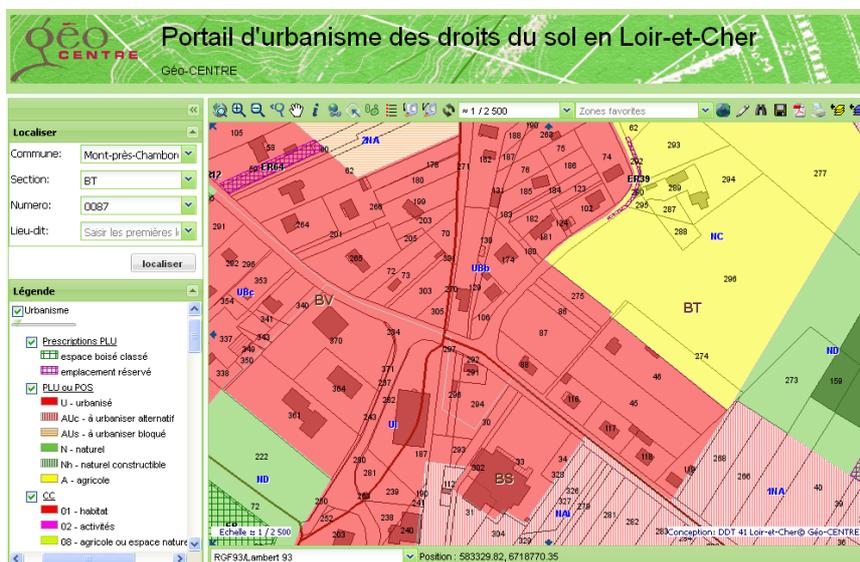


# Portail d'urbanisme des droits du sol Cartographie interactive

## Guide utilisateur

-----

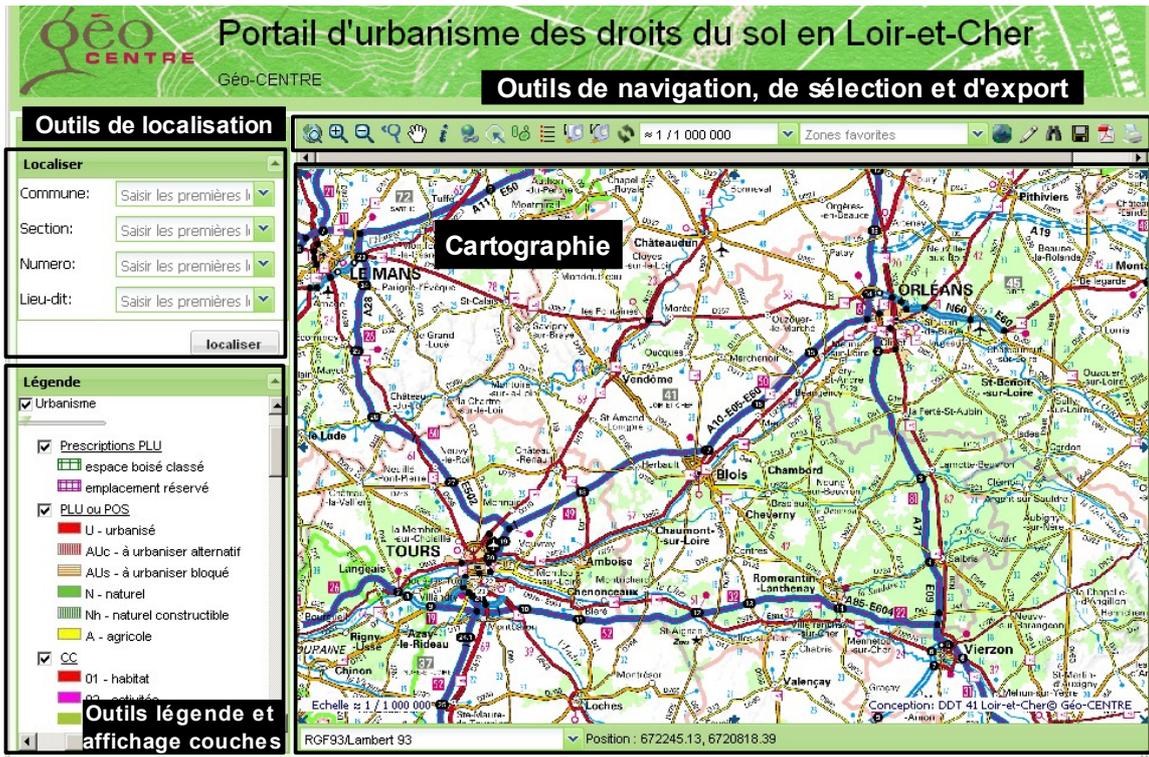


Lien internet : [http://carto.geo-centre.fr/1/ddt41\\_portail\\_urbanisme.map](http://carto.geo-centre.fr/1/ddt41_portail_urbanisme.map)

## Sommaire

- 1 Écran d'accueil
- 2 Outils cartographiques
  - 2.1 Outils de navigation, de sélection et d'exports
  - 2.2 Outils de localisation
  - 2.3 Outils légende et d'affichage des couches
- 3 Fonctionnalités cartographiques
  - 3.1 Localisation lieu géographique
  - 3.2 Sélection thématiques et couches
  - 3.3 Accès aux données informatives
  - 3.4 Sélection du référentiel (fond de carte)
  - 3.5 Mesures de distance et de surface
  - 3.6 Création d'une zone tampon
  - 3.7 Impression et export de carte

# 1 Écran d'accueil

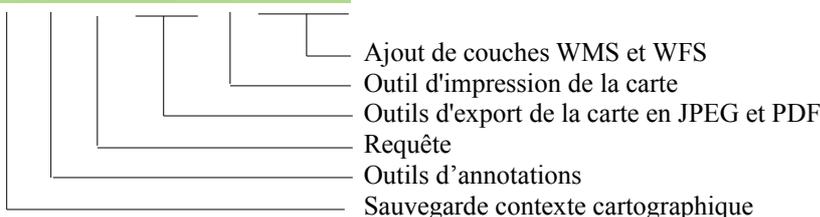
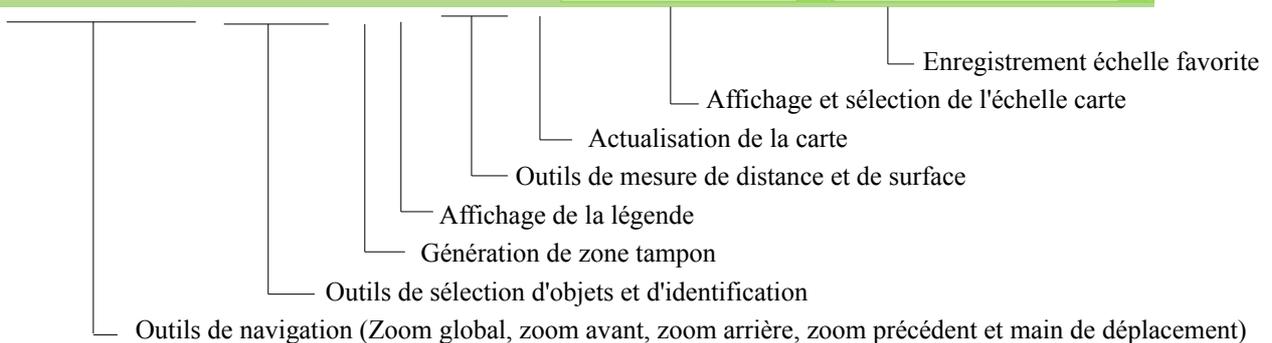
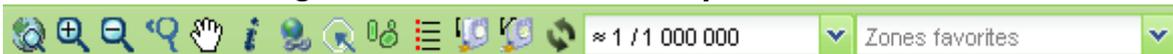


Cliquez sur OK pour valider la prise en compte du message qui informe que certaines couches ne sont pas interrogeables. Les couches concernées sont relatives à la thématique contraintes environnementales. Les données sont sous forme d'image.



## 2 Outils cartographiques

### 2.1 Outils de navigation, de sélection et d'exports



## 2.2 Outils de localisation

Le bloc « **Localiser** » permet de centrer sur la carte les entités géographiques choisies dans les listes déroulantes paramétrées (Commune, Section, Numéro ou Lieu-dit).



Localiser

Commune: Saisir les premières li

Section: Saisir les premières li

Numero: Saisir les premières li

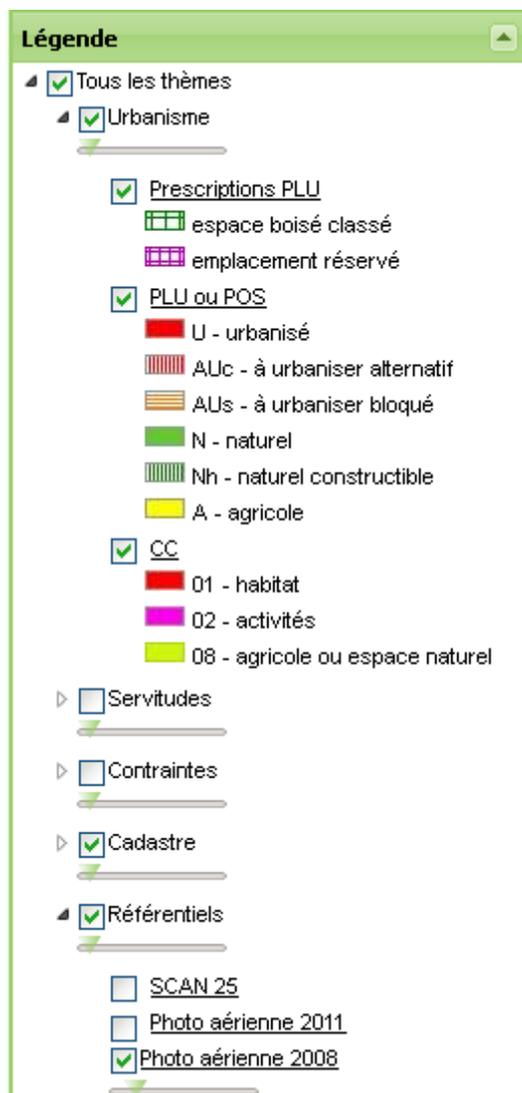
Lieu-dit: Saisir les premières li

localiser

L'utilisateur pourra saisir une partie du nom de l'entité géographique pour obtenir un affichage de la liste contenant la partie saisie.

## 2.3 Outils légende et d'affichage des couches

La légende est affichée du côté gauche de la carte. Elle permet de visualiser la **sémiologie** des différentes données et de contrôler leur **affichage**.



La légende est organisée en arborescence, regroupée par thématiques (Urbanisme, Servitudes, Contraintes, Cadastre et Référentiels). Les couches dans les thématiques peuvent être pliées.

Les données thématiques sont présentées sous forme de couches. Elles peuvent être classées en plusieurs niveaux Thèmes/Sous-Thèmes et pliées au sein de la thématique (Urbanisme, Servitudes, Servitudes et Contraintes).

Le contrôle de l'affichage des Thèmes, Sous-thèmes et des couches au sein de la carte s'effectue à l'aide des cases à cocher associées.

Les couches thématiques ne sont pas toutes affichées par défaut. Seules les couches de zonages d'urbanisme et des prescriptions PLU sont affichées

La visibilité des couches référentielles (fond de carte) dans la carte s'effectue automatiquement selon la plage d'échelle affichée. Elles ne sont pas toutes affichées dans la carte à tous les niveaux de zoom (par exemple, la couche cadastre pour l'échelle au niveau départemental). Lorsqu'une couche n'est pas affichée dans la carte pour des raisons de niveau de zoom, la couche apparaît grisée dans la légende. Si le niveau de zoom est atteint, pour lequel la couche peut être affichée, la case à cocher associée devient blanche et cochée.

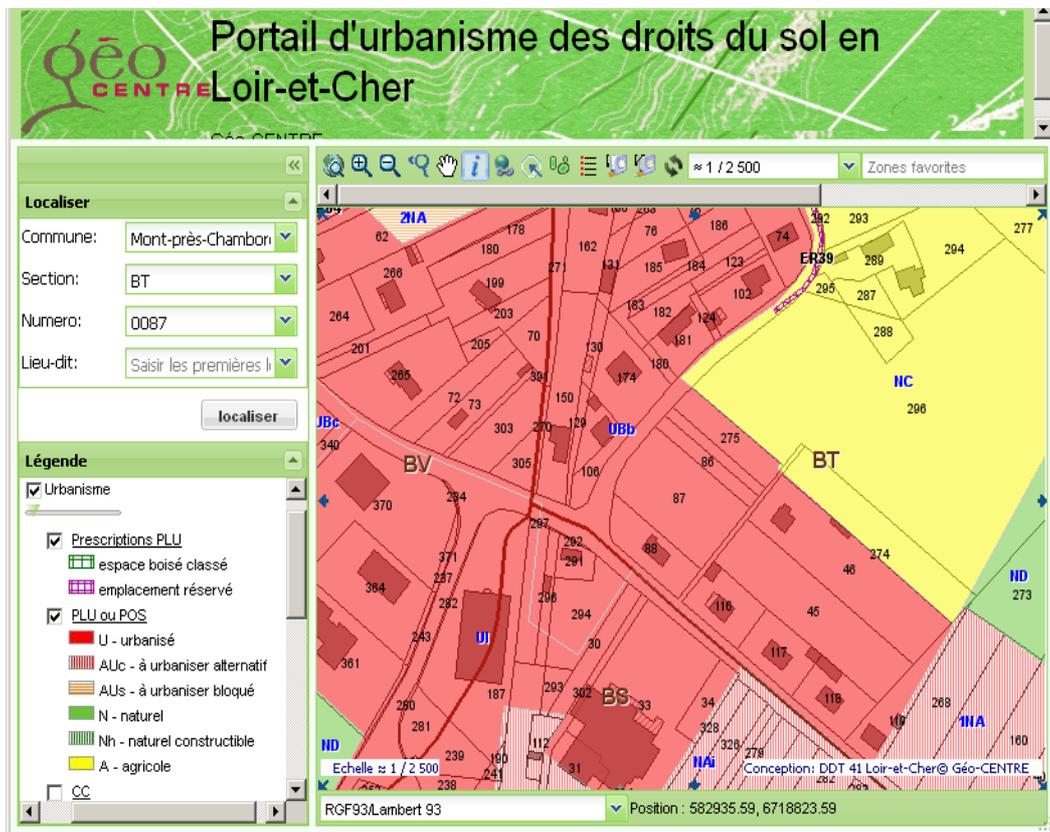
La photo aérienne 2011 (de résolution 20 cm) est disponible à l'échelle 1/5000 et 1/2500. Elle est volontairement pas affichée par défaut sur la légende pour optimiser l'affichage à l'écran.

### 3 Fonctionnalités cartographiques

L'utilisateur peut naviguer, choisir les thèmes et les couches et sélectionner le fond référentiel.

#### 3.1 Localisation lieu géographique

Recherchez un territoire géographique précis par les outils de localisation (Commune, section, parcelle ou lieu-dit) ou par un zoom écran.

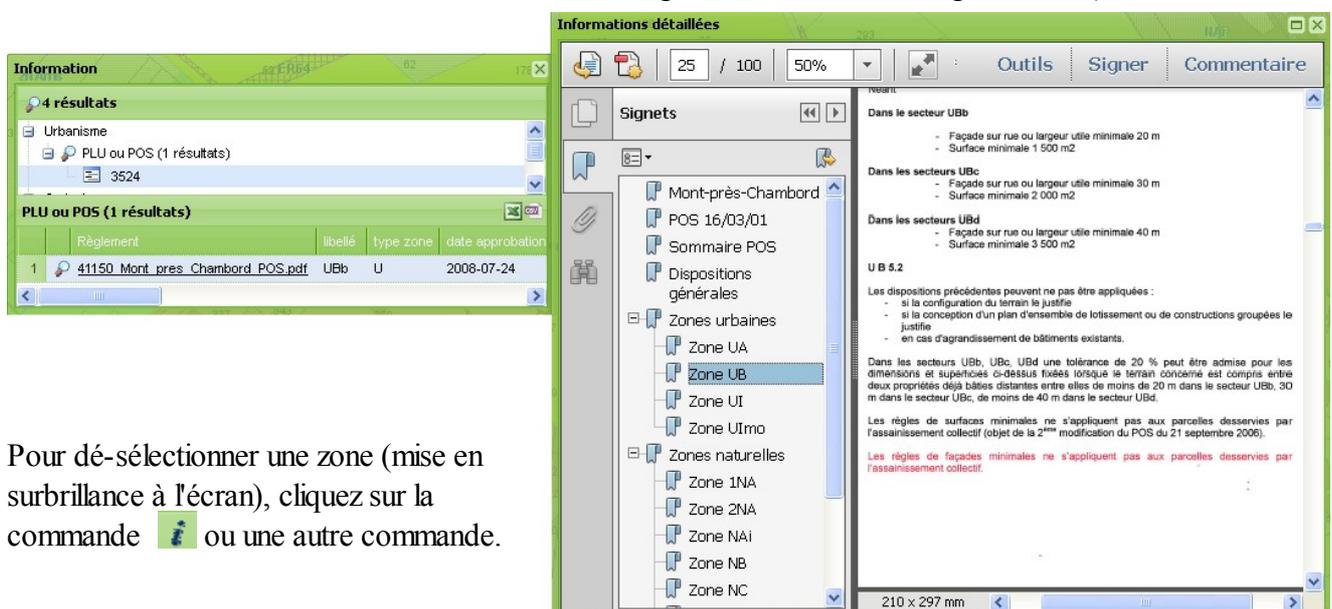


#### 3.2 Sélection thématiques et couches

Cochez les thématiques et les couches souhaitées pour obtenir par exemple les servitudes et/ou contraintes applicables à la parcelle sélectionnée. Les couches de thématiques servitudes et contraintes ne sont pas affichées par défaut. Il faudra les cocher puis décocher les couches relatives à l'urbanisme.

#### 3.3 Accès aux données informatives

Cliquez sur l'objet géographique à l'aide de l'outil  pour interroger les différentes couches et connaître les diverses informations associées (Zonage PLU, Servitudes, règlement, ...).



Pour dé-sélectionner une zone (mise en surbrillance à l'écran), cliquez sur la commande  ou une autre commande.

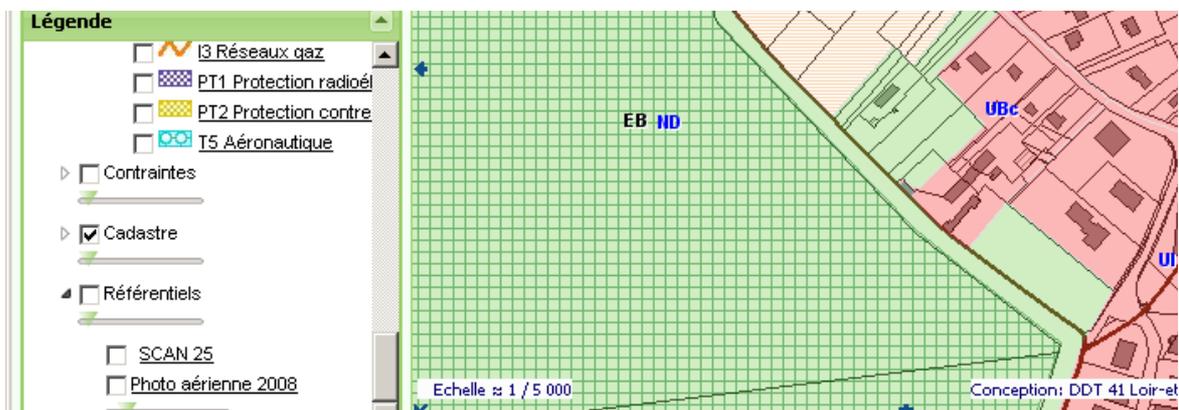
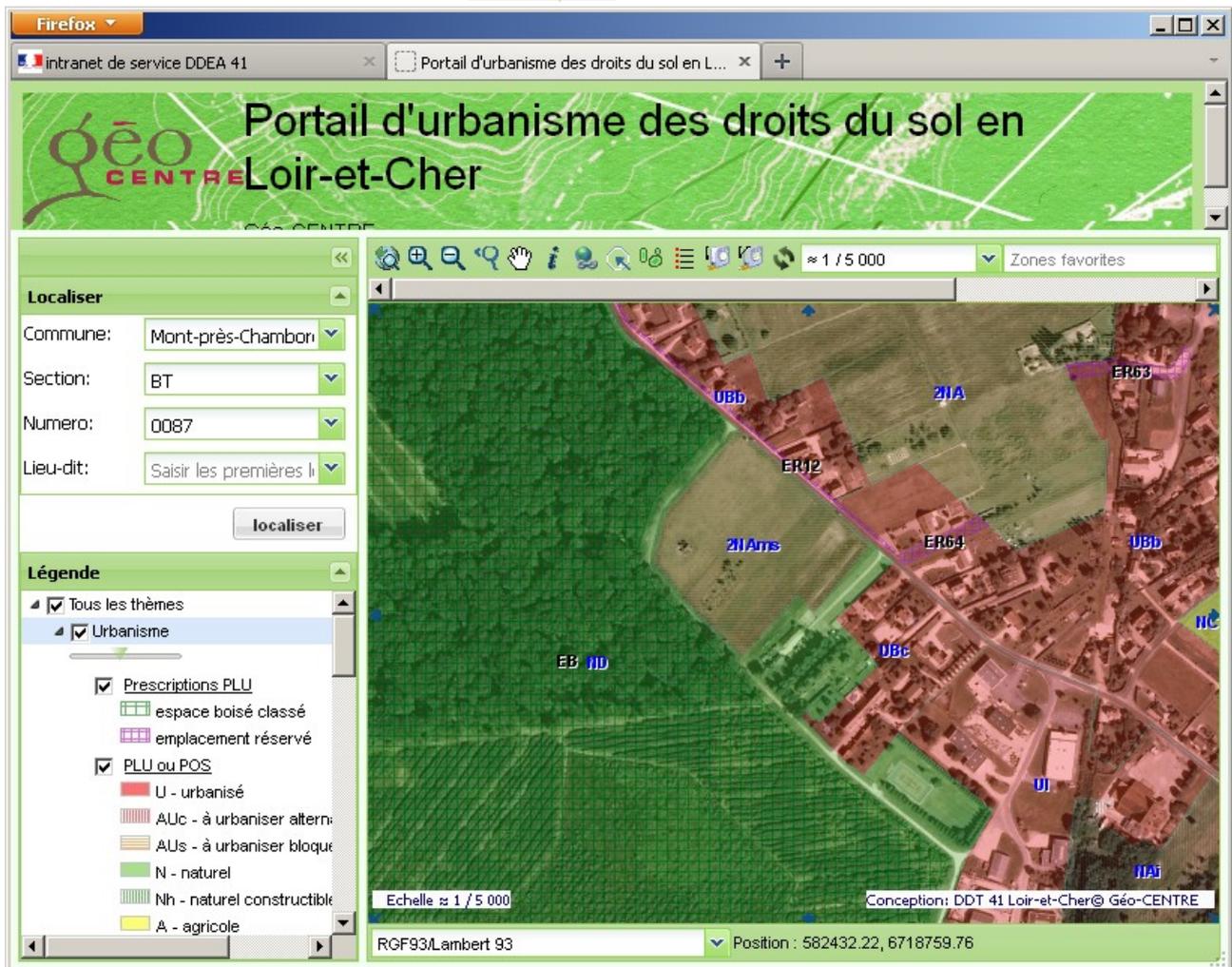
### 3.4 Sélection du référentiel (fond de carte)

Modifiez le zoom de la carte pour visualiser la zone géographique du territoire avec un fond référentiel approprié aux informations affichées :

- apparition du SCAN 25 à partir de l'échelle zoom 1/100 000 et 1/5 000
- apparition de la photo aérienne 2008 à partir de l'échelle zoom 1/25 000 et 1/5 000
- apparition du cadastre PCI à partir de l'échelle zoom 1/5 000 et 1/ 2 500
- Photo aérienne 2011 disponible à partir de l'échelle zoom 1/5 000 et 1/ 2 500

Sélectionnez le fond référentiel qui est le plus approprié à l'exploitation cartographique en décochant par exemple la couche SCAN 25 pour obtenir les photos aériennes.

Réglez éventuellement la transparence de la thématique et/ou couche en déplaçant vers la gauche le curseur situé en dessous. Exemple:  Urbanisme

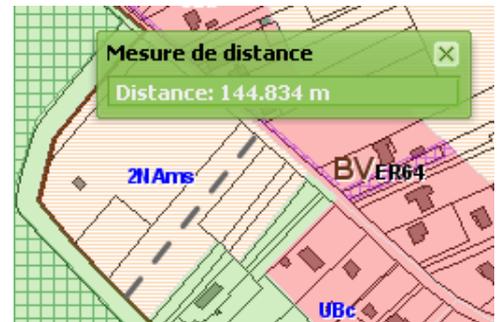


### 3.5 Mesures de distance et de surface

#### Mesure de distance

Activez l'outil de « **Mesure de distance** ».

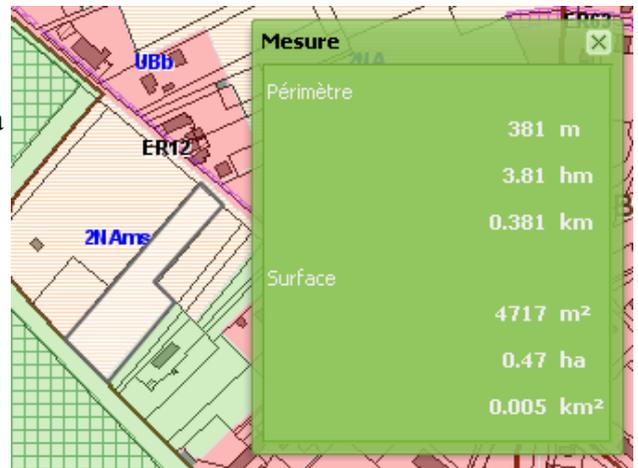
Cliquez une fois sur la carte pour marquer le point de départ puis autant de clics indiquant le chemin à mesurer. Un double clic lance le calcul de la distance.



#### Mesure de surface

Activez l'outil de « **Mesure de surface** ».

Cliquez une fois sur la carte pour marquer le point de départ puis autant de clics pour construire la surface à mesurer. Les mesures de périmètre et de surface s'affichent dans une fenêtre dès le double clic.



### 3.6 Création d'une zone tampon

Sélectionnez un objet à l'aide de l'outil  puis activez l'outil de réalisation des Zones tampon 

Sélectionnez la couche puis l'objet sur lequel sera dessiné la zone tampon.

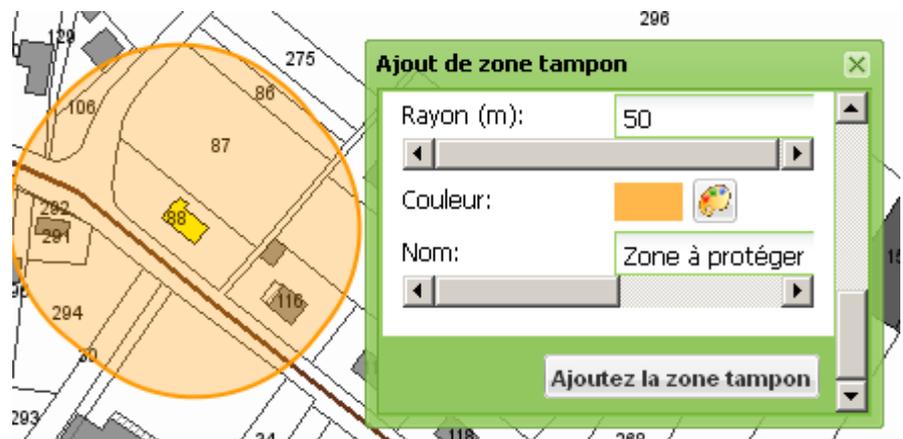
Saisissez un rayon définissant en mètre la taille de la zone tampon.

Attribuez éventuellement une couleur et un nom à la zone tampon générée (Exemple : Zone à protéger). Cliquez sur le bouton « Ajoutez la zone tampon ».



La zone tampon se dessine sur la carte et dans la légende.

Remarque : la zone tampon peut se faire sur n'importe quel type d'objet vectoriel (point, ligne, polygone) ou objet intégré par les outils annotations.



La zone tampon peut être supprimée par l'utilisateur à l'aide du bouton « **Supprimer** » à droite de la couche dans la légende.

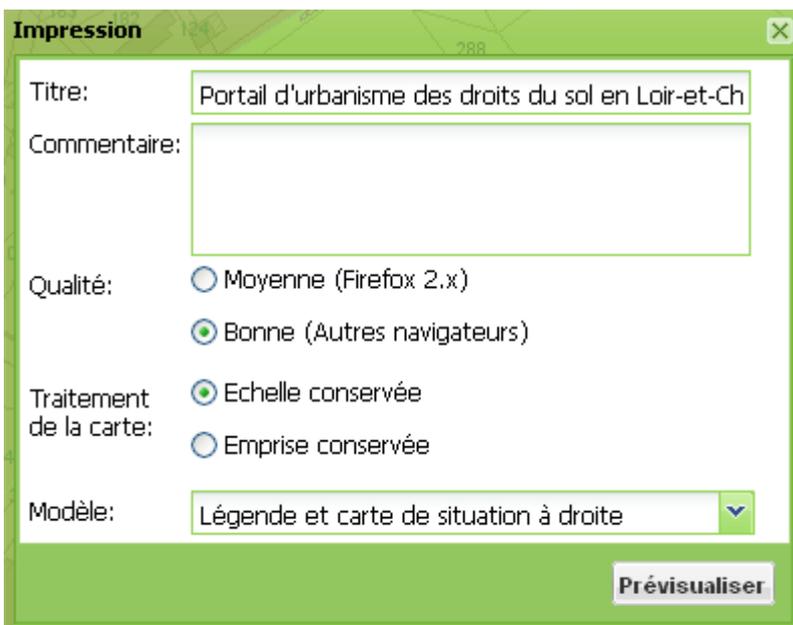
### 3.7 Impression et export de carte

#### Impression sur imprimante

Le bouton « Imprimer »  ouvre la boîte « Impression » permettant de personnaliser les éléments de mise en page :

- ◆ titre,
- ◆ commentaire,
- ◆ qualité de l'image,
- ◆ traitement de la carte : échelle conservée ou emprise conservée,
- ◆ modèle d'impression.

Le bouton « Prévisualiser » affiche la carte dans une fenêtre prévisualisation pour un aperçu avant le lancement de l'impression, sur une imprimante de votre choix, par le bouton situé en haut à gauche.



**Impression**

Titre: Portail d'urbanisme des droits du sol en Loir-et-Ch

Commentaire:

Qualité:  Moyenne (Firefox 2.x)  
 Bonne (Autres navigateurs)

Traitement de la carte:  Echelle conservée  
 Emprise conservée

Modèle: Légende et carte de situation à droite

Prévisualiser

#### Export image

Le bouton « Export image »  active la boîte de dialogue permettant de choisir le format, la taille et le traitement de la carte (Echelle ou emprise).

Le bouton « Générer » ouvre une fenêtre proposant d'ouvrir l'image ou de la sauvegarder sur son poste de travail au format sélectionné.



**Export image**

Format de sauvegarde: Image JPEG

Taille de l'image: 600x400

Traitement de la carte:  Echelle conservée  
 Emprise conservée

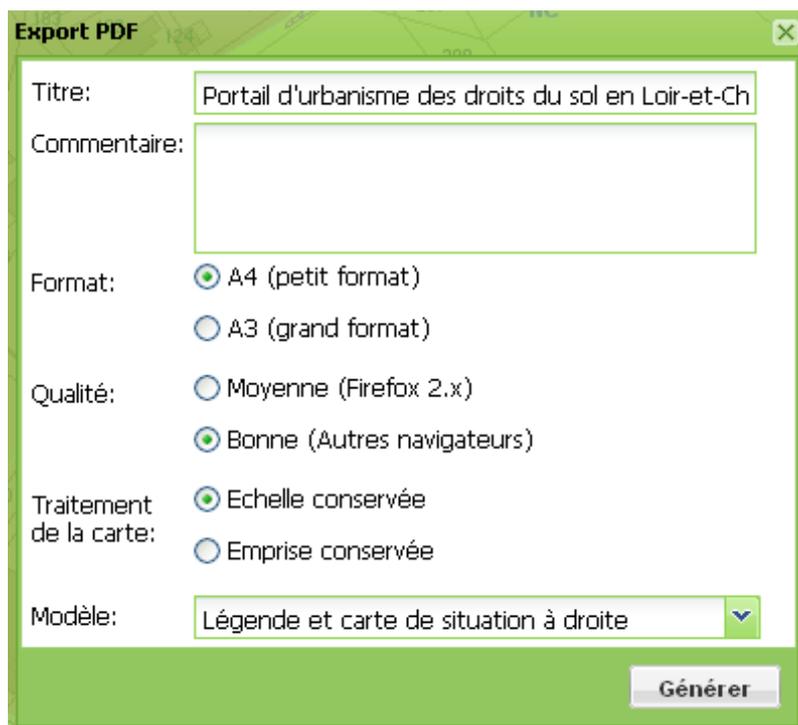
Générer

#### Export PDF

Le bouton « Export PDF »  ouvre la boîte de dialogue permettant de personnaliser la mise en page :

- ◆ titre,
- ◆ commentaire,
- ◆ format : A4 ou A3,
- ◆ qualité de l'image,
- ◆ traitement de la carte : échelle ou emprise
- ◆ modèle d'impression.

Le bouton « Générer » ouvre la carte au format PDF pour l'impression ou l'enregistrement de cette carte en PDF.



**Export PDF**

Titre: Portail d'urbanisme des droits du sol en Loir-et-Ch

Commentaire:

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

Qualité:  Moyenne (Firefox 2.x)  
 Bonne (Autres navigateurs)

Traitement de la carte:  Echelle conservée  
 Emprise conservée

Modèle: Légende et carte de situation à droite

Générer