

schema.data.gouv.fr

Wébinaire AVITEM

Alexandre Bulté - Etalab - 2020-05-27

schema.data.gouv.fr en bref

Catalogue des schémas de données publiques

- Un **site** schema.data.gouv.fr :
 - Liste des schémas référencés (producteurs tiers) et documentation technique
- Une **méthode** : comment et pourquoi co-construire un schéma ?
 - Guide : <https://guides.etalab.gouv.fr/producteurs-schemas>
- Des **outils** associés :
 - Validata (OpenDataFrance), csv-gg, monitor-consolidation... et bientôt data.gouv.fr ;-)
- Une **équipe**

Inception

La genèse de schema.data.gouv.fr (2018)

- Constat partagé par l'éco-système sur le besoin de montée en qualité des données
- Un éco-système actif, notamment autour des données tabulaires : SCDL, TableSchema, Validata...
- Un histoire d'espoir et d'horreur : les données IRVE (Infrastructure de Recharge des Véhicules Electriques)

Infrastructures de recharge pour les véhicules électriques

IRVE

- Un format / schéma défini par arrêté mais (très) peu respecté
- 100+ producteurs
- Un effort de consolidation des données au niveau national par Etalab depuis 2014 <https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/fichier-consolide-des-bornes-de-recharge-pour-vehicules-electriques/>
- Enseignements :
 - 5 ans après, c'est un peu tard 😓 — difficile de rattraper le stock
 - Impératif d'associer les producteurs dès le départ et de leur proposer des outils pour leur faciliter la tâche
 - La qualité augmente (lentement), mais avec des retraitements par Etalab (4 365 erreurs sur 12 190 lignes)
- Pistes envisagées :
 - Tunnel de contribution avec intégration de la validation
 - Commentaires automatisés sur les jeux de données sources (rapport de qualité)

Lieux de covoiturage

BNLC

- Des producteurs associés dès la phase de construction du schéma
- Une utilisation des outils mis à disposition : csv-gg et validata
- Une attention toute particulière de l'équipe transport.data.gouv.fr à la qualité
- Pour aller plus loin : viser une publication décentralisée sur data.gouv.fr ?

**Base Nationale des Lieux de Covoiturage (BNLC)**

Cette Base Nationale des Lieux de Covoiturage est régulièrement mise à jour par l'équipe du Point d'accès national. Ces données permettent aux développeurs et aux applications de...

15 0 ★1 📍France métropolitaine ©Pays

Consolidation 0 erreurs

La dernière version de ce jeu de données consolidé comporte 2360 lignes et un total de 0 erreurs. Le dernier rapport de validation peut être [consulté en ligne](#).