

L'harmonisation des données sur les aménagements cyclables



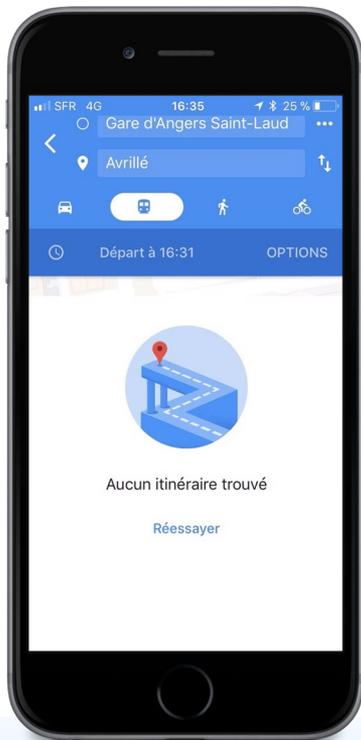
transport.data.gouv.fr



Problèmes :

Absence de transports en commun dans les applications grand public en dehors des grandes métropoles

Jeux de données ouverts publiés sur une multiplicité de plateformes



Solution :

Ouverture des données sur transport.data.gouv.fr pour améliorer l'information voyageur partout en France



transport.data.gouv.fr



Miryad Ali
Responsable accompagnement à
l'ouverture des données



Nicolas Berthelot
Gestionnaire Produit
@Nicolas_data



Benoit Queyron
Intrapreneur



Antoine Desbordes
Développeur
@_antoine_de



Francis Chabouis
Développeur

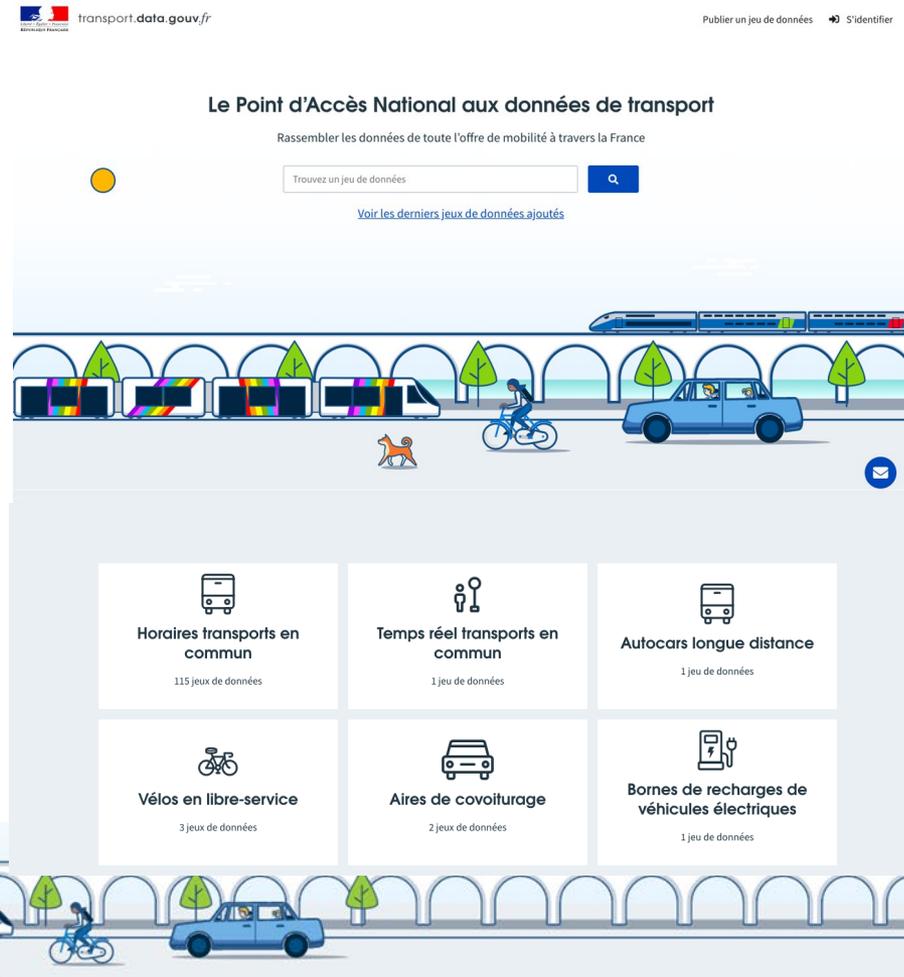


Thibaut Barrère
Développeur



3 missions :

- **Sensibiliser et accompagner les producteurs de données** pour accélérer leur ouverture (et pas pour sanctionner !)
- Permettre aux réutilisateurs de **déployer facilement leur service d'information voyageur** dans de nouveaux territoires.
- Agir comme **tiers de confiance** entre les producteurs et les réutilisateurs de données.



The screenshot shows the homepage of transport.data.gouv.fr. At the top, there is a search bar with the placeholder text "Trouvez un jeu de données" and a magnifying glass icon. Below the search bar is a link that says "Voir les derniers jeux de données ajoutés". The main content area features a large illustration of a train station with a train, a tram, a car, a cyclist, and a dog. Below this illustration is a grid of six data categories, each with an icon, a title, and the number of datasets available:

| | | |
|--|---|--|
|  Horaires transports en commun 115 jeux de données |  Temps réel transports en commun 1 jeu de données |  Autocars longue distance 1 jeu de données |
|  Vélos en libre-service 3 jeux de données |  Aires de covoiturage 2 jeux de données |  Bornes de recharges de véhicules électriques 1 jeu de données |

Quel type de données trouve-t-on sur le PAN?



Transport public urbain et régional

301 réseaux



Bus longue distance

6 compagnies



Train

Réseaux TGV,
Transilien, TER,
Chemin de fer Corse



Transport aérien

AirFrance et
Aéroport de La
Rochelle



Transport public urbain

37 réseaux



Transport maritime

7 réseaux de transports



Lieux de stationnement

Base Nationale des Lieux
de Stationnement
(744 parkings en ouvrage
dans 17 agglomérations)



Lieux de covoiturage

Base Nationale des Lieux
de Covoiturage
(2418 aires dans 77
départements)



Bornes de recharge

Base des Infrastructures
de Recharge pour
Véhicules Électriques -
IRVE (12199 bornes)



Vélos en libre service

19 réseaux

DONNÉES THÉORIQUES

DONNÉES
DYNAMIQUES



A venir dans les prochains mois



Stationnement vélo



Véhicules en free-floating



Aménagements cyclables



Travaux sur voirie



Présentation du groupe de travail

Groupe de travail



transport.data.gouv.fr

Producteurs de données

- 20 Autorités Organisatrices de la Mobilité
- 2 agences de géomatiques/informatique

Associations et clubs

- OpenStreetMap
- Allons à Vélo, Allons à Pied
- Club des villes et territoires cyclables
- Fédération des usagers de la bicyclettes
- Droits au vélo

Réutilisateurs

- Géovélo
- MonUnivert

Projet d'harmonisation des données sur les aménagements cyclables

Comment le groupe de travail animé par transport.data.gouv.fr et Vélo & Territoires est parvenu à élaborer un schéma de données sur les aménagements cyclables

Constat:



Peu de données relatives aux aménagements cyclables ouvertes sur les plateformes OpenData



Peu de réutilisations car les données sont hétérogènes : pas de typologie commune pour l'ouverture de ces données, différentes nomenclatures pour une même catégorie

Contexte favorable :



Dynamique open data locale



Réglementation open data européenne et française : données statiques, itinéraires, niveau 3 pour les modes. À la demande avec ouverture attendue pour le 1er décembre 2019



Une **communauté engagée** dans l'accès aux données d'aménagements cyclables

Les aménagements cyclables sont une **thématique porteuse** pour favoriser les **mobilités douces**

Comment le groupe de travail anim, par transport.data.gouv.fr et V, lo & Territoires est parvenu Ê , laborer un sch, ma de donn, es sur les am, nagements cyclables

Un travail collaboratif - Premi° re , tape

☰ **Etat des lieux des donn, es existantes** par transport.data.gouv.fr :
donn, es interurbaines existantes sur geovelo.fr et Open Street Map pour Hle-de-France
donn, es nationales et interurbaines existantes administr, es par l'association V, los & Territoires

☑ **Premier atelier anim, par transport.data.gouv.fr le 27.06.2019** : 4 collectivit, s, 7 associations v, los dont V, lo & Territoires et G, ov, lo, Contributeurs OpenStreetMap, L'Institut National de l'Information G, ographique et foresti° re (IGN), Direction G, n, rale des Infrastructures des Transports et de la Mer (DGITM)

⊖ Arr° t des travaux

Comment le groupe de travail animé par transport.data.gouv.fr et Vélo & Territoires est parvenu à élaborer un schéma de données sur les aménagements cyclables

Un travail collaboratif - Seconde étape



Reprises des travaux et collaboration avec Vélo & Territoires



Enquête auprès des collectivités et des établissements publics de coopération intercommunale (EPCI) en mars 2020. Deux comités de pilotage animé par Vélo & Territoires.



Mise en place d'un nouveau groupe de travail (GT) en mai 2020 : 14 collectivités, 7 associations dont Vélo & Territoires, Géovélo, OpenStreetMap



Premier atelier avec le GT animé par transport.data.gouv.fr le 08.07.2020 : 14 collectivités, 7 associations vélos, Contributeurs OpenStreetMap, L'Institut National de l'Information Géographique et forestière (IGN), Direction Générale des Infrastructures des Transports et de la Mer (DGITM)
Présentation d'une version Alpha du schéma de données

Comment le groupe de travail anim, par transport.data.gouv.fr et V, lo & Territoires est parvenu Ê , laborer un sch, ma de donn, es sur les am, nagements cyclables

Un travail collaboratif - Troisi° me , tape



Sch, ma de donn, es ouvert pendant un mois pour avoir des retours de producteurs et r, utilisateurs de donn, es



Int, gration des commentaires



Deuxi° me atelier avec le GT le 27.08.2020

Pr, sentation d'une [version B" ta du sch, ma de donn, es](#)

Mise en place d'une [phototh° que et d'un dictionnaire](#) des am, nagements cyclables : fin novembre

Publication du [sch, ma sur schema.data.gouv.fr](#) : 16.12.2020

Modalités de production et publication des données

Différentes manières de produire et publier les données sur le transport.data.gouv.fr

- Possibilité de produire les données sur :
 - des outils internes aux collectivités
 - l'outil de Vélo & Territoires
 - OpenStreetMap
- Publication
 - sur data.gouv.fr par les collectivités
 - sur data.gouv.fr par Vélo & Territoires
- Deux bases nationales
 - une base nationale consolidée par le Point d'Accès National regroupant l'ensemble des données produites et publiées par les collectivités et Vélo & Territoires
 - une base nationale recensant des données publiées sur OpenStreetMap
 - une base nationale recensant les données publiées sur OpenStreetMap et sur data.gouv.fr

**Un schéma itératif ouvert aux propositions
d'améliorations de la communauté transport.data.gouv.fr :
producteurs, contributeurs, réutilisateurs**

Un groupe de discussion Slack

- Groupe de discussion Slack dédié au schéma et données sur les aménagements cyclables dans le [slack de transport.data.gouv.fr](https://slack.transport.data.gouv.fr)

#données-aménagements-cyclables ☆
Ajouter un thème

16

27 août 2020

referent pbsl 10 h 37

Bonjour je m'appelle jean VIDAL je fais partie de l'association "les citoyens du Seignanx" et nous travaillons avec l'association AVAP pour assister le Syndicat des mobilités Pays Basque Adour (autour de l'agglomération Bayonnaise) à la prise en compte des mobilités actives dans tous ses projets nous avons proposé un référentiel velo calé sur le plan velo du PDU et des recommandations du CEREMA et nous allons engager un travail d'état des lieux que nous voulons partager sur open street map celui ci mettra en pratique le résultat du travail sur le standard.

28 août 2020

Dominique H 9 h 16

a rejoint #données-aménagements-cyclables, avec 2 autres personnes.

16 décembre 2020

Miryad 12 h 31

Bonjour,

Nous sommes ravis de vous annoncer que le schéma sur les aménagements cyclables a été publié sur schema.data.gouv.fr : <https://schema.data.gouv.fr/etalab/schema-amenagements-cyclables/latest.html> 🎉

Un Github dédié à ce schéma

Possibilité de rédiger des propositions d'améliorations :

- Tout le monde peut contribuer sous forme de [Pull Request](#)
- La proposition pourra être consultée, approuvée ou désapprouvée pendant deux semaines
- Un vote de la communauté sera demandé une semaine après la publication pour estimer si les modifications doivent être appliquées
 - ✓ la communauté approuve les modifications : elles sont intégrées au schéma
 - ⊗ Un Veto suffit pour procéder à un nouveau vote une semaine plus tard

Merci.

Contacts :

- l'équipe transport.data.gouv.fr : contact@transport.beta.gouv.fr
- [Vélo & Territoires](#) : thomas.montagne@velo-territoires.org

Code source de la plateforme : <https://github.com/etalab/transport-site/>