



Une histoire de formats

Gestion des transports en commun

Contexte



transport.data.gouv.fr

Données Documentation Outils Statistiques Réglementation À propos Blog [Se connecter](#)

La conversion automatique des ressources GTFS vers NeTEx a pris fin le **1er juin 2025**. Retrouvez les derniers fichiers convertis [ici](#).

Le Point d'Accès National aux données de transport

Rassembler les données de toute l'offre de mobilité à travers la France

Espace producteur

Espace réutilisateur

Cherchez les données d'une région, d'une ville, d'un réseau...

Vous pouvez également



[Valider vos données](#)



[Utiliser nos API](#)



[Voir les jeux de données récents](#)



Une plateforme **GRATUITE** et librement **ACCESSIBLE**

Un catalogue **EXHAUSTIF** de données ouvertes

Formats homogènes
Licences harmonisées

Des outils pour faciliter leur réutilisation

[Découvrez les missions que nous menons](#)



<https://transport.data.gouv.fr/>

Parc national des Ecrins

Exemple du réseau Zou

Données statiques

ZOU_Réseau Proximité GTFS.Zip

📅 22/05/2025 → 04/07/2026

🔄 10/06/2025 Dernière modification

🕒 99.9% Taux de disponibilité

109 avertissements lors de la validation

GTFS

+ détails

📄 Télécharger

Conversions automatiques

📄 Télécharger GeoJSON

A jour

ZOU_Réseau Proximité NeTEx.Zip

🔄 09/06/2025 Dernière modification

🕒 99.9% Taux de disponibilité

Pas d'erreur lors de la validation

NeTEx

+ détails

📄 Télécharger

Données temps réel

Temps réel du réseau ZOU ! Proximité (GTFS-RT)

🔄 temps réel Dernière modification

🕒 99.9% Taux de disponibilité

1 224 erreurs lors de la validation

Données présentes dans la ressource :

trip_updates

gtfs-rt

+ détails

🔗 Lien vers l'API

Les données de transports statiques

- **Le standard Netex**

- > Norme européenne visant l'interopérabilité entre Etats membres
- > Plus complet que le standard GTFS

- **Le standard GTFS**

- > Standard le plus utilisé, plus simple que Netex
- > Originaire de Google

Structure du Netex

- **Format : XML**
- **5 profils (fichier XML) définis pour la France :**
 - > Arrêts
 - > Topologie des réseaux
 - > Horaires
 - > Tarifs
 - > Accessibilité

Structure du GTFS

- **Format : txt / csv / GeoJSON**

- **Les principaux flux :**

- > Agency
- > Stops
- > Routes
- > Trips
- > Stops_times

Les données de transport en temps réel

- **Norme SIRI (Service Interface for Real time Information)**
 - > Norme européenne
- **Format GTFS-RT (Real Time)**
 - > Extension du GTFS