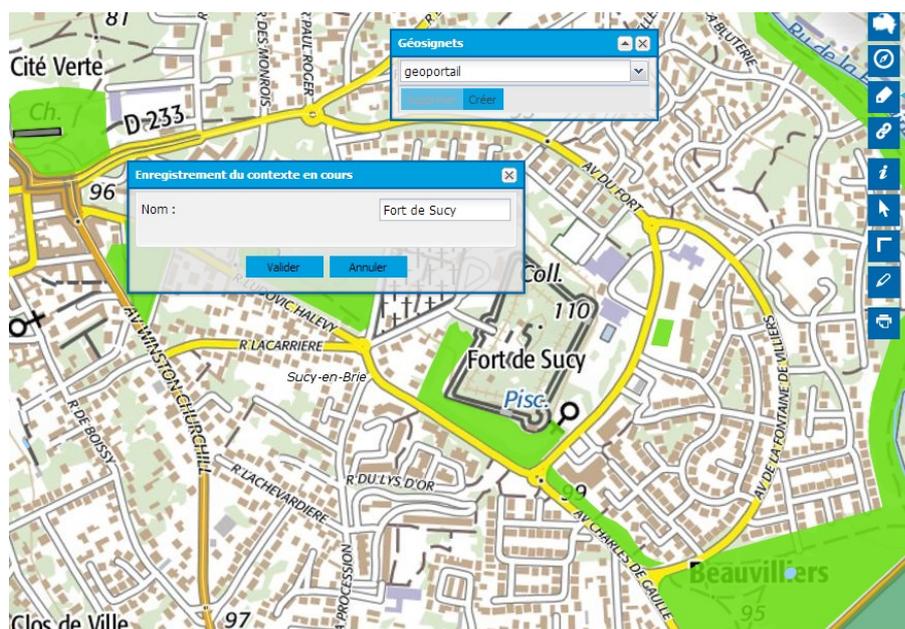
**Attention** à ce que votre navigateur internet ne bloque pas la création du document en interdisant l'ouverture d'un nouvel onglet ou d'une nouvelle fenêtre. Ce type de blocage intervient la plupart du temps sur Internet explorer. Vous devez dans ce cas modifier sa configuration.

### Enregistrer une carte avec le « Géosignet »

Réaliser une carte sur la visionneuse peut prendre du temps : modifications de l'apparence des données, choix et superposition des couches de données et des WMS, dessins, l'échelle...

Il est possible d'enregistrer le travail réalisé avec l'outil « Géosignet » et l'ouvrir à nouveau dans une autre session.

Vous pouvez enregistrer autant de cartes que vous le souhaitez et économiser ainsi du temps.



- Cliquez sur l'outil Géosignet

**Géosignet**

- Cliquez sur **Créer** et saisissez le nom du géosignet

Le contexte est alors enregistré et apparaît dans la liste déroulante pour être affiché ultérieurement

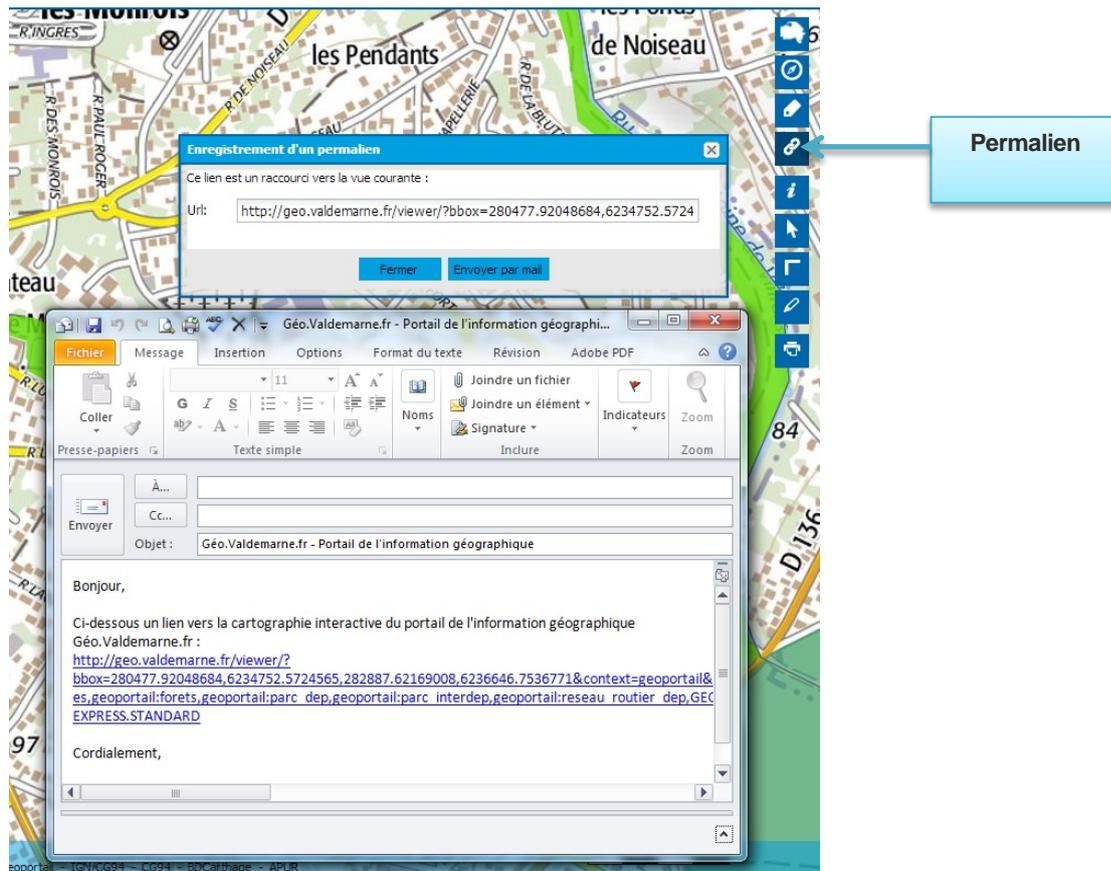
## Fonction « permalien »

La fonction permalien permet de transmettre l'URL d'une carte. Il s'agit d'un lien vers une vue courante qui peut être copié et utilisé ultérieurement.

Il peut être également envoyé directement par mail.

Attention, contrairement au « Géosignet », la fonction « Permalien » ne conserve pas les dessins.

- Cliquez sur l'icône permalien
- Copiez l'URL pour la réutiliser ultérieurement
- Cliquez sur envoyer par mail



## La sélection d'objet et l'export en fichier.xls des données attributaires

Certaines couches de données possèdent des informations qui leurs sont propres. Ce sont les données de type « vecteur » (représenté sous forme de polygones, de lignes ou de points). Par exemple, la couche de données « commune » possède des informations sur le nom de la commune, le nom du maire etc... Ces couches sont signalées par la présence d'une case à cocher se situant à leur droite.

Pour prendre connaissance de ces informations il faut :

- Découpages administratifs
- Arrondissements du Val-de-Marne
  - Cantons du Val-de-Marne
  - Circonscriptions législatives
  - Communes du Val-de-Marne
  - Communes d'Ile-de-France
  - Val-de-Marne
  - Departements d'Ile-de-France

- Rendre la couche dont vous voulez connaître les informations descriptives, sélectionnable en cochant la case correspondante.

- Activer l'outil information 

- Cliquer sur un objet de la couche

- Un formulaire contenant les informations descriptives de l'objet (les attributs) apparaît.

Communes du Val-de-Marne	
Attribut	Valeur
<b>Feature: 0</b>	
Code Insee commune	94047
Libellé	Mandres-les-Roses
Code Postal	94520
Superficie	3.37
Nom du Maire	M. Jean-Claude PERRAULT
Année d'élection	2008

Il est possible de sélectionner plusieurs objets et d'importer leurs attributs dans un tableur Excel :

- Après avoir sélectionné plusieurs objets, affichez les résultats en double cliquant sur le nom de la couche dans le bloc résultat à gauche :

**Thématiques**

Contexte par défaut

Couches de données +

Résultats -

Couche	Objets sélectionnés
Communes du Val-de-Marne	6

	Code Insee commune	Libellé	Code Postal	Superficie	Nom du Maire	Année d'électio
	94004	Boissy-Saint-Léger	94470	8.91	M. Régis CHARBONNIER	2008
	94047	Mandres-les-Roses	94520	3.37	M. Jean-Claude PERRAULT	2008
	94048	Marolles-en-Brie	94440	4.61	M. Alain JOSSE	2008
	94075	Villescresnes	94440	5.64	M. Daniel WAPPLER	2008
	94070	Santeny	94440	9.98	M. Jean-Claude GENDRONNEAU	2008
	94056	Périgny-sur-Yerres	94520	2.76	M. Georges URLACHER	2008

Page 1 sur 1

Et cliquez sur exporter