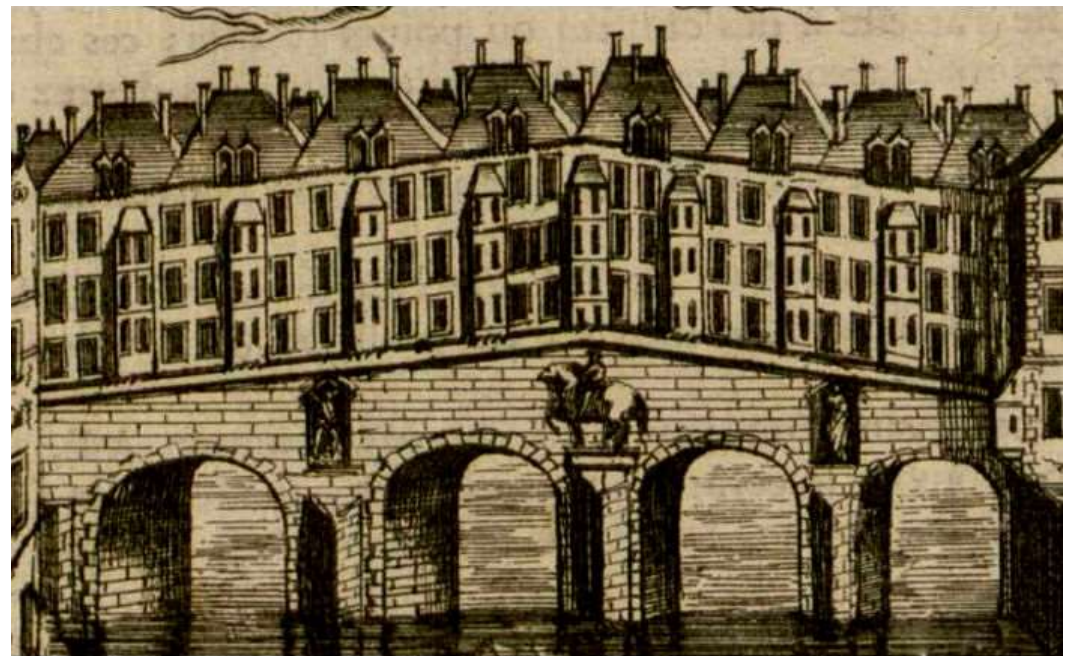
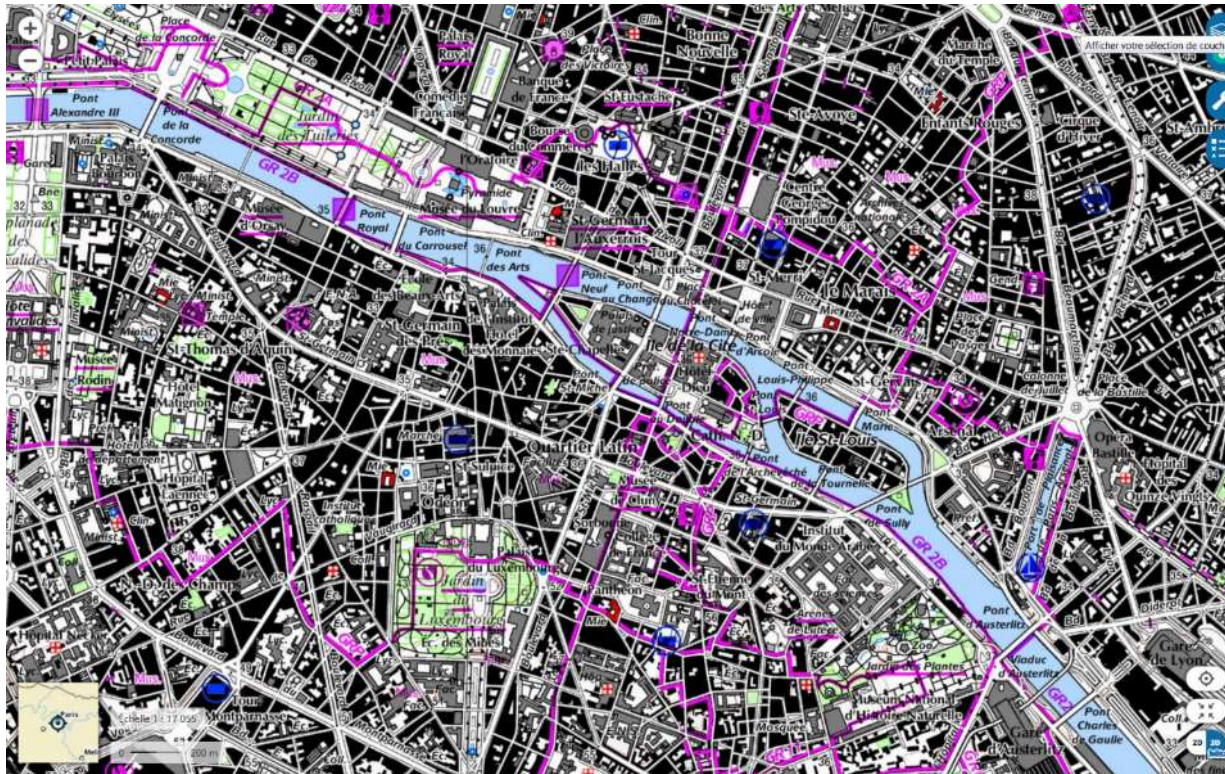


Fret fluvial en agglomération et  
enjeux d'aménagement.

Le fleuve, les marchandises et la  
ville : entre déconnexion et possible  
reconnexion ?

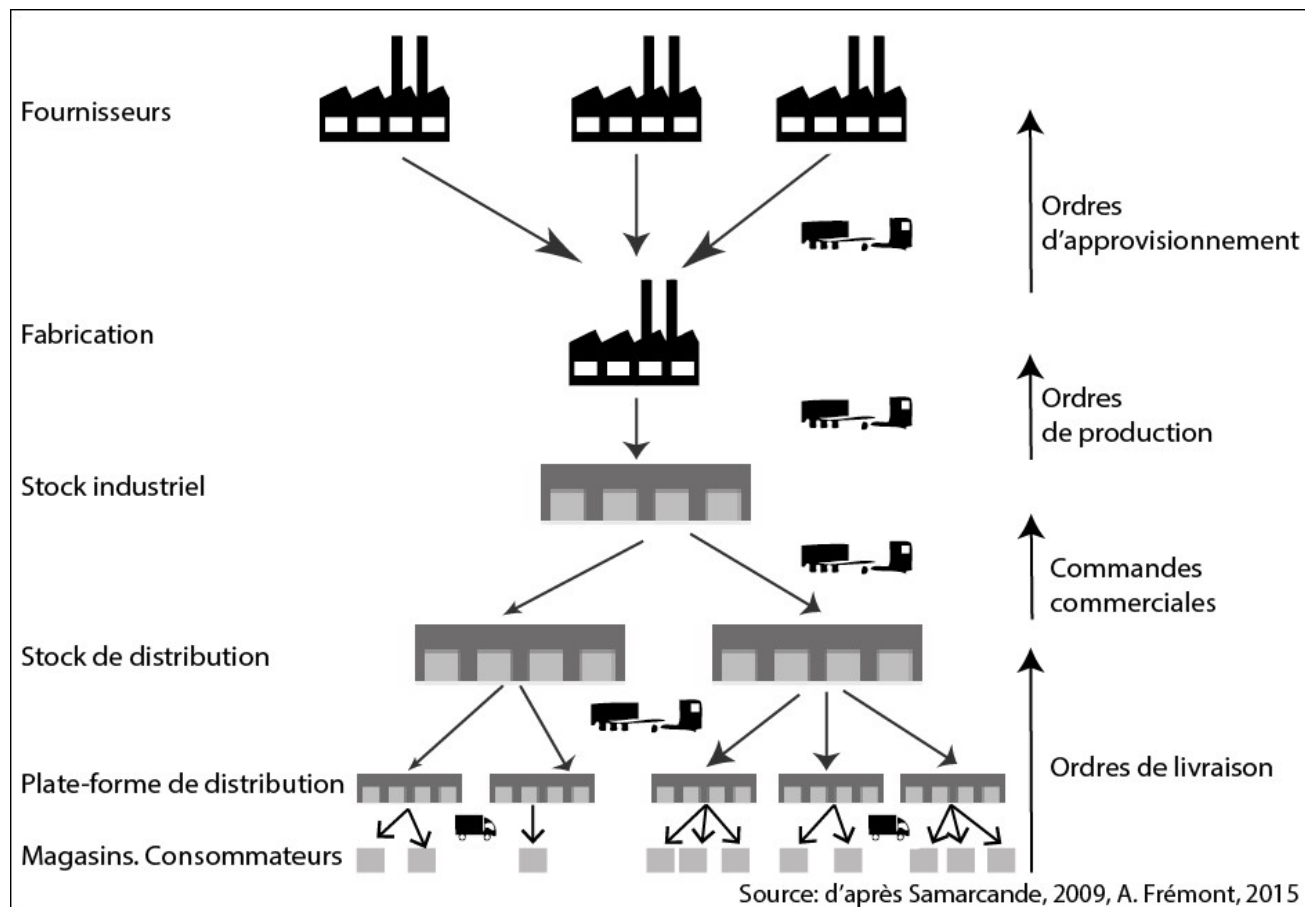
Antoine Frémont  
Université Gustave Eiffel

Conférence annuelle du Master M2 Transport et Mobilité  
11 juin 2021  
ENPC-EUP-Université Gustave Eiffel

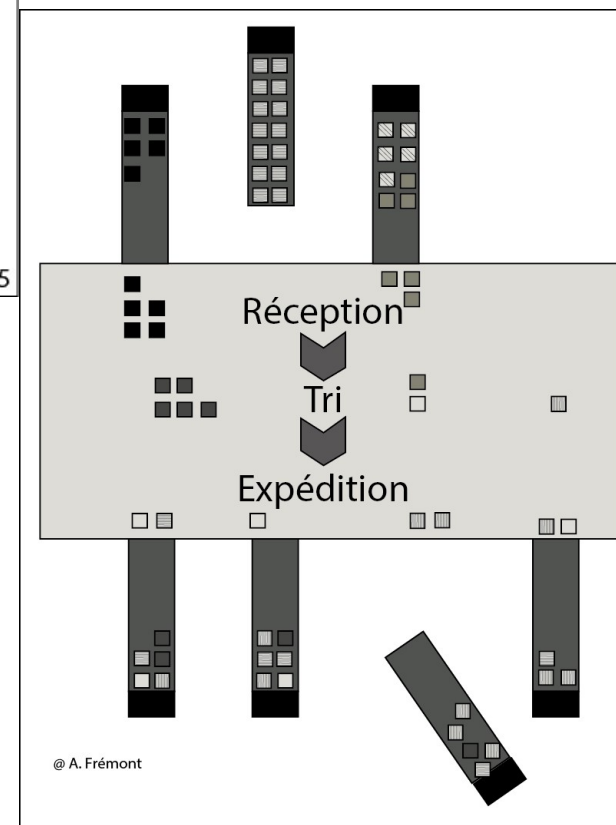


Isabelle  
Backouche,  
2016, ***La  
trace du  
fleuve. La  
Seine et Paris  
(1750-1850)***,  
Paris, EHESS,  
coll. « En  
temps et  
lieux », 2016,  
(première  
publication  
en 2000).





<http://www.armand-colin.com/la-metropole-logistique-le-transport-de-marchandises-et-le-territoire-des-grandes-villes>



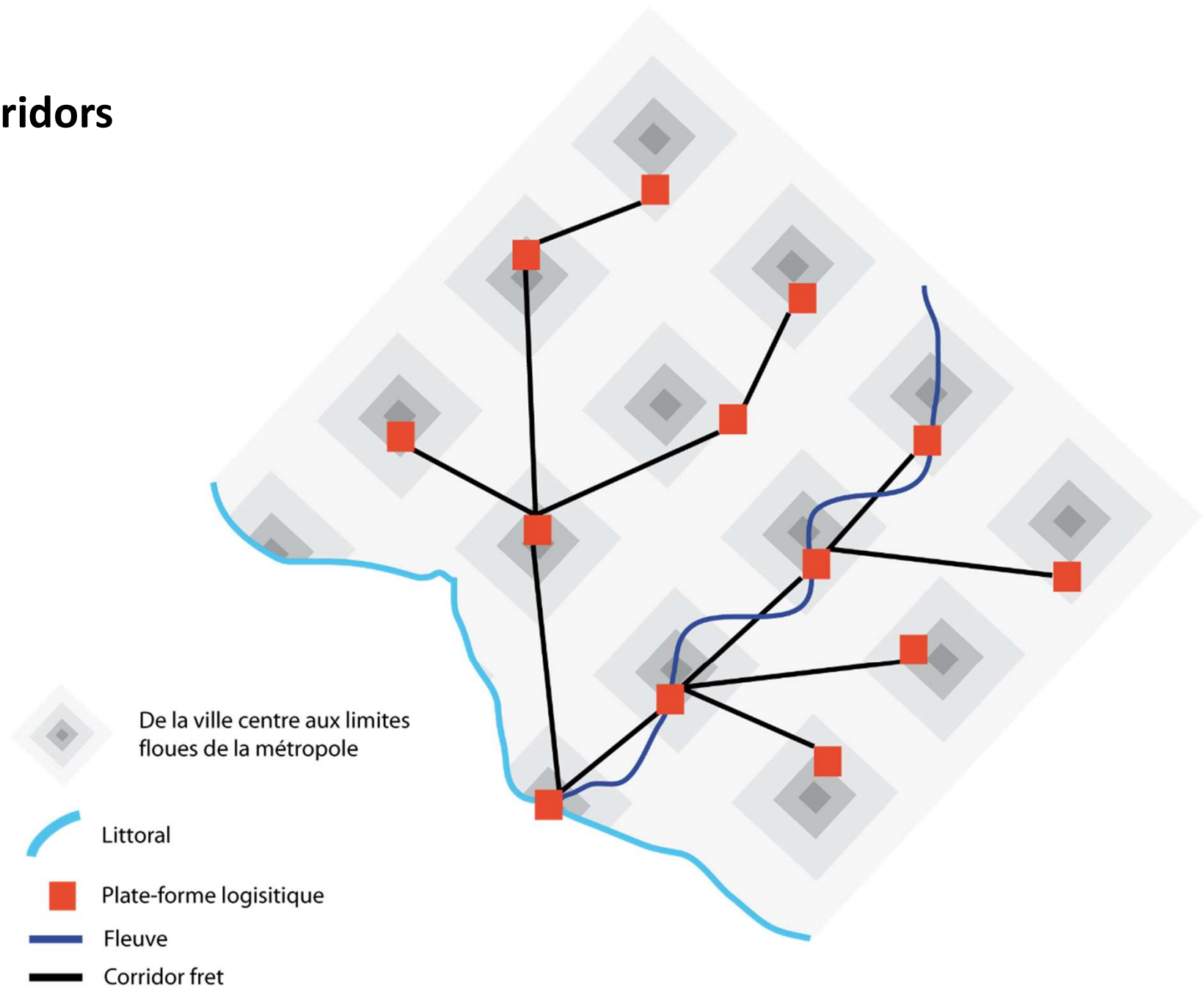
# Exemple d'espaces logistiques périurbains



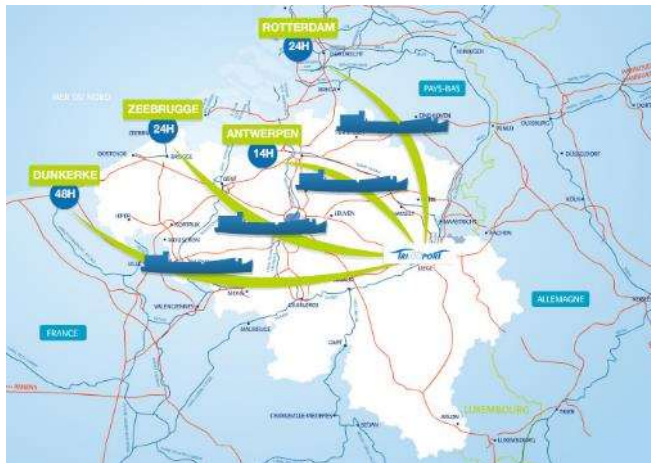
# Atouts et handicaps du fluvial

- Atouts
  - Sur la longue/courte distance: la massification
  - L'environnement
  - Le foncier disponible dans les ports fluviaux
  - Les politiques volontaristes
- Handicaps
  - Sur la longue/courte distance: la massification
  - Coûts des ruptures de charge et acheminement terminal
  - Verdissement de la flotte fluviale
  - Le foncier: conflits d'usage et NIMBY

# Corridors

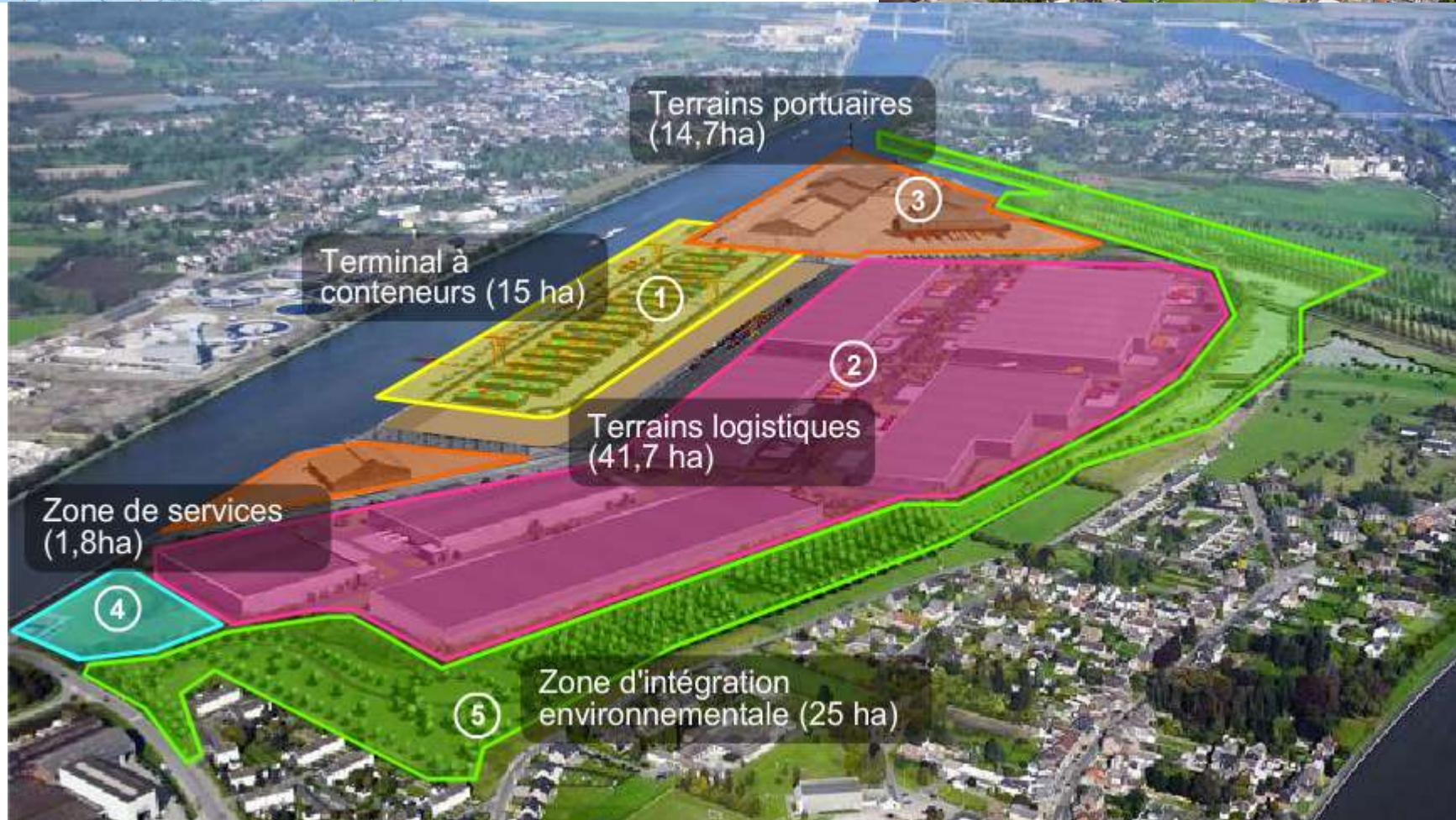






# LIEGES

<http://www.portdeliege.be/fr/trilogiport>



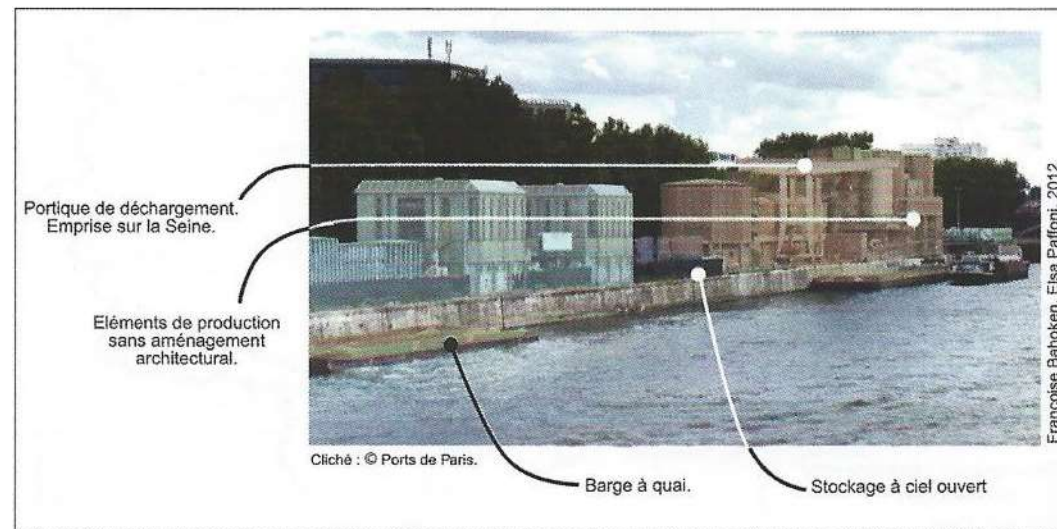


PHOTO CC-4. BERCY, UN PORT EN VILLE



PHOTO CC-5. TOLBIAC, UN PORT INTÉGRÉ À LA VILLE



## UNE NOUVELLE DÉCHÈTERIE À LYON

Vous habitez le centre de Lyon, ou bien vous n'avez pas la possibilité de vous rendre dans les déchèteries du Grand Lyon ? Bonne nouvelle ! Désormais, la déchèterie fluviale River\* Tri vient à vous : une barge spécialement équipée pour récupérer ce que vous souhaitez jeter.



*Plan d'accès au site*

### LA DÉCHÈTERIE FLUVIALE VOUS OUVRE SES BENNES !

À partir du **03 décembre 2016**,  
**quai Fulchiron à Lyon 5\***,  
chaque samedi, de 9h à 17h.

### UNE UTILISATION SIMPLE ET RAPIDE

Tout est prévu pour vous offrir un maximum de fluidité. Une zone d'attente pour les véhicules est proposée sur le bas port du quai Fulchiron. Les opérateurs présents sur place assurent la manipulation de transfert jusqu'aux bennes logées sur la barge.

### IL NE TIEN T QU'À VOUS QU'ELLE RESTE À QUAI

La déchèterie fluviale est une expérimentation pilote sur 2 ans. Sa prolongation dépendra du succès rencontré auprès des habitants.

### UNE DÉCHÈTERIE COMME LES AUTRES... OU PRESQUE

La déchèterie fluviale accepte quasiment les mêmes déchets que les déchèteries classiques, à l'exception des gravats et des déchets verts.

#### DÉCHETS ACCEPTÉS



- déchets encombrants des ménages : meubles, literie, etc.
- papier et gros cartons
- vêtements et textiles
- bois
- plâtre
- déchets spécifiques ou toxiques : produits phytosanitaires, solvants, pots de peinture, néons, piles et batteries, radiographie, huile de friture, huile de vidange, etc.

#### DÉCHETS REFUSÉS



- déchets explosifs ou radioactifs
- déchets médicaux (type seringue)
- médicaments non utilisés
- amiante
- cartouches d'ancre
- ordures ménagères
- bouteilles de gaz
- extincteurs
- pneus

**\* gravats\***  
**\* déchets verts\***

\* Ces déchets sont acceptés dans les autres déchèteries du Grand Lyon.

*En cas de crues ou d'intempéries intensifiant la navigation, la déchèterie fluviale sera fermée. **Renseignez-vous !***

**Les deux déchèteries de Lyon 7\* et Lyon 9\* restent ouvertes et gardent les mêmes horaires.**

#### Adresses :

Déchèterie de Lyon 7\* : 12 boulevard de l'Artillerie.  
Déchèterie de Lyon 9\* : 82 avenue Sidoine Apollinaire.

#### Horaires :

Du 1<sup>er</sup> novembre au 31 mars

Du 1<sup>er</sup> avril au 31 octobre

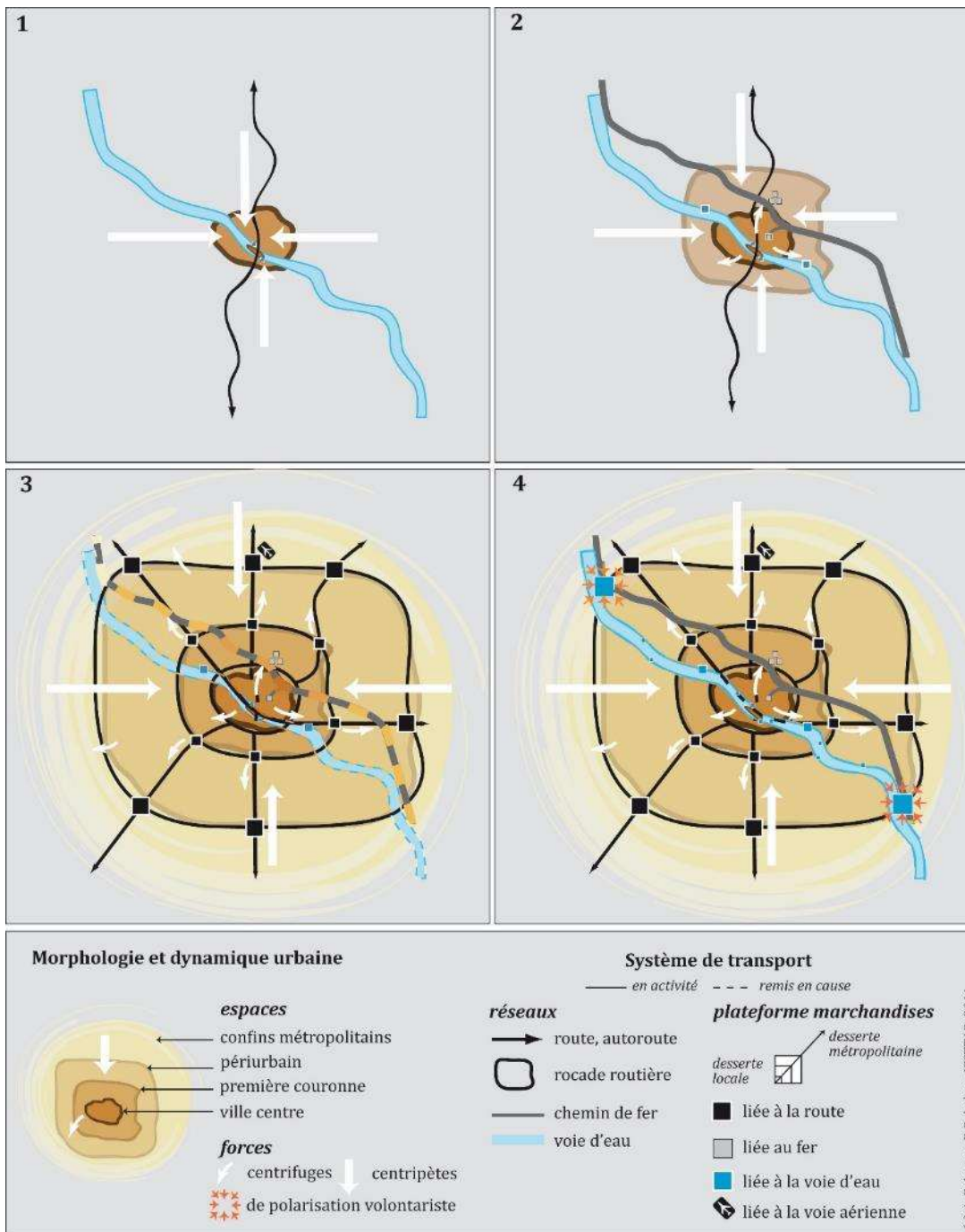


# Logistique fluviale urbaine autre que BTP

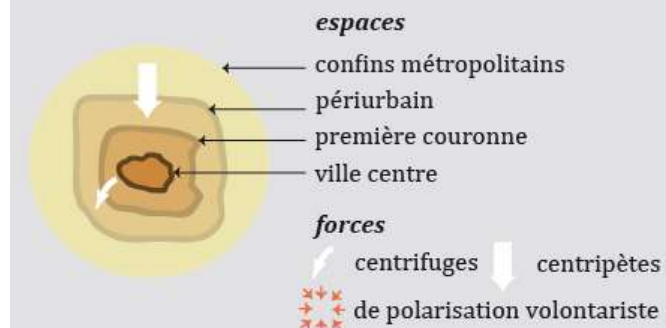
## Conditions à réunir

- Groupage (plusieurs chargeurs)
- Accessibilité fluviale urbaine
  - Au départ
  - Pendant le trajet
  - À l'arrivée

=> Gérer les potentiels conflits d'usage et aménager les rives
- Pré- Post-acheminements « vert »
- Coordination, gouvernance (à l'inverse de la route)



## Morphologie et dynamique urbaine



## Système de transport

— en activité — — — remis en cause

### réseaux

- route, autoroute
- rocade routière
- chemin de fer
- voie d'eau

### plateforme marchandises

- liée à la route
  - liée au fer
  - liée à la voie d'eau
  - liée à la voie aérienne
- desserte*
- locale
  - métropolitaine