

Regard de...

La géographie théorique et quantitative pour étudier les usages du concept de quartier en archéologie



Julie Gravier

5e journée d'étude d'AFU - Faire ou ne pas faire (de) quartier ? 16 décembre 2022

L'ÉCOLE
DES HAUTES
ÉTUDES EN
SCIENCES
SOCIALES



crh



SODUCO ANR-18-CE38-0013

Usages du mot “quartier”



dans les résumés des rapports de l'INRAP

Les sources : catalogue Dolia dans le portail Ariadne

ARIADNE PORTAL Catalogue Browse Services About

Filters: All fields Search 3,305,715 resources... Clear All Filters

Where: Advanced Search

When: Advanced Search

Results

Time: 0.1s. Total: 37,616. Page: 1 / 1881

Publisher: Institut national de recherches archéologiques préventives (Inrap)

Order: Issued Date Per page: 20

Saint-Pierre, parcelle E 2097, rapport de diagnostic, Les Arcs-sur-Argens, Var, Provence-Alpes-Côte d'Azur

Le diagnostic archéologique a permis d'identifier quatre nouveaux foyers à pierres chauffantes. Un seul a été fouillé mais n'a livré aucun élément de datation ; il n'est donc pas possible de les dater plus précisément que durant la Protohistoire. Parmi ces quatre structures, trois sont assurément de plan rectangulaire. Elles comportent dans leur comblement des pierres calcaires ou gréseuses ayant ..

Resource type: Fieldwork report
Place: Saint-pierre, Les arcs-sur-argens
Publisher: Institut national de recherches archéologiques préventives (Inrap)
Original subject: Céramique protohistorique, Géomorphologie, Quartz, Structure de combustion

Erneville-aux-Bois, Meuse, Monsel - tranche 1, Grand Est, rapport de diagnostic

Opération négative..

Resource type: Fieldwork report
Place: Erneville-aux-bois, Monsel
Publisher: Institut national de recherches archéologiques préventives (Inrap)
Original subject: Opération de diagnostic

Epône (Yvelines), Pôle d'échange multimodal, rapport de diagnostic

Le diagnostic d'Epône a permis la mise au jour d'une occupation attribuée au Néolithique. Cette occupation a été révélée par la présence de nombreux silex taillés, dans un niveau situé à 0,45 m de la surface, sur une profondeur variable de 0,25 à 0,35 m. Ces amas de silex sont présents sur une longueur de 30 m et dans l'extension de 80 m réalisée à l'est de la tranchée. Le matériau leur donne com..

Resource type: Fieldwork report
Place: Epône, La gare, la vallée
Publisher: Institut national de recherches archéologiques préventives (Inrap)
Original subject: Céramique néolithique, Géologie, Industrie lithique, Nucleus

Les informations du catalogue Dolia relatives aux rapports de l'INRAP enrichies :

[https://portal.ariadne-infrastructure.eu/search?publisher=Institut%20national%20de%20recherches%20arch%C3%A9ologiques%20pr%C3%A9ventives%20\(Inrap\)&q=&size=50](https://portal.ariadne-infrastructure.eu/search?publisher=Institut%20national%20de%20recherches%20arch%C3%A9ologiques%20pr%C3%A9ventives%20(Inrap)&q=&size=50)

Les sources : catalogue Dolia dans le portail Ariadne

The screenshot shows the Ariadne Portal interface. At the top, there is a navigation bar with the logo 'ARIADNE PORTAL' and menu items: 'Catalogue', 'Browse', 'Services', and 'About'. Below the navigation bar is a dark bar with a 'Back to search results' link. The main content area is divided into two sections. The left section features a map of the location, with a blue location pin and labels for 'Impasse Jean Aicard', 'Boulevard de l'Avenir', 'ZAC Port Rout', 'Avenue JK', 'Le Vin Ensoleillé', 'McDonald's', and 'Sport 2000'. The right section contains the following information:

Saint-Pierre, parcelle E 2097, rapport de diagnostic, Les Arcs-sur-Argens, Var, Provence-Alpes-Côte d'Azur

Description

Le diagnostic archéologique a permis d'identifier quatre nouveaux foyers à pierres chauffantes. Un seul a été fouillé mais n'a livré aucun élément de datation ; il n'est donc pas possible de les dater plus précisément que durant la Protohistoire. Parmi ces quatre structures, trois sont assurément de plan rectangulaire. Elles comportent dans leur comblement des pierres calcaires ou gréseuses ayant été exposées au feu et l'une des fosses présente également des traces de rubéfaction de ses parois. Ces foyers s'intègrent dans le vaste ensemble de quarante et un foyers à pierres chauffantes mis au jour dans un périmètre restreint aux Arcs-sur-Argens et datés pour certains de l'âge du Fer et d'autres du Bronze final III.

Metadata

Original ID: 66652

Resource links

- View resource at provider
- Json
- Xml
- Rdf
- Cite
- Report an issue

Resource is part of

Dolia

Thematically similar

Thematically similar resources based on terms in common of:

Subject & Time period

Montaut (Ariège), Le Moulinié Nord, Tranche 1, rapport de diagnostic

Exemple d'informations relatives au rapport de diagnostic Saint-Pierre, parcelle E 2097, Les Arcs-sur-Argens, Var, Provence-Alpes-Côte d'Azur :

<https://portal.ariadne-infrastructure.eu/resource/3ccdc43cfc12b125e50765cbfe638e58cdoac99fc1db0974f7191405cb8ddf61>

Les sources : catalogue Dolia dans le portail Ariadne

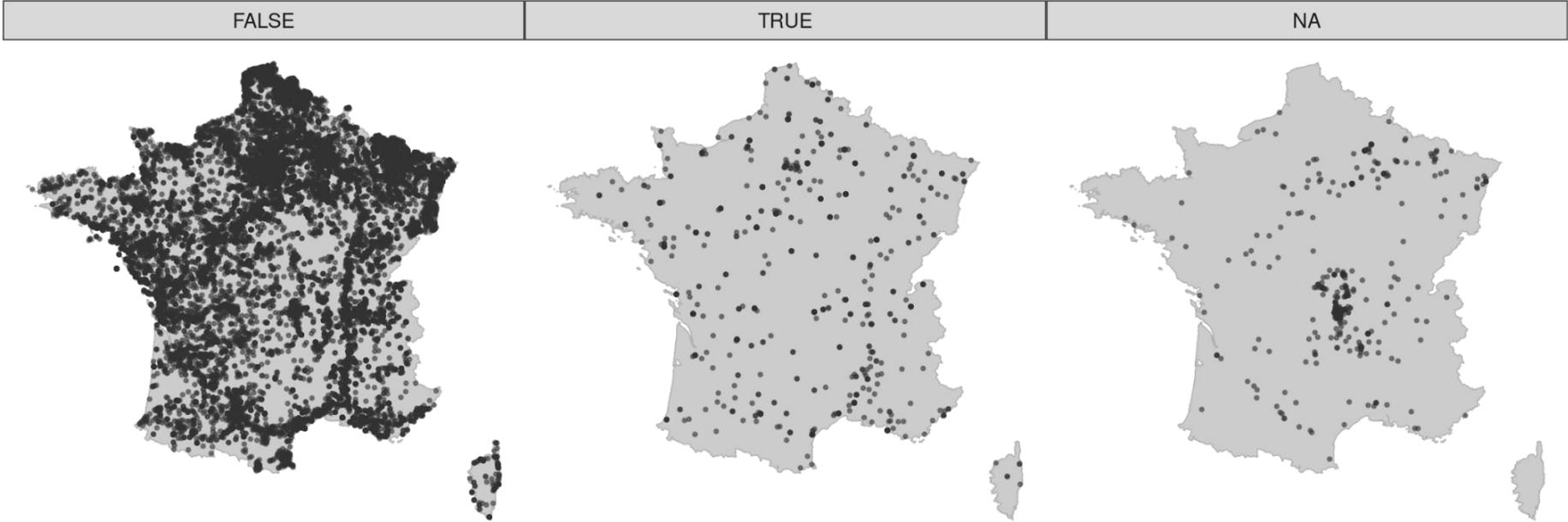
```
JSON  Données brutes  En-têtes
Enregistrer Copier Tout réduire Tout développer Filtre le JSON
agentIdentifier: "https://ariadne-infrastructure.eu/aocat/Agent/069f3a7-c3a3-3e40-8c1f-a6-d0b7598fa"
description:
  text: "Le diagnostic archéologique a permis d'identifier quatre nouveaux foyers à pierres chauffantes. Un seul a été fouillé mais n'a livré aucun élément de datation ; il n'est donc pas possible de les dater plus précisément que durant la Protohistoire. Parmi ces quatre structures, trois sont assurément de plan rectangulaire. Elles comportent dans leur comblement des pierres calcaires ou gréseuses ayant été exposées au feu et l'une des fosses présente également des traces de rubéfaction de ses parois. Ces foyers s'intègrent dans le vaste ensemble de quarante et un foyers à pierres chauffantes mis au jour dans un périmètre restreint aux Arcs-sur-Argens et datés pour certains de l'âge du Fer et d'autres du Bronze final III."
  language: "fr"
  identifier: "https://ariadne-infrastructure.eu/aocat/Resource/Inrap/AC197026-F4DB-39E6-A298-1E1604C866BB"
  isPartOf:
    0: "https://ariadne-infrastructure.eu/aocat/Collection/Inrap/91B822AC-BD1E-3F1F-98E8-2DBECB773A71"
    issued: "2022"
    landingPage: "https://dolia.inrap.fr/flora/ark:/64298/0166652"
    language: "fr"
    modified: "2022"
  nativeSubject:
    0:
      prefLabel: "céramique protohistorique"
      rdfAbout: "https://ariadne-infrastructure.eu/aocat/Concept/Inrap/c%3%A9ramique%20protohistorique"
    1:
      prefLabel: "géomorphologie"
      rdfAbout: "https://ariadne-infrastructure.eu/aocat/Concept/Inrap/g%3%A9omorphologie"
    2:
      prefLabel: "quartz"
      rdfAbout: "https://ariadne-infrastructure.eu/aocat/Concept/Inrap/quartz"
    3:
      prefLabel: "structure de combustion"
      rdfAbout: "https://ariadne-infrastructure.eu/aocat/Concept/Inrap/structure%20de%20combustion"
  originalId: "66652"
  owner:
    0:
      homepage: ""
      institution: ""
      name: "Institut national de recherches archéologiques préventives (Inrap)"
      agentIdentifier: "https://ariadne-infrastructure.eu/aocat/Agent/78B66088-F431-3106-BD58-05D61FD67ECB"
  publisher:
    0:
      email: ""
      homepage: ""
      institution: ""
```

Exemple d'informations relatives au rapport de diagnostic Saint-Pierre, parcelle E 2097, Les Arcs-sur-Argens, Var, Provence-Alpes-Côte d'Azur :

<https://portal.ariadne-infrastructure.eu/resource/3ccdc43cfc12b125e50765cbfe638e58cd0ac99fc1db0974f7191405cb8ddf61>

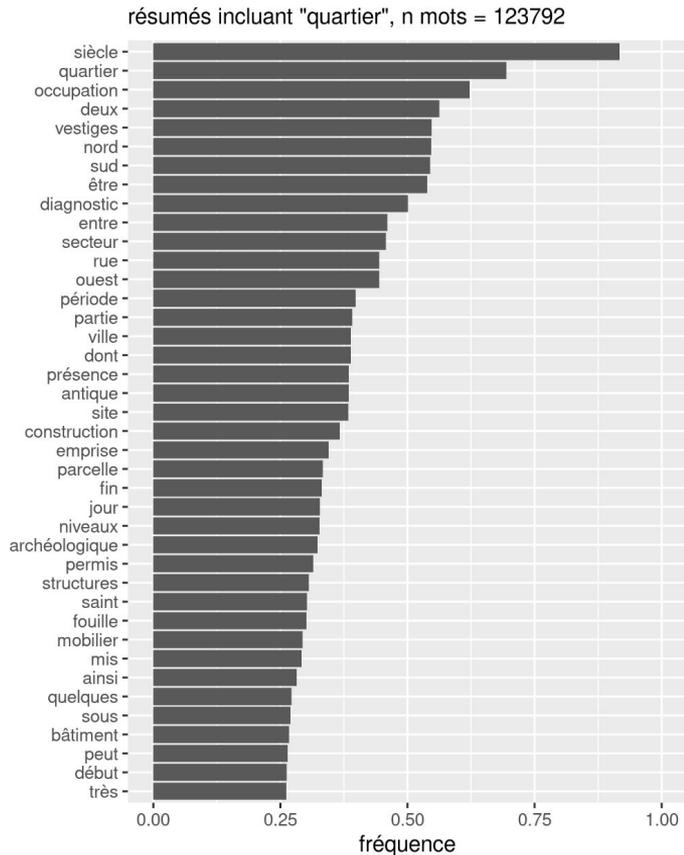
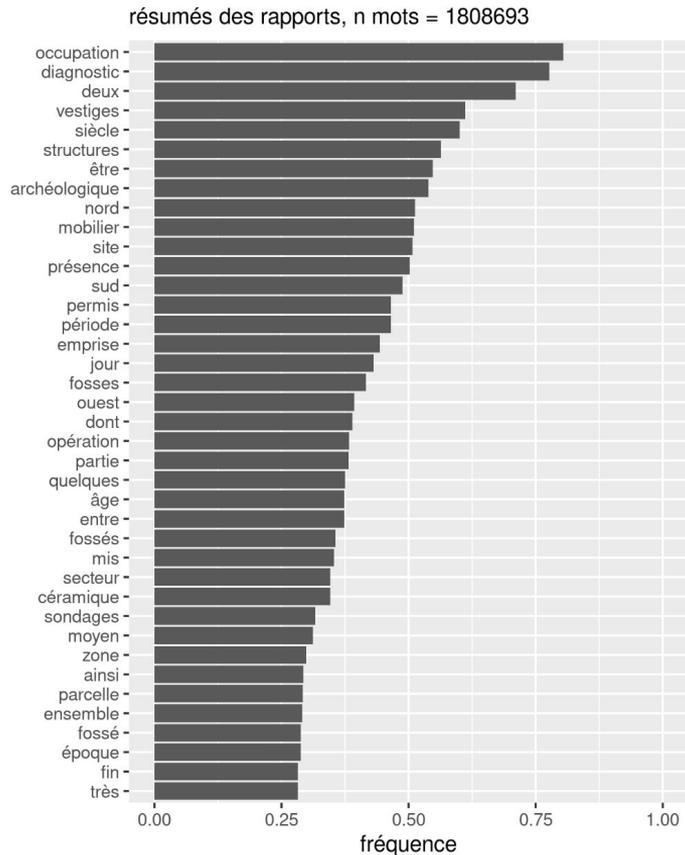
Quels usages du mot “quartier” ?

Contient le mot "quartier" dans le résumé du rapport INRAP
sélection des opérations en France métropolitaine, n = 21,824



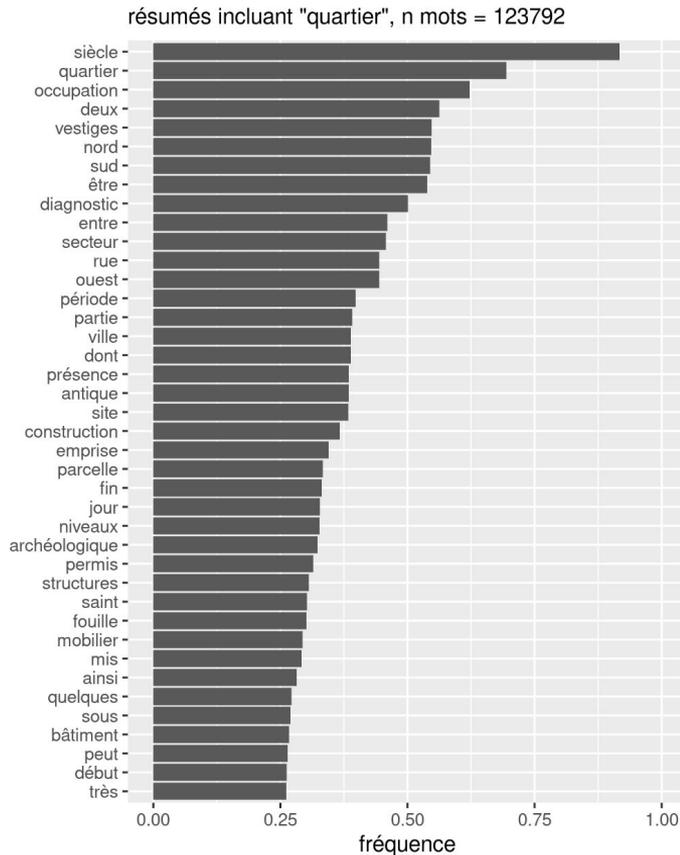
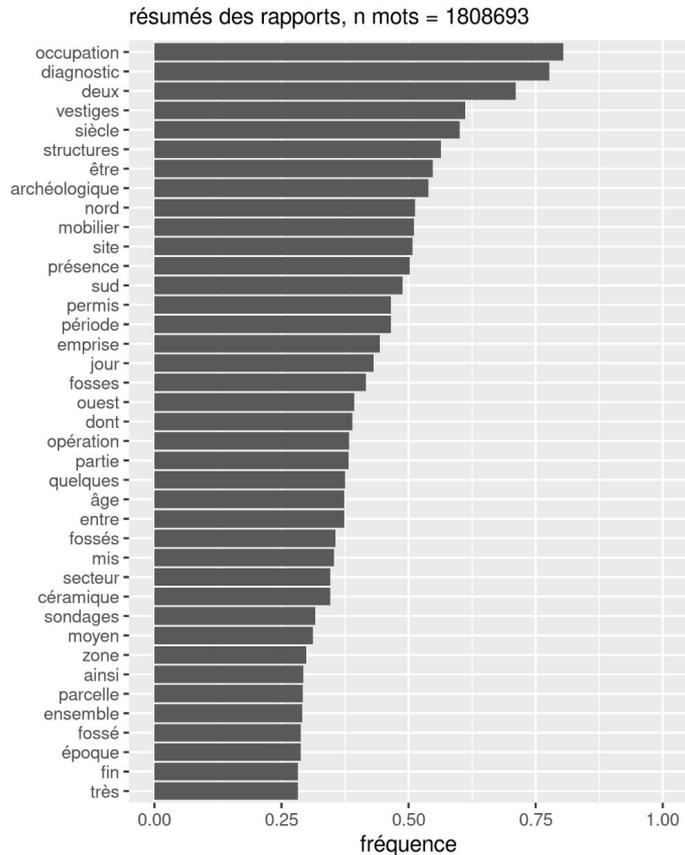
Quels usages du mot “quartier” ?

Les 40 mots les plus fréquemment utilisés
après suppression des stopwords et sans lemmatisation



Quels usages du mot “quartier” ?

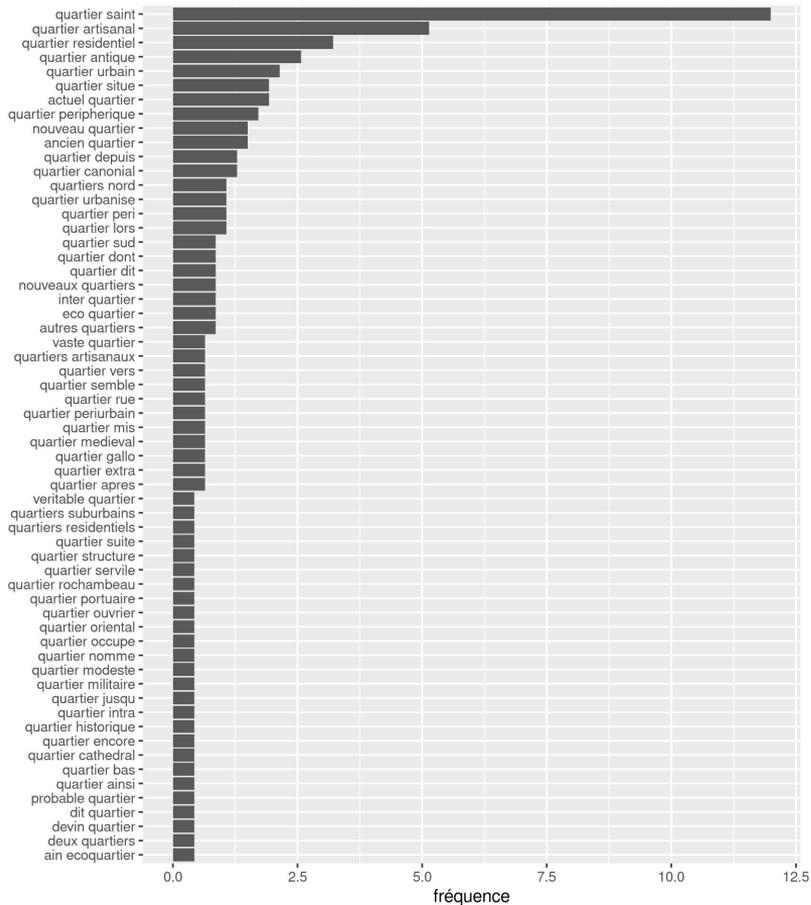
Les 40 mots les plus fréquemment utilisés
après suppression des stopwords et sans lemmatisation



incluant “quartier” :
corpus de texte d’environ 250 p.

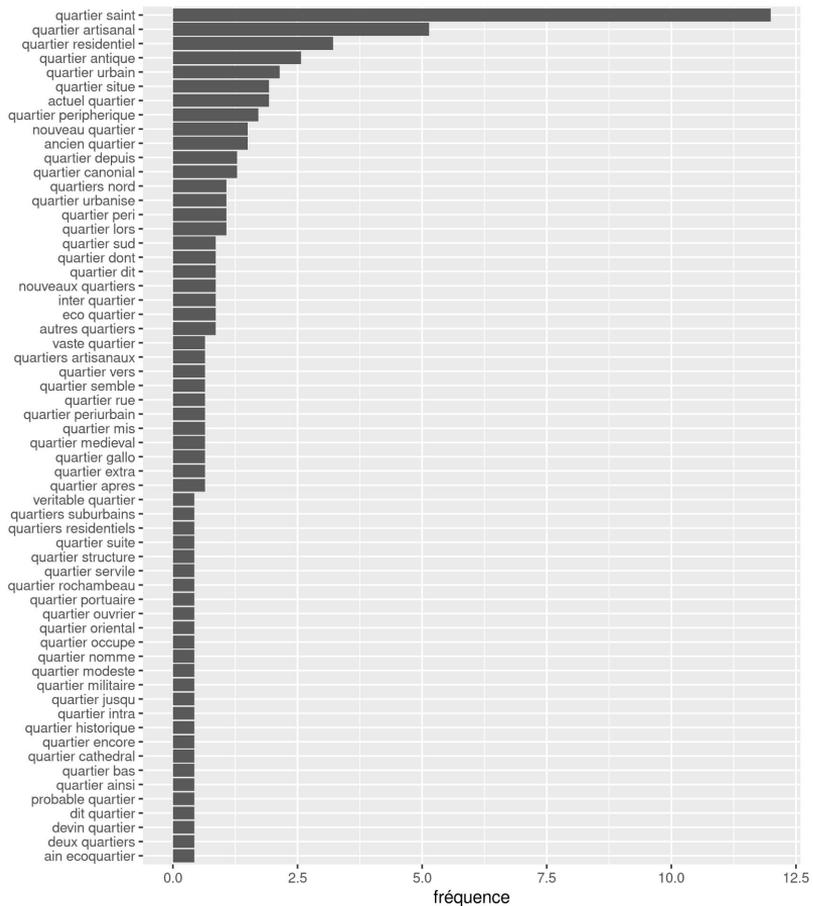
Quels usages du mot “quartier” ?

ngrams = 2, incluant le mot "quartier"



Quels usages du mot “quartier” ?

ngrams = 2, incluant le mot "quartier"



Chronologie

récent

peu dense

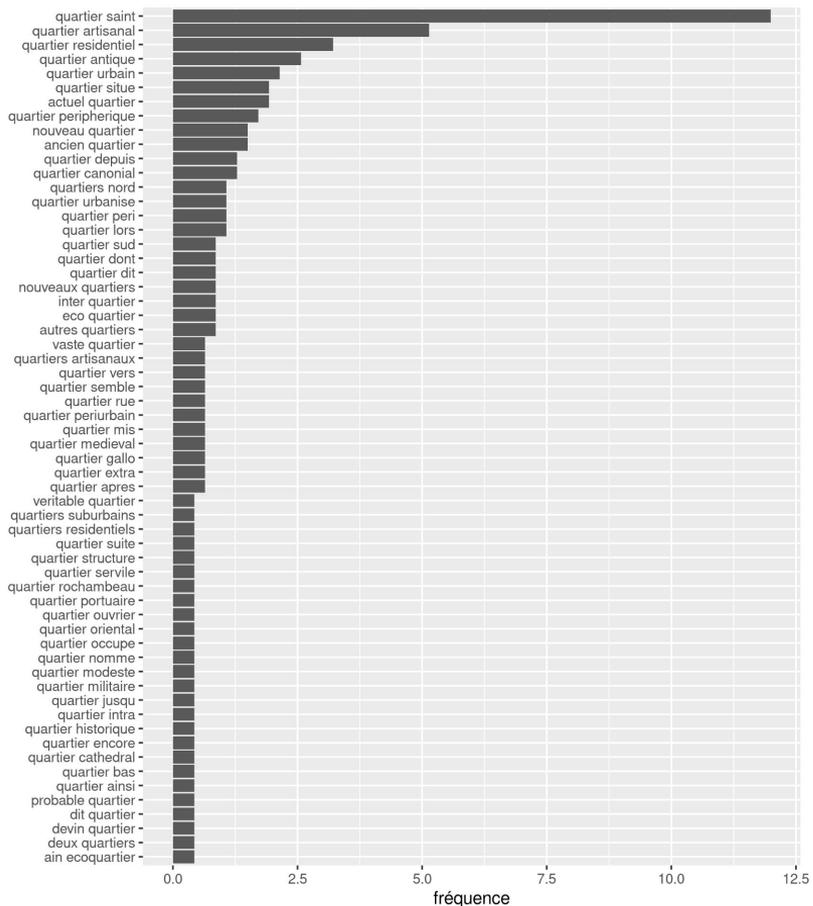
très dense

Type d'espace

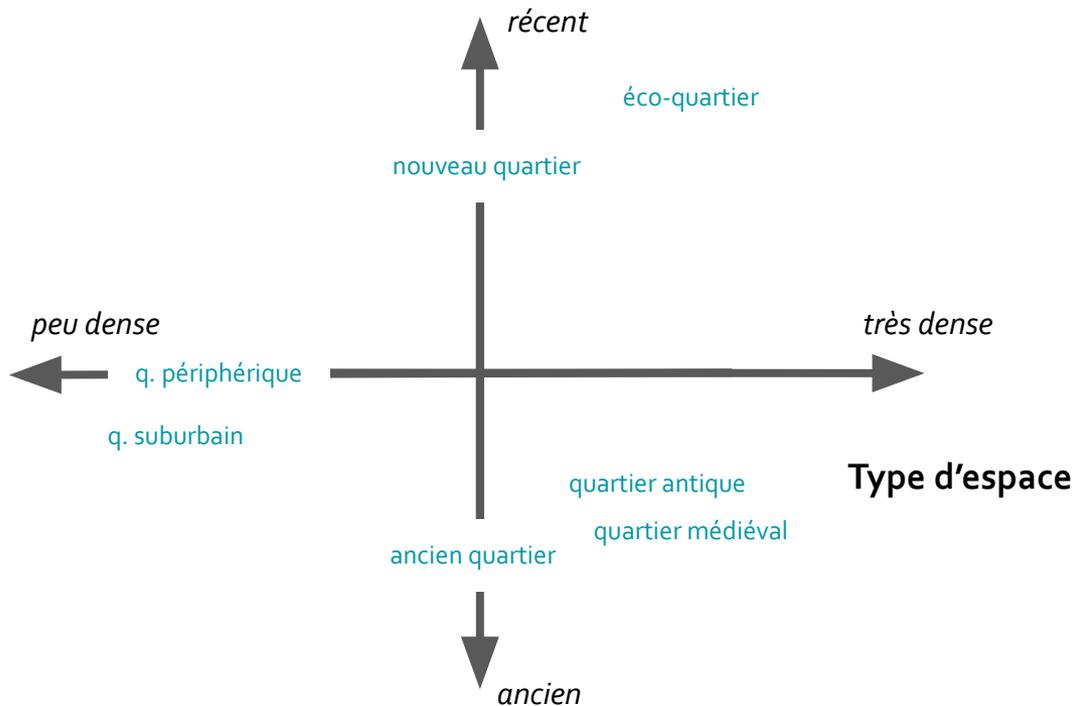
ancien

Quels usages du mot “quartier” ?

ngrams = 2, incluant le mot "quartier"

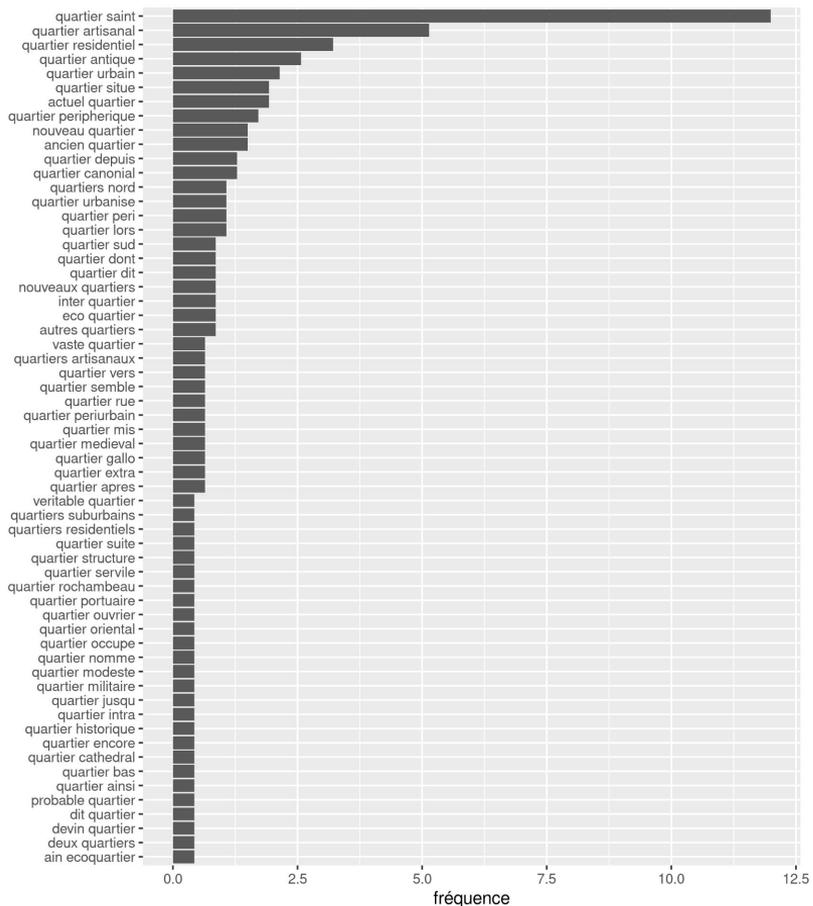


Chronologie



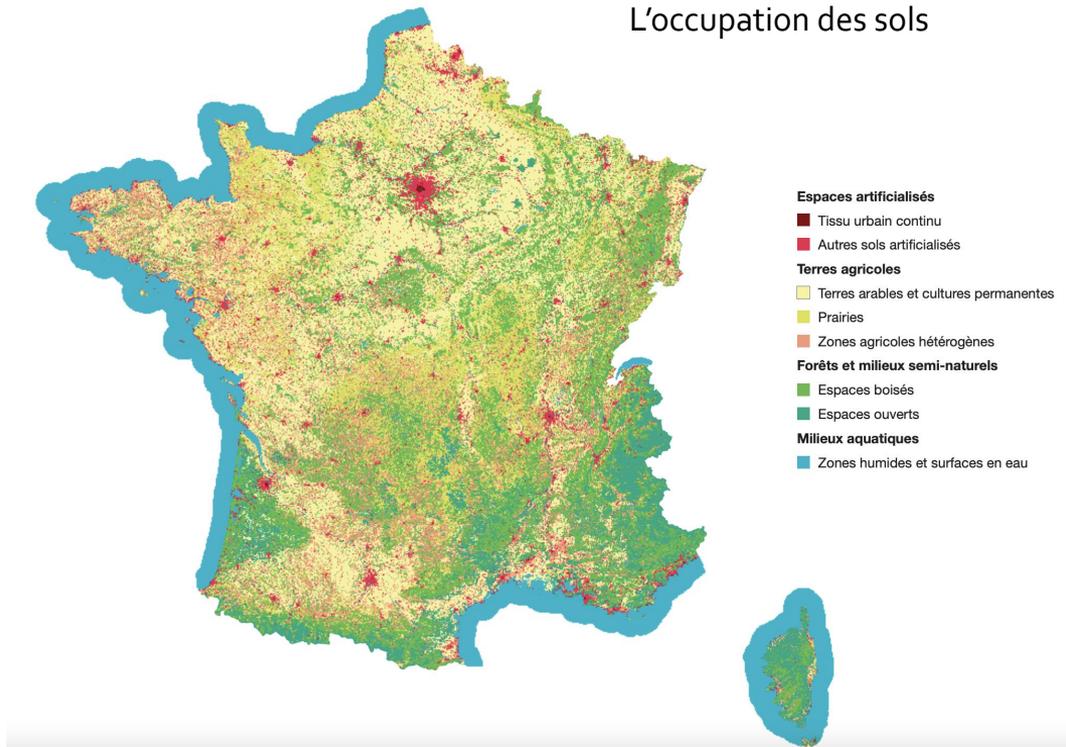
Quels usages du mot “quartier” ?

ngrams = 2, incluant le mot "quartier"



J. Gravier 2022
data: INRAP, Ariadne portal
@_AFUrbain

L'occupation des sols



UE-SOEs, Corine Land Cover 2012,

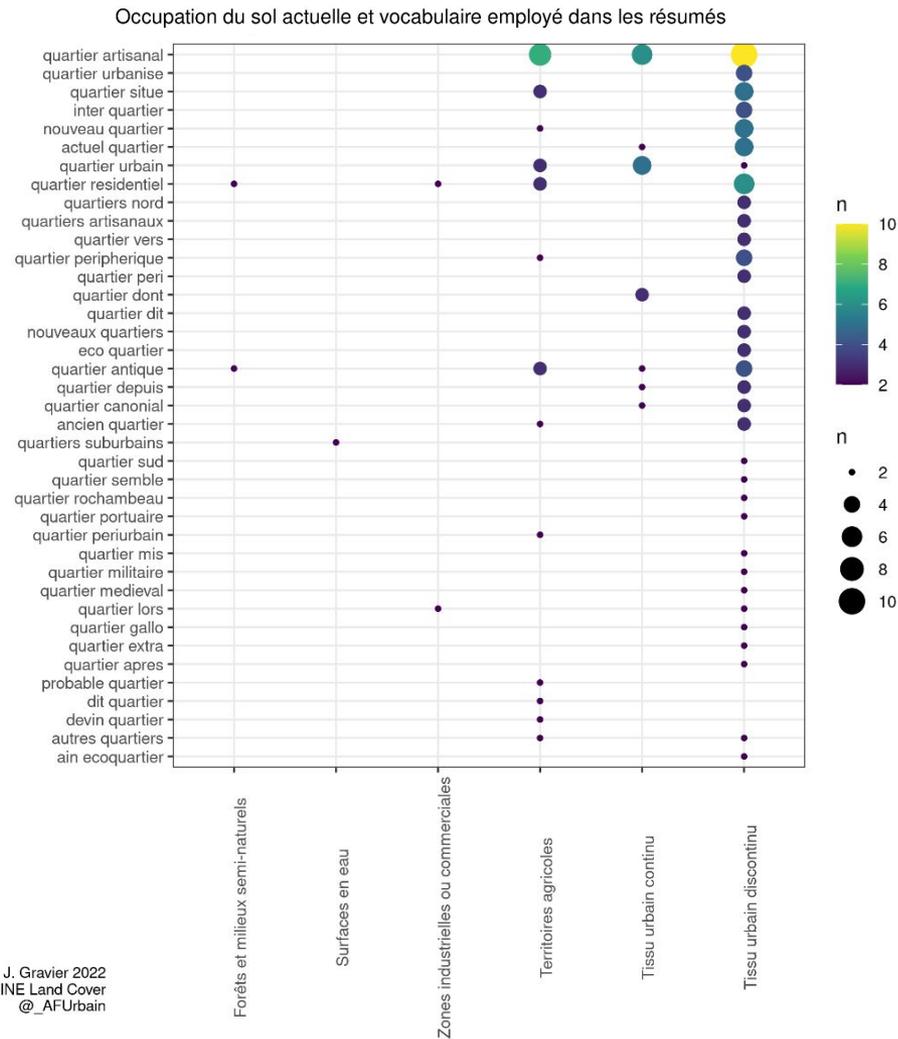
Atlas régional de l'occupation des sols en France (CLC), p. 7

Quels usages du mot “quartier” ?

Date opération :

2001-2013 ↔ CLC 2006

2013-2022 ↔ CLC 2018

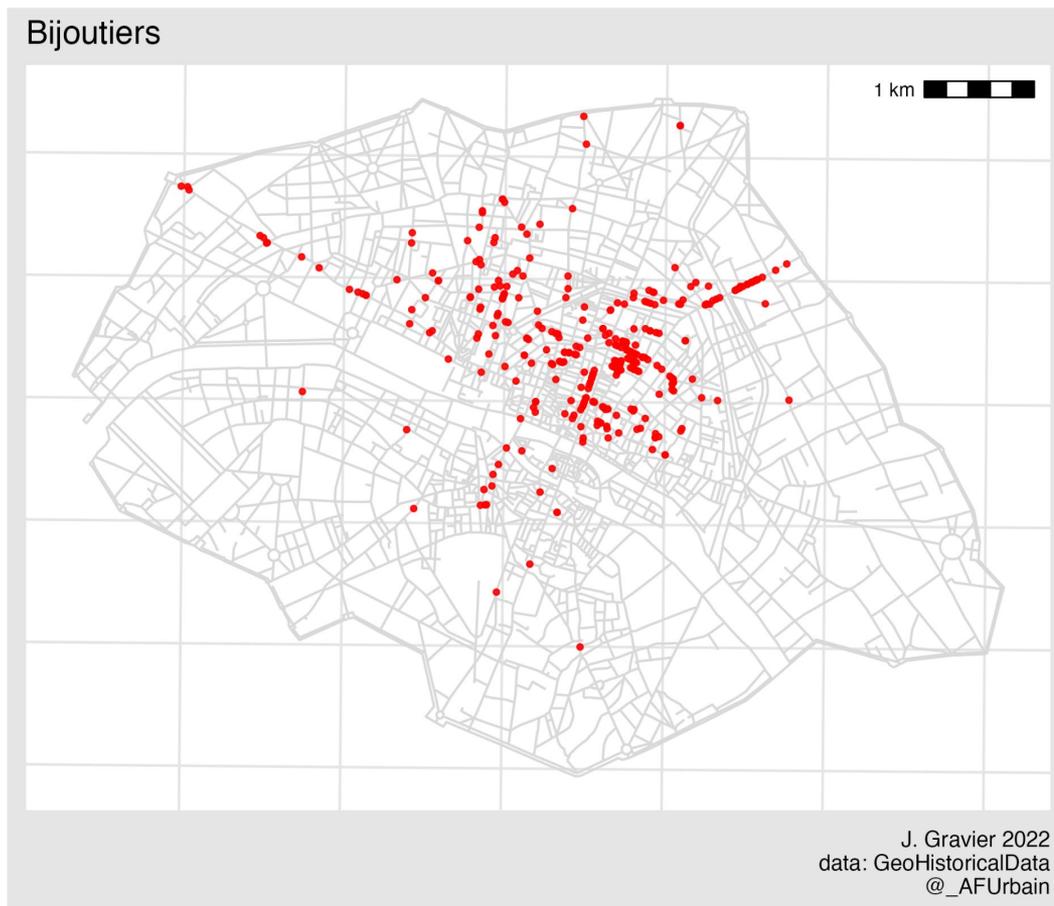


Deux cas de “faire quartier” par la circulation



analyse de voisinage et délimitation de quartiers
à Paris dans la première moitié du XIXe s.

“Faire quartier” : être reconnu comme espace fonctionnel spécialisé



“Faire quartier” : être reconnu comme espace fonctionnel spécialisé

Construction d’une matrice au plus court chemin entre les P_i/P_j sur réseau



“Faire quartier” : être reconnu comme espace fonctionnel spécialisé

Plus courts chemins **Pi bleu** et tous les **Pj rouges**



“Faire quartier” : être reconnu comme espace fonctionnel spécialisé

Plus courts chemins **Pi bleu** et tous les **Pj rouges**



> répéter pour tous les **Pi rouges** et tous les **Pj rouges** =
matrice de distance sur réseau

“Faire quartier” : être reconnu comme espace fonctionnel spécialisé

Bijoutiers



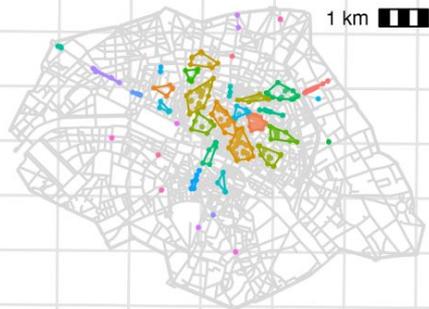
HCA sur matrices des distances-réseaux observées entre bijoutiers, average parm. clustering, découpe à 650 mètres

“Faire quartier” : être reconnu comme espace fonctionnel spécialisé

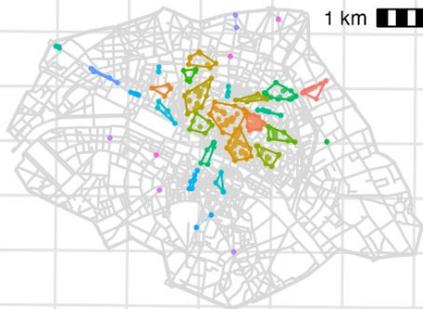
HCA sur matrices des distances-réseaux observées entre bijoutiers, différentes découpes du dendrogrammes : paramétrage de la distance entre 500 et 800 mètres

Bijoutiers

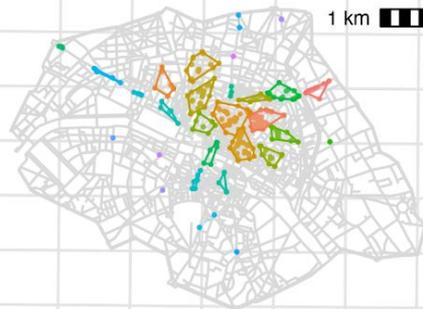
500



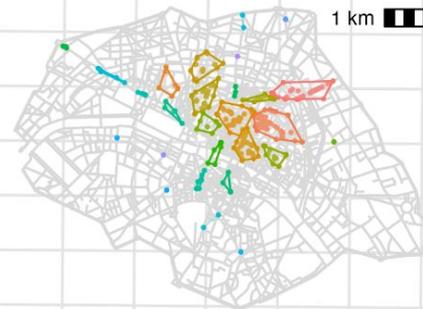
550



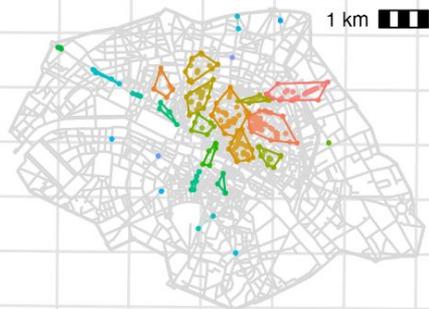
600



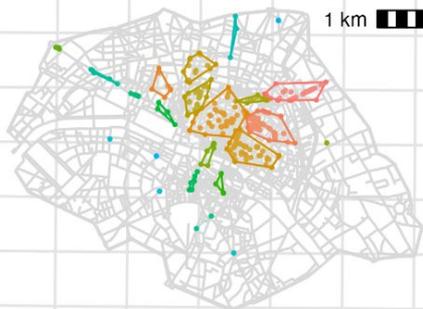
650



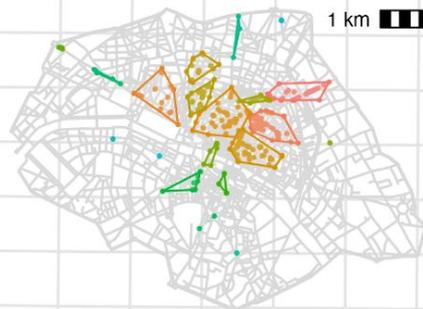
700



750



800



“Faire quartier” : être reconnu comme espace fonctionnel spécialisé

HCA sur matrices des distances : paramétrage identique de la distance de découpe du dendrogramme à 800 mètres

Bijoutiers

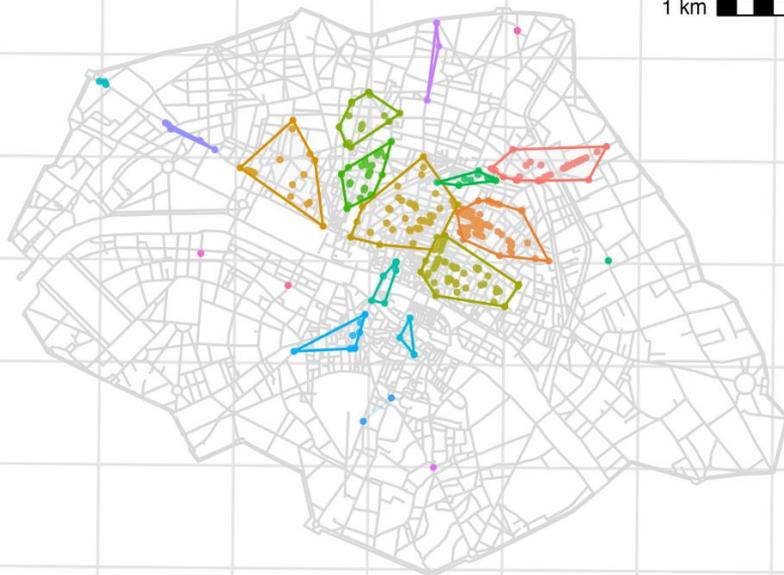
euclidienne

1 km 

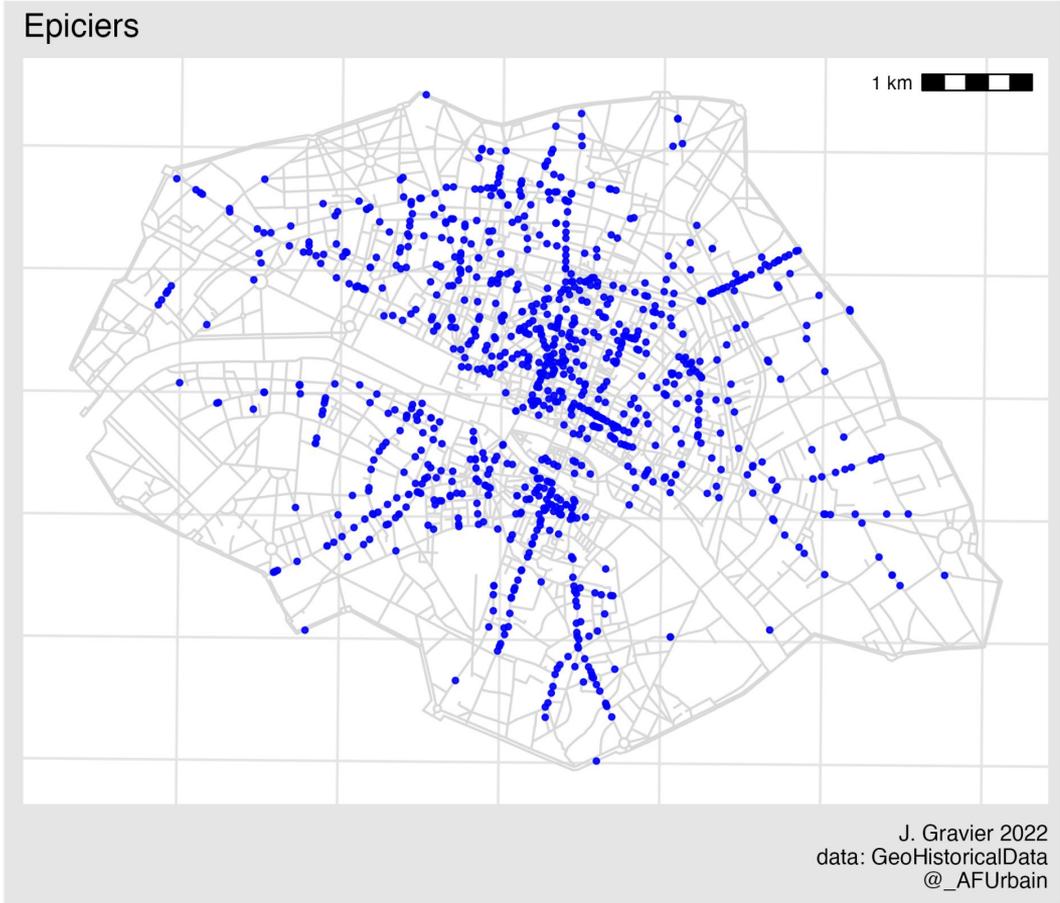


reseau

1 km 

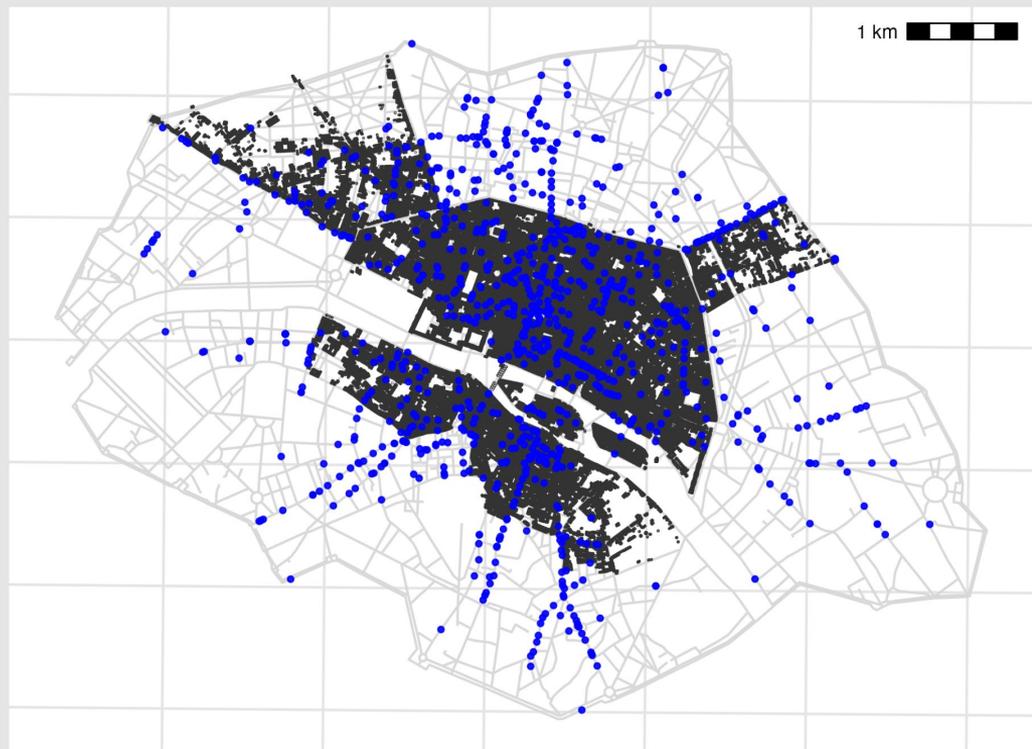


“Faire quartier” : le quartier du quotidien



“Faire quartier” : le quartier du quotidien

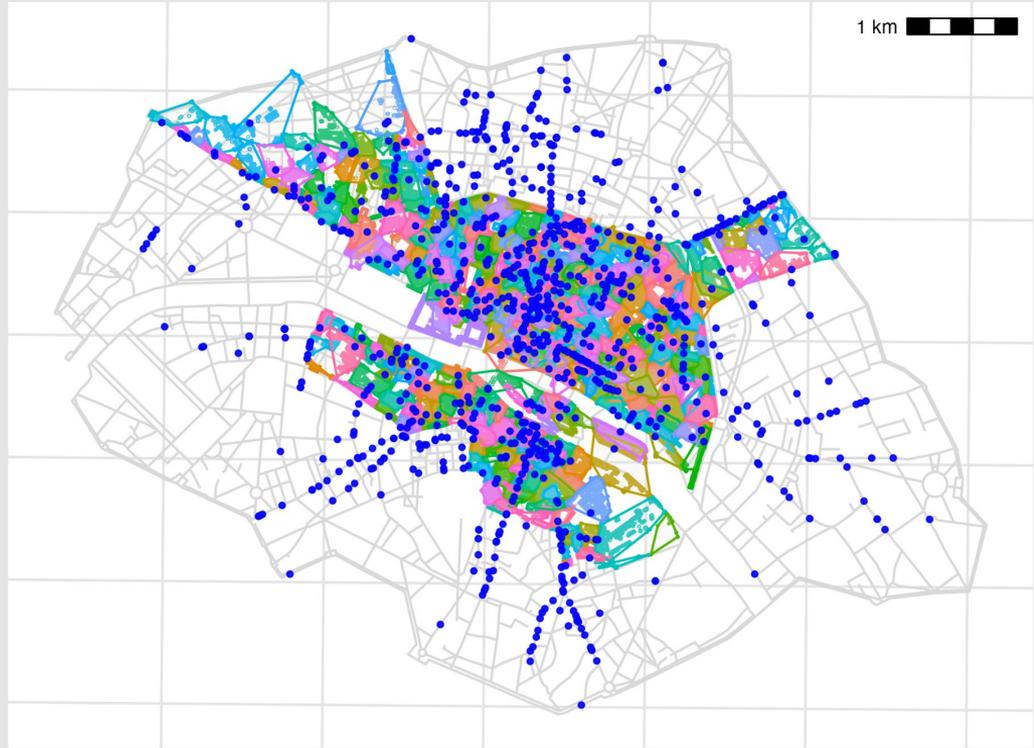
Epiciers et le bâti Vasserot



- 1) Matrice de distance-réseau bâtiments/épiciers
- 2) Filtrage des plus proches voisins
- 3) Bâtiments liés à l'épicerie / la plus proche inclus dans un même groupe

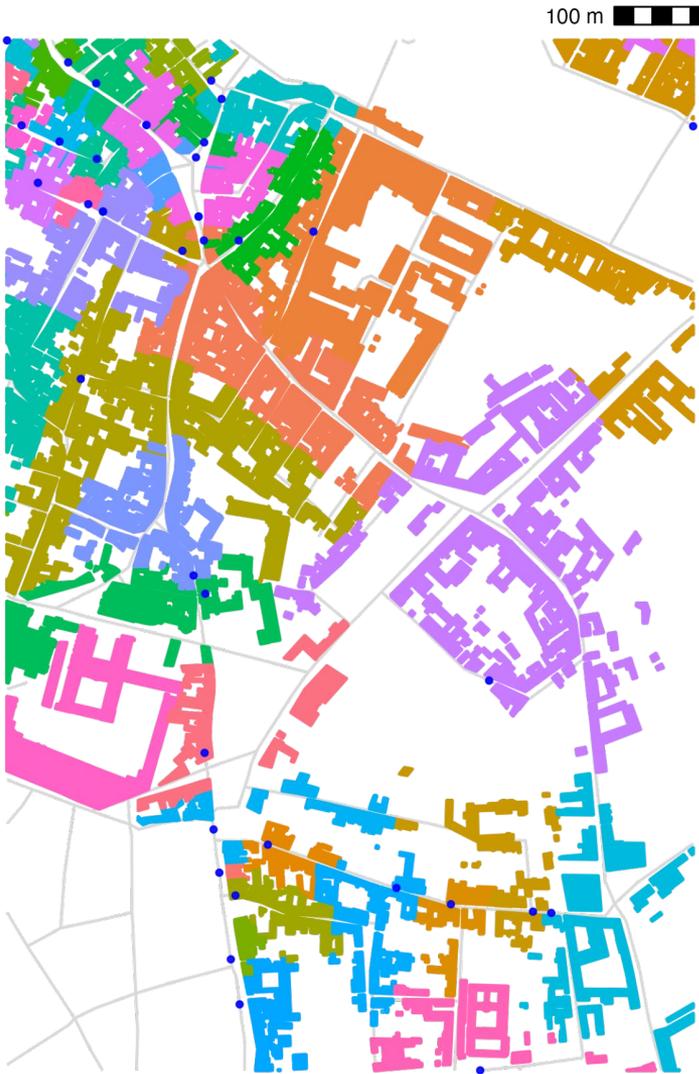
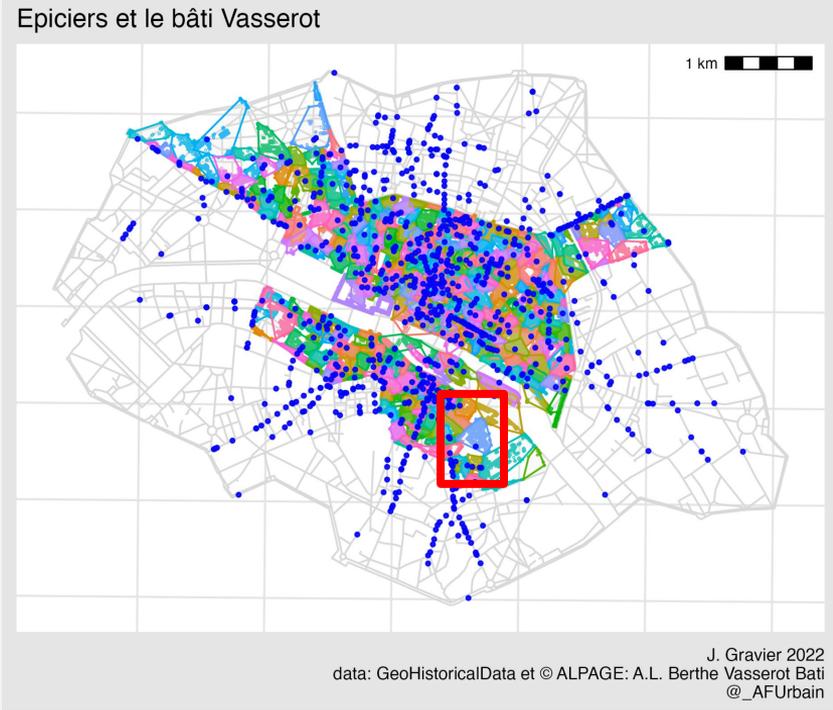
“Faire quartier” : le quartier du quotidien

Epiciers et le bâti Vasserot



J. Gravier 2022
data: GeoHistoricalData et © ALPAGE: A.L. Berthe Vasserot Bati
@_AFUrbain

“Faire quartier” : le quartier du quotidien



Merci !

