Retour d'expérience Utilisation de GéoContrib

Webinaire | 22/05/2023

**Géo**Bretagne®

#### Programme du webinaire

- GéoContrib c'est quoi ?
- GéoContrib côté contributeur : cas d'usage Investir en Finistère
- GéoContrib côté administrateur : création d'un projet
- Réutilisation dans mviewer
- Bilan et perspectives sur GéoBretagne





## GéoContrib c'est quoi?

Outil de saisie collaborative développé par la société neogeo



- Initialement financé par la Région Hauts-de-France
- Code source disponible sur GitLab : https://git.neogeo.fr/geocontrib
- Plus d'information sur l'outil : <u>https://www.neogeo.fr/solutions/geocontrib/</u>
- Intérêt pour GéoBretagne : fonctionnalité non couverte





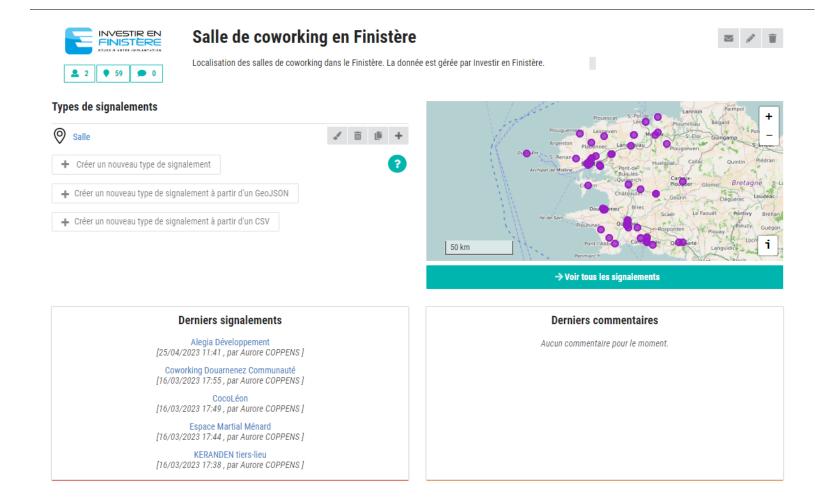
### Cas d'usage Investir en Finistère

- Saisie des espaces de coworking
- Précédent processus :
  - 1. Saisie sous Excel
  - 2. Envoi du Excel par mail et dépôt des photos sous explorer
  - 3. Géolocalisation et dépôt sur GéoBretagne via FME
- Inconvénients :
  - Dépendance équipe GéoBretagne
  - Géolocalisation via adresse pas toujours exacte
- Lien vers la carte





# Cas d'usage Investir en Finistère







# Cas d'usage Investir en Finistère

#### Retour d'expérience

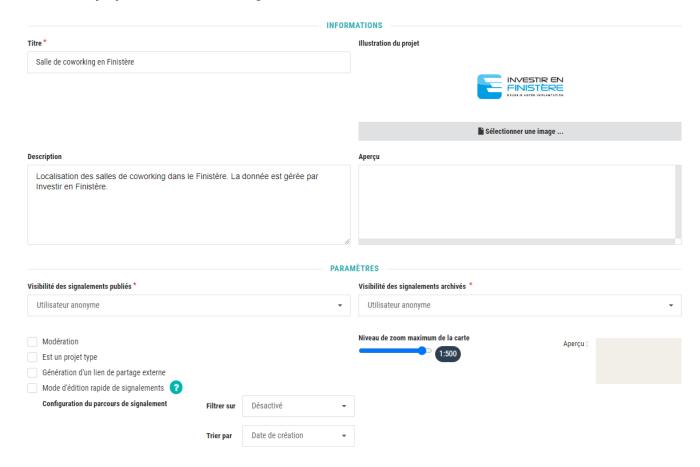
- Outil accessible
- Liberté : peu de dépendance équipe GéoBretagne
- Actualisation au fil de l'eau
- A venir : enrichissement avec les tiers lieux





### GéoContrib côté administrateur

#### Édition du projet "Salle de coworking en Finistère"







## Réutilisation des données : exemple mviewer

- Stockage dans une base de donnée dédiée
- Attributs génériques + liste json pour attributs spécifiques
- Création d'une vue de transformation de la donnée
- Publication de la vue dans GeoServer

```
○ CREATE OR REPLACE VIEW "data".coworking29
 AS SELECT gf.feature id AS id,
     gf.title,
     gf.description,
     gf.feature_data ->> 'adresse'::text AS adresse,
     gf.feature data ->> 'code_postal'::text AS code_postal,
     gf.feature data ->> 'commune'::text AS commune,
     gf.feature data ->> 'mail'::text AS mail,
     gf.feature data ->> 'tel'::text AS tel,
     gf.feature data ->> 'site web'::text AS site web,
      'https://geobretagne.fr/geocontrib/media/'::text | t.logo AS url logo,
      'https://geobretagne.fr/geocontrib/media/'::text | t.photo AS url photo,
    FROM geocontrib_feature gf
      LEFT JOIN ( SELECT ga.feature id,
             ga.logo,
             ga.photo
            FROM crosstab('select feature_id::uuid , title::text, attachment file::text
     from geocontrib attachment where title IN (''photo'',''logo'')
     order by 1,2'::text, 'SELECT DISTINCT title from geocontrib attachment where title IN (''photo'',''logo'') order by title'::text)
     ga(feature id uuid, logo text, photo text)) t ON gf.feature id = t.feature id
   WHERE gf.feature type id = 52 AND gf.project id = 14 AND gf.status::text = 'published'::text;
```





#### Etat de l'outil

#### **Avantages:**

- Accessible
- Autonomie
- Saisie collaborative
- Gratuit
- Branché sur l'authentification GéoBretagne

#### **Limites:**

- Contributeur doit être connecté
- Structure de donnée rigide
- Gestion des droits par administrateur
- Pas de liste imbriquées
- Pas de support neogeo

#### Perspectives 2023-2024

- Données non géo
- Saisie anonyme
- Géométries multiples





# GéoContrib sur GéoBretagne

- Accès via demande
- Bac à sable à disposition
- Création d'un projet si expérimentation validée par équipe GéoBretagne





# Merci pour votre attention



