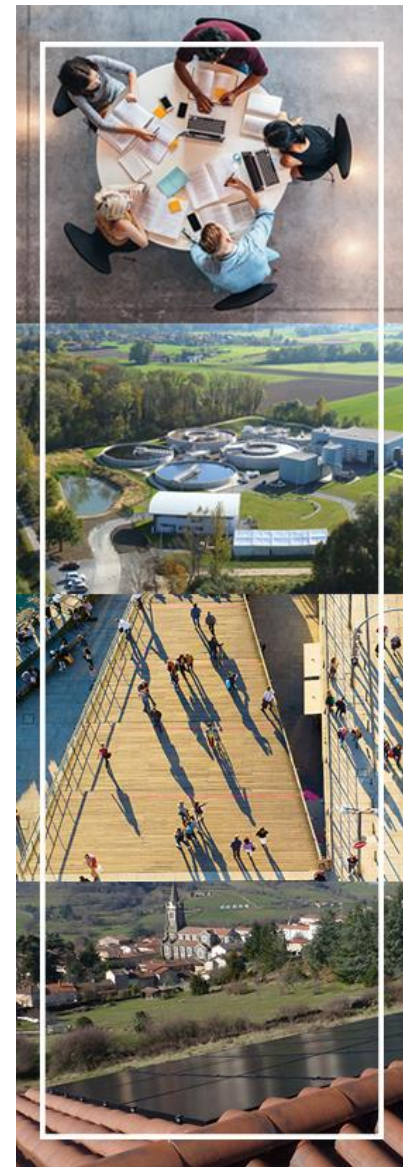


# MOBILITE ELECTRIQUE REGION AUVERGNE RHONE ALPES

1<sup>er</sup> Groupe de Suivi Technique

9 OCTOBRE 2020



**Auvergne  
Rhône-Alpes**  
Énergie Environnement

Avec le soutien de :

**La Région**  
Auvergne-Rhône-Alpes



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# Ordre du jour

1

Contexte du projet

2

Etat des lieux de la mobilité électrique V.0.

3

Constitution des groupes de travail thématiques



# L'état des lieux de la mobilité électrique en région Auvergne Rhône Alpes

## SIA Partners & AURA-EE



**Auvergne  
Rhône-Alpes**  
Énergie Environnement

Avec le soutien de :

**La Région**   
Auvergne-Rhône-Alpes

  
**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# Constitution des groupes de travail thématiques



**Auvergne  
Rhône-Alpes**  
Énergie Environnement

Avec le soutien de :

**La Région**  
Auvergne-Rhône-Alpes

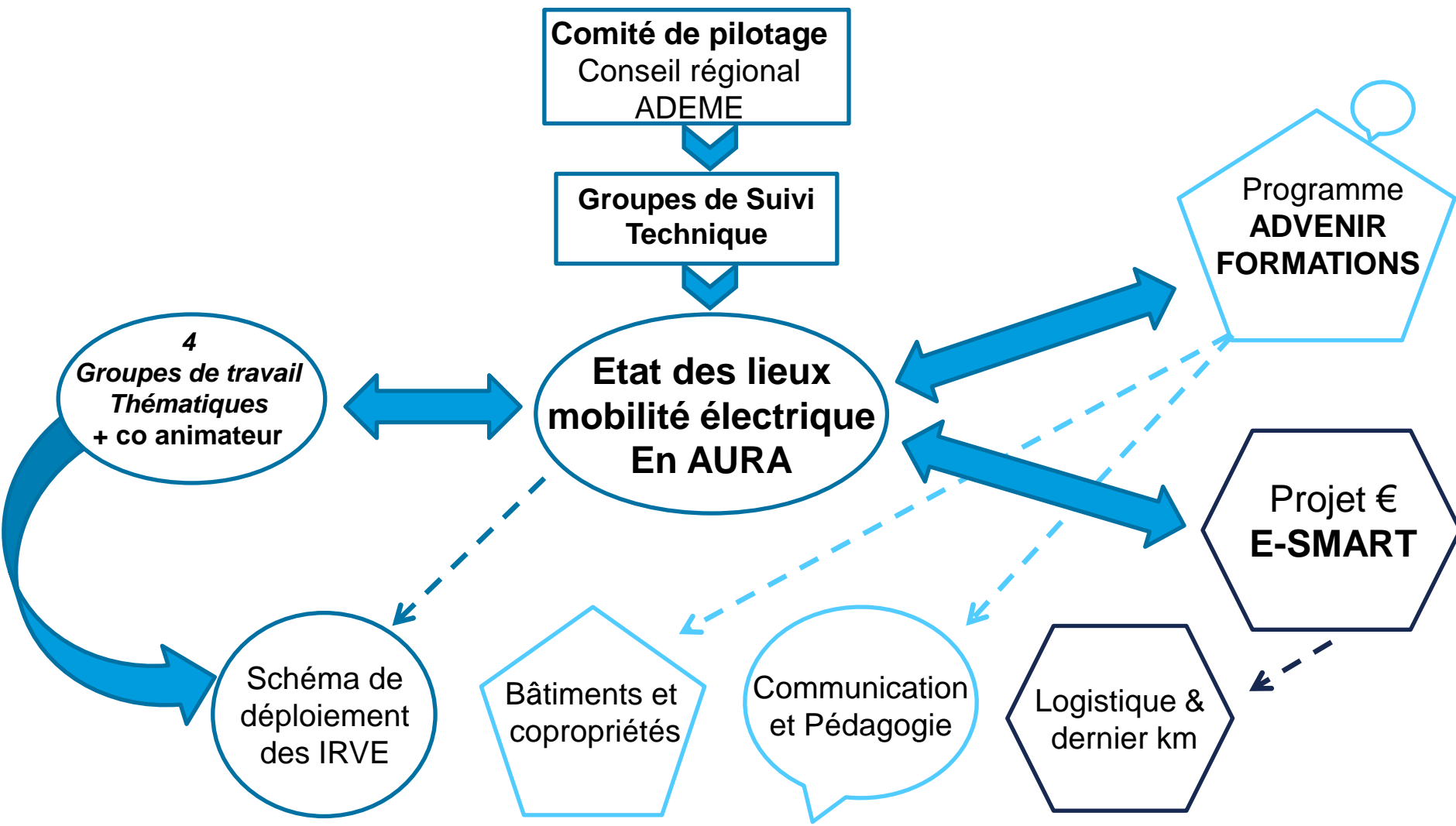


  
**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# Contexte du projet

## « Etat des lieux mobilité électrique en région Auvergne Rhône Alpes »



# 4 groupes de travail

- Une co-animation avec AURA-EE
- 2 rencontres envisagées (échéance février 2021)
- Objectifs :
  1. Identifier les enjeux liés au thème
  2. Identifier des actions en cours ou pistes d'actions et les acteurs concernés
- Modalités d'inscription :
  1. Indiquez à quel(s) groupe(s) vous souhaitez participer
  2. Préciser si vous êtes intéressés pour co-animer un groupe











**Inscription en live via le sondage ZOOM  
ou ultérieurement via un sondage qui vous sera communiqué par email**

# Schéma de déploiement des IRVE

- **Objectifs :**
  1. Rassembler des acteurs issus d'horizons divers autour d'un projet de déploiement des infrastructures de la mobilité électrique sur le territoire
  2. Identifier les enjeux et difficultés des différents acteurs
  3. Co-construire un schéma de déploiement répondant au mieux aux besoins et attentes des différents acteurs de la mobilité électrique
- Animation intégrée à **la mission d'état des lieux** de la mobilité électrique en région Auvergne Rhône Alpes
- 1<sup>ère</sup> réunion : **10 novembre après-midi**

# Schéma de déploiement des IRVE

- Approche par les cas d'usage

	 Visiteurs	 Résidents avec solution de recharge	 Résidents sans solution de recharge	 Autopartage	 Taxi	 Véhicule Utilitaire Léger Véhicules professionnels
Description	Se déplace sur le territoire de façon ponctuelle	Réside sur le territoire de la collectivité, dispose d'une solution de recharge à domicile ou au travail	Réside sur le territoire de la collectivité, ne dispose pas d'une solution de recharge à domicile ou au travail	Conduit un véhicule en auto partage	Conduit un taxi	Conduit un véhicule utilitaire léger de fonction
Fréquence de recharge sur borne publique	Faible et irrégulière	Quasi inexistante	Fréquente	Elevée	Elevée	Elevée
Jours de recharge	Aléatoire	N/A	Variable	Tous les jours	Tous les jours	En semaine
Heure de recharge privilégiée	Principalement en journée	N/A	Principalement la nuit	Dès que possible	Aux alentours des heures de repas ou de repos	Aléatoire
Lieux de Recharge privilégiés	Proche de points d'intérêts (lieux culturels, lieux de loisirs, points de vue...)	N/A	Proche du domicile (voire du lieu de travail)	Aléatoire	Proche des lieux d'arrêts ou de destination des passagers (gares, aéroports...)	Aléatoire
	<small>Source: Analyse Sia Partners</small>					
Données clés associées aux cas d'usage	 Nombre de véhicules	 Durée moyenne de stationnement d'un véhicule	 Distance moyenne parcourue par un véhicule chaque jour	 Zones de stationnement privilégiées		
	<small>Source: Analyse Sia Partners</small>					

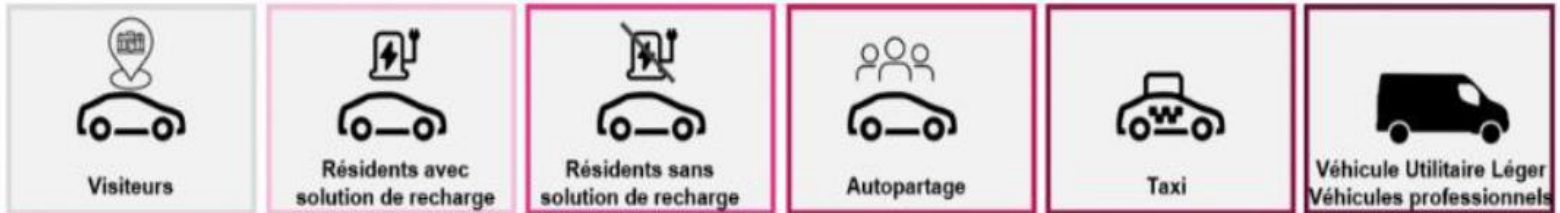


# Communication / promotion de la mobilité électrique

- **Objectifs :**
  1. Définir des messages communs sur l'autonomie, le bilan carbone, la pollution de l'air
  2. Accompagner le changement de comportement en identifiant les freins et en mobilisant les analyses psycho-sociologiques
  3. Constituer une bibliothèque des études déjà réalisées, capitaliser les REX
- Animation intégrée au programme **ADVENIR FORMATIONS** (portage AVERE/AURA-EE)
- Co-animation **AVERE AURA**
- 1<sup>ère</sup> réunion : **17 novembre après-midi**

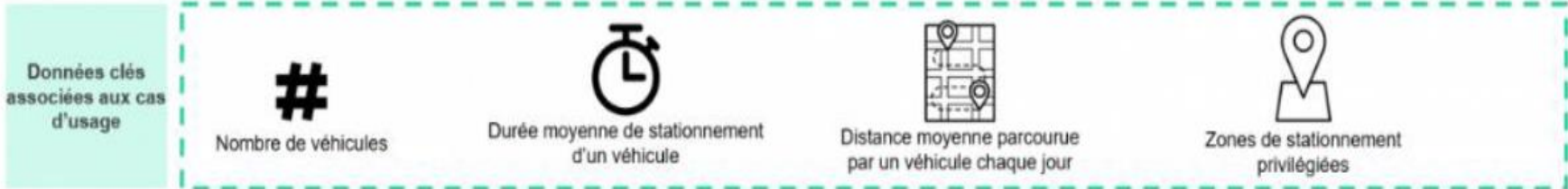


# Les principaux cas d'usage du véhicule électrique à l'échelle d'une collectivité



	Visiteurs	Résidents avec solution de recharge	Résidents sans solution de recharge	Autopartage	Taxi	Véhicule Utilitaire Léger Véhicules professionnels
Fréquence de recharge sur borne publique	Faible et irrégulière	Quasi inexistante	Fréquente	Elevée	Elevée	Elevée
Jours de recharge	Aléatoire	N/A	Variable	Tous les jours	Tous les jours	En semaine
Heure de recharge privilégiée	Principalement en journée	N/A	Principalement la nuit	Dès que possible	Aux alentours des heures de repas ou de repos	Aléatoire
Lieux de Recharge privilégiés	Proche de points d'intérêts (lieux culturels, lieux de loisirs, points de vue...)	N/A	Proche du domicile (voire du lieu de travail)	Aléatoire	Proche des lieux d'arrêts ou de destination des passagers (gares, aéroports...)	Aléatoire

Source: Analyse Sia Partners



Source: Analyse Sia Partners

# Logistique et derniers Km

- **Objectif :**

1. Mieux planifier le déploiement des bornes de recharge pour les services de mobilité, les derniers kilomètres de fret et les transports publics électriques
  2. Améliorer la coopération entre acteurs publics et privés
  3. Partager une stratégie de déploiement commune
  4. Outiller les territoires pour la gestion des services et infrastructures
- Animation intégrée au projet européen **e-SMART**
  - *Co-animation : en cours*
  - *1<sup>ère</sup> réunion : en cours*



# Bâtiments et copropriétés

- **Objectif** :

Déployer des solutions innovantes afin de faciliter le déploiement de systèmes de recharge dans les bâtiments collectifs (immobilier d'entreprise et habitat collectif)

- Animation intégrée au programme **ADVENIR FORMATIONS** (portage AVERE /AURA-EE)
- Co-animation : en cours
- *Calendrier des réunions : en cours*

# PROCHAIN GROUPE DE SUIVI TECHNIQUE

## Mardi 12 janvier après-midi

# Merci de votre attention

### Contacts :

Laurent Cogérino et Céline Vert

[laurent.cogerino@auvergnerhonealpes-ee.fr](mailto:laurent.cogerino@auvergnerhonealpes-ee.fr)

[celine.vert@auvergnerhonealpes-ee.fr](mailto:celine.vert@auvergnerhonealpes-ee.fr)

Projet e-SMART Noémie Poize

[noemie.poize@auvergnerhonealpes-ee.fr](mailto:noemie.poize@auvergnerhonealpes-ee.fr)

Site internet : <http://www.auvergnerhonealpes-ee.fr/>

