



INFO
TP
SYSTÈMES D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE

5, rue Montespan - 91024 EVRY CEDEX
Tél. 01 60 79 29 91
Fax 01 60 77 95 66
www.infotp.com - contact@infotp.com

Géographix.Net.

Un système d'informations
transversal

Guide de l'utilisateur
en accès libre

(Dernière mise à jour 23/03/2010)

5, rue Montespan - 91024 EVRY CEDEX
Tél. 01 60 79 29 91 Fax 01 60 77 95 66
www.infotp.com - contact@infotp.com

INFO
TP
SYSTÈMES D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE



TABLE DES MATIERES

1. Remarques préliminaires	3
- Configuration requise	3
- Paramétrage conseillé du navigateur	3
2. Démarrer GEOGRAPHIX.NET en accès libre.....	3
3. La page d'accueil de GEOGRAPHIX.NET en mode consultation publique.....	4
4. Naviguer sur le plan : zoom, déplacement,	5
5. Ouvrir la fiche d'une parcelle identifiée sur le plan.	5
6. Colorier la parcelle et imprimer le plan.....	5
7. Rechercher une parcelle à partir de sa référence cadastrale ou de son adresse.....	7
8. Autres fonctionnalités disponibles à partir de la fiche parcelle.....	8
- Rechercher toutes les parcelles situées à la même adresse,	8
- Consulter la réglementation du POS ou PLU,	8
- Colorier un zonage, une servitude un emplacement réservé ,	9
- Imprimer la fiche de la parcelle,	10
9. Mesurer sur le plan.	10
10. Afficher ou effacer une couche graphique.....	11
11. Annoter, compléter le dessin	12



1. Remarques préliminaires

L'accès public de GEOGRAPHIX.NET présente une interface de consultation Intranet/Internet qui vous permet de consulter le cadastre, le POS ou le PLU, les différentes autres couches graphiques que l'administrateur aura mises à disposition du public.

Cette interface respecte les préconisations de la CNIL en particulier au niveau des personnes.

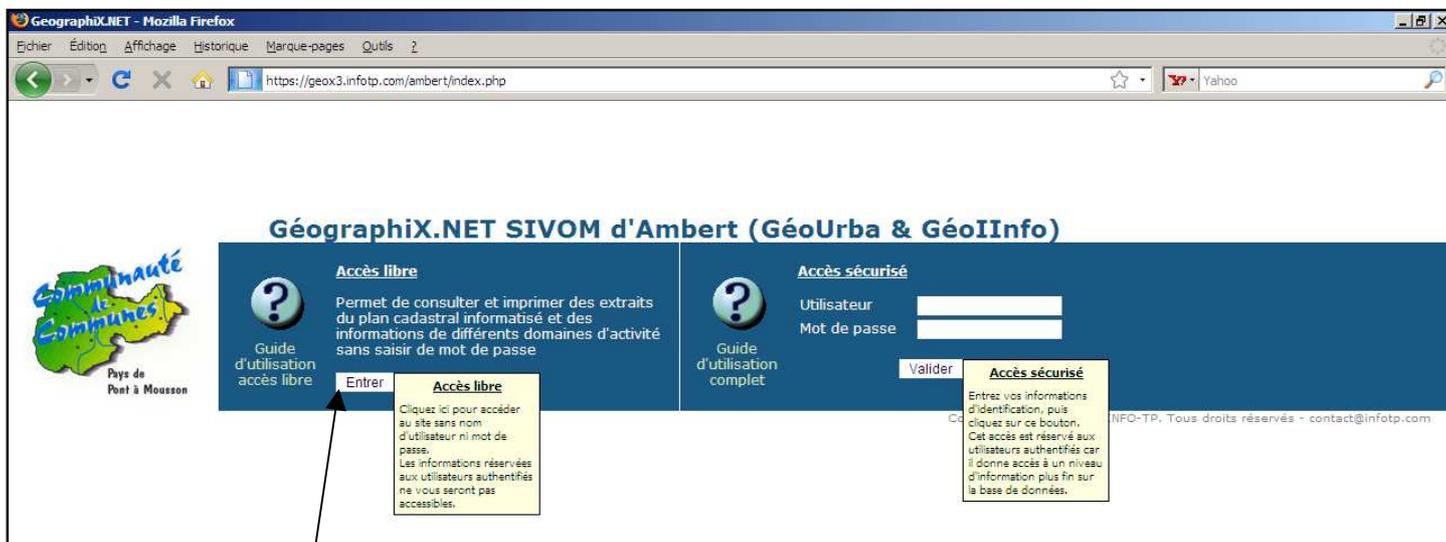
- CONFIGURATION REQUISE

- Pentium III 800 MHz ou supérieur, résolution d'écran minimum 1024X768
- Windows 2000 ou supérieur, apple, ;
- Navigateur Internet Explorer 7, Mozilla Firefox, Google Chrome, Apple Safari;
- Adobe Reader 7.0 ou supérieur, Macromedia Flash Player 8 ou supérieur. Ces produits sont téléchargeables gratuitement sur internet

- PARAMETRAGE CONSEILLE DU NAVIGATEUR

Veillez à ce que la configuration de votre navigateur autorise les fenêtres Pop-up pour ce site

2. Démarrer GEOGRAPHIX.NET en accès libre



Au démarrage, GEOGRAPHIX.NET vous propose 2 modes de connexion : un accès libre, un accès sécurisé, **cliquez sur le bouton « entrer », pour démarrer l'interface de consultation publique.**

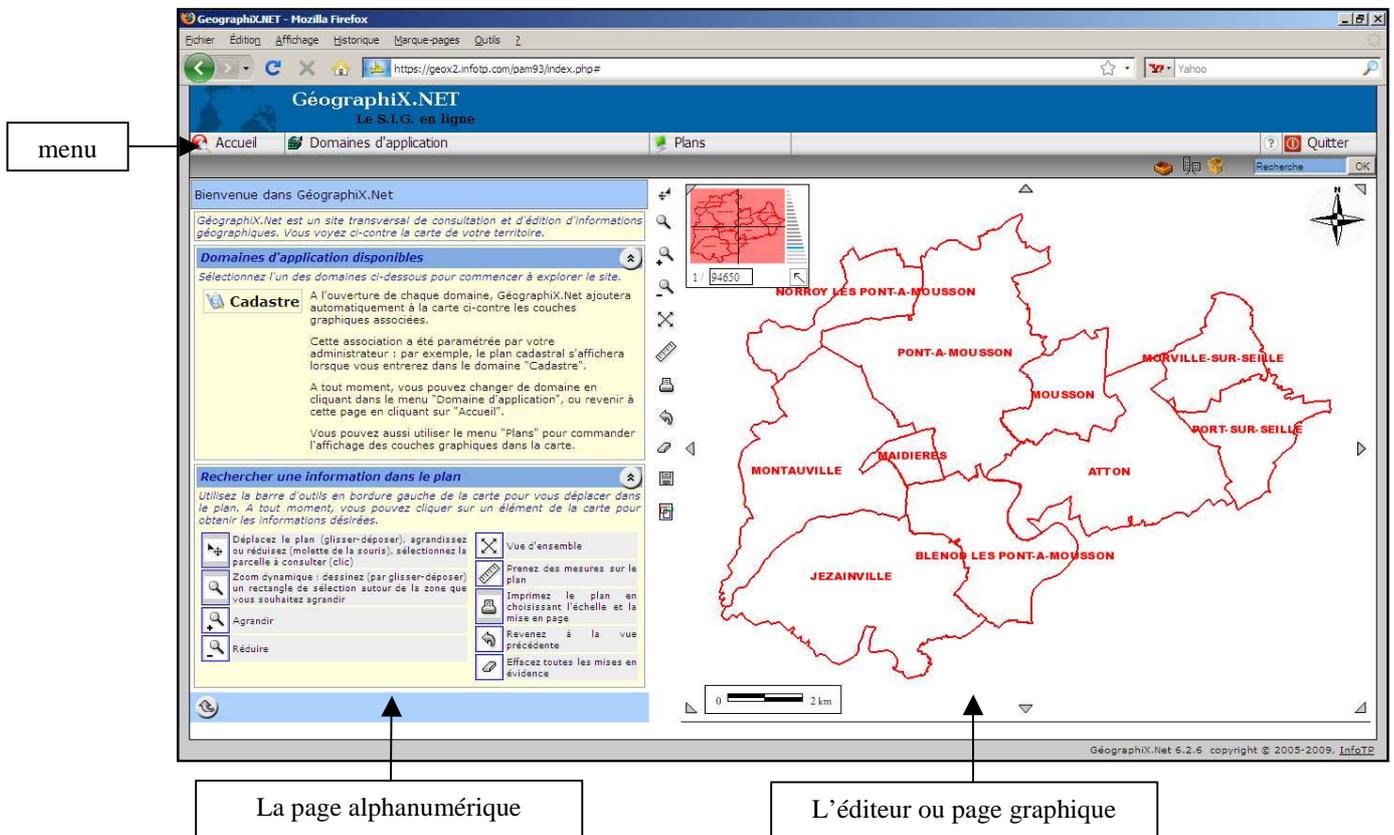
L'autre accès, sécurisé, démarre l'interface complète de GEOGRAPHIX.net. Il nécessite un nom d'utilisateur et un mot de passe. Une fois identifié, vous disposez d'une interface complète de consultation et éventuellement de saisie/modification des informations graphiques et attributaires pour lesquelles vous êtes habilité.

Cet accès disposant des mêmes fonctionnalités de base que l'accès libre fait l'objet d'une autre documentation.

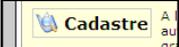


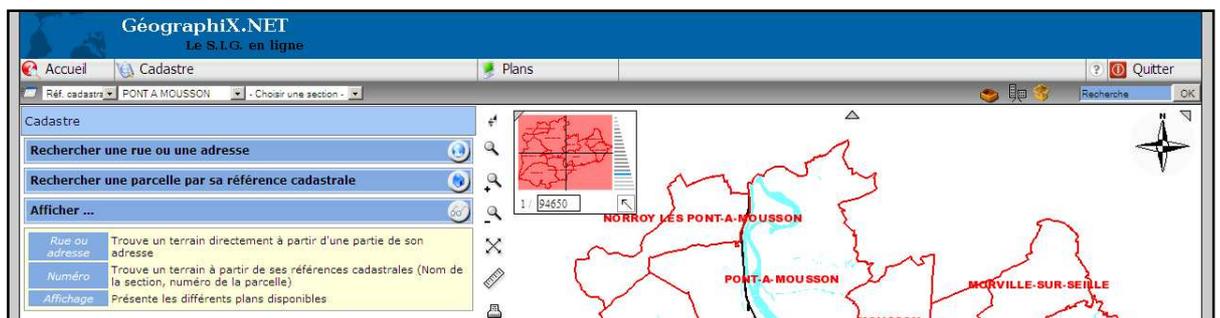
3. La page d'accueil de GEOGRAPHIX.NET en mode consultation publique

Elle se compose de 3 parties : le menu, la page alphanumérique, l'éditeur ou page graphique.



La page alphanumérique présente la liste des domaines auxquels le public à accès, dans de la plus-part des cas figure au moins le domaine cadastre.

Cliquez sur  pour ouvrir ce domaine.



La carte se met à jour avec les différentes couches que l'administrateur à prévue au démarrage du domaine choisi, le cadastre dans l'exemple présenté.

GEOGRAPHIX.NET gérant des seuils de visibilité pour les différentes couches en fonction de l'échelle, il se peut que seuls : les voies, les rivières, les grands aménagements apparaissent sur le plan. Dans ce cas il suffit de zoomer pour voir apparaître les objets plus petits : les parcelles, puis les bâtiments, puis les bornes de propriété, ... Ces seuils de visibilité sont paramétrés par l'administrateur.



4. Naviguer sur le plan : zoom, déplacement, ...

Pour se déplacer sur le plan, la méthode la plus simple est d'utiliser la molette de la souris.

Positionner le curseur de la souris sur le point de la carte sur lequel vous voulez zoomer ou que vous voulez déplacer.

- une rotation de la molette vers l'avant, agrandit le plan (l'échelle augmente),
- une rotation de la molette vers l'arrière, diminue le plan (l'échelle diminue),
- pour déplacer le plan, maintenir le bouton gauche de la souris enfoncé, puis faire glisser le plan.

D'autres méthodes sont disponibles pour naviguer sur le plan, elles peuvent être activées à partir de la barre d'outils située verticalement sur la gauche de la page graphique ou dans la Mini-Map.



- activer la fonction panoramique, pour faire glisser le plan avec la souris,
 - activer la fonction zoom par définition d'une fenêtre sur l'écran,
- Remarque importante :** cette fonction est répétitive, pour la désactiver, réactiver la fonction panoramique
- réaliser un zoom +, (avant),
 - réaliser un zoom -, (arrière),
 - réafficher la fenêtre de départ,

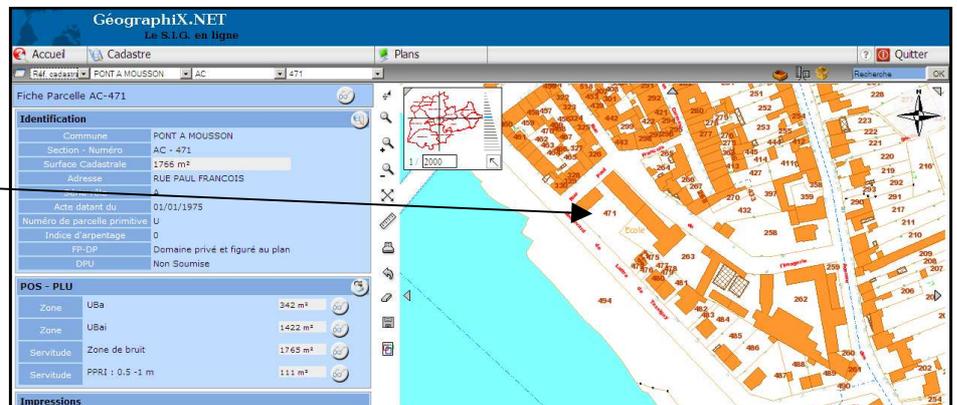


Ce bouton est aussi très utile, il permet de revenir à la vue précédente.

5. Ouvrir la fiche d'une parcelle identifiée sur le plan.

Pour ouvrir la fiche d'une parcelle affichée sur plan, cliquez à l'intérieur de la parcelle, sur le no par exemple.

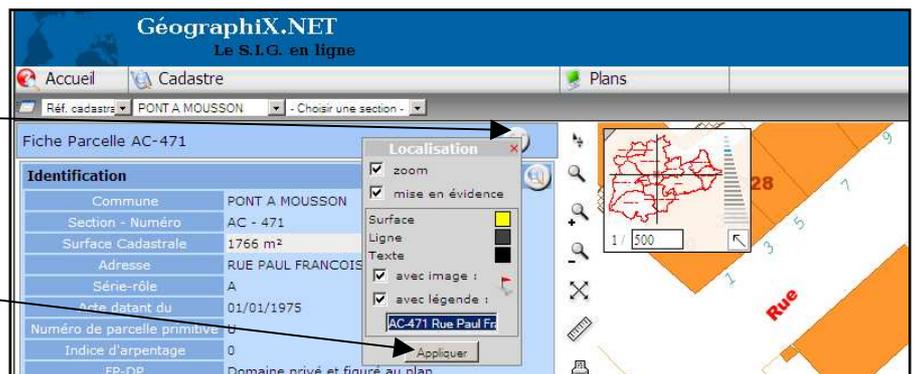
Il en est de même pour d'autres éléments contenus dans d'autres domaines.



6. Colorier la parcelle et imprimer le plan.

Pour colorier la parcelle identifiée, cliquez sur ce bouton,

choisissez d'autres couleurs et modifiez le contenu de la légende si vous le désirez, puis cliquez sur le bouton appliquer, pour afficher la nouvelle carte.

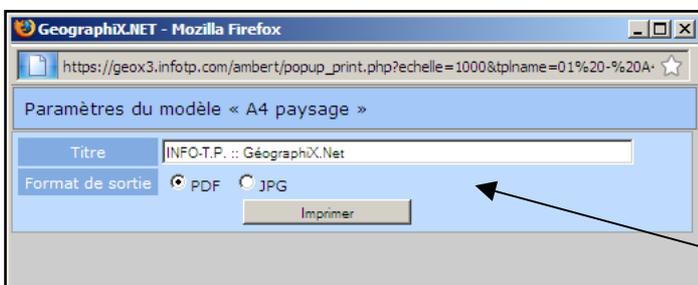
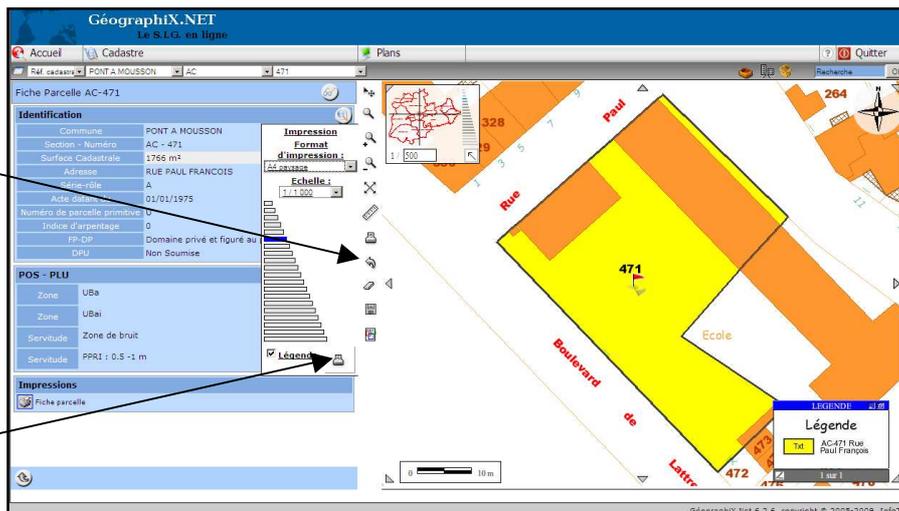




Pour imprimer le plan, cliquez sur ce bouton



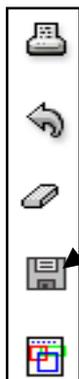
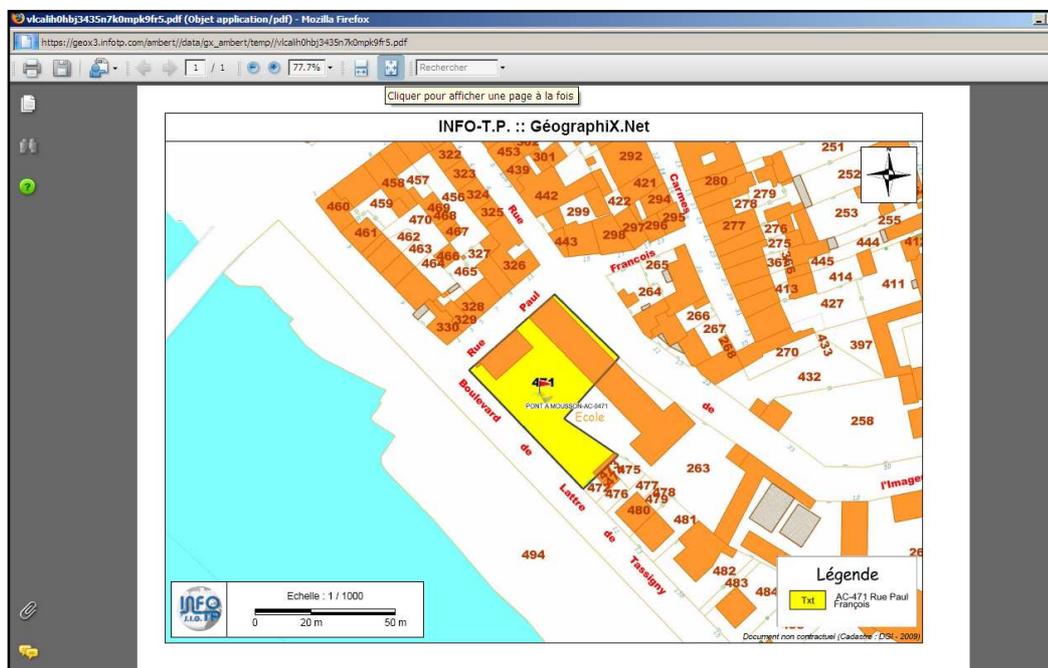
Les outils d'impression s'ouvrent, vous pouvez choisir le format d'impression, l'échelle, (l'échelle proposée permet de cadrer la parcelle dans la feuille), puis cliquez sur ce bouton pour démarrer l'impression.



GEOGRAPHIX.net vous propose de compléter votre dessin avec des annotations prévues par l'administrateur, modifiez les si vous le désirez, choisissez le format du fichier dessin (PDF ou JPG), puis cliquez sur le bouton imprimer.

Si cette fenêtre n'apparaît pas, vérifiez que les popup sont autorisés pour ce site.

Un aperçu est présenté avec Adobe Reader.

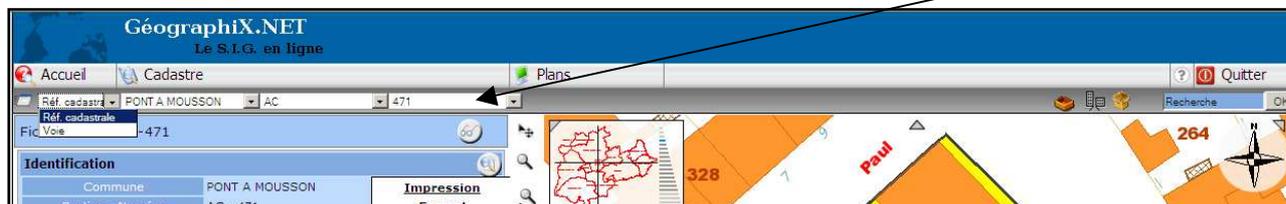


Il est aussi possible de créer un fichier image « JPEG » avec le contenu de la fenêtre graphique, en cliquant sur ce bouton dans la barre d'outils verticale de la page graphique.



7. Rechercher une parcelle à partir de sa référence cadastrale ou de son adresse

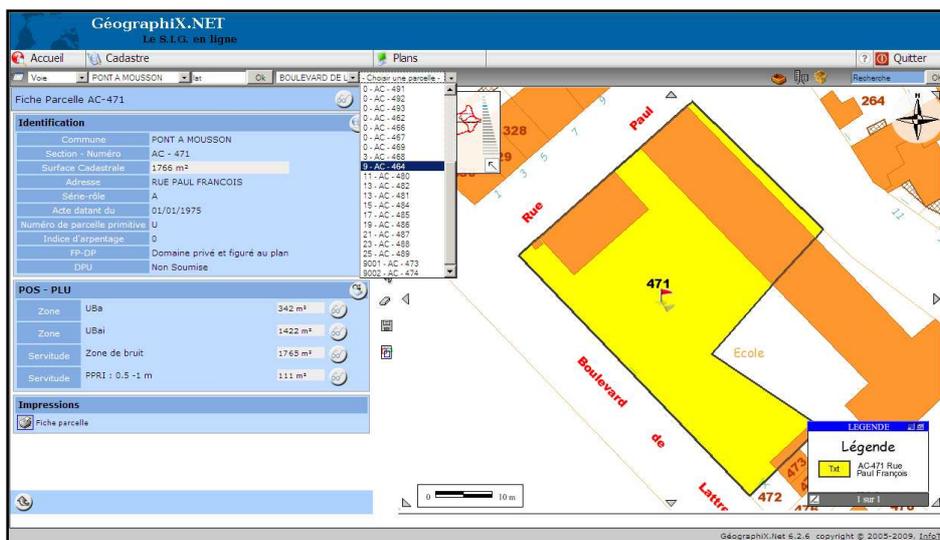
Pour rechercher une parcelle par des critères alphanumériques, utilisez la barre de recherche rapide.



Elle vous permet une recherche par :

- Référence cadastrale (Commune, section, parcelle), cette méthode est très simple, il suffit de choisir les valeurs dans les listes déroulantes.
- Adresse.

Dans ce cas, choisir la commune, saisir quelques caractères contigus du nom de la voie « lat » dans l'exemple ci-contre, puis choisir la voie dans la liste des voies proposée.

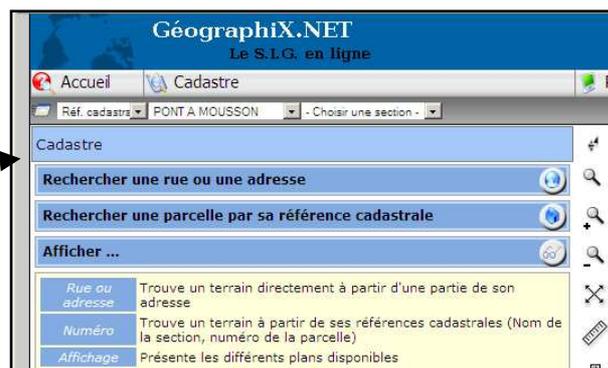


GEOGRAPHIX.net vous propose alors la liste des parcelles, précédées par le n° de voirie.

Sélectionnez celle que vous désirez, sa fiche s'ouvre. Pour recentrer le plan sur la parcelle, référez-vous au paragraphe « Colorier la parcelle et imprimer le plan. » page (5).

La recherche par propriétaire n'est pas disponible dans l'interface publique, pour respecter les préconisations de la CNIL.

Ces fonctionnalités de recherche sont aussi disponibles à partir de la page d'accueil du domaine cadastre.



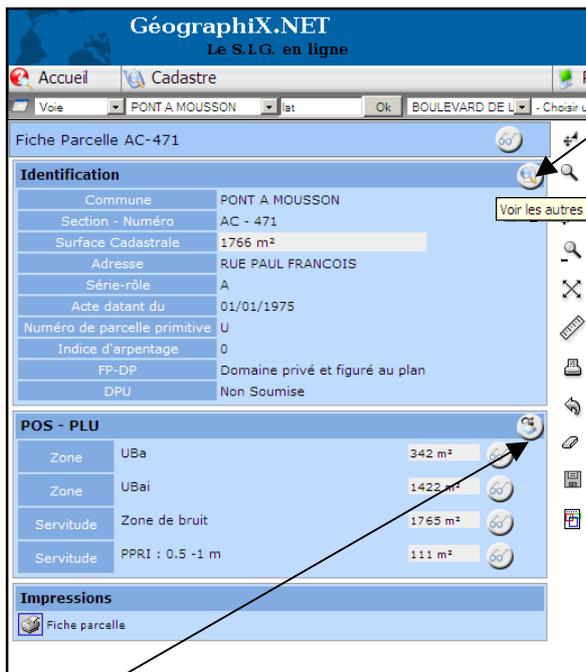


8. Autres fonctionnalités disponibles à partir de la fiche parcelle.

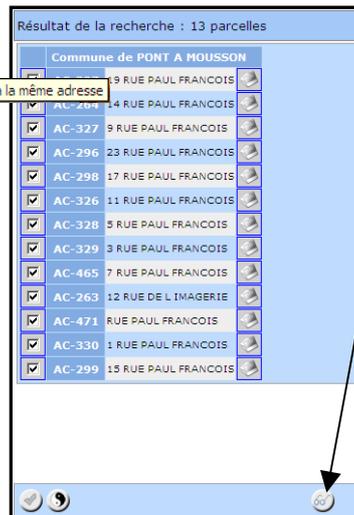
D'autres fonctionnalités sont disponibles à partir de la fiche parcelle :

- Rechercher toutes les parcelles situées dans la même voie ou lieu-dit,
- Afficher la réglementation du POS ou PLU et colorier, un zonage, une servitude, ...
- Imprimer la fiche de la parcelle.

- [RECHERCHER TOUTES LES PARCELLES SITUÉES A LA MEME ADRESSE,](#)



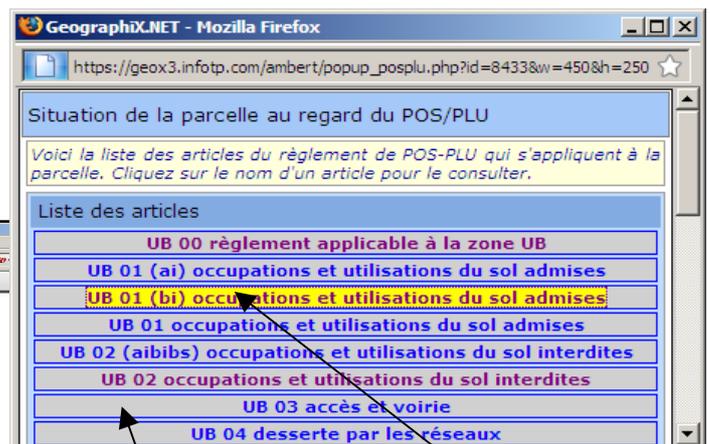
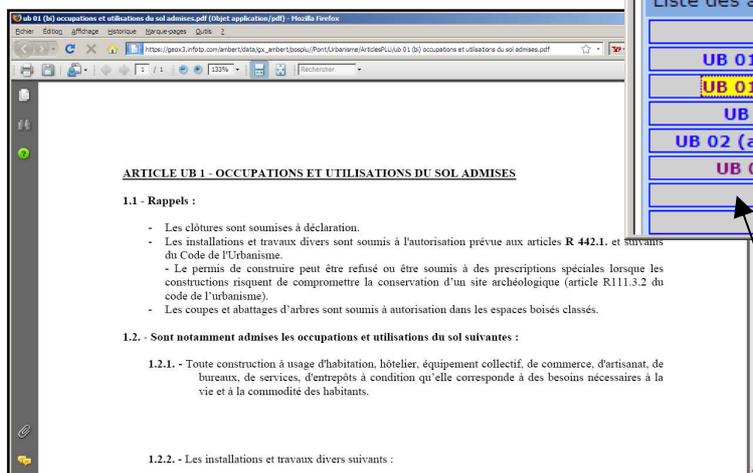
- Pour trouver toutes les parcelles situées à la même adresse, cliquez sur ce bouton.



pour les colorier sur le plan cliquez sur ce bouton, puis référez-vous au paragraphe « Colorier la parcelle et imprimer le plan. » page (5).

- [CONSULTER LA REGLEMENTATION DU POS OU PLU,](#)

Pour consulter et imprimer la réglementation du POS ou PLU s'appliquant à la parcelle, cliquez sur ce bouton.



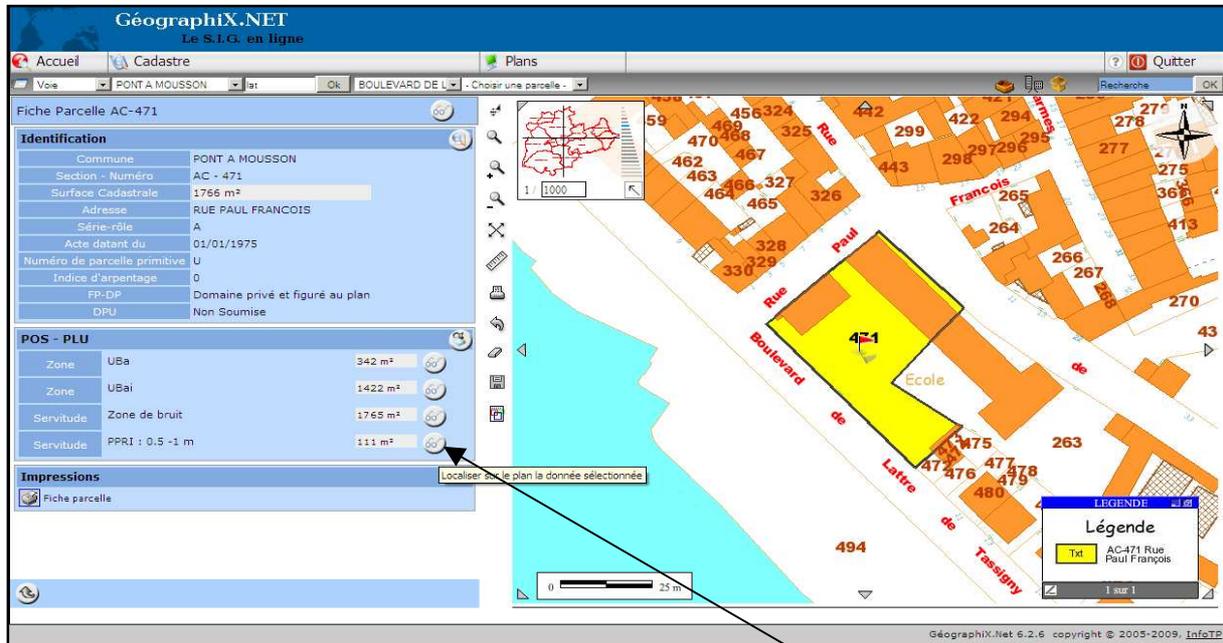
Puis sélectionner l'article que vous voulez consulter pour l'ouvrir avec **Adobe Reader**.

Si cette fenêtre n'apparaît pas, vérifiez que les popup sont autorisés pour ce site.

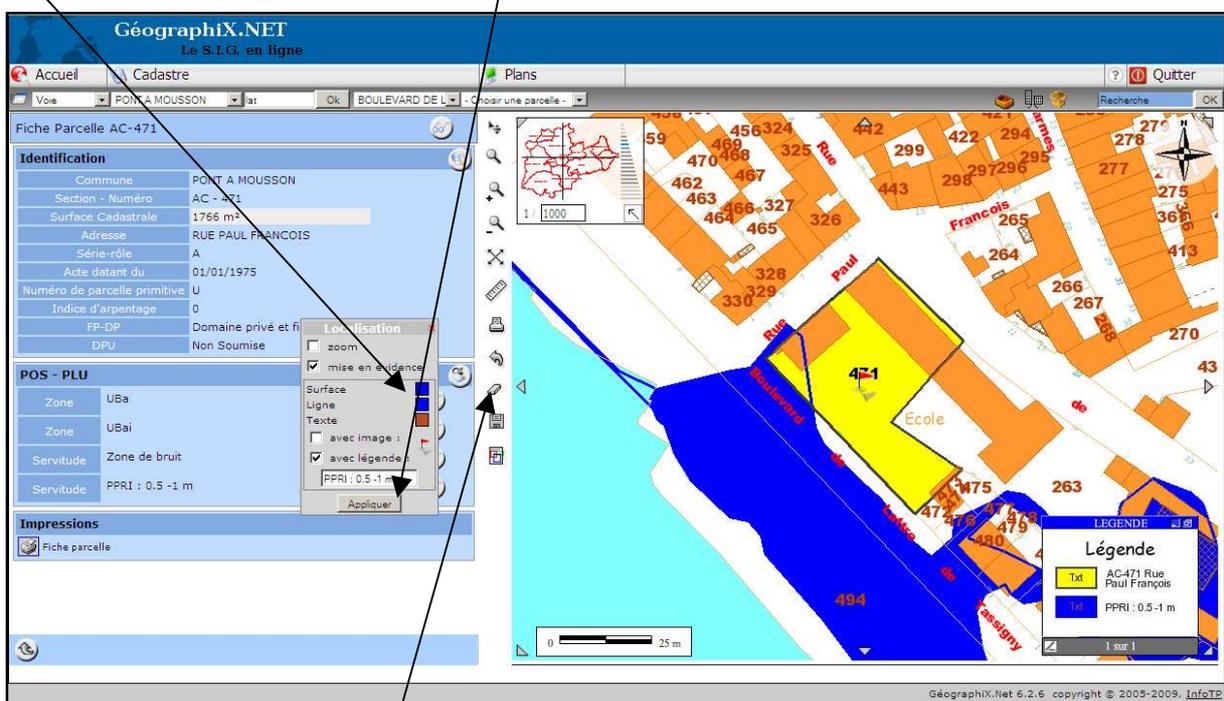


- COLORIER UN ZONAGE, UNE SERVITUDE UN EMPLACEMENT RESERVE ,

Dans de nombreux cas en raison de la complexité des plans, superposition de nombreuses informations (servitudes en particulier), il est très difficile d'identifier précisément la position des contraintes. Avec GEOGRAPHIX.net vous pouvez mettre en évidence (changement de couleur) chacune de ces contraintes.



Pour mettre en évidence la zone du PPRI (0.5-1m), cliquez sur ce bouton, choisissez la ou les couleurs désirées, puis cliquez sur le bouton appliquer pour dessiner la nouvelle carte.



Pour effacer les différents coloriages (mises en évidence), cliquez sur le bouton « effacer » puis cliquez sur le bouton thématique pour effacer les coloriages et la légende.





- IMPRIMER LA FICHE DE LA PARCELLE,

GéographiX.NET
Le S.I.G. en ligne

Accueil Cadastre

Voie : PONT A MOUSSON lat : Ok BOULEVARD DE L... Choisir u...

Fiche Parcelle AC-471

Identification

Commune	PONT A MOUSSON
Section - Numéro	AC - 471
Surface Cadastrale	1766 m ²
Adresse	RUE PAUL FRANCOIS
Série-rôle	A
Acte datant du	01/01/1975
Numéro de parcelle primitive	U
Indice d'arpentage	0
FP-DP	Domaine privé et figuré au plan
DPU	Non Soumise

POS - PLU

Zone	UBa	342 m ²
Zone	UBai	1422 m ²
Servitude	Zone de bruit	1765 m ²
Servitude	PPRI : 0.5 -1 m	111 m ²

Impressions

Fiche parcelle

Pour imprimer la fiche de la parcelle, cliquez sur ce bouton.

Impressions

Fiche parcelle

Plan Identification

POS / PLU

Echelle : 1 / 1250

Imprimer

Il vous suffit alors de sélectionner les caractéristiques que vous voulez imprimer, sélectionner l'échelle du plan associé à la fiche, le plan est toujours imprimé, puis de cliquez sur le bouton « imprimer ».

Un aperçu est présenté avec **Adobe Reader**.

temp://vicalih0hbj3435n7k0mpk9f5.pdf

Rechercher

PONT A MOUSSON - AC-471

Document sur ordinateur (Cadastré - OSI - 2006)

Echelle : 1 / 1250

0 25 m 50 m

Coordonnées

Commune	PONT A MOUSSON
Section	AC
Parcelle	471
Surface cadastrale	1766 m ²
Adresse	RUE PAUL FRANCOIS
Série-rôle	A
Acte datant de	01/01/1975
Numéro de parcelle primitive	U
Indice d'arpentage	0
FP-DP	Domaine privé et figuré au plan
DPU	Non Soumise

POS/PLU

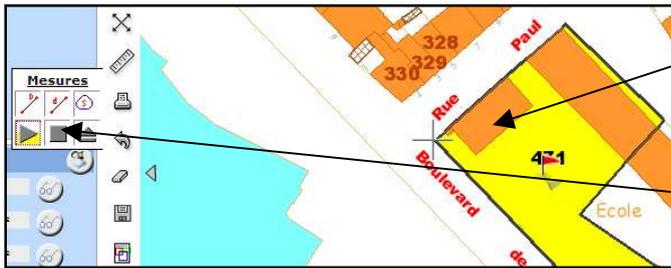
Zone UBa	342 m ²
Zone UBai	1422 m ²
Servitude Zone de bruit	1765 m ²
Servitude PPRI : 0.5 -1 m	111 m ²

9. Mesurer sur le plan.

Pour mesurer sur le plan, ouvrir le tiroir des outils « mesure » en cliquant sur ce bouton,

Mesures

puis cliquez sur ce bouton pour démarrer une série de mesures.



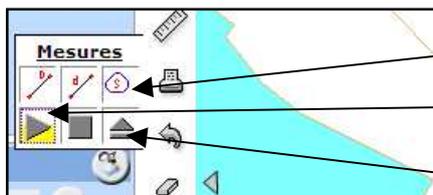
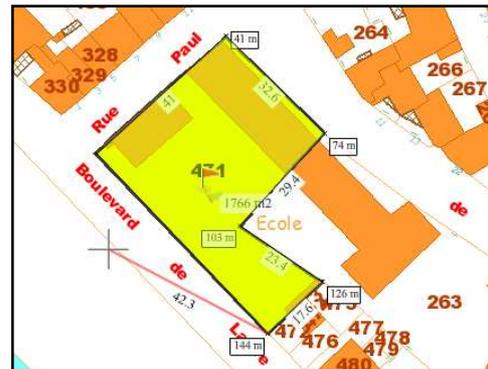
Un curseur de pointé apparaît accroché à la souris, positionnez le sur le premier point à prélever puis cliquez sur le bouton gauche de la souris.

Prélevez tous les points de la même manière, puis cliquez sur ce bouton pour clore la série de mesure.

GEOGRAPHIX.net affiche au fur et à mesure sur le plan les diverses mesures :

- distances partielles,
- distances cumulées,
- surface

et accroche un vecteur élastique coté, au dernier point prélevé.



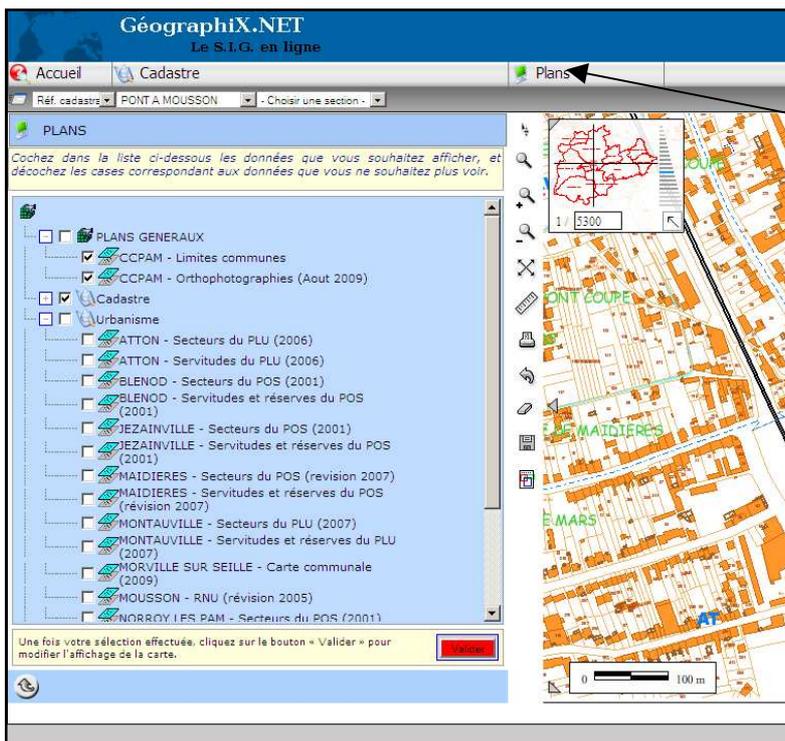
Ces mesures étant affichées, vous pouvez jouer sur leur visibilité en cliquant sur ces 3 boutons.

Vous pouvez aussi démarrer une autre série de mesures en cliquant sur ce bouton,

ou effacer toutes les mesures en cliquant sur celui-ci.

Les mesures affichées sur le plan sont visibles sur les impressions papier.

10. Afficher ou effacer une couche graphique.



Pour afficher ou rendre invisible une ou plusieurs couches, cliquez sur le bouton « Plans »

GEOGRAPHIX.net vous présente les différentes couches disponibles dans l'arborescence prévue par l'administrateur.

Dépliez les si nécessaire, cochez ou décochez les différentes couches puis cliquez sur le bouton « Valider » pour afficher la nouvelle carte.

Utiliser le bouton « Retour précédent » pour revenir en arrière ou choisissez un autre domaine.



11. Annoter, compléter le dessin



- Un clic sur ce **bouton** dans la barre d'outils verticale de la page graphique permet d'ouvrir le tiroir des outils de dessin. Ces outils permettent d'habiller un plan avec des annotations, textes, lignes, polygones, Points d'Intérêt.



Ces fonctions sont présentées dans la documentation complète de GEOGRAPHIX.net qui est accessible au démarrage de l'application.

Accès à la documentation simplifiée

Accès à la documentation complète

Géographix.NET SIVOM d'Ambert (GéoUrba & GéoInfo)

Accès libre
Permet de consulter et imprimer des extraits du plan cadastral informatisé et des informations de différents domaines d'activité sans saisir de mot de passe.

Accès sécurisé
Utilisateur
Mot de passe
[Valider]

Accès sécurisé
Entrez vos informations d'identification, puis cliquez sur ce bouton. Cet accès est réservé aux utilisateurs authentifiés car il donne accès à un niveau d'information plus fin sur la base de données.

INFO-TP, Tous droits réservés - contact@infotp.com