

# ÎLOTS DE PARIS EN 1741.

## Informations générales

Identifiant Base Alpage : 122

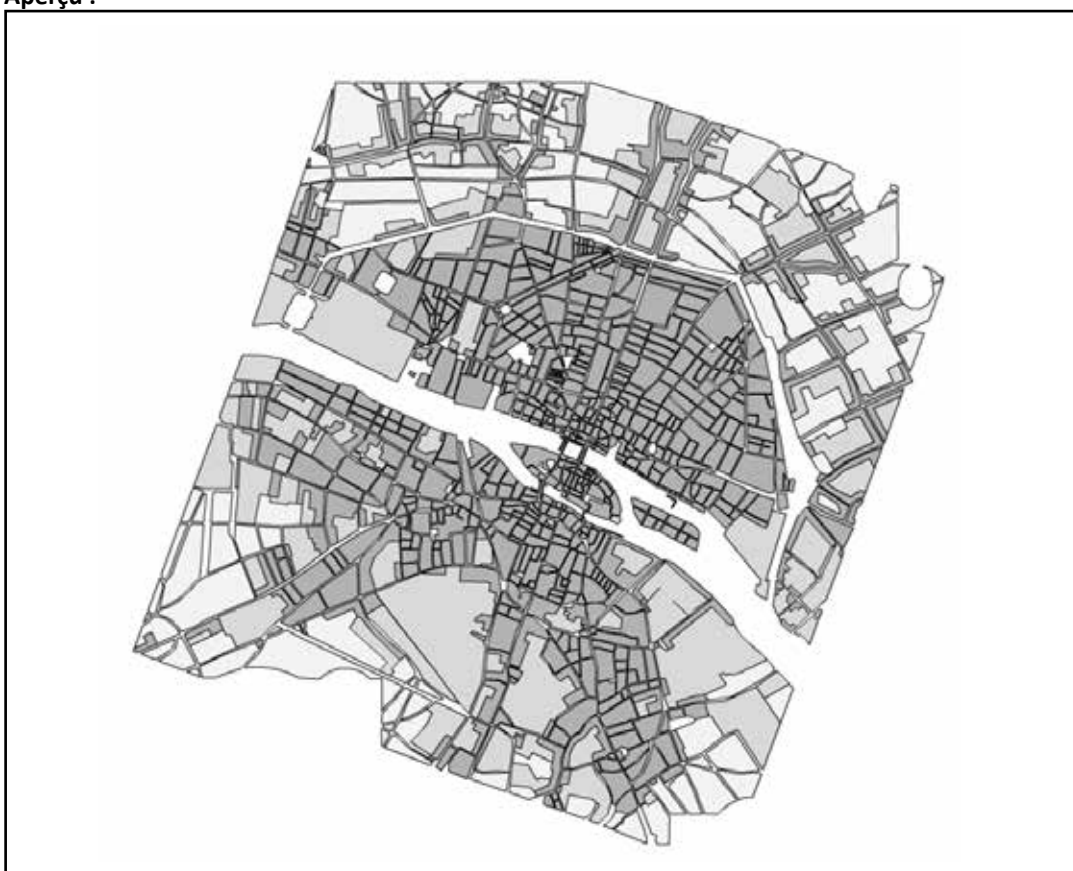
Titre : ÎLOTS DE PARIS EN 1741..

Description : Cette couche restitue l'emprise au sol des îlots de Paris vers 1741, à partir du plan de Delagrive, et caractérise le niveau de densité urbaine de chaque îlot d'après la représentation sur le plan (faible, moyen, élevé). Le but est de disposer d'une couche d'information donnant un état de la ville au milieu du 18e s. dans un fond géométrique superposable avec les autres données du SIG.

Emprise de la couche : Paris

Nord : 48.88; Sud : 48.83 ; Est : 2.37 ; Ouest : 2.30

**Aperçu :**



Référence temporelle

Date de révision : 02-12-2014

Date de création : 02-12-2014

Fréquence de mise à jour : non planifiée

Statut de la donnée : terminé

Mots clés : îlots ; densité ; Paris ; 1741

## Informations complémentaires

Type de représentation : Vecteur

Type de géométries : Polygones

Nombre d'objets : 1049

Origine : plan de Delagrive qui représente Paris vers 1741 (Boutier J., Les plans de Paris des origines (1493) à la fin du XVIIIe siècle, Paris, BnF, 2007, n°232). . Le plan de 1741 est une version réactualisée (en intégrant les travaux de Turgot jusqu'à cette date) du plan levé par le même Delagrive en 1728 (Boutier n°226) : ce dernier avait fait l'objet d'une nouvelle triangulation rigoureuse avec un souci d'exactitude très marqué et une nouvelle méthode pour les calculs trigonométriques.

Contact 1 :

GHERDEVICH Davide

Post-doctorant

LAMOP – Programme ALPAGE

1 rue Victor Cousin

75005 Paris

France

Email : [dgherdevich@units.it](mailto:dgherdevich@units.it)

Site Internet : <http://lamop.univ-paris1.fr/alpage/>

Contact 2 :

NOIZET Hélène

MCF histoire médiévale

LAMOP

1 rue Victor Cousin

75005 Paris

France

Tel : 01-40-46-33-21

Email : [Helene.Noizet@univ-paris1.fr](mailto:Helene.Noizet@univ-paris1.fr)

Site Internet : <http://lamop.univ-paris1.fr/alpage/>

Echelle de visibilité : 1/5000<sup>e</sup>

Système de projection : EPSG:2154

Langue : Français

Jeux de caractères : UTF8

Niveau hiérarchique : jeu de données

Condition d'utilisation : Licence Odbi

Restriction d'accès : Licence Odbi / droit moral (copyright)

## Informations spécifiques

Référentiel d'origine : Plan de Delagrive, qui donne un état de la ville vers 1741, géoréférencé sur le plan Alpage-Vasserot..

Echelle de saisie : 1/500<sup>e</sup>

Système de projection : EPSG:2154

Format : shape

Support : en ligne

## Informations attributaires

Libellé	Nom	Unité	Type	Liste de valeurs	Nb valeurs renseignées
Identifiant unique des îlots	Id	Code	int	valeurs entre : 0.0 et 1048.0	1049 / 1049 (100%)
Commentaire sur la fiabilité de la restitution de l'emprise de l'îlot	Note	Texte	varchar	Reconstruction hypothétique ; Dans le plan Gomboust il y a seulement trois îlots ; Un seul îlot dans le plan Gomboust ; Dans le plan Gomboust il y a deux îlots ; Dans le plan Gomboust il y a plus d'îlots ; Dans le plan Gomboust il y a seulement un îlot ; Ilot très différent ; Dans le plan Gomboust il y a trois îlots ; Hotel-dieu ; Dans le plan Gomboust il n'y a pas de bâtiment le long de la seine ; Dans le plan Truchet la rue barre du bec n'existe pas, donc dans le plan Gomboust il y a deux îlots ; Dans le plan de Gomboust il y a deux îlots ; Dans le plan Gomboust il y a seulement un îlot, par contre dans le plan Truchet il y a trois îlots ; Reconstruction parcellaire très difficile ;	1049 / 1049 (100%)
Degré de densité urbaine d'après la représentation figurée du plan de Gomboust : rural (faible densité), intermédiaire (densité moyenne), urbain (forte densité)	typologie_	Code	varchar	Urbain ; Intermediaire ; Rural ;	1049 / 1049 (100%)
Périmètre des îlots	SHAPE_Leng	M	decimal	valeurs entre : 10.44317147560 et 3610.37095992000	1049 / 1049 (100%)
Superficie des îlots	Shape_Area	M2	decimal	valeurs entre : 0.13236508838 et 468964.88144500001	1049 / 1049 (100%)
Superficie des îlots	Shape_Area	M2	decimal	valeurs entre : 0.38369524131 et 360402.00106899999	836 / 836 (100%)

## Informations sur les métadonnées

Date de création de la fiche : 02-12-2014

Date de la dernière modification de la fiche : 02-12-2014

Contact :

COSTA Laurent

Fonction : administrateur général

Organisation : CNRS UMR 7041 ArScAn, 21 allée de l'Université, 92023 Nanterre, France

Tel : 033146692558

Email : laurent.costa-asi@mae.u-paris10.fr

Site Internet : <http://alpage.tge-adonis.fr/index.php/fr/>

Condition d'utilisation : Licence OdbI

Restriction d'usage : Licence OdbI

URL fiche INSPIRE :

[http://dmap.tge-adonis.fr/dynmap/extensions/index.php?cont=metadatadynmap&event=getFicheMetadata&mod=metadata&bdd=alpage2&id\\_metadata=3577](http://dmap.tge-adonis.fr/dynmap/extensions/index.php?cont=metadatadynmap&event=getFicheMetadata&mod=metadata&bdd=alpage2&id_metadata=3577)

# INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES : LES ÎLOTS VERS 1741

**Davide Gherdevich, Hélène Noizet**

## **1) Géoréférencement du plan-source (plan de Delagrive)**

À partir du plan Alpage-Vasserot, précédemment géoréférencé grâce au projet Alpage, les plans des 16e-18e s. ont été géoréférencés de manière régressive, du plus récent vers le plus ancien, en utilisant des fonctions de transformation simples<sup>1</sup>. Ainsi, nous avons géoréférencé le plan de Delagrive qui représente Paris en 17412, et dont les relevés sur le terrain et les calculs avaient été effectués avec une très grande précision : en effet, son géoréférencement par rapport au plan Vasserot s'est révélé assez bon, avec une faible erreur RMS<sup>3</sup>. Une fois le géoréférencement du plan de Delagrive effectué, une vectorisation manuelle des îlots et de leur subdivision a été faite pour disposer des types de sols sous la forme de polygones.

## **2) Définition du degré de densité de chaque îlot**

Comme pour le plan Gomboust (1652), dans le plan Delagrive, les surfaces bâties sont bien caractérisées par un pointillé de gris ; en outre, de nombreux hôtels et maisons sont dessinés avec une certaine précision.

Les aires rurales se caractérisent par un dessin à lignes verticales ou horizontales, parallèles entre elles, ce qui renvoie là encore au labour des champs ; elles ont une extension majeure, sont rarement réparties en lots plus petits et les habitations sont sporadiques.

Les aires intermédiaires sont caractérisées par une subdivision des champs en parcelles quadrangulaires avec des dessins géométriques ou des lignes diagonales à l'intérieur ; elles sont fréquemment délimitées par des rangées d'arbres. Les aires de stockage du bois le long de la Seine ont été considérées comme des aires intermédiaires, car elles mettent en évidence une utilisation du sol qui n'est ni typiquement urbaine ni typiquement rurale.

## **Bibliographie**

- Boutier J., Les plans de Paris des origines (1493) à la fin du XVIIIe siècle, Paris, BnF, 2007.
- Gherdevich D., Noizet H., « Les rythmes spatiaux et temporels de la dynamique urbaine à Paris du 16e au début du 19e s. », dans A. Mello Sousa, M. Ribeiro Carme (éd.), *Evolução da paisagem urbana : cidade e periferia*, Braga, 2014, p. 155-184, fig. 4 :

---

1 - Ont été principalement utilisés la transformation polynomiale d'ordre 1 (ou affine) et la transformation projective, en évitant celles de degré plus élevé qui transforment trop l'image de départ.

2 - Boutier 2007 : 25-29 et n°232, dont le contenu est identique au n°226 qui date de 1741. Le plan de 1741 est une version réactualisée (en intégrant les travaux de Turgot jusqu'à cette date) du plan levé par le même Delagrive en 1728 : ce dernier avait fait l'objet d'une nouvelle triangulation rigoureuse avec un souci d'exactitude très marqué et une nouvelle méthode pour les calculs trigonométriques.

3 - Root-Mean-Square ou écart moyen quadratique de 1,87 avec 20 points de contrôle et une transformation projective

