



# InTerLUD

Agir pour une logistique urbaine durable

## Évaluation des actions en faveur de la logistique urbaine durable : propositions d'outils & réflexions en cours

Lucie Carriou, cheffe de projet décarbonation des mobilités, Cerema

InTerLUD, programme porté par :







# Les leçons de ce programme innovant sur la logistique urbaine

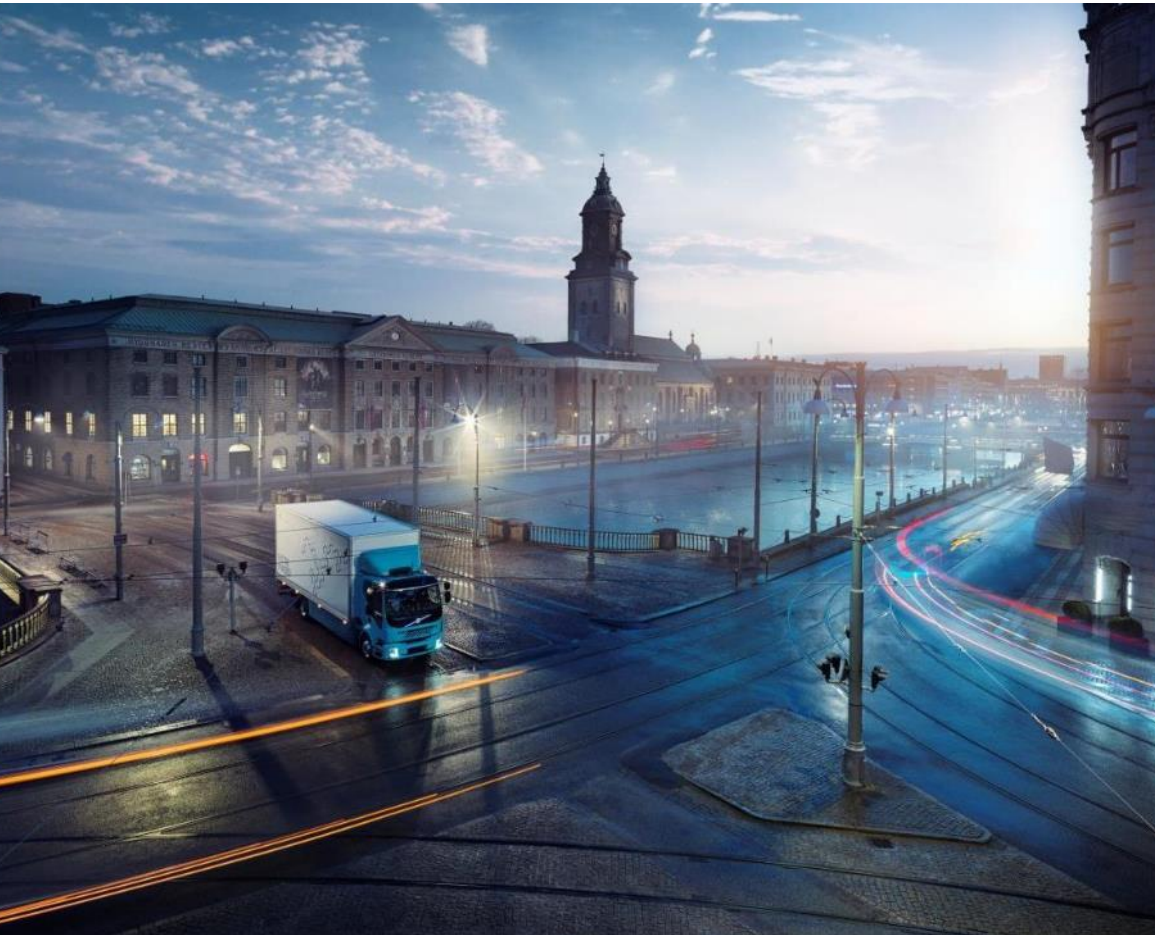
InTerLUD

Un sujet qui était peu traité par les collectivités  
→ une **prise de conscience** qui ressort au niveau national

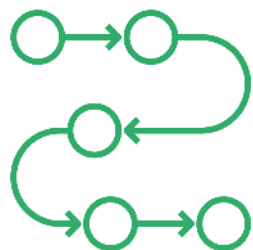
Des **acteurs économiques prêts à s'engager**  
→ Rdv avec +1500 acteurs, formations créées

Des **thématiques phares** qui ressortent  
→ Aires de livraison, réglementation, verdissement des flottes, ZFE-m, foncier logistique, logistique des artisans et chantiers...

Mais une méthodologie d'évaluation des actions encore fragile...



## Evaluation des politiques publiques



## Evaluation de l'impact environnemental des actions engagées



## Pour chacune des actions engagées



Définir des **objectifs**



Mettre en place des **indicateurs**  
pour suivre la réalisation et évaluer  
l'atteinte de ces objectifs

## Méthodologie proposée pour les actions des chartes LUD

- Quantification des gains d'énergie attendus (CEE)
- Quantification des GES et polluants locaux évités (sur 5 ans)

Objectifs de l'action et indicateurs : à définir en amont et à **partager avec l'ensemble des parties prenantes**

Prévoir les moyens pour réaliser ce suivi et cette évaluation

Etudes et financement à prévoir

Associer les acteurs économiques et les collectivités pour faciliter le recueil des données nécessaires

Communiquer sur les résultats en associant l'ensemble des parties prenantes

Valoriser l'implication de tous les acteurs

Faire évoluer l'action en fonction des résultats obtenus

Favoriser l'engagement d'autres acteurs ou d'autres actions associées

Capitalisation des résultats obtenus

Pas ou peu de quantification des gains environnementaux à ce jour

Engagement de l'EPCI de reporter ces résultats / Objectif du Programme CEE – identifier des actions permettant de réduire les consommations d'énergie

Actions pour lesquelles méthodologie InTerLUD propose un calcul des gains :

- Améliorer l'efficacité des **aires de livraison**
- Mettre en œuvre les **ZFE-m**
- Améliorer la logistique de vos **chantiers**
- Avantager les **véhicules à faibles émissions**
- Encourager les opportunités **multimodales**
- Créer des **Espaces Logistiques Urbains**
- Encourager les livraisons en **horaires décalés**
- Développer l'utilisation des **transports en commun** pour le fret
- Penser la logistique d'un **projet urbain immobilier**

Ces fiches actions expliquent les indicateurs à renseigner pour calculer un gain environnemental.

Mise à disposition d'un fichier Excel qui comporte :

- une feuille « **tableau de bord** » permettant d'avoir une vision synthétique de l'avancement de chaque action,
- trois feuilles de **suivi des actions selon leur catégorie** : planification, collectivités, collaboratives,
- des feuilles dédiées au **calcul des impacts environnementaux** des 8 actions

→ Ce tableur de calcul se base essentiellement sur des données du CITEPA, ainsi que sur les facteurs d'émission de la base carbone de l'ADEME. Quelques sources alternatives ont également pu être mobilisées au besoin (Ecoinvent, HBEFA, etc.)





- **18** EPCI ayant engagés/définis des actions (hors action ZFE-m)
- **21** EPCI ayant mis en place ou ayant prévu ou l'obligation de mettre en place une ZFE-m
- **98** actions recensées dans les **18** chartes transmises, dont **56** relevant d'actions dont les gains ont pu être estimés
- Sur les 18 EPCI, économies d'énergie estimées à **323 GWh** (avec une incertitude estimée à 35%) sur 5 ans
- Gains en termes de pollution atmosphérique liés à la mise en place d'une ZFE (logistique urbaine uniquement, cumul sur 5 ans) :

<b>NOx : 32 700 t</b>	<b>HC : 1 600 t</b>
<b>CO : 7 400 t</b>	<b>PM : 700 t</b>

## Accompagner 61 territoires (20 nouveaux) :

- Création ou finalisation de plans d'actions LUD
- Financement de mise en œuvre de 120 actions opérationnelles

## Renforcement des outils et des communs :

- Centre de ressource pérenne
- Consolidation de la méthodologie pour évaluer gains environnementaux de nouvelles actions
- Création outil en ligne de suivi des chartes (y compris évaluation) pour faciliter la remontée d'informations

+ création de formations (public, privé), appui à des projets innovants, financement d'études sur la LU, événements...

