

Extension Cadastre

pour arcOpole Studio 3.3

Guide d'utilisation

Pour les applications WebSIG mises à disposition sur <u>www.pilote41.fr</u>

par l'Observatoire de l'économie et des territoires





Christophe LEFERT, administrateur de la plate-forme d'informations territoriales PILOTE41

c.lefert@observatoire41.com Observatoire de l'économie et des territoires Cité administrative 34 avenue du Maréchal Maunoury 41000 Blois

Tél.: 02.54.42.39.72

Site du programme arcOpole : www.arcopole.fr

Auteur du document : ESRI France

Version de la documentation : 3.3

Date de dernière mise à jour : 27/11/2014

Sommaire

_		
	I	Introduction

I	Utili	sation de l'extension Cadastre4
	II.1 La	barre de localisation4
	II.2 La	sélection des parcelles
	II.2.1	Les différentes méthodes de recherche et sélection
	11.2.2	Les étapes d'une recherche et sélection assistée
	II.2.3	Le tableau de résultat
	II.3 La f	fiche attributaire des parcelles10
	II.4 L'e	xtraction des données11
	II.4.1	Les rapports PDF
	II.4.1.1	Synthèse publiques de la parcelle12
	II.4.1.2	Synthèse nominative de la parcelle12
	II.4.1.3	Détail de la parcelle13
	11.4.1.4	Relevé de propriété13
	11.4.2	Les exports Excel
	II.4.2.1	Détail de la parcelle14
	11.4.2.2	Synthèse des parcelles
Ш	Utili	sation conjointe des extensions Cadastre et PLU
	III.1 La	fiche attributaire des parcelles enrichie15
	III.2 Les	rapports PDF
	III.3 Les	exports Excel

INTRODUCTION

ArcOpole, le programme de partage de ressources métier pour les Collectivités territoriales d'Esri France, propose depuis 2009 de ressources pour l'exploitation des données cadastrales.

Plus récemment en 2010, le programme arcOpole s'est enrichit avec arcOpole Studio. Il s'agit d'un générateur d'applications Flex pour ArcGIS Server. Proposant de nombreuses fonctionnalités de paramétrage permettant la création d'applications, arcOpole Studio facilite l'utilisation des données publiées avec ArcGIS Server. Outil de paramétrage ergonomique et efficace, arcOpole Studio répond à de nombreux besoins des Collectivités.

De plus, afin d'en faciliter le paramétrage et l'utilisation, toutes les fonctionnalités cadastrales ont été réunies dans ce qu'on appelle l'extension Cadastre pour arcOpole Studio.

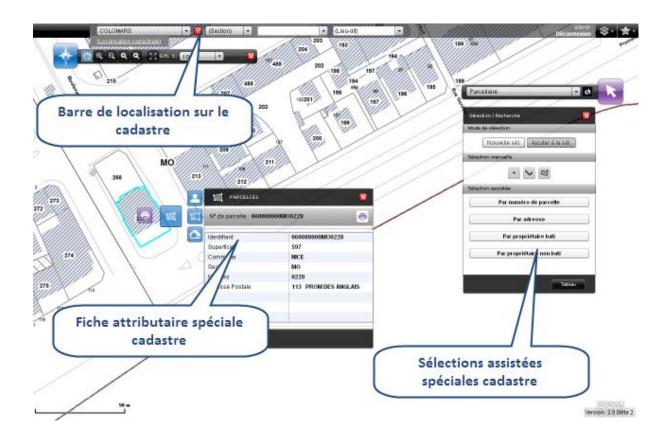
Accessible sous la forme d'une nouvelle fonctionnalité, l'administrateur SIG a la possibilité d'ajouter l'extension Cadastre dans n'importe qu'elle application construite avec arcOpole Studio. Comme pour toute fonctionnalité, il a également la possibilité d'en gérer les droits d'accès.

Le présent document explique comment exploiter au mieux une application intégrant l'extension et ainsi accéder à toutes les fonctionnalités dédiées à exploitation du Cadastre.

27/11/2014 Version doc. : 3.3 Page **3** sur **17**

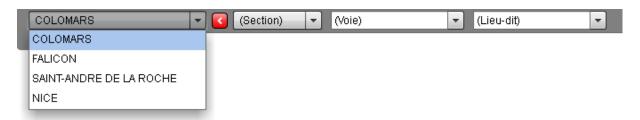
UTILISATION DE L'EXTENSION CADASTRE

L'extension Cadastre apparait à différents endroits dans l'interface du Client arcOpole.



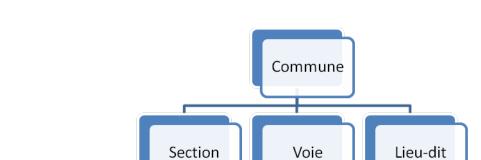
II.1 LA BARRE DE LOCALISATION

La barre de localisation se trouve sur le haut de l'interface. Elle permet de naviguer aisément sur le territoire par différentes méthodes de filtres successifs.



Si vous avez accès aux données de plusieurs communes, vous devez commencer par choisir sur quelle commune vous souhaitez vous localiser.

27/11/2014 Version doc. : 3.3 Page **4** sur **17**

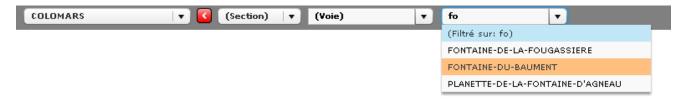


Ensuite, les possibilités pour vous localiser sont les suivantes :

Parcelle

Les listes déroulantes vous permettent de vous déplacer sur le territoire. Si vous commencez à taper ce que vous recherchez, les listes se filtrent automatiquement.

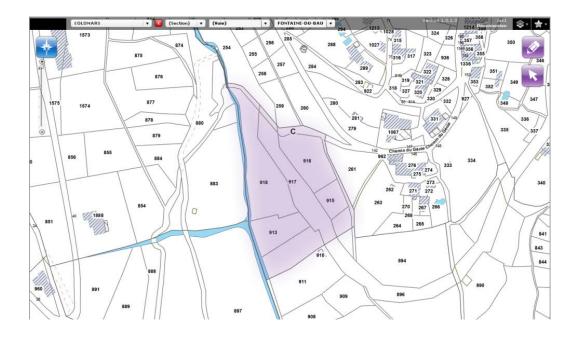
Numéro



Dans la liste des voies, vous trouverez également les lieux-dits dans lesquels certaines parcelles de la matrice cadastrale sont référencées (« LD »)

Une fois sélectionné l'un des éléments de localisation la carte se déplace automatiquement et l'élément de localisation clignote :

27/11/2014 Version doc. : 3.3 Page **5** sur **17**

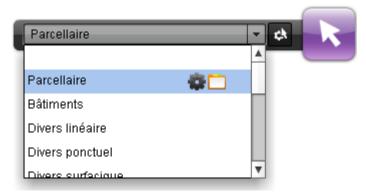


27/11/2014 Version doc. : 3.3 Page **6** sur **17**

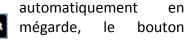
II.2 LA SELECTION DES PARCELLES

Les recherches et sélections permettent d'accéder aux informations associées aux parcelles, aux bâtiments et leurs propriétaires. Les fonctionnalités de recherche et de sélection se trouvent dans la barre d'outil située en haut à droite de la carte et représentée par le bouton violet.

Afin de faire apparaître la sélection assistée correspondante, vous devez commencer par sélectionner la couche Parcellaire (ou un nom équivalent choisi par votre administrateur).



La fenêtre de paramétrage de la recherche s'affiche dessous de cette barre d'outils. Si celle-ci a été fermée par permet de la rouvrir.



II.2.1 Les différentes méthodes de recherche et sélection



S'agit-il d'une nouvelle sélection ou bien faut-il ajouter les parcelles à une sélection précédente ?

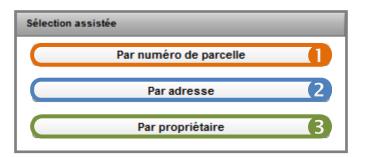
Les outils de sélection manuelle permettent de cliquer directement sur la carte et de sélectionner toutes les parcelles qui se trouvent en dessous du point, de la ligne ou du polygone dessiné.

Trois méthodes de sélection assistée sont proposées. Elles permettent de rechercher toutes les parcelles qui répondent aux critères saisis tels que détaillés ci-dessous.

27/11/2014 Version doc. : 3.3 Page **7** sur **17**

II.2.2 Les étapes d'une recherche et sélection assistée

La recherche et la sélection assistée se font en deux étapes simples :



Etape 1:

Choix de la méthode de sélection assistée parmi les 3 proposées

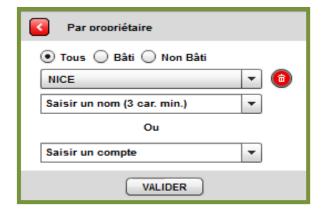
Etape 2 : saisie des informations associées à votre recherche





Remarques:

- La liste des parcelles apparaît une fois que vous avez saisi la section
- Le numéro de la section est optionnel. Si vous ne le saisissez pas, toutes les parcelles de la section sont sélectionnées



Remarques:

- La liste des noms de voies est automatiquement filtrée si vous tapez une partie du texte recherché.
- Le numéro dans la voie est optionnel, si vous ne le saisissez pas toutes les parcelles référencées dans la voie sont sélectionnées.

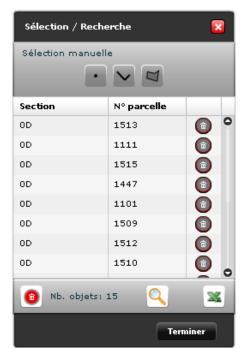
Remarques pour la sélection par propriétaires :

- Vous pouvez indiquer le type de bien détenu par le propriétaire recherché (peut importe, bâti ou non-bâti)
- saisir une partie du nom du propriétaire ou bien le début de son numéro.
- Vous devez taper au moins 3 lettres du nom du propriétaire pour que la liste des noms s'affiche

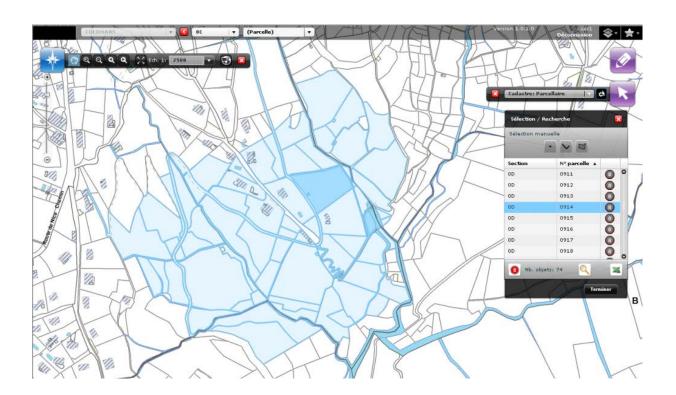
27/11/2014 Version doc. : 3.3 Page **8** sur **17**

II.2.3 Le tableau de résultat

Le résultat d'une sélection assistée s'affiche dans un tableau tel que le suivant :



La liste des parcelles sélectionnées apparait dans le tableau de résultat. Vous avez la possibilité de zoomer sur les parcelles en question en cliquant sur la loupe. Dans ce cas, la carte se déplace afin de faire apparaître toutes les parcelles.

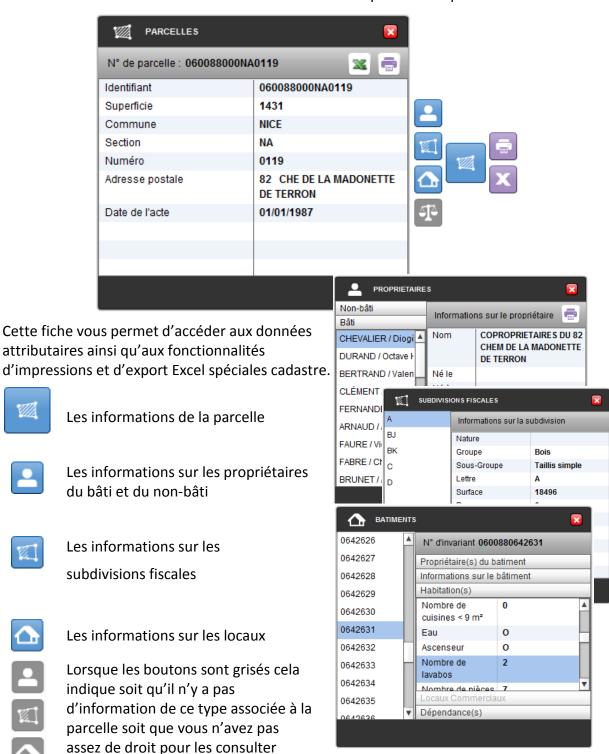


27/11/2014 Version doc. : 3.3 Page **9** sur **17**

II.3 LA FICHE ATTRIBUTAIRE DES PARCELLES

L'affichage de la fiche attributaire des parcelles nécessite l'activation de la parcelle. Pour cela, vous pouvez double cliquer sur la ligne du tableau correspondante ; la fiche attributaire de la parcelle s'ouvre alors à proximité. Elle peut éventuellement être déplacée si besoin.

Ce bouton vous donne accès à la fiche attributaire de la parcelle en question.

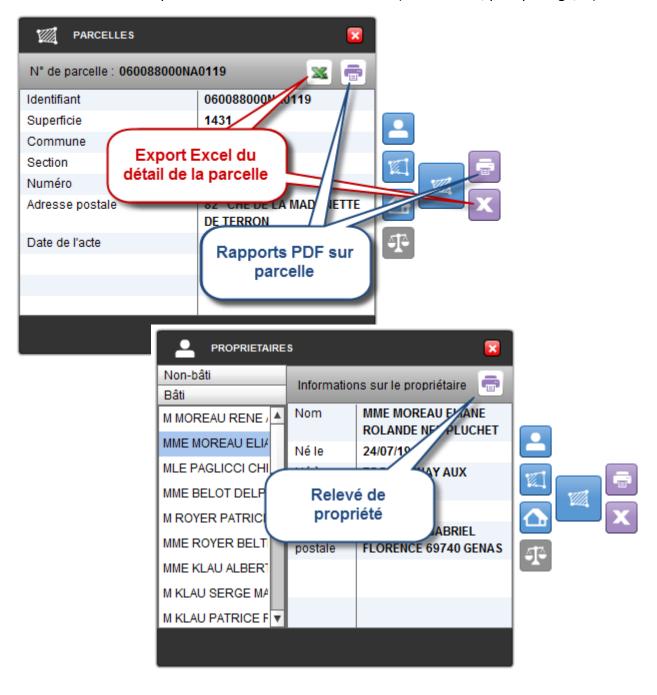


27/11/2014 Version doc. : 3.3 Page **10** sur **17**

II.4 L'EXTRACTION DES DONNEES

Lorsque vous avez trouvé la ou les parcelles qui vous intéressent, vous avez la possibilité d'extraire des informations afin de pouvoir les archiver ou bien retravailler dessus dans d'autres logiciels. Deux types d'extractions existent :

- Les rapports PDF : il s'agit de rapports complets mis en page sur les parcelles qui ont vocation à être archivés ou imprimés.
- Les exports Excel : les données de la ou les parcelles consultées sont exportées au format Excel et permettent ensuite des traitements (calcul divers, publipostage, ...)



27/11/2014 Version doc. : 3.3 Page **11** sur **17**

II.4.1 Les rapports PDF

L'accès aux rapports PDF se fait depuis la fiche attributaire. Les rapports suivants sont possibles :

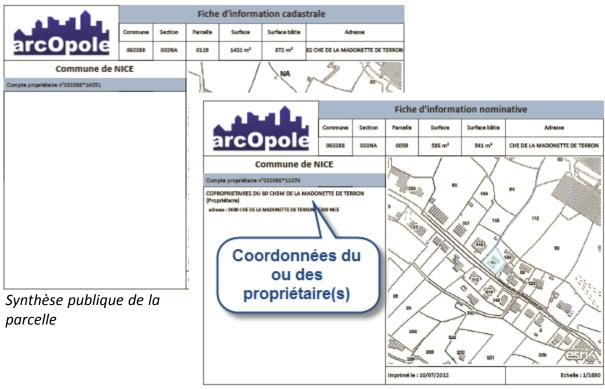
- 1. Rapport sur la parcelle :
 - a. Synthèse publiques de la parcelle
 - b. Synthèse nominative de la parcelle *
 - c. Détail de la parcelle *
- 2. Rapport sur les propriétaires :
 - a. Relevé de propriété *
- *: ces rapports ne sont disponibles que pour les utilisateurs qui peuvent consulter les données de la matrice cadastrale.

II.4.1.1 Synthèse publiques de la parcelle

Ce rapport a pour vocation de pouvoir être remis aux administrés qui en font la demande. Il n'intègre donc que peu d'informations et fait la place belle à la cartographie.

II.4.1.2 Synthèse nominative de la parcelle

La synthèse nominative de la parcelle présente les informations condensées associées à cette parcelle (carte, identification de la parcelle, les propriétaires du non-bâti,).

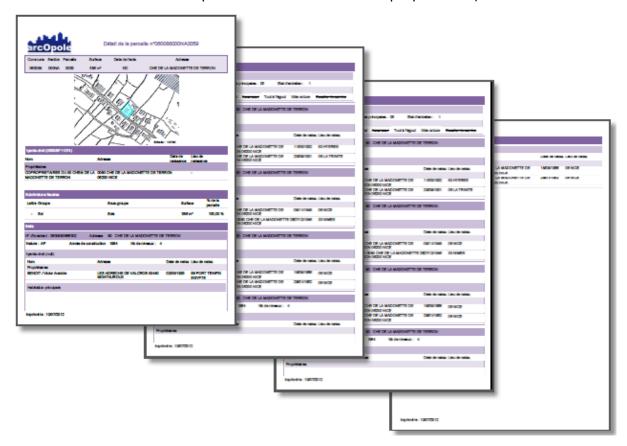


Synthèse nominative de la parcelle

27/11/2014 Version doc. : 3.3 Page **12** sur **17**

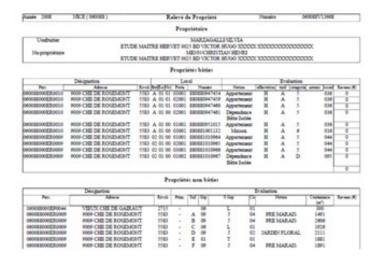
II.4.1.3 <u>Détail de la parcelle</u>

Il s'agit du rapport le plus complet. Il intègre un très grand nombre d'informations issues de la matrice cadastrale (carte, identification de la parcelle, les propriétaires du non-bâti, les subdivisions fiscales et description détaillée du bâti et ses propriétaires).



II.4.1.4 Relevé de propriété

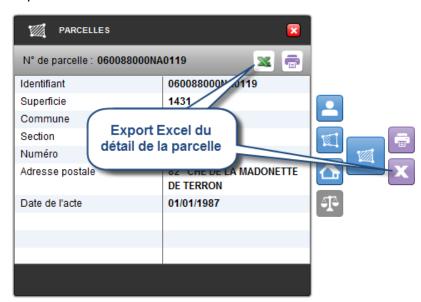
Le relevé de propriété présente les informations détaillées de la situation d'un propriétaire et son imposition.



27/11/2014 Version doc. : 3.3 Page **13** sur **17**

II.4.2 Les exports Excel

Les données que vous pouvez consulter dans la fiche attributaire des parcelles peuvent être exportées dans un format compatible avec les tableurs du marché (Excel en particulier). Là encore plusieurs types d'exports Excel sont disponibles et accessibles des endroits suivants :





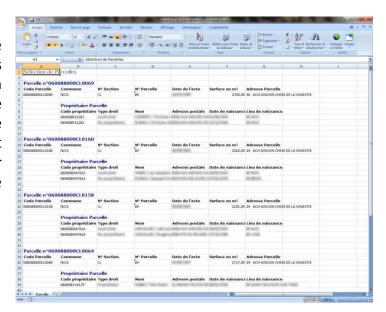
II.4.2.1 Détail de la parcelle

L'export détaillé de la parcelle permet de télécharger un fichier Excel composé de plusieurs onglets qui présentent les informations de la parcelle et son propriétaire, des subdivisions fiscales, du bâti et des propriétaires de ce dernier.

Cet export n'est possible que sur une seule parcelle à la fois.

II.4.2.2 Synthèse des parcelles

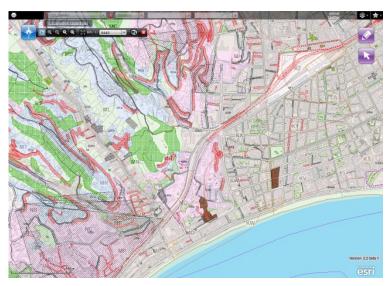
L'export synthétique des parcelles offre quant à lui uniquement les informations d'identification de la parcelle et de son propriétaire mais cela sur un ensemble de parcelles affichées dans le tableau de sélection. Cela vous permet de facilement récupérer ces informations pour, par exemple, réaliser un publipostage (génération automatisée de courriers).



27/11/2014 Version doc. : 3.3 Page **14** sur **17**

III UTILISATION CONJOINTE DES EXTENSIONS CADASTRE ET PLU

Lorsque votre administrateur a intégré l'extension Cadastre et l'extension PLU dans la même application, vous disposez alors de fonctionnalités complémentaires qui viennent enrichir votre application.



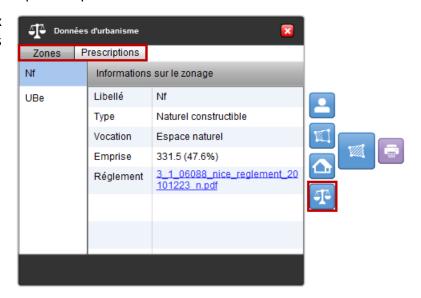
PLU et Cadastre de Nice superposés

Ne sont présentées dans les paragraphes suivants que les fonctionnalités ajoutées à la fiche attributaire des parcelles ; une documentation complète des fonctionnalités PLU est disponible.

III.1 LA FICHE ATTRIBUTAIRE DES PARCELLES ENRICHIE

Lorsque les extensions Cadastre et PLU sont présentent dans la même application (et que vous avez le droit de les utiliser), la fiche parcelle présente un nouveau bouton.

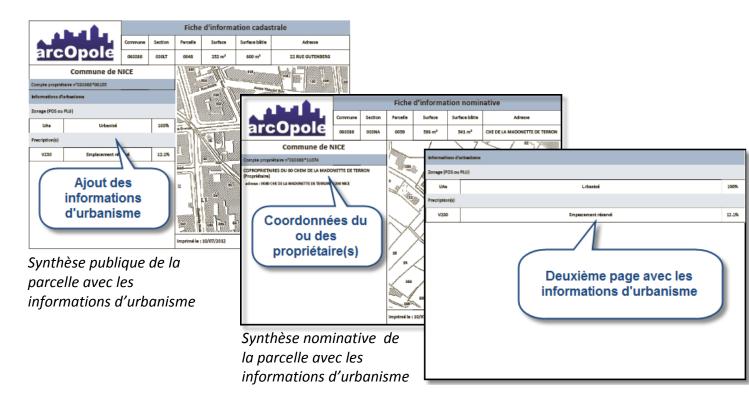
Les informations liées aux différentes zones de POS/PLU et des prescriptions s'affichent alors.

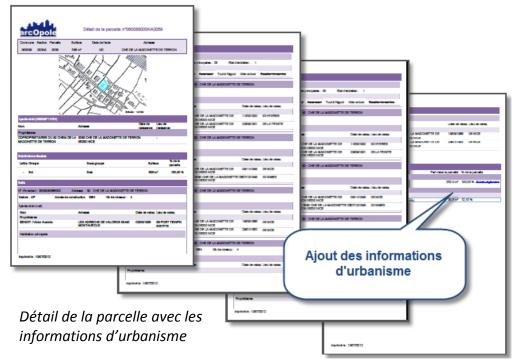


27/11/2014 Version doc. : 3.3 Page **15** sur **17**

III.2 LES RAPPORTS PDF

De la même manière, lorsque vous imprimez un rapport sur les parcelles (synthèse publique, synthèse nominative ou détail de la parcelle), celui-ci intègre les informations associées.

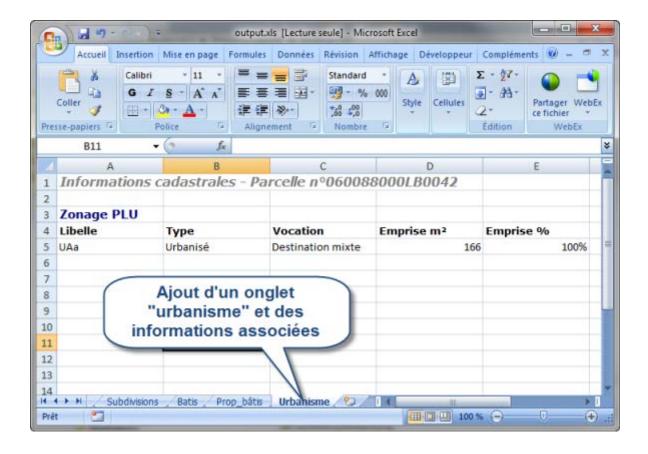




27/11/2014 Version doc. : 3.3 Page **16** sur **17**

III.3 LES EXPORTS EXCEL

Enfin, l'export Excel du détail de la parcelle intègre également les informations concernant les zones de POS/PLU et des prescriptions.



27/11/2014 Version doc. : 3.3 Page **17** sur **17**