

# Boris Bove, Hélène Noizet

## Bâti de l'île de la Cité en 1754

**Titre précis de la couche** : parties bâties de l'île de la Cité d'après le Plan de Delagrive (1754)

**Brève description de la couche** : emprise des différents types des parties bâties comprises à l'intérieur des parcelles représentées sur le plan parcellaire de l'île de la Cité publié par Delagrive en 1754 (bâti, cour, jardin, escaliers...)

### Onglet Général

- Objectifs : reconstitution de l'espace de l'île de la Cité au milieu du XVIII<sup>ème</sup> siècle, d'après le plan de Delagrive pour travailler sur l'environnement de la cathédrale et du cloître Notre-Dame et sur les circulations dans l'île de la Cité.
- référence temporelle ; date de création/révision : 03/2021 ; révision 21/06/2021
- Fréquence de mise à jour : Aucune
- Statut de la donnée : Livrée
- mots-clés : Paris, bâti, époque moderne, île

### Onglet Données

Type de représentation : vecteurs

Type de géométrie : polygone (multipolygone : possible forme en archipel d'un objet)

Nombre d'objet : 2190

Origine : le plan de l'île de la Cité publié par Delagrive en 1754 est conservé à la BnF : C&P, Ge C 3753 (Jean Boutier, *Les plans de Paris des origines (1493) à la fin du XVIII<sup>e</sup> siècle*, 2<sup>e</sup> éd. complétée 2007, Paris, éd. BnF, n° 246/1 p.277-280). Autre plan utilisé : la minute en lavis rose du plan publié, Bibliothèque nationale de France, département Estampes et photographie, RESERVE FT 6-VE-53 (J) :

<https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/btv1b53082977t/>

Auteurs de la donnée : Boris Bove, professeur, université de Rouen ; Hélène Noizet, maître de conférences, université Paris 1 Panthéon-Sorbonne

Système de projection des données : Lambert 93 (EPSG 2154)

Langue : français

Niveau hiérarchique : jeu de données

Condition d'utilisation : licence ODbL

Restriction d'accès : licence ODbL : licence Creative Commons paternité - partage à l'identique 2.0 (CC-BY-SA 2.0)

### Onglet Spécifique

Référentiel d'origine : documentation planimétrique

Système de projection (origine) : 2154

Format : shape

Taille : 77 ko

### Onglet Attributs

- Type\_sol : typologie des usages bâtis du sol à l'intérieur des parcelles en 15 types différents selon les représentations du plan de Delagrive :

Valeurs du champ « Type_sol »	Nombre de polygones fusionnés
Bati	983
Non bati	551
Passage couvert	469
Appentis	81
Escalier droit	39
Jardin	28
Eglise	17
Mur	9
Escalier vis	4
Terrasse	3
Galerie	2
Boucherie	1
Hotel Dieu	1
Petit Chatelet	1
Tour	1

- P\_ID\_PARC : identifiant unique de chaque parcelle dont dépend chaque partie bâtie reprise de la couche des parcelles de 1754 (sauf celles situées dans la rue pour les passages couverts entre deux îlots, celles-ci ayant donc la valeur « 0 » comme identifiant)
- area : surface en mètres carrés de la parcelle incluant la partie bâtie
- perimete\_1 : périmètre en mètres de la parcelle incluant la partie bâtie
- Type\_sol\_1 : typologie des grands usages du sol pour chaque parcelle dans l'île de la Cité en 6 groupes :
  - Chanoines du Palais : maisons des chanoines de la Sainte-Chapelle à partir de la thèse d'Adrien Pitor
  - Cloître Notre-Dame : maisons des chanoines comprises dans le cloître au sens topographique, soit entre les 3 portes du cloître
  - Institution ou Eglise : Palais royal, Hotel-Dieu, Cathédrale, Palais épiscopal, églises paroissiales ou monastiques, boucherie
  - Petites boutiques (ponts) : petites boutiques soit sur les ponts, soit en bord de Seine
  - Place Dauphine : parcelles issues du lotissement de la place Dauphine
  - Tissu ordinaire : tissu urbain ordinaire avec les maisons de l'habitat du commun, qui correspond par défaut à tout ce qui n'est pas compris dans les 5 catégories précédentes.
- Pourcent\_A : rapport exprimé en % entre l'aire de chaque type de partie bâtie et l'aire de la parcelle qui l'inclut [donc  $\text{Pourcent\_A} = (\text{POLY\_AREA}/\text{area}) \times 100$ ]
- POLY\_AREA : superficie en mètres carrés de chaque type de partie bâtie dans une parcelle.
- PERIMETER : périmètre en mètres de chaque type de partie bâtie dans une parcelle quand il ne forme qu'un seul polygone (et non pas un archipel multipolygonal)

### **Onglet Métadonnées**

-Date de la création de la métadonnée : 21/06/2021

-Contact : *Point de contact* :

COSTA Laurent

Administrateur général

CNRS UMR 7041 ArScAn

21 allée de l'Université

92023 Nanterre

FRANCE

Tel : 0146692558

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

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

Limitation d'utilisation : no conditions apply

Restriction d'usage : licence ODbL : licence Creative Commons paternité - partage à l'identique 2.0 (CC-BY-SA 2.0)

### **Onglet Documents et commentaires : /**

La vectorisation a été principalement faite par Boris Bove, puis complétée Hélène Noizet en s'appuyant sur le plan publié par Delagrive et géoréférencé précédemment par Davide Gherdevich, et, secondairement, sur la minute de ce même plan qui ne concerne que la partie orientale de l'île de la Cité (avec lavis rose), sans doute de la main de Delagrive et qui est aussi conservé à la BNF :

<https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/btv1b53082977t/>

La vectorisation de 2 parties bâties mitoyennes passe au milieu du mur séparant les 2 parties.

Du point de la méthode technique, on est parti de la couche des parcelles, celles-ci ayant été subdivisées en unités plus petites avec l'outil « découpe de polygones », afin d'éviter de redessiner les limites et pour avoir la découpe la plus propre possible, tout en restant dans des données de type spaghetti (donc sans réelle relation topologique).

Les passages couverts par du bâti qui assurent la liaison d'une parcelle à l'autre par la voie aérienne n'ont été saisis que dans cette couche des parties bâties et ne figurent pas dans les couches îlots et parcelles (elles ont donc un identifiant de 0 dans le champ P\_ID\_PARC).

A noter que l'intérieur du Palais n'a pas été totalement détaillé : juste les grandes masses (par exemple, il n'y a pas les petites cours des maisons sur le pourtour). Voir pour cela la thèse d'Adrien Pitor : *L'espace du Palais. Étude d'un enclos judiciaire parisien de 1670 à 1790*, 3 vol. thèse de doctorat d'histoire moderne, dir. Reynald Abad, Sorbonne Université, 2019.

On a d'abord vectorisé chaque partie de sol ayant un usage spécifique est individualisé comme un polygone autonome (Bati\_parties\_uniques : 3122 polygones). Puis, nous avons créé une seconde couche, qui est celle proposée ici en téléchargement, où toutes les portions du sol avec le même type de bâti relevant d'une même parcelle ont été fusionnées en un seul polygone (Bati\_fusionne : 2190 polygones). Par exemple, pour une même parcelle comportant 2 polygones disjoints du type « cour »

(c'est-à-dire une parcelle qui a 2 cours différentes), les polygones de ces deux cours ont été fusionnés en un seul pour pouvoir estimer la surface totale des cours par rapport à la totalité de la parcelle. En effet, suite à une jointure avec la couche des parcelles, l'aire et le périmètre des parcelles afférentes ont été intégrés dans les attributs « area » et « perimete\_1 ». Enfin, le champ « Pourcent\_A » a été calculé automatiquement pour calculer le % de l'aire de chaque type de partie bâtie du sol par rapport à la surface totale de la parcelle afférente.