



InTerLUD

Agir pour une logistique urbaine durable

Programme InTerLUD

Mardi de l'ORTM Pays de la Loire

InTerLUD, programme porté par :



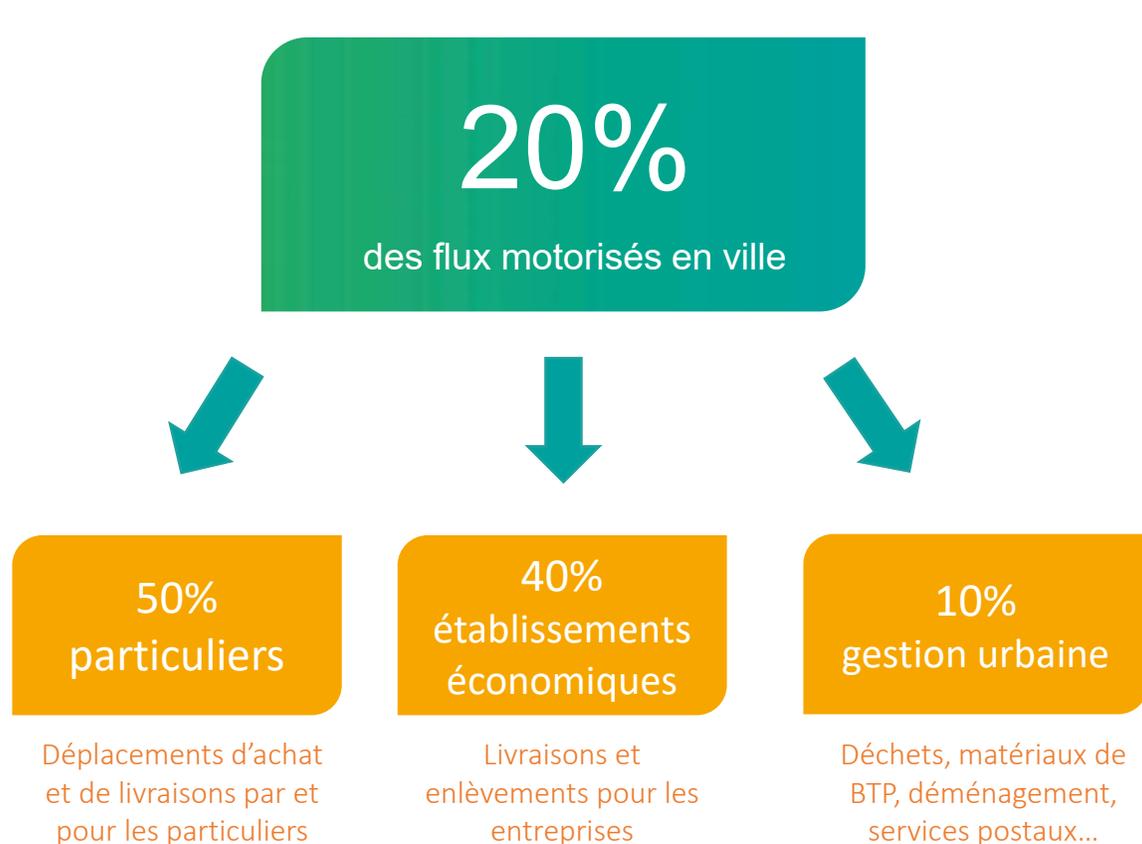
cgf CONFÉDÉRATION
COMMERCE DE GROS
ET INTERNATIONAL

LOGISTIC
LOW-CARBON



08/06/2021

La Logistique urbaine est l'art d'acheminer dans les meilleures conditions **les flux de marchandises et de biens** qui entrent, sortent et circulent dans la ville.
Elle est le **dernier maillon de la chaîne logistique** globale.



Enjeux du transport de marchandises et de biens en ville



ENVIRONNEMENTAL

Pollution atmosphérique et sonore

1/3 des NOx (oxydes d'azote)
50% des particules fines
20% des émissions de gaz à effets de serre



+ 5 dB
en nuisance sonore à l'heure de pointe du matin



SOCIAL

Congestion

Partage de la voirie
Conditions de travail



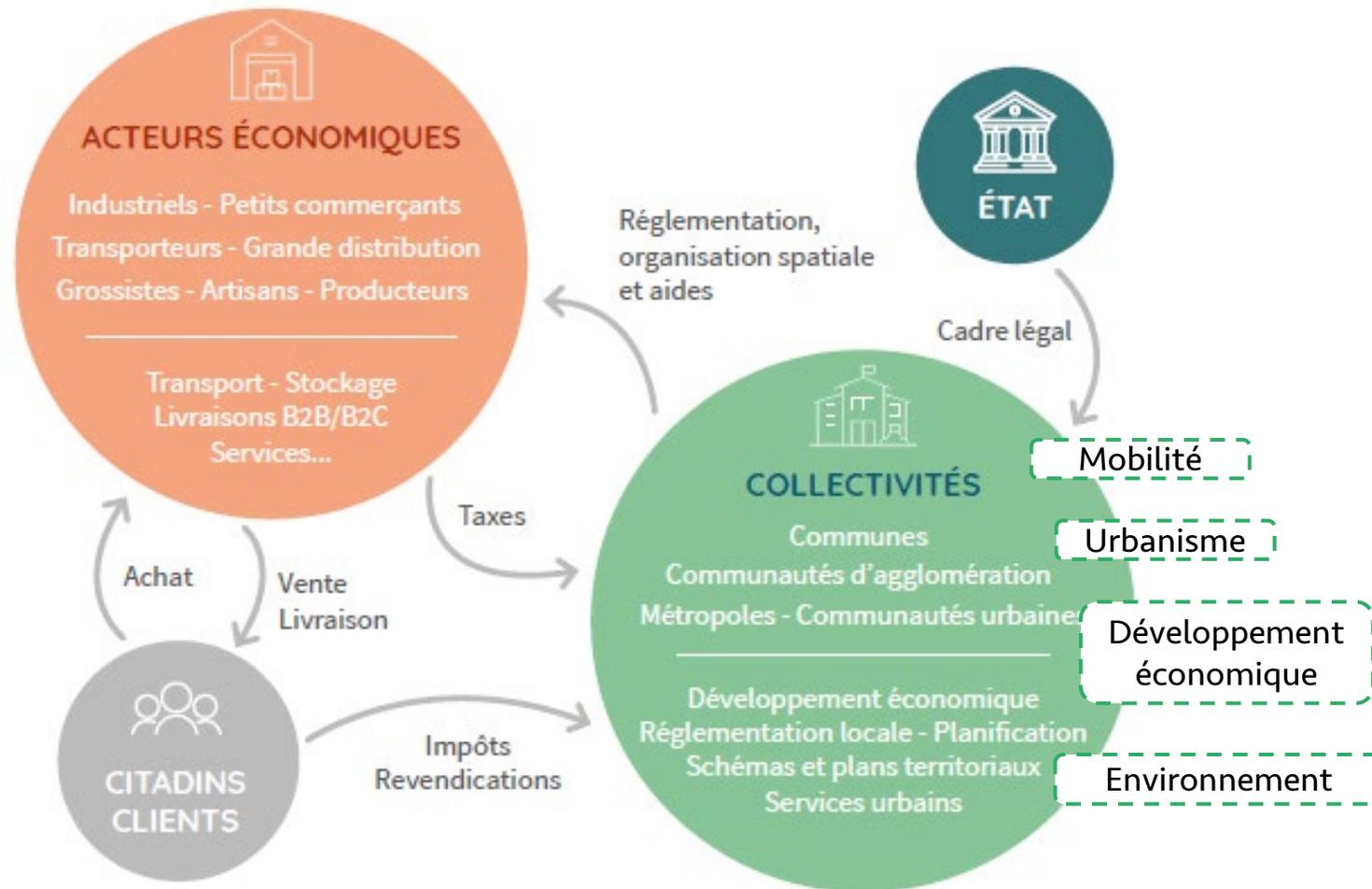
50 % de la congestion de la circulation
30 à 80 % des stationnements gênants



ÉCONOMIQUE

Dernier km = 25% du coût total d'acheminement
Coût du foncier
Evolution comportement d'achat

La logistique urbaine est un **écosystème complexe**, c'est la rencontre entre le **monde privé** des acteurs de la logistique et le **monde public** des collectivités



Une logistique urbaine durable

=

Amélioration du cadre de vie
et des conditions de travail

- Amélioration de la **qualité de l'air**
- **Apaisement du centre-ville** (réduction du bruit, des tensions et conflits...)
- **Fluidification** de la circulation routière
- Amélioration du cadre et des **conditions de travail** des professionnels de la logistique
- Renforcement de **l'attractivité et de la compétitivité du territoire**
- **Revitalisation** du centre-ville



Leviers d'actions

Planification

Réglementation

Politique foncière

Incitation

Innovation



FONCIER RÉSERVÉ



AIRES DE LIVRAISON



RÉGLEMENTATION CONCERTÉE



ZONES DE CIRCULATION



NOUVELLE FLOTTE PROPRE



MULTIMODALITÉ

Par différents leviers, la collectivité peut participer à **créer un environnement favorable** à une logistique urbaine durable, **en concertation avec les acteurs économiques du territoire.**



Innovations Territoriales et Logistique Urbaine Durable

Sensibiliser, mobiliser et accompagner les collectivités et les acteurs économiques sur le sujet de la logistique urbaine durable

✓ Programme CEE (Certificat d'économie d'énergie)

✓ Durée : 3 ans (fin 31 décembre 2022)

✓ Bénéficiaires :

- Collectivités (métropoles, communautés urbaines, communautés d'agglomération)
- Acteurs économiques (transporteurs, logisticiens, chargeurs, commerces, artisans, entreprises)

✓ Porteurs et partenaires techniques :





Sensibilisation, formation et accompagnement des **collectivités**



Sensibilisation, mobilisation et accompagnement des **acteurs économiques et leurs représentants**



Présidence du comité de pilotage, apport méthodologique et technique, communication

Ecosystème de collaboration pour répondre à des objectifs communs

Le CEREMA et Logistic Low Carbon se placent en facilitateurs de concertation pour **faire échanger toutes les parties prenantes** autour des enjeux de logistique urbaine

✓ **Informier, sensibiliser et accompagner**

sur les enjeux de la logistique urbaine durable les collectivités et acteurs économiques

✓ **Mettre en œuvre des chartes de Logistique Urbaine Durable**

favorisant un transport de marchandises en ville de plus en plus économe en énergie et décarboné

✓ **Mettre des outils à disposition**

- Outils de formation
- Applicatifs numériques
- Recensement de bonnes pratiques

50 EPCI



Accompagnement dans l'élaboration de chartes de logistique urbaine durable

1

Diagnostic

Connaissance de l'organisation et des pratiques logistiques sur le territoire

2

Concertation

Auprès de tous les acteurs de la logistique urbaine

3

Engagement sur des actions

ou axes de travail concrets traduits au sein d'une charte multipartite public / privé



Formation des techniciens de la collectivité aux enjeux de la LUD et au cadre méthodologique de la réalisation d'une charte

Accompagnement pour la réalisation et le suivi de la démarche adaptée à leur territoire

Financement pour la réalisation et le suivi de la charte (*prestations de conseil et d'assistance à maîtrise d'ouvrage, études techniques nécessaires*)



Accompagnement dans la concertation

Accompagne les acteurs économiques dans **l'identification des enjeux** et dans **la mise en relation avec la collectivité** et vient en support pendant tout le processus de concertation



✓ *ENGAGEMENT VOLONTAIRE EN FAVEUR DE LA LOGISTIQUE URBAINE, 2018*

➡ Le guide décline la mise en place de différents leviers via des **fiches actions**

➡ Les fiches actions permettent d'orienter les **axes de travail** mais sont à adapter **au cas par cas**

Actions « planification »

- ✓ Articulez vos politiques logistique urbaine au sein des documents de planification
- ✓ Intégrez la mobilité des marchandises dans votre PDU
- ✓ Réservez le foncier pour la logistique

Actions « collectivités »

- ✓ Harmonisez vos réglementations marchandises
- ✓ Améliorez l'efficacité de vos aires de livraison
- ✓ Réglementez la circulation en fonction du niveau de pollution des véhicules
- ✓ Améliorez la logistique de vos chantiers et la desserte temporaire des commerces
- ✓ Etablissez un plan de jalonnement marchandise

Actions « collaboratives »

- ✓ Avantagez les véhicules à faibles émissions
- ✓ Encouragez les opportunités multimodales
- ✓ Créez des espaces logistiques urbains
- ✓ Encouragez les livraisons silencieuses en horaires décalés
- ✓ Développer l'usage mixte de la voirie publique
- ✓ Développer les transports urbains de fret
- ✓ Pensez la logistique d'un projet urbain immobilier



FONCIER RÉSERVÉ



AIRES DE LIVRAISON



RÉGLEMENTATION CONCERTÉE



ZONES DE CIRCULATION



MULTIMODALITÉ



NOUVELLE FLOTTE PROPRE



Nantes Métropole

CU Angers Loire Métropole

CA de la Région Nazairienne et de l'Estuaire (CARENE)

CA Clisson Sèvre et Maine Agglo

CA de Laval Agglomération

CA La Roche-sur-Yon Agglomération

CU Le Mans Métropole

CA Les Sables d'Olonne Agglomération

CA de la Presqu'île de Guérande Atlantique (Cap Atlantique)

CA Pornic Agglo Pays de Retz

CA du Choletais

CA Mauges Communauté

CA Saumur Val de Loire

 EPCI engagé

 EPCI rencontrés





Mise à disposition d'outils

- ✓ **Développer des outils numériques** Des applications pour smartphone, destinées principalement aux professionnels, auront pour finalités de faciliter et améliorer l'organisation de la logistique urbaine et notamment du dernier km

Objectifs

1. Fédérer et informer les acteurs économiques
2. Faciliter la diffusion des informations des collectivités territoriales
3. Répondre à des besoins des acteurs économiques

Acteurs publics
Diffusion
d'informations



Acteurs économiques
Besoin
d'informations



Information souvent complexe, difficile à trouver, différente d'un territoire à l'autre

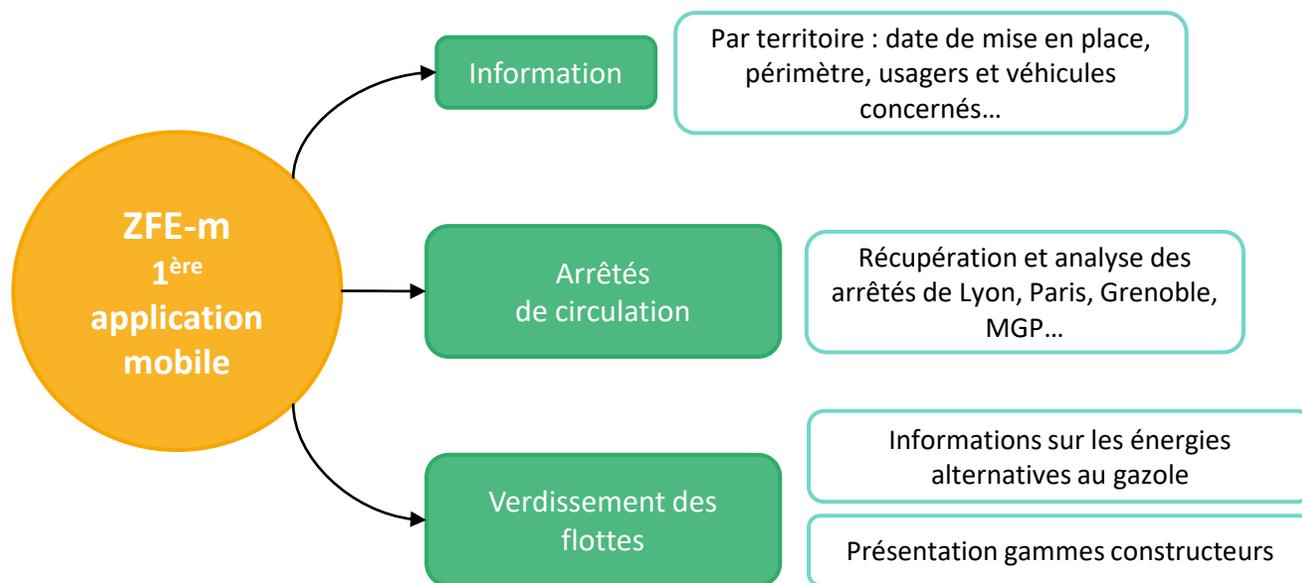
Informations ciblées utiles aux professionnels

- Arrêts de circulation
- Stations d'avitaillement (GNV, bornes électriques, hydrogène)
- Données techniques et financières (véhicules propres)
- Localisation des aires de livraison

Informations données par les collectivités



✓ Travail sur une première application pour les ZFE-m



Autres applications potentielles à développer sur d'autres territoires

Consultation des arrêtés de circulation

Création d'un comparateur offres de véhicules propres

Carte interactive de stations d'avitaillement

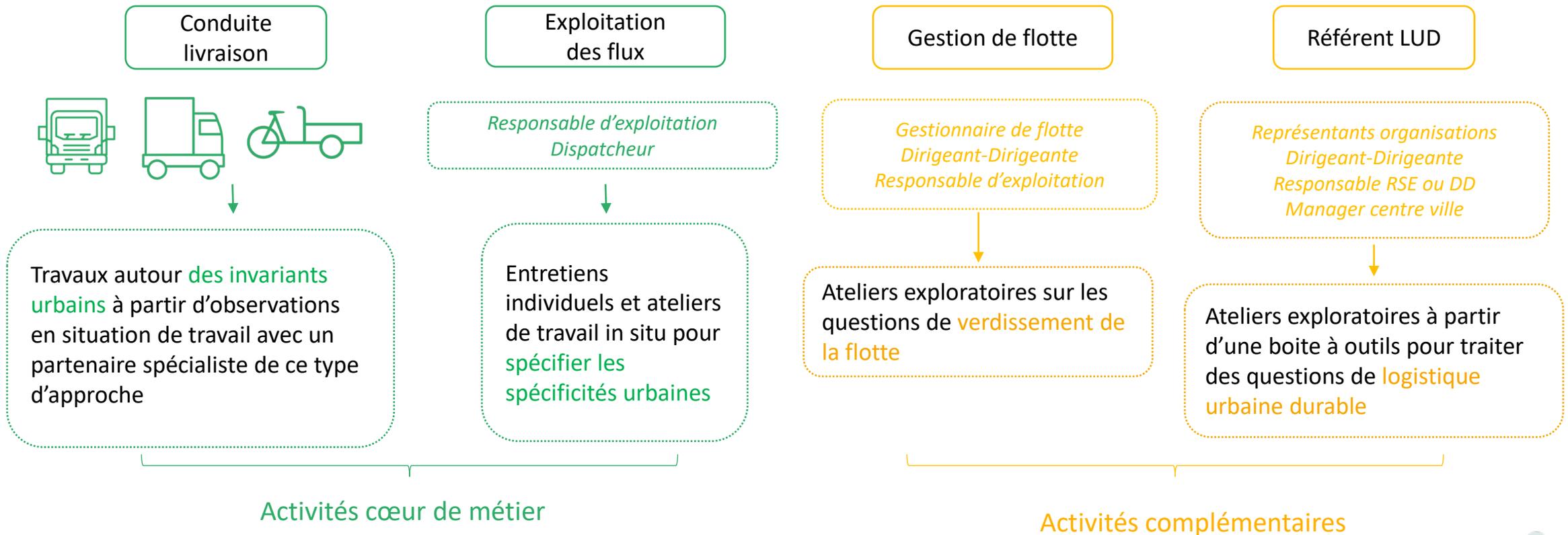
Territoires expérimentaux

Rouen
Toulouse
Montpellier
...

EPCI

Cluster
d'entreprises

✓ Répondre à des besoins de formation non couverts



Objectif : aboutir à 4 supports de formation ou information en collaboration avec les principaux organismes de formation

Recensement des bonnes pratiques sur le site internet

www. InTerLUD .green

Solutions

Produit ou offre de service de logistique urbaine durable

Projets

Action de logistique urbaine durable à l'initiative de/en collaboration avec un acteur public

Médiathèque

Autres ressources en matière de LU : documents communication InTerLUD, bonnes pratiques d'acteurs économiques, etc.

Pages associées au site France Mobilités



Kimberly REBET

Chargée de mission Ouest



3 Passage Saint-Pierre Amelot 75011 Paris

Mobile : 06.67.45.18.99

Courriel : k.rebet@logistic-low-carbon.fr

Lucie Carriou

Chargée d'études logistique urbaine



Mobile : 07 64 54 05 28

Courriel : lucie.carriou@cerema.fr
ou interlud@cerema.fr