

## Petit (2.) point sur le traitement des annuaires

Julie Gravier

9 mai 2022

- Actuellement : sélection de 8 dates clefs car au départ les listes du géocodage n'avaient pas le même ordonnancement que le ner xml (dans l'idée de découper à postériori les entrées multiples), à savoir 1839 (Lamy), 1845, 1855 (Didot), 1864, 1875, 1885, 1893 et 1904 (Didot Bottin) ;
- Test découpe des entrées à postériori sur le Didot-Bottin 1870a et lier le géocodage aux nouvelles entrées créées. Faisable mais pas très pratique : où effectuer la découpe dans ner xml ? Le géocodage est un ensemble d'objets et non une array.
- Circuit des données vers les utilisateurs : quels formats ? Ajouter "title" et "activity" comme une array en dehors de ner xml, comme pour les "persons" dans les JSON ?

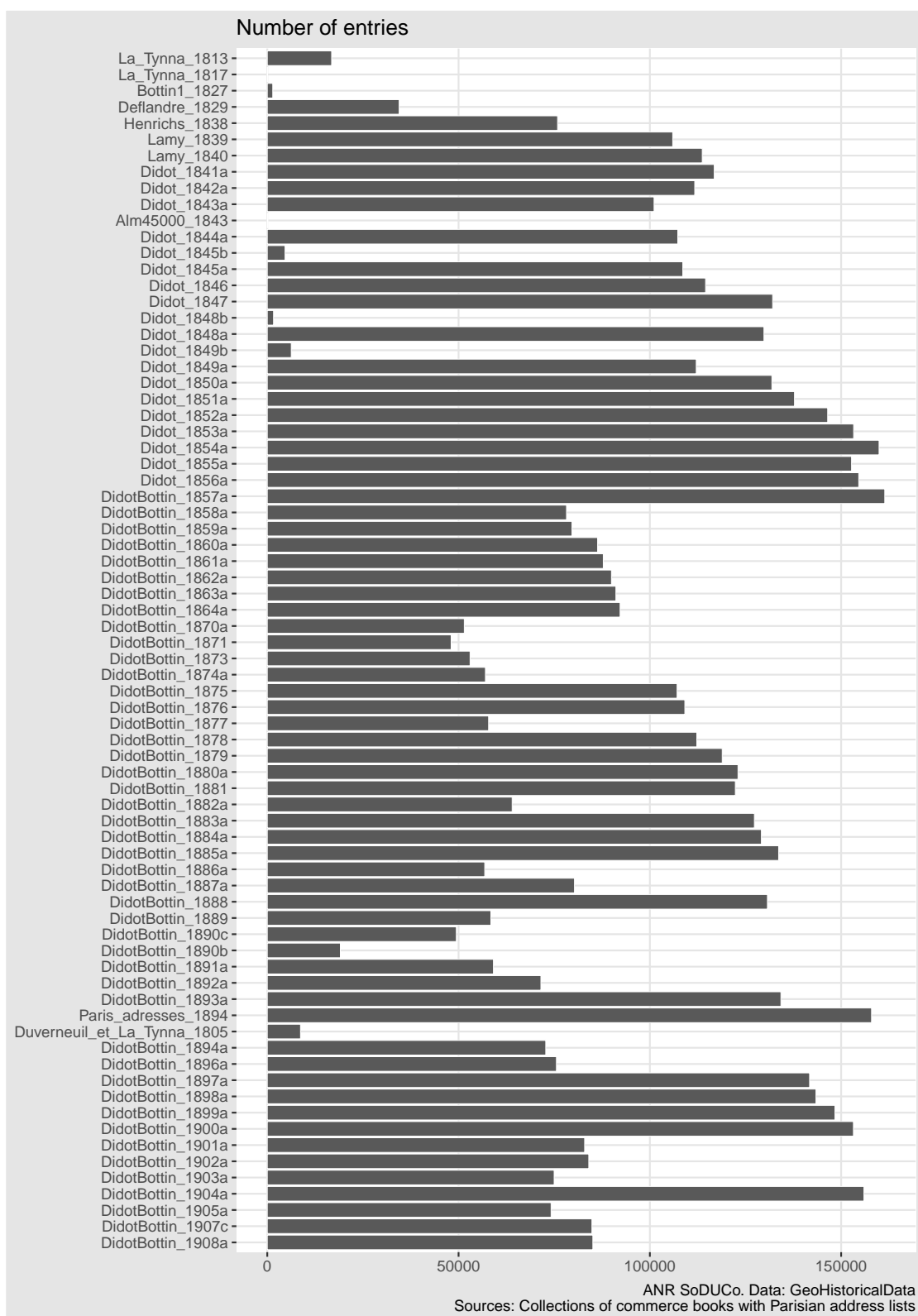


FIGURE 1 – Les entrées par annuaire

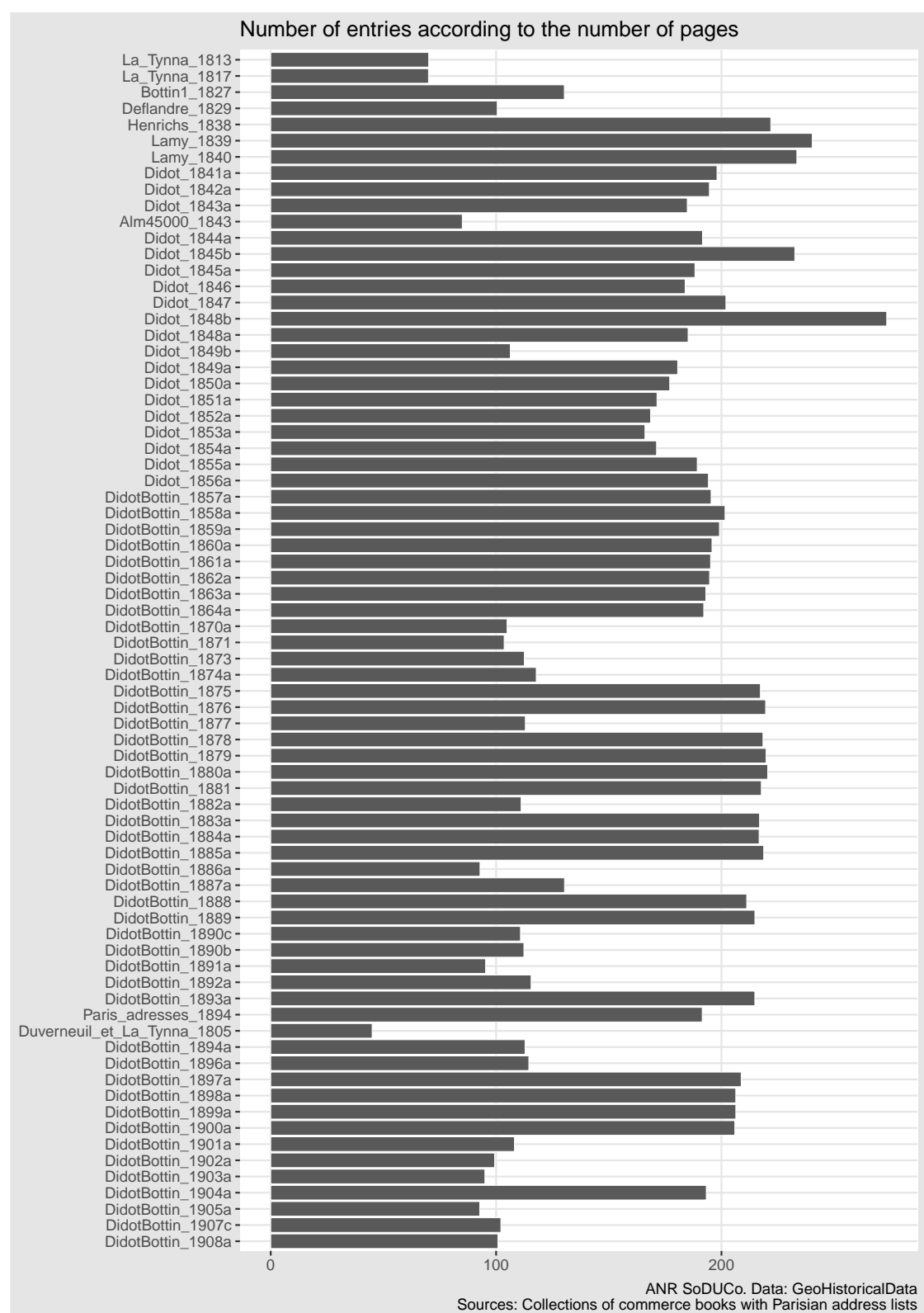


FIGURE 2 – Les entrées rapportées au nombre de pages par annuaire

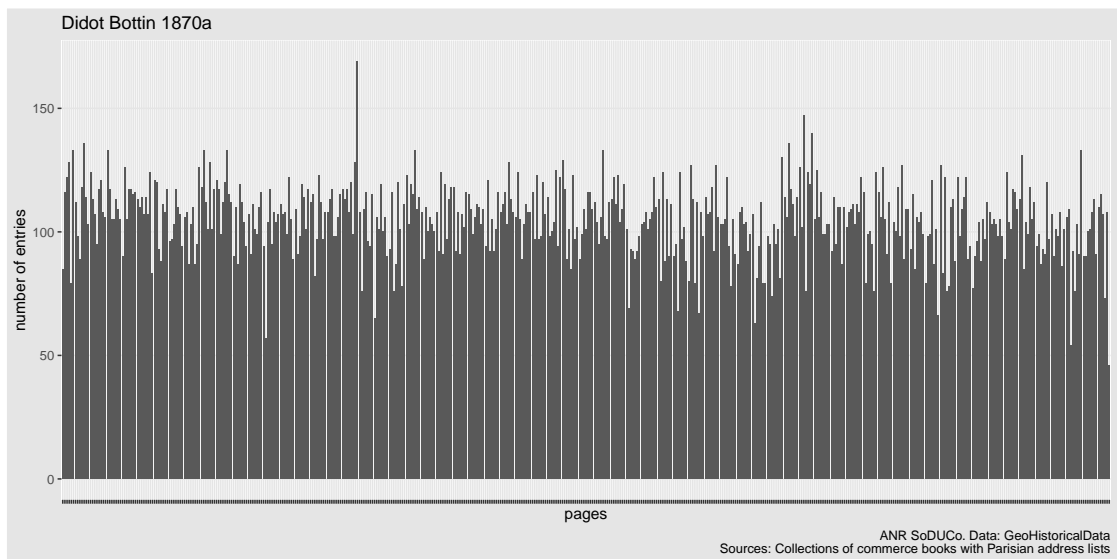


FIGURE 3 – Entrées du Bottin-Didot 1870a par page

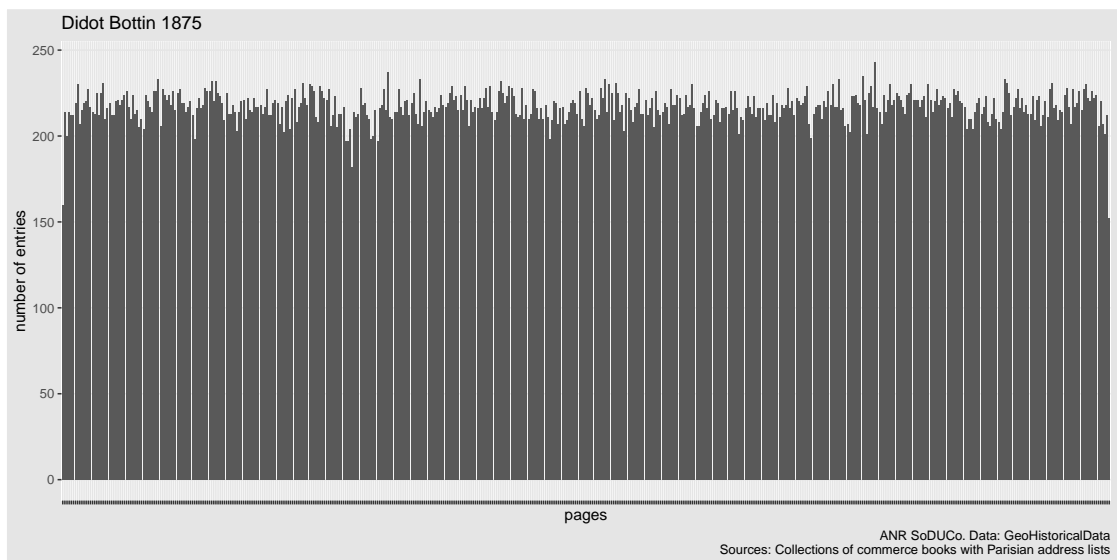


FIGURE 4 – Entrées du Bottin-Didot 1875

	6				
	7	numero_page	id	origin	parent
	8				text_ocr
	9	185	267	computer	260 T
	10	185	268	computer	260 T
	11	185	270	computer	260 T
	12	185	271	computer	260 T
	13				
	14	185	273	computer	260 T

FIGURE 5 – Exemple d’entrées multiples du Bottin-Didot 1870a : boîtes initiales se chevauchant

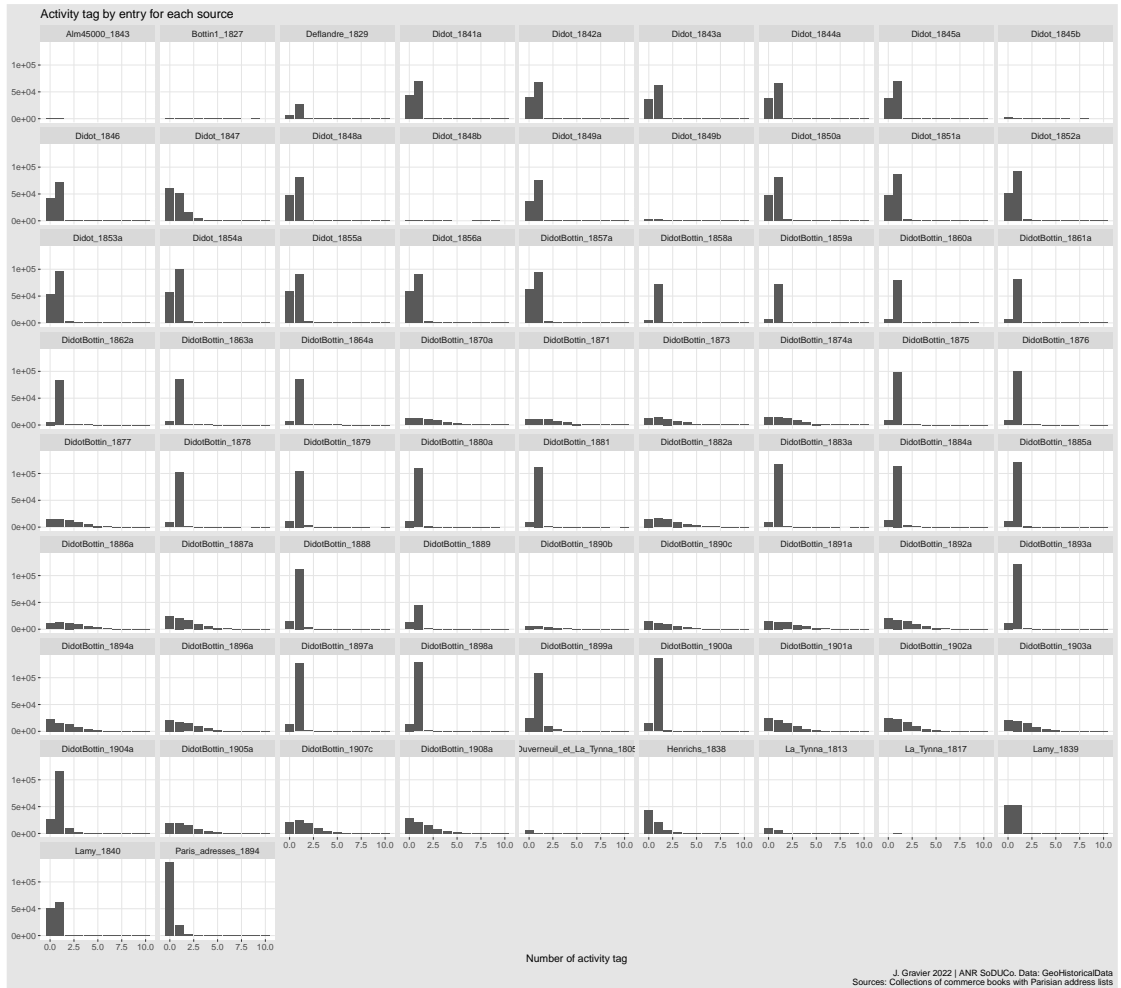


FIGURE 6 – Nombre de tags d’activités par entrée

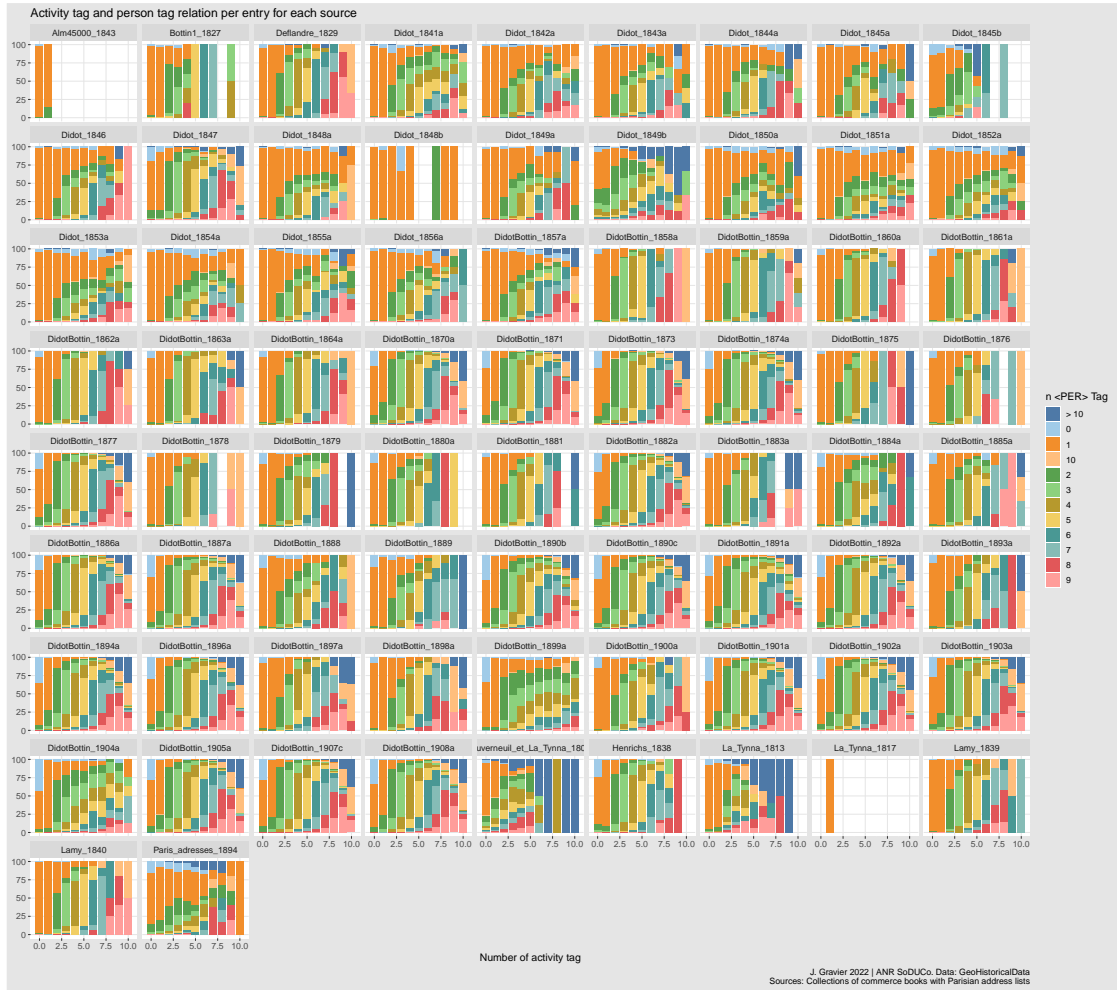


FIGURE 7 – Lien entre tags d'activités et tags de personnes par entrée

```

{
  "id": 282,
  "origin": "computer",
  "box": [
    232,
    362,
    512,
    52
  ],
  "type": "ENTRY",
  "parent": 262,
  "text_ocr": "Arnaud-Jeanti, O. *5s, maire du 3e arrondis-\nsement, Quatre-Fils, 5.",
  "addresses": [
    {
      "street_name": "Quatre-Fils",
      "street_numbers": [
        "5"
      ]
    }
  ],
  "persons": [
    "Arnaud-Jeanti"
  ],
  "ner_xml": "<PER>Arnaud-Jeanti</PER>, <TITRE>O. *5s</TITRE>, <ACT>maire du 3e arrondis-\nsement</ACT>, <LOC>Quatre-Fils</LOC>, <CARDINAL>5</CARDINAL>.",
  "geocoded": [
    {
      "full_address": "5 rue des quatre fils",
      "gazetteer.match": "rue des quatre fils",
      "gazetteer.score": 0.92918247,
      "gazetteer.source": "Denominations-emprises-voies-actuelles",
      "coarse.match": "rue des quatre fils",
      "coarse.geo.query": "rue des quatre fils",
      "coarse.geo.response": "Rue des Quatre Fils, Paris",
      "coarse.geo.score": 102.712546701,
      "coarse.geo.source": "jacoubet-paris",
      "coarse.geom": "MULTILINESTRING ((653021.5899174772202969 6862461.0686928639188409, 653076.5537840874167159 6862416.4872523285448551, 653093.3915860622655600 6862401.9707369459792972))",
      "precise.match": "rue des quatre fils",
      "precise.geo.query": "5 rue des quatre fils",
      "precise.geo.response": "5 Rue des Quatre Fils, PARIS",
      "precise.geo.score": 18.9033422408,
      "precise.geo.source": "osm-paris",
      "precise.geom": "POINT (653043.4351714409422129 6862436.5290081808343530)"
    }
  ]
}

```

FIGURE 8 – Didot-Bottin 1864, p. 102