



Interreg
France – Suisse



Cofinancé par
l'Union Européenne



Mobilité

DEKLIC

Contact

CERVANTES Valéry
Metacar Mobility Systems
69540 Irigny
valery.cervantes@metacar-industrial.com

OBJECTIF(S) DU PROJET

- Déployer un système de mobilité complémentaire au transport public à la frontière franco-suisse (au niveau d'Archamps, Saint Julien en Genevois, Plan les Ouates) sur la base de quadricycles légers électriques, emboitables/attelables pour être convoyés en groupe.
- Réguler le trafic en proposant des véhicules repositionnables à la demande, afin de rééquilibrer la flotte – en les transférant des zones en surplus vers celles où la demande est plus forte – voire de les livrer directement à la demande.

PLUS-VALUE TRANSFRONTALIERE DU PROJET

Ce projet permet de proposer une solution innovante, durable et respectueuse de l'environnement aux problèmes de trafic à l'échelle du bassin transfrontalier, en permettant une fluidification des flux quotidiens et en renforçant l'attractivité économique du territoire transfrontalier en améliorant l'accessibilité aux zones d'emploi.

IMPACT/RÉSULTATS VISÉS

DEKLIC vise à développer un service permettant de favoriser le transfert modal vers le transport public pour réduire la circulation routière, et facilitant l'accès à l'emploi, même pour les personnes sans permis de conduire.

Le déploiement du projet pourra s'appuyer sur des partenaires suisses actifs sur les :

- logiciels/applications en back office pour intégrer des générations d'itinéraires optimisés (recherche opérationnelle)
- GPS et cartographie open-source pour définir des itinéraires adaptés aux quadricycles légers et interdire l'accès à des zones non adaptées (geofencing)
- évaluation d'expérimentations de mobilité
- conception de véhicules
- opération d'autopartage ou de transport public

TYPE DE PARTENAIRES RECHERCHÉS (*pays, type d'organisation, expertise recherchée*)

- Partenaires académiques (recherche opérationnelle, évaluation de systèmes de mobilité de personnes),
- Startups (logiciel),
- Sociétés privées ou publiques (autopartage, transport public)