



Parc national
des Cévennes



unesco

Réserve de biosphère
des Cévennes

<https://www.unesco.org/fr/biosphere/reserve>

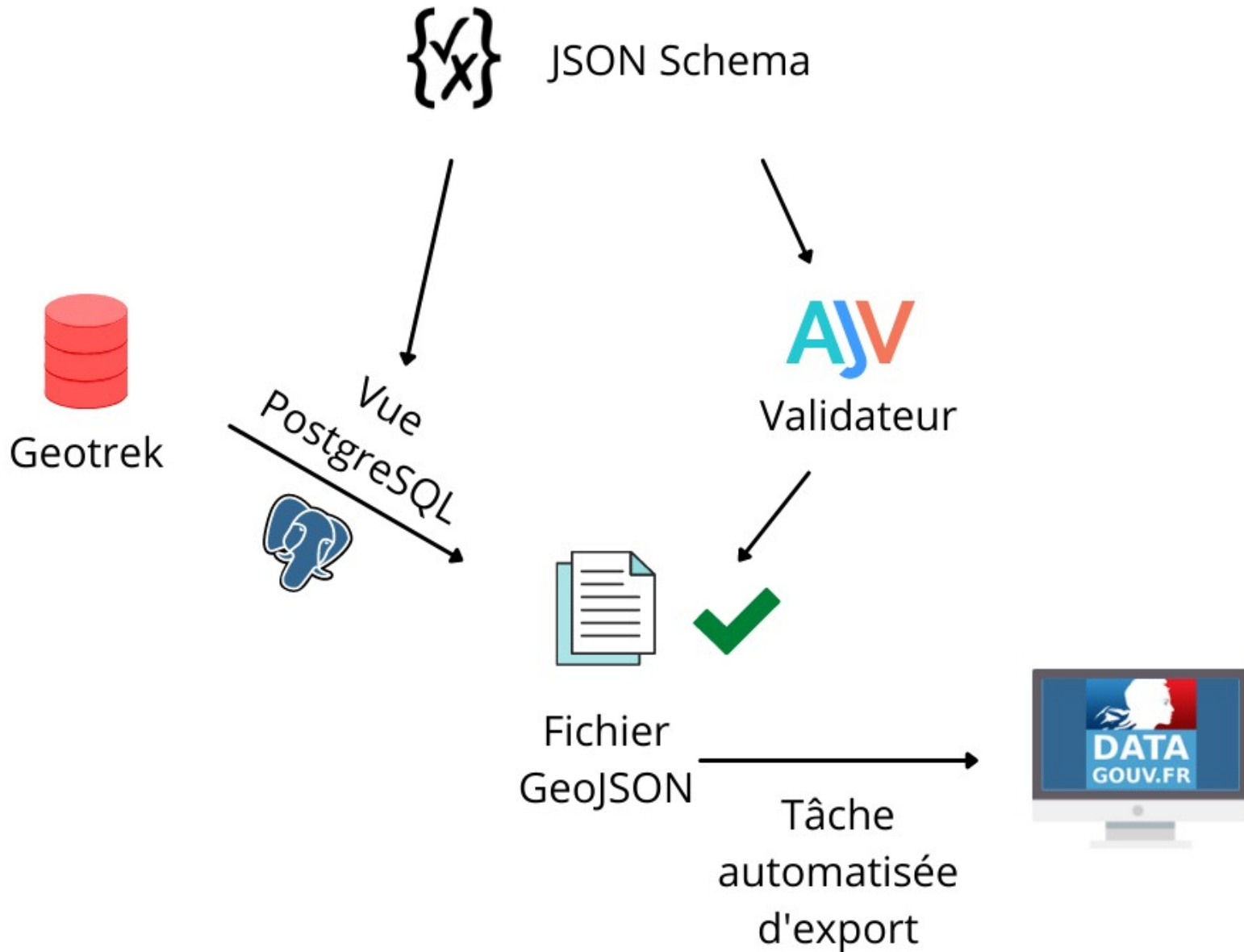


Publier des données de randonnée sur *data.gouv.fr*



Rencontres
nationales 2021

1. La chaîne de traitement



2. La vue PostgreSQL

- **Vue générique :**

- > Fonctionne par défaut avec tous les Geotrek-Admin et les Geotrek-Rando V2
- > Beaucoup de champs ont une valeur nulle car dépendant de chaque Geotrek (catégories de pratiques...)
- > Nécessite l'extension *unaccent* pour deux champs

- **Vue personnalisée :**

- > Choix thématiques (sentier de découverte = pédestre?)
- > Choix de licence pour les médias référencés
- > Filtrage des données non diffusables (appartenant à des partenaires)



https://github.com/PnX-SI/schema_randonnee/blob/v1.0.2/geotrek/v_treks_schema.sql

3. Export et validation

- **Export :**

- > Script bash `export_geojson.sh` utilisant ogr2ogr
- > https://github.com/PnX-SI/schema_randonnee/blob/v1.0.2/geotrek/export_geojson.sh

- **Validation locale :**

- > Installation de Node.js et npm
- > Script Node `validate_data_with_ajv.js`

- **Validation en ligne :**

- > Fork du dépôt GitHub `pnx-si/schema_randonnee`
- > Renommage du fichier à valider en `exemple-valide.json`
- > Push => validation automatique via une GitHub Action

- **Bientôt : validation directement sur *publier.etalab.studio***

4. Mise en ligne sur *data.gouv.fr*

Trois possibilités sur *data.gouv.fr* :

- **Publication manuelle ponctuelle :**

- > Ne nécessite pas de connaissances techniques
- > Mise à jour manuelle plus chronophage

- **Mise à jour via fichier distant :**

- > Rapide à mettre en place par un·e admin système
- > Données toujours à jour
- > Obsolescence des métadonnées

- **Mise à jour via l'API :**

- > Nécessite de se familiariser avec la documentation de l'API
- > Données et métadonnées toujours à jour

4. Mise en ligne sur *data.gouv.fr*

The screenshot shows the data.gouv.fr interface. At the top left is the French Republic logo with the motto 'Liberté, Égalité, Fraternité'. The site name 'data.gouv.fr' is next to it. On the right, there are links for 'Se connecter' and 'S'enregistrer'. A navigation menu includes 'Données', 'Réutilisations', 'Organisations', 'Actualités', 'À propos', and 'Nous contacter'. A search bar is on the right with the text 'Rechercher des données'. The breadcrumb trail is 'Accueil > Jeux de données > randos_pnc'. The main title is 'Randonnées du Parc national des Cévennes' with the identifier 'randos_pnc'. Below the title is a star icon and '0 favoris'. There are three tabs: 'Producteur', 'Informations', and 'Extras', with a link to 'Ressources communautaires'. A blue banner contains the logo of the Parc national des Cévennes and the text 'Parc national des Cévennes', with links for 'Voir le profil' and 'Contacter le producteur'. The main content area has a paragraph: 'Fichier geojson contenant l'ensemble des randonnées publiées par le Parc national des Cévennes dans l'outil Geotrek. Les itinéraires sont consultables sur notre plateforme destination Cévennes.' Another paragraph explains the data format: 'L'export des données est au format geojson et suit la spécification du schéma itinéraires de randonnée v1.0.0 pour le moment publié sur GitHub : https://github.com/PnX-SI/schema_randonnee. Ce schéma permet de modéliser les itinéraires de randonnées afin de favoriser les échanges de données entre structures productrices et utilisatrices (communautés de communes, parcs naturels, départements, offices de tourisme...). La construction de ce schéma de randonnée est collaborative, vous pourrez trouver toutes les informations liées à son avancée sur son dépôt.' A final paragraph states: 'Ces randonnées sont produites par différents acteurs du territoire :' followed by a bullet point: '• Alès agglomération'.

<https://www.data.gouv.fr/en/datasets/randonnees-du-parc-national-des-cevennes/>

4. Mise en ligne sur *data.gouv.fr*

Ressources ⁽¹⁾



› [Voir aussi : ressources communautaires](#)

0 téléchargements

randos_pnc

Disponible

▼

  [Voir le schéma](#)

geojson(2.9Mo)

Schéma associé

Cette ressource est associée au schéma PnX-SI/schema_randonnee ce qui signifie que le producteur a déclaré qu'elle en respectait la spécification.

Documentation

Vous pouvez consulter la documentation de ce schéma, découvrir le contexte et les recommandations destinées aux producteurs de données.

[Lire la documentation](#)

Autres ressources

Il est possible de spécifier qu'une ressource respecte un schéma depuis l'espace d'administration en tant que producteur. Plusieurs ressources respectant ce schéma sont disponibles sur la plateforme.

[Voir les jeux de données associés à ce schéma](#)

À propos des schémas

Les schémas de données permettent de décrire des modèles de données : quels sont les différents champs, comment sont représentées les données, quelles sont les valeurs possibles. Découvrez comment les schémas améliorent la qualité des données et quels sont les cas d'usages possibles sur schema.data.gouv.fr.

[X](#)

Conclusion et perspectives

- **Échec de la publication lors de l'atelier :**
 - > La vue SQL générique n'a pas fonctionné sur les deux BDD avec lesquelles nous avons essayé
 - > Les problèmes de la vue étaient différents pour chaque BDD
 - > Cela aurait pris trop de temps de les régler lors de l'atelier
- **Travail nécessaire de généralisation de la vue :**
 - > Tests de celle-ci par différentes structures permettront de l'améliorer en la confrontant à des architectures diverses
- **Proposition de Makina-Corpus d'intégrer à Geotrek-admin l'export des données à un format compatible avec le schéma, ce qui faciliterait la publication en évitant le recours à une vue SQL complexe**
- **Retours sur le schéma et contribution à son évolution (tickets GitHub privilégiés : github.com/pnx-si/schema_randonnee)**