

Journées de la Topographie 2022

**OPEN
DATA**
Strasbourg.eu

Luc Fromm
Service Géomatique et connaissance du territoire
Eurométropole de Strasbourg

La loi du 8 octobre 2016 pour une **République numérique** vise à renforcer l'ouverture et la circulation des données publiques.

Parmi les avancées majeures de cette loi, instauration de **l'open data « par principe »**, entré en vigueur le 7 octobre 2018.



Qui doit ouvrir les données ? Les collectivités territoriales et intercommunalités de plus de 50 agents / 3 500 habitants, l'Etat (directions régionales des services de l'Etat, administration...), d'autres acteurs exerçant une mission de service public.

Démarche plus large visant à

- Diffuser la culture de la donnée
- Garantir la souveraineté de la collectivité sur ses données
- Favoriser les nouveaux usages
- Garantir la transparence

Avril 2018 : lancement du projet ODATA

Mise en œuvre DNSI – Comm' – GCT

Mise en place d'une plateforme (solution Opendatasoft)

Avril 2018	lancement du projet ODATA
Décembre 2018	premiers jeux publiés sur la plateforme
2019	prise en main & alimentation
Mai 2020	migration de la cartotheque
2020-2022	montée en charge

« Accessible » ≠ uniquement consultable ou téléchargeable

mais

Utile, Utilisable et Utilisé



<https://data.strasbourg.eu>

www.cartotheque.strasbourg.eu

Des « **jeux de données** » - pas forcément que géographiques, internes ou publics ;

Des **cartes** ;

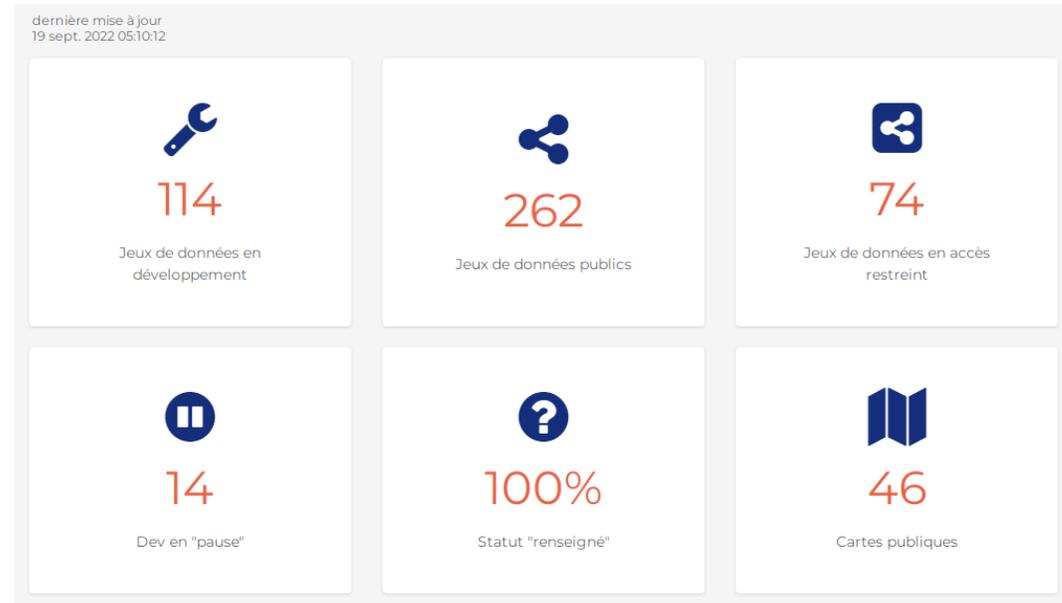
Des **tableaux de bord** ;

Des **applications** ;



Jeux de données

Thème	
Environnement	69
Citoyenneté , Démocratie	62
Aménagement, Urbanisme	61
Référentiel géographique	39
Services, Social	24
Mobilité, Transports	20
Economie	13
Tourisme	12
Culture, Patrimoine	7
Sport, Loisirs	6
Budget	5



 Informations

 Tableau

 Analyse

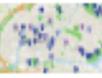
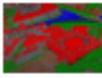
 Carte

 Export

 API

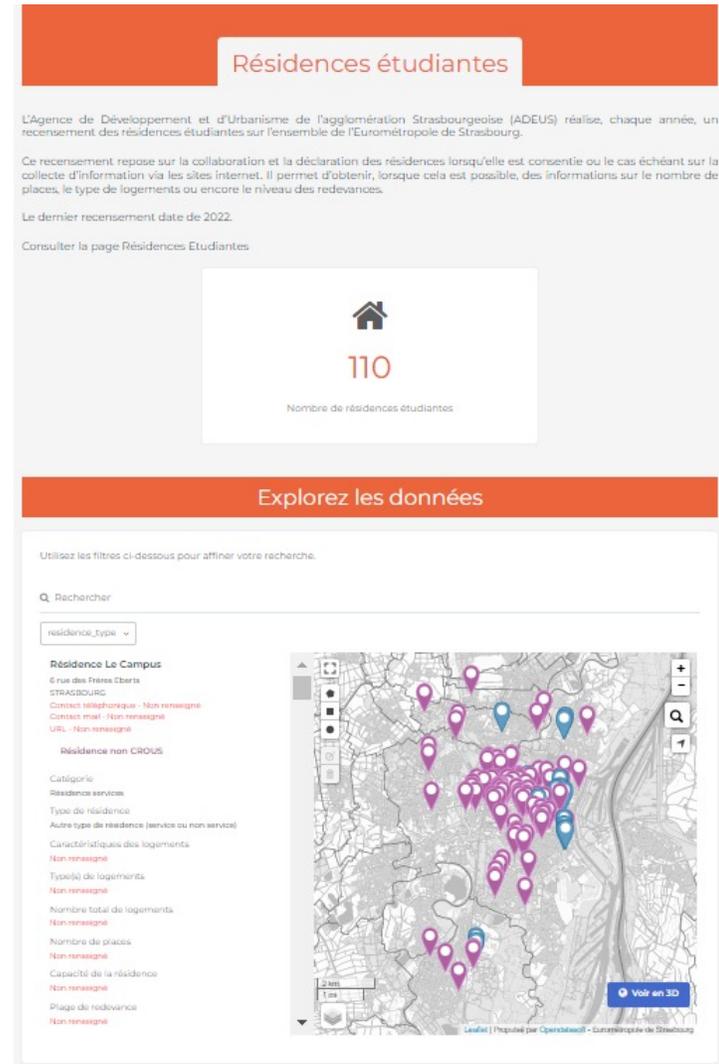


Cartes

 <h3>Patrimoine arboré</h3> <p>Ce jeu de données contient l'ensemble des arbres inventoriés et suivis individuellement par les services de la Ville et de l'Eurométropole de Strasbourg, quelque soit le service gestionnaire, et plus particulièrement : arbres d'alignement et d'équipements publics métropolitains (sur Strasbourg et autres communes de l'Eurométropole), de parcs et jardins ainsi que d'équipements publics municipaux...</p> <p>arbre patrimoine cartographie Strasbourg</p> <p>Publié par : Ville et Eurométropole de Strasbourg Modifié le : 2 septembre 2022 06:06</p>	 <h3>Aire d'agris</h3> <p>Cette donnée localise les différences entre les aires d'agris liées à des parcelles viticoles. Chaque aire d'agris comporte des informations sur : - la localisation de l'aire - le nom de l'aire - la ou les viticoles à laquelle ou auxquelles l'aire est rattachée - le nom de la commune sur laquelle l'aire se trouve - sa composition (liste d'agris ou géolocalisé - son état général - remarques éventuelles - une ou...</p> <p>aire parcelle agricole carte cartographie arros cartes agris Strasbourg</p> <p>Publié par : Ville et Eurométropole de Strasbourg Modifié le : 4 juillet 2022 10:38</p>
 <h3>Secteurs scolaires des écoles maternelles</h3> <p>La sectorisation scolaire est un découpage territorial permettant de répartir de manière homogène les élèves inscrits dans les écoles maternelles, selon les capacités d'accueil de ces établissements scolaires publics.</p> <p>secteur scolaire maternelle école cartographie Strasbourg</p> <p>Publié par : Ville et Eurométropole de Strasbourg Modifié le : 1 juillet 2022 19:00</p>	 <h3>Secteurs scolaires des écoles élémentaires</h3> <p>La sectorisation scolaire est un découpage territorial permettant de répartir de manière homogène les élèves inscrits dans les écoles élémentaires, selon les capacités d'accueil de ces établissements scolaires publics.</p> <p>secteur scolaire élémentaire école cartographie Strasbourg</p> <p>Publié par : Ville et Eurométropole de Strasbourg Modifié le : 1 juillet 2022 19:00</p>
 <h3>Plan canicule 2022</h3> <p>Le plan canicule 2022 indique :</p> <p>cartographie point d'eau carte eau Strasbourg carte cartographie plan Etat de l'équipement pluviale plan d'eau</p> <p>plan canicule</p> <p>Publié par : Ville et Eurométropole de Strasbourg Modifié le : 26 juin 2022 13:26</p>	 <h3>Plan des circonscriptions, cantons et bureaux de vote 2022</h3> <p>Ce jeu de données contient 10 plans localisés sur la ville de Strasbourg :</p> <p>bureau de vote carte carte circonscription cartographie tableau</p> <p>Publié par : Ville et Eurométropole de Strasbourg Modifié le : 23 juin 2022 08:28</p>
 <h3>Cartes de la Ceinture verte historique</h3> <p>Ce jeu de données agrège et met en forme différentes sources de cette thématique présentes sur la plateforme pour permettre un accès unique à ces informations.</p> <p>cartographie carte carte Lut 102 Lut 107 Strasbourg Scènes PEI Scènes cartographie</p> <p>Publié par : Ville et Eurométropole de Strasbourg Modifié le : 12 mai 2022 10:18</p>	 <h3>Nuage de points 3D et produits dérivés</h3> <p>Cette page regroupe les accès aux différents jeux de données concernant les nuages de points 3D et les produits dérivés associés.</p> <p>LiDAR 3D Nuage de points point à l'échelle représentation éléments attributs cartographie</p> <p>Publié par : Ville et Eurométropole de Strasbourg Modifié le : 19 avril 2022 11:19</p>
 <h3>Cartographie des lignes de bus, tram et des stations de tram</h3> <p>Ce jeu de données regroupe les trois jeux de données concernant les lignes de bus, les lignes de tram et les stations de tram.</p> <p>bus CTS ligne ligne ligne tram tramway station cartographie Strasbourg</p> <p>Publié par : Ville et Eurométropole de Strasbourg Modifié le : 12 avril 2022 13:22</p>	 <h3>Zone à Faibles Emissions-mobilité</h3> <p>La Zone à Faibles Emissions-mobilité de l'Eurométropole de Strasbourg est entrée en vigueur le 1er janvier 2022 pour les véhicules les plus polluants non classés et classés Crit'Air 5. Leur interdiction définitive de circuler et de stationner sera effective au 1er janvier 2023. L'année 2022 est consacrée à faire de la communication, à accompagner les ménages et à organiser le changement. Découvrez...</p> <p>zfe Strasbourg zfe cartographie mobilité</p> <p>Publié par : Ville et Eurométropole de Strasbourg Modifié le : 4 avril 2022 11:06</p>



Tableaux de bord





DONNÉES

ACCÈS ADRESSE

ACCÈS PARCELLE

SUIVI DES PUBLICATIONS

CARTOTHÈQUE

Applications

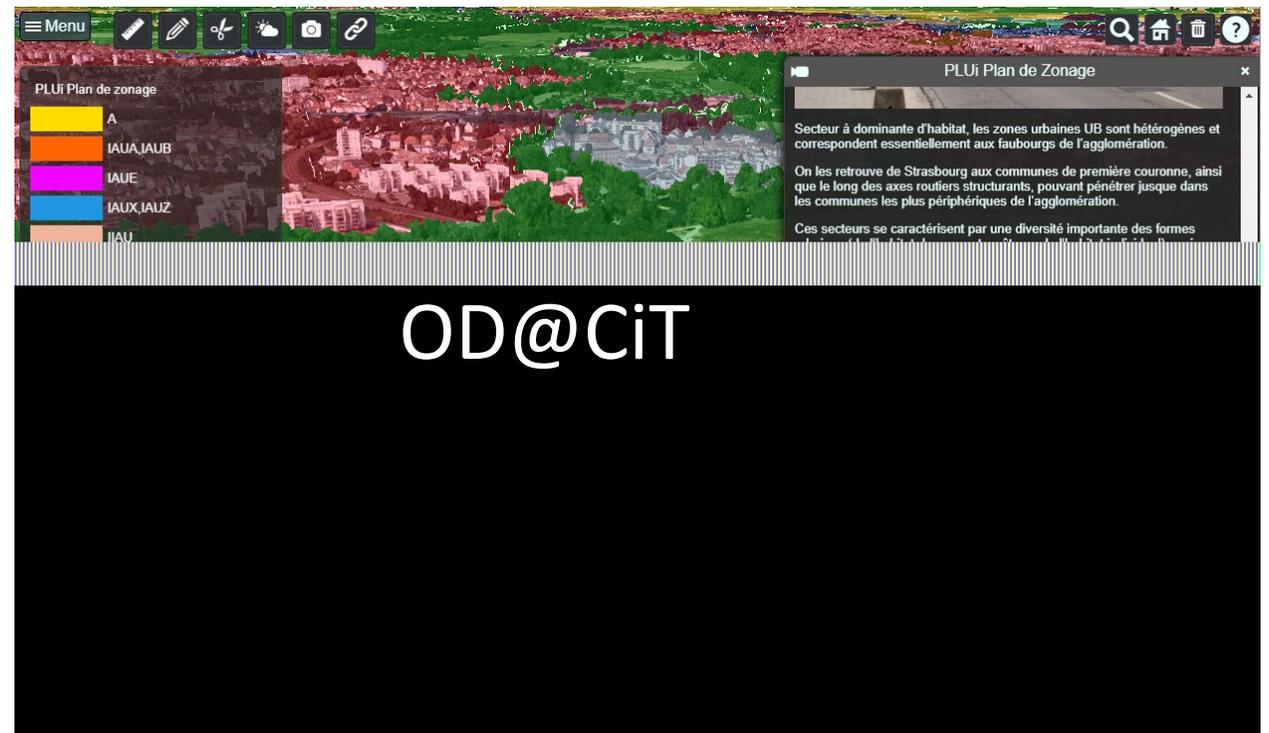
Accès adresse

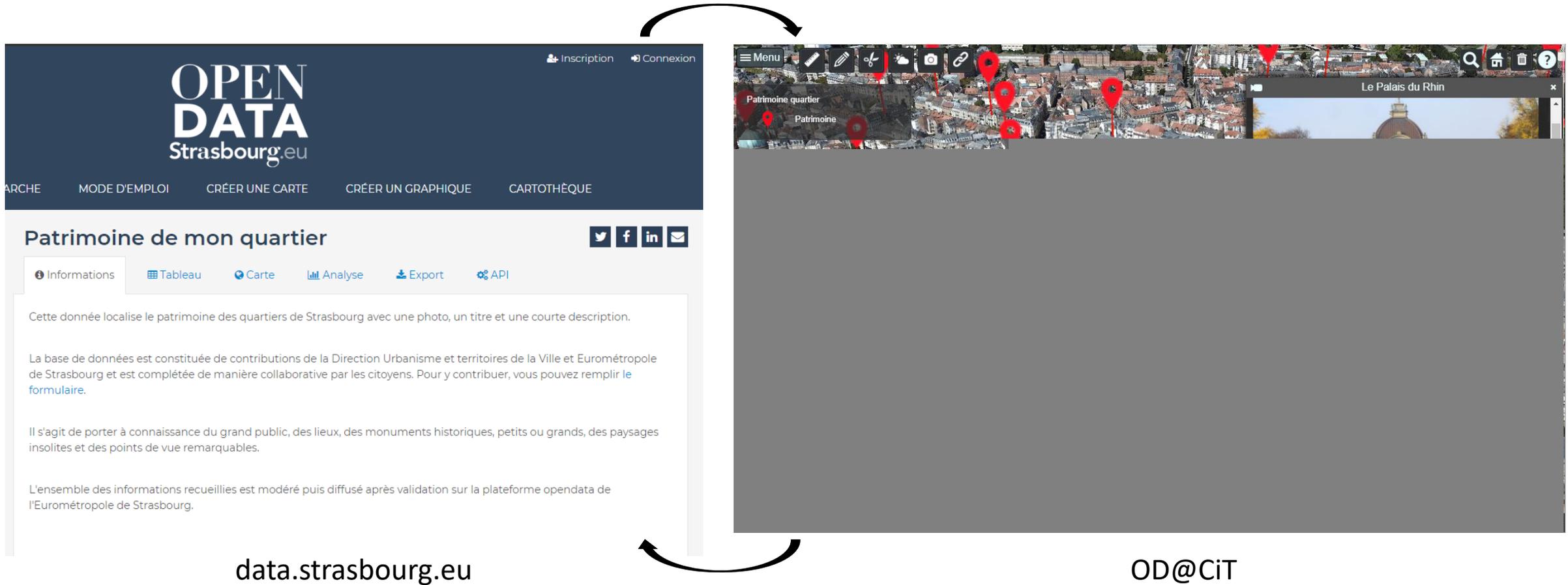
Accès parcelle

Référentiel Adresse

Liens Catalogue

Liens OD@CiT





LES FONCTIONS

VISUALISATIONS



DIFFUSIONS



RÉUTILISATIONS



Création de cartes

Création de graphiques

Éditorialisation
(lecture à plusieurs niveaux)

Adaptation à des
schémas normalisés
(moissonnage, SCDL, GPU)

Adaptation à des services



Restructuration

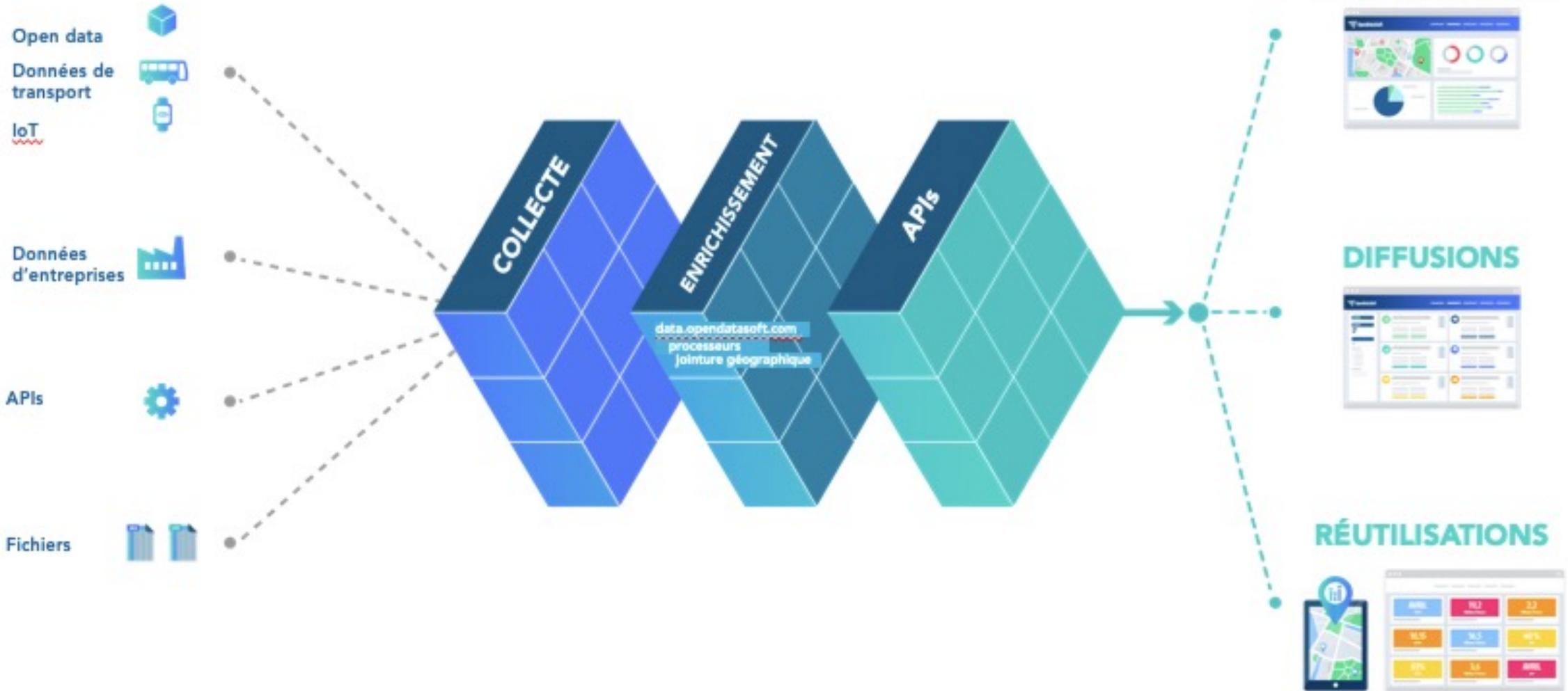
Pré-calculs

Croisements

Automatisation

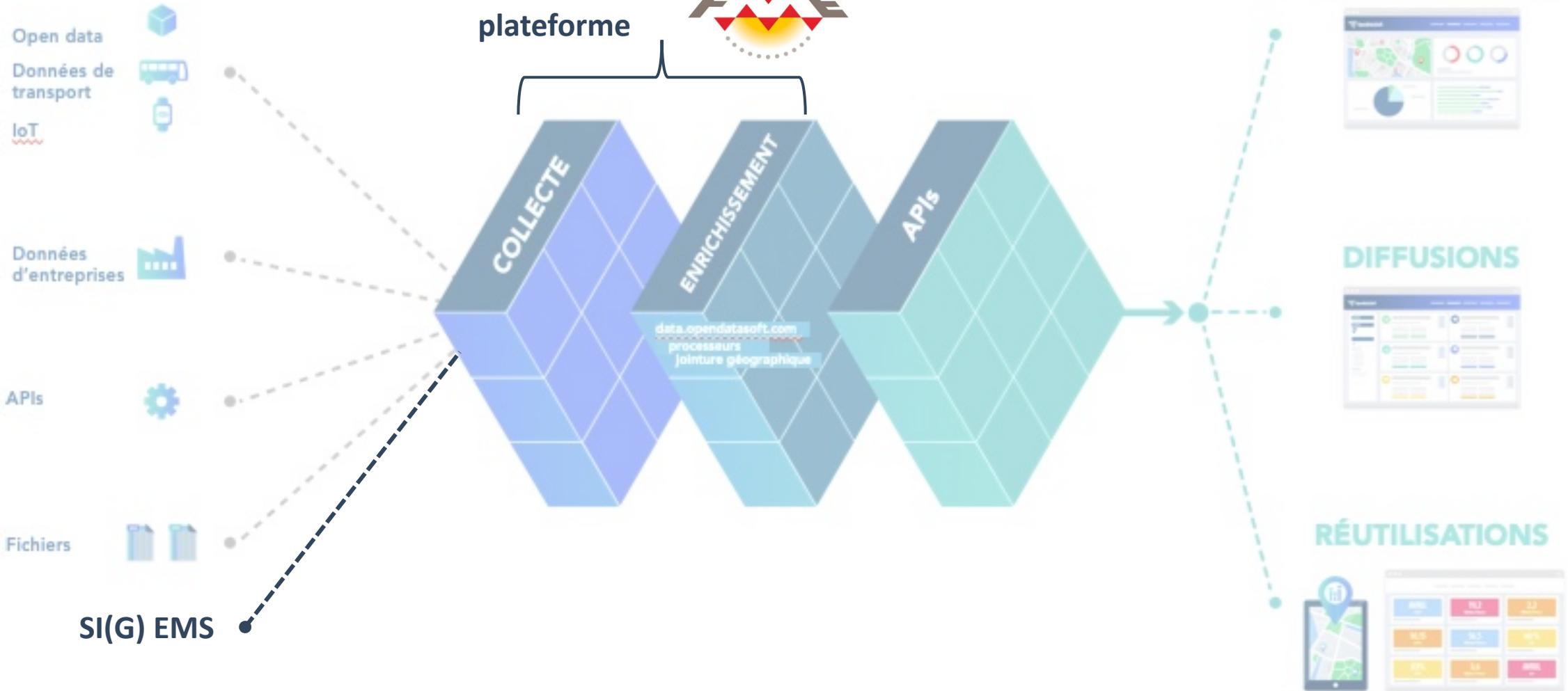
Fonctionnement

Principe selon ODS



Fonctionnement

En pratique à l'EMS



Contexte

Démarche bilan & workbench en 2023

fin du marché

limites de la plateforme

changement de politique tarifaire

En interne

prise en compte de divers projets & démarches

OD = partie visible d'une stratégie Data plus vaste

Nationalement

RGPD

questionnement sur harmonisation des MD & leur saisie

Technique

Monitoring
int./ext.

Ressource
« développeur »

Historisation

iot & big data

Organisationnel

Aspect open data intégré
dans les activités du service

Démarche
d'accompagnement des
acteurs similaire à celle du
SIG

Stratégique

Mise en place d'une
politique de gestion de la
donnée

Prise en compte du citoyen

Espace collaboratif

Crowdsourcing

Être pertinent sans se
censurer

Portail open data	https://data.strasbourg.eu
Cartothèque	www.cartotheque.strasbourg.eu
Site du service Géomatique	https://sig.strasbourg.eu/
Portail des données 3D	https://3d.strasbourg.eu/
Portail national	https://www.data.gouv.fr/fr/
Référentiel de schémas	https://schema.data.gouv.fr/
Géoportail de l'urbanisme	https://www.geoportail-urbanisme.gouv.fr/
Association Open Data France	https://www.opendatafrance.net/
Société Opendatasoft	https://www.opendatasoft.com/fr/