

Découvrir PRIM

La Plateforme Régionale d'Information pour la Mobilité

➤ Les objectifs de la présentation



Présentation de la
Plateforme Régionale
d'Information pour la
Mobilité **(PRIM)**



Identification des
différents services de
Île-de-France Mobilités



Premiers pas sur les
services dynamiques et
statiques

Sommaire

01

Préambule

Ile-de-France Mobilités

02

Présentation de PRIM

La plateforme PRIM

Que peut-on y trouver ?

03

Présentation des services disponibles

Données Statiques

Données Dynamiques

Les API

Préambule

Le rôle d'Île-de-France Mobilités

Île-de-France Mobilités est l'**Autorité Organisatrice de la Mobilité Durable (AOMD)** en Ile-de-France

Elle imagine, organise et finance les transports publics pour tous les Franciliens.

L'établissement est **également garant de la qualité de l'information voyageurs délivrée (offre de transport, horaires, tarification et informations de perturbation).**

IDF Mobilités dispose actuellement d'un Système d'Information dédié à la collecte, au stockage et à la diffusion des données de Transport Public. Ce SI est **composé d'une quinzaine d'applications** interfacées entre elles qui proposent in fine :

- Un ensemble de services aux voyageurs au travers des sites Web & Mobile ;
- De la donnée et des API à destination des développeurs/ré-utilisateurs à travers le site prim.iledefrance-mobilites.fr

La cible métier de l'IV (Information Voyageurs) doit s'inscrire dans **une trajectoire globale** vers le **MaaS (Mobility-as-a-Service)**. Cette étape essentielle consiste à aboutir à la réalisation d'une **Plateforme Régionale d'Information pour la Mobilité (PRIM)** qui :

- Agrège l'ensemble de l'offre IV en matière de services et de données ;
- Alimente plusieurs Front Offices dédiés aux différents publics, prioritairement ceux d'Île-de-France Mobilités, mais éventuellement aussi à d'autres Front Offices clients.

Présentation de PRIM (la Plateforme Régionale d'Information pour la Mobilité)

Présentation de la plateforme PRIM



La **Plateforme Régionale d'Information pour la Mobilité (PRIM)** est un espace digital qui **centralise des données et services autour de la mobilité** sous l'égide d'**IDFM (Île-de-France Mobilités)**.

Un point d'accès centralisé
(données et services)

Une communauté
autour du Data & Data-as-a-Service

Un outil de promotion
des **initiatives** autour de la mobilité

Une plateforme « B2B »

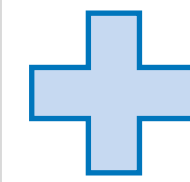
La plateforme ne cible pas *directement* le voyageur mais **les entités privées et publiques qui élaborent des données et services** autour de la Mobilité **dont le destinataire final est l'utilisateur**.



Que peut-on y trouver ?

Des données

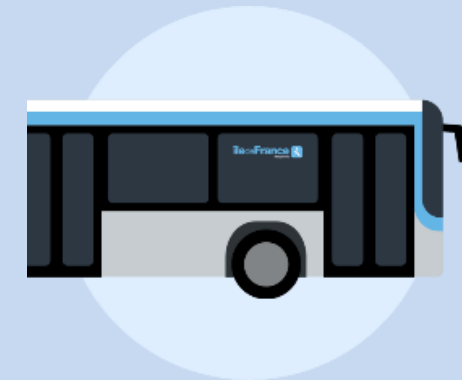
- Statiques (cartes, tables...)
- Dynamiques (API)



.. Et des services

- Mise à disposition d'outils SaaS
- Offres de standardisation de données ...

Sur la mobilité



... en Ile-de-France



Produites par :



Ou

Des producteurs tiers

Présentation des services disponibles

Services disponibles : données statiques

Le service des données statiques a pour objectif de **partager et d'ouvrir les données du transport** d'Île-de-France Mobilités au grand public, il regroupe un **ensemble de jeux de données, de cartes du réseau et d'autres informations** autour de la donnée du transport.

Le service des données statiques en quelques chiffres

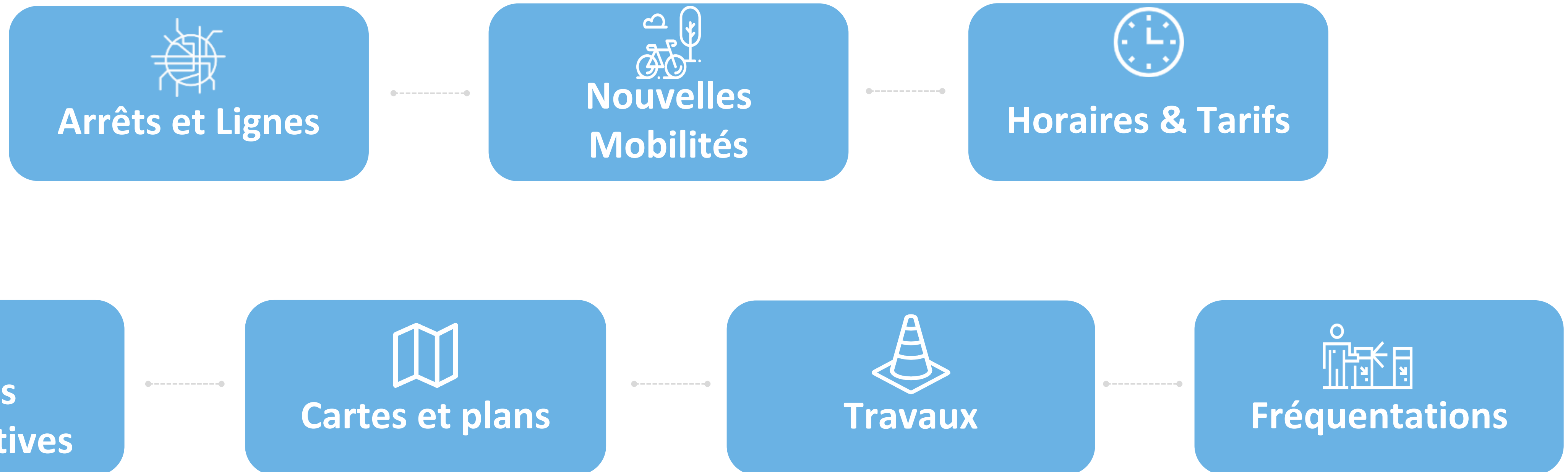
+ de 60
Jeux de données
publiés

+ de 60
Jeux de données **produits**
par Ile-de-France mobilités

+ 3M
De téléchargements
des données du service

Services disponibles : données statiques

Les données disponibles sont classées selon **différents thèmes** :



Services disponibles : données dynamiques

Le service des données dynamiques met à disposition des API qui permettent de récupérer des données en temps réel, via requête unitaire ou en requête globale, selon différents thèmes et sources.



L'utilisation des API est gratuite.

dans la limite des quotas fixés dans le barème de redevance.



L'accès aux API est sécurisé par une authentification préalable.

Le protocole utilisé est « API key ».



La création d'un compte est obligatoire.

Elle se fait directement depuis le site via l'onglet « Connexion ».



Les Conditions Générales d'Utilisation des API doivent être acceptées.

L'utilisation des API est soumise à l'acceptation des CGU et de la licence sur les données.

Services disponibles : données dynamiques

Les API disponibles permettent d'effectuer des calculs en temps réel ou en temps théorique.

API données théoriques

Recherche de lieux

Recherchez des lieux grâce à l'auto-complétion et la recherche à proximité

Les horaires de passages théoriques

Accédez aux horaires théorique des lignes de l'ensemble du réseau

Recherche d'itinéraires

Obtenez des propositions de trajets en transports en commun sur le territoire francilien

Le calcul d'isochrones

Représentez l'accessibilité d'un lieu en transports en commun depuis toute l'Île-de-France

L'exploration du réseau

Trouvez les informations à propos du réseau de transport francilien (structure du réseau, lignes et arrêts)

API données réels

L'info trafic en temps réel

Accédez aux messages de perturbations en temps réel

Les prochains passages en temps réel

En requête unitaire ou en requête globale

Les différentes API

Prochains passages Temps réel

Prochains Passages plateforme IDFM

(requête globale)

Prochains horaires de passages en un seul échange de l'ensemble des arrêts du réseau actuellement disponibles.

Prochains Passages plateforme IDFM

(requête unitaire)

Prochains passages à un arrêt ou sur une ligne.

Calcul d'itinéraires théoriques

Calculateur Ile-de-France Mobilités

(horaires, itinéraires, structure du réseau, lignes et arrêts,...)

Informations trafic

Messages Info Trafic plateforme IDFM

Messages de perturbations RATP, SNCF, ALBATRANS

Support & Documentation

L'équipe Support PRIM vous accompagne dans l'utilisation de ces services à travers les différentes documentations fournies.
Ce support est joignable par mail ou via le forum de discussion instantanée « Slack » .

Vous avez une question ?

Une suggestion d'amélioration ?

N'hésitez pas à nous contacter via notre mail de support : contact@prim.iledefrance-mobilites.fr

 Présentation de la plateforme Prim (PDF)

