



# DÉCRYPTAGÉO

## LES RENCONTRES

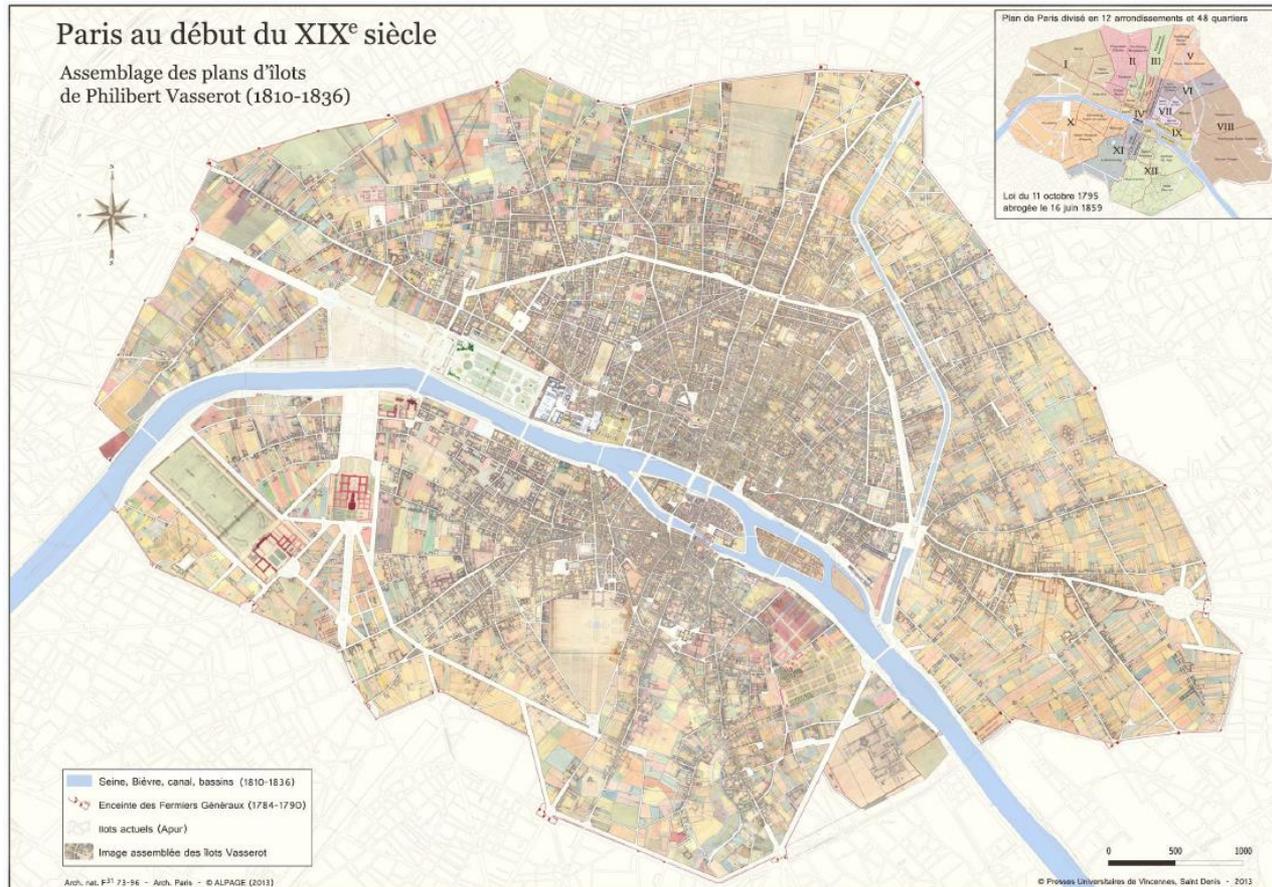
Le rendez-vous des professionnels de l'information géographique



**Les 8, 9 et 10 avril 2014**

À l'ENSG à Marne La Vallée

# Le projet ALPAGE : AnaLyse diachronique de l'espace urbain Parisien, approche GEomatique



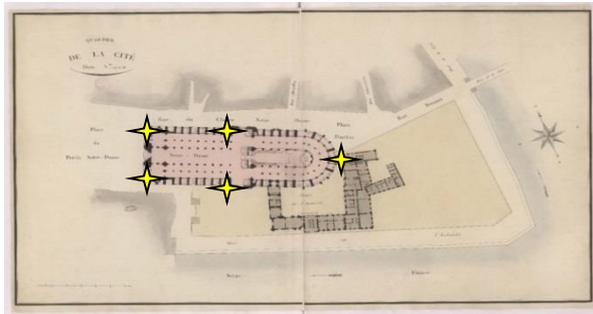


# Objectifs du projet ALPAGE

Créer un SIG historique pour l'espace parisien pré-industriel, à l'intérieur des murs des Fermiers généraux, hérité de la ville médiévale et moderne :

- Reconstruire les données spatiales de référence pour le début du XIX<sup>e</sup> siècle permettant de caractériser le tissu urbain ancien : circonscriptions, voies, îlots, parcelles, bâti/non bâti
- Spatialiser les données historiques médiévales et modernes, variables selon les intérêts des chercheurs impliqués : enceintes, seigneuries, paroisses, hôtels aristocratiques, égouts, crues...
- Mettre en relation ces données historiques au tissu urbain du début du XIX<sup>e</sup> siècle pour montrer la structuration de longue durée et processuelle de la morphologie urbaine

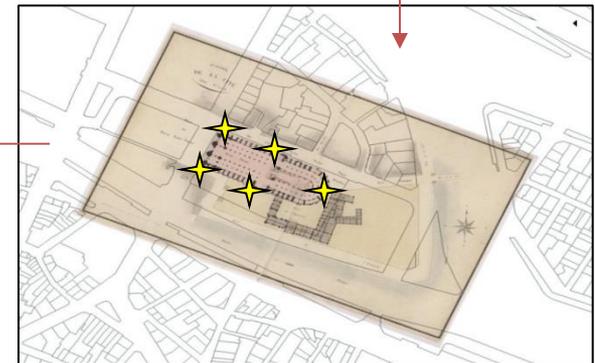
## Géoréférencement des 910 plans rasters Vasserot (1810-1836) :



Raster source :  
Arch. Nat F<sup>31</sup> 73-96 - Arch.Paris

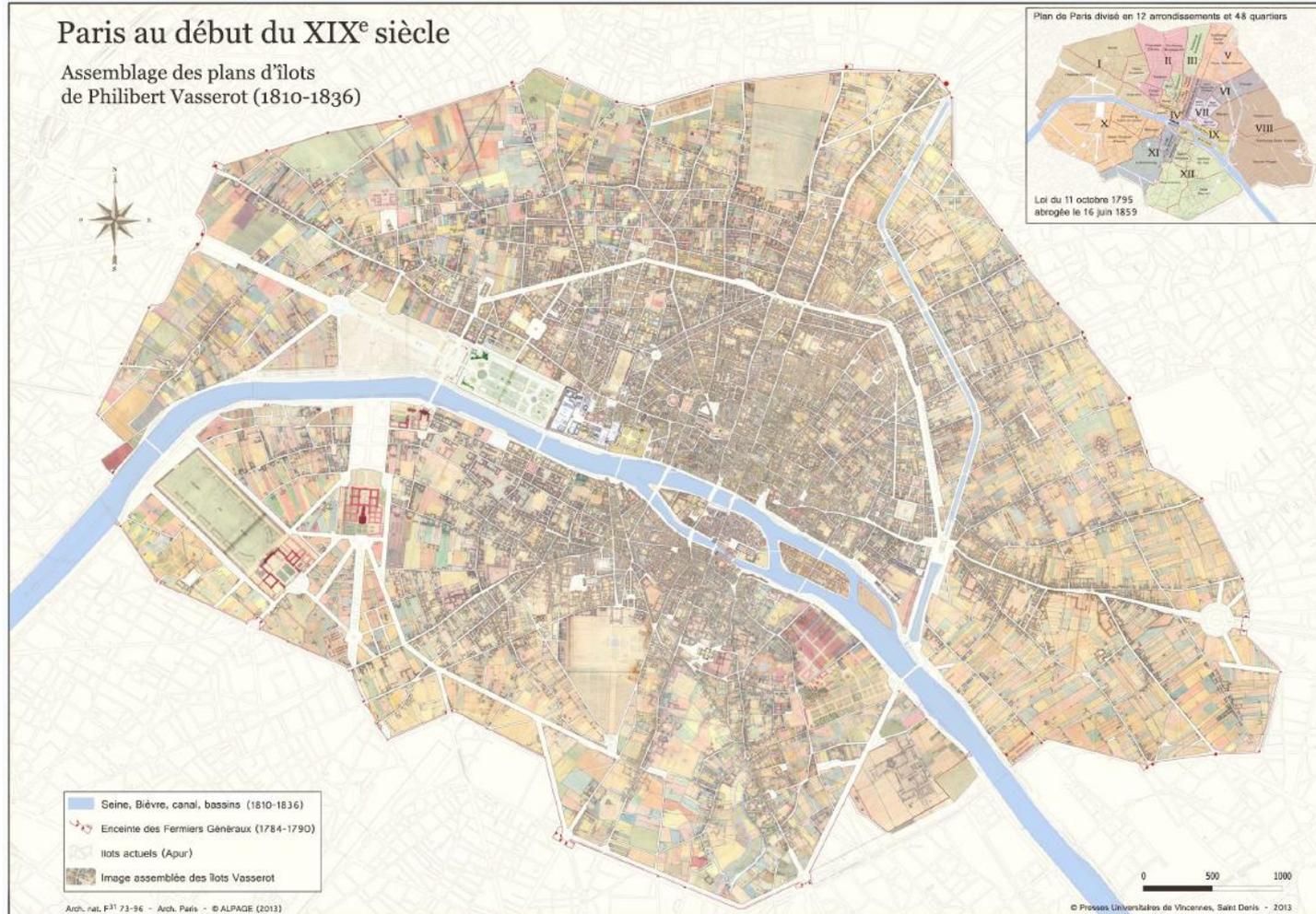


APUR : coordonnées géométriques



APUR - Arch. Nat F<sup>31</sup> 73-96 - Arch.Paris © ALPAGE

# Plan ALPAGE-Vasserot



APUR - Arch. Nat F<sup>31</sup> 73-96 - Arch.Paris © ALPAGE (2013)

## Détail des plans d'îlots de Philibert Vasserot (1810-1836) assemblés par le projet ALPAGE (2006-2010)



## Exemple de données spatiales Vasserot : secteur des Archives nationales

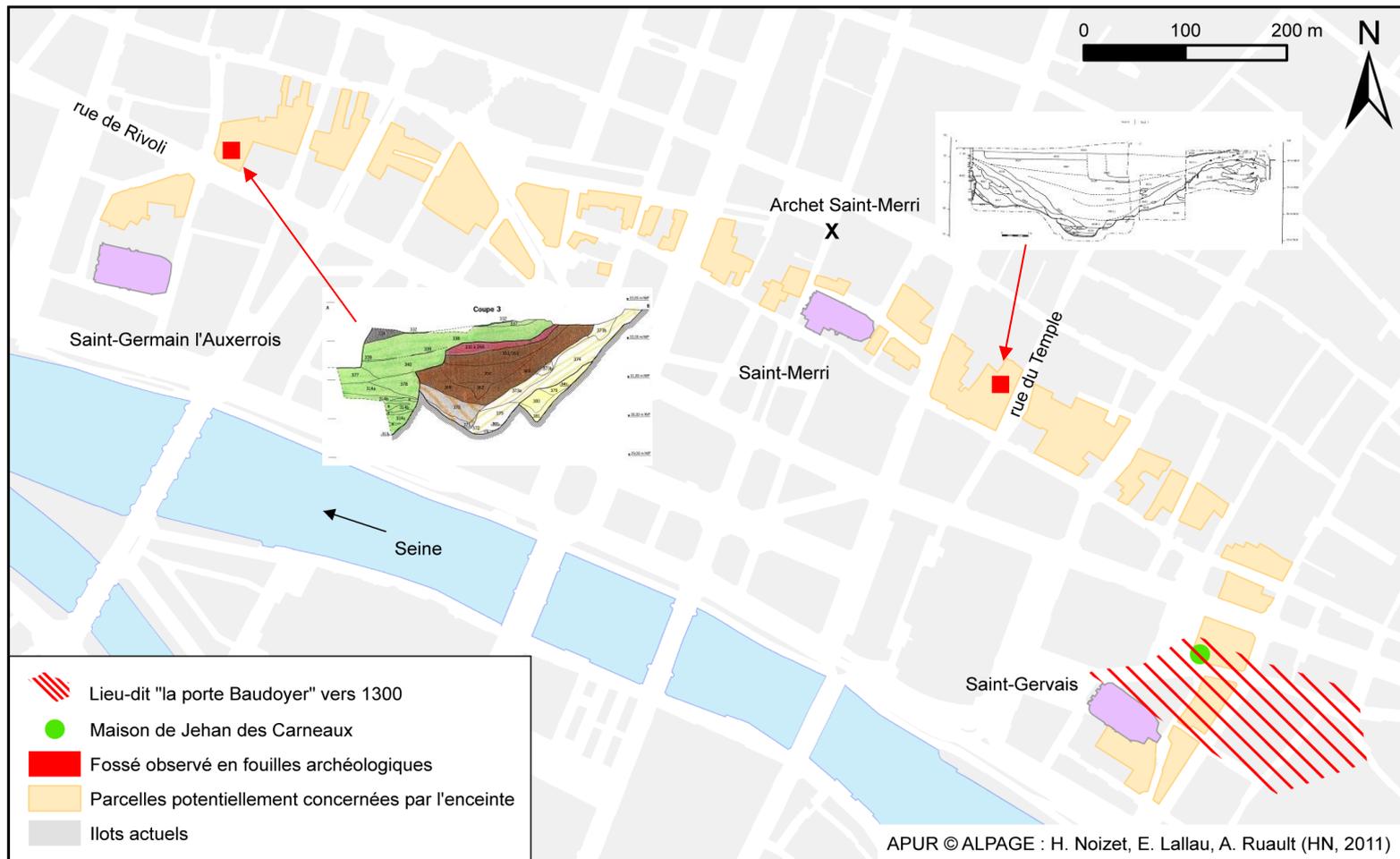


APUR - Arch. Nat F<sup>31</sup> 73-96 - Arch.Paris © ALPAGE

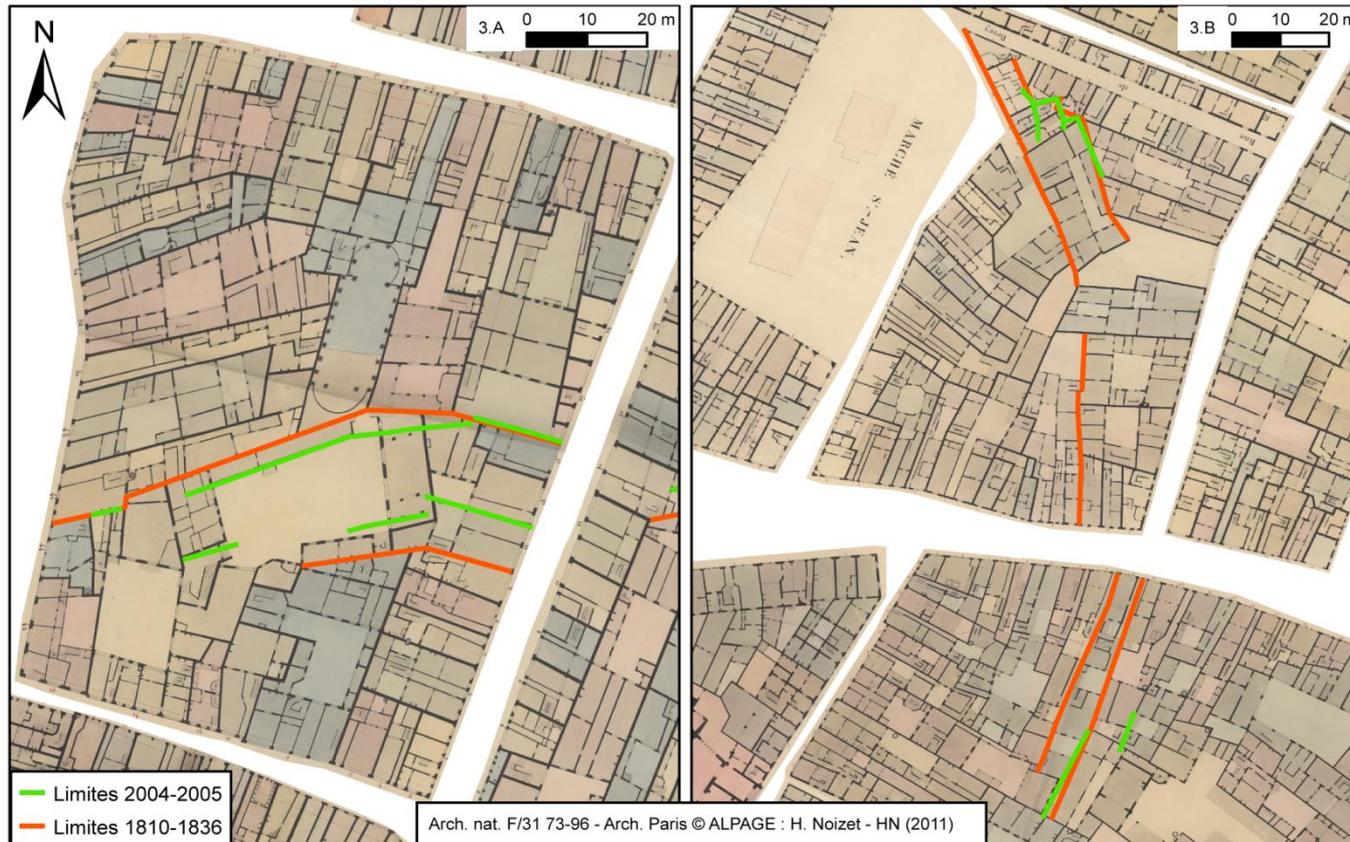
## Données spatiales médiévales et modernes :

- Vestiges archéologiques : vestiges maçonnés d'enceintes
- Tissu urbain ancien : rues et îlots au 14e s.
- Topographie historique : enceintes carolingienne, de Philippe Auguste, de Charles V, des Fossés jaunes, hôtels aristocratiques en 1300 et 1400, égouts et fontaines de la fin du Moyen Âge au début du 19e s.
- Circonscriptions historiques : censives à la fin du 18e s., paroisses et quêtes en 1300
- Dynamiques environnementales : paléoreliefs (courbes de niveau et zones inondables antérieures à l'urbanisation antique), crues centennales (1740, 1910)

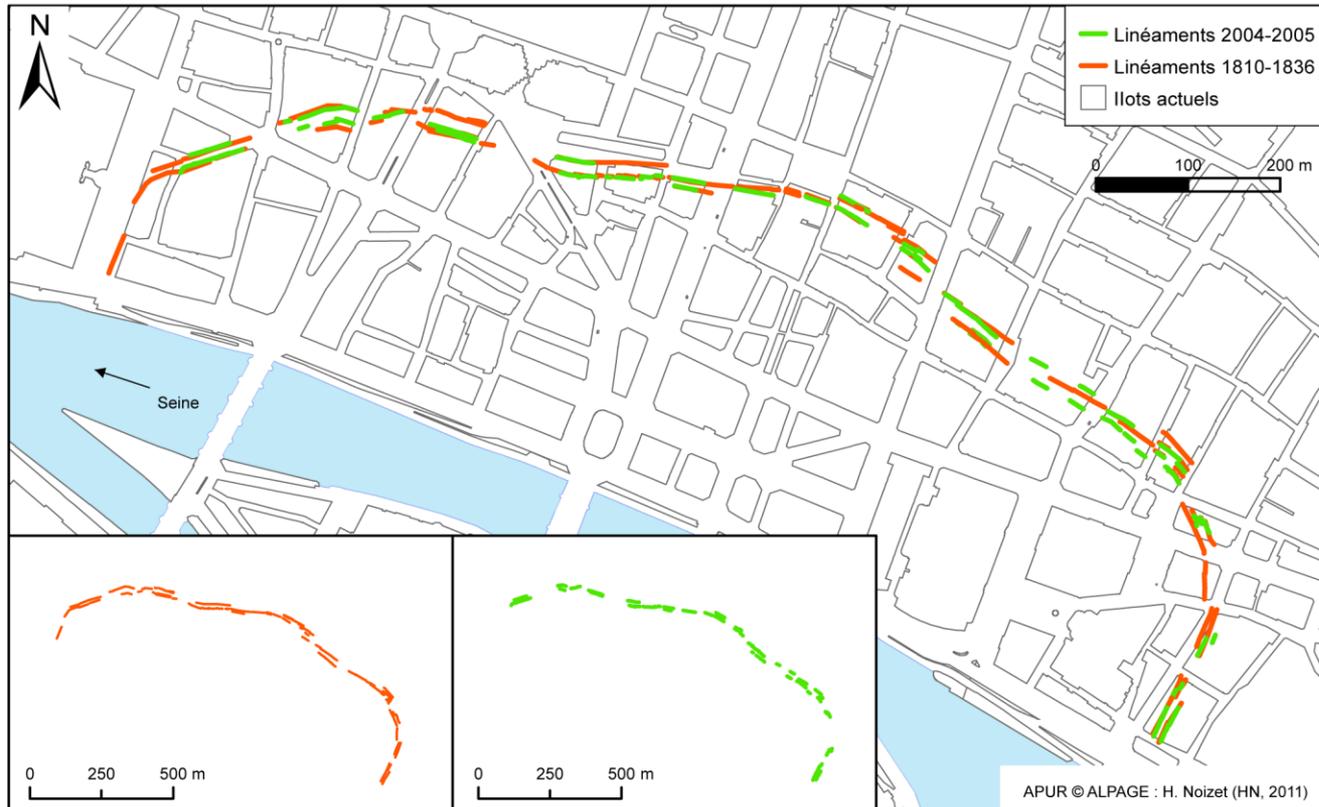
## L'enceinte du 10e siècle : localisation des points connus par l'archéologie et les textes



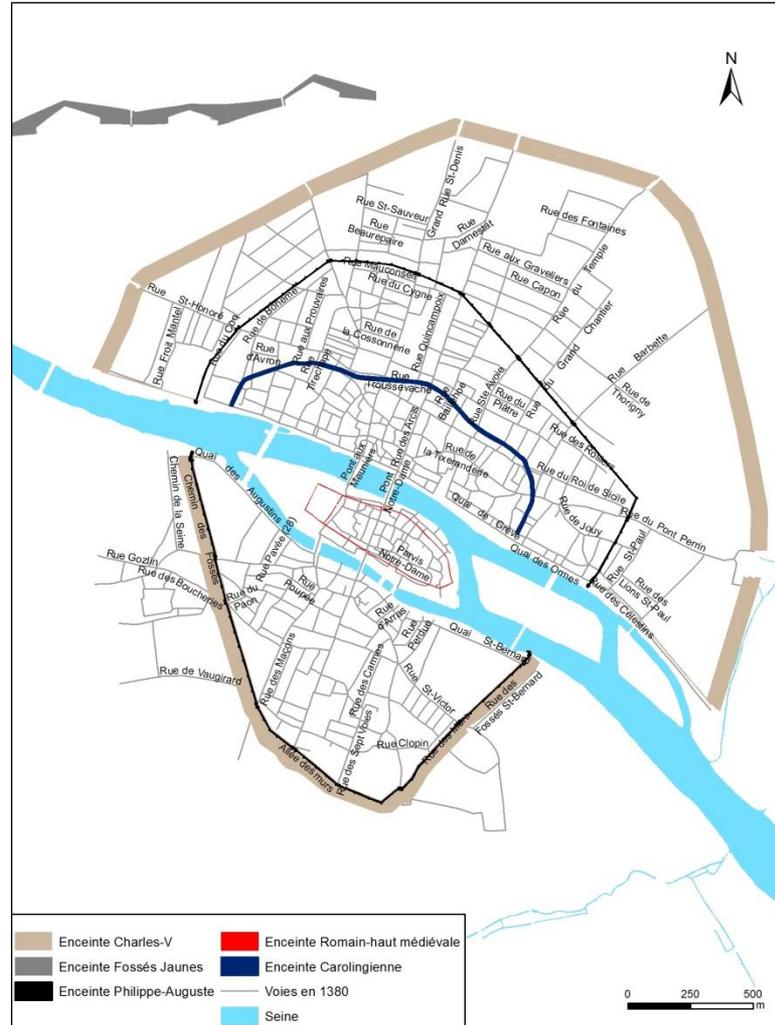
## L'enceinte du 10e siècle : ruptures morphologiques sur le parcellaire ancien (1810-1836)



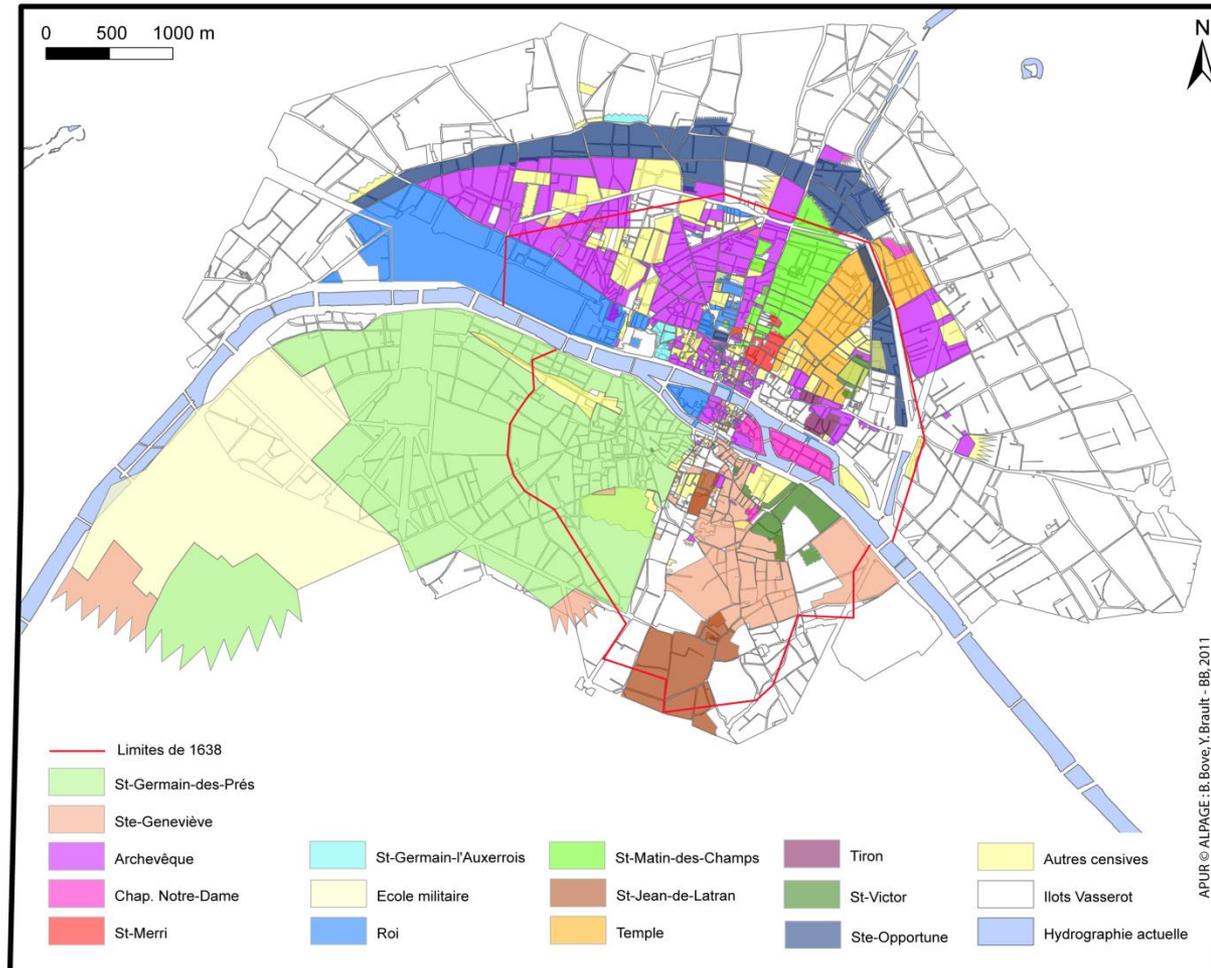
# L'enceinte du 10e siècle : localisation générale d'après les ruptures parcella



# Les enceintes de Paris



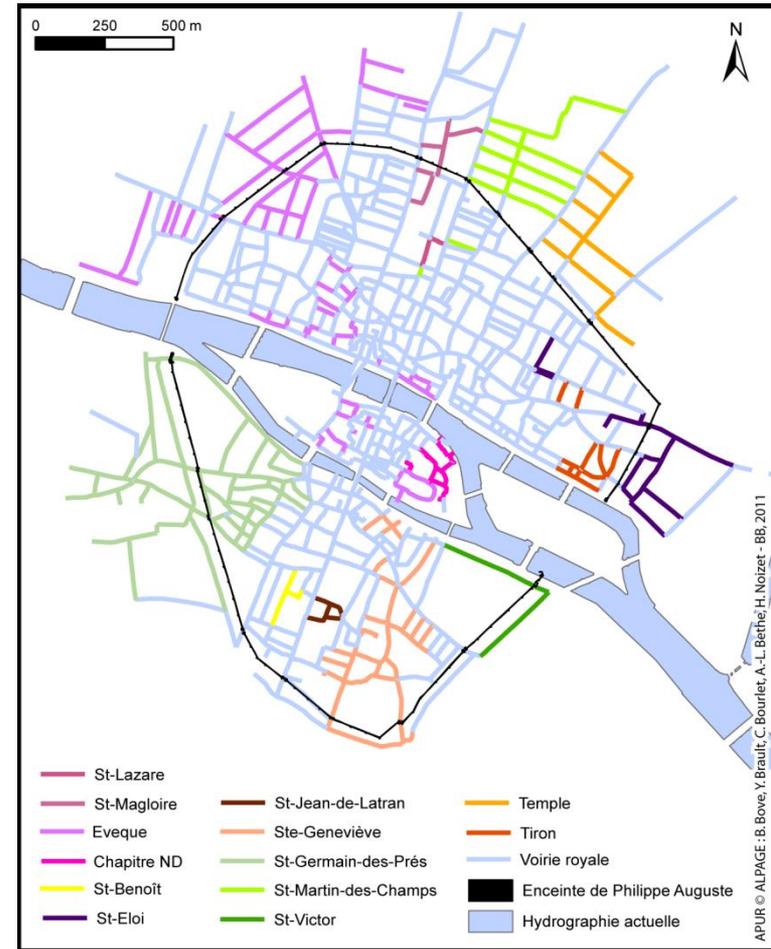
# Les seigneurs dans la ville au 18e siècle :



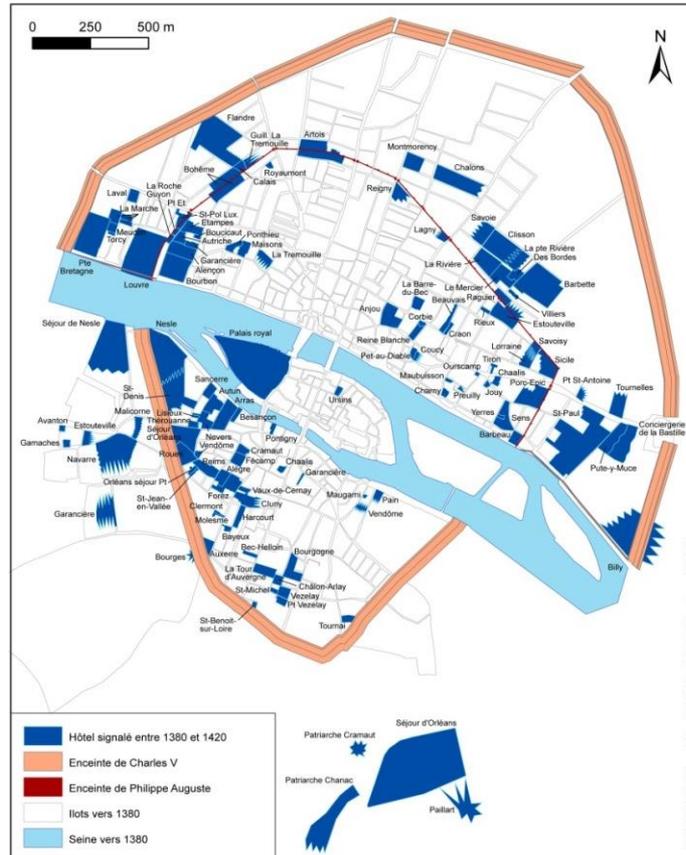
## Les seigneurs voyers en 1300 :

Seigneur voyers	Mètres linéaires de rues	%
St-Germain-des-Prés	7281	9,9
Evêque	7040	9,5
Ste-Geneviève	3235	4,4
St-Martin-des-Ch.	2531	3,4
Temple	1798	2,4
St-Éloi	1778	2,4
Tiron	968	1,3
St-Victor	762	1,0
St-Magloire	672	0,9
Chapitre ND	644	0,9
St-Jean-de-Latran	333	0,5
St-Benoit	310	0,4
St-Lazare	167	0,2
Roi	46 268	<b>62,7</b>
<b>TOTAL</b>	<b>73 788</b>	<b>100</b>

APUR - ©ALPAGE : Boris Bove/Yoann Brault .  
BB.YB. 2010



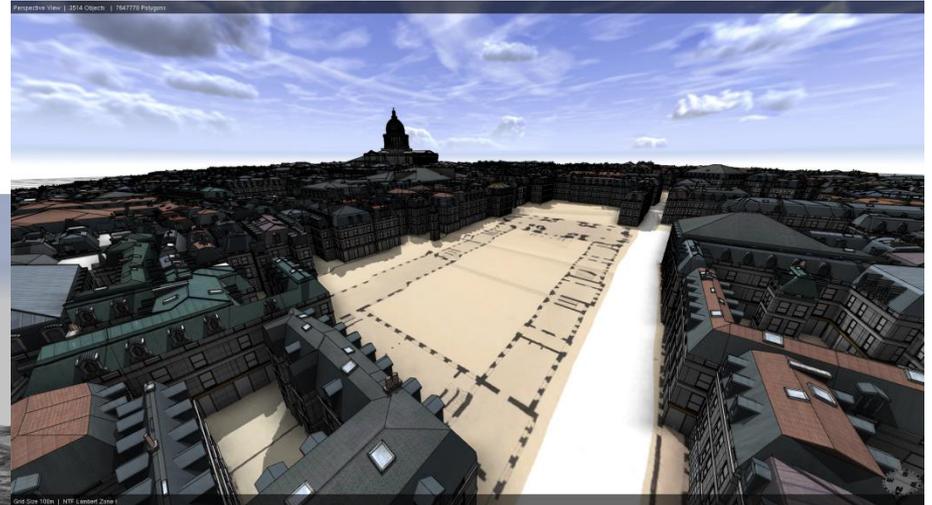
# Topographie médiévale : hôtels aristocratiques au 1400 et enceintes médiévales



## Une prochaine étape: le SIG 3D



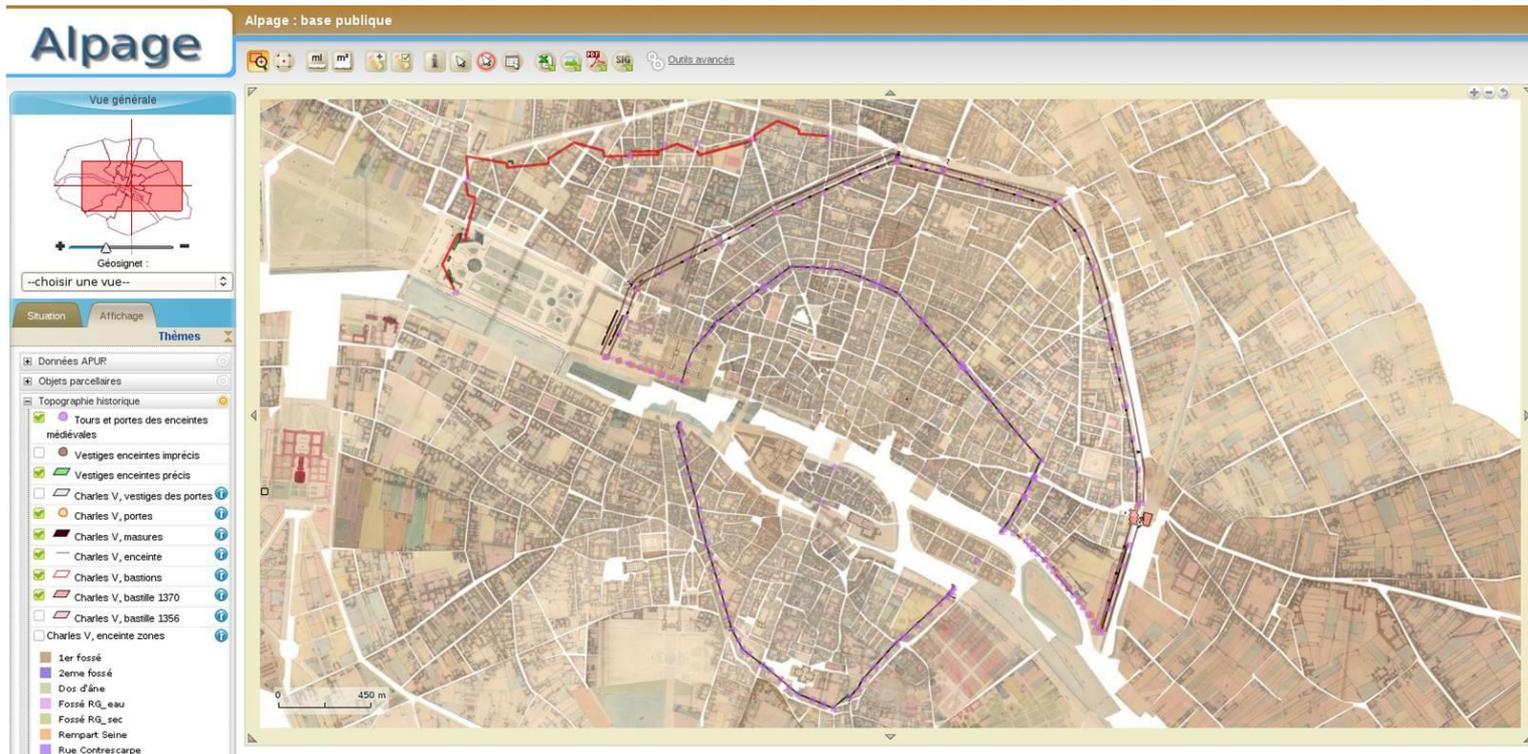
Plan de Louis Bretez dit Plan de Turgot, (1734)



Plan Vasserot (1810 - 1836)

## Données visibles sur la plateforme de webmapping du site d'ALPAGE : <http://alpage.huma-num.fr/>

- tous les résultats sont visibles dans une plateforme cartographique (logiciel Dynmap) ;
- les données de référence (notamment Vasserot) sont téléchargeables directement en format shape avec les métadonnées sur le site



## Les participants et les institutions :

**HISTOIRE** : C. Bourlet, B. Bove, P. Chareille, A. Dallo, H. Noizet, A. Ruault

**ARCHEOLOGIE, HISTOIRE DE L'ART, ARCHITECTURE** : B. Boissavit-Camus, Y. Brault, M. Denès, N. Faucherre, A. Foviaux, E. Lallau, S. Robert, V. Soulay

**GEOGRAPHIE, URBANISME** : U. André, A.-L. Bethe, L. Costa, D. Gherdevich, E. Grosso, A. Layec, F. Pouget, P. Rouet, F. Rousseaux

**INFORMATIQUE** : G.-X. Blary, A. Bouju J.-C. Burie, J.-M. Ogier, R. Raveaux

