



Géo2France

Zone d'Activités Économiques Saisie collaborative dans MapStore

--

geOcom, le 18 juin 2024



Ce projet est cofinancé par
l'Union européenne avec le
Fonds européen de développe-
ment régional (FEDER)



1. Contexte
2. Élaboration du socle de données
3. Analyse du besoin dans MapStore
4. Évolution des fonctionnalités
5. Bilan et perspectives



- **Objectif de la loi:** Promouvoir la sobriété foncière et atteindre l'objectif de "zéro artificialisation nette" en inventoriant les ZAE.
- **Contenu de l'inventaire:** L'inventaire doit inclure des informations détaillées sur chaque ZAE, notamment l'état parcellaire, l'identification des occupants, et le taux de vacance.
- **Procédure d'inventaire:** La collectivité doit consulter les propriétaires et occupants des ZAE avant d'adopter l'inventaire, qui doit être actualisé tous les six ans.
- **Délais:** La procédure d'inventaire devait être finalisé au plus tard le 21 août 2023...

Standard CNIG : Participation au groupe de travail : publication d'un standard validé en octobre 2023.

<https://github.com/cnigfr/schema-sites-economiques>



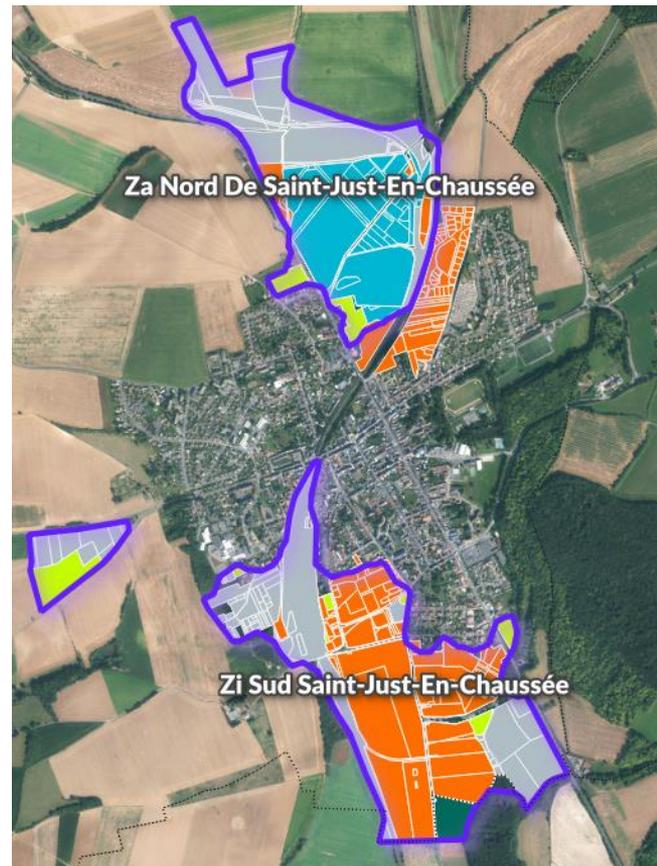
The screenshot shows a GitHub repository page. At the top, there are icons for 'README' and 'License'. The main heading is 'Schema des Sites économiques'. Below the heading, there is a description: 'Dépot des documents et travaux du [sous-groupe de travail ZAE](#) du [GT CNIG Aménagement](#)'. Below the text is an aerial photograph of an industrial park with several large, modern buildings and a central road with a roundabout.

Intérêt:

- Proposer une première vue homogène sur la Région Hauts-de-France
- Fournir une première base pré-remplie aux territoires sans inventaire

Méthodes:

- Analyses parcellaires multi-critères à partir de données exogènes (ocs2d, observatoires, documents d'urbanisme, etc.)
- Post-traitements géométriques
- Application standard CNIG ZAE



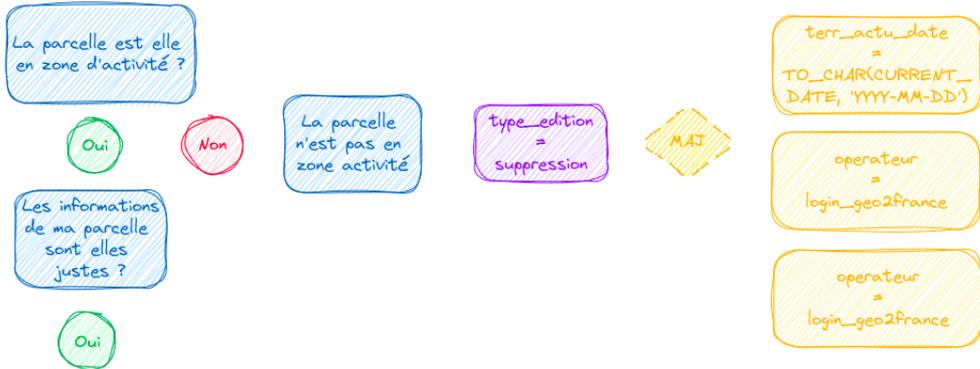
Objectifs

- Explorer la base de données
- Consolider les données existants
- Compléter les données manquantes

Besoins

- Saisie en cascade de différents champs
- Calcul automatique de certains champs
- Dissocier l'édition attributaire de la géométrie
- Restreindre la mise à jour des données selon le territoire de compétences

Logigramme saisie ZAE



Développement réalisé par JDEV

- Autoriser uniquement certains champs en édition
- Gérer l'autorisation ou non d'éditer la géométrie
- Ajout du nom de l'utilisateur ayant modifié la ligne
- Filtrage de certaines couches visibles selon le périmètre de compétences
- *Le calcul automatique des champs (date_actu, surface, etc) se fait directement à la volée coté PostGreSQL*



Tableau d'attributs
Parcourir les attributs dans une table

```
9      "rules": [  
10     {  
11       "regex": {  
12         "attribute": "^site_moa_type$",  
13         "typeName": "^site_eco$"  
14       },  
15       "editor": "DropDownEditor",  
16       "editorProps": {  
17         "allowEmpty": false,  
18         "values": [  
19           "commune",  
20           "epci",
```

Développement réalisé par JDEV

- Autoriser uniquement certains champs en édition
- **Gérer l'autorisation ou non d'éditer la géométrie**
- Ajout du nom de l'utilisateur ayant modifié la ligne
- Filtrage de certaines couches visibles selon le périmètre de compétences
- *Le calcul automatique des champs (date_actu, surface, etc) se fait directement à la volée coté PostGreSQL*



The screenshot shows a web application window titled "Tableau d'attributs" with a subtitle "Parcourir les attributs dans une table". The main content is a code editor displaying a JSON configuration object. The code is as follows:

```
1 {
2   "cfg": {
3     "editingAttributesAllowedGroups": [
4       "ATTRIBUTES_EDITOR"
5     ],
6     "editingAllowedRoles": [
7       "ADMIN"
8     ],
9     "editingAllowedGroups": [
10      "GEO2FRANCE"
11    ],
12    "customEditorsOptions": {
13      "rules": [
```

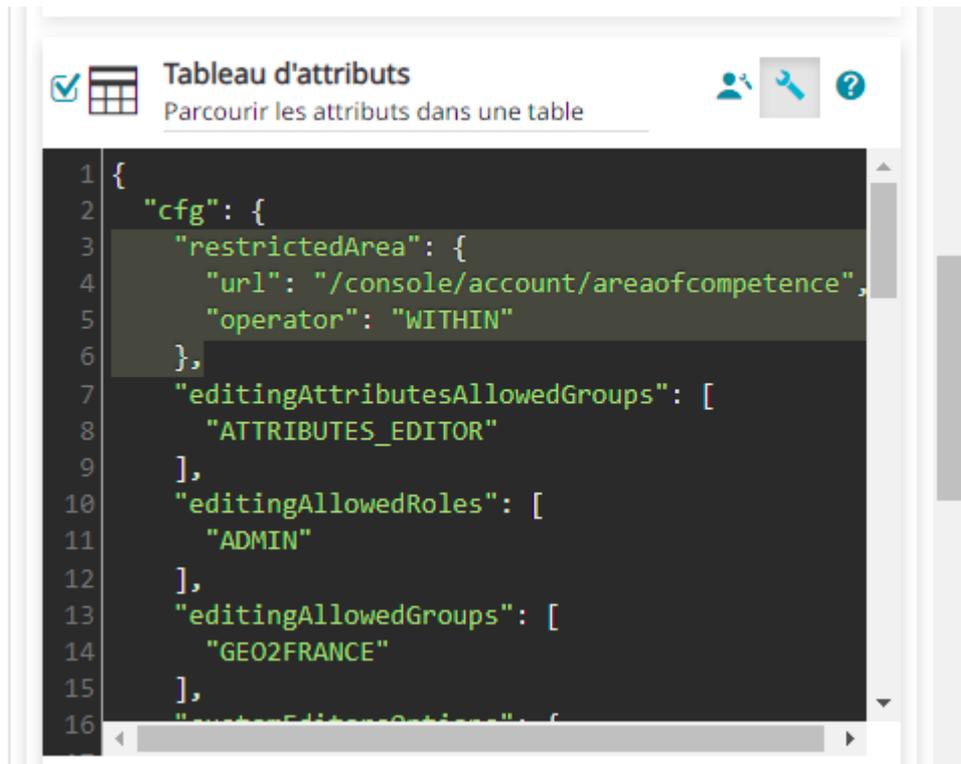
Développement réalisé par JDEV

- Autoriser uniquement certains champs en édition
- Gérer l'autorisation ou non d'éditer la géométrie
- **Ajout du nom de l'utilisateur ayant modifié la ligne**
- Filtrage de certaines couches visibles selon le périmètre de compétences
- *Le calcul automatique des champs (date_actu, surface, etc) se fait directement à la volée coté PostGreSQL*

```
{
  "regex": {
    "attribute": "opérateur",
    "typeName": "^terrain_eco_light$"
  },
  "allowEdit": false,
  "getValueFrom": {
    "user": "name"
  }
},
```

Développement réalisé par JDEV

- Autoriser uniquement certains champs en édition
- Gérer l'autorisation ou non d'éditer la géométrie
- Ajout du nom de l'utilisateur ayant modifié la ligne
- **Filtrage de certaines couches visibles selon le périmètre de compétences**
- *Le calcul automatique des champs (date_actu, surface, etc) se fait directement à la volée coté PostGreSQL*



```
1 {
2   "cfg": {
3     "restrictedArea": {
4       "url": "/console/account/areaofcompetence",
5       "operator": "WITHIN"
6     },
7     "editingAttributesAllowedGroups": [
8       "ATTRIBUTES_EDITOR"
9     ],
10    "editingAllowedRoles": [
11      "ADMIN"
12    ],
13    "editingAllowedGroups": [
14      "GEO2FRANCE"
15    ],
16    "systemEditorsOptions": {
```



APERÇU DU PROJET



Mon compte

PARTENARIAT USAGES DONNÉES GROUPES PROJETS OUTILS ACTUALITÉS



Filtrer les couches



Default



Etablissements pri...



100%

Terrain économique



- occupé
- occupation transitoire
- inoccupé
- vacant
- friche
- non concerné

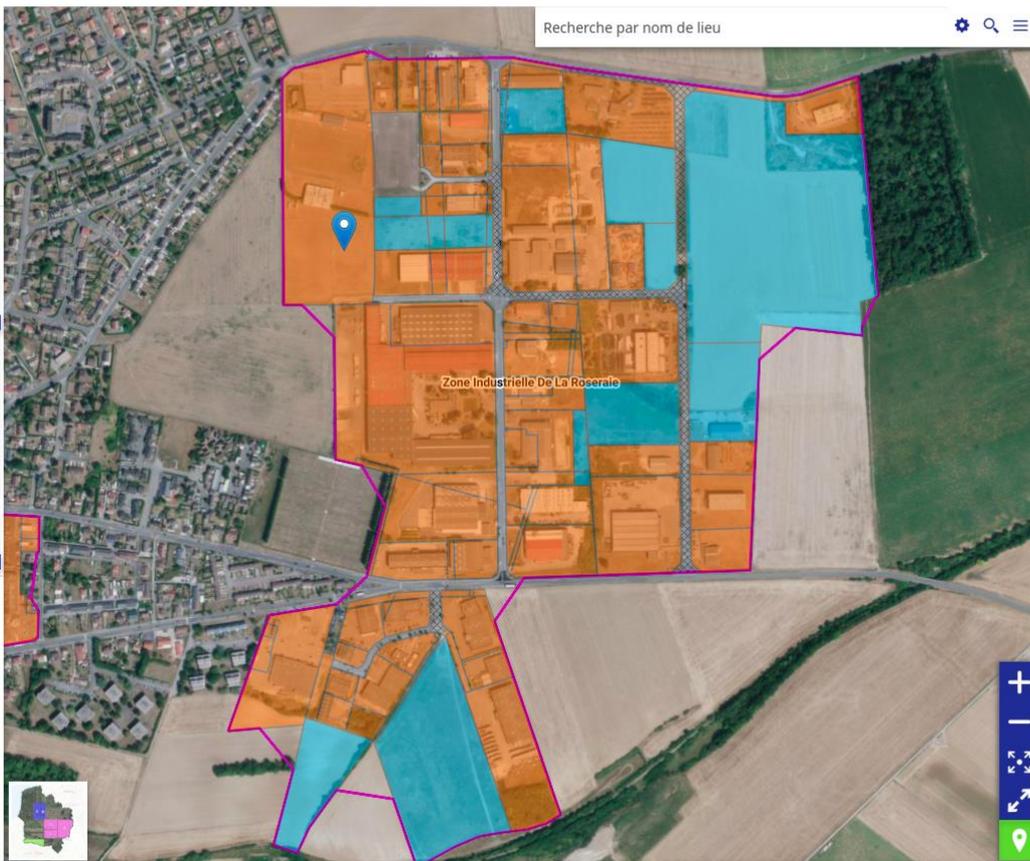
50%

Site économique



100%

Recherche par nom de lieu



Site économique



Lat : 49,652 - Long : 2,588



Identifiant du site : 80561_SITE-ECO_00001

Nom du site : Zone Industrielle De La Rosaie

Type de site : zone d'activité économique

Vocation dominante : industrielle

Etat du site : existant et actif

Superficie totale : 73.09 ha

Nom de l'EPCI autorité compétente de la ZAE : CC du Grand Roye

Type de maîtrise d'ouvrage : epci

Nom de la maîtrise d'ouvrage : Cc Du Grand Roye

Date de dernière actualisation des informations sur le site :

Source du zonage : Données ZAE locales; IGN BDTopo; Observatoire HdF ZAE; simplanter.fr

Type d'édition : automatique

Commentaire :

Opérateur :

Promotion : non





APERÇU DU PROJET



Mon compte

PARTENARIAT USAGES DONNÉES GROUPES PROJETS OUTILS ACTUALITÉS



Recherche par nom de lieu



Terrain économique



Lat : 50,724 - Long : 2,168



Identifiant de la parcelle : 62504000ZE0144
Superficie brute du terrain : 0.87 ha
Stade d'aménagement du terrain : viabilisé et aménagé
Stade de commercialisation du terrain : vendu, commercialisation achevée
Etat d'occupation du terrain : occupé
Date de dernière actu. des informations du terrain : 2024-02-27
Source du zonage : IGN BDTopo; simplanter.fr
Type d'édition : manuel
Commentaire :
Opérateur :

Filtrer les couches



Default



Etablissements pri...



100 %

Terrain économique



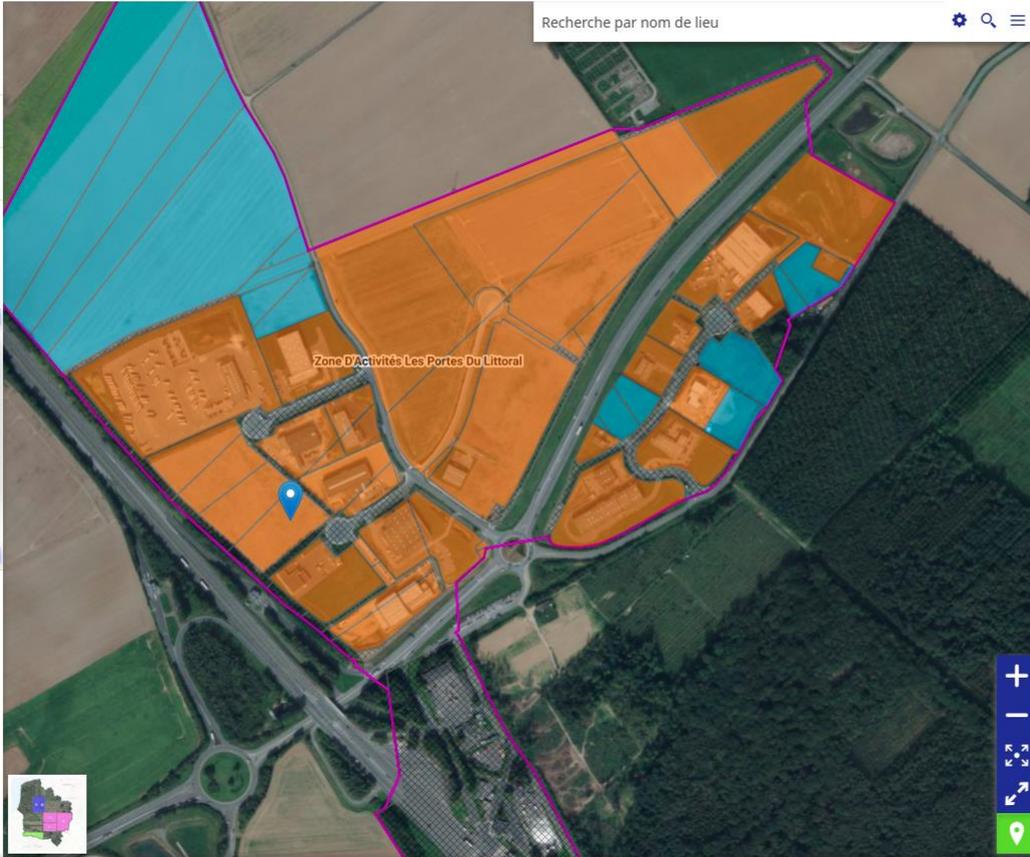
- occupé
- occupation transitoire
- inoccupé
- vacant
- friche
- non concerné

50 %

Site économique



100 %



Retour d'expérience

- Amélioration des possibilités de saisie selon des profils utilisateurs
- Gestion de la confidentialité des données par acteur
- Amélioration interaction possible avec les informations stockées dans geOrchestra

Point de vigilance

- Comment pérenniser ces contributions dans la coeur de MapStore ?
- Pas de réponse sur nos propositions

