

NEW MOBILITY SERVICES ON FRENCH MOTORWAY

DEPLOYEMENT OF ELECTROMOBILITY



NEW MOBILITY OFFERS - ELECTROMOBILITY

- ❑ French network
- ❑ Political context
- ❑ Electromobility deployment program
- ❑ Commercial offers



NETWORK DATA

19 motorway companies

9 111 KM

9.2 billion € revenue

367 service areas

680 rest areas



POLITICAL CONTEXT TO FOSTER

☐ Grenelle de l'environnement

☐ COP 21 – COP 22

☐ EU policy on Decarbonisation

☐ Investment plan including new eco mobility offers

- Protocol of April 2015



CONTEXT

- France : Second position in Europe in total number of electrical vehicles registrations after Norway

Regions	electrical vehicles
Europe	97 687
Norway	26 757
France	22 187
Germany	13 381
UK	10 710

Number of electrical supply points in 2017 : 122,000
Objective 2030 : 7 million

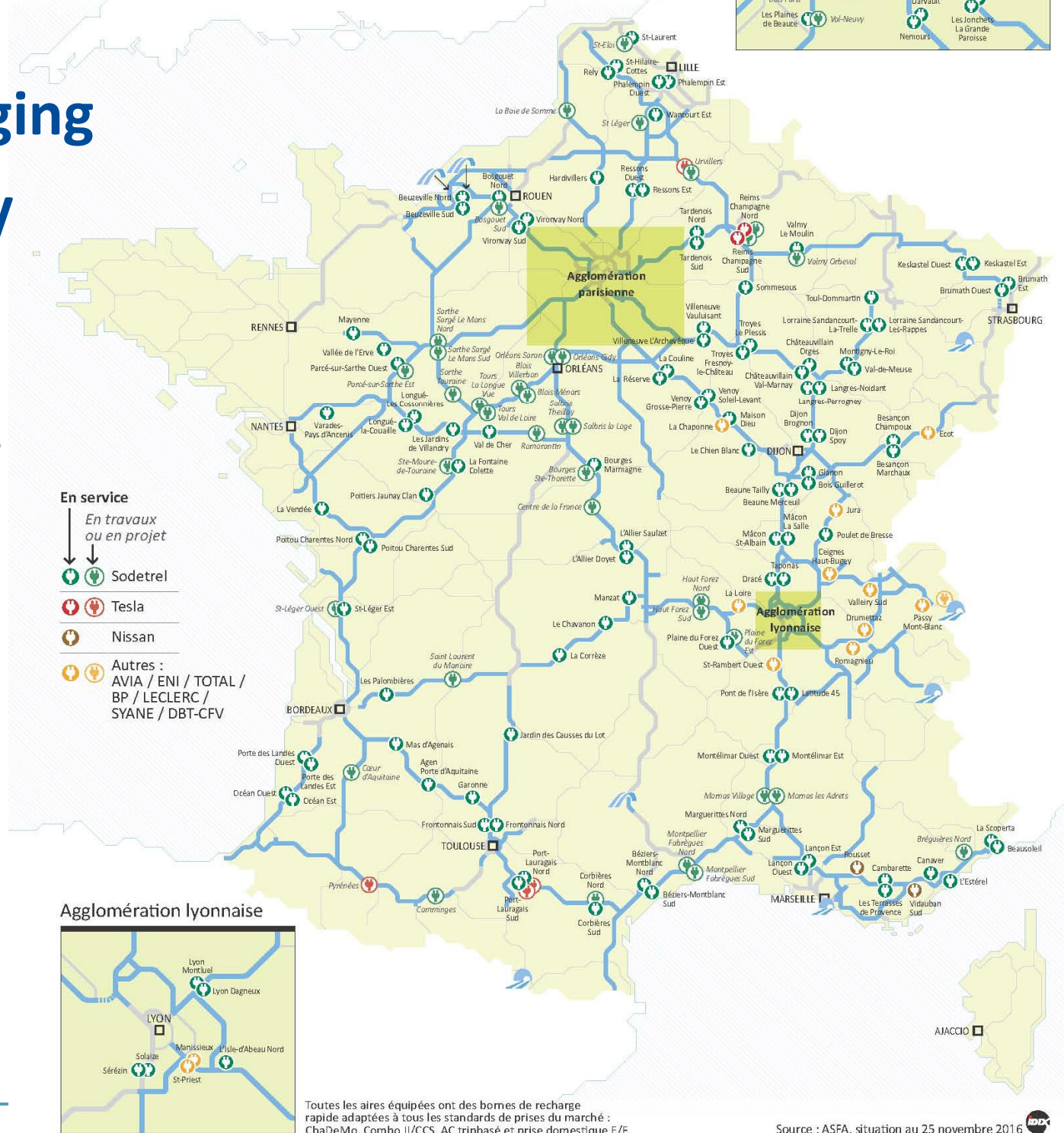
Rapid electrical charging terminal on motorway

200 stations

Less than 30 minutes to charge

Compliant with all standards of the market :

Sodetrel, Tesla, Nissa, Avia, Total, BP, Leclerc,



Toutes les aires équipées ont des bornes de recharge rapide adaptées à tous les standards de prises du marché : ChaDeMo, Combo II/CCS, AC triphasé et prise domestique E/F.

Source : ASFA, situation au 25 novembre 2016

NEW MOBILITY OFFERS TO FOSTER DEPLOYEMENT OF ELECTROMOBILTY – PROPOSAL OF THE MOTORWAY

- ❑ Each toll motorway company proposes to its customers to subscribe an offer reserved for electric vehicles (mention EV in the gray card) with the following elements in common:
- ❑ The subscription offer is only for owner of an electric vehicle
- ❑ discount: on trips made by electric vehicles on the company's network
- ❑ Each company will develop its commercial offers and will keep contact with its customers



Commercial offers

PLUS D'ÉCONOMIE EN ROULANT EN VOITURE ÉLECTRIQUE

Avec l'offre Balade Electrici-t, APRR est solidaire de votre démarche et vous offre les frais de gestion pendant **les deux premières années**** de votre souscription et vous dispense de dépôt de garantie.

Balade Electrici-t, c'est :

- Votre badge télépéage valable **partout en France**.
- Votre accès à l'**espace client +** pour suivre votre consommation 24 h / 24.
- Vos factures au **format électronique ou par courrier**.
- Votre badge est accepté dans plus de **450 parkings en France**.

Conditions et tarifs

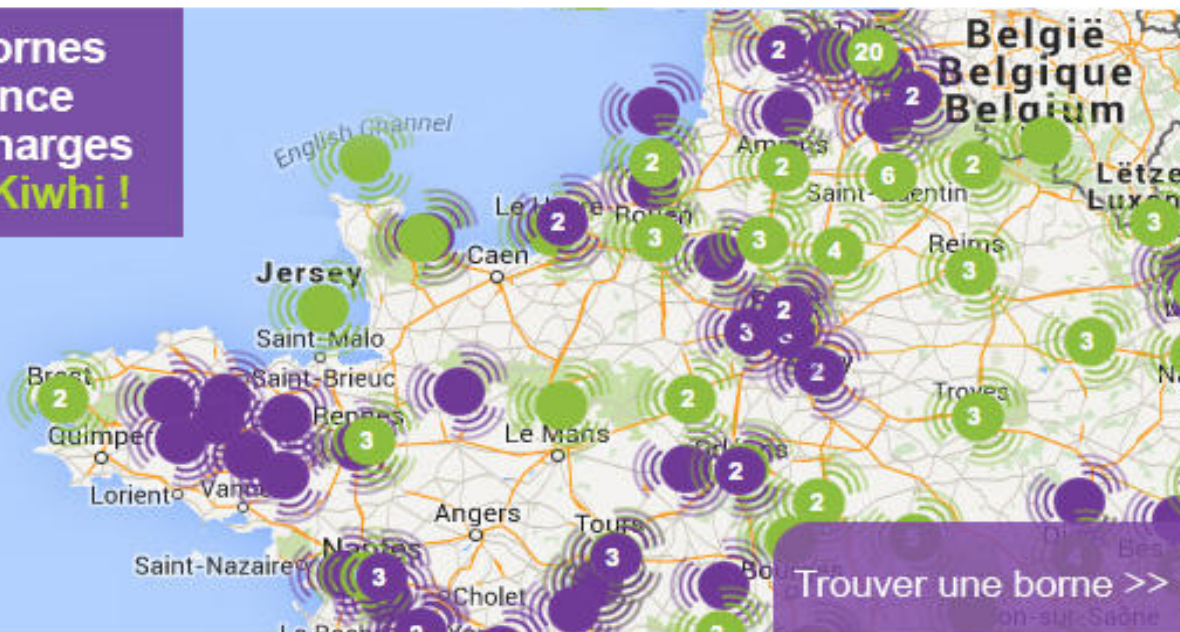
- **Frais de gestion offerts****, soit 1,70 € par mois utilisé (2,20 € pour la version papier de la facture mensuelle détaillée)
- **Frais de mise en service offerts**, soit 11 €
- **Badge attaché au véhicule**. Nombre de badges non limité par titulaire de compte.
- **La carte grise du véhicule doit avoir la mention « EL » dans le champ « P3 »** Ce qui signifie que les voitures hybrides ne sont pas éligibles à cette offre.

* Soit 11 € de frais de mise en service offerts

** Offre commercialisée jusqu'au 31 décembre 2017

CONSISTANT NETWORK TO BOOST THE DEPLOYMENT

Accédez aux bornes partout en France & payez vos recharges grâce à la carte Kiwhi !



Pensez au renouvellement de votre abonnement KiWhi Pass !

Je renouvelle mon abonnement

Commander ma carte KiWhi Pass®

> Je souhaite accéder au réseau de bornes KiWhi



J'active ma carte



> J'active ma carte en quelques clics

Cartes constructeurs



> Je profite des avantages constructeurs

UN PASS UNIQUE POUR RECHARGER SON VÉHICULE EN TOUTE SIMPLICITÉ



❑ One station every 80 KM in average



❑ Examples of full Trips in majors itinerary for :

Paris/Lille -



220 KM

Lyon/Marseille



314 KM

Bordeaux/Narbonne



396 KM

❑ 100 % renewable energy



CONDITION TO HAVE A SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF ELECTROMOBILITY

- ❑ have affordable cars – mass market electrical cars
- ❑ Enlarge the offers to have the possibility to reload your car with electricity every 80 km – now inserted in the specification for the renewal of contract of subconcessionnaire of service areas
- ❑ Deployed interoperable rapid stations
- ❑ Develop win/win partnership with electrical suppliers

THANK YOU FOR ATTENTION

Malika.seddi@autoroutes.fr