



Solutions de mobilité durable : Mobilité des entreprises

Concepts et solutions novateurs



Enovos Eco.mobility

gas.mobility

Infrastructure

- CNG stations
- Installation
- Maintenance etc.

Services

- Mobigas (CNG)

Development

- Mobigas (LNG)

e.mobility

Infrastructure

- Energy
- Installation
- Operation & Maintenance

Services

- mobistroum
- mobicard
- Roaming
- Apps

Development

- V2G / Load management
- Renewables
- Smart solutions

H2.mobility

Development

Infrastructure

- Energy & Production
- Installation
- Operation & Maintenance

Services

- mobicard
- Technical assistance

mobility solutions

- Automotive manufacturer standard packages
- All-in-one solutions
- Vehicle sharing systems
- Mobility concepts

Development

- Parking solutions
- IT solutions



La mobilité électrique chez Enovos

- Lancement en 2011
- Partenaires performants
- Une gamme de produits & services flexibles
- Le réseau le plus important de la Grande-Région

Enovos intervient sur chaque étape du « switch » et encadre le consommateur en lui proposant des services ergonomiques sur mesure.



Applications



Domaine privé

- Clients résidentiels
- Entreprises pour employés seulement
- Option mode libre accès



Domaine semi-public

- Entreprises mettant à disposition de ses employés & visiteurs
- Intégration réseau national Enovos

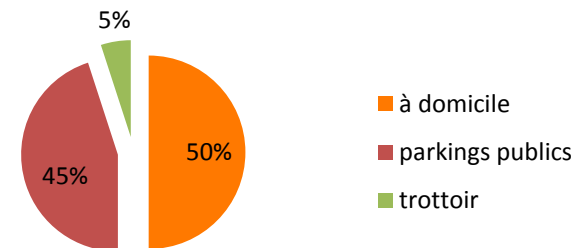


Domaine public

- Communes
- Villes
- Parkings publics, P&R
- CFL
- ...

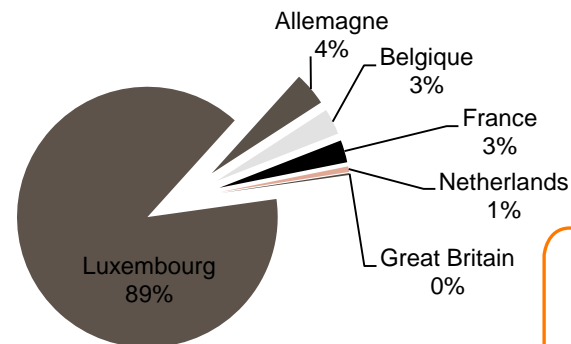
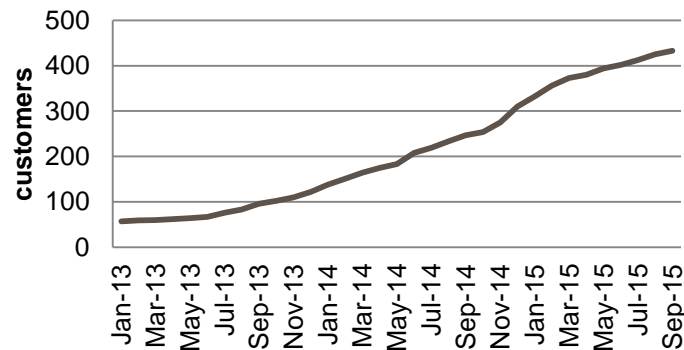


Habitudes de rechargement







Enovos mobicard

- Badge RFID au porteur
- Support unique
 - Identification
 - Collection
 - Clearing
 - Billing
- Services de mobilité
 - Accès au réseau de stations de recharge
 - Accès aux services de sharing City Mov'
 - Cartes partenaires
- Contrat de fourniture mobistroum



Recharge AC

	Schuko	AC
	Typ1	AC
	Typ2	AC
	Typ3	AC

Recharge DC

	CHAdeMO	DC
	CCS	DC

La prise Type2 (“Mennekes”) est retenue comme standard européen pour les recharges AC



City Mov' est une entreprise luxembourgeoise créée en 2009, intégrée au groupe Enovos en 2014.

Concepteur de projets de mobilité à destination des **communes**, **entreprises**, zonings d'activités etc., **City Mov'** propose des **études** de mobilité, des **préconisations**, et peut également être **opérateur**.



Notre objectif: Fournir une solution flexible, adaptée sur mesure.

Complémentarité

- Solutions additionnelles aux moyens de transport « classiques »
- Interfaçage aux transports publics, pistes cyclables, shuttles privés, flottes d'entreprises/ de communes, services taxis etc.



Durabilité

- Services basés sur la mobilité alternative et l'innovation des secteurs automobiles et de l'énergie
- En incitant à l'utilisation de mobilité douce, des transports publics et des véhicules individuels écologiques, les concepts ont un impact sur les émissions de CO2, la saturation des routes ainsi qu'une utilisation optimale des surfaces de parking.
- Les solutions intégrales procurent aux utilisateurs un confort maximal et contribuent à la réduction de stress.



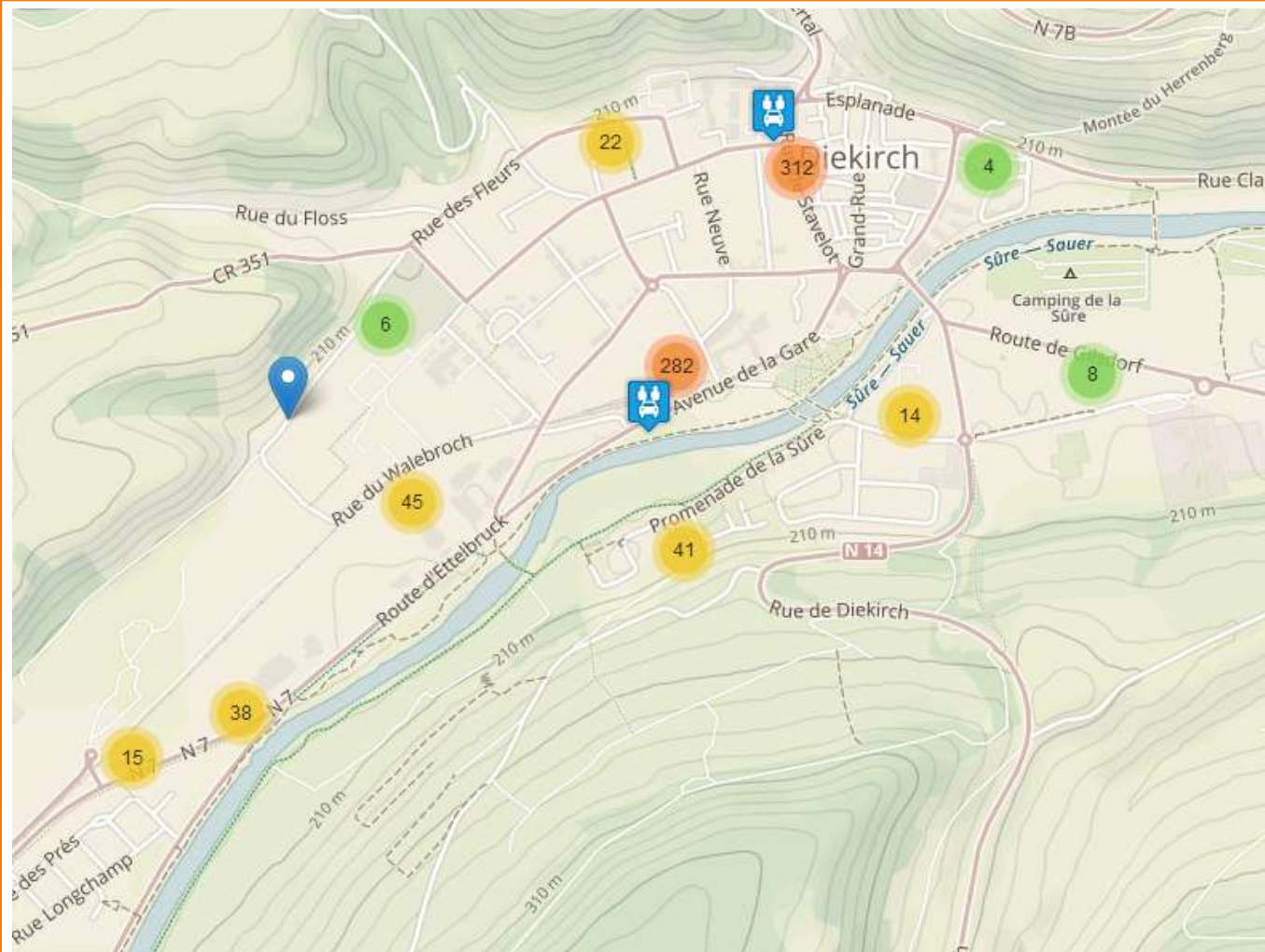
Flexibilité

- La recherche d'une ergonomie maximale pour les utilisateurs nécessite des outils IT performants permettant d'intégrer et d'interconnecter les différents éléments d'un système.
- Dans un domaine soumis à un progrès constant, les solutions se doivent ouvertes et évolutives.



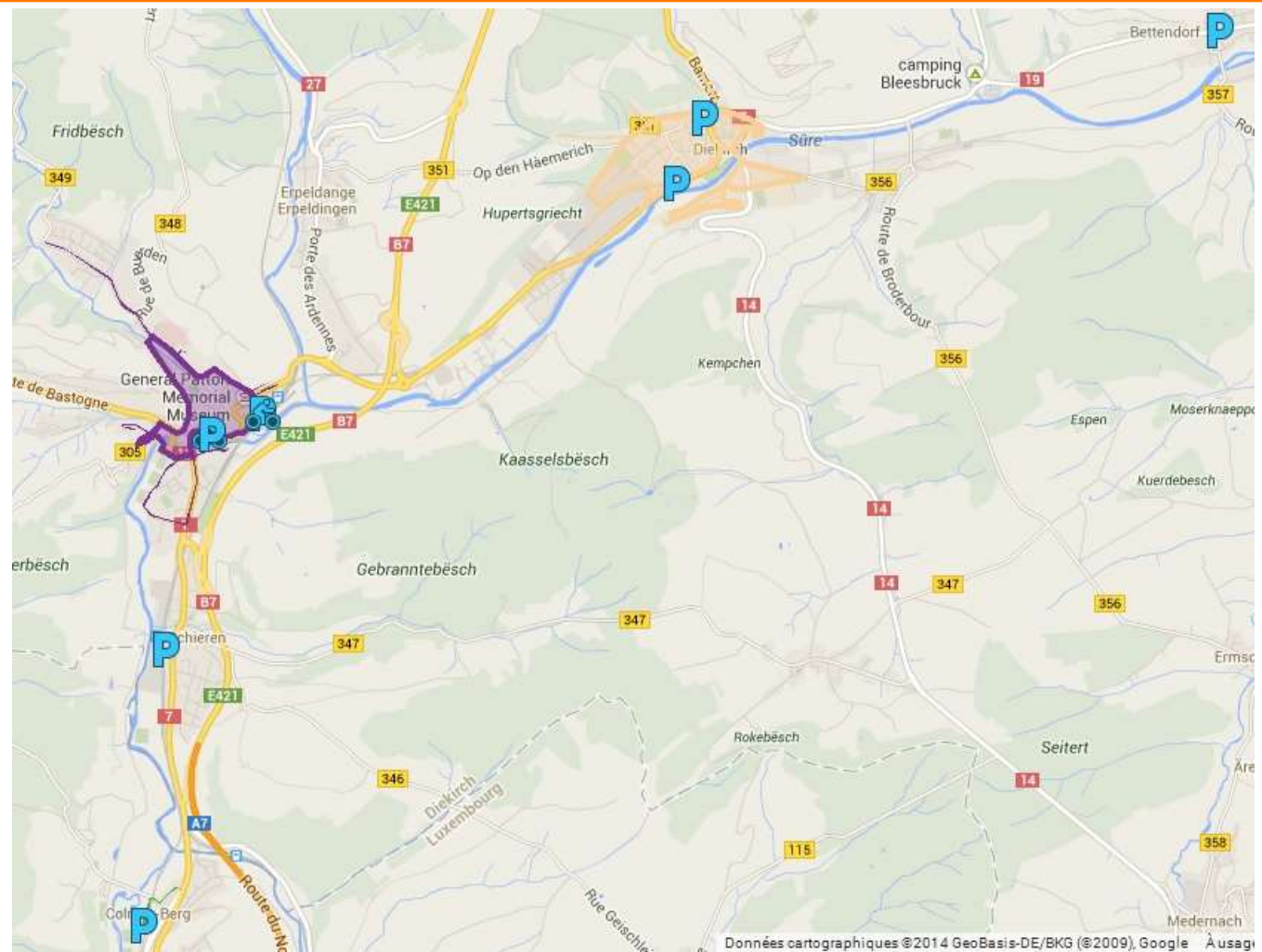
Avantages pour vos employés

- Les utilisateurs car sharing conduisent **50% en moins** que les propriétaires de voitures personnelles
- **Mutualisation** des coûts pour les utilisateurs
- **Plus de confort**: réparations, entretiens, CT, assurance, assistance,...
- Avantage **économique**
- Pas de recherche de **places de stationnement** (10min, 4km)



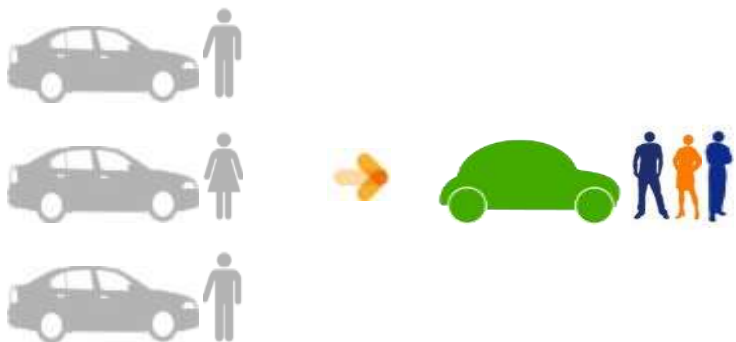
- Habitudes de déplacements des utilisateurs potentiels
- Interfaces vers les transports publics
- Routes, pistes cyclables, parkings,...
- Pôles d'activité
- Optimisation continue

- Mode de fonctionnement
- Configuration des fonctionnalités
- Situation des stations
- Délimitation des zones
- Structure tarifaire
- Réalisation & opération
- Reporting & optimisation continue



EXEMPLE PRATIQUE - SOLARWIND

15



Avantages pour l'employeur

- En combinaison aux véhicules écologiques, **réduction des émissions** sonores et de gaz nocifs => impact Eco
- Contribution à la **désaturation** des axes routiers => moins de stress
- **Valorisation** des solutions existantes
- Incitation aux **transports publics**
- Besoin de moins de **places de stationnement**
- Image **éco-responsable**
- **Service** aux employés et visiteurs
- **Réduction des coûts** de flotte



Visitez nos nouveaux enoshops:

Bertrange - Belle Etoile

Ingeldorf - Cactus

Luxembourg Ville - LEO

Esch sur Alzette - Cactus

(opening soon)

(opening soon)

(opening soon)

Nos conseillers se feront un plaisir de vous informer sur les produits et services Enovos. Vous pourrez par ailleurs les essayer sur place dans les box individuelles:

- Eco.Mobility
- Efficience énergétique
- Smart Applications
- Production décentralisée

Vous pouvez évidemment vous y rendre pour toutes les questions concernant les

- tarifs
- factures
- contrats

La Enovos mobicard et les câbles de recharge spécifiques peuvent être directement achetés au nouveaux Enoshops.



CONTACT:

Enovos e.mobility

emobility@enovos.eu

T (+352) 2737-6699

F (+352) 2737-6111