

Expérimentation INFINIDRIVE

ORT PAYS DE LA LOIRE

Greenovia

Diagnostics & solutions d'écomobilité pour les entreprises et les collectivités

Le Groupe La Poste, au cœur de la Transition Energétique

Ecomobilité

Recyclage

**Management de
l'énergie**

**Logistique
Urbaine**

Expérimentations

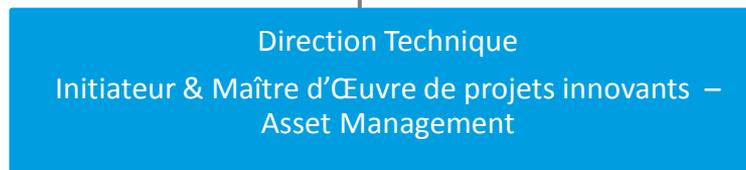


InfiniIDrive



Greenovia, cabinet conseil

au sein du Groupe La Poste



Greenovia

Des idées pour un monde en mouvement

Définition du projet

“

Infini Drive est un projet dont l'objet est de concevoir et mettre en œuvre un dispositif de recharge pour les flottes de véhicules électriques.

”

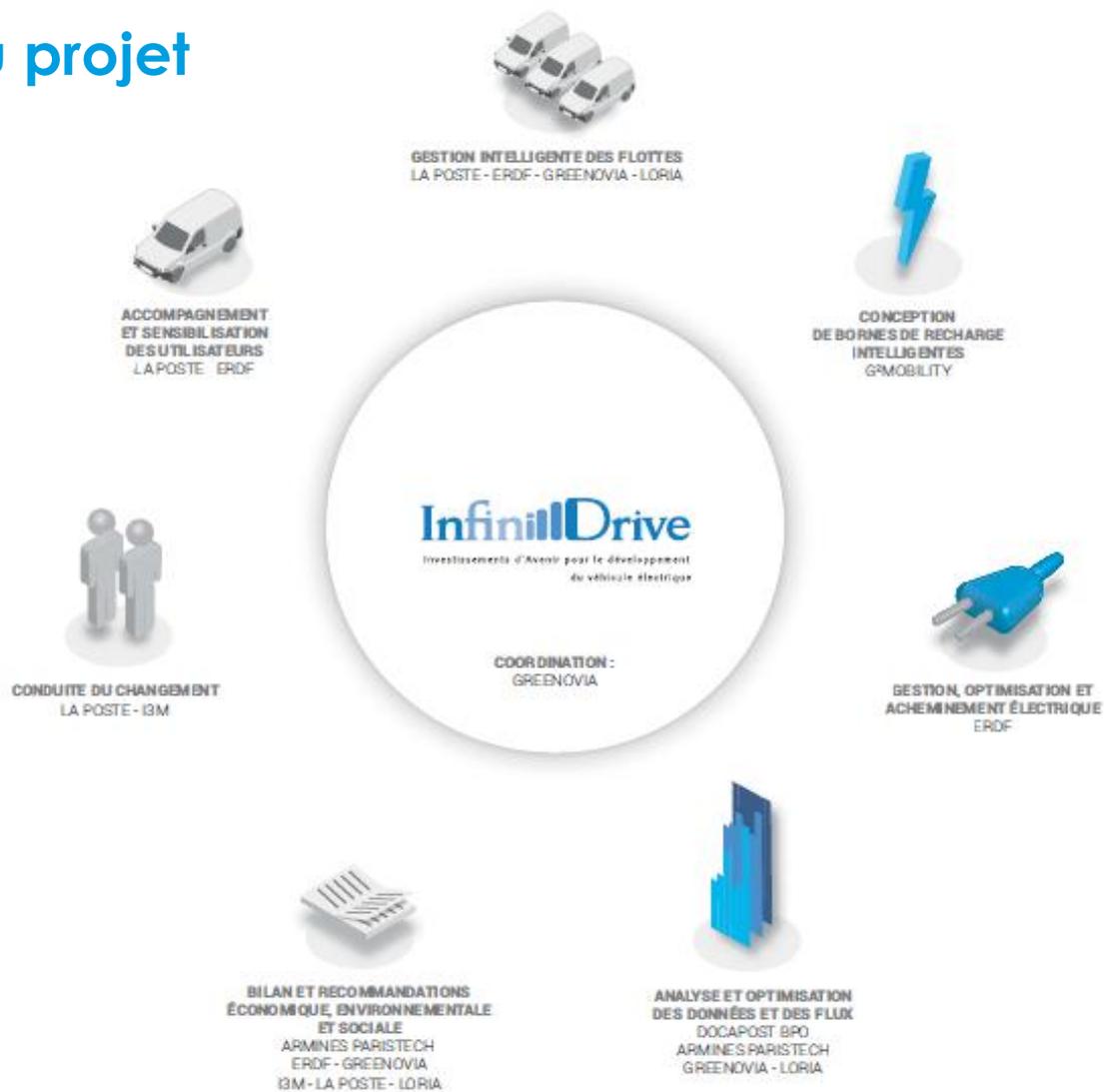
Pour un Futur [simple]
du Véhicule Electrique



Infini||Drive

DU BON USAGE D'UNE FLOTTE DE VÉHICULES ÉLECTRIQUES ET DE SES RESSOURCES

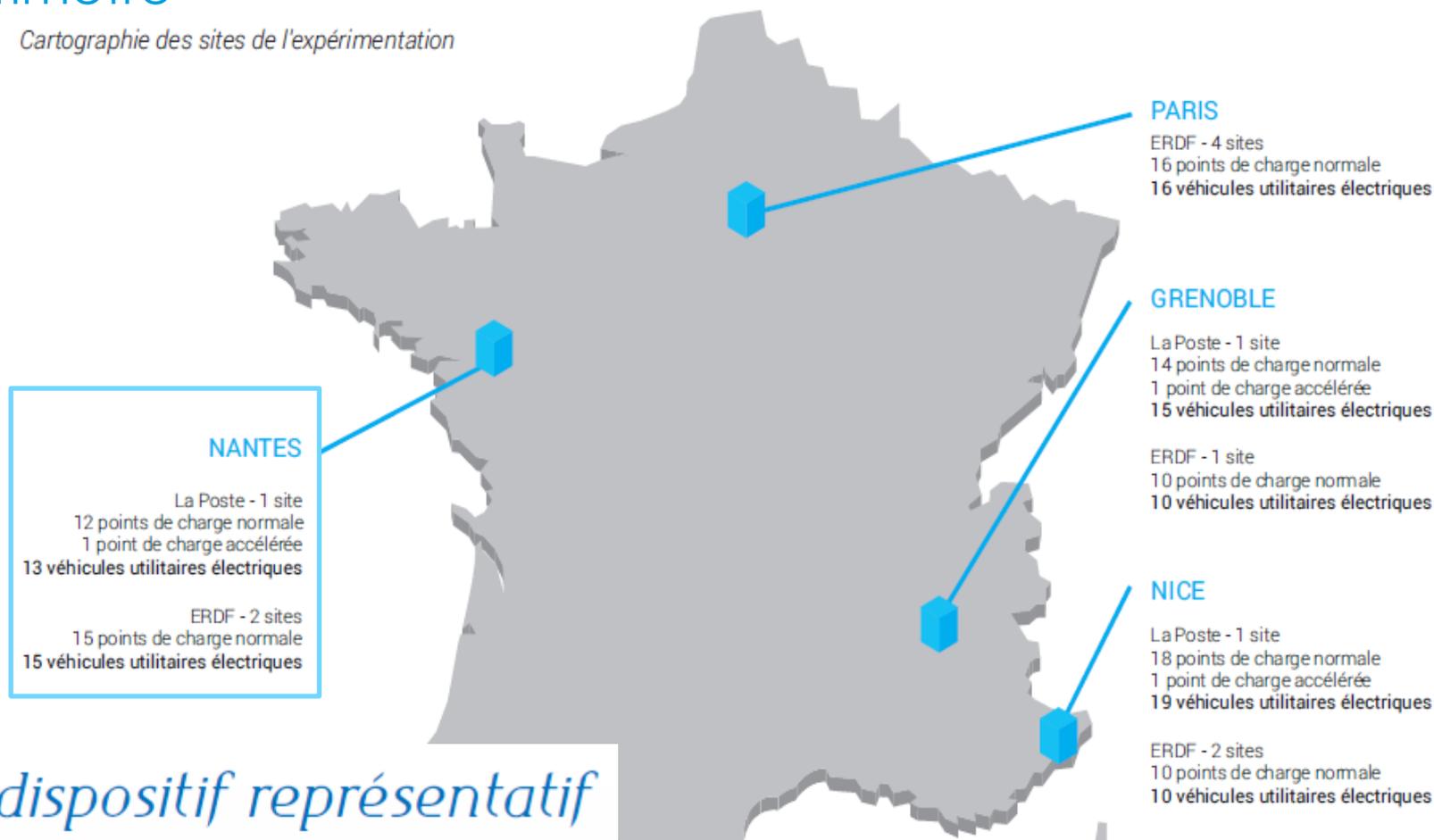
Définition du projet



Le déploiement

Périmètre

Cartographie des sites de l'expérimentation



Un dispositif représentatif

4 villes (Nantes, Paris, Grenoble, Nice)

12 sites La Poste et ERDF

100 véhicules électriques

450 véhicules thermiques concernés

Projet initié en 2011

- 27 mois d'études
- 20 mois d'expérimentation

Le déploiement

Objectifs



- J Développer par algorithmes, des outils d'aide à la décision : dimensionnement de l'infrastructure, politique de recharge VE
- J Calculer l'énergie nécessaire à chaque parcours, en fonction du conducteur et de l'environnement extérieur
- J Optimiser la recharge selon contraintes tarifaires et appels à puissance bâtiments
- J Déterminer les seuils de performance économique et environnementale
- J Accompagner le salarié et le manager

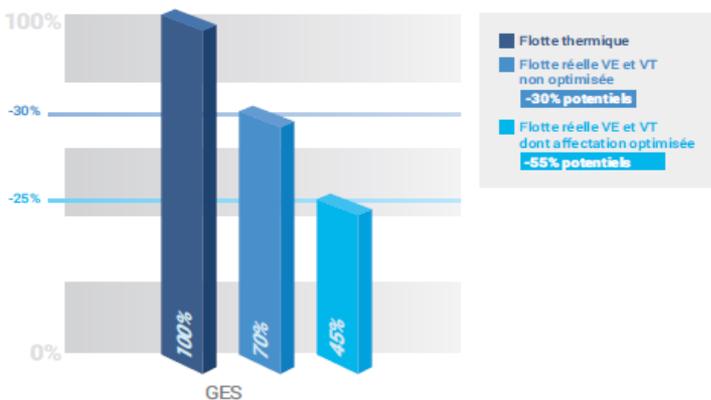
Bilan

Un bilan positif et concluant

D'une économie de ressources fossiles limitées, le déploiement du véhicule électrique nous entraîne vers un écosystème plus sobre et plus technologique.

Le véhicule électrique trace le chemin de la transition énergétique.

Gains potentiels sur les émissions de GES par l'intégration de véhicules électriques et l'optimisation de l'affectation des véhicules



PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE

PERFORMANCE ECONOMIQUE

Bilan

5 préconisations pour une intégration réussie du véhicule électrique

- J **Anticiper** le déploiement dans l'organisation : dimensionner les installations et les évolutions
- J **Choisir** parmi les différentes architectures techniques en fonction des besoins
- J **Envisager** différentes politiques de charge selon l'activité
- J **Animer**, mobiliser et impliquer les utilisateurs avant et pendant la phase de mise en place
- J Accéder aux **données** pour optimiser l'organisation

Triptyque de l'écosystème



Perspectives



- J Mix énergétique
- J Développement IRVE réseau public, initiatives privées
- J DATA
- J Réseaux électriques intelligents
- J Marché & écosystème



Pour savoir à quoi ressemble un véhicule électrique, attendez le facteur.

Un peu de jaune et on y voit plus vert. Avec plus de 24 000 voitures, quads, vélos et trois roues répartis sur l'ensemble du territoire, La Poste est fière de posséder la première flotte de véhicules électriques au monde n'émettant aucun CO₂ ni nuisance sonore.*

Une nouvelle idée de La Poste.



DÉVELOPPONS LA CONFIANCE | LA POSTE

Greenovia

Des idées pour un monde en mouvement

**AGIR SUR LA MOBILITE
C'EST CRÉER DE LA
VALEUR**



LA POSTE
SOLUTIONS BUSINESS

Notre expertise

Diagnostics solutions déplacements



Dont PDE / PDIE / IRVE

ECOMOBILITE

Diagnostics solutions parcs



Dont VE / autopartage / GNV

ECOMOBILITE

Audits énergétiques



Dont audit transports NF EN16247-4

**MANAGEMENT DE
L'ENERGIE**

- Les collectivités
- Les syndicats d'énergie
- Les opérateurs d'état
- Les organismes publics
- Les entreprises

Greenovia accompagne

Greenovia

Diagnostics & solutions d'écomobilité pour les entreprises et les collectivités

Greenovia

Des idées pour un monde en mouvement

Tél : +33 (0)1 44 73 83 83

contact@greenovia.fr

www.greenovia.fr

