Formation VMap Générale

Formation à l'utilisation des fonctions générales de l'application de cartographie en ligne du SiiG : VMap

https://www.siig.fr/fr/documentation-diverses.php

Formation VMap Générale

Sommaire

- **I. Notions de base**
  - **A**. Structure d'une carte : les couches
  - **B**. Visibilité d'une couche dans la carte
  - **C**. Représentation graphique des couches : la légende
  - **D**. Sélection et consultation des données
- **II. VMap**
  - **A**. Accès à l'application
  - **B**. Interface générale
  - **C**. Fonctions de navigation cartographique :
    - Outils de navigation cartographique
    - Plan de situation et échelle courante
    - Table des matières
    - Calques
    - Légende
    - Cartes
    - Liens
  - **D**. Sélection/Consultation des données
    - Sélection/Consultation simple
    - Panier de sélection
    - Sélection/Consultation multiple
    - Requêteur
  - **E**. Mesures
  - **F**. Données cadastrales
    - Consultation des données cadastrales
    - Recherche avancée
    - Localisation des données cadastrales
  - **G**. Impressions

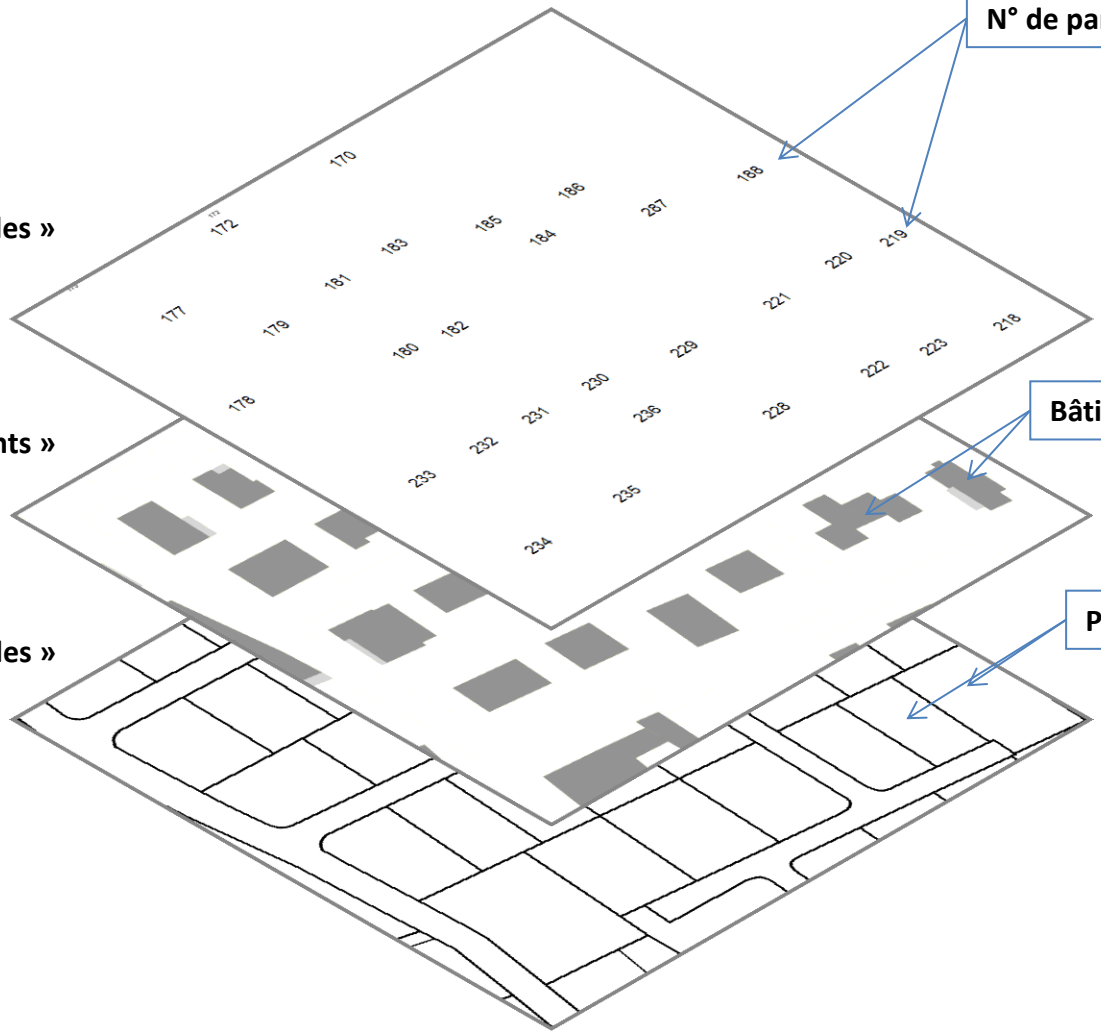
I - Notions de base

A - Structure d'une carte : les couches

Couche « N° de parcelles »

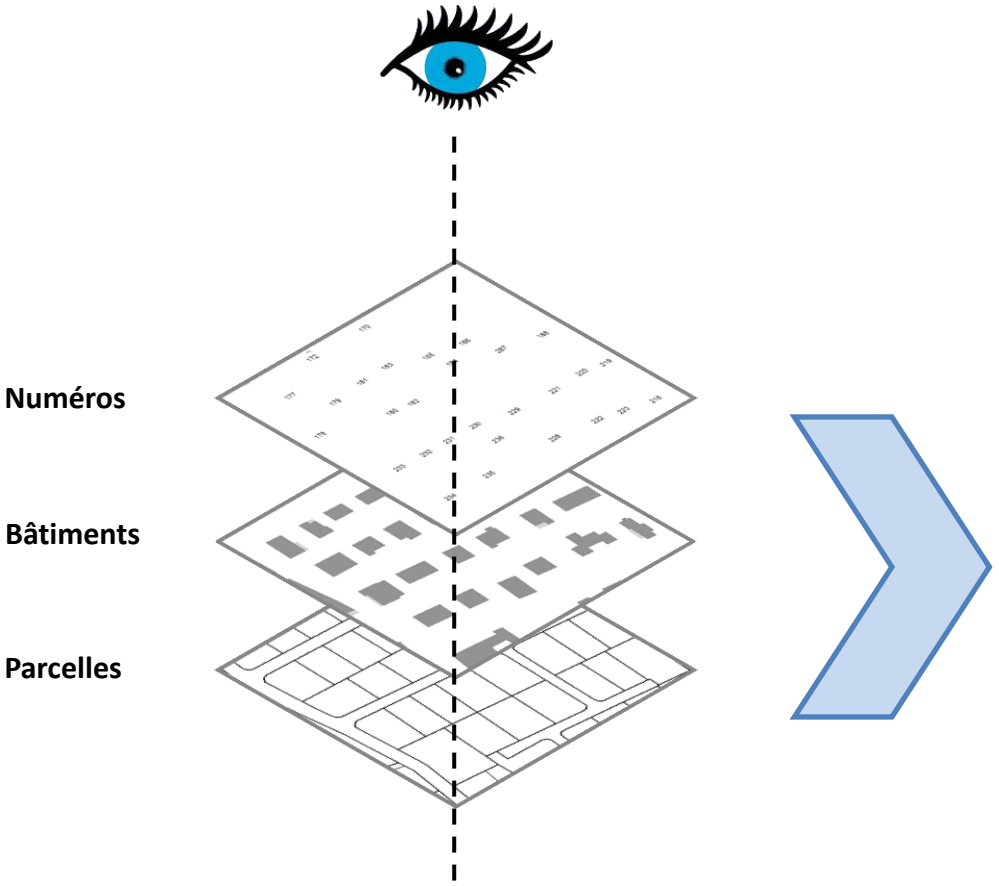
Couche « Bâtiments »

Couche « Parcelles »



I - Notions de base

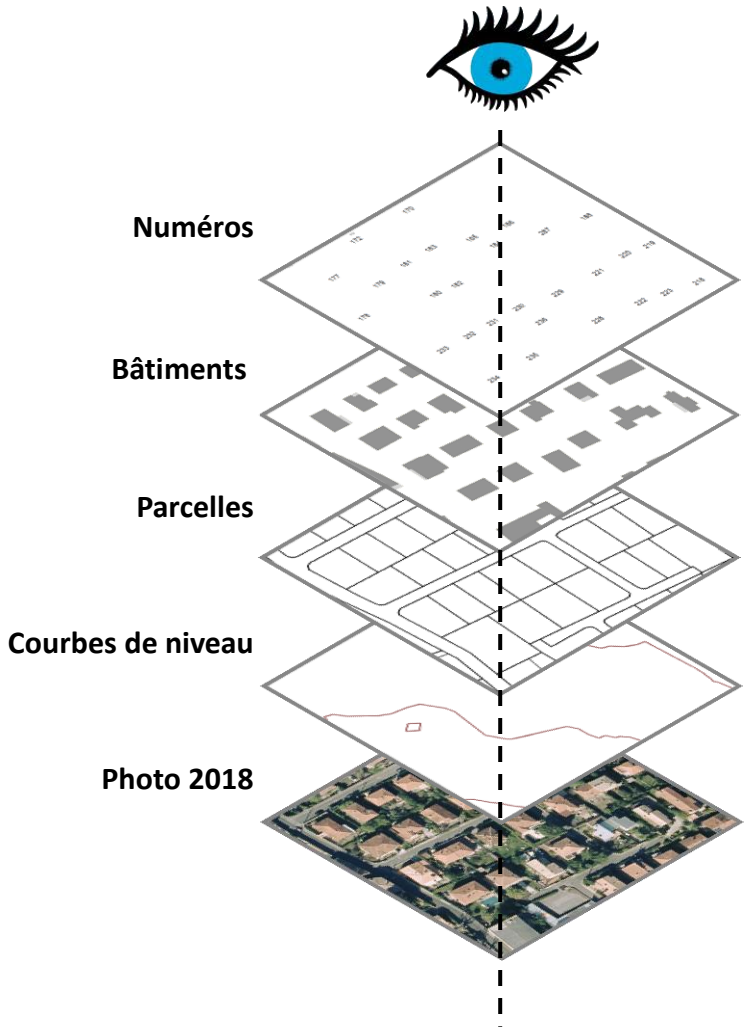
A - Structure d'une carte : les couches



CARTE = Numéros + Bâtiments + Parcelles

I - Notions de base

A - Structure d'une carte : les couches



Liste des couches classées par rubriques

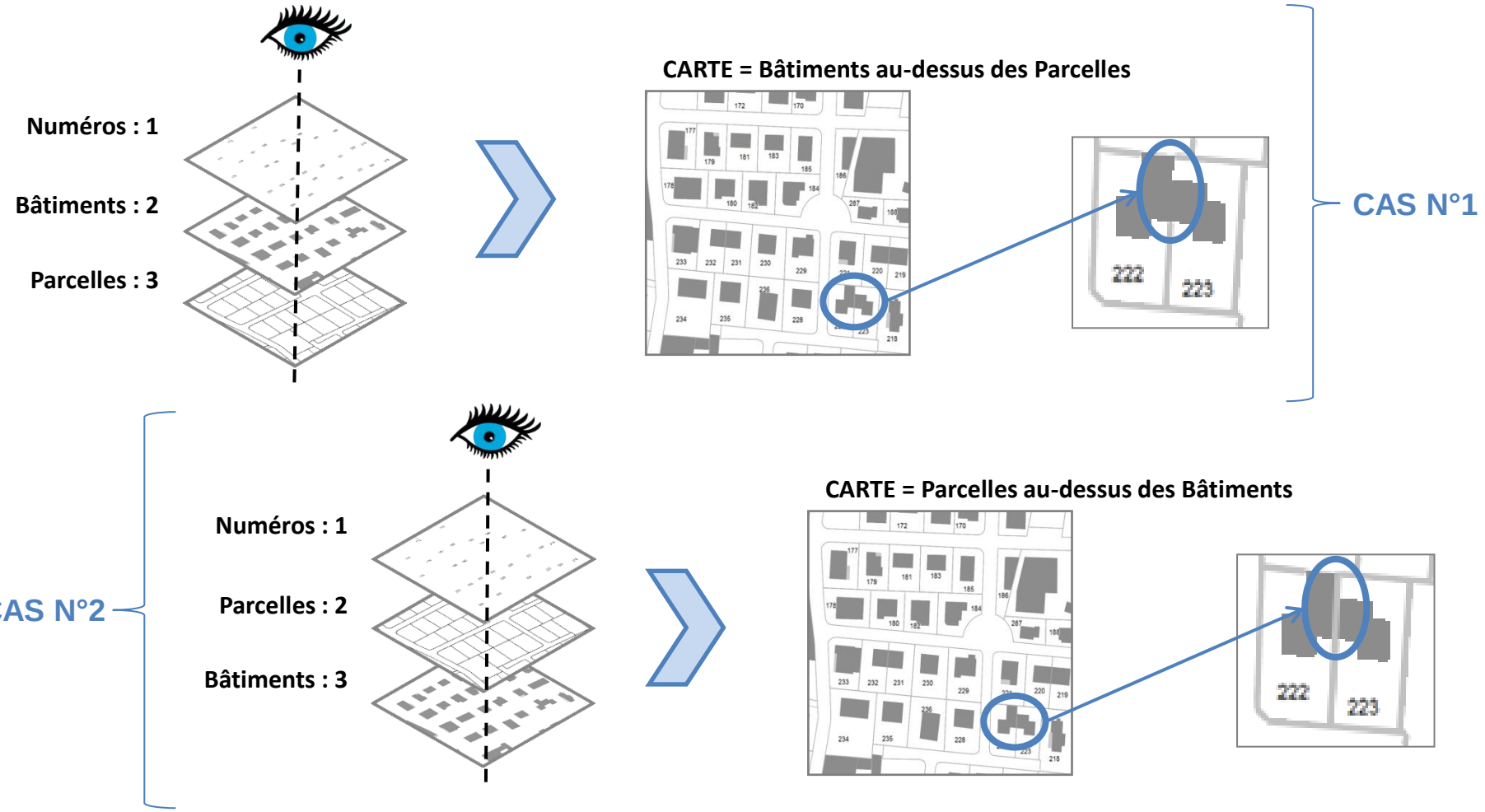
- Cadastre
  - Bâtiments
  - Numéros
  - Parcelles
- Courbes
  - Courbes de niveau
- Photo aérienne
  - Photo 2018

Tri par ordre alphabétique

I - Notions de base

B - Visibilité d'une couche dans la carte

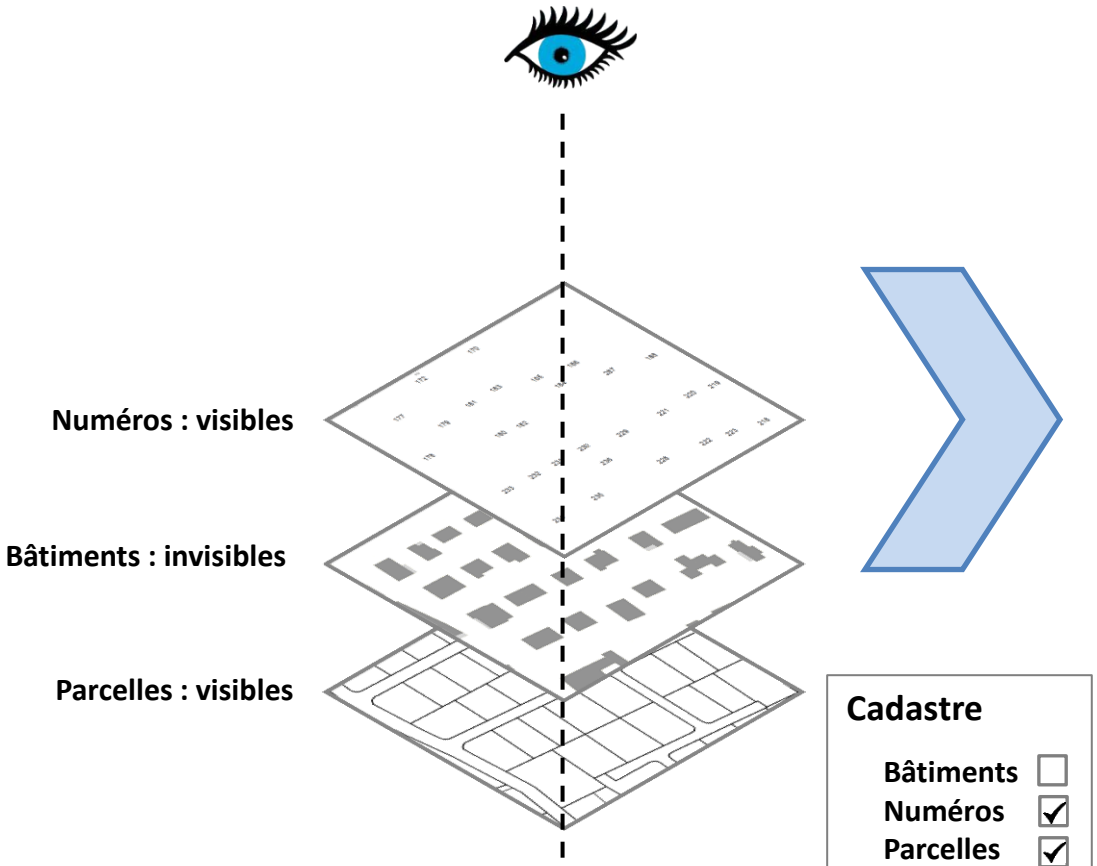
ORDRE de la couche dans la superposition des couches : *dessus / dessous*



I - Notions de base

B - Visibilité d'une couche dans la carte

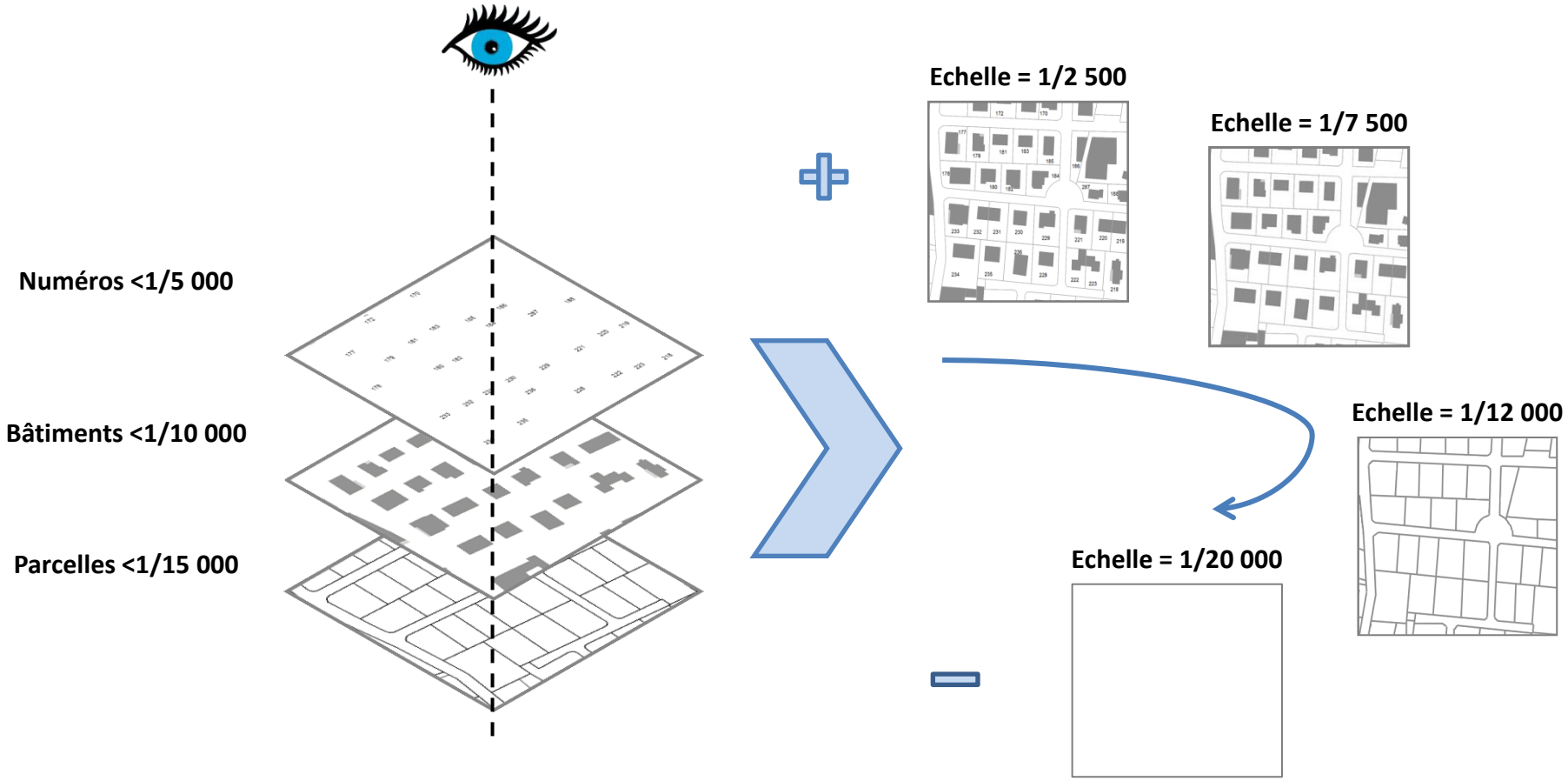
AFFICHAGE de la couche : *visible / invisible*



I - Notions de base

B - Visibilité d'une couche dans la carte

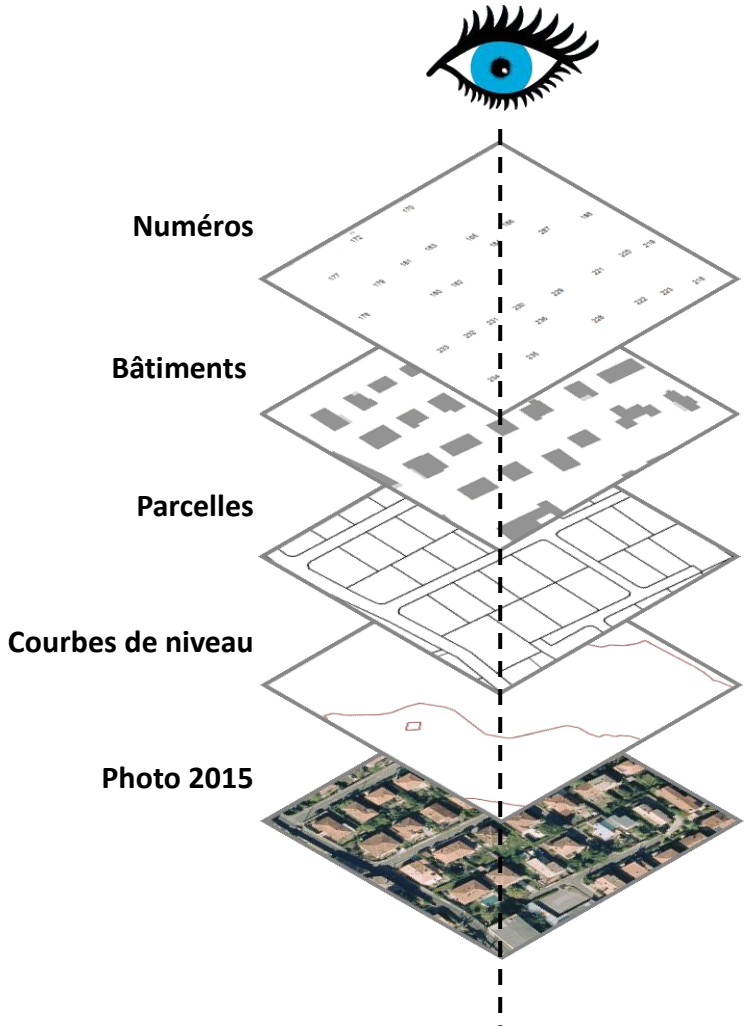
ECHELLES de visibilité de la couche : *échelle minimale / échelle maximale*



A RETENIR : Au 1/1000ème, 1 unité sur le plan correspond à 1000 unités dans la réalité (exemple : 1 cm = 1000 cm)

I - Notions de base

C – Représentation graphique des couches : la légende

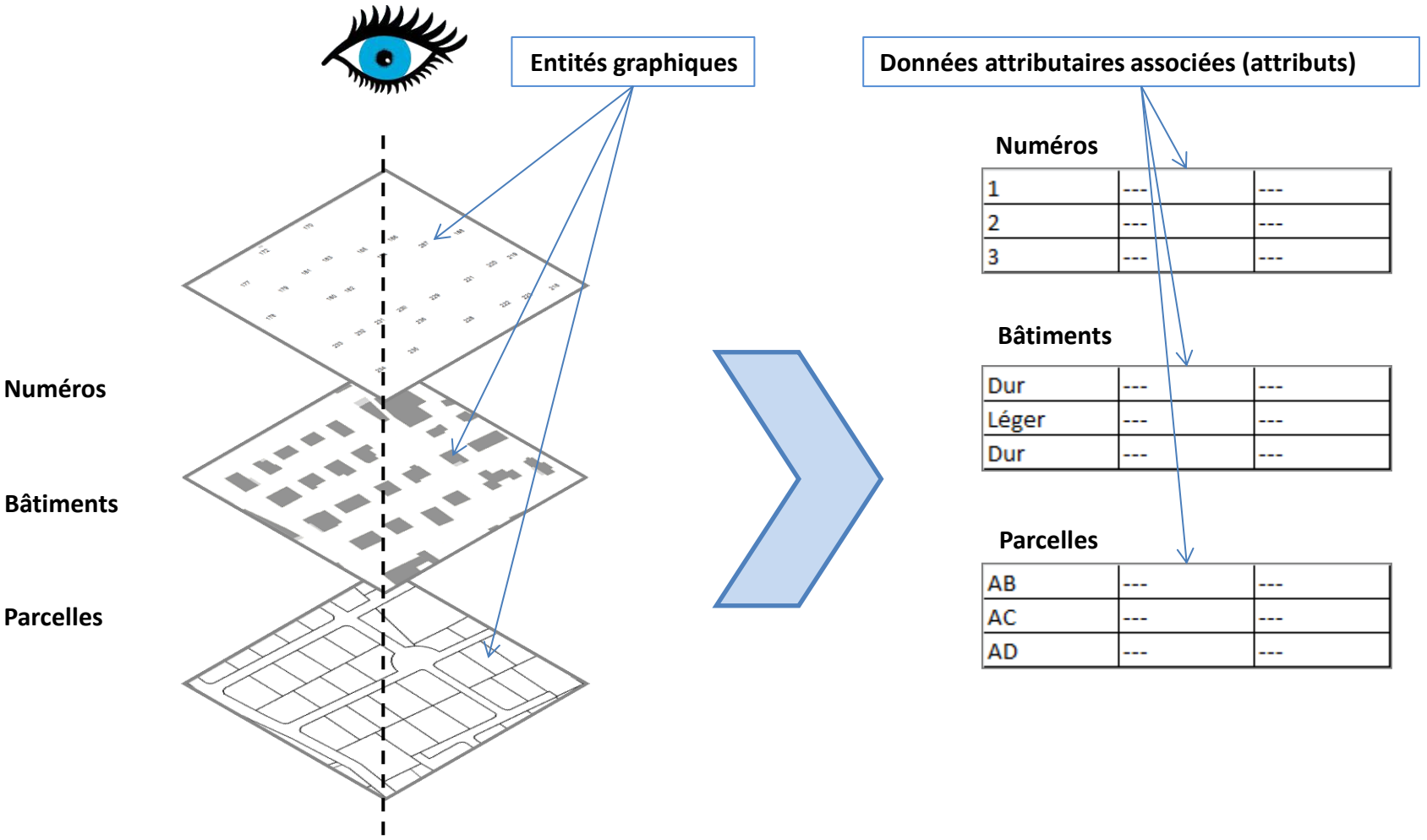


Légende = représentation graphique des entités dans les couches

- Bâtiments durs
- Bâtiments légers
- Parcelles
- Courbes de niveau

I - Notions de base

D – Sélection et consultation des données



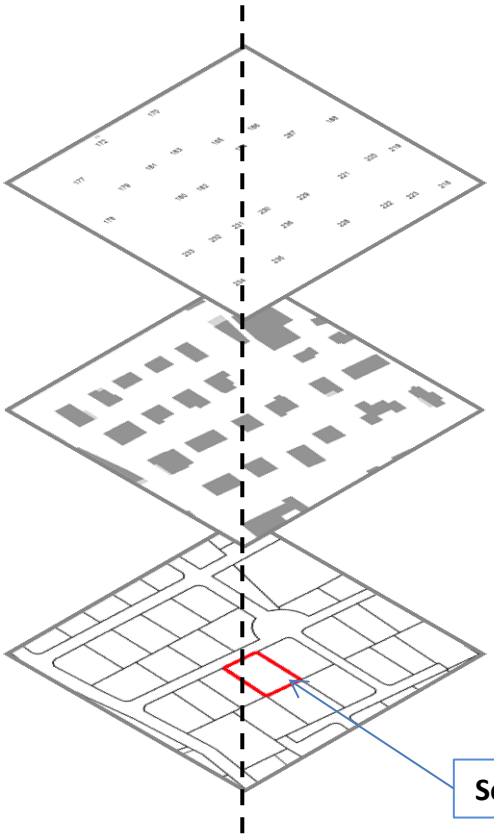
I - Notions de base

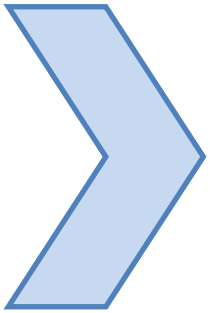
D – Sélection et consultation des données

Numéros

Bâtiments

Parcelles





Numéros

1	---	---
2	---	---
3	---	---

Bâtiments

Dur	---	---
Léger	---	---
Dur	---	---

Parcelles

AB	---	---
AC	---	---
AD	---	---

Sélection courante

Consultation

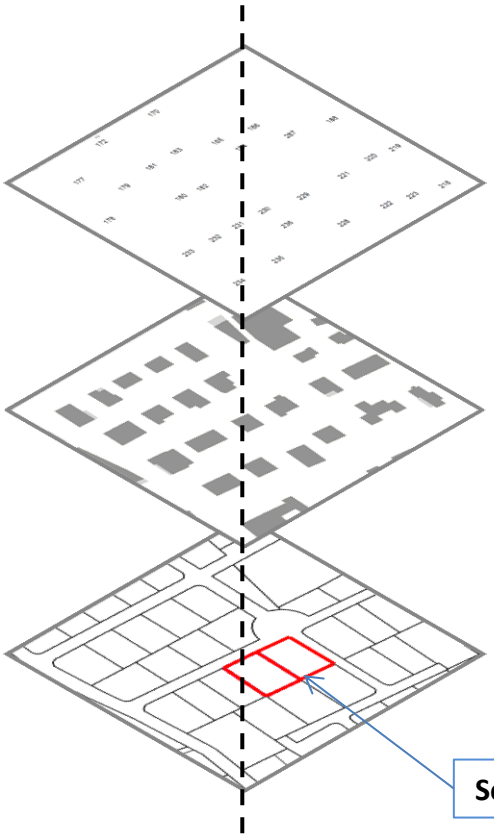
I - Notions de base

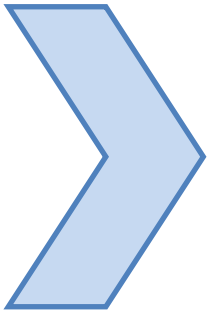
D – Sélection et consultation des données

Numéros

Bâtiments

Parcelles





Numéros

1	---	---
2	---	---
3	---	---

Bâtiments

Dur	---	---
Léger	---	---
Dur	---	---

Parcelles

AB	---	---
AC	---	---
AD	---	---

Sélection courante

Consultation

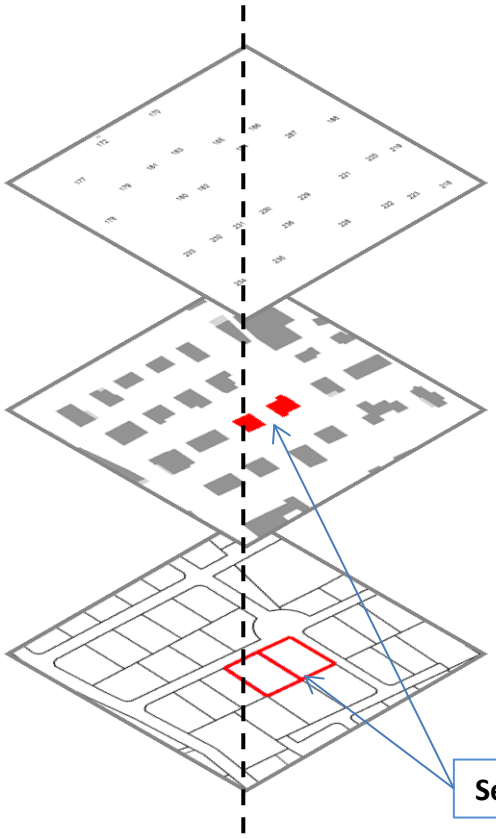
I - Notions de base

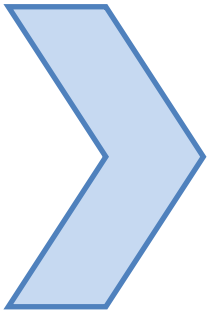
D – Sélection et consultation des données

Numéros

Bâtiments

Parcelles





Numéros

1	---	---
2	---	---
3	---	---

Bâtiments

Dur	---	---
Léger	---	---
Dur	---	---

Parcelles

AB	---	---
AC	---	---
AD	---	---

Sélection courante

Consultation

II – VMap

A – Accès à l'application

Navigateurs recommandés

www.siig.fr, rubrique « CONSULTATION EN LIGNE » / lien « ACCES SECURISE »

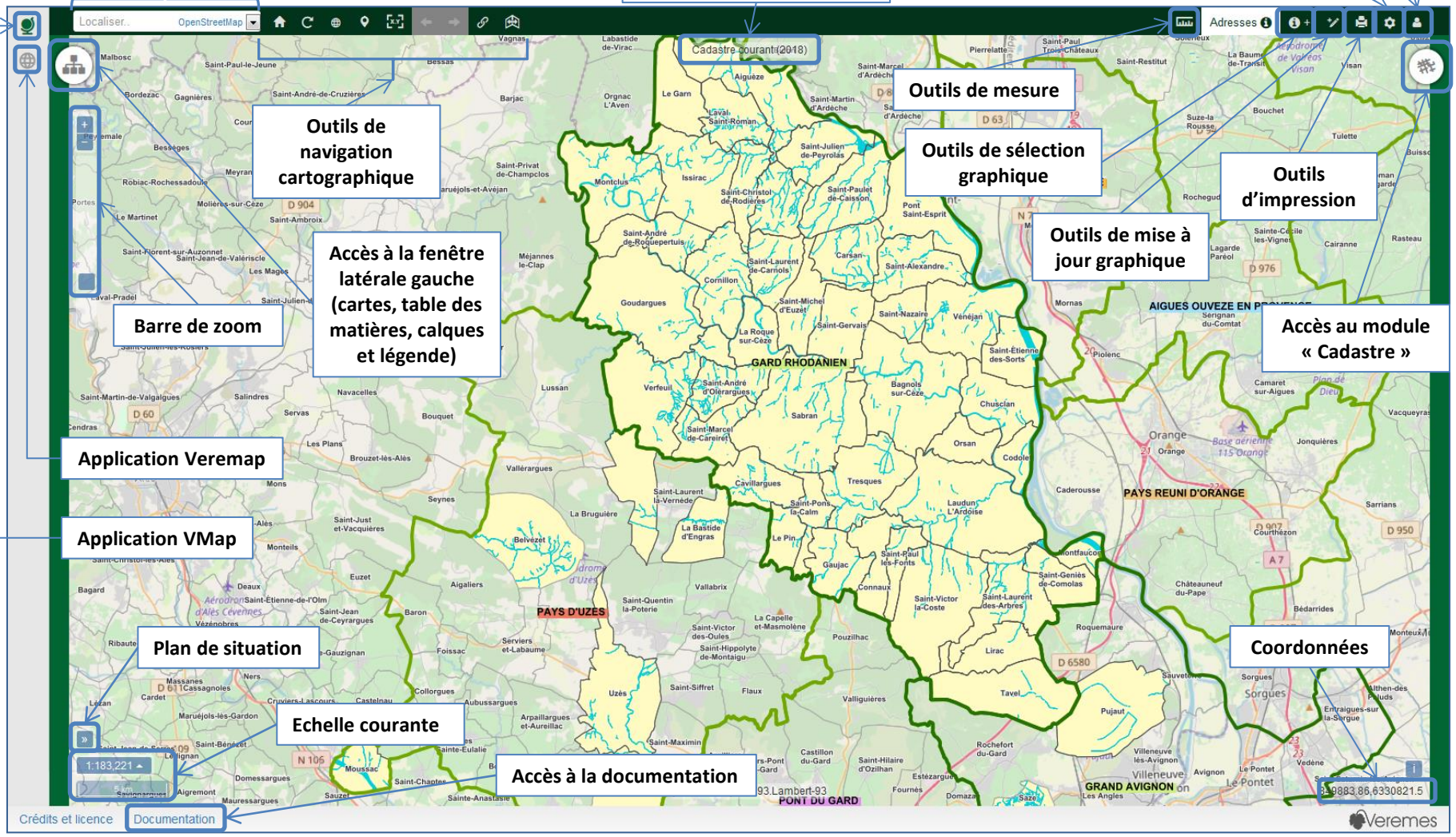
ou directement : carto.siig.fr

ACCES SECURISE : Accès avec nom d'utilisateur et mot de passe sur un des ordinateurs de votre organisme d'appartenance connecté à Internet (Mairie, EPCI, Société publique ou privée)

ACCES PUBLIC : accès sans nom d'utilisateur ni mot de passe sur tout ordinateur connecté à Internet

II – VMap

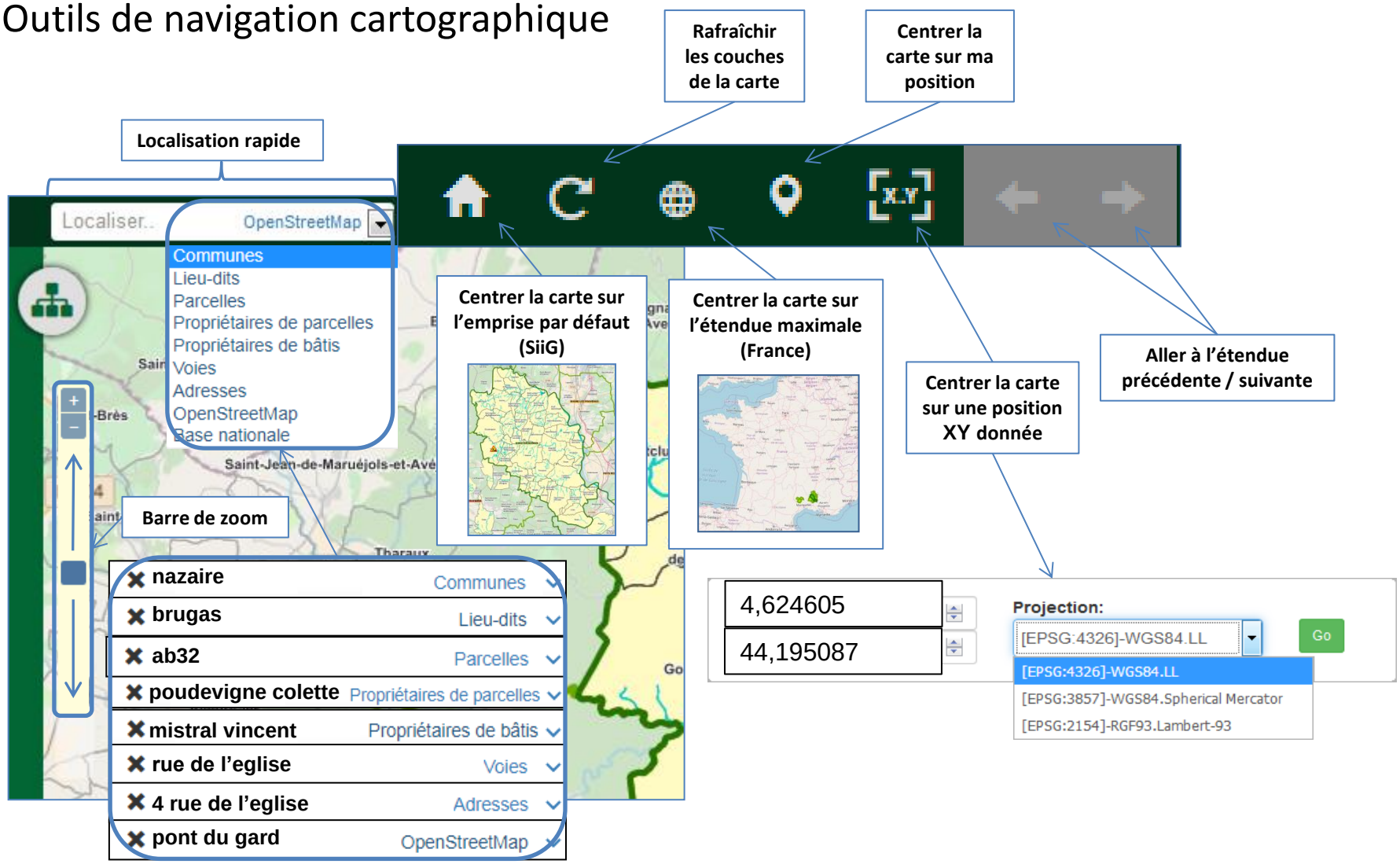
B - Interface générale



II – VMap

C – Fonctions de navigation cartographique

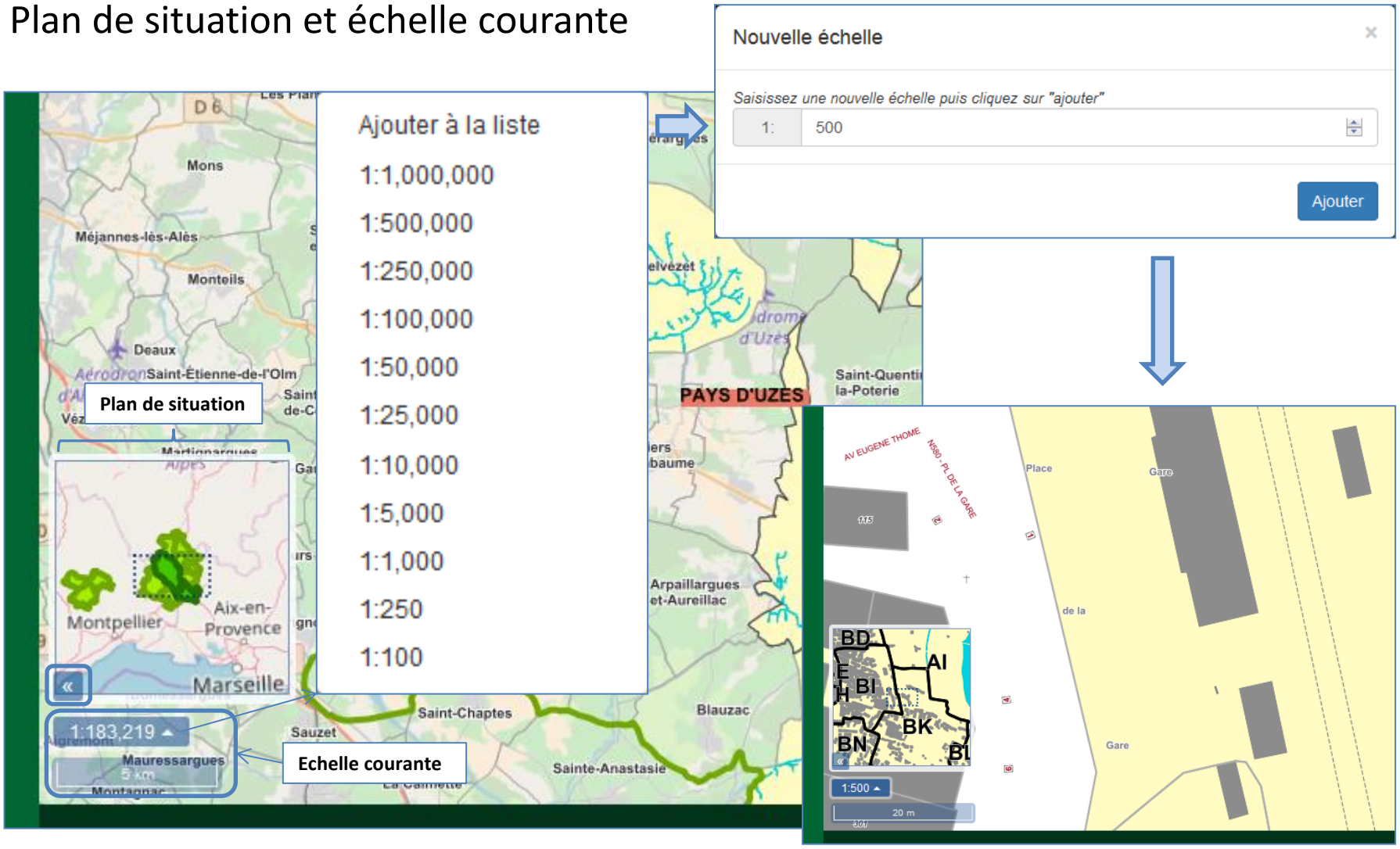
Outils de navigation cartographique



II – VMap

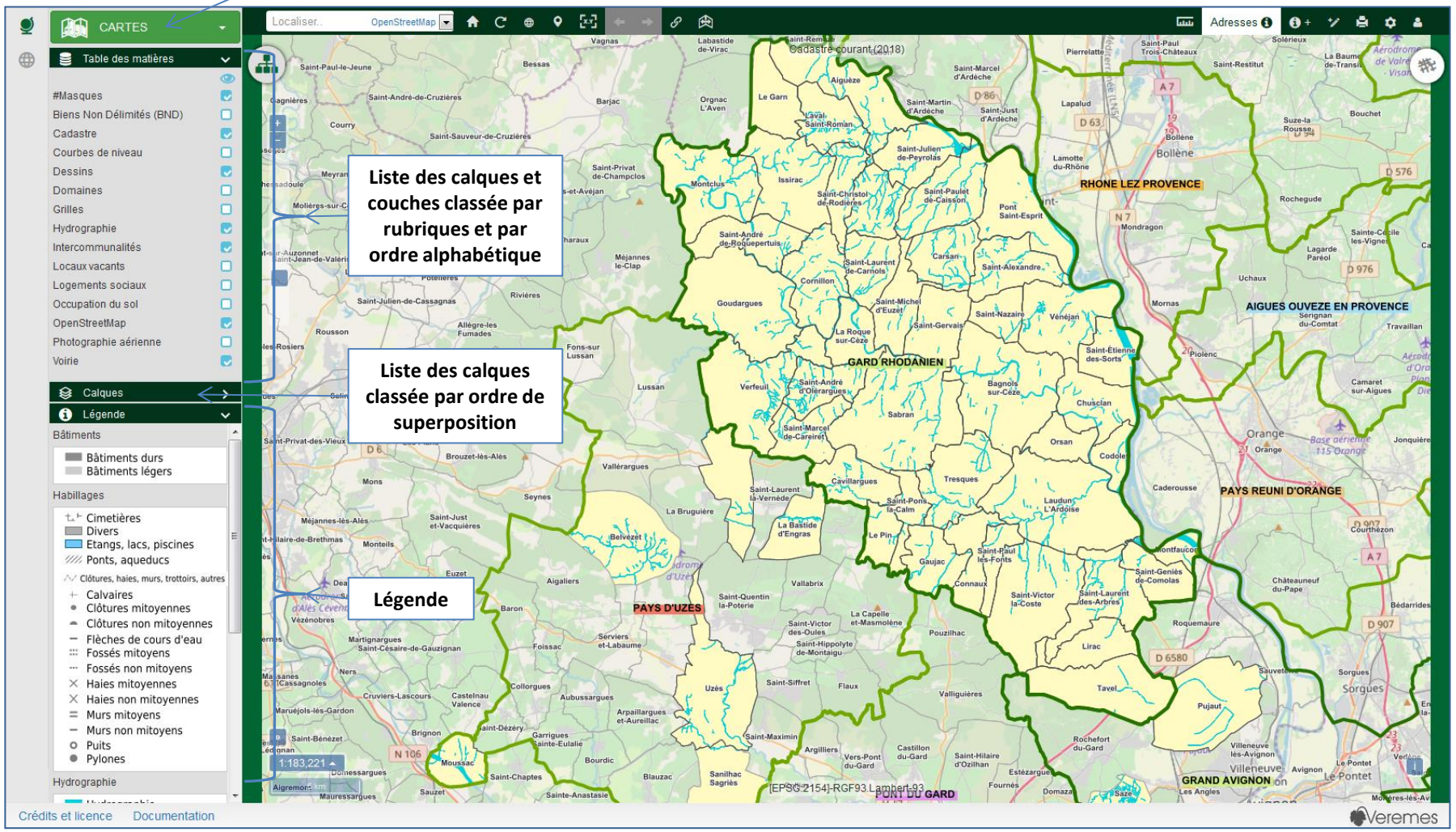
C – Fonctions de navigation cartographique

Plan de situation et échelle courante



II – VMap

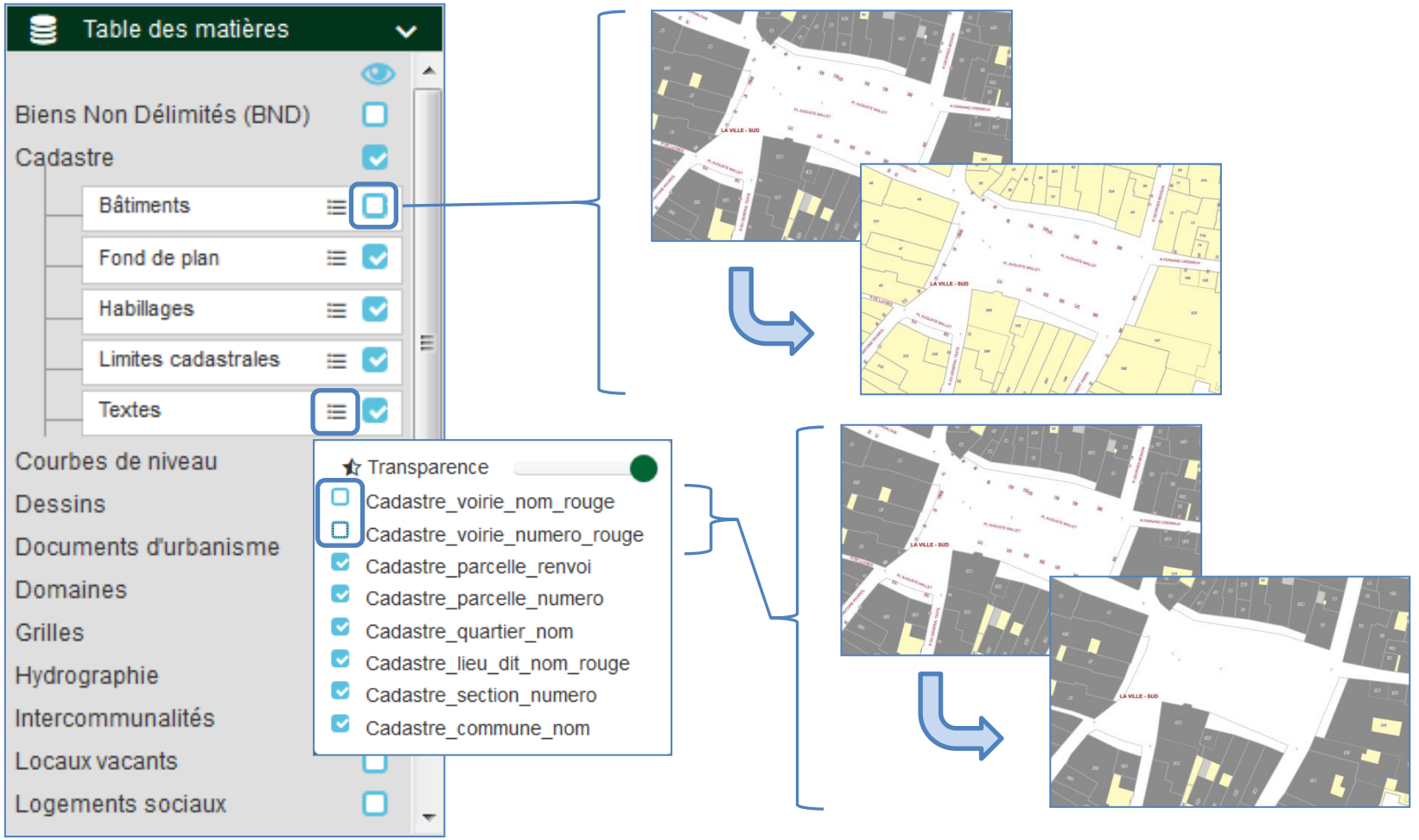
C – Fonctions de navigation cartographique



II – VMap

C – Fonctions de navigation cartographique

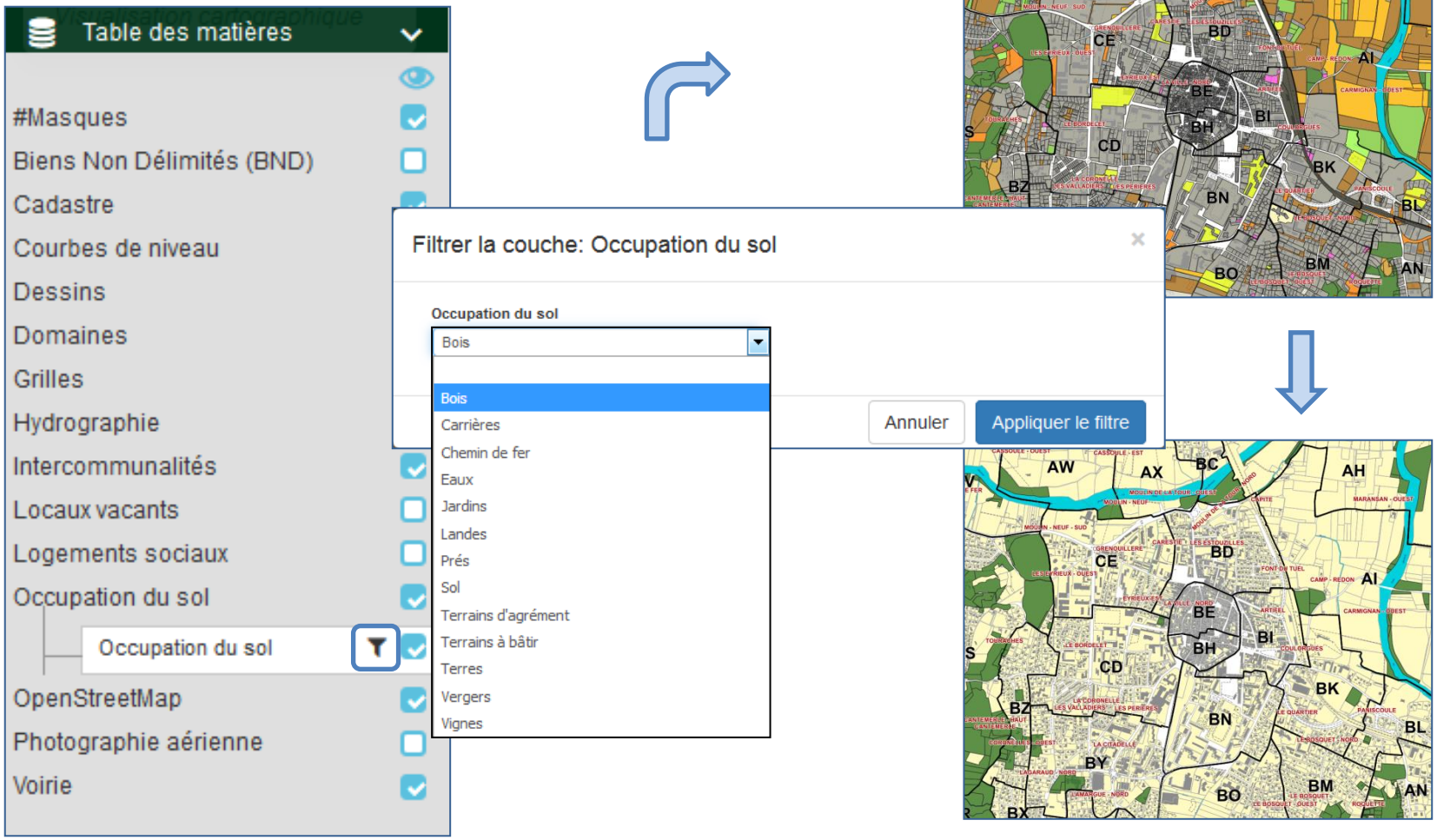
Table des matières : visibilité des calques et des couches



II – VMap

C – Fonctions de navigation cartographique

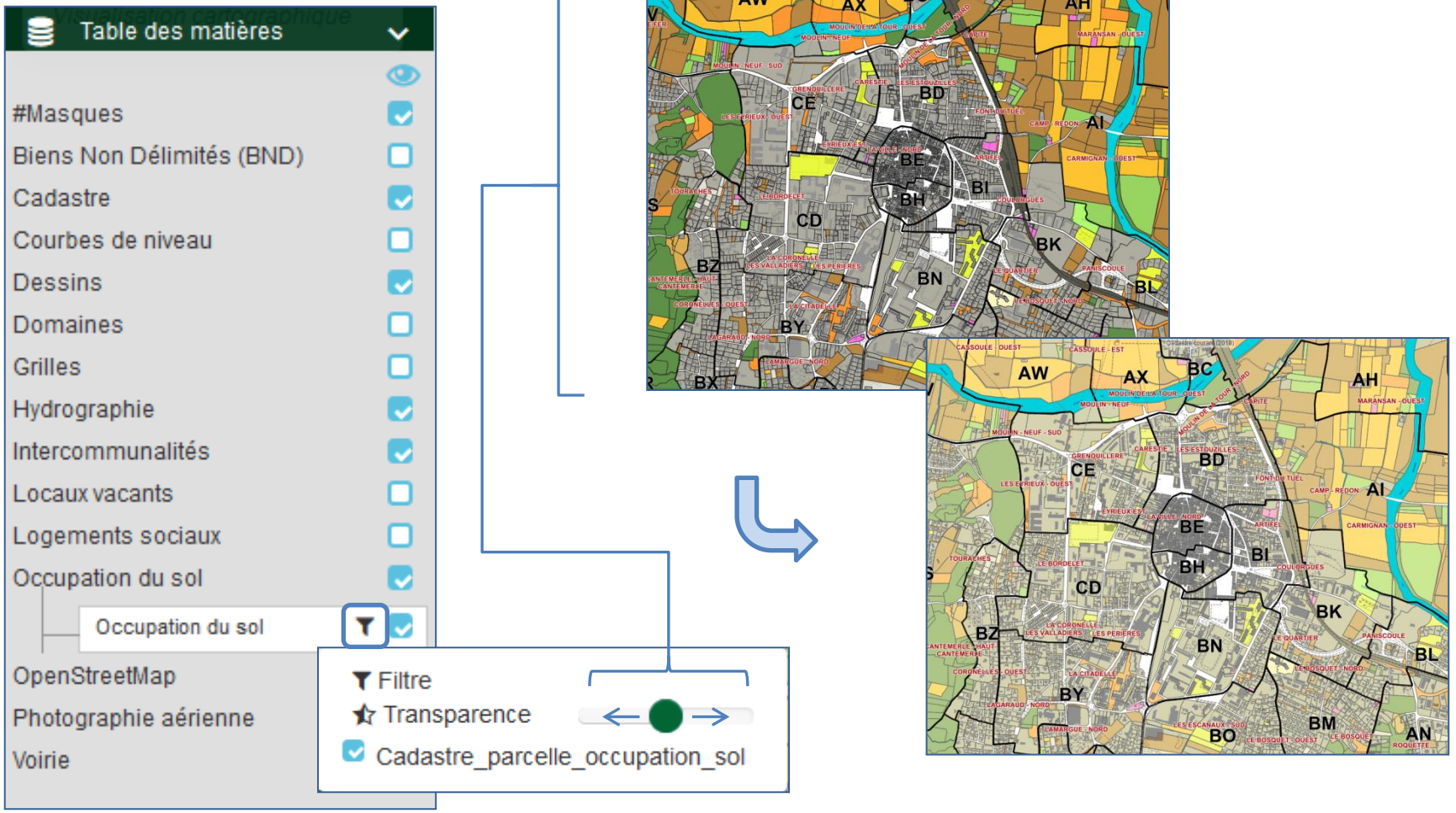
Table des matières : filtrage des calques



II – VMap

C – Fonctions de navigation cartographique

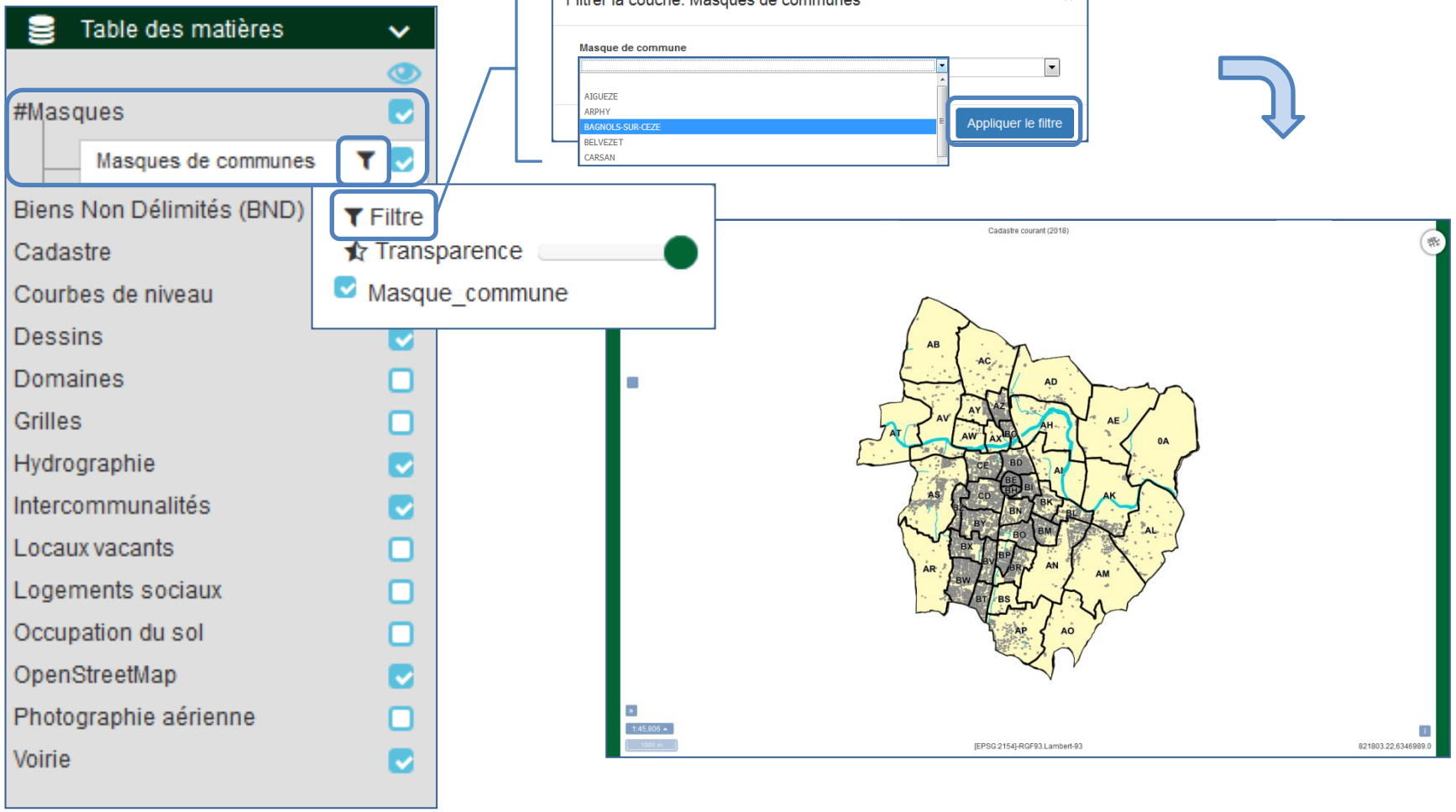
Table des matières : transparence des calques



II – VMap

C – Fonctions de navigation cartographique

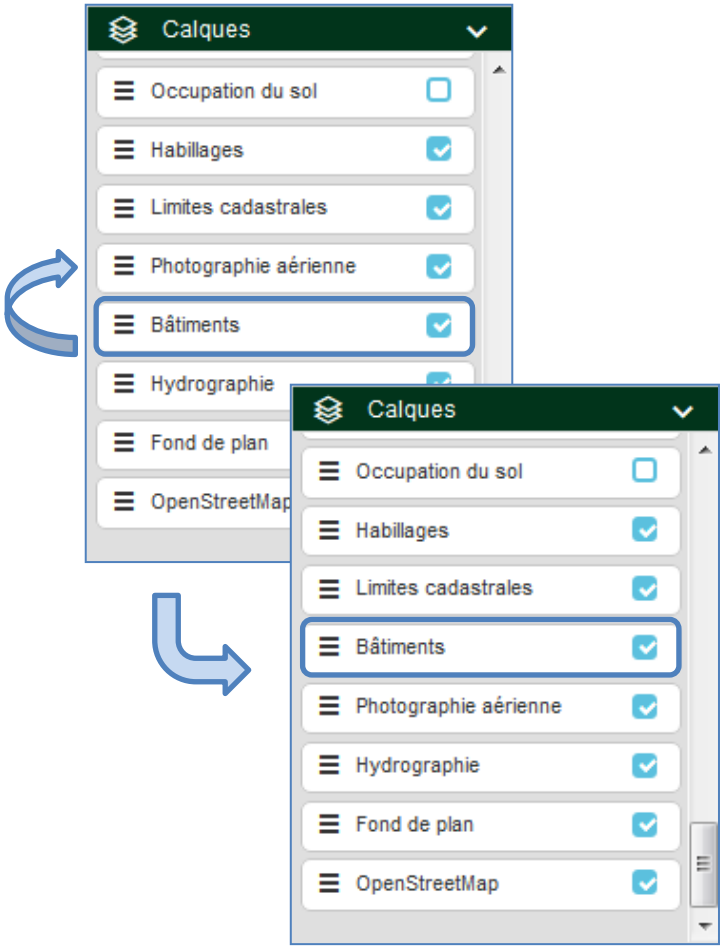
Table des matières : masques de communes



II – VMap

C – Fonctions de navigation cartographique

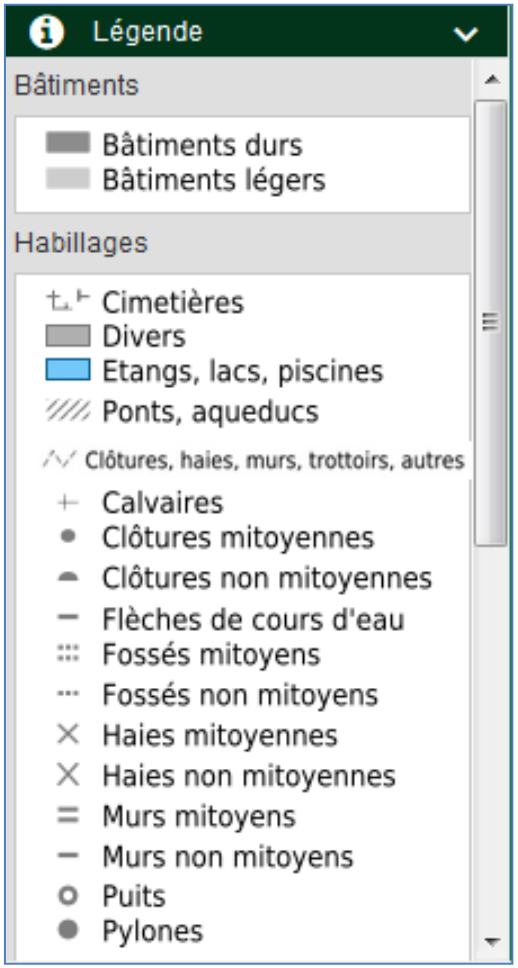
Calques : superposition des calques



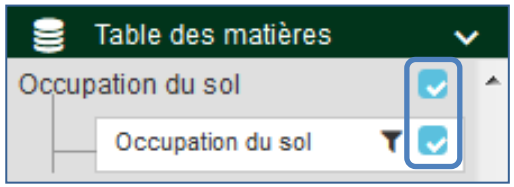
II – VMap

C – Fonctions de navigation cartographique

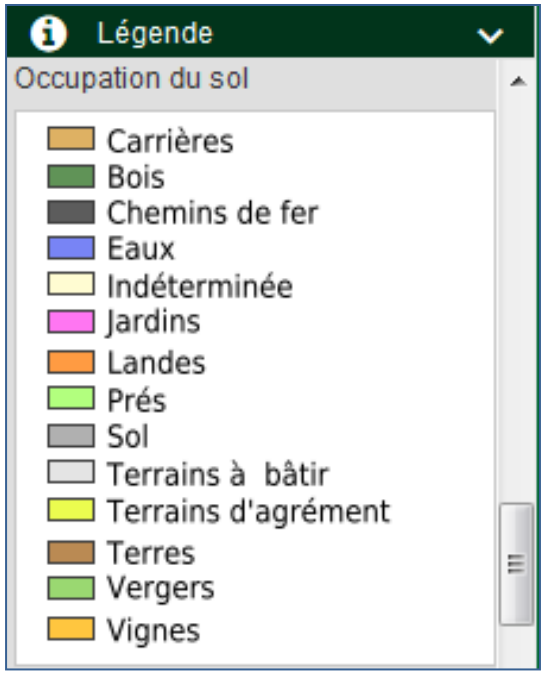
Légende : représentation des entités graphiques



Tri par ordre alphabétique



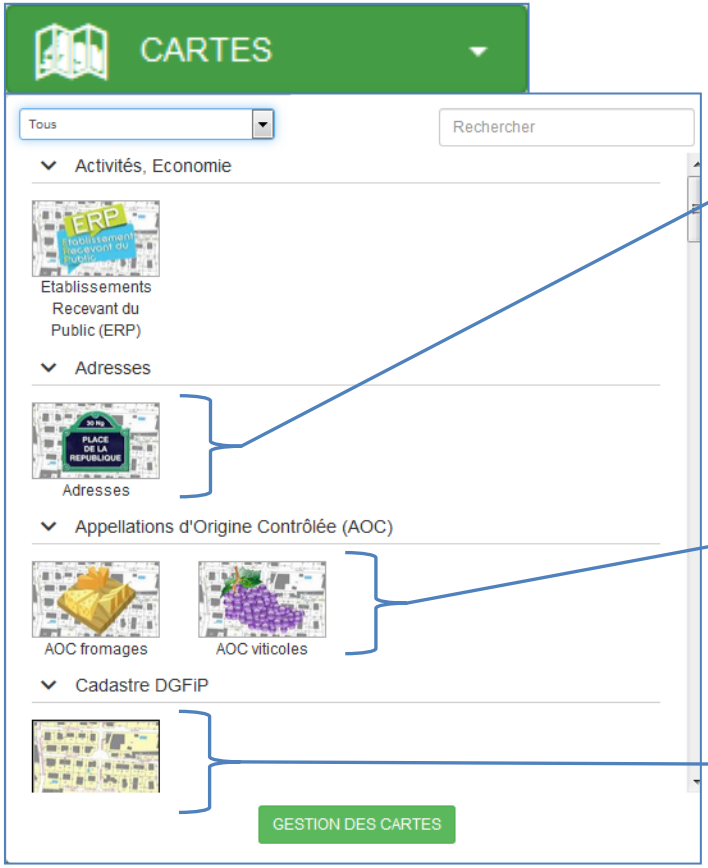
Légende dynamique

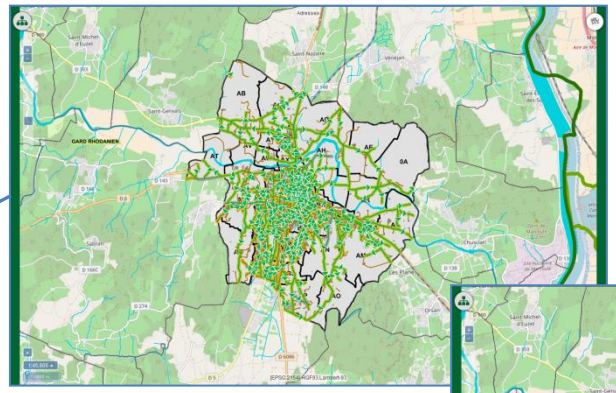


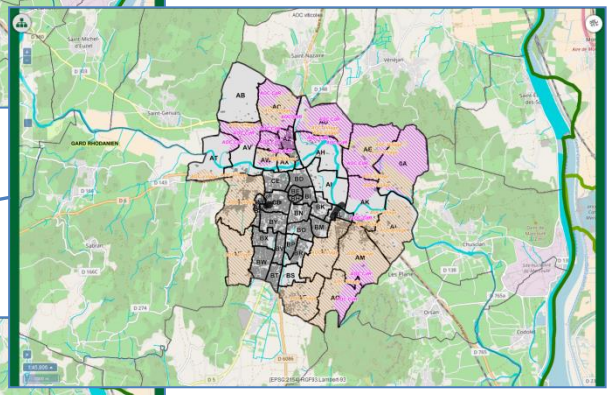
II – VMap

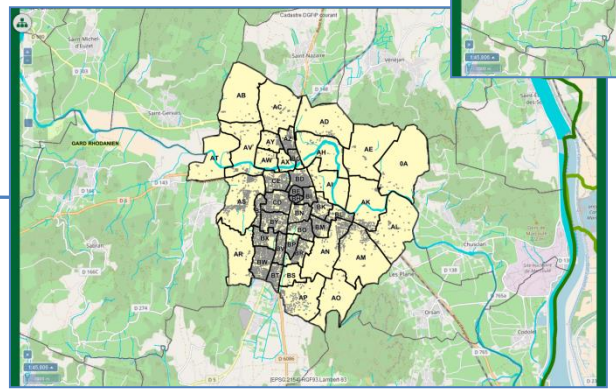
C – Fonctions de navigation cartographique

Cartes : accès aux cartes de l'application





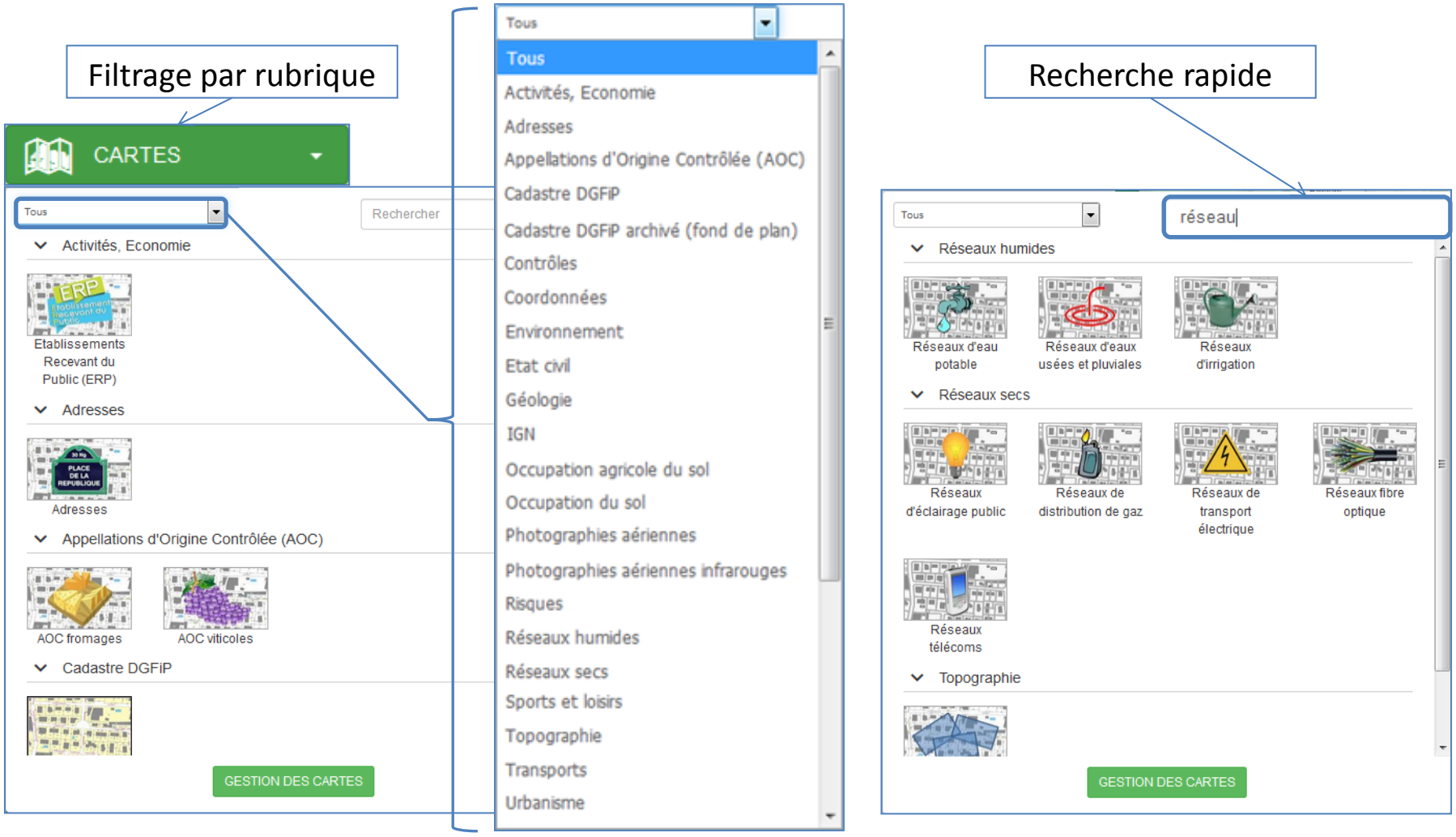




II – VMap

C – Fonctions de navigation cartographique

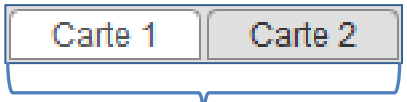
Cartes : accès aux cartes de l'application

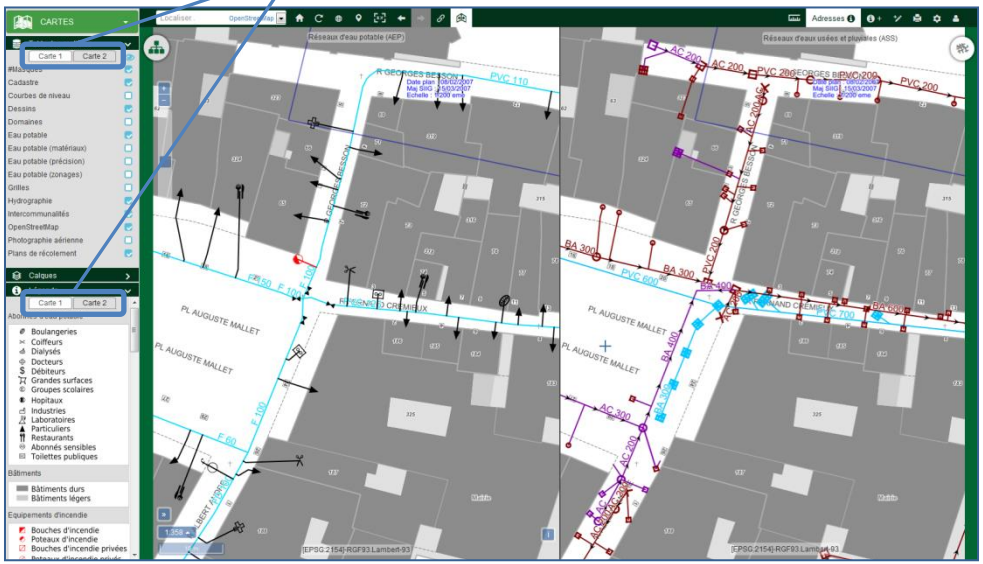


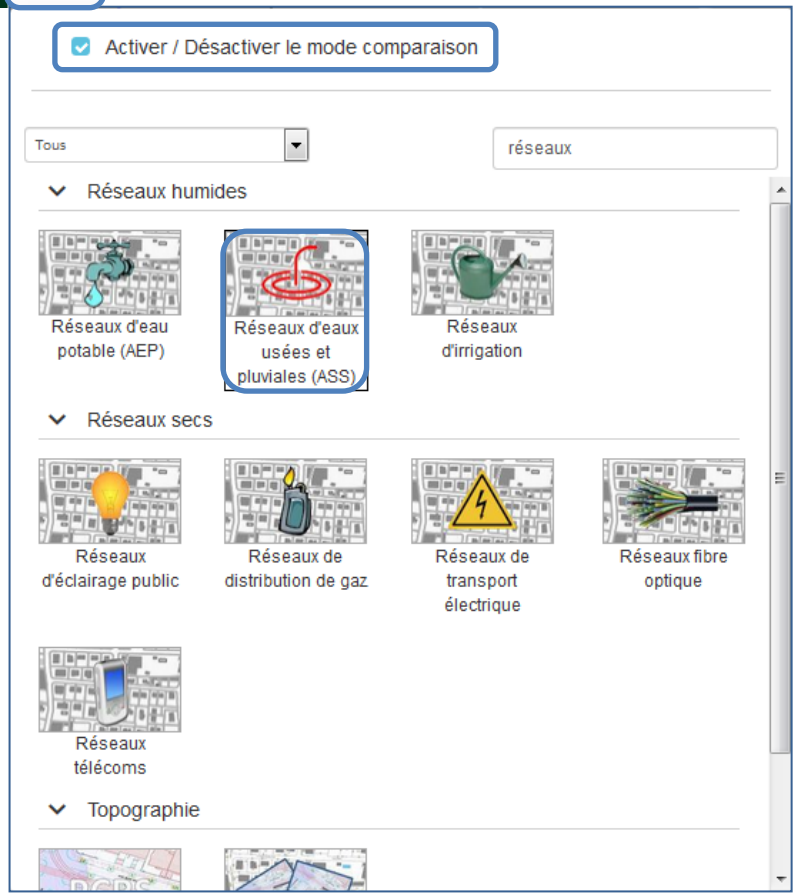
II – VMap

C – Fonctions de navigation cartographique

Cartes : comparaison de cartes







II – VMap

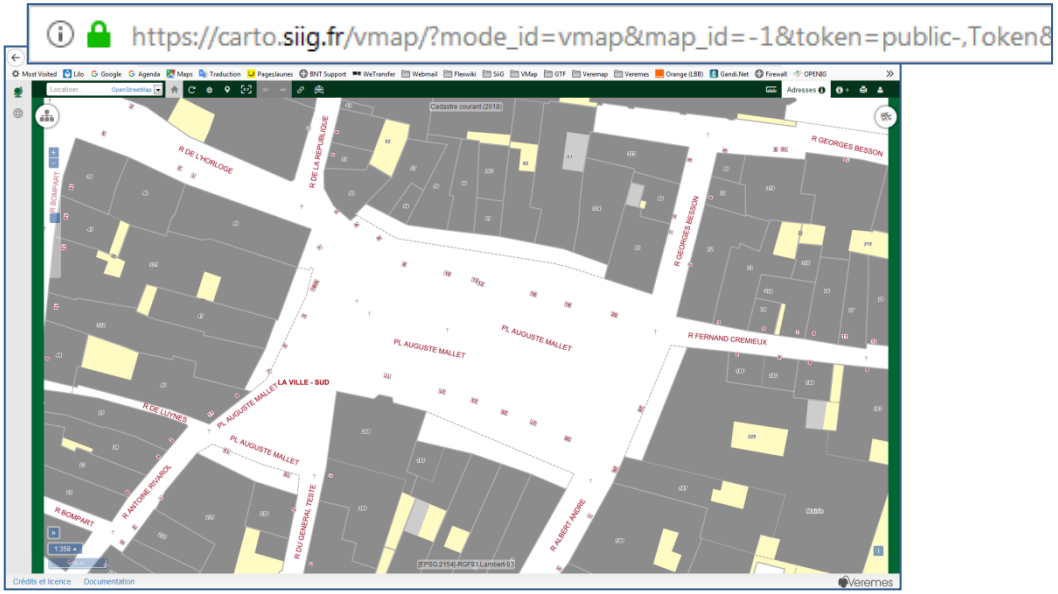
C – Fonctions de navigation cartographique

Liens : copie de liens URL vers l'étendue courante de la carte

Copie du lien dans le presse-papiers

Lien vers la carte en accès sécurisé

Lien vers la carte en accès public
(pour les cartes publiques seulement)

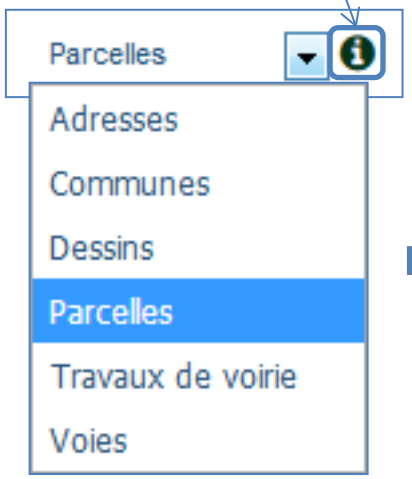


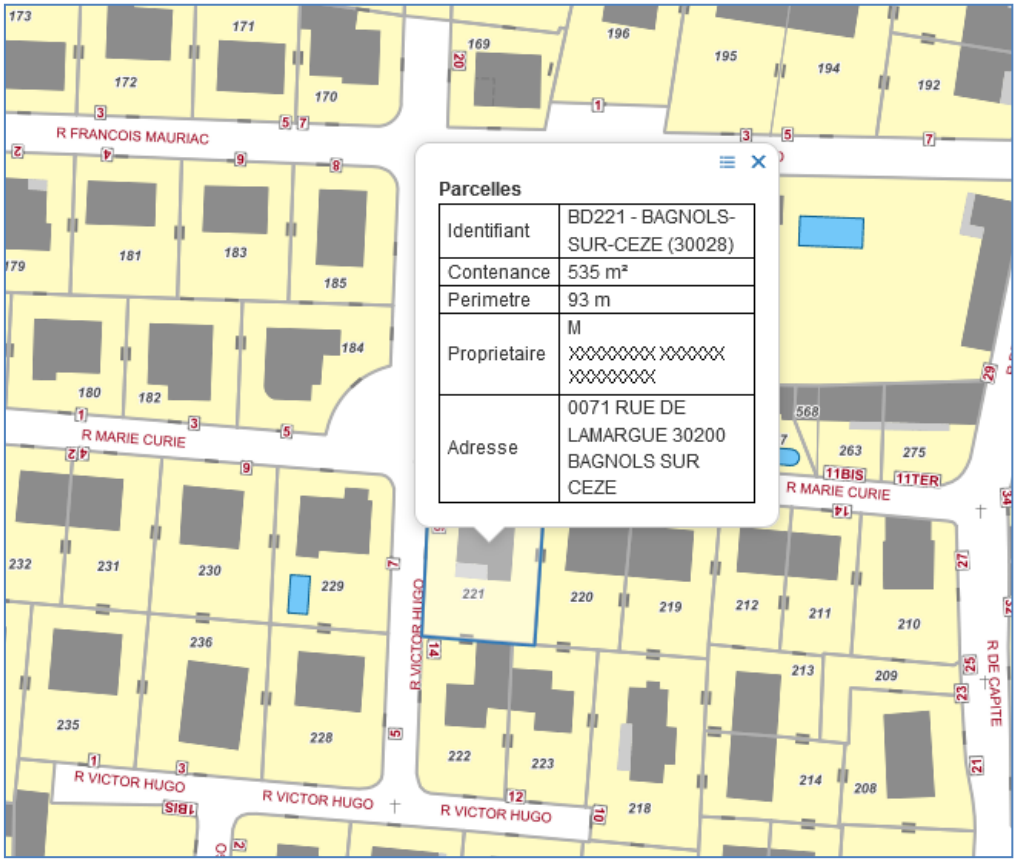
II – VMap

D – Sélection/Consultation des données

Sélection/Consultation simple

Consultation d'une entité graphique par pointé sur le plan





II – VMap

D – Sélection/Consultation des données

Sélection/Consultation simple

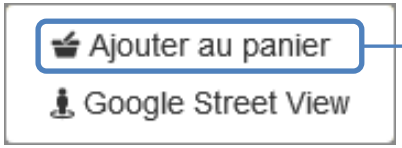
Localiser l'entité sélectionnée sur Google Street View

II – VMap

D – Sélection/Consultation des données

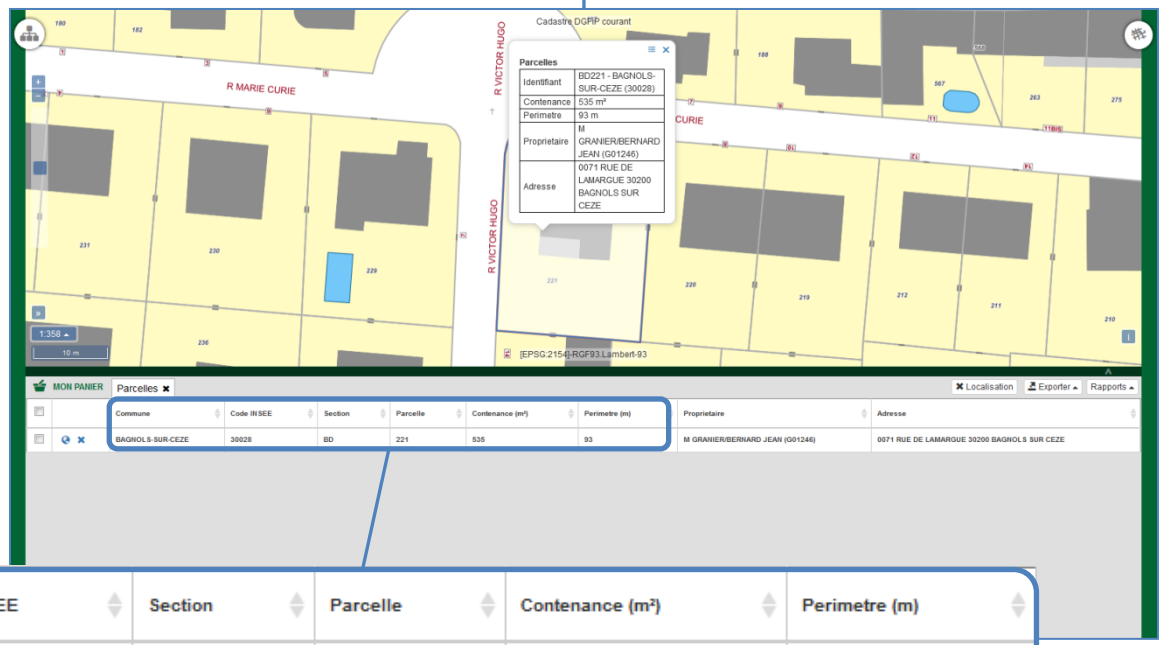
Sélection/Consultation simple

Ajouter l'entité sélectionnée au panier



Parcelles

Identifiant	BD221 - BAGNOLS-SUR-CEZE (30028)
Contenance	535 m²
Perimetre	93 m
Proprietaire	M XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX
Adresse	0071 RUE DE LAMARGUE 30200 BAGNOLS SUR CEZE



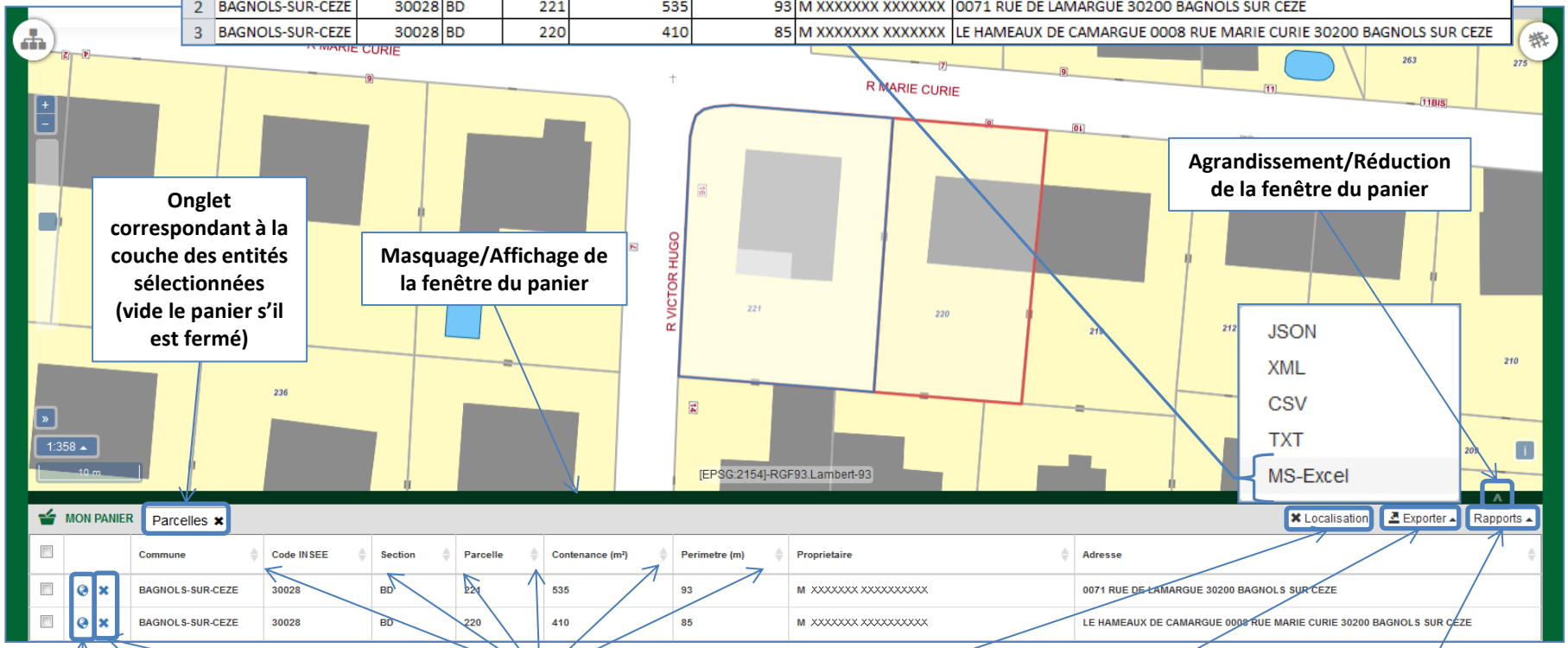
Commune	Code INSEE	Section	Parcelle	Contenance (m²)	Perimetre (m)
BAGNOLS-SUR-CEZE	30028	BD	221	535	93

II – VMap

D – Sélection/Consultation des données

Panier de sélection

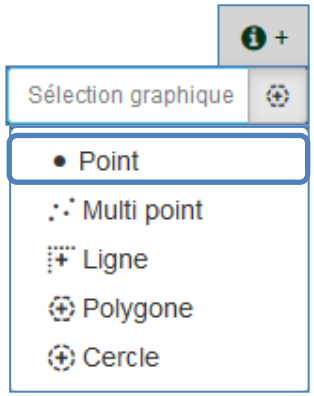
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Commune	Code INSEE	Section	Parcelle	Contenance (m²)	Perimetre (m)	Proprietaire	Adresse
2	BAGNOLS-SUR-CEZE	30028	BD	221	535	93	M XXXXXXX XXXXXXX	0071 RUE DE LAMARGUE 30200 BAGNOLS SUR CEZE
3	BAGNOLS-SUR-CEZE	30028	BD	220	410	85	M XXXXXXX XXXXXXX	LE HAMEAUX DE CAMARGUE 0008 RUE MARIE CURIE 30200 BAGNOLS SUR CEZE

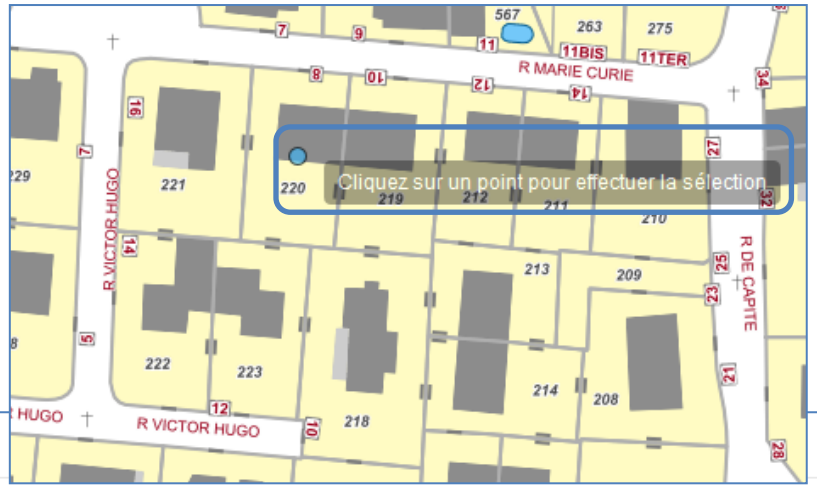


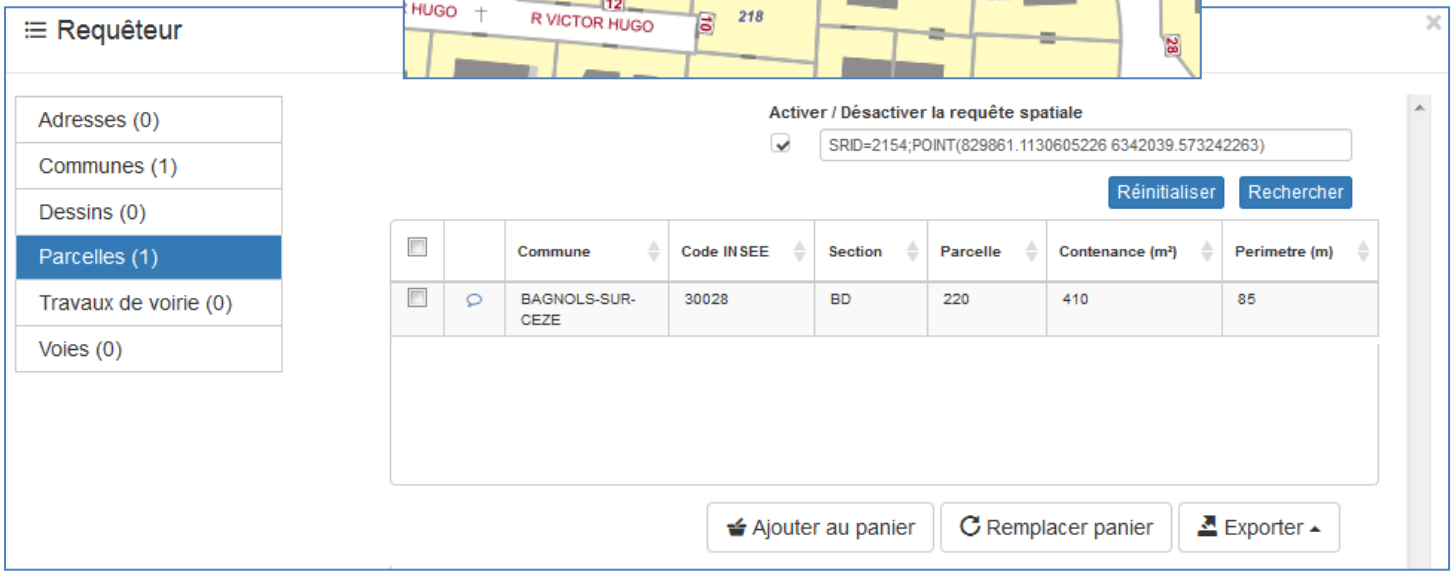
II – VMap

D – Sélection/Consultation des données

Sélection/Consultation multiple : par point







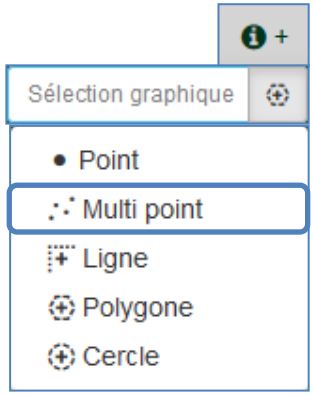
Nombre d'entités sélectionnées dans les couches consultables

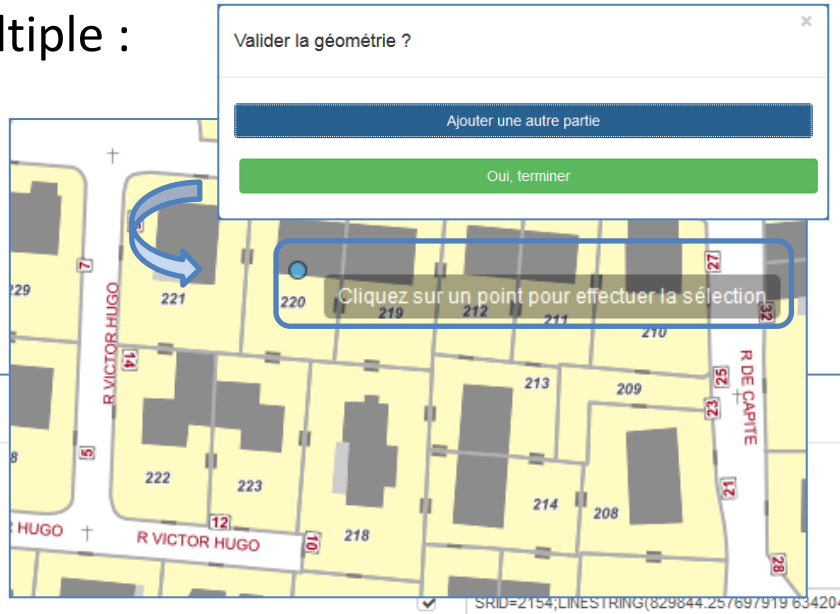
II – VMap

D – Sélection/Consultation des données

Sélection/Consultation multiple :

par multipoints



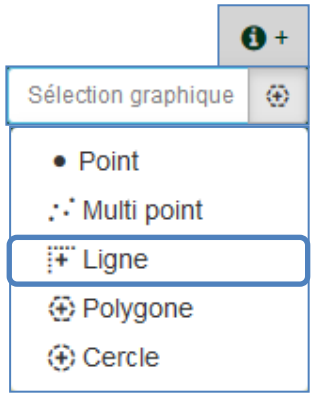


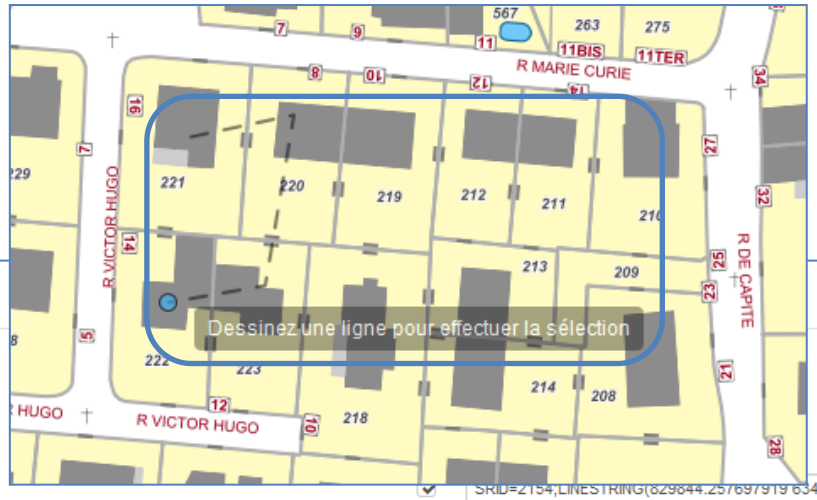
Nombre d'entités sélectionnées dans les couches consultables

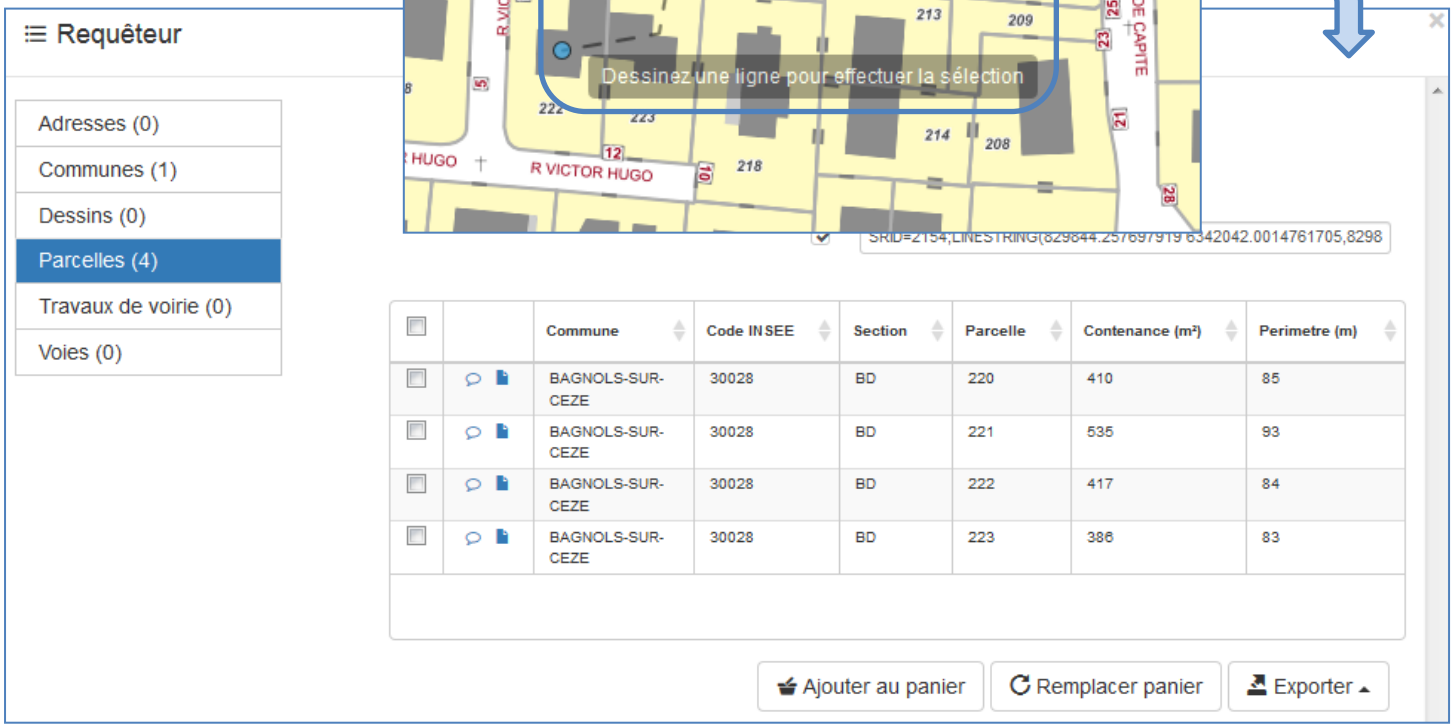
II – VMap

D – Sélection/Consultation des données

Sélection/Consultation multiple : par ligne





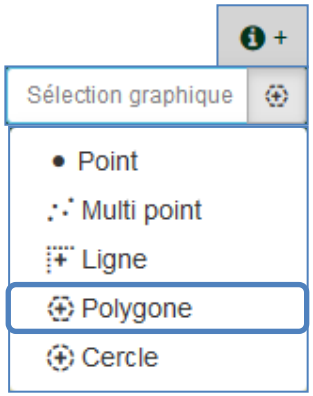


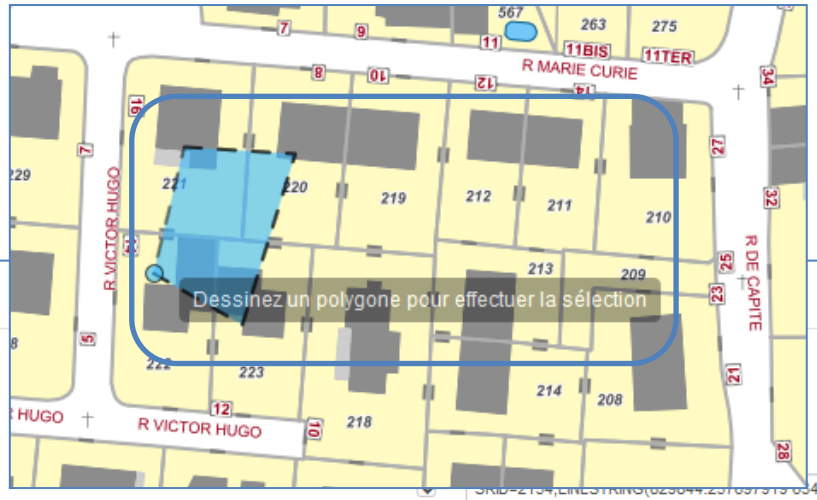
Nombre d'entités sélectionnées dans les couches consultables

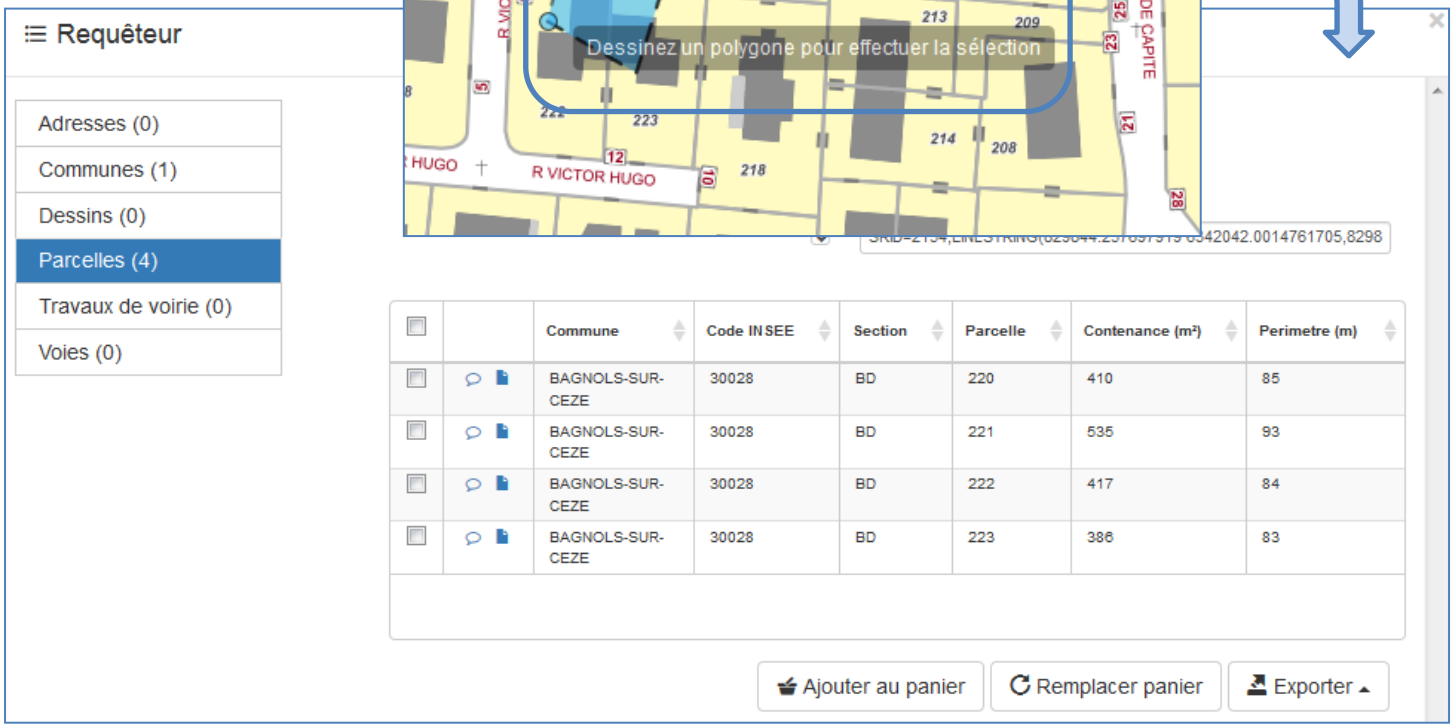
II – VMap

D – Sélection/Consultation des données

Sélection/Consultation multiple : par polygone





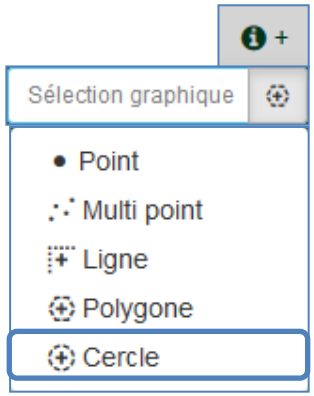


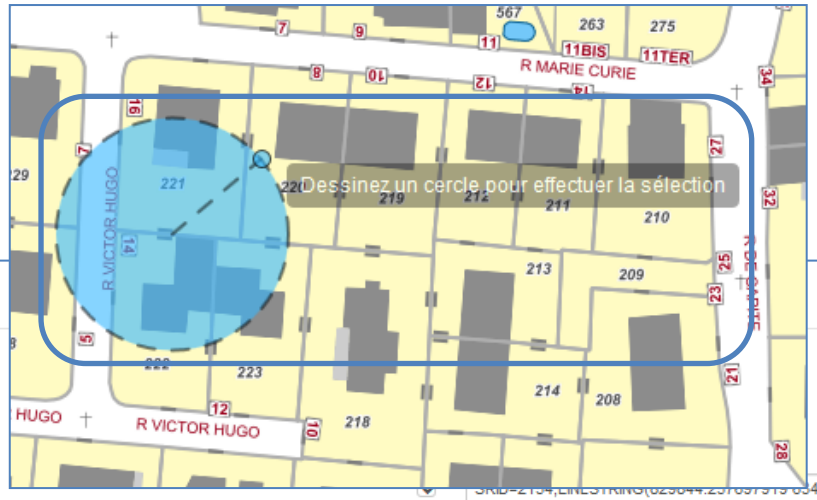
Nombre d'entités sélectionnées dans les couches consultables

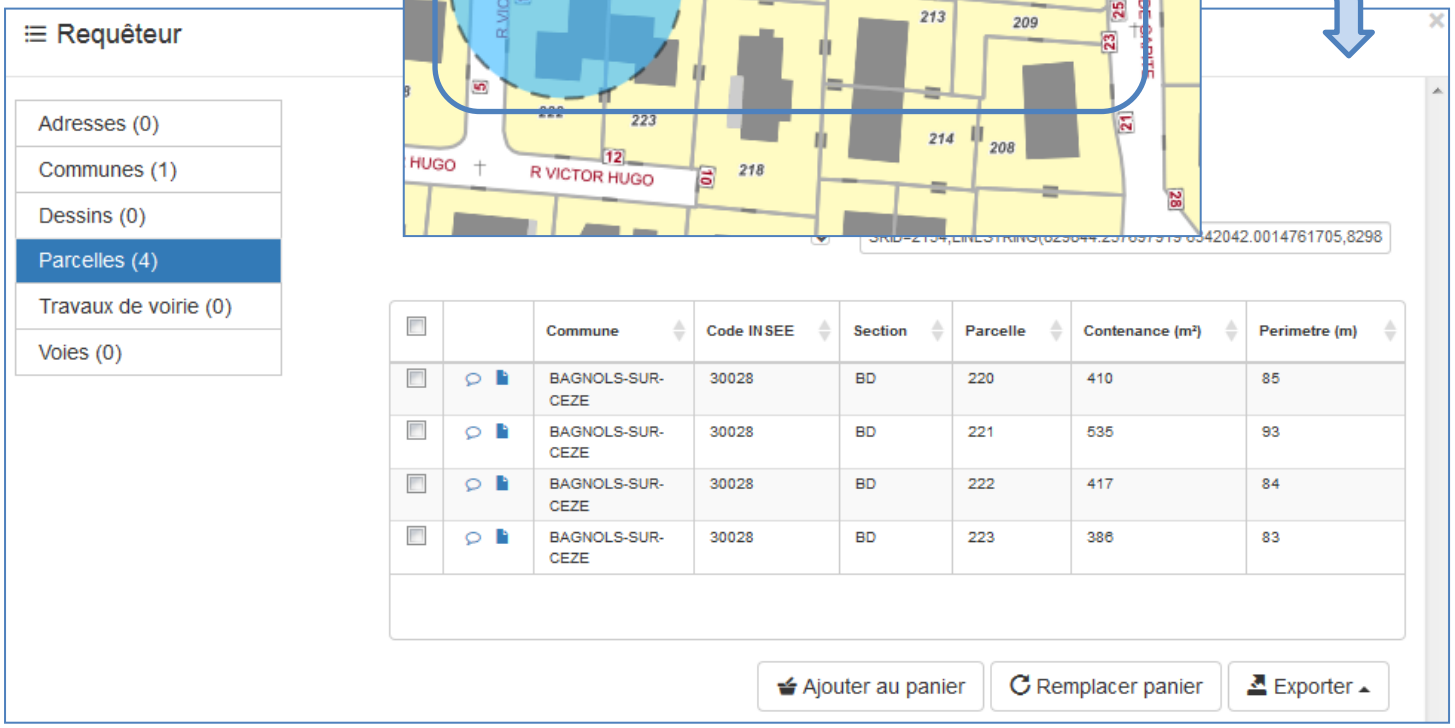
II – VMap

D – Sélection/Consultation des données

Sélection/Consultation multiple : par cercle





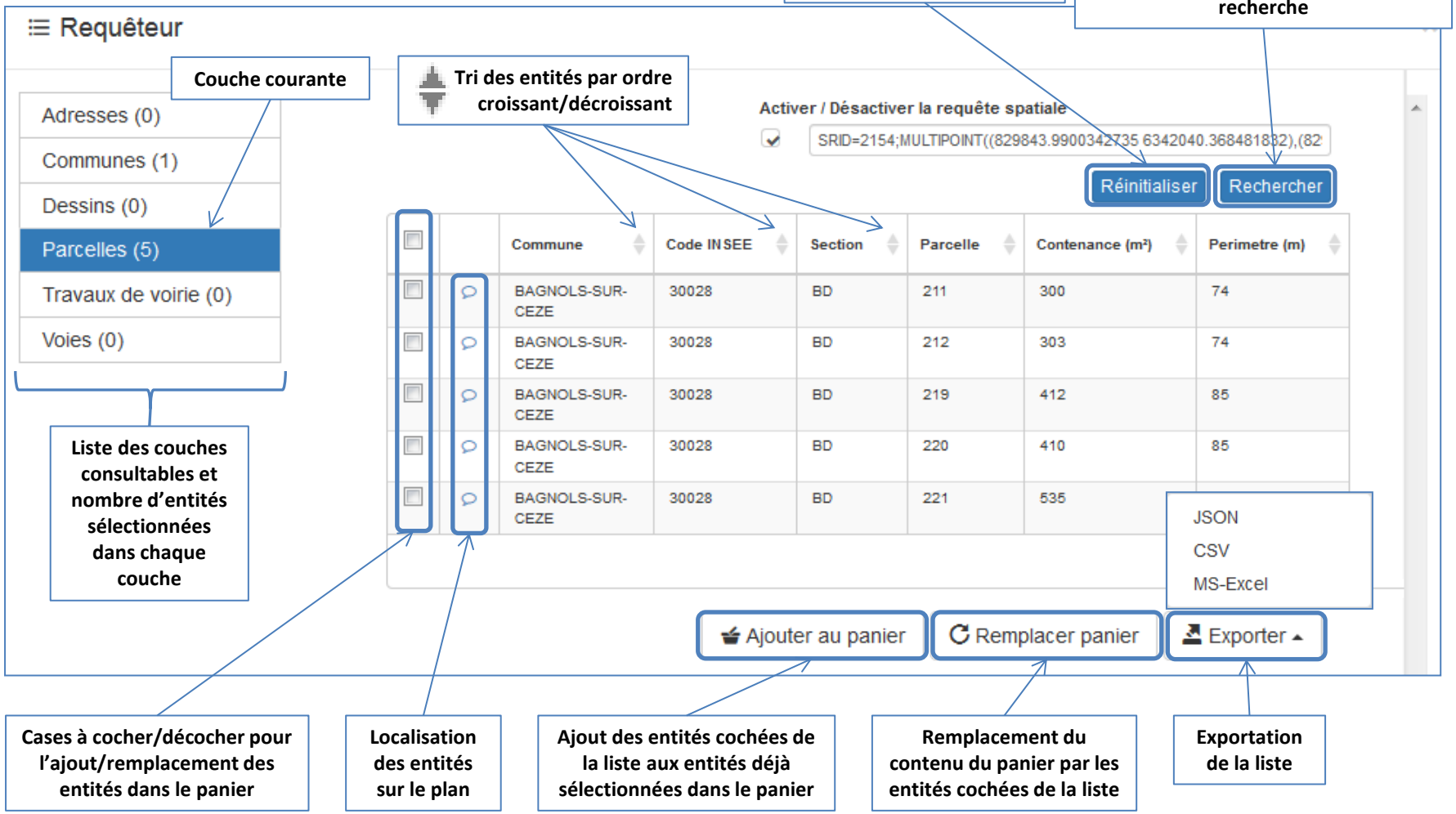


Nombre d'entités sélectionnées dans les couches consultables

II – VMap

D – Sélection/Consultation des données

Requêteur

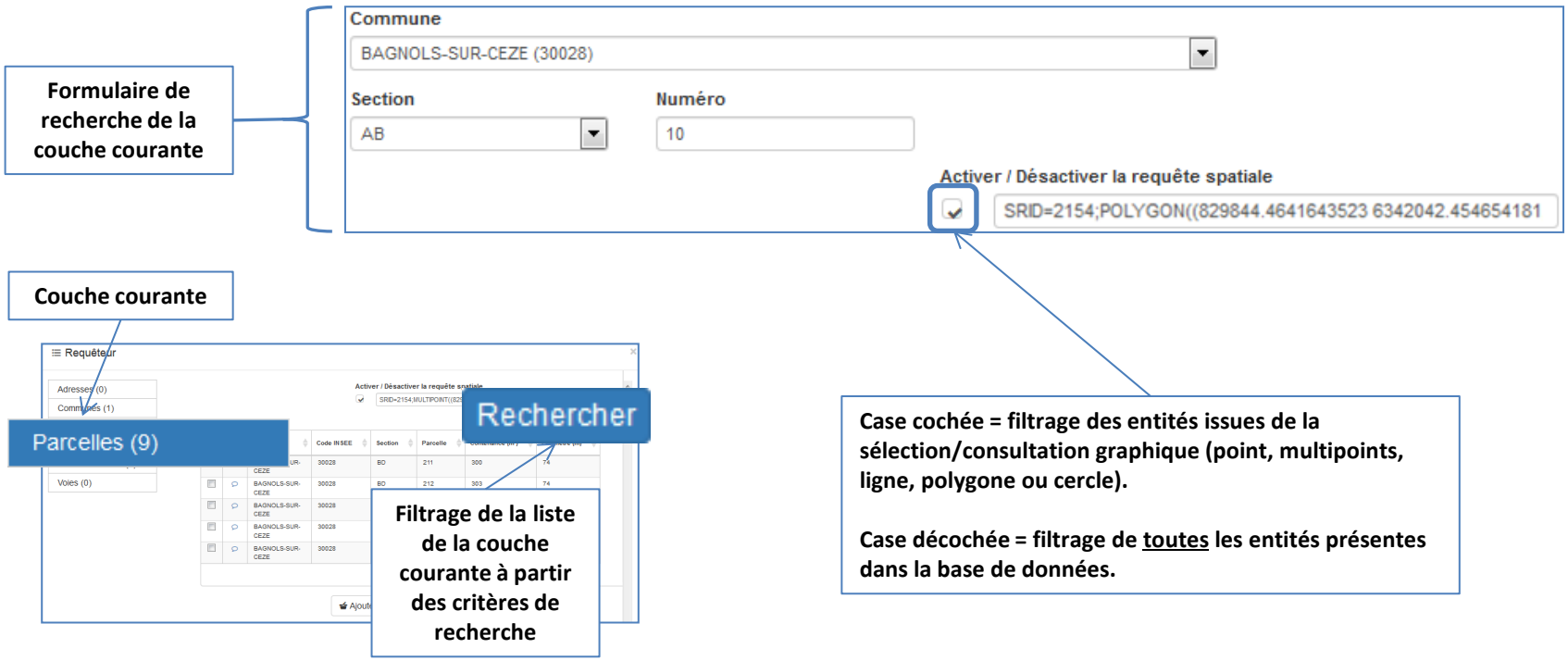


II – VMap

D – Sélection/Consultation des données

Requêteur : formulaire de recherche

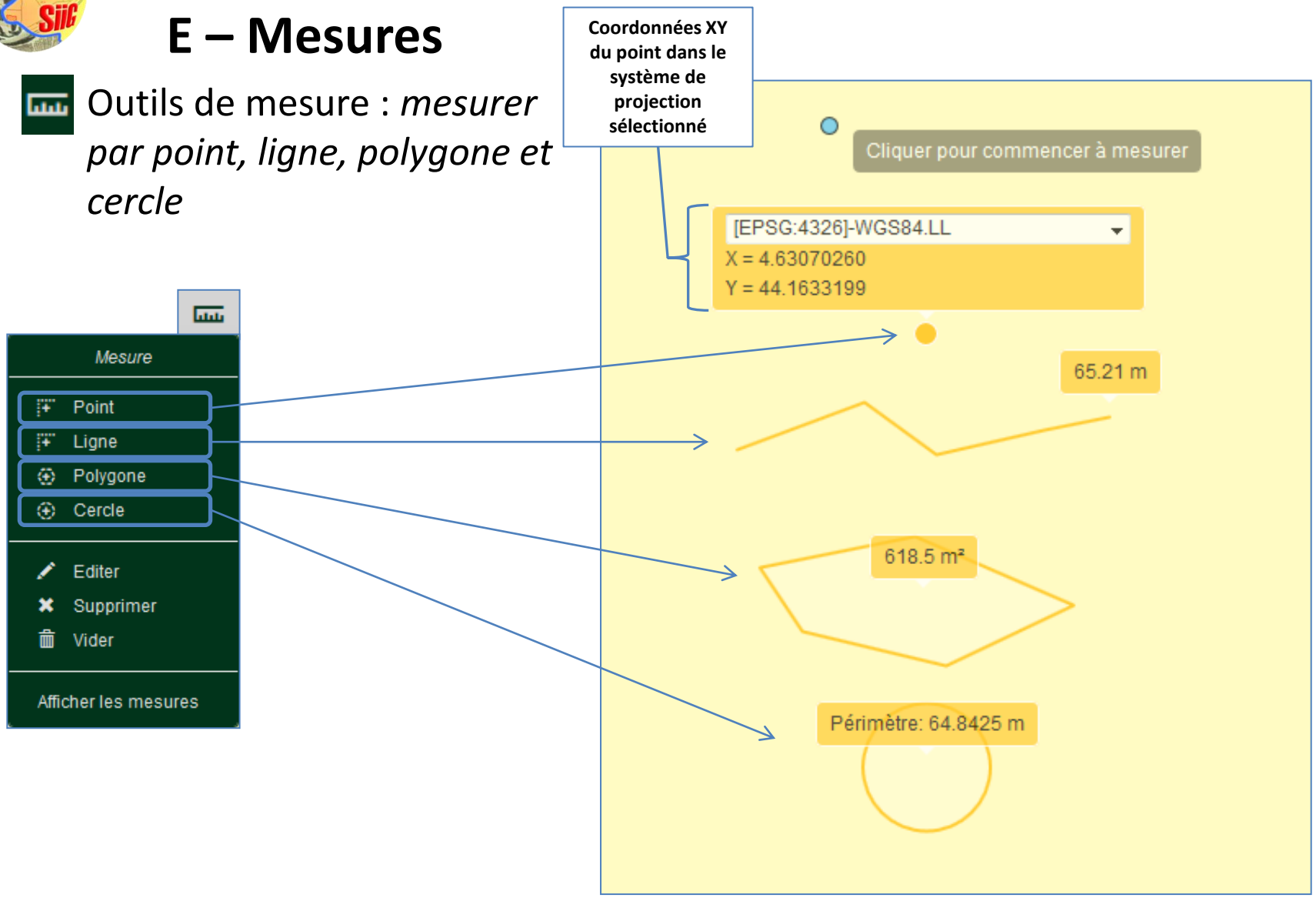
(exemple des parcelles cadastrales)



II – VMap

E – Mesures

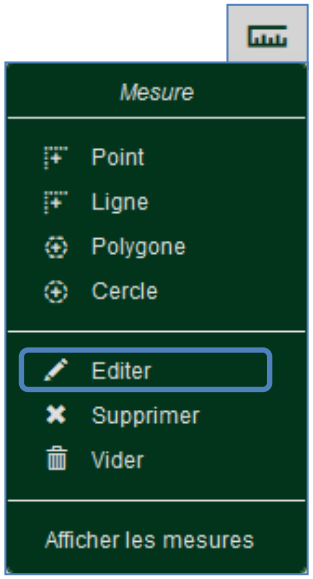
Outils de mesure : *mesurer par point, ligne, polygone et cercle*

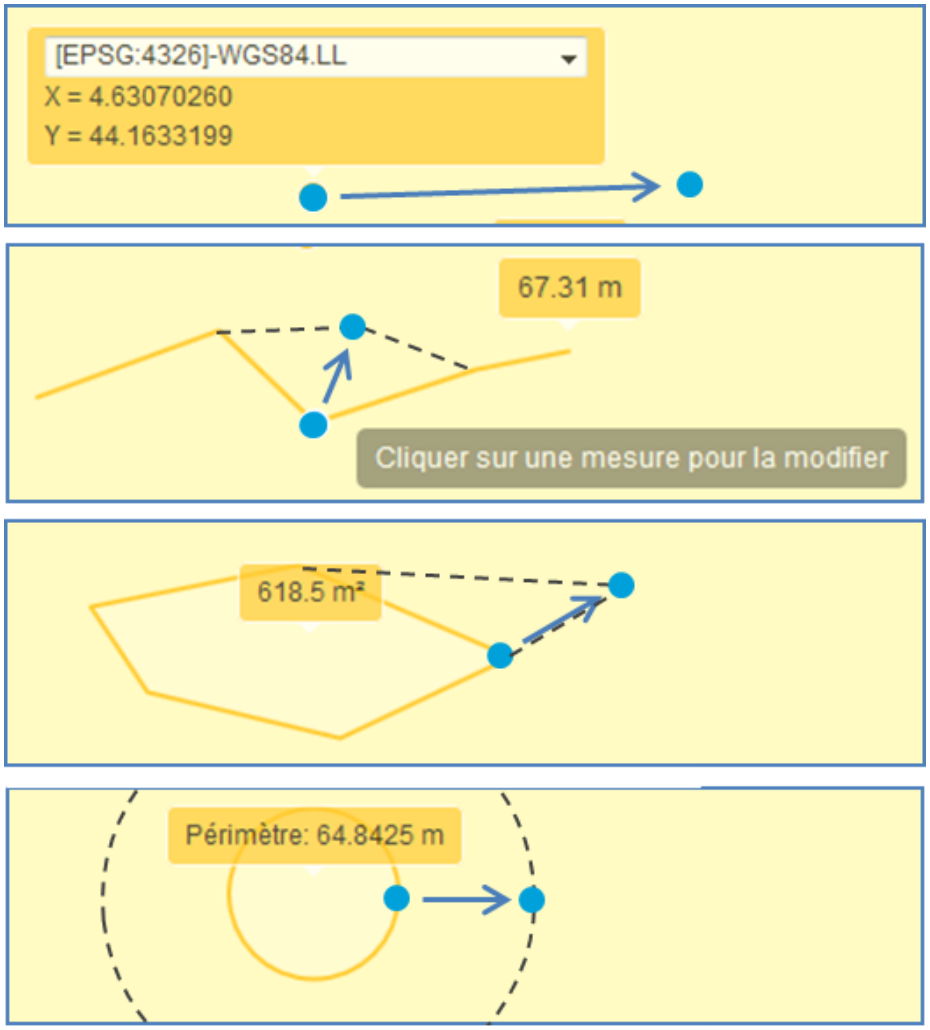


II – VMap

E – Mesures

Outils de mesure :
éditer/modifier les mesures

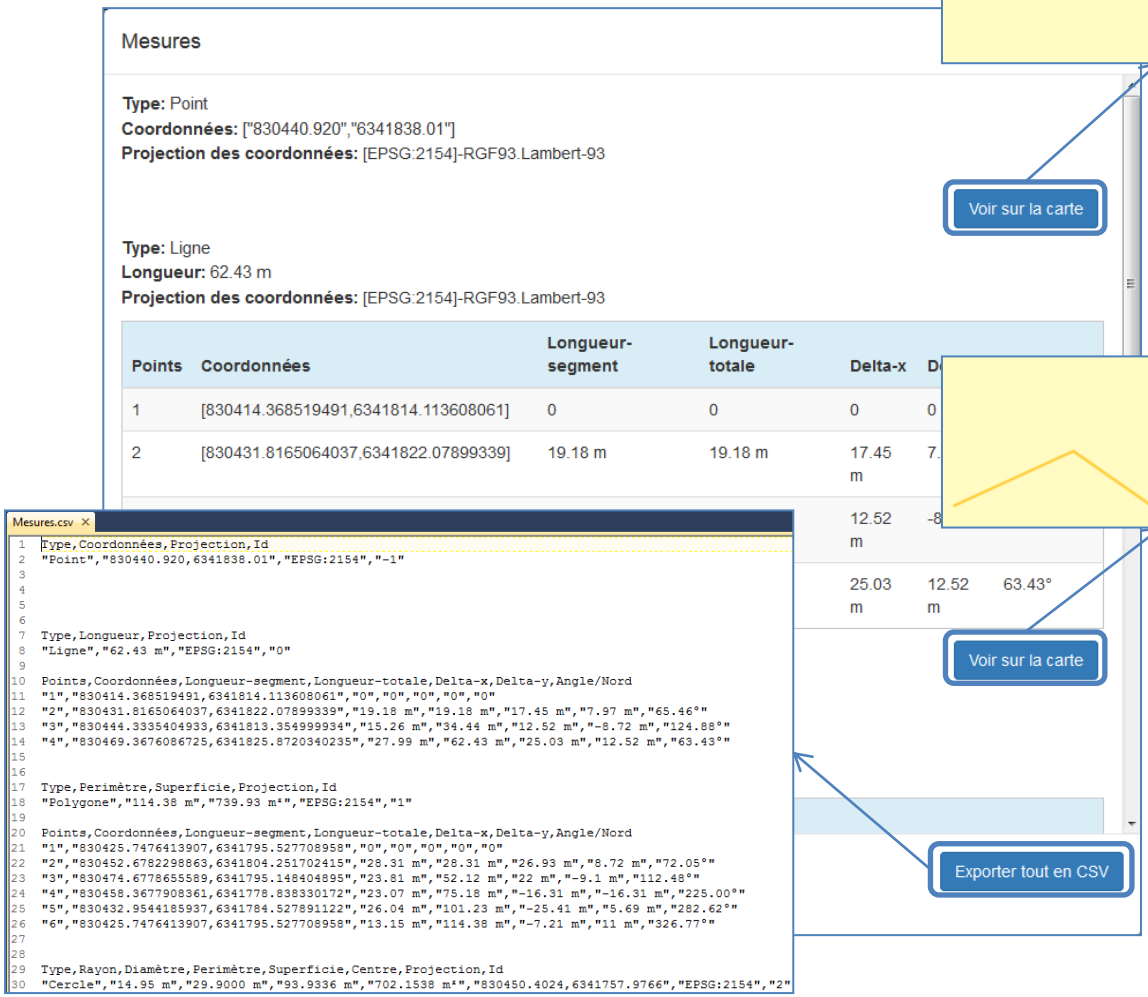




II – VMap

E – Mesures

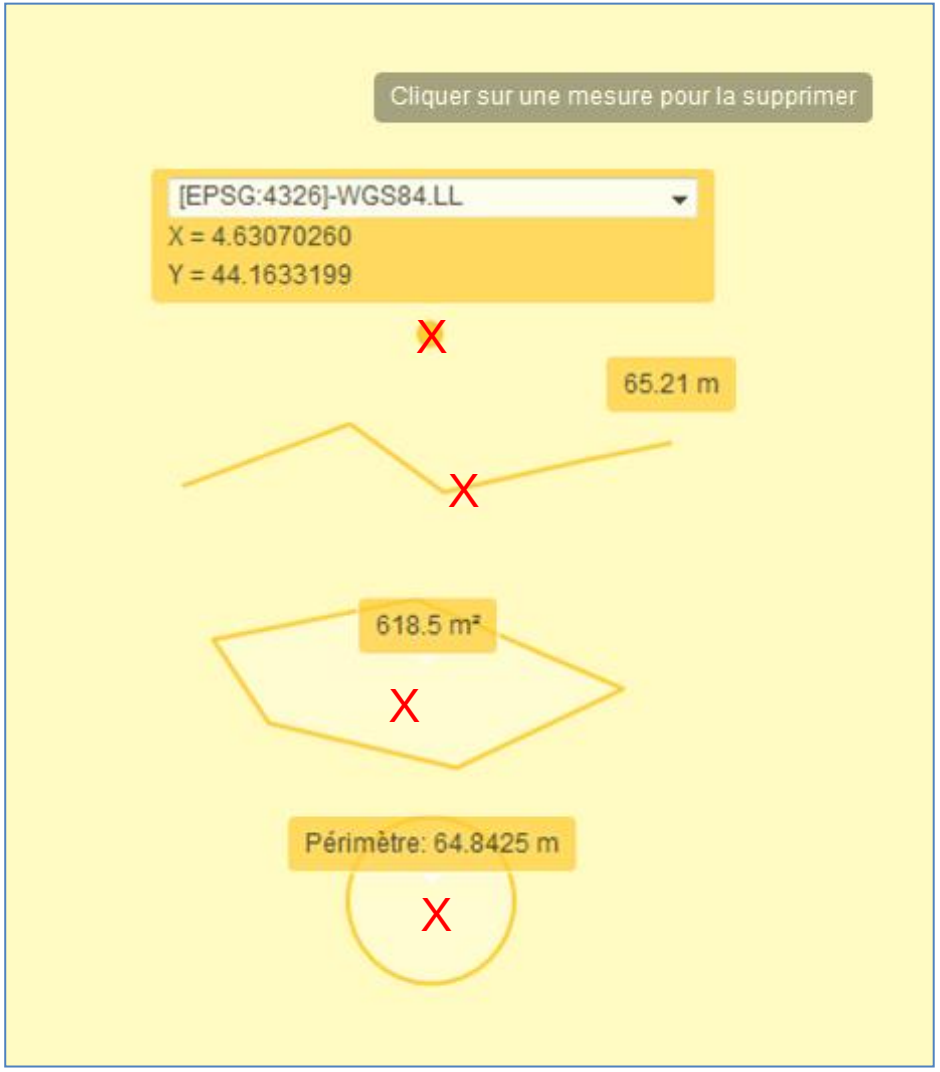
Outils de mesure : afficher les mesures



II – VMap

E – Mesures

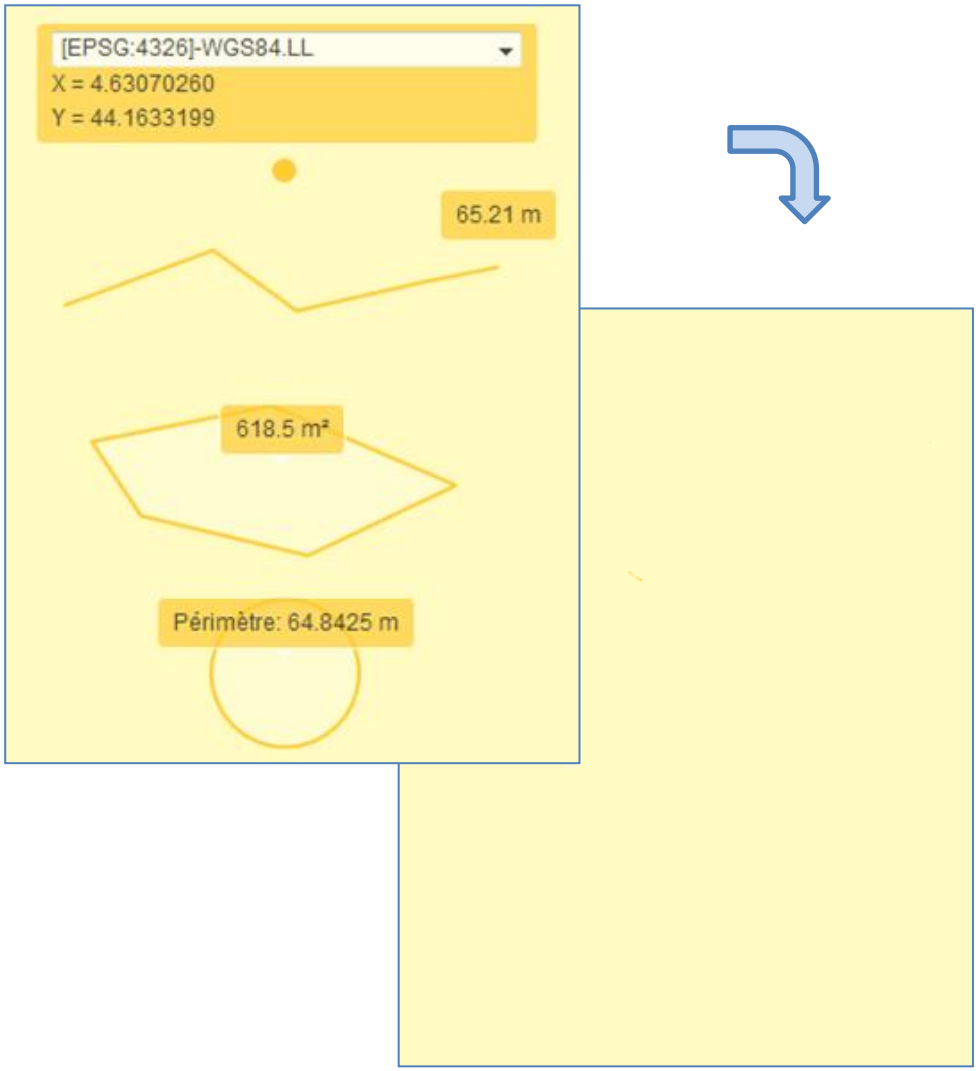
Outils de mesure : *supprimer les mesures une par une*



II – VMap

E – Mesures

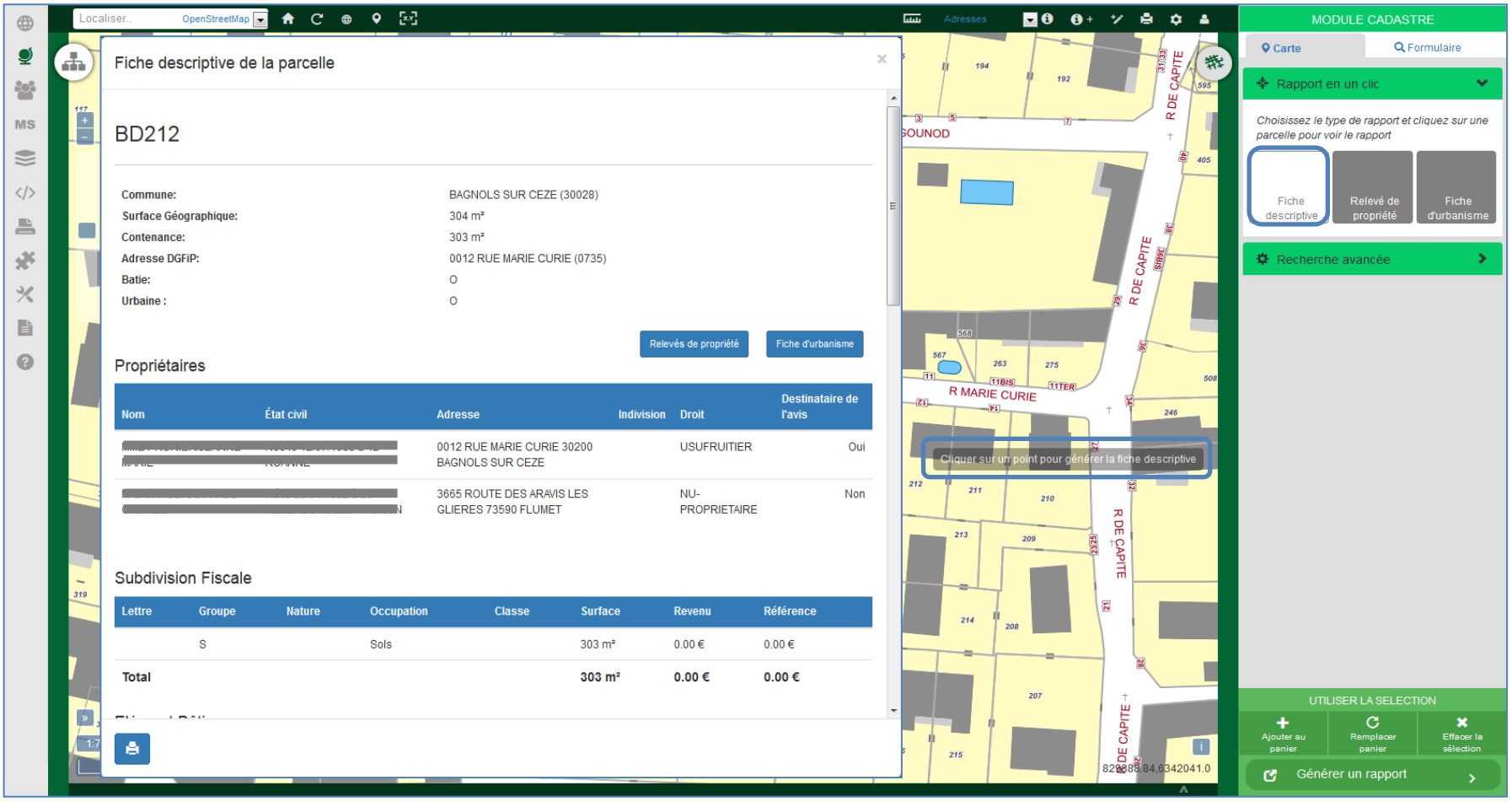
Outils de mesure : *supprimer/vider toutes les mesures*



II – VMap

F – Données cadastrales

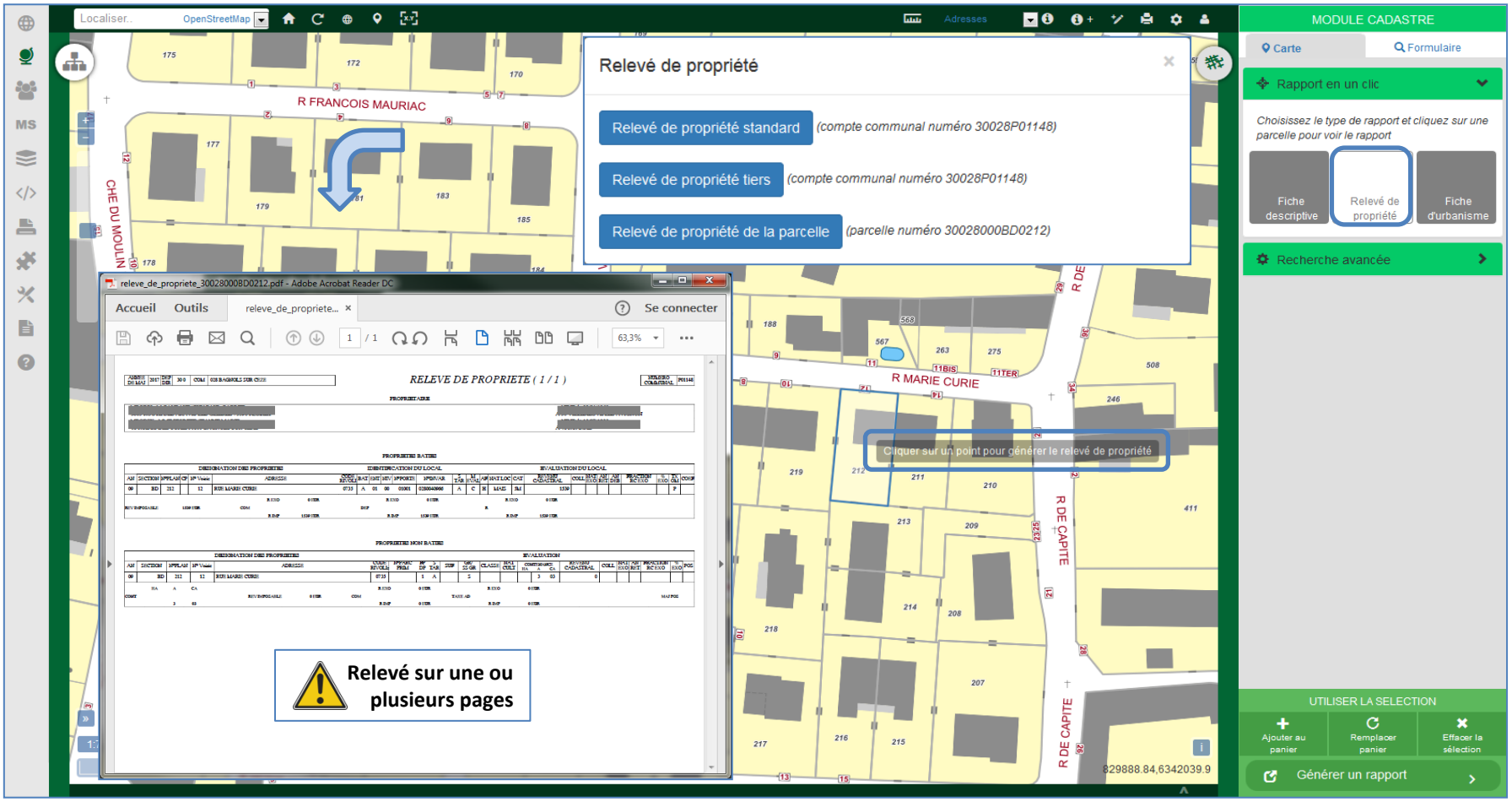
Consultation des données cadastrales : fiche descriptive de parcelle



II – VMap

F – Données cadastrales

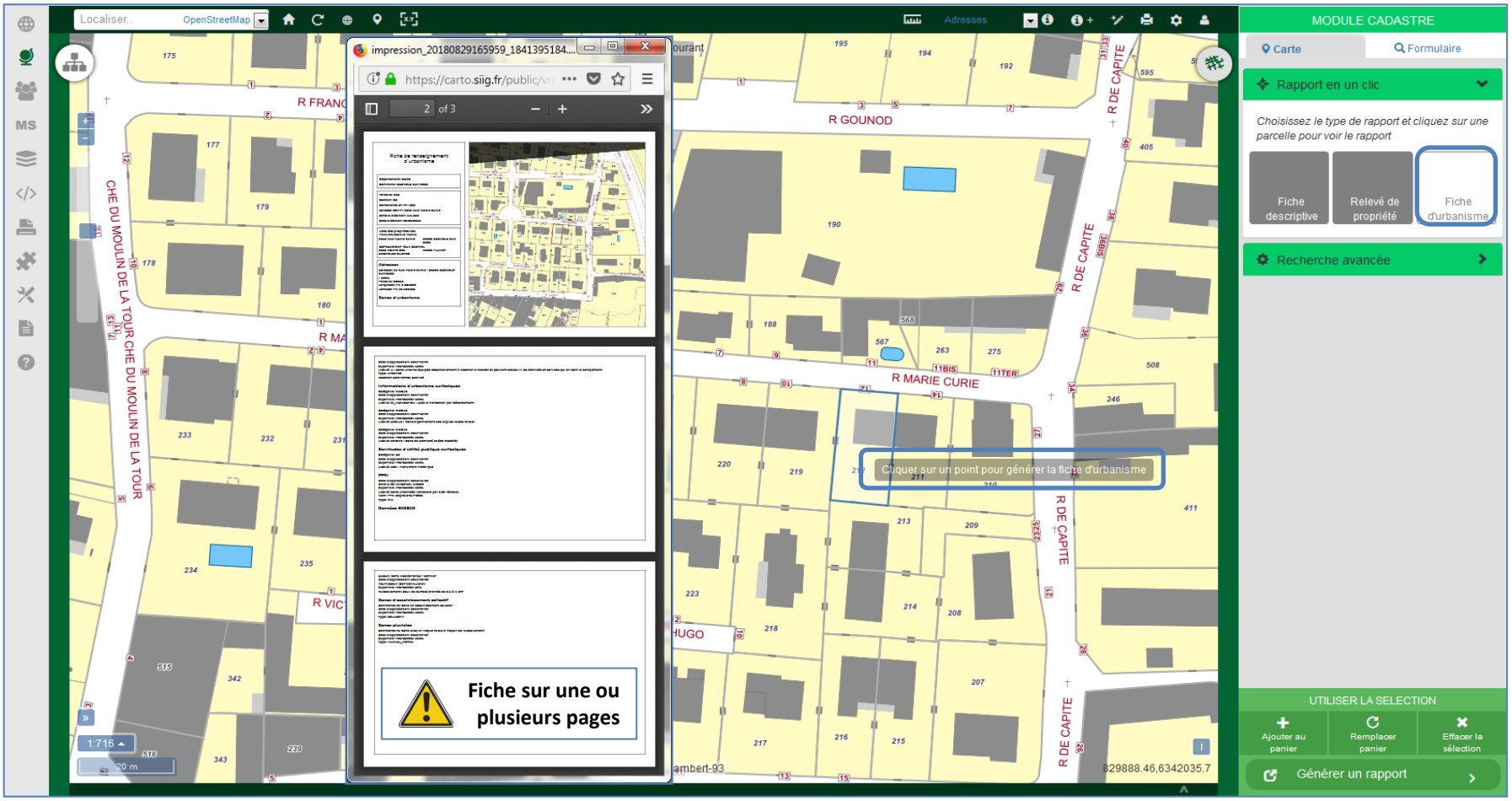
Consultation des données cadastrales : relevé de propriété



II – VMap

F – Données cadastrales

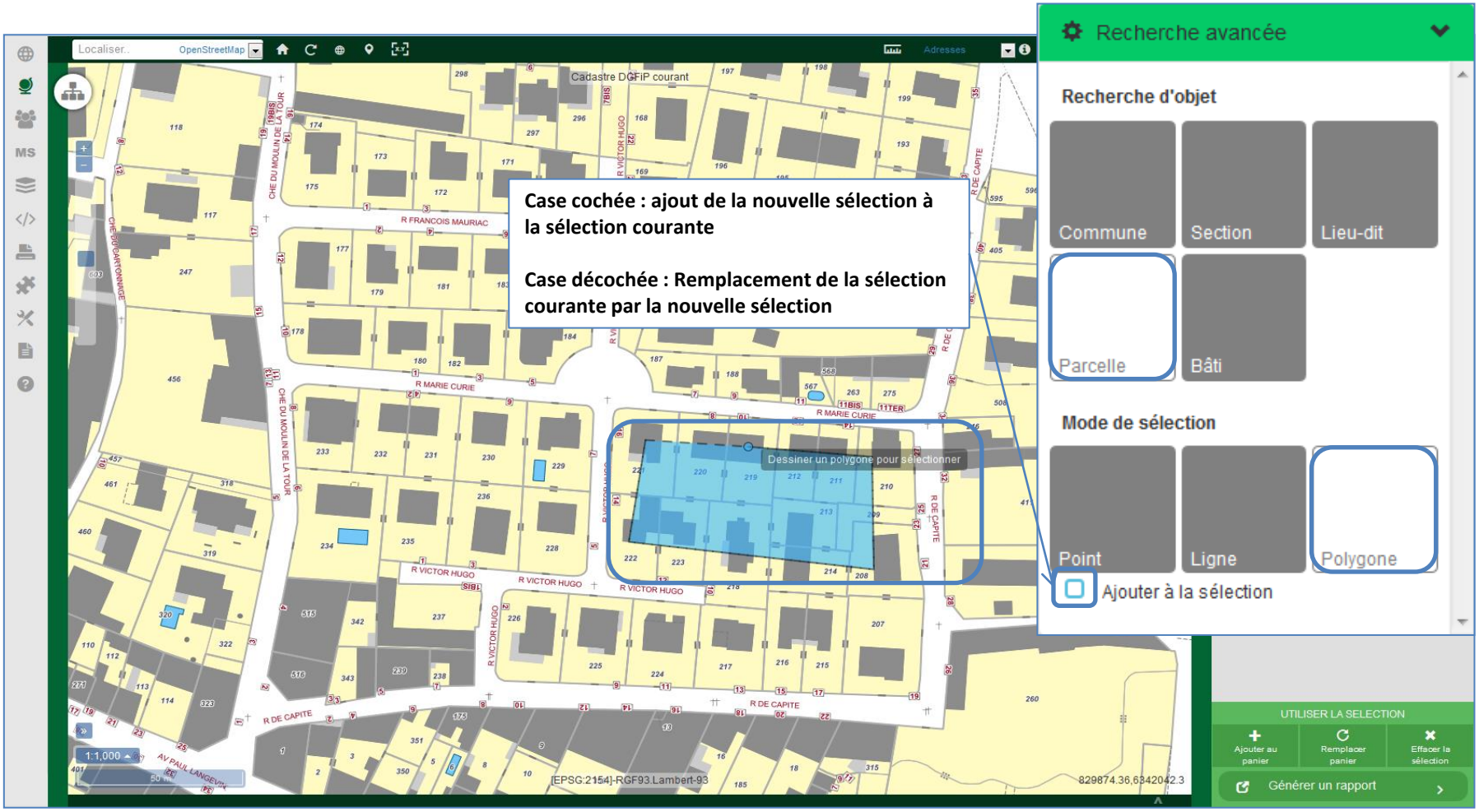
Consultation des données cadastrales : fiche d'urbanisme



II – VMap

F – Données cadastrales

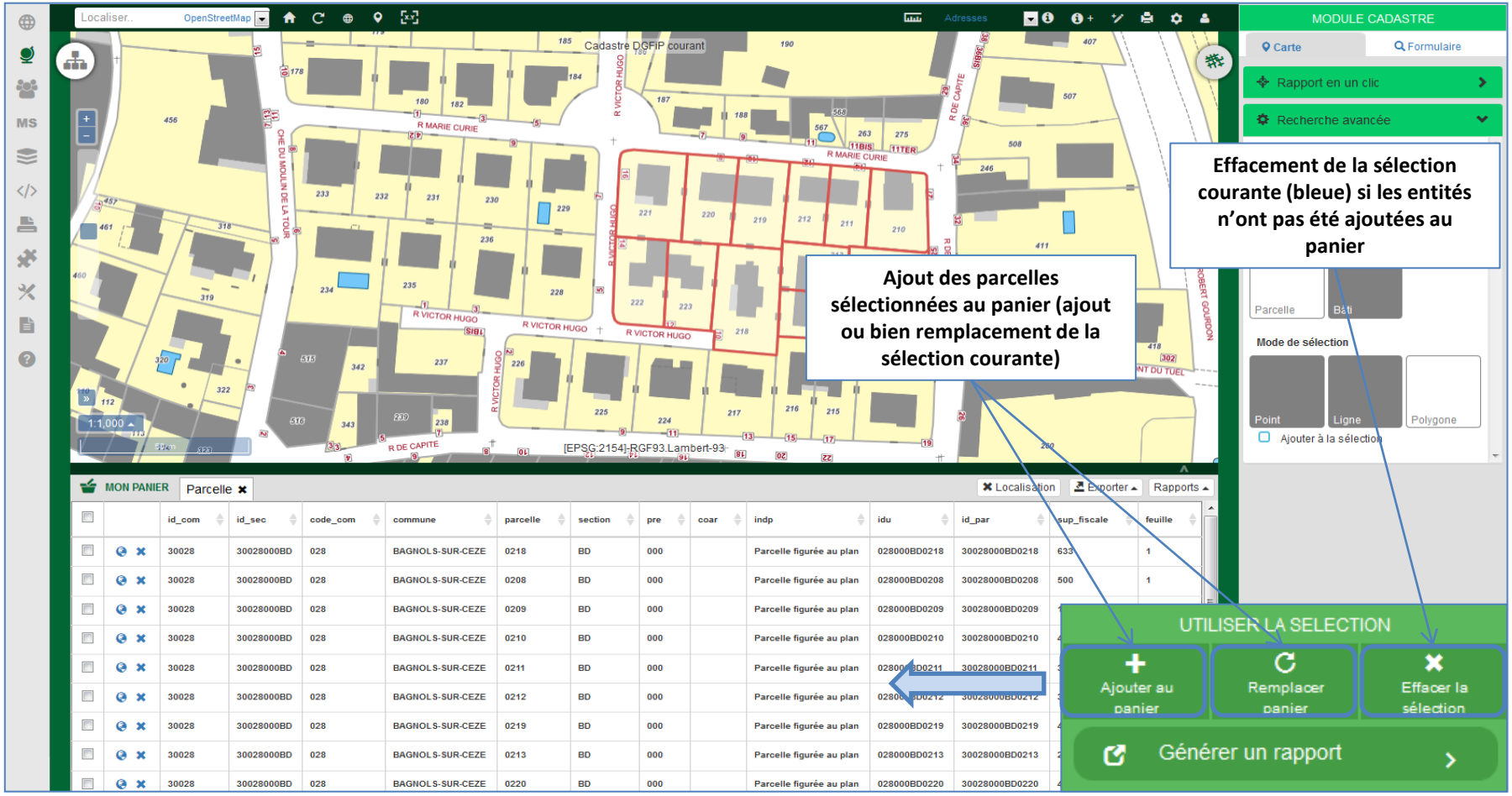
Recherche avancée : exemple des parcelles par polygone



II – VMap

F – Données cadastrales

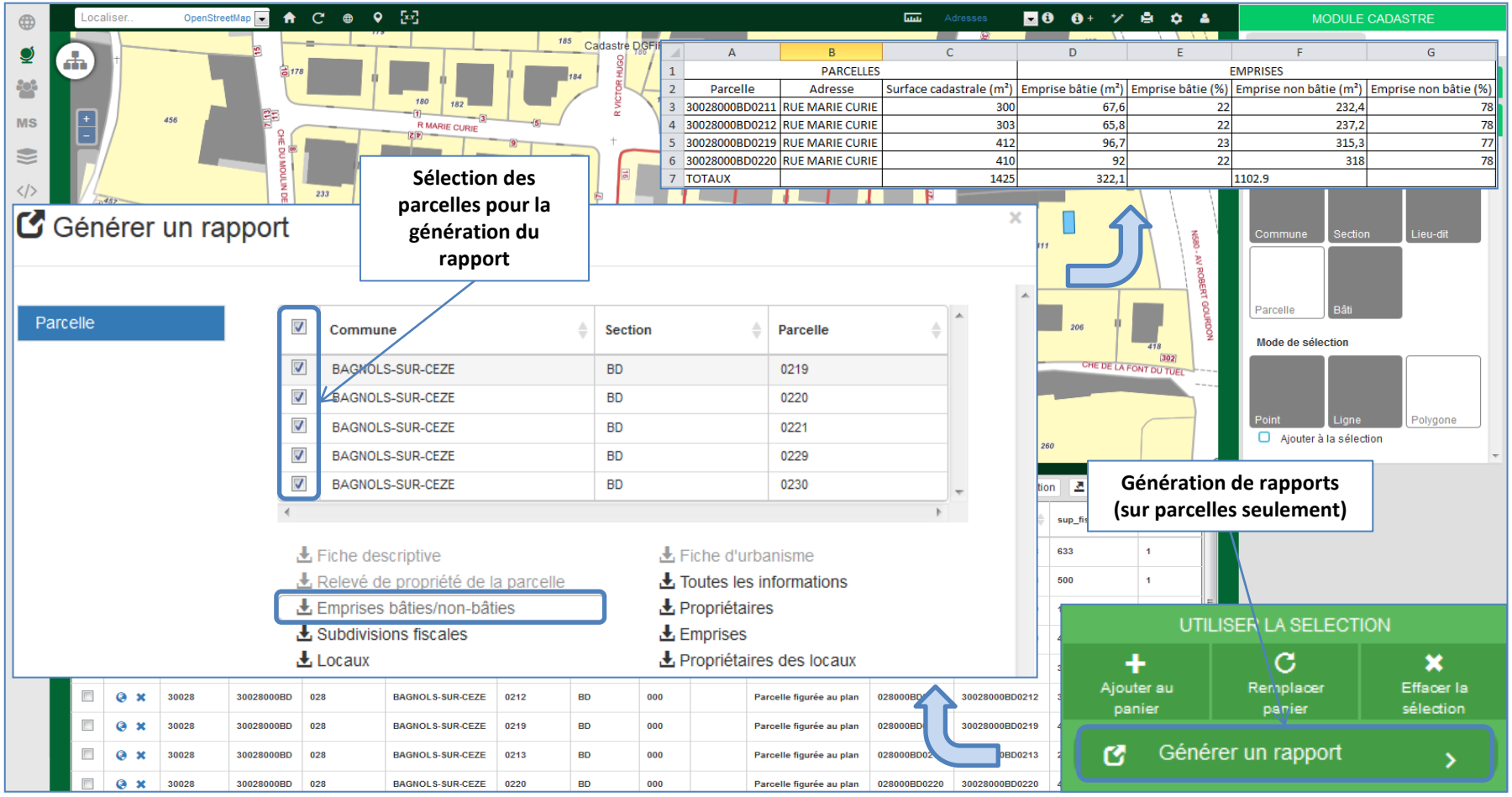
Recherche avancée : exemple des parcelles par polygone



II – VMap

F – Données cadastrales

Recherche avancée : exemple des parcelles par polygone

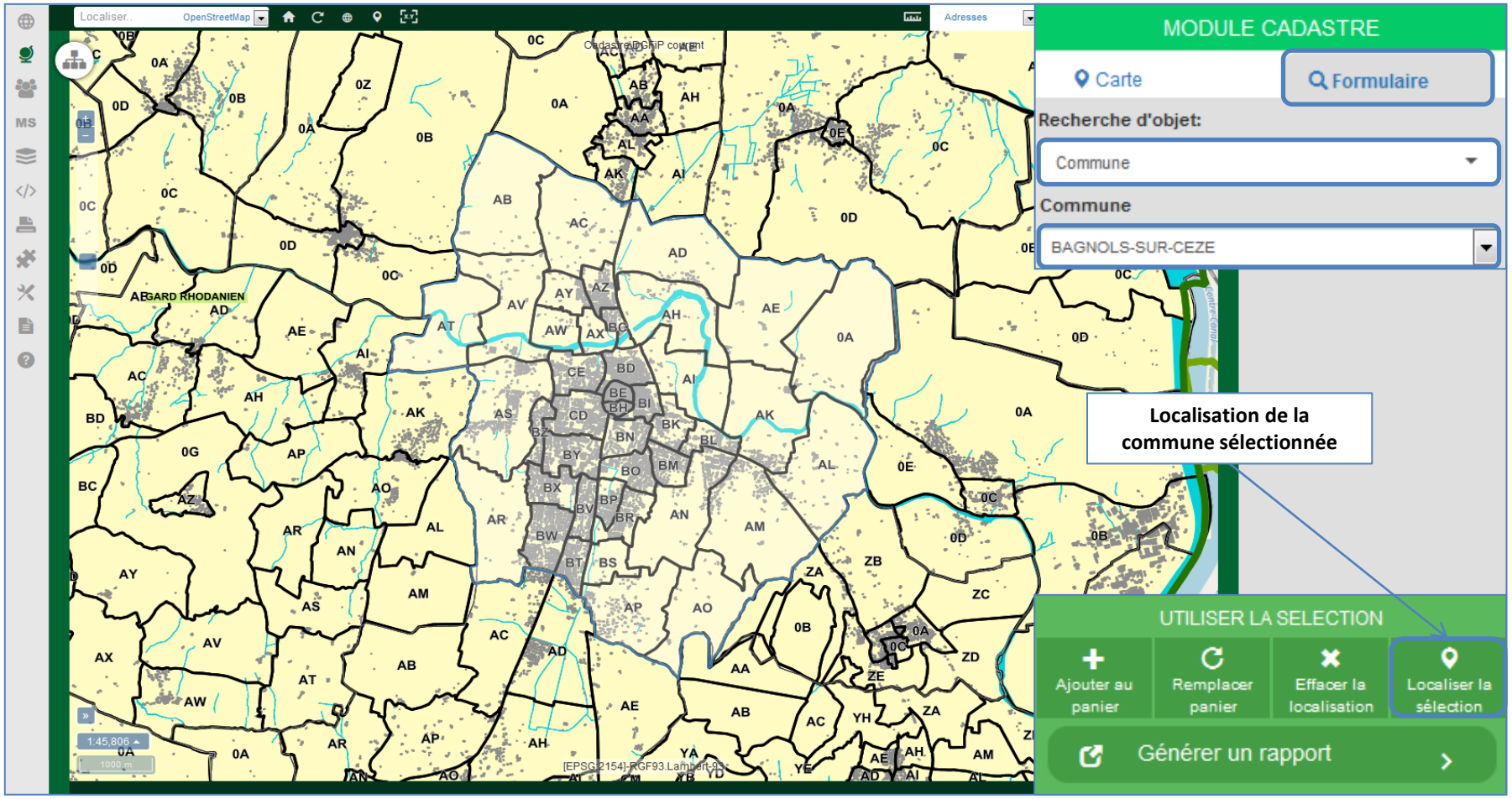


	A	B	C	D	E	F	G
1		PARCELLES		EMPRISES			
2	Parcelle	Adresse	Surface cadastrale (m²)	Emprise bâtie (m²)	Emprise bâtie (%)	Emprise non bâtie (m²)	Emprise non bâtie (%)
3	30028000BD0211	RUE MARIE CURIE	300	67,6	22	232,4	78
4	30028000BD0212	RUE MARIE CURIE	303	65,8	22	237,2	78
5	30028000BD0219	RUE MARIE CURIE	412	96,7	23	315,3	77
6	30028000BD0220	RUE MARIE CURIE	410	92	22	318	78
7	TOTAUX		1425	322,1		1102.9	

II – VMap

F – Données cadastrales

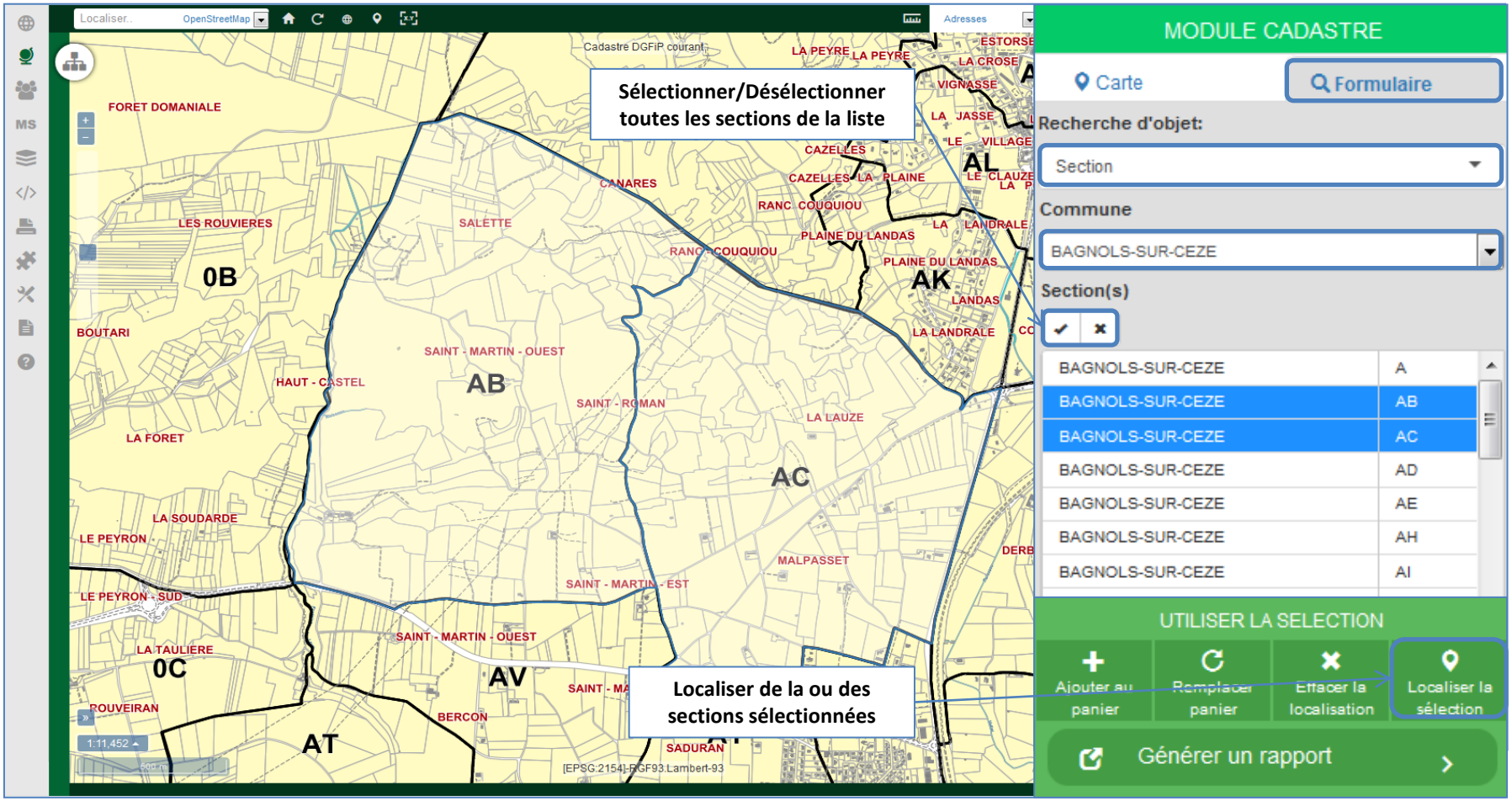
Localisation des données cadastrales : communes



II – VMap

F – Données cadastrales

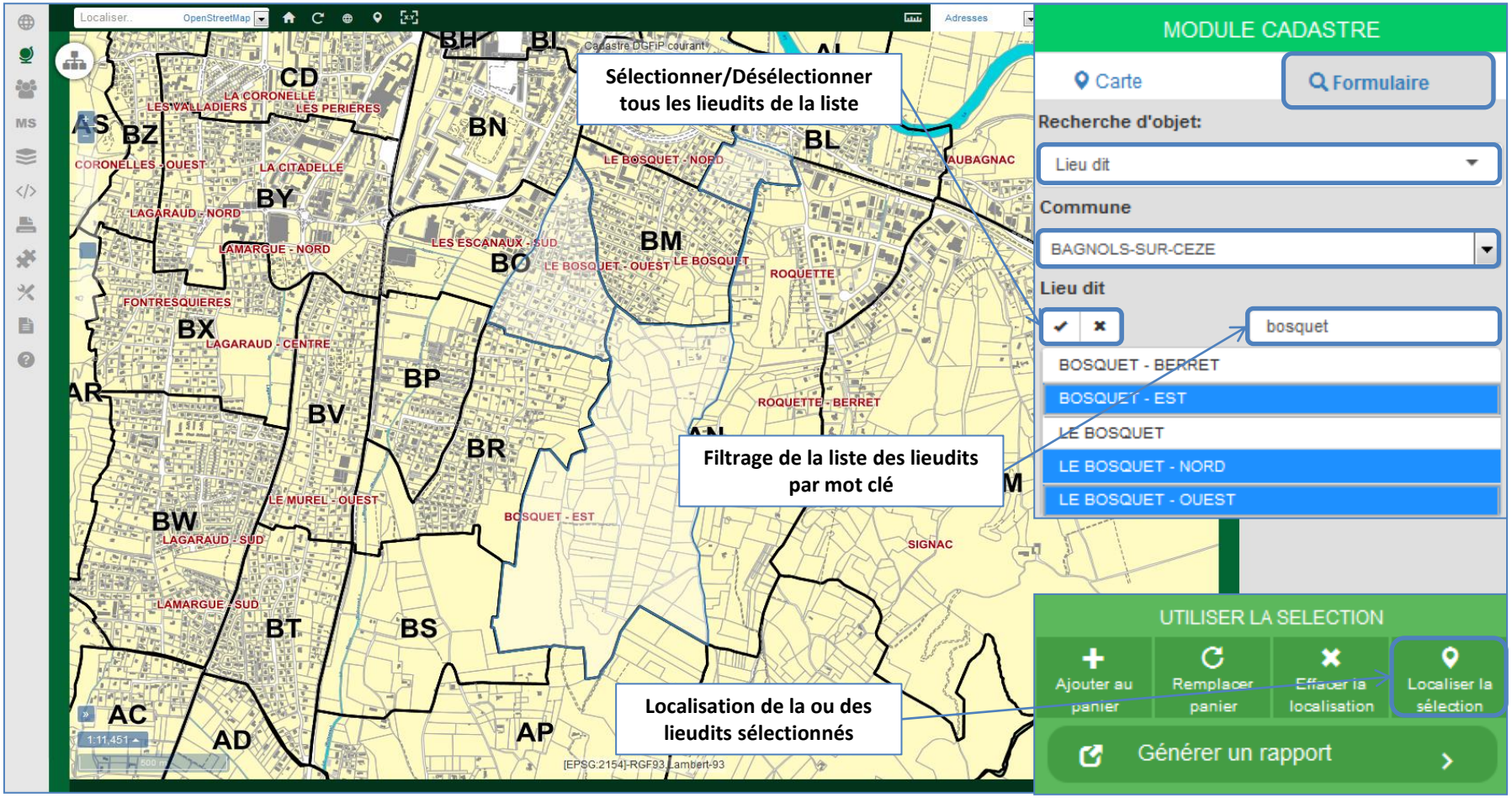
Localisation des données cadastrales : section(s)



II – VMap

F – Données cadastrales

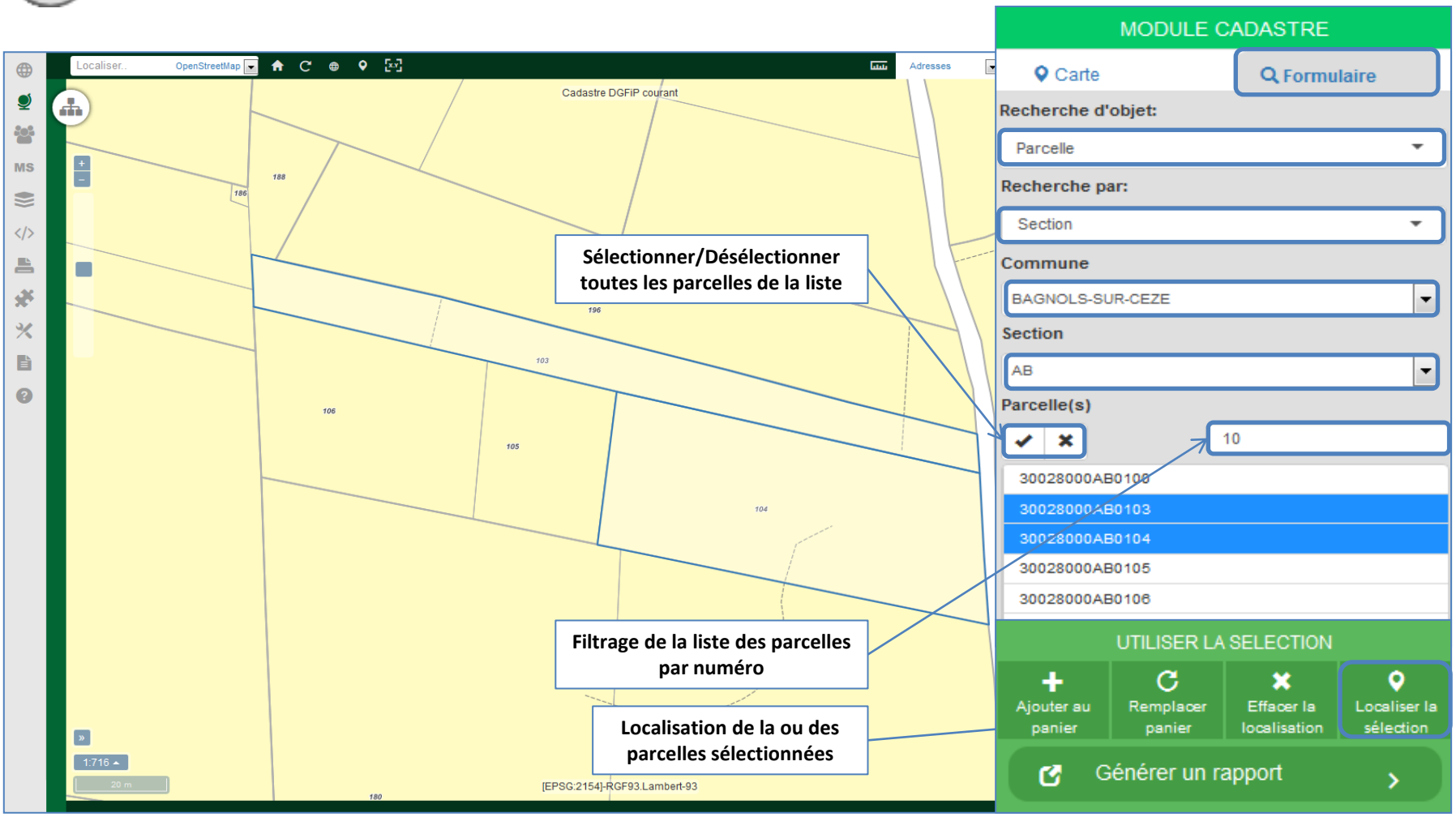
Localisation des données cadastrales : lieudit(s)



II – VMap

F – Données cadastrales

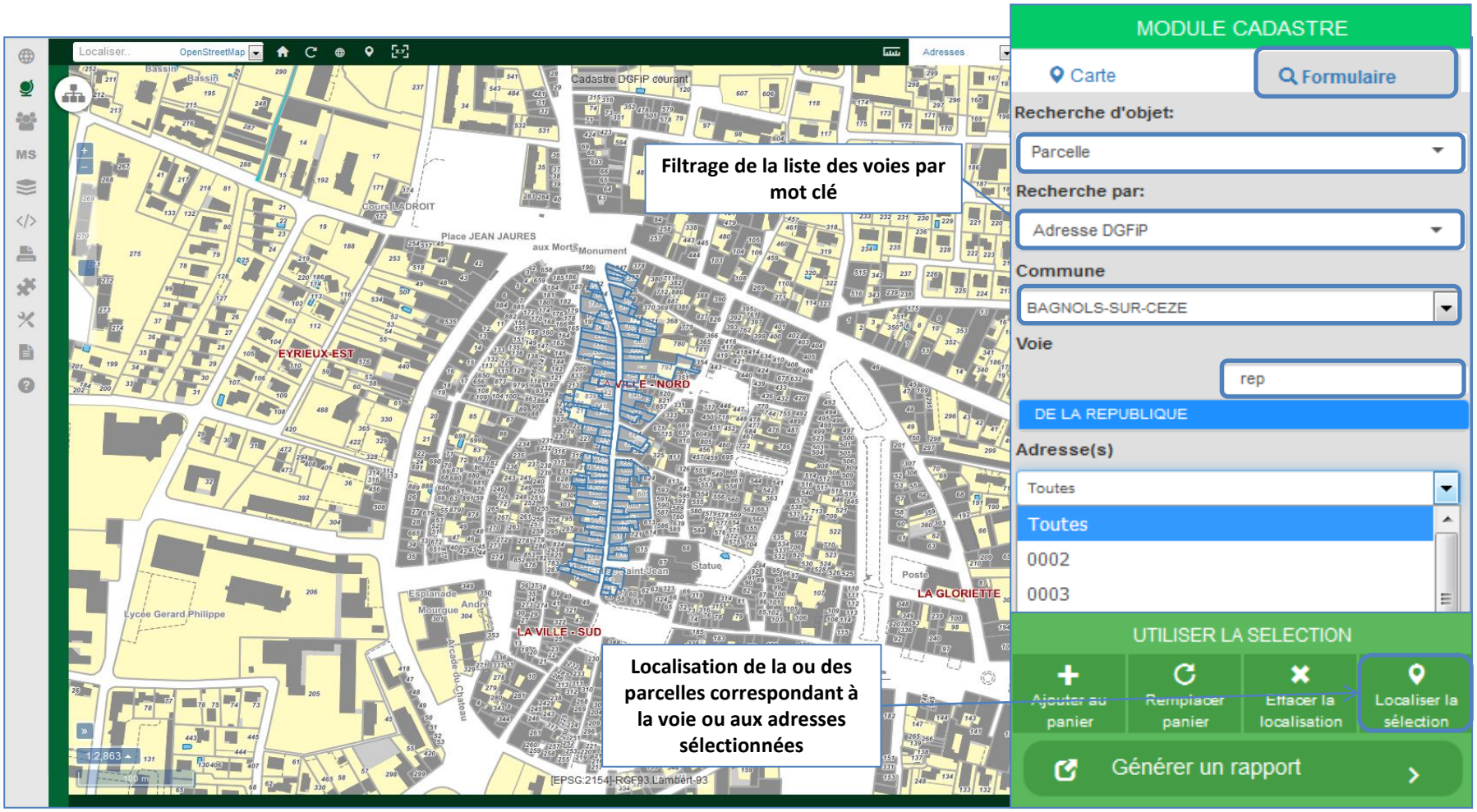
Localisation des données cadastrales : parcelle(s) par section



II – VMap

F – Données cadastrales

Localisation des données cadastrales : parcelle(s) par adresse DGFiP



II – VMap

F – Données cadastrales

Localisation des données cadastrales : parcelle(s) par propriétaire

II – VMap

F – Données cadastrales

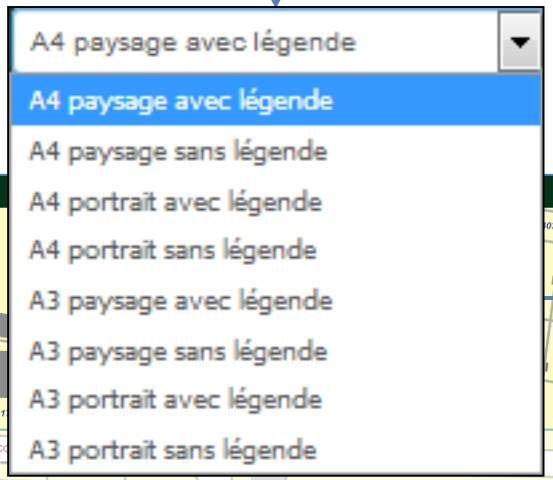
Localisation des données cadastrales : parcelles bâties par propriétaire

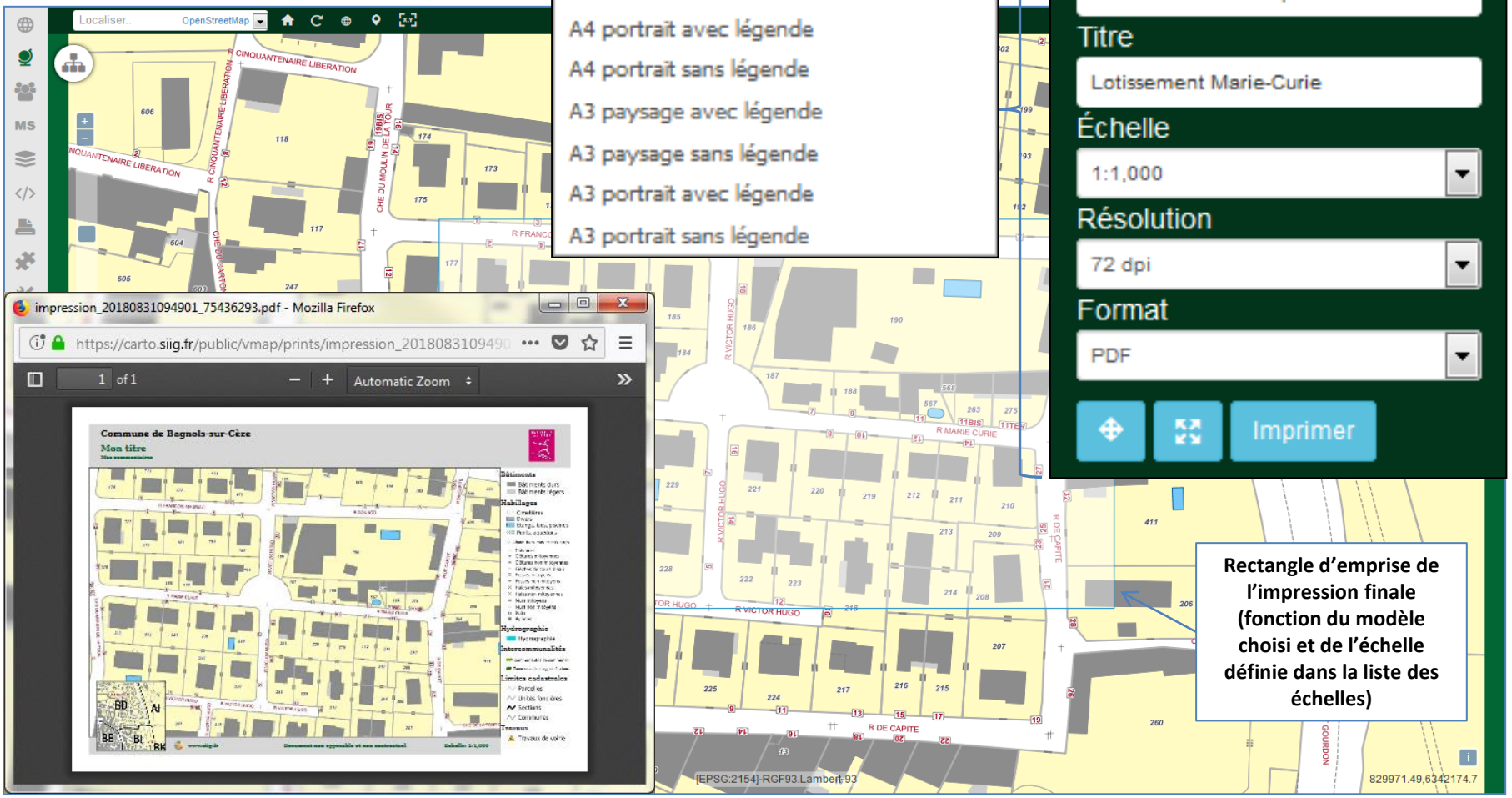
II – VMap

G – Impressions

Impression de plans

Liste des modèles disponibles (format et orientation)



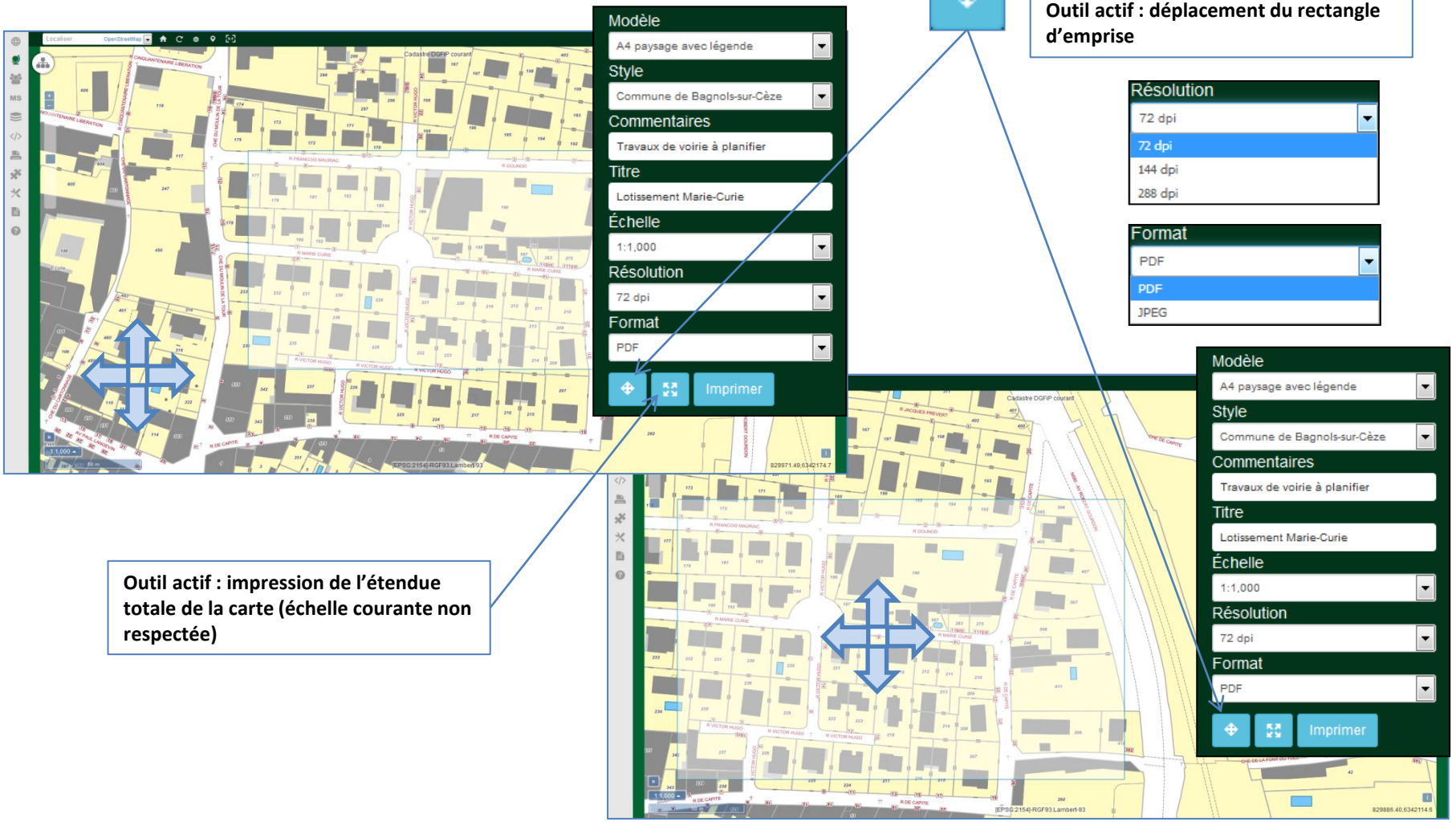


Rectangle d'emprise de l'impression finale (fonction du modèle choisi et de l'échelle définie dans la liste des échelles)

II – VMap

G – Impressions

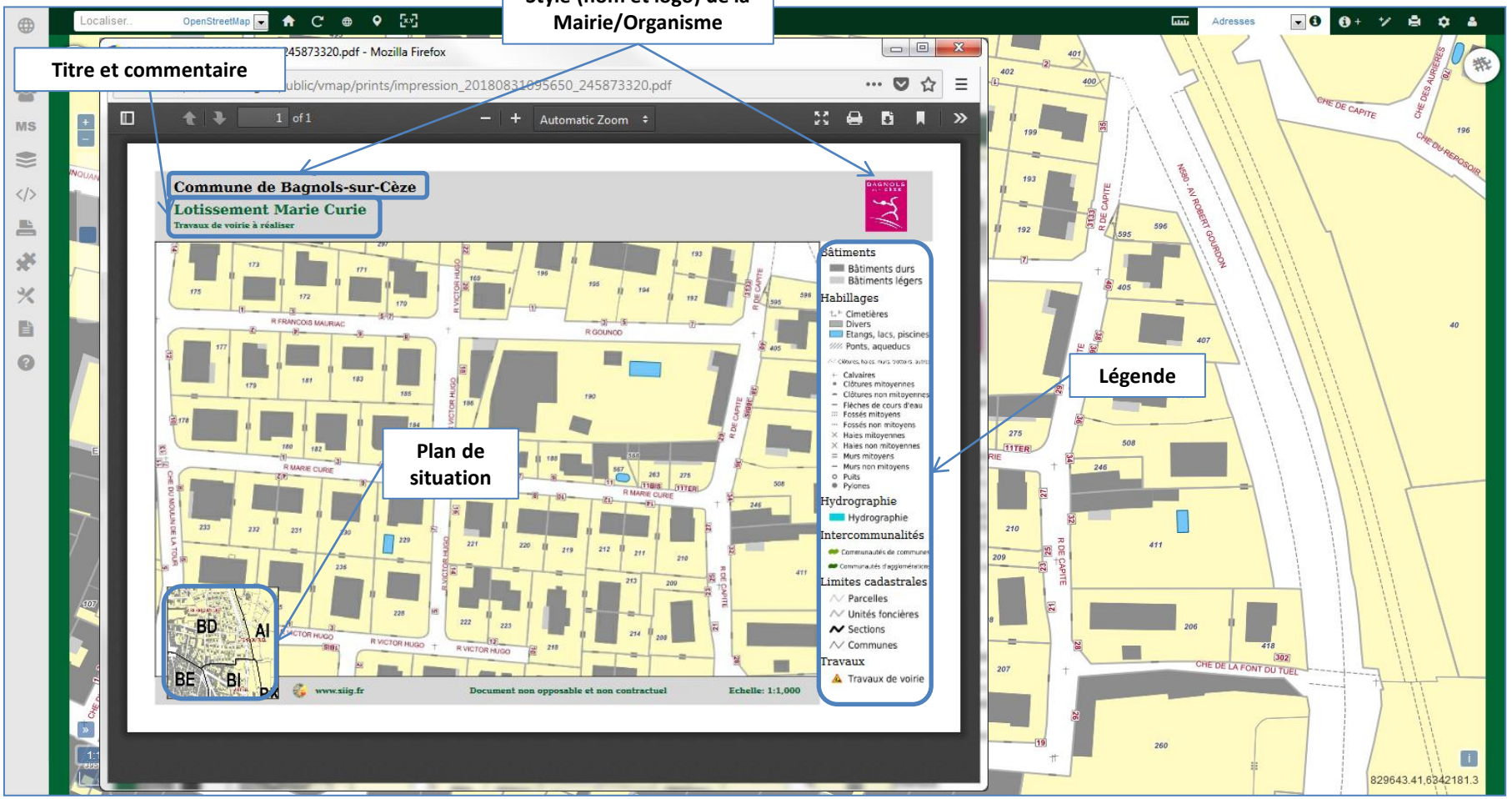
Impression de plans : déplacement



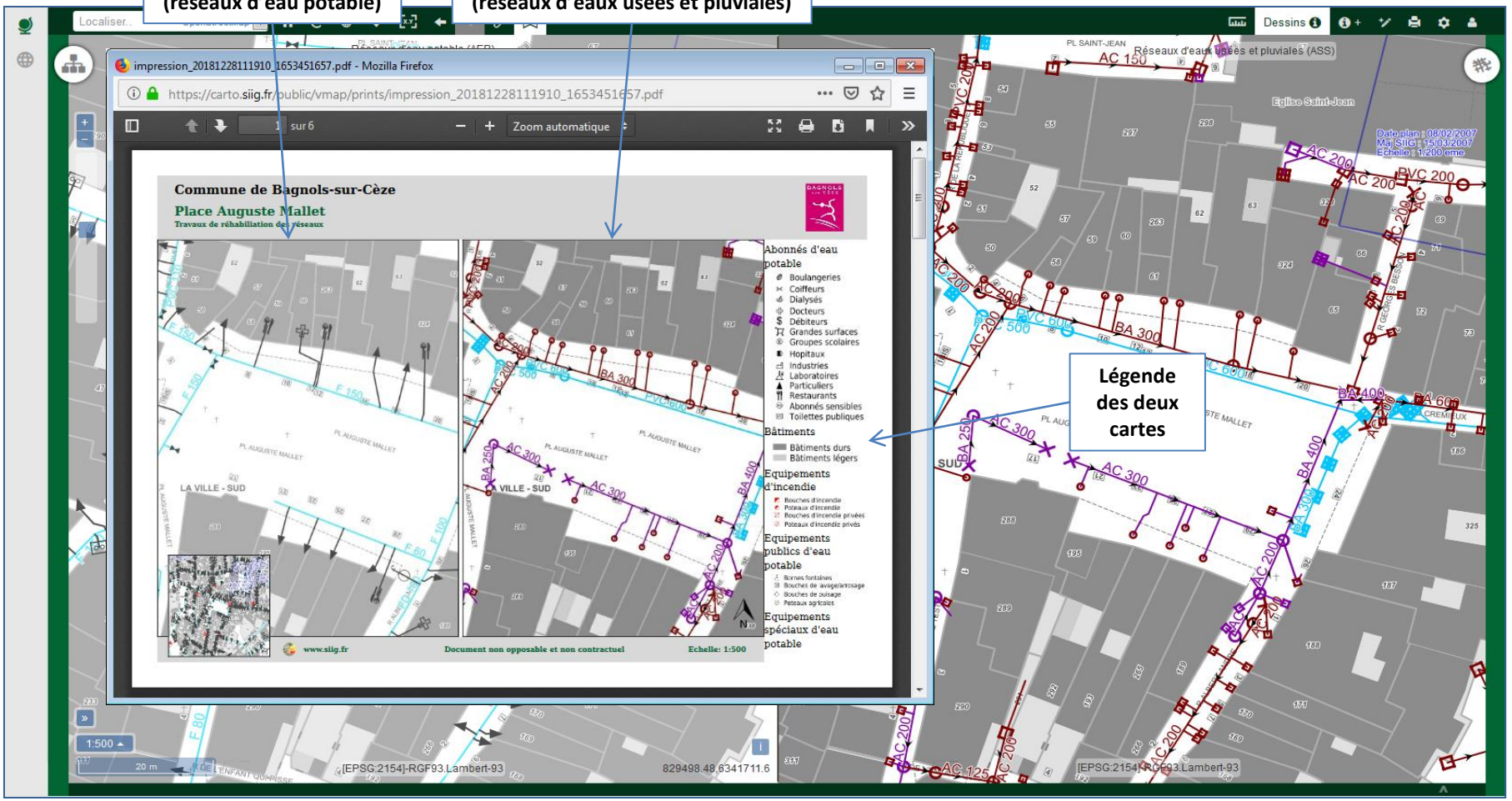
II – VMap

G – Impressions

Impression de plans : résultat en mode carte simple



II – VMap

G – Impressions

Impression de plans : résultat en mode comparaison de cartes