



# Koumoul

La donnée accessible

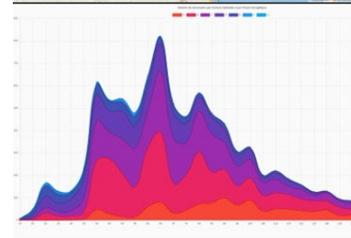
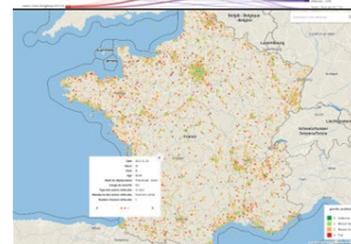
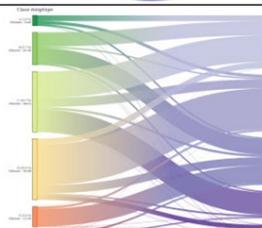
[koumoul.com](http://koumoul.com) - [contact@koumoul.com](mailto:contact@koumoul.com)

# La plateforme Koumoul



Les données prennent de la valeur en les liant à d'autres données et en les enrichissant :

- Plateforme de partage, d'enrichissement et de visualisation des données
- Métiers spécifiques : mise à disposition des données par API
- Faire en sorte que les gens puissent (ré)utiliser plus facilement les données (ouvertes)



# Cas d'usage

Portail open data de l'ADEME

ACCUEIL LES DONNÉES VISUALISATIONS NOUS CONTACTER

29 visualisations

Rechercher  Filtre par application  Trier par Date de mise à jour

Répartition des classes énergétiques en fonction de la s...

Les Espaces INFO - ENERGIE

SINOE® - Installations de stockage des déchets non dange...

Les implantations de l'ADEME

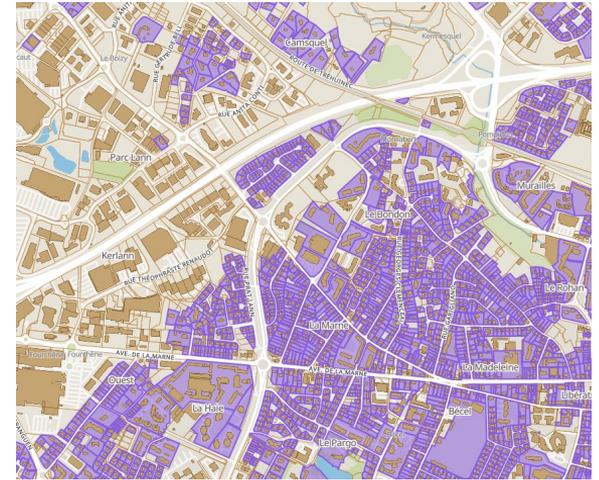
Les mots-clés caractérisant les thèse financées par l'ADEME de ...

Répartition des DPE en 2018

Relation entre classes énergétiques et GES dans les log...

Répartition des classes énergétiques en fonction de la s...

SINOE® - Annuaire 2016 des unités d'incinération des ordures...



MyCadaastre



permettez-moi de construire



ALTALIS  
Spécialiste en division parcellaire

# La donnée comme infrastructure



- APIs performantes, documentées
- Données structurées, normalisées, interopérables
- Mise à jour automatique
- Contrat de service
- Réutilisation facilitée et capacité à construire des solutions au dessus
- Data engineer : « Celui qui va s'occuper de toute la tuyauterie qui concerne la data. »

# Documentation de l'API

## Cadastre

Ce service permet de récupérer des informations de parcelles cadastrales depuis leurs codes officiels. Les informations retournées contiennent notamment la localisation et la contenance de la parcelle.

### Cadastre ^

[/parcelles](#) [get](#)

[/parcelles/{id}](#) [get](#)

[/parcelles\\_bulk](#) [post](#)

[/parcelles\\_search](#) [get](#)

### Admin ^

[/status](#) [get](#)

### Recherche avancée

GET [https://koumoul.com/s/cadastre/api/v1/parcelles\\_search](https://koumoul.com/s/cadastre/api/v1/parcelles_search)

[DOCUMENTATION](#) [MAKE REQUEST](#)

### Request

sort

size

select

### Response

```
{
  "total": 10000,
  "bbox": [
    -61.80865438655019,
    -21.388101442717016,
    55.83266403526068,
    51.086985231377184
  ],
  "results": [
    {
      "area": 5259.831410915585.
    }
  ]
}
```

- [Koumoul](#)
- [support@koumoul.com](mailto:support@koumoul.com)
- 1.0.0
- [Terms of Service](#)

*Le TTFAC (Time To First API Call) désigne le temps nécessaire à un développeur pour réaliser un 1er appel d'API, après avoir consulté la documentation.*

# Contrat de service



- Encadrer l'accès aux données
- Garanties, SLA
- Stabilité dans le temps
- Bien gérer la compatibilité ascendante

# Données de référence

 **Base Adresse Nationale (BAN)**  
La Base Adresse Nationale est une base de données qui a pour but de référencer l'intégralité des adresses du territoire

🔄 2 🗑️ 30 ⭐ 39 📍 France 📍 Point d'Intérêt

 **Base Sirene des entreprises et de leurs établissements (SIREN, SIRET)**

Pour vous abonner à notre lettre d'information Sirene open data actualités, suivez ce lien :

🔄 15 🗑️ 4 ⭐ 22 📍 France

 **Plan Cadastral Informatisé (PCI)**  
Plan Cadastral Informatisé PCI Ce jeu de données provient d'un service public certifié Données de référence Le plan cadastral est

🔄 3 🗑️ 6 ⭐ 56 📍 France

 **Registre parcellaire graphique (RPG) : contours des parcelles et îlots cultureux et leur groupe de cultures majoritaire**

Le registre parcellaire graphique est une base de données géographiques servant de référence à l'instruction des aides de la

🔄 16 🗑️ 2 ⭐ 8 📅 2013-2017 📍 France

 **Référentiel à grande échelle (RGE)**  
L'État a confié à l'IGN le développement du référentiel à grande échelle (RGE). Pour ce faire, il fait appel à ses moyens propres

🔄 12 🗑️ 2 ⭐ 8 📍 France

 **Répertoire National des Associations (RNA)**

Le Répertoire National des Associations (RNA) contient l'ensemble des associations relevant de la loi 1901, à savoir toutes les

🔄 49 🗑️ 7 ⭐ 24 📅 1901-2017 📍 France 📍 Point

Travail autour de données exploitables :

- Utilisées dans plusieurs métiers
- Bonne qualité, complètes
- Mises à jour régulièrement
- Agrégation autour de champs pivots



# Données entreprises

Entreprises Explorer  
par Koumoul

PARAMÈTRES

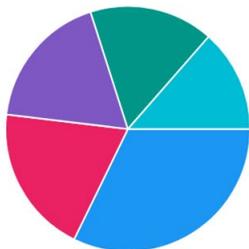
INTÉGRATI

restaurant



Ajouter un filtre

Région de localisation de l'établissement



- Île-de-France (68 745)
- Auvergne-Rhône-Alpes (41 839)
- Provence-Alpes-Côte d'Azur (38 718)
- Languedoc-Roussillon-Midi-Pyrénées (34 991)
- Aquitaine-Limousin-Poitou-Charentes (28 818)



Identifiant de l'établissement	Nom ou raison sociale de l'entreprise	Prix d'achat des fonds de l'établissement
44850269000028	GABRIELLA	800 000 000
82116461300027	JELODI OCEAN	550 000 000
50498602700028	ABAOUI*MOHAMED/	450 000 000
75315942500010	ARIS-CAFE	350 414 066
75315942500010	ARIS-CAFE	350 414 066
84916870300015	CHEZ MICHEL	175 000 000
81340593300017	AU COEUR DU PANIER	48 000 000
81078599800016	LITTLE BAOBEI	42 500 000
81078599800016	LITTLE BAOBEI	42 500 000
34763125100027	INVESTISSEMENT HOTELIER SAINT BARTH PLACE DES FLAMANDS	21 600 000
82151014600011	FAHRENHEIT SEVEN COURCHEVEL	20 000 000
62272015900012	SOC D'ECONOMIE MIXTE POUR L'EXPLOITATION	13 700 000
50167541700023	L EXCELSIOR SARL	12 475 441
53216218700027	FIVESTARS SNC	10 281 786
52788205400010	LE CARREFOUR	10 112 010
49749875800059	HOTEL VERNET	10 000 000

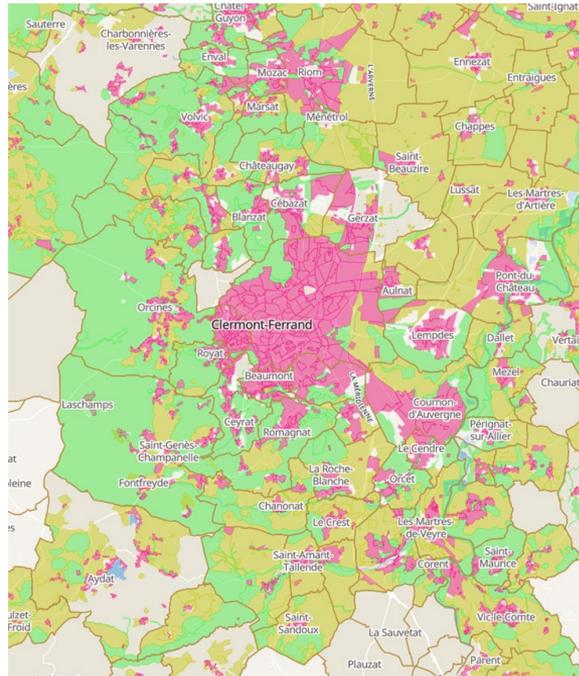
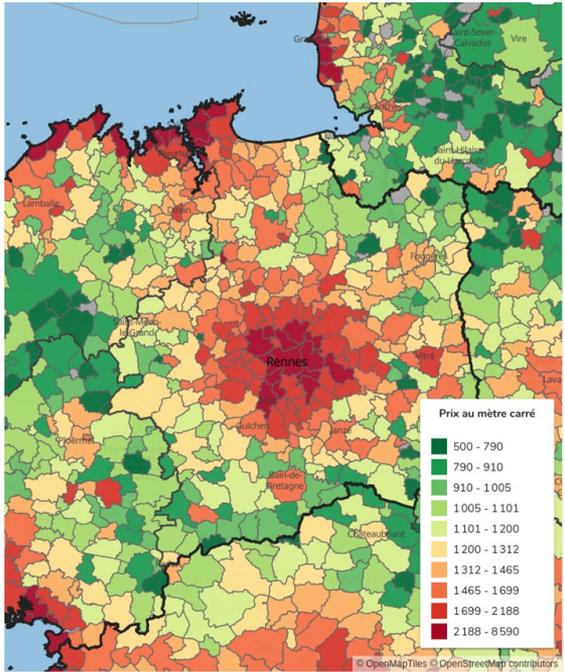


**BODACC.fr**  
Bulletin officiel des annonces civiles et commerciales

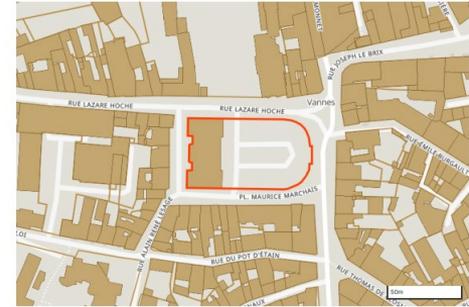


# Données foncières

Cadastre + Demandes de Valeurs Foncière (DVF) + Zonages PLUs



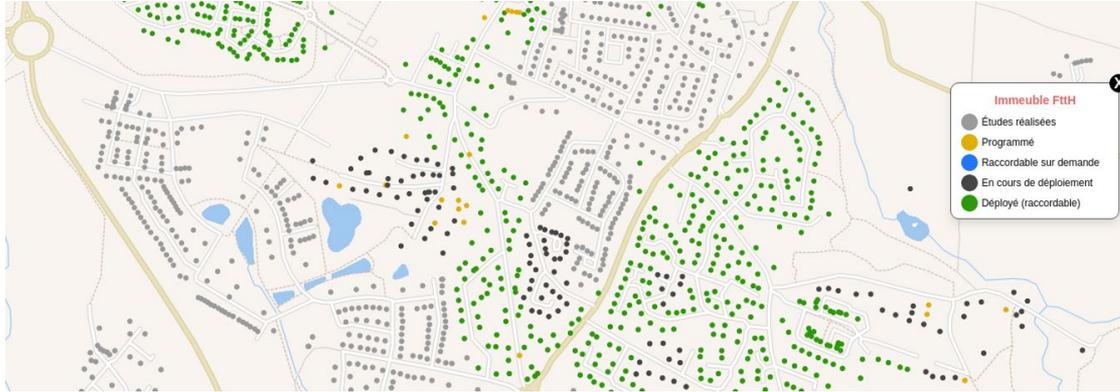
9 Place Maurice Marchais 56000 Vannes  
56, Morbihan, Bretagne



Identification		Caractéristiques	
Número	164	Contenance	3575 m <sup>2</sup>
Section	000 BP	Périmètre	251.17 m
Code commune	56260	Surface non bâtie	2579.62 m <sup>2</sup> (72.1 %)
Latitude	47.658370	Surface bâtie dur	1000.21 m <sup>2</sup> (27.9 %)
Longitude	-2.760539	Créée le	20/02/2003

- Fonds de cartes et indexation spatiale des données
- Forte demande d'autres données localisées, géoscoring

# Données télécoms ?



- Couverture mobile et déploiement de la fibre
- Cartes et données brutes disponibles
- Besoin d'identifiants adresse ou parcelle pour lier les données
- Ajout de données supplémentaires ? débit, latence...

