

**OrbiMob'**  
Clermont Auvergne

11 > 16  
octobre  
2021

[www.orbimob.org](http://www.orbimob.org)

Participez au défi  
des mobilités territoriales durables.  
Une semaine événement, partout en Auvergne !



Venez tester le  
village des innovations

Samedi 16 Octobre  
Place de Jaude

## L'offre de marché – un apport incontournable

Animée par Hélène Fantinutti  
Secrétaire Générale et Directrice d'axe Développer



## L'offre de marché – un apport incontournable

- | L'offre des nouvelles énergies (électrique, (bio)gaz, hydrogène) par
- **Nadine Salaris**, Directrice territoriale Allier, référente mobilité électrique Auvergne, ENEDIS
- **Philippe Gillon**, Ingénieur d'affaire Mobilités, GRDF
- **Jean-Christian Beaumont**, Directeur, Himpulsion

### | Les outils de la logistique urbaine durable, un éclairage national et local par

- **Christelle Savignat**, Directrice de programme logistique urbaine, Groupe La Poste
- **Magali Détrille**, directrice, Urby Clermont
- **Nicolas Toueix**, Président, Optitec Groupe Toueix

### | L'apport du numérique et du MaaS par

- **Franck Raynaud**, Cofondateur de Monkey Factory





ORBIMOB

L'offre de marché – les nouvelles énergies

Mercredi 13 octobre 21

- Libre
- Interne
- Restreinte
- Confidentielle

**Nadine SALARIS**  
**DIRECTION REGIONALE AUVERGNE**  
**directrice territoriale Allier**  
**réfèrent Mobilité électrique Auvergne**



# Le véhicule électrique connaît un fort développement

Au 1<sup>er</sup> semestre 2021, VE et VHR : **16%** des ventes de véhicules en France

Juillet 2021

**9 643 VE VHR** en Auvergne

**+ 38%** par rapport à fin 2020

**506 IRVE** en Auvergne

**+ 60** par rapport à fin 2020

En 2035, en France  
15 millions de  
véhicules électrifiés

sur 38 millions

En 2035, en Auvergne  
220 000 véhicules  
électrifiés

sur 856 000

# Des transports collectifs modernisés et adaptés à la taille des collectivités

## BUS ET MINIBUS ELECTRIQUES



## VELO A ASSISTANCE ELECTRIQUE EN LOCATION



## TROTTINETTES ELECTRIQUES EN LOCATION

**Philippe GILLON**

**Ingénieur d'affaire Mobilités**



Jean Christian BEAUMONT  
Directeur Général Exécutif



# Zero Emission Valley

Un projet de mobilité hydrogène  
en Auvergne-Rhône-Alpes



# Les ambitions en 2030 (France Hydrogène)

680 kt dont :



69,9%

**(70%) pour le secteur industriel, à la fois pour :**

- Substituer l'H<sub>2</sub> issu de gaz naturel utilisé dans l'industrie du raffinage, la chimie (ammoniac) et les industries diffuses.
- Alimenter de nouveaux usages via la décarbonation de l'industrie sidérurgique et de la chimie lourde, la relocalisation de la production du méthanol en France (pour ses usages traditionnels mais aussi en tant qu'additif dans le transport) et la mise en place d'une filière de production de carburants de synthèse (ammoniac, e-kérosène,...).



23,5%

**(23%) pour le secteur de la mobilité, soit l'équivalent de :**

300 000  
véhicules légers



5 000  
poids lourds



65 bateaux  
et navires



100  
trains



6,6%

**(7%) pour le secteur de l'énergie (réseaux, stockage, ré-électrification, etc.)**

stations de recharge H<sub>2</sub>



Rappel des objectifs de la PPE 2028 : 400 à 1000 stations



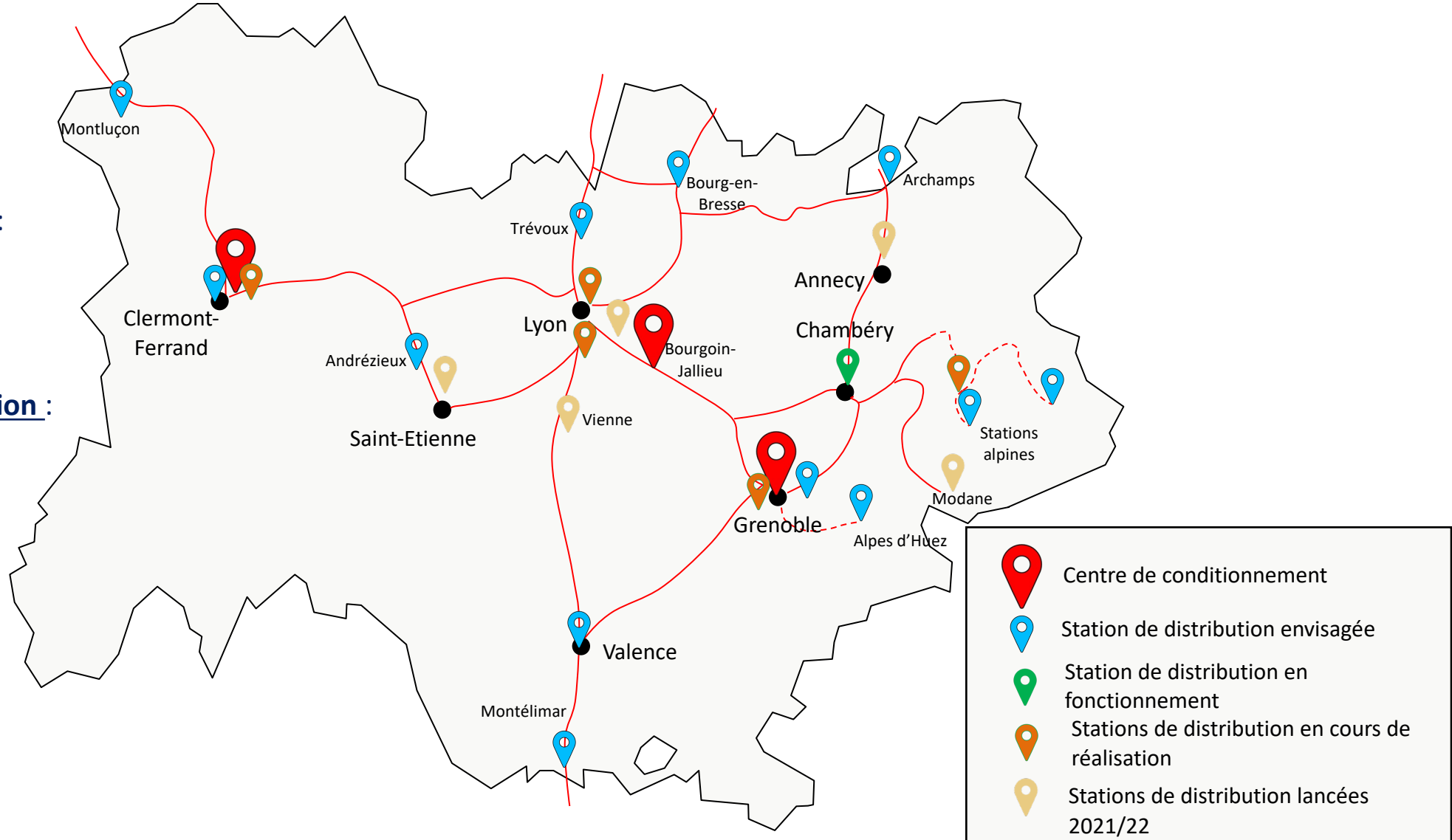
# Le réseau Hymphulsion en AURA

## Station en fonctionnement :

-Chambéry

## Stations en cours de réalisation :

-Vénissieux,  
-Saint Priest,  
-Clermont-Gravanches,  
-Grenoble-Vicat,  
-Moutiers



**Christelle SAVIGNAT**

**Directrice de programme  
logistique urbaine**



**LE GROUPE LA POSTE**

# ADOPTER UN NOUVEAU MODE DE VILLE



Les Établissements de Logistique Urbaine (ELU) pour libérer de la surface commerciale



Le Centre De Mutualisation (CDM) à l'entrée de la ville permet de s'affranchir du premier/dernier kilomètre



Le Transport Management System (TMS) pour assurer le suivi opérationnel et administratif du transport



## LES + POUR VOTRE COMMERCE



plus de services pour vos clients (livraisons, retours...)



de l'espace libéré



une action citoyenne en faveur de la ville à valoriser auprès de vos clients



Proposer un service accessible à tous



Participer à une démarche écologique et de développement durable



Aider les personnes éloignées du monde du travail à s'insérer dans la vie professionnelle et sociale

## LES + POUR VOTRE VILLE

**Magali DETRILLE**  
**Directrice Générale**



**Nicolas TOUEIX**  
**Président Optitec**  
**Groupe Toueix**



A person wearing a helmet and a high-visibility jacket is riding a bicycle with a trailer. The trailer is carrying a large cardboard box. The scene is set in a warehouse or industrial area with stacks of boxes and a 'PARKING' sign in the background. The entire image has a blue tint.

# LES REMORQUES ÉLECTRIQUES ET INTELLIGENTES K-RYOLE

**MARRE DES BOULIONS ?**

**FAITES-VOUS LIVRER !**

**LA PLATEFORME  
DU BATIMENT**

[K-RYOLE.COM](http://K-RYOLE.COM)

[info@k-ryole.com](mailto:info@k-ryole.com)

[www.k-ryole.com](https://www.k-ryole.com)

100%  
PRO  
FRANCE

# Deux gammes d'engins électriques intuitifs au service du transport de charge



## Les K-Ryole : remorques électriques pour vélo



K-Ryole Utilitaire  
CU:250 kg



K-Ryole Pick-Up  
CU:250 kg



K-Ryole Kustom  
CU:250 kg



K-Ryole Température dirigée  
CU:250 kg - Caisse de froid actif  
0 -4°C



K-Ryole Tri-température  
CU:250 kg - Caisse à température  
contrôlée



K-Ryole Transporte palette  
CU:350 kg

## Les Kross Builder : chariots électriques de manutention



Kross Builder 500 Kustom (KB500KV)  
CU:500 kg - Base nue



Kross Builder 500V Kustom  
CU:500 kg - Base nue avec verin



Kross Builder 500  
CU:500 kg - Ridelles amovibles



Kross Builder 500V  
CU:500 kg - Ridelles amovibles avec verin



Kross Builder 500 Coffrage  
CU:500 kg - Spécial phase de coffrage



Kross Builder 500 TP  
CU:500 kg - Spécial enrobé



Kross Builder 250  
CU:250 kg



**Franck RAYNAUD**

**Co-founder & COO Monkey Factory (MyBus, MaaSify)**



## Questions/Réponses

- | **L'offre des nouvelles énergies (électrique, (bio)gaz, hydrogène)** par
- **Nadine Salaris**, Directrice territoriale Allier, référente mobilité électrique Auvergne, ENEDIS
- **Philippe Gillon**, Ingénieur d'affaire Mobilités, GRDF
- **Jean-Christian Beaumont**, Directeur, Himpulsion

### | **Les outils de la logistique urbaine durable, un éclairage national et local** par

- **Christelle Savignat**, Directrice de programme logistique urbaine, Groupe La Poste
- **Magali Détrille**, directrice, Urby Clermont
- **Nicolas Toueix**, Président, Optitec Groupe Toueix

### | **L'apport du numérique et du MaaS** par

- **Franck Raynaud**, Cofondateur de Monkey Factory

