

BONNES PRATIQUES

pour une logistique urbaine durable à Bruxelles



Dans le cadre du Green Deal Logistique Urbaine, Bruxelles Environnement met en lumière des projets exemplaires pour inspirer les organisations désireuses d'adopter une logistique plus durable à Bruxelles.



- **Organisation:** Fludis
- **Ville:** Paris
- **Type:** Act & Shift *
- **Lancement:** 2016

FLUDIS: la logistique urbaine décarbonée par voie fluviale

FLUDIS propose des solutions de **logistique urbaine fluviale décarbonée**. L'idée est simple et ingénieuse: relier les grands entrepôts périphériques vers les centre-villes grâce aux fleuves.

Le concept clé? Les **barges FLUDIS se transforment en véritables agences de livraison mobiles**. Elles permettent un **report modal** efficace dans des environnements urbains denses, réduisant la dépendance aux camions. Une fois les marchandises arrivées par bateau, le dernier kilomètre est assuré par des solutions à faible impact: des **vélos-cargos** ou des **camionnettes électriques**. Cette combinaison rend la logistique fluviale performante, tant sur le plan économique qu'environnemental.

FLUDIS est à la fois:

- **Intégrateur du dernier kilomètre**, prenant en charge l'ensemble du processus, du transport fluvial au tri des colis jusqu'à la livraison finale par vélo-cargo.
- **Concepteur et exploitant d'entrepôts flottants mobiles**, à travers ses propres infrastructures logistiques sur l'eau.



LES CLÉS DU SUCCÈS

Le succès de FLUDIS repose sur des collaborations solides et la pertinence de son offre :

- **Soutien de clients majeurs:** en tant qu'intégrateur, FLUDIS travaille déjà avec des entreprises reconnues comme **Lyreco** (distribution), **Café Richard** (café et détaillant) et **Paprec** (gestion des déchets).
- **Partenariat avec Colissimo (Groupe La Poste):** FLUDIS collabore en tant qu'armateur avec Colissimo, notamment via leur barge située à Saint-Denis, démontrant la capacité de leurs entrepôts flottants.

* Le modèle des 4 A de Macharis & Kin (2017) classe les mesures de logistique durable en 4 axes: 1. Awareness (Sensibilisation): Comprendre l'impact. 2. Avoidance (Évitement): Réduire les distances parcourues. 3. Act & Shift (Agir et Changer): Utiliser le vélo, la voie d'eau ou le rail. 4. Anticipation: Promouvoir les véhicules zéro émission directe.



DES BÉNÉFICES TANGIBLES POUR LA VILLE

Les solutions de FLUDIS ont un impact positif mesurable :

- **Kilomètres routiers évités** : grâce au transport fluvial, FLUDIS évite **200 000 km** de route par an en collaboration avec La Poste.
- **Réduction des émissions de CO₂** : moins de camions sur les routes signifie moins de pollution. Avec Lyreco, **35 tonnes d'équivalent CO₂ sont évitées chaque année**.
- **Optimisation des flottes de livraison** : le report modal permet de réduire le nombre de véhicules routiers nécessaires. Un exemple frappant est la réduction de **50% de la flotte de livraison parisienne de Lyreco**.

EN SAVOIR PLUS SUR CETTE INITIATIVE ?

-  www.fludis.eu
-  fr.linkedin.com/company/fludis
-  www.youtube.com/watch?v=aum8LcO6gCw&t=17s
-  jules.alonso@fludis.eu

**Et de votre côté ?
Votre organisation pourrait-elle
s'inspirer de cette approche
pour optimiser ses propres flux
logistiques et réduire son empreinte
environnementale ?**