

Mettre à jour facilement des données dans MapStore

Geocom | Juin 2026

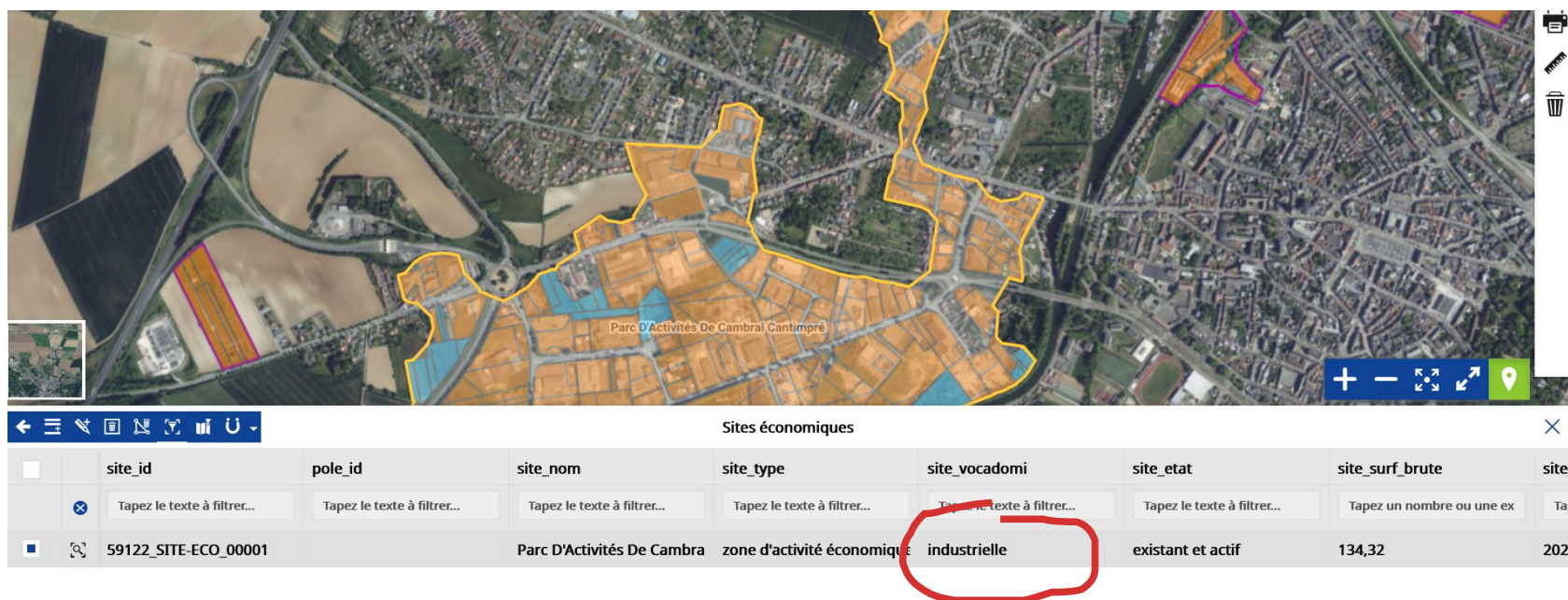
Le contexte : constituer une base régionale des zones d'activités (ZAE)

- Les EPCI se connectent à la plateforme régionale
- Mettent à jour les informations de disponibilités des parcelles de leur ZAE
- Un peu de technique :
 - Les données sont stockées dans une base postgresSQL (avec les droits pour pouvoir faire de la MAJ)
 - Les couches sont publiées en WMS (pour l'affichage dans la carte) et en WFS-T (pour la MAJ depuis la carte)



Il y a deux ans...

- On présentait au geocom 2024 un 1er contexte mapstore

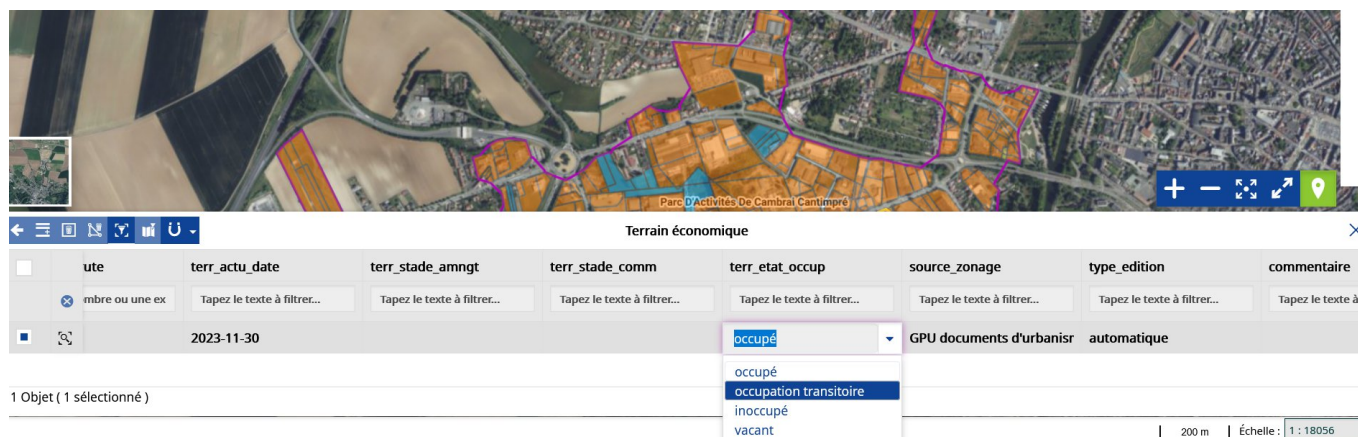


The screenshot displays a map application interface. The top portion shows an aerial satellite view of an industrial park area, with several plots highlighted in orange and blue. A label 'Parc D'Activités De Cambrai Cantimpré' is visible on the map. Below the map is a data table titled 'Sites économiques'. The table has columns for site_id, pole_id, site_nom, site_type, site_vocadomi, site_etat, site_surf_brute, and site. The first row of data shows '59122_SITE-ECO_00001' with 'site_vocadomi' set to 'industrielle', which is circled in red. The table also includes filter input fields for each column.

site_id	pole_id	site_nom	site_type	site_vocadomi	site_etat	site_surf_brute	site
59122_SITE-ECO_00001		Parc D'Activités De Cambrai Cantimpré	zone d'activité économique	industrielle	existant et actif	134,32	202

Deux inconvénients majeurs

- Une UI/UX (interface graphique / expérience utilisateur) peu adaptée
 - Tous les champs de la table sont visibles
 - Utilise la table attributaire de mapstore
- Un développement difficile à maintenir
 - Le code n'est pas intégré au cœur de mapstore



Aujourd'hui : un nouveau plugin

Recherche par nom de lieu

zae.site_eco

Mode édition

Nom EPCI *

CA de Cambrai

site_epci_siren

200068500

site_comm_nom

Tilloy-lez-Cambrai

site_comm_insee

59597

site_moa_type

epci

site_moa_nom

site_moa_amngt

Les avantages :

- Une UI/UX améliorée : panneau sur la droite
- Choix dans les champs à mettre à jour et à afficher dans le formulaire
- Génériquable : le plugin peut s'adapter facilement à n'importe quel contexte mapstore, et donc à n'importe quel usage métier.
- Code indépendant du cœur de mapstore

Le paramétrage : je choisis...

```
panelEditor
plugin name: panelEditor

1 {
2   "cfg": {
3     "tooltip": "Plugin - Attributs",
4     "icon": "list-alt",
5     "iconByContext": {},
6     "title": "Plugin - Attributs",
7     "serverUrl": "https://dev.geo2france.fr/geoserver/c
8     "layers": {
9       "zae.site_eco": {
10        "idField": "site_id",
11        "allowDelete": false,
12        "delete": [
13          "ADMIN"
14        ],
15        "featureFieldLabel": "site_nom",
16        "restrictedArea": {
```

- Les couches qui peuvent être mises à jour
- Les champs qui peuvent être affichés
- Les champs qui peuvent être mis à jour
- Si le champ est obligatoire
- Le type du champ
- Les listes de choix
- Si un champ est rempli automatiquement (auteur, date, etc)

Démo en vidéo

The screenshot displays the Géo2France web application interface. On the left, a map shows various industrial zones in the Amiens region, color-coded in shades of orange, blue, and purple. Labels on the map include 'Zac Les Lignes Du Temps', 'Espace Industriel Nord', 'Za Saint Leger', and 'Za Saint Leger'. The interface includes a search bar at the top with the text 'Recherche par nom de lieu'. On the right side, there is a panel titled 'Attributs' (Attributes) for the selected site 'zæ.site_eco'. This panel contains a table with the following data:

Nom	Espace Industriel Nord
Type de site	zone d'activité économique
Vocation du site	industrielle
Etat du site	existant et actif
Surface brute (ha)	5648584.5
Surface utile (ha)	545.17
Date d'actualisation	09/06/2026
Description	ZAE avec présence d'activité logistique
EPCI	CA Amiens Métropole
Commune	Amiens
Maîtrise d'ouvrage	Ca Amiens Métropole
Commentaire	démo geocom
Opérateur	vfabry
Promotion	non

■ [Vidéo démo](#)

Pour finir...

- **Les développeurs** : Gaëtan Bruel et Pierre Jégo de JDev
- **Les administrateurs** : sont contents
- **Les utilisateurs** : aussi
- **Le code** : <https://github.com/geo2france/ms2-panel-editor>
- **La doc** : https://geo2france.github.io/ms2-panel-editor/user_guide/
- **La communauté** : qu'en pense-t-elle ?