



Plan de Protection de l'Atmosphère de la Vallée de l'Arve  
2019-2023

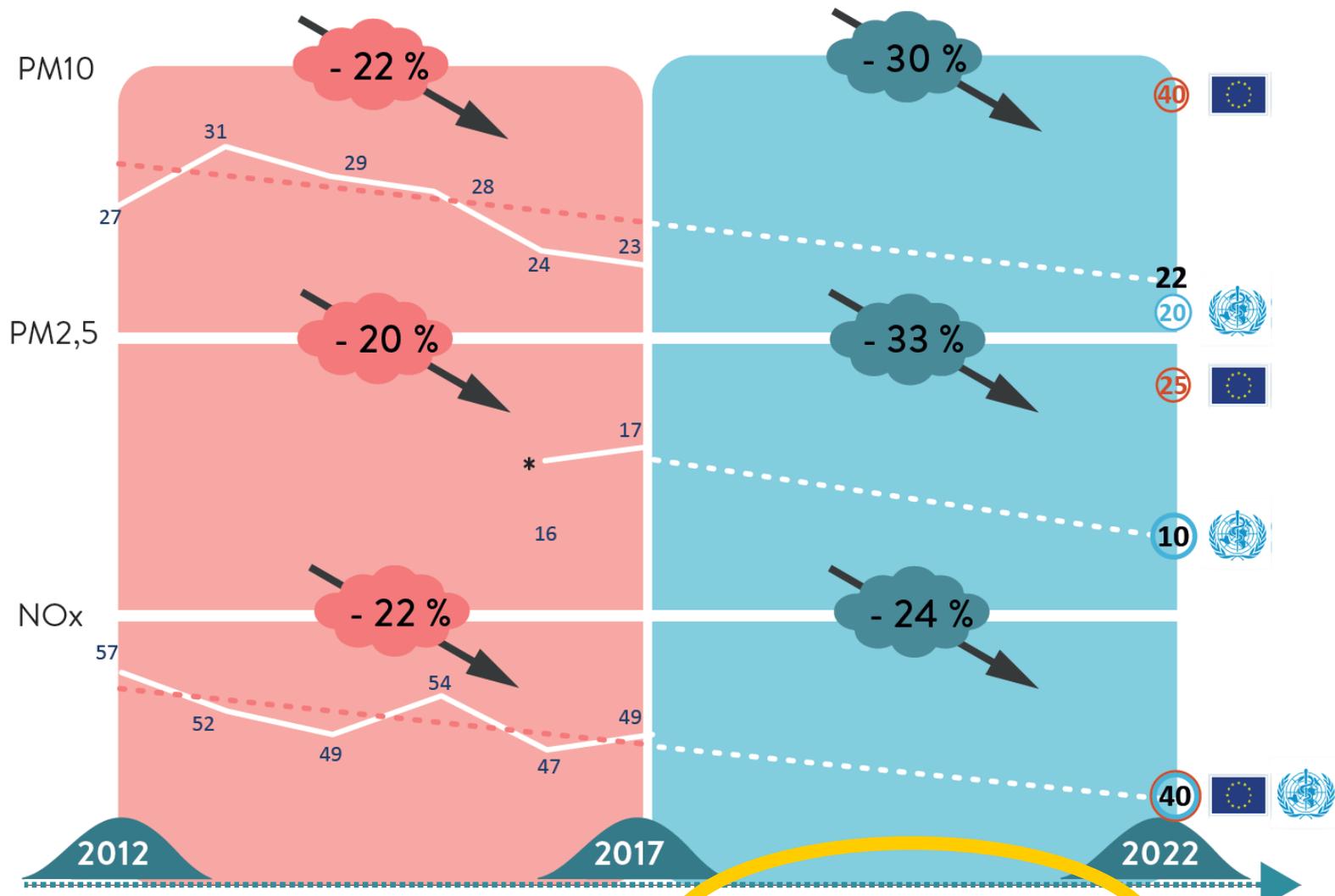
# 2<sup>ème</sup> Conférence Locale de l'Air

## du Plan de Protection de l'Atmosphère (PPA) de la vallée de l'Arve,

*le 16 décembre 2019 à La Roche-sur-Foron*



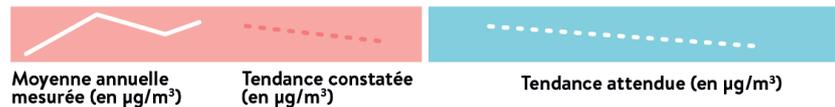
# Objectifs du PPA n°2



**RESULTATS DU PPA1**  
Des résultats notables

**OBJECTIFS DU PPA2**  
Des efforts à poursuivre

CONCENTRATIONS : quantité de pollution mesurée dans l'air



EMISSIONS : l'ensemble des polluants envoyés dans l'air  
Pourcentage de baisse des émissions (tous secteurs d'activités confondus)



Valeurs limites prévues par l'UE  
 Seuils recommandés par l'OMS

Suivi des commissions  
&  
Avancement des actions  
du PPA

# Commission Résidentiel & Tertiaire

## Pilote de la commission

**Etienne JACQUET**,  
représentant des EPCI



## Travail de la commission

 Commission N°1, le 25 sept. 19  
28 membres présents

 Commission N°2, le 06 nov. 19  
20 membres présents

 Groupe de travail spé. Fonds Air Gaz

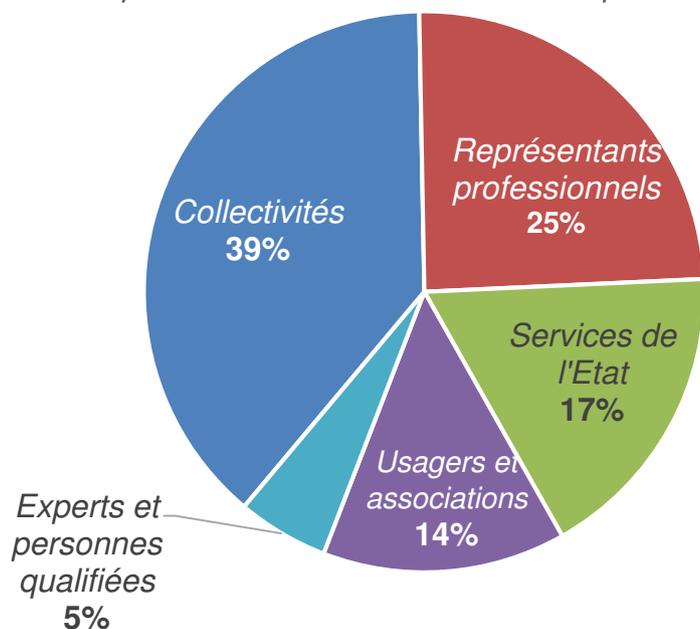
 Groupe de travail spé. Fonds Air Bois

PLAN DE PROTECTION  
DE L'ATMOSPHERE  
DE LA VALLEE DE L'ARVE

PPA 2

## Membres de la commission

Répartition des 57 membres inscrits par catégorie



## Avancement des actions de la commission



# Commission Résidentiel & Tertiaire - Avancement des actions



Interdiction de l'utilisation des foyers ouverts (*principal, d'appoint ou agrément*) à compter du 01/01/2022



Consultation du public : 60% des contributions favorables



Passage en CODERST



Arrêté signé par le Préfet le 03/12/2019

Interdiction des Foyers Ouverts

Priorité 2019

Fonds Air Bois

Résidentiel & Tertiaire

Rénovation énergétique

Fonds Air Gaz



**3500** anciens appareils bois à remplacer av. fin 2021



**600** appareils remplacés



Ouverture aux Energies Renouvelables à partir de 2020



Renforcement de l'accompagnement des ménages modestes



Courrier de remobilisation des collectivités



Augmentation animation (1 ETP suppl. durant 1 an)



**1000** anciens appareils bois ou fioul à remplacer par du gaz



En cours de montage

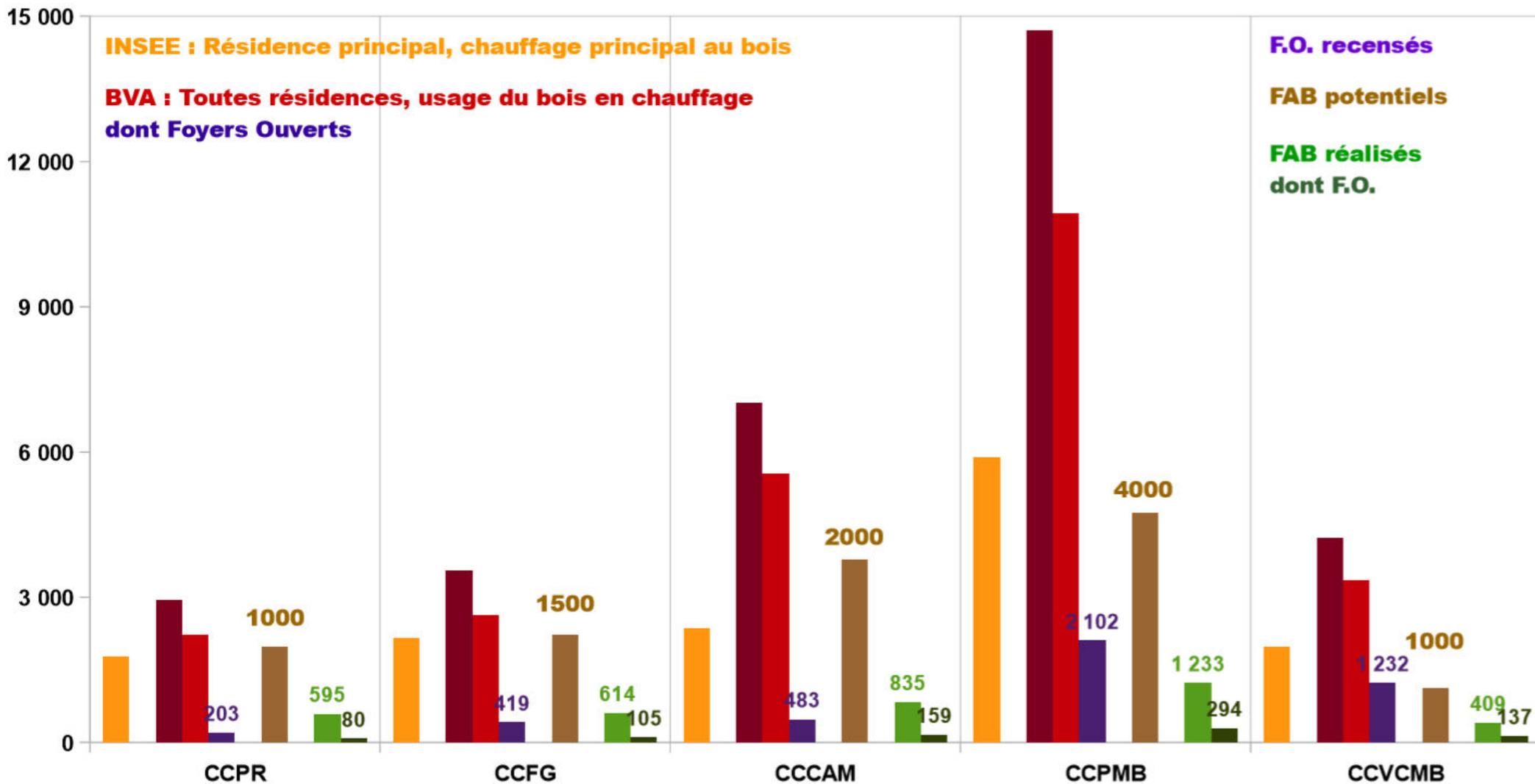


Prime de 1200 € (au lieu de 2000€)



Elargissement aux régies de Sallanches et Bonneville

## Etat du parc des appareils de chauffage



■ Appareils bois selon ©INSEE (Moyenne pour mode de chauffage et type de combustible, résidence principale, chauffage principal, donnée 2015)

■ Appareils bois selon ©BVA (tous logements RP + RS, chauffage principal et secondaire, donnée 2012)

■ Appareils bois à modifier selon ©BVA (tous logements RP + RS, chauffage principal et secondaire, donnée 2012)

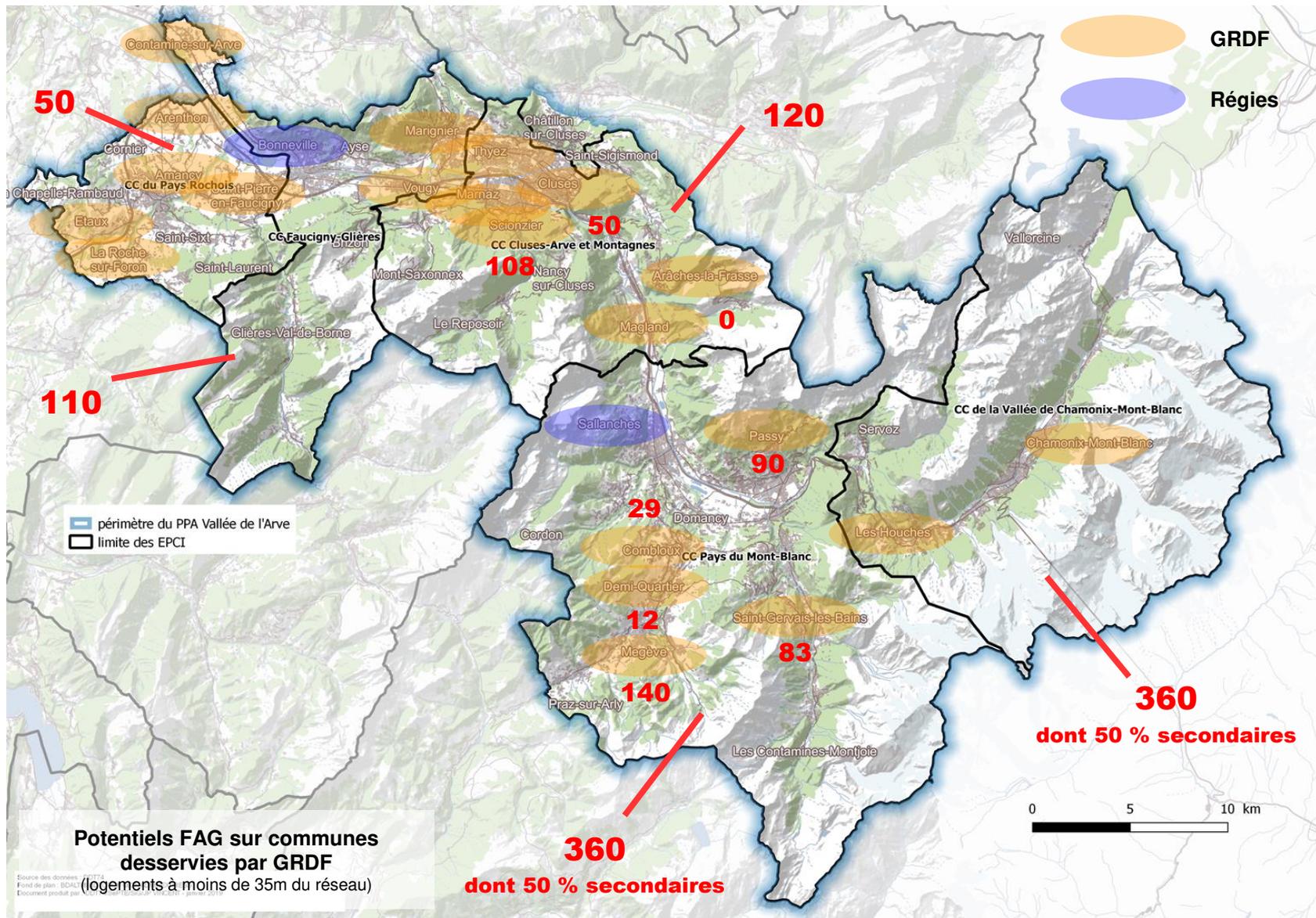
■ Foyers ouverts selon ©BVA (tous logements RP + RS, chauffage principal et secondaire, donnée 2012)

■ Dossiers Fonds-Air Bois

■ Dossiers Fonds-Air Bois (remplacement Foyers ouverts)

■ Appareils bois à modifier (logements RP, taux RP ©INSEE 2009 appliqué aux données ©BVA 2012, chauffage principal et secondaire)

## Potentiels du Fonds Air Gaz sur les communes desservies par GRDF



# Commission Activité économique

*Pilote de la commission*

**Martial SADDIER,**  
représentant de la Région AURA



*Travail de la commission*

 Commission N°1, le 30 sept. 19  
34 membres présents

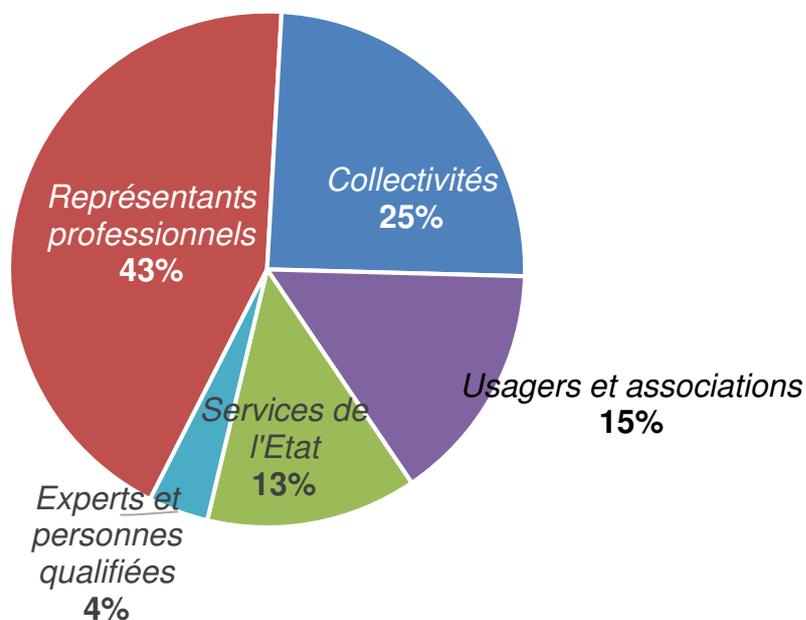
 Commission N°2 → Reportée en Janv. 20

 Groupe de travail spé. Communication  
Fonds Air Industrie-Entreprise



*Membres de la commission*

Répartition des 53 membres inscrits par catégorie



*Avancement des actions*



# Activité économique



Diagnostic en cours de réalisation



**13 dossiers** réalisés *ou en cours*



Renforcement de la communication à destination des professionnels (+simplification du message)



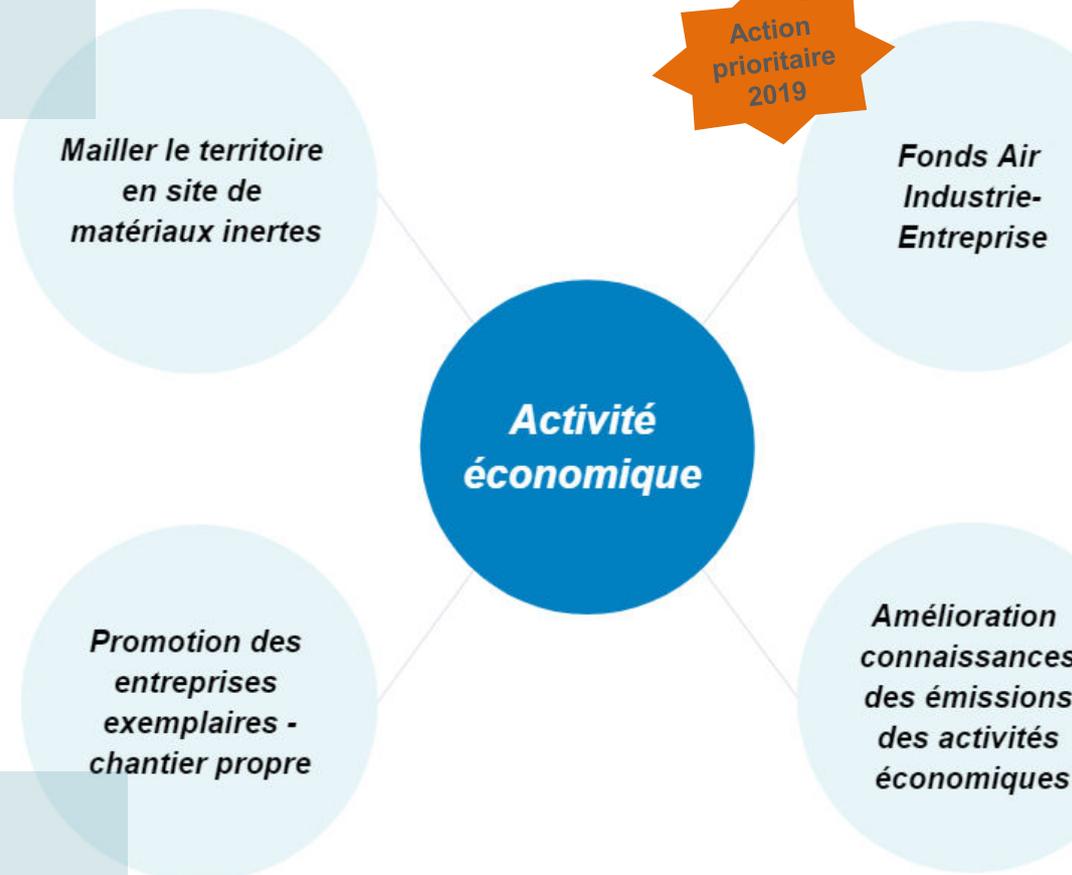
Renforcement de l'animation des Fonds [en cours de discussion]



Action en cours sur le secteur du décolletage



Présentation d'une étude réalisée par l'INERIS réalisée sur 2 sites lors de la prochaine commission



Présentation de l'action lors de la prochaine commission

## Avancement des Fonds Air Industrie-Entreprise

### Etude de préfiguration en cours de lancement

1 dossier déjà réalisé  
(Lalliard Bois à St Pierre/Faucigny)

CC du Pays Rochois

CC Faucigny-Glières

### Fonds actif

2 dossiers réalisés  
(Perrotton à Bonneville et  
Baud à Vougy)

CC Cluses-Arve et Montagnes

### Etude de préfiguration en cours de lancement

1 dossier en cours de  
réalisation  
(HACER à Cluses)

CC de la Vallée de Chamonix-Mont-Blanc

### Fonds actif

2 dossiers en cours

CC Pays du Mont-Blanc

### Fonds actif

7 dossiers réalisés  
SGL à Passy, Menuiserie Allard à Sallanches  
Parcevaux à Passy, Paiani à Megève  
AlpenBois à Sallanches, Pissard-Maniguet à  
Sallanches, Batistock à Passy

**13 dossiers**

Fonds Air Industrie-  
Entreprises réalisés ou  
en cours

## Avancement des Fonds Air

Budget total pour le versement des primes :

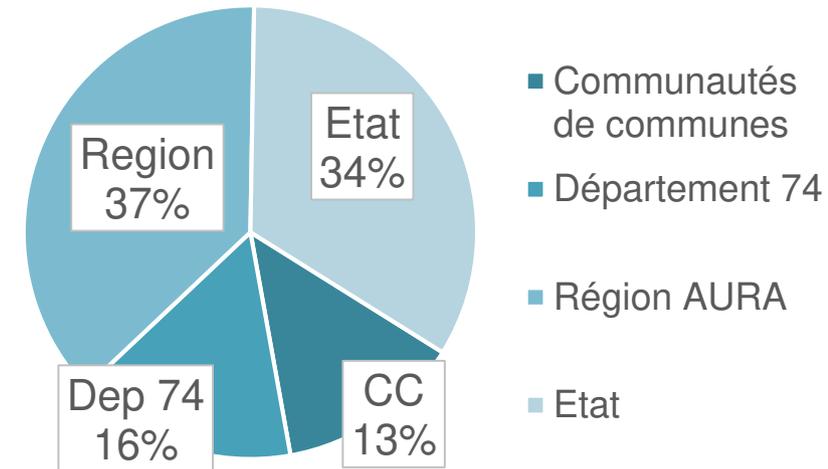
**7 060 000 €**

Montant total des travaux déjà réalisés par les professionnels :

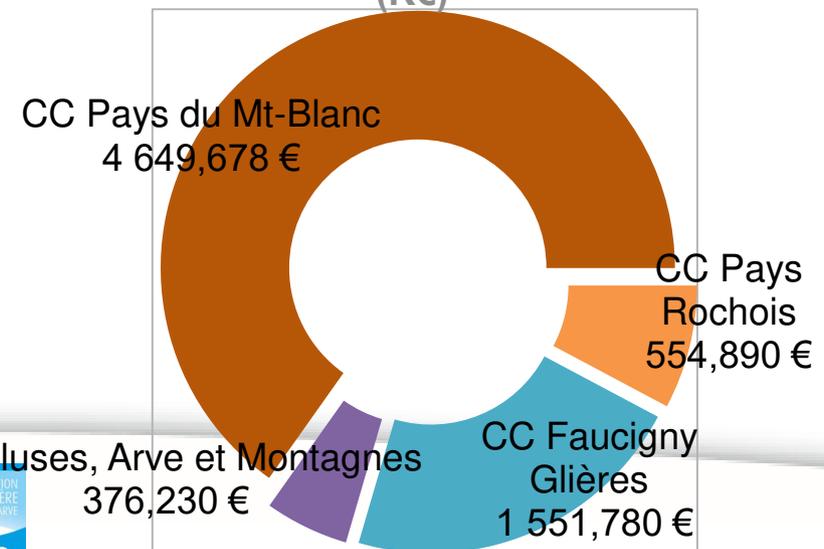
**7 100 000 €**

dont 2 250 000€ d'aide versées

Répartition du financement - partie Fonds  
(versement des primes aux entreprises)

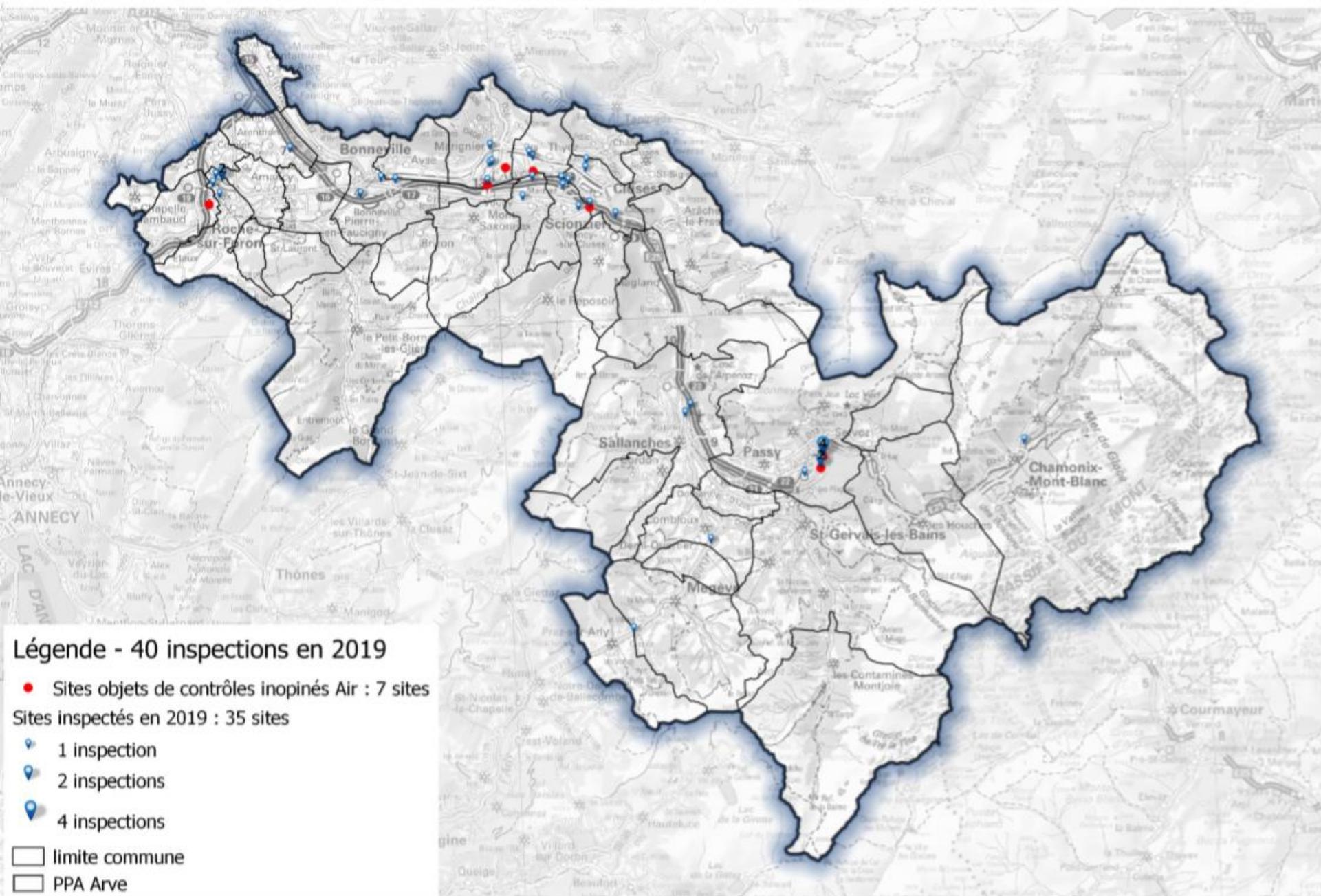


Investissements réalisés (K€)



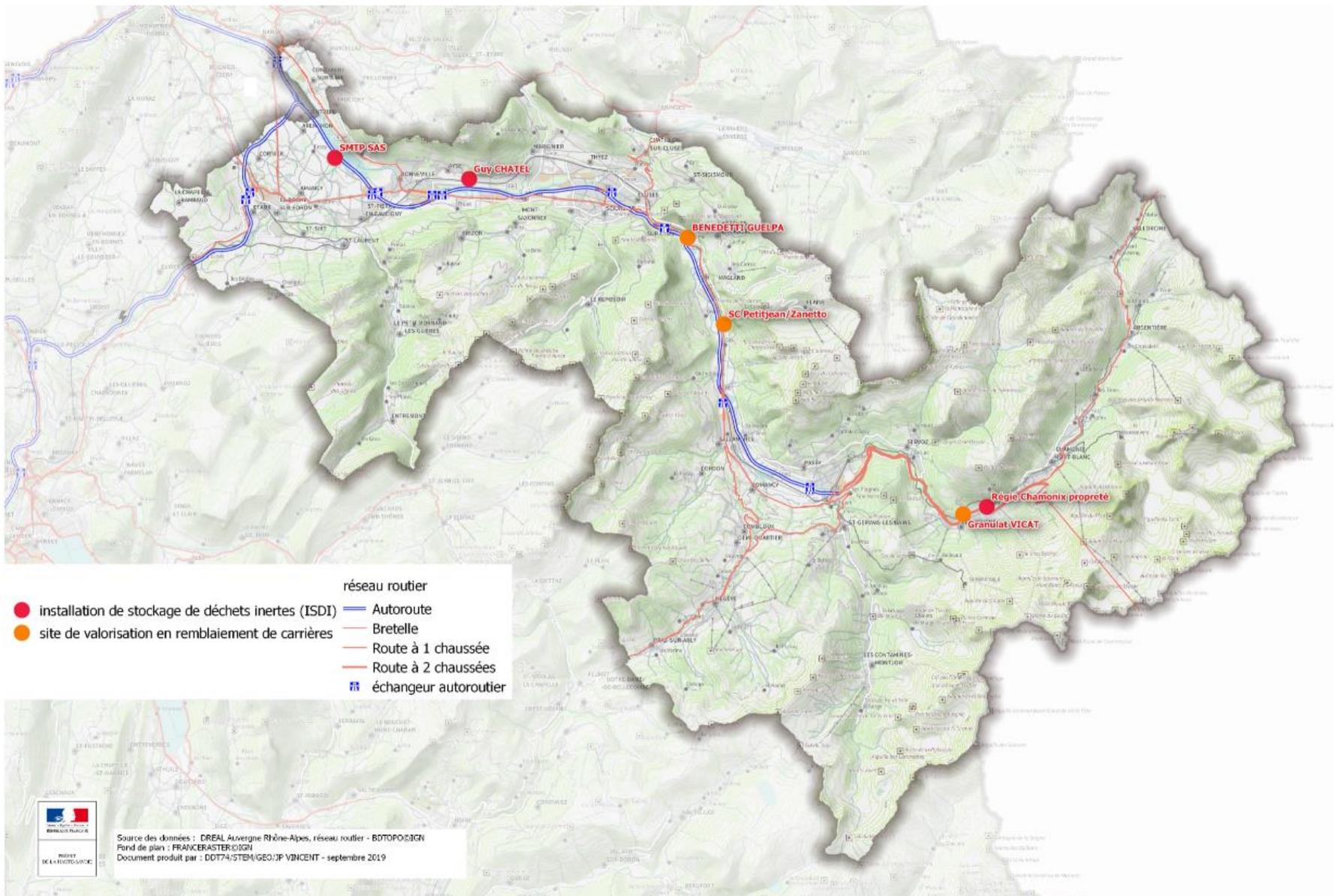
## Point sur les contrôles des activités classées (ICPE)

PPA de la Vallée de l'Arve - Plan de contrôle 2019 des sites industriels - 40 inspections



## Point sur les installations de stockage de ou valorisation des inertes du BTP

### Installations de stockage ou de valorisation des déchets inertes



# Commission Déchets & Ressources

## Pilotes de la commission

**Philippe DREVON et Gilbert CATALA,**  
représentants des SITOM & SIVOM



## Travail de la commission

 Commission N°1, le 30 sept. 19  
24 membres présents

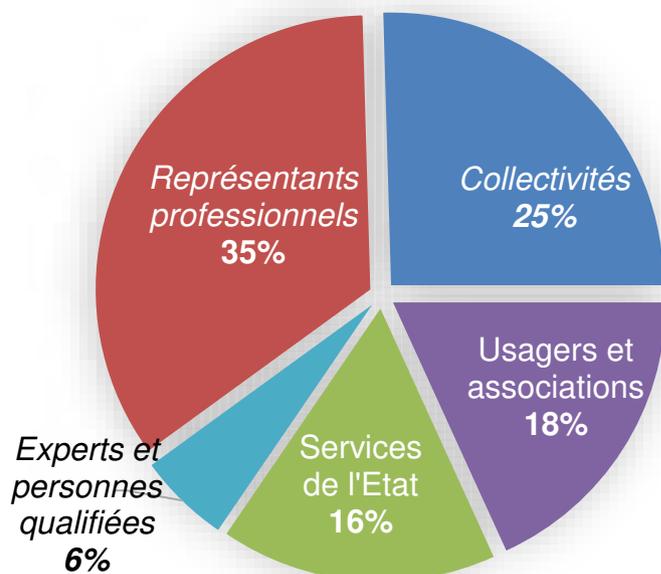
 Commission N°2, le 28 nov 19  
25 membres présents)

 Groupe de travail Forêt Filière-Bois

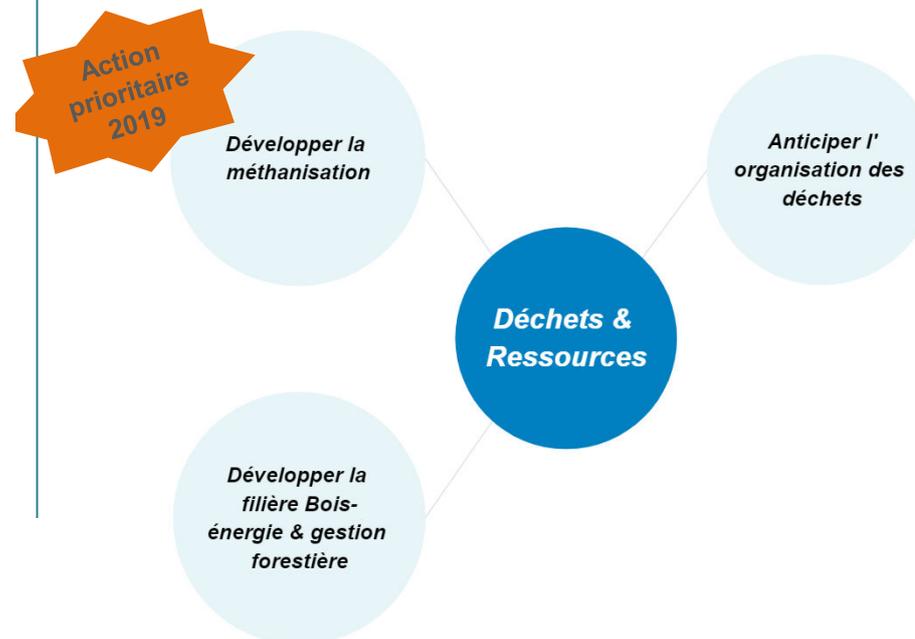


## Membres de la commission

Répartition des 53 membres inscrits par catégorie



## Avancement des actions



# Commission Déchets & Ressources



## 1 unité de distribution de biogaz à Arenthon

(injection à partir de dec. 2019)

## 3 unités de Step en projet:

- >Marignier (phase appel d'offre)
- >les Houches (phase av projet) ;
- >Bonneville (en travaux)



Groupe de travail spé. avec les acteurs de la filière forêt-bois en cours

*Développer la filière Bois-énergie & gestion forestière*

*Développer la méthanisation*

**Action prioritaire 2019**

**Déchets & Ressources**

*Anticiper l'organisation des déchets*



**Diagnostic des déchets traités par les incinérateurs de Passy et Marignier**

# Commission Déchets & Ressources – Zoom sur...

## Unités de méthanisation des boues de STEU [18]

- en fonctionnement [12]
- en construction [2]
- projet autorisé au titre des ICPE [0]
- projet en instruction au titre des ICPE [0]
- à l'étude [4]

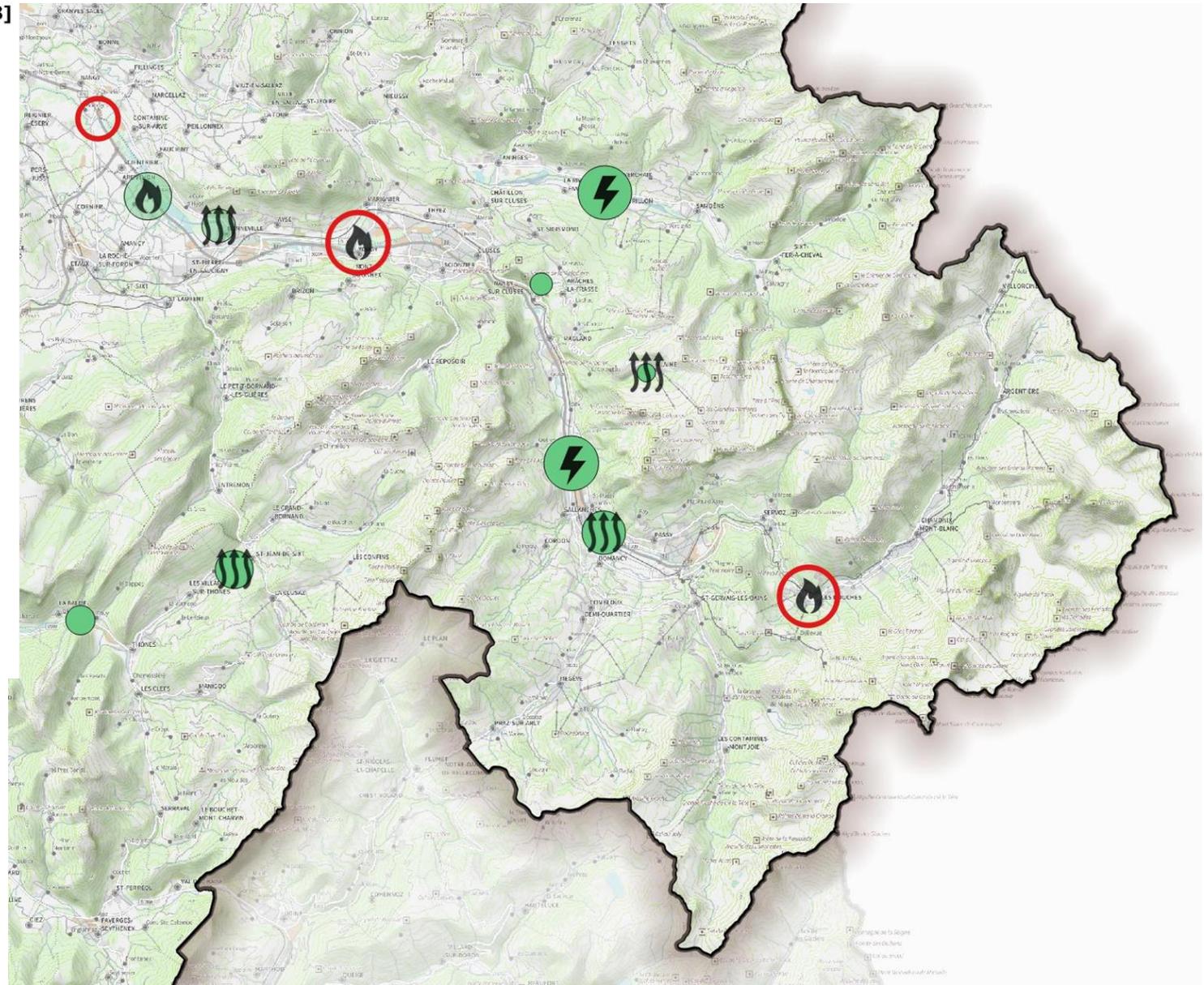
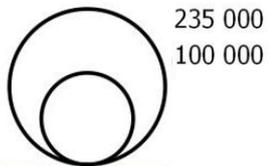
## Unité de méthanisation agricole [10]

- en fonctionnement [6]
- en construction [0]
- projet autorisé [3]
- projet en instruction au titre des ICPE [0]
- à l'étude [1]

## Valorisation énergétique du biogaz

- ⋈ thermique
- ⚡ co-génération
- 🔥 injection dans le réseau de gaz
- sans valorisation

Capacité de la station en équivalent-habitant



# Commission Transports et Mobilité

*Pilote de la commission*

**Eric FOURNIER,**  
représentant de la Région AURA



*Travail de la commission*

 Commission N°1, le 27 sept. 19  
38 membres présents

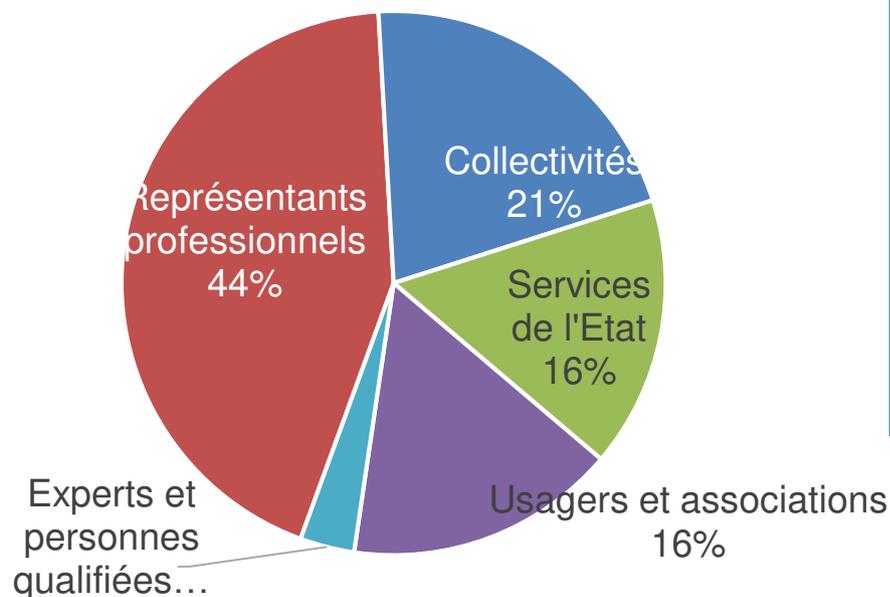
 Commission N°2 → Reportée en Janv.

 Outil de cartographie de l'offre des  
mobilités sur le PPA [en cours]

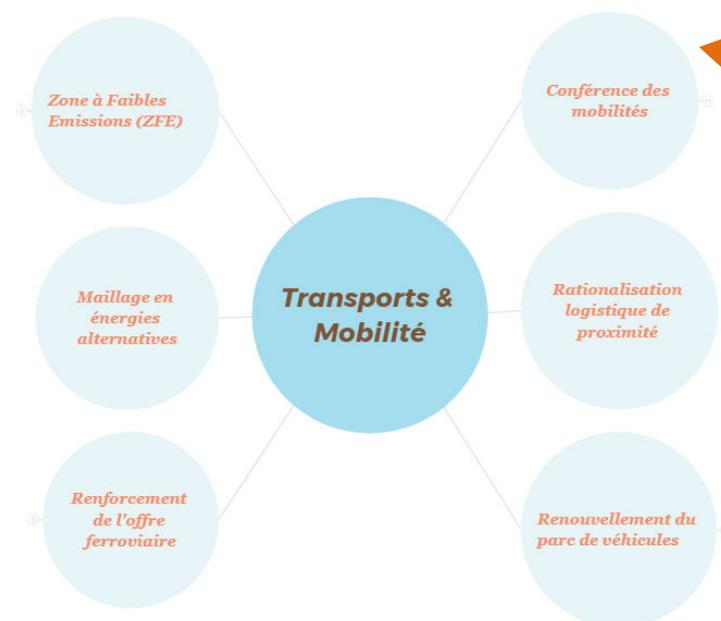


*Membres de la commission*

Répartition des 62 membres inscrits par catégorie



*Avancement des actions*



# Commission Transports & Mobilité



Recrutement de l'AMO en charge de l'étude de préfiguration en fev. 20



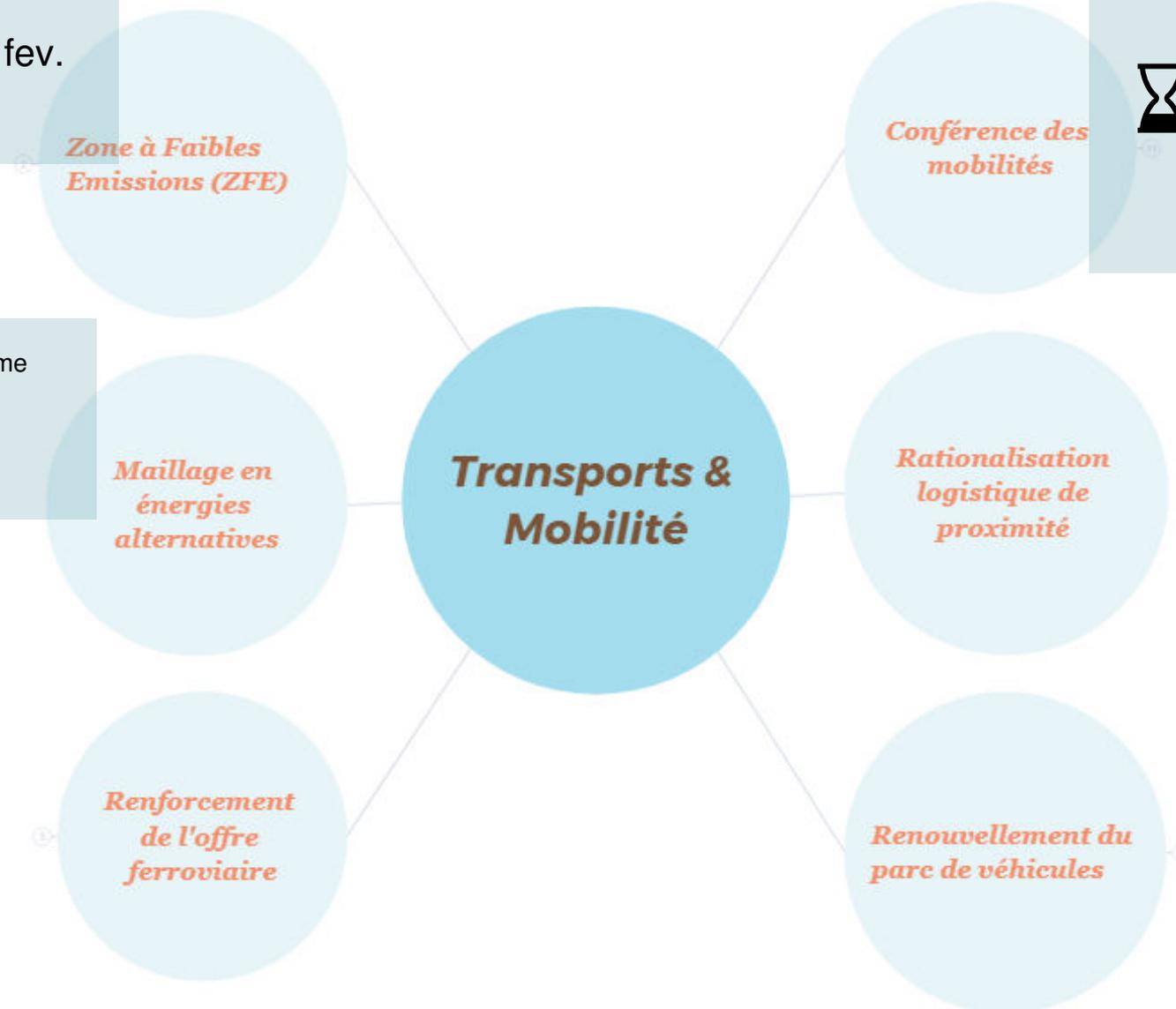
Recensement de l'offre des mobilités



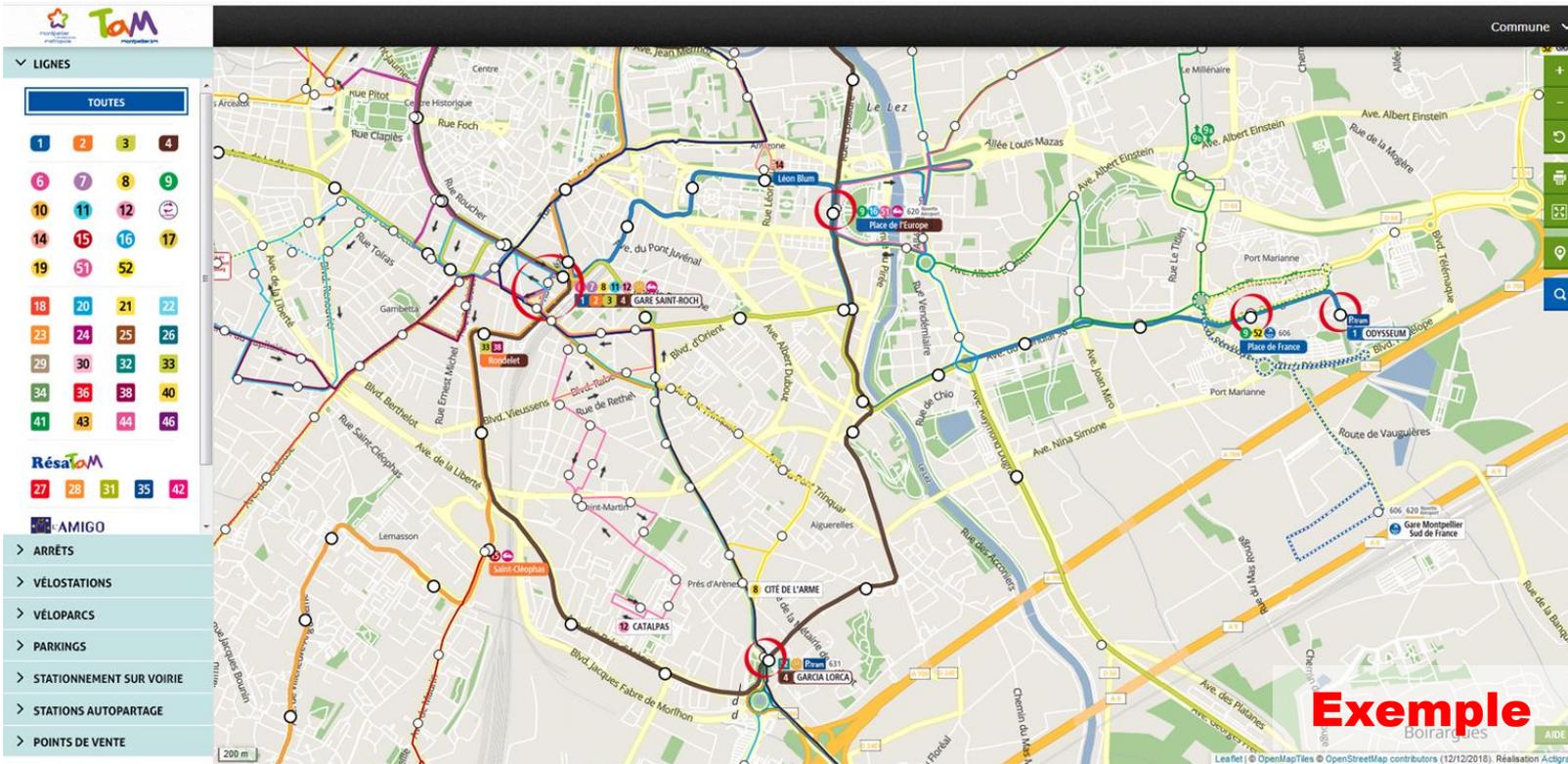
Cartographie interactive de l'offre



Projet d'une 2<sup>ème</sup> station GNV en cours



## Offre des mobilités : interface web...



### Les ambitions :

Affichage séparé ou simultané de l'offre si l'utilisateur le souhaite selon 3 modes :

 TC : TER / bus / cars

 modes doux : infrastructures et itinéraires cyclables / vélostations / stationnement vélos / aires piétonnes / zones de rencontre

 voiture : P+R / Parking de covoiturage / stations d'autopartage / bornes de recharge de véhicules électriques / stations GNV

### Les étapes :

❶ En tranche ferme : la **mobilité du quotidien** (50 lignes = 12 lignes du SM4CC déjà en GTFS + 38 lignes hors GTFS)

- les **lignes régulières** des AO (SM4CC, 2CCAM, CCVCMB, LIHSA et TER)
- les **cars « Macron »** : 2 lignes blablabus (Pays du Mont Blanc – Genève ou Annecy / Lyon) et 1 ligne SAT Mt-Blanc (Chamonix-Courmayeur)
- le **TAD** (renvoi sur le site de l'AOM ou du transporteur)

❷ En tranche conditionnelle :

- l'**offre saisonnière** (TGV neige, skibus, lignes d'été) = 60 lignes = 40 en hiver + 18 en été + L93 (hiver et été)
- ajout également des 6 renforcements en hiver et 4 en été des lignes LIHSA



**Oura**



## Renouvellement du parc des véhicules

**Aide la Région AURA à destination des professionnels de la vallée de l'Arve pour l'acquisition de véhicules « propres »**

### Bénéficiaires

- Les PME et TPE,
- les revendeurs indépendants et professions libérales,
- les collectivités,
- les établissements publics,
- les entreprises associations du territoire

### Montant de l'aide

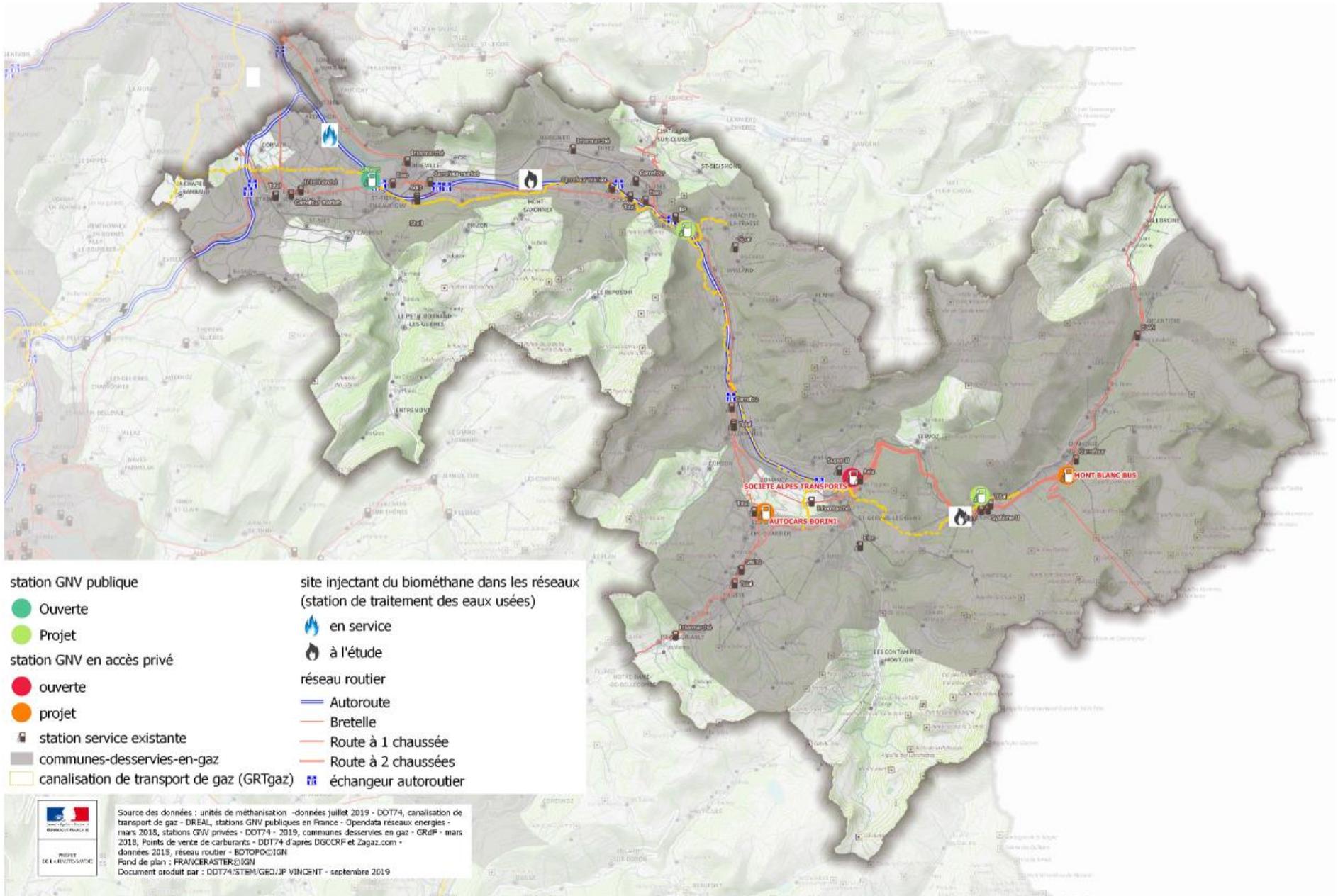
#### **PTAC < 2.5 T**

- Véhicule GNV : 3 000 €
- Véhicule électrique : 3 000 €
- Véhicule Hydrogène : 12 000 €

#### **2.5t < PTAC < ou = 3.5 t**

- Véhicule GNV : 5 000 €
- Véhicule électrique : 5 000 €
- Véhicule hydrogène : 12 000 €

## GNV : Implantation des sites de distribution / injection





# Actions transversales

- ✓ Semaine de contrôle début décembre
- ✓ Signature Arrêté d'interdiction de l'utilisation des foyers ouverts

*Contrôles des interdictions*

- ✓ Signature Convention ARS – IREPS = Formation des scolaires (lancement phase pilote début 2020)
- ✓ Groupe de travail santé en cours d'organisation

*Santé*



Financement en cours de finalisation

*Concours citoyens*

*Actions transversales*



2 CL'Air

3 bureaux de la CL'Air

6 commissions thématiques

*Gouvernance*

*Communication*

- ✓ Site internet PPA
- ✓ Stratégie de communication 2020

# Actions transversales

## Bilan de la campagne de communication sur les interdictions

**Lundi 02-12 – ICPE** : Communiqué de presse sur le plan de contrôle de l'inspection en 2019 (39 inspections réalisées).

**Mardi 03-12 – Chauffage au Bois** : Conférence de presse du Préfet + Communiqué de presse sur la signature de l'arrêté interdisant l'utilisation des Foyers Ouverts à compter du 01/01/2020

**Mercredi 04-12 - AdBlue** : Opération de contrôle des poids-lourds en transit dans la vallée de l'Arve pour rechercher des fraudes au dispositif anti-pollution AdBlue + Invitation Presse et Communiqué de presse

**Jeudi 05-12 – Déchets verts** : Communiqué de presse sur l'interdiction du brûlage des déchets verts à l'air libre + courrier du Préfet à tous les maires pour leur rappeler cette interdiction.

**Vendredi 06-12 – Vitesse** : Contrôle de vitesse sur A40 pour rappeler les mesures spécifiques de limitation de vitesse en vigueur: 110 km/h entre le 1<sup>er</sup> novembre & le 31 mars + communiqué de presse

### **Bilan : 18 poids-lourds contrôlés :**

- 2 camions suspectés de fraude au dispositif AdBlue
- 2 camions en fraude sur la chronotachygraphe
- 1 camion en dépassement de temps de conduite

### **Bilan des infractions relevées :**

- 17 excès de vitesse compris entre 20 & 40 km/h
- 3 excès de vitesse compris entre 40 & 50 km/h : rétention immédiate du permis
- 1 excès de vitesse compris de + de 50km/h : rétention immédiate du permis + immobilisation du véhicule

# Actions Transversales – Zoom sur...

Le site internet du PPA de la vallée de l'Arve :

## www.mavallee-enclair.fr



Plan de protection de  
l'atmosphère de la vallée de  
l'Arve

Le plan Les actions Etat d'avancement Ma qualité de l'air Agir au quotidien Questions fréquentes

### La qualité de l'air en Cl'air

Calculateur & web service atmo ? redéfinir le périmètre faire une étude fonctionnelle Web service Atmo

### LE PPA & MOI

Je suis  
un particulier



Je suis  
un acteur économique



Je suis  
une collectivité



### ACCES RAPIDE



Consultez  
le PPA



Etudes sur la  
qualité de l'air



Se déplacer  
sur le PPA



Contactez  
nous

### LE PPA EN CHIFFRES

-30%

Objectif de  
réduction de PM10  
du PPA

68%

des PM10 émettent  
par le Résidentiel sur  
le territoire du PPA

3500

appareils de  
chauffage au bois  
à moderniser

19 millions €

mobilisés pour  
atteindre les objectifs  
du PPA N°2



Plan de Protection de l'Atmosphère de la Vallée de l'Arve  
2019-2023

# Merci

## CONTACTS « Equipe PPA »

**UD-DREAL** : Céline MONTERO - [celine.montero@developpement-durable.gouv.fr](mailto:celine.montero@developpement-durable.gouv.fr)

**DDT** - Jacques DELFOSSE - [jacques.delfosse@haute-savoie.gouv.fr](mailto:jacques.delfosse@haute-savoie.gouv.fr)

**SM3A** - Pauline CAER (chargée de mission PPA) - [pcaer@sm3a.com](mailto:pcaer@sm3a.com)

