

Formation PRODIGE

Administration des données DATARA

Synthèse sur l'administration des données PRODIGE DATARA





AIDE EN LIGNE: prodige-opensource.org





Plan de la formation

Présentation rapide de l'outil Prodige

- Carte
- Données
- Méta-données

Administration des données (½ journée)

- Saisie de métadonnées,
- Statut des métadonnées,
- · Chargement des données,
- Publication des données en WMS/WFS et téléchargement libre.
- => Exercice : création d'une métadonnée, d'une donnée, activation des flux et du téléchargement libre

Administration des cartes (½ journée)

- Création de cartes,
- Paramétrage des cartes,
- Paramétrage des données utilisées dans les cartes,
- Modes de représentation des données.
- => Exercice : création, paramétrage et publication d'une carte



Présentation





Les plateformes Datara

Production

URL:https://www.datara.gouv.fr/



Test

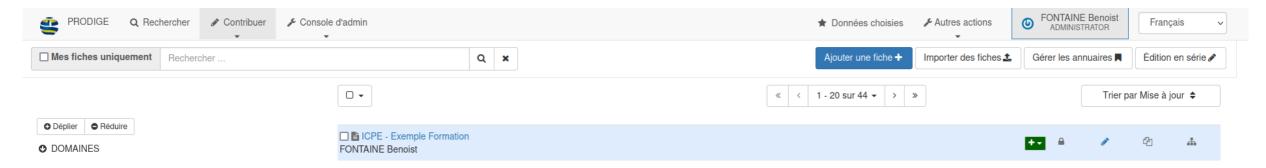
URL:https://www-test.datara.gouv.fr/

Datara possède 2 serveurs :

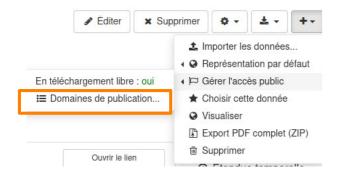
- 1 serveur de production
- 1 serveur de qualification, pour les tests et pour l'apprentissage



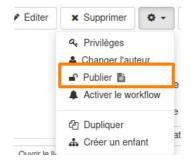
Geonetwork : catalogue de métadonnées



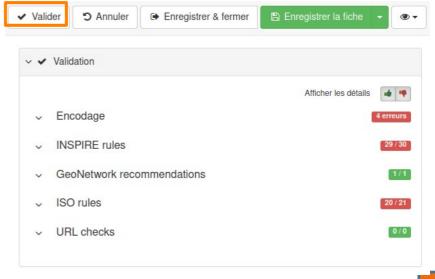
Domaine de publication



État de publication

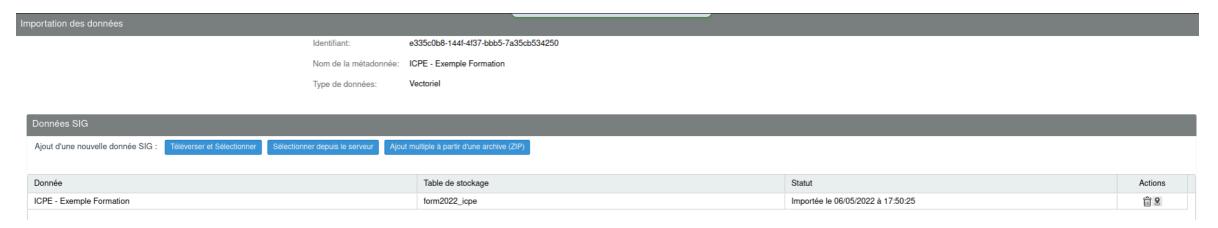


Validation de la métadonnée

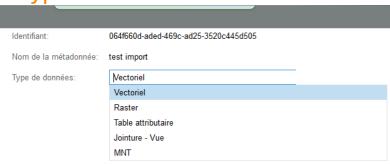




Import des données : ajout des données dans PRODIGE



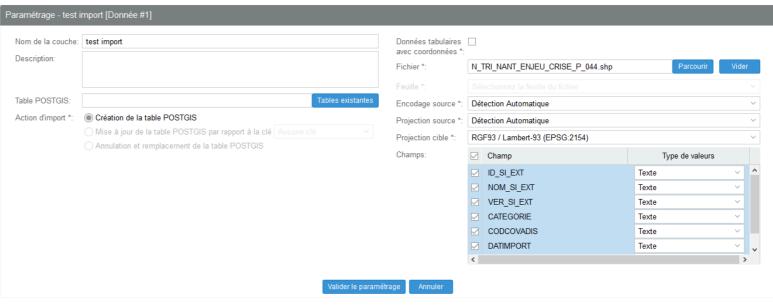
Type de donnée





Nom de la table

Attributs



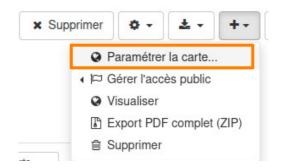
Éditeur cartographique : pour les représentations par défaut des données et pour les cartes



Fiche donnée = représentation par défaut



Fiche carte = paramétrer la carte



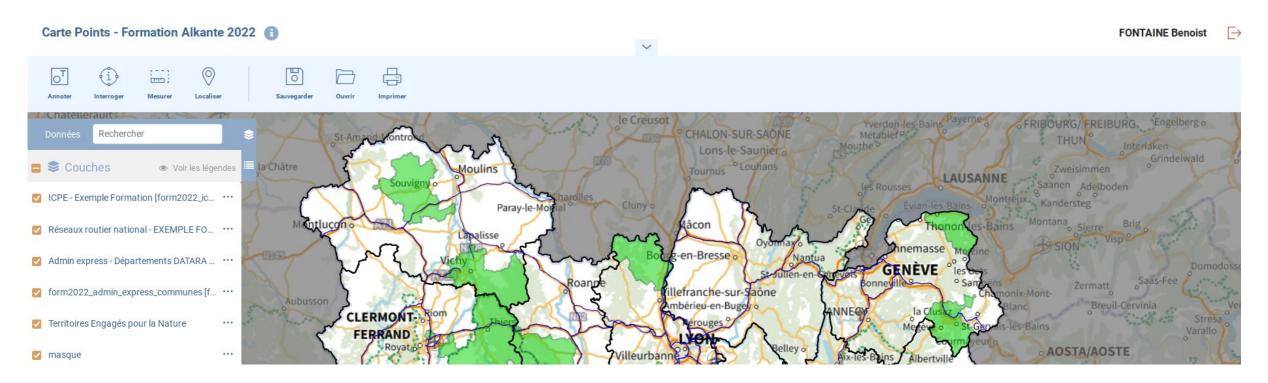
URL visualiseur :

https://carto-test.datara.gouv.fr/1/car te_formation_alkante_adl.map

=> la carte est nommée

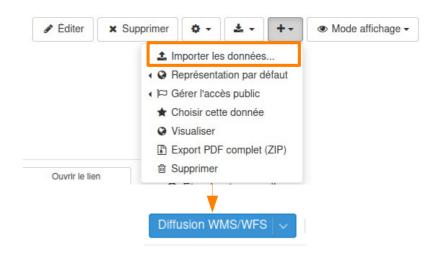


Visualiseur : partage des données géographiques





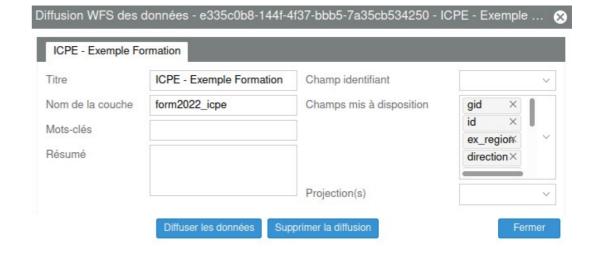
WMS/WFS : paramétrage des flux



WMS : raster = représentation



WFS: vecteurs = attributs

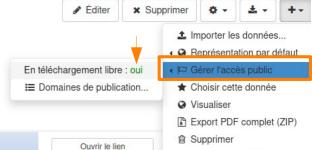




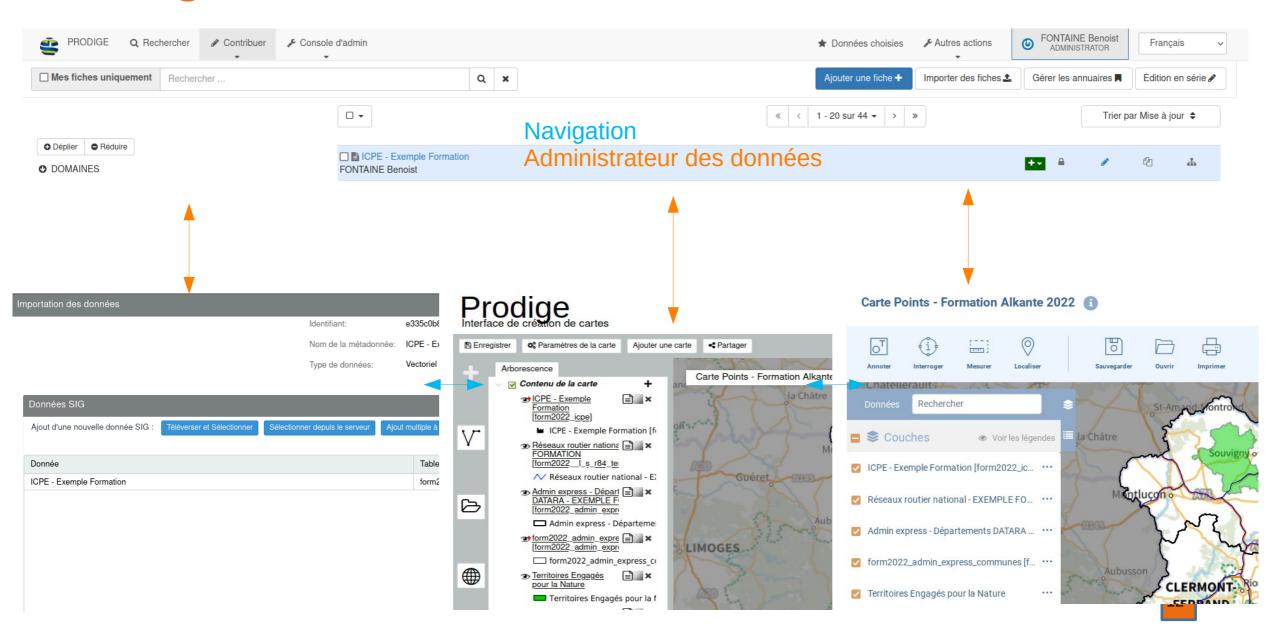
Téléchargement : des données

| ées vecteur | | | | | | | |
|---|--|-----------------|----------------------|------------------------|---------------------------------|--|--|
| Données vecteur | | | | | | | |
| Format des données | | | ESRI (fichier *.shp) | | | | |
| Projection des données RGF93/Lambert 93 [EPSG:2154] | | | | | | | |
| Extraire une partie des données sur un territoire | | | | | | | |
| Exécution directe Exécution différée | | | | | | | |
| Métadamaé | | Table(s) carto | | F1-4 | | | |
| Métadonnée | e Informations | Table d'origine | | Droits d'extraction | Etat | | |
| ICPE - Exem Formation | ple Identifiant Geonetwork: 40847 Nombre de tables : 1 | form2022_icpe | | sans limitation | En attente de téléchargement | | |





Navigation dans PRODIGE



Les cycles dans PRODIGE

Métadonnées de la données → Domaine de publication → Import des données → Catalogue automatique et définition des attributs → Représentation par défaut → Configuration WMS/WFS et activation téléchargement libre → Validation de la métadonnées

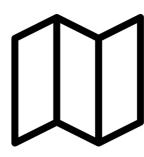




Exemple

Métadonnées de la carte → Domaine de publication → Ajout et configuration des données dans la carte → Configuration WMS → Validation de la métadonnées







Métadonnées et fiches enfants

https://www.prodige-opensource.org/accueil/documentation/catalogue/depot/import



Métadonnée mère

Métadonnée enfant 1

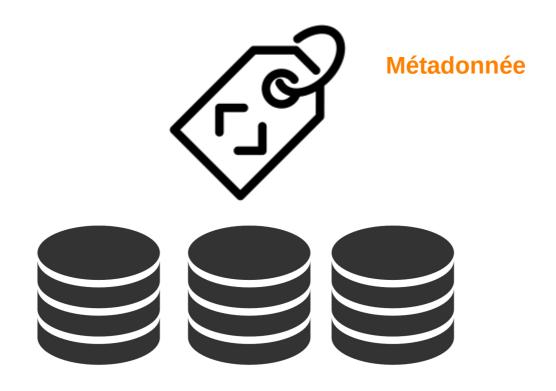


Métadonnée enfant 2





Séries de données





Ensemble de séries de données



Métadonnée mère

Métadonnée enfant 1



Métadonnée enfant 2





Jointure des données

Métadonnée

Jointure table 1 et 2

Métadonnée









Table 2

=> une Vue PRODIGE

| Importation des données | | |
|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| | Identifiant: | 064f660d-aded-469c-ad25-3520c445d505 |
| | Nom de la métadonnée: | test import |
| | Type de données: | Vectoriel |
| | | Vectoriel |
| | | Raster |
| | | Table attributaire |
| | | Jointure - Vue |



Domaines PRODIGE Datara

■ ☐ HARMONISATION DES DONNEES (808) ■ Spécifications partagées (808)☐ Spécification départementale (7 □ Spécification locale (137)☐ Spécification nationale (436)Spécification régionale (165)

| | PERIMETRES DE DIFFUSION (1989) | |
|---|--------------------------------|-----|
| | ■ Non restreint (1648) | |
| | Grand public (1648) | |
| • | Restreint (286) | |
| | Autorite_Environnementale | (2) |
| | ■ Barrages POH DREAL (2) | |
| | Consultation BE Environnement | (3) |
| | ☐ DIRECCTE_Consultation (10) | |
| | GEORA_Formation (5) | |
| | 10 plus | |
| | Restriction Spéciale TMD (77) | |
| | Canalisations TMD (77) | |

RUBRIQUES PRODIGE DOMAINE PRODIGE **SOUS-DOMAINE PRODIGE**



| ■ ☐ THEMES (2648) | SERVICES PRODUCTEURS (2290) |
|---|---------------------------------|
| ■ ☐ Agriculture (446) | ■ Collectivités territoriales |
| Agri-environnement (77) | ☐ CD Ain (27) |
| Exploitation élevage (20) | CD Haute-Savoie (11) |
| Parcellaire agricole (120) | CD Rhône (15) |
| Santé végétale (76) | CD Savoie (8) |
| Zonages agricoles (53) | CR Auvergne-Rhône-Alpes |
| 2 plus | 3 plus |
| Air - Climat (331) | ■ ☐ Etablissements publics (45) |
| Changement climatique (4) | EPORA (4) |
| Qualité - Pollution (326) | OFB Auvergne-Rhône-Alpes |
| ■ Aménagement - Urbanisme (227) | ONF Rhône-Alpes (7) |
| Assiette servitude (39) | Services de l'Etat (2187) |
| Politique européenne (3) | DDT Ardèche (174) |
| Zonages aménagement (58) | DDT Ardeche (174) |
| ☐ Zonages planification (122) | DDT Rhône (213) |
| Zonages études (16) | |
| ■ Nature - Paysage - Biodiversité (234) | DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes |
| Chasse (7) | ☐ DREAL Auvergne-Rhône-Alpes |
| ☐ Inventaire nature biodiversité (123) | |
| ☐ Inventaire paysage (17) | |
| Zonages nature (84) | |
| Zonages paysage (18) | |
| ■ Risque (466) | |
| ☐ Inondation (212) | |
| Risque minier (40) | |
| Risque technologique (27) | |
| Zonages risque naturel (308) | |
| Zonages risque technologique (18) | |
| 3 plus | |
| 14 plus | |

(100)

(33)

(34)

(512)

(759)