

Webinaire Réseau TEDDIF

La Métropole du Grand Paris
face aux enjeux du transport de marchandises

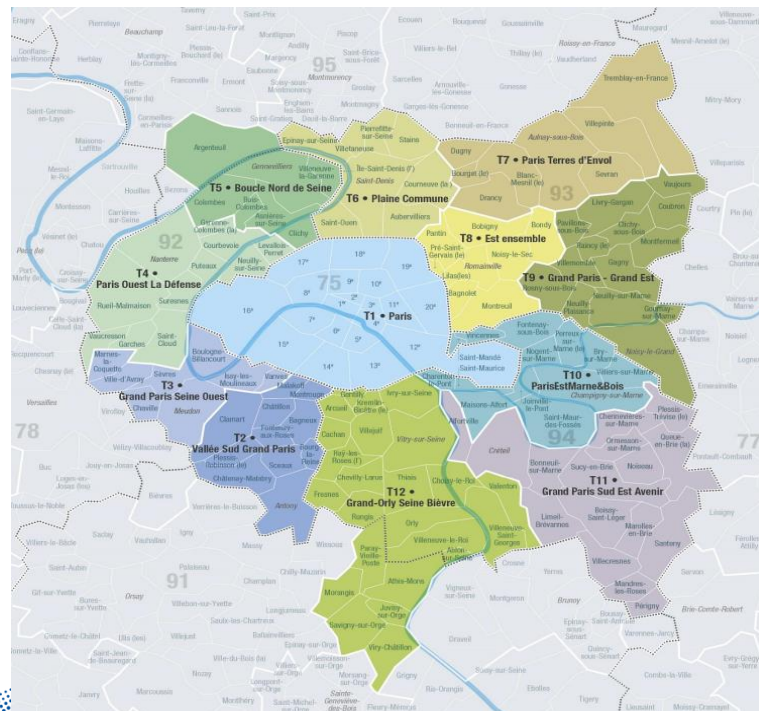
le mardi 5 juillet 2022

contact : [*martine.vazquez@metropolegrandparis.fr*](mailto:martine.vazquez@metropolegrandparis.fr)

La Métropole du Grand Paris

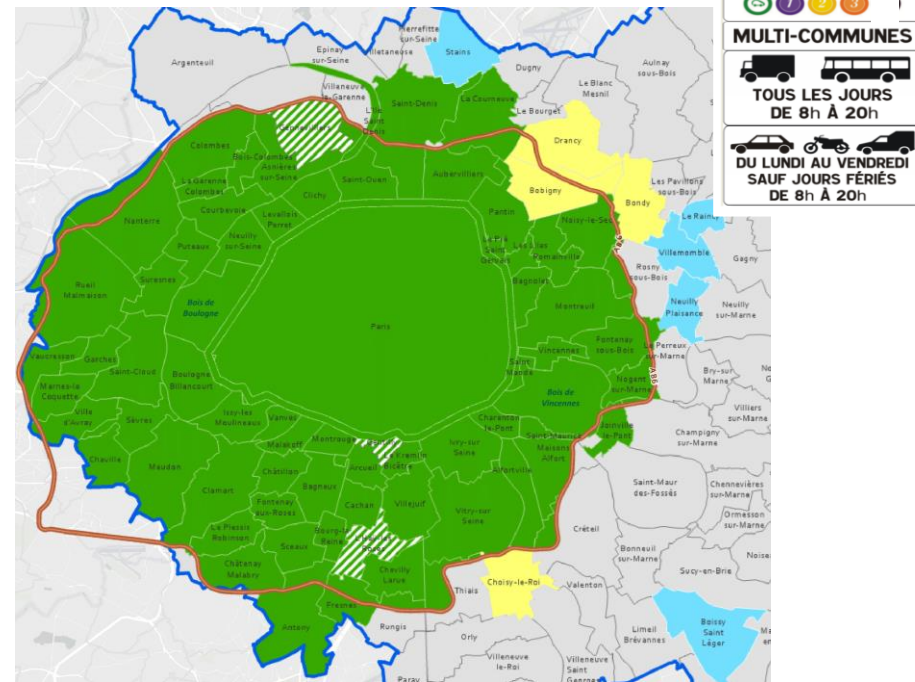
La Métropole c'est :

- 7,2 millions d'habitants
- 814 km²
- 131 communes, 12 territoires
- 25% du PIB national
- Environ 500 000 mouvements de marchandises par jour ouvrable



74 communes engagées dans la ZFE-m

-  Crit'Air 4, 5 et non classé
Ou Crit'Air 5 et non classé
-  Crit'Air 5 et non classé avec mise en place différée
-  Communes hors périmètre défini souhaitant rejoindre la ZFE
-  Communes du périmètre défini non engagées à ce jour dans la ZFE



Le Pacte pour une logistique métropolitaine

Un pacte voté le 28 juin 2018

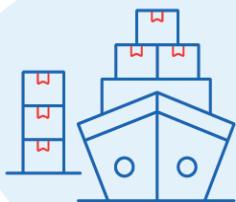


Principales réalisations

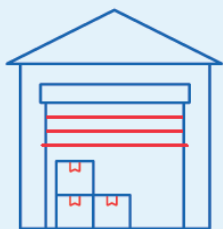
- Fédérer l'écosystème logistique métropolitain
- Sensibiliser les collectivités à la logistique urbaine
Réalisation de 4 mémos :
 - Penser au fluvial pour le TM
 - Intégrer la logistique dans les opérations d'aménagement
 - Mutualiser les espaces logistiques
 - Harmoniser les réglementations de TM
- Construire un référentiel réglementaire commun
- Sensibiliser les consommateurs aux enjeux logistiques
(Challenge consomm'acteur)

L'Acte 2 du Pacte lancé en février 2021

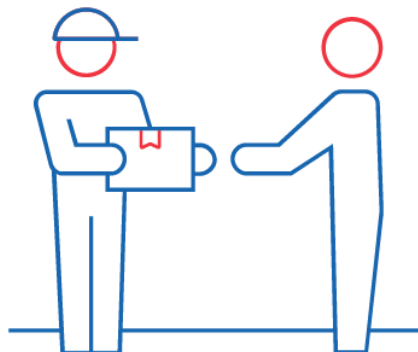
Un acte 2 du Pacte au croisement des actions pour une mobilité durable



Développer le transport
par voie fluviale



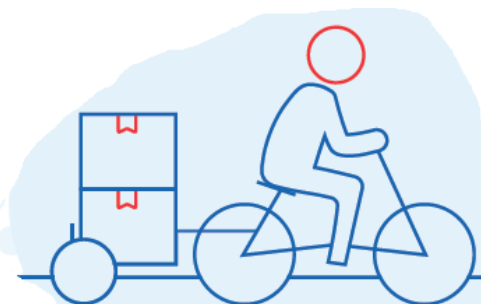
Réimplanter de manière raisonnée du
foncier et de l'immobilier logistique



Piloter avec la Data



Accélérer la transition des flottes de
véhicules de transport de marchandises



Expérimenter et déployer sur le territoire
des pratiques logistiques innovantes

La transition énergétique

- Une étape de diagnostic

En partenariat avec la CCI , CMA, l'Université Gustave Eiffel , Logistic Low Carbon et la Ville de Paris:
(Adhésion de la Métropole au programme InTerLUD)

- Etat des lieux de la flotte , des usages et des besoins par filière

Une enquête auprès de 4000 artisans / commerçants

9 Focus groups

Des entretiens auprès des fédérations, des associations, des grands comptes ...

- Analyse de la dynamique des offres constructeurs et infrastructures de recharge d'avitaillement



- Une étape de scénarisation de la transition vers des flottes et usages compatibles avec la ZFE

- Une étape d'animation et de concertation



Expérimentations de modèles logistiques innovants

- Animation territoriale

- Construction d'un réseau de référents logistiques métropolitains

Sensibilisation à la logistique urbaine

Identification et déploiement d'expérimentations

Partage de bonnes pratiques

➡ Réunion des référents logistiques métropolitains le 20 Octobre 2022

- Programmes métropolitains : Innover dans la Ville , Centres Villes Vivants.

Expertise , accompagnement et financement

- Un AAP européen : European Institute of Innovation (EIT)

- Projet d'aires de livraisons connectées

Pilote sur la ville d'Argenteuil

- D'autres modèles logistiques à expérimenter :

- Livraisons à horaires décalés, micro hub , centres de consolidation de chantiers ...



Modèles logistiques innovants

Professionaliser le transport de marchandises



Source : Métropole



Source : Urby



Operations at a Construction Consolidation Centre

Source: Transport for London, directory of CCCs

- Mutualisation des flux (modèle Urby , grossites, centres de consolidation de chantier ...)
- Meilleur taux de remplissage
- Optimisation de la logistique retour

Modèles logistiques innovants

Favoriser un parcours optimisé

Mutualisation des points de livraisons



Source : Ville de Paris



Source : Jonction

Micro hub / point d'accueil véhicules



Transgourmet
Christophe Bérin / Ville de Paris



UPS
Christophe Bérin / Ville de Paris

Source : Ville de Paris

Centre de distribution urbain



Beaugrenelle Tri des colis © Popy-Rea-Chronopost

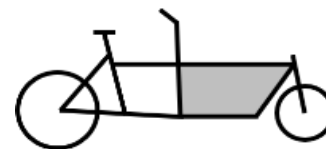
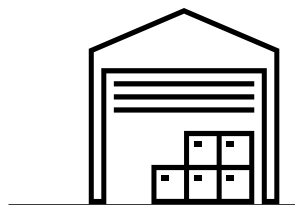


P4 Sogaris © Takuji Shimmura

Modèles logistiques innovants

Développer la micro-mobilité des marchandises

A pied



En vélo cargo



K-Ryole dispose d'une technologie d'annulation d'effort en temps réel brevetée © 7J - KB



Source Logicités



Sources Urby , Ville de Paris / K Ryole

Modèles logistiques innovants

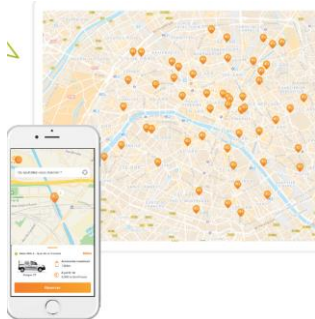
Des services de véhicules professionnels propres en auto partage

Des exemples :

Clem



Source Clem



Movivolt : des véhicules électriques pour les entreprises et les collectivités

BANQUE DES TERRITOIRES GROUPE LA POSTE ENERGIE ET ENVIRONNEMENT MOBILITÉ



Le fluvial

- Sensibilisation des acteurs (collectivités, transporteurs routiers , logisticiens , chargeurs...)

- Un Mémo co-rédigé avec Haropa Port et Voies Navigables de France (VNF)
- Un évènement de sensibilisation sur le port de Bonneuil-sur-Marne le 21 Octobre 2021



- Un soutien à des solutions innovantes / expérimentations: Lancement d'un Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) Logistique Urbaine Fluviale



- Exemplarité de la puissance publique :

Evacuation par voie d'eau des déblais du CAO



Le foncier

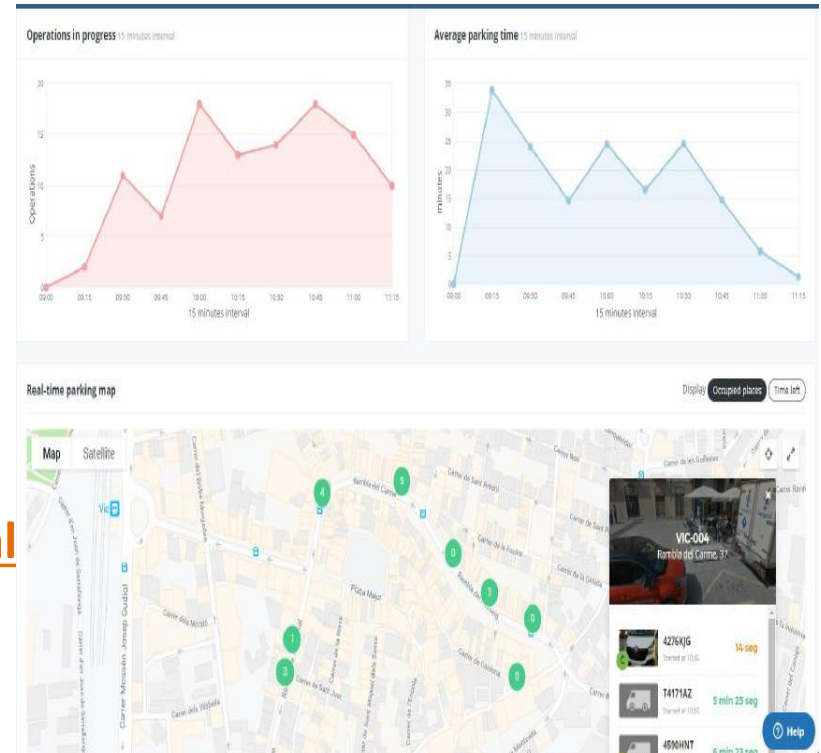
- Etude sur les impacts de la ZFE sur le foncier logistique
 - Logiques d'implantation et enjeux immobiliers liés à la transition énergétique des flottes
 - Favoriser la réimplantation de manière raisonnée du foncier et de l'immobilier logistique en identifiant les potentiels
 - Accompagnement des territoires pour créer les conditions réglementaires et opérationnelles d'intégration de nouveaux espaces logistiques
- Un traitement particulier de la logistique urbaine dans l'appel à projets «Inventons la Métropole du Grand Paris 3»
- Une sensibilisation des élus



Hôtel Logistique Sogaris – ZAC Gare des Ardoines, Vitry-sur Seine – Source Chartier Dalix

La Data

- Collaboration avec le Service innovation numérique de la Métropole
- Des projets européens liés à la Data
 - EIT : Aires de livraisons connectées
- Projet de plateforme numérique de communication et d'accompagnement à la ZFE pour les professionnels
- Groupes de travail Observatoire Régional du fret et de la logistique





**Métropole
du Grand Paris**

MERCI DE VOTRE ATTENTION