



# Construction du programme d'action

## Atelier 5 : Economie locale

*07/03/2024*

**BL**  
*évolution*

---

## Déroulé

1. Introduction
2. Contexte de la démarche
  1. Présentation des enjeux issus du diagnostic
  2. Présentation de la stratégie du territoire
  3. Focus sur le thème du jour
  4. Objectifs et déroulé de l'atelier
3. Forum ouvert

# Contexte de la démarche : Un PCAET quézako ?

# Un Plan Climat Air Energie Territorial

## Un PCAET c'est :

- Un document de planification de la transition écologique d'un territoire
- Élaboré à l'échelle d'un EPCI : ici la Communauté de Communes Usse et Rhône
- Un document obligatoire pour les territoires de plus de 20 000 habitants

## C'est aussi :

- Un document qui fixe **l'ambition stratégique** à moyen et long terme (2030 et 2050) sur la réduction des consommations d'énergie, des émissions de GES et d'amélioration de la qualité de l'air
- Un document qui fixe un **programme d'action** pour les 6 prochaines années pour atteindre ses objectifs et qui sera renouvelé tous les 6 ans

## Et c'est surtout :

- Une politique pour mettre en place les solutions pour accompagner la transition du territoire. La communauté de communes est **organisatrice mais ne porte pas seule** la transition. L'ensemble des acteurs (communes, établissements publics, les acteurs économiques et les habitants) sont invités à participer à l'élaboration et sont acteurs dans sa mise en œuvre.

## 5 axes forts



La réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES)



L'adaptation au changement climatique



La sobriété énergétique

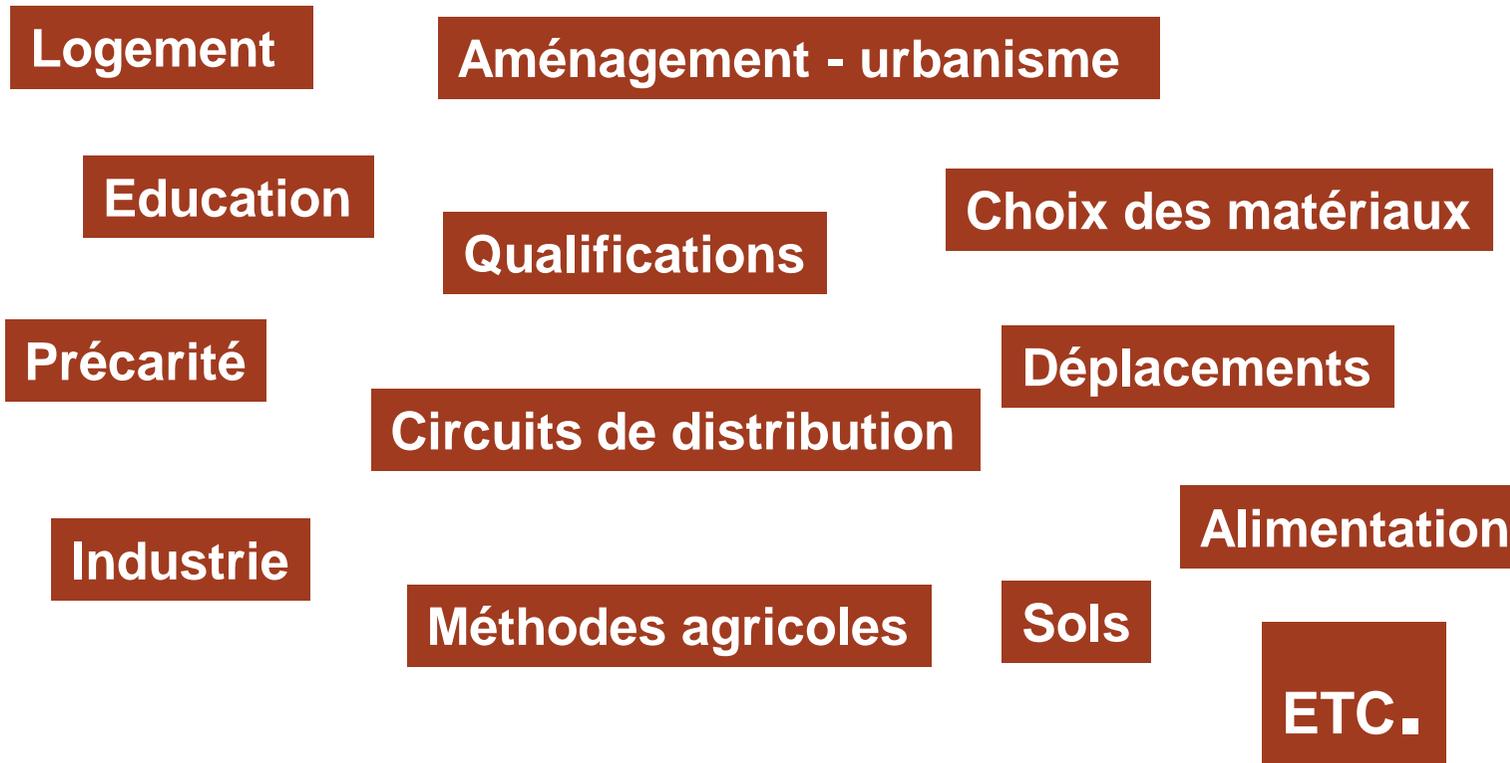


Le développement des énergies renouvelables



La qualité de l'air

# Le PCAET : une approche transversale



Une approche globale



Diagnostic

### **Temps 1 : réaliser un diagnostic territorial :**

- *Dessiner le profil énergie climat du territoire*



Stratégie

### **Temps 2 : définir une stratégie territoriale**

- *Définir un cap pour 2030 et 2050*
- *Se fixer des objectifs opérationnels pour y arriver*

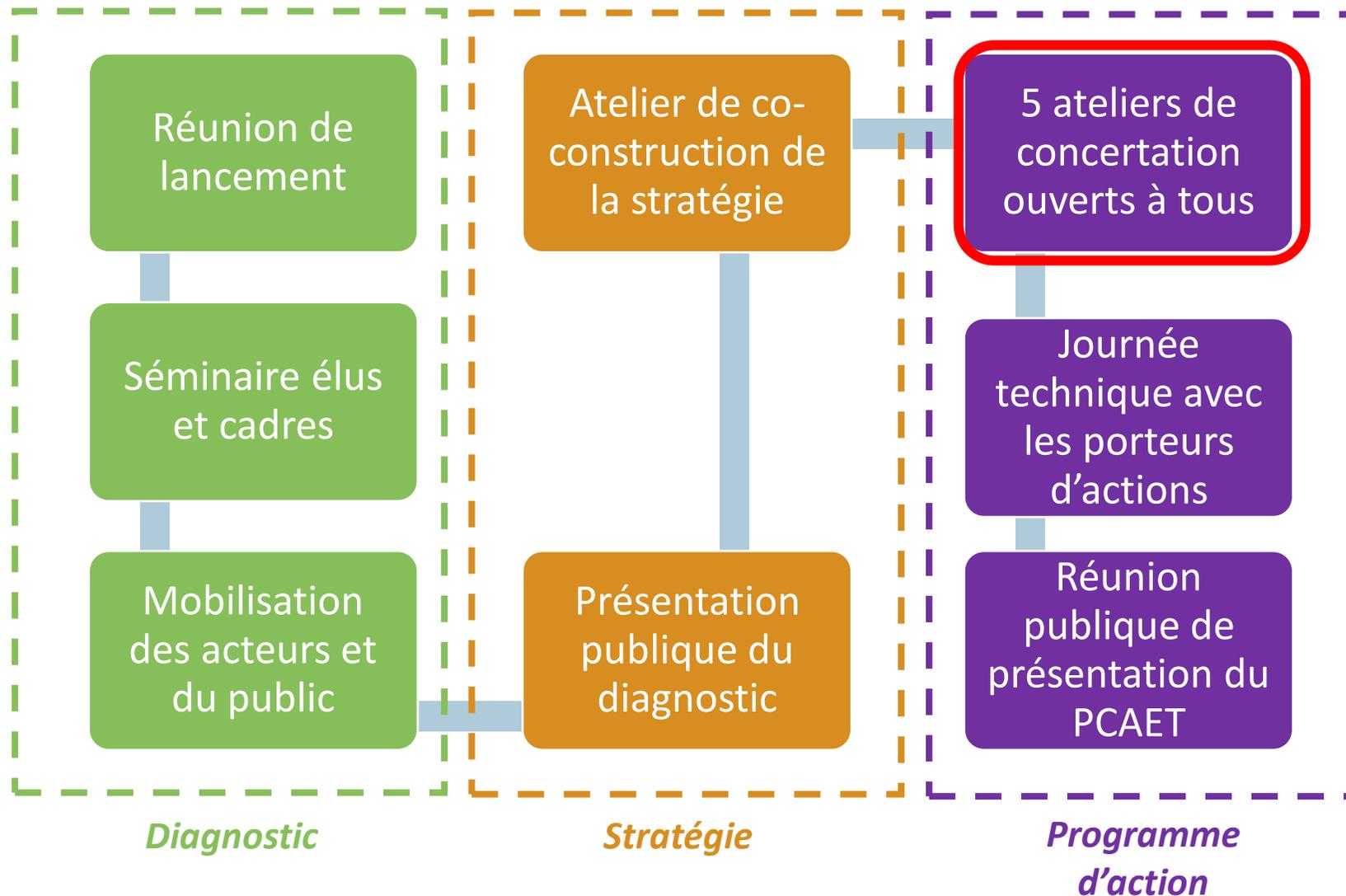


Plan d'action

### **Temps 3 : construire un plan d'action**

- *Décliner la stratégie en actions opérationnelles*
- *Définir ensemble des actions*
- *Définir les modalités et le suivi des actions (coûts, temporalité, les porteurs, les cibles, etc...)*

# Différents temps de concertation



# Les principaux enseignements du diagnostic

# Singularités du profil énergie-climat du territoire

## Profil du territoire

### Poids important de l'industrie à Anglefort (Ferropem)

- 55% des consommations totale
  - 80% de l'électricité
- 70% des émissions de GES
- Premier émetteur de SOx (98%) et d'azote (55%)

#### Consommation/hab :

- CCUR avec Ferropem : 47 MWh/hab.

### D'autres enjeux forts

- La mobilité (voiture individuelle)
- Le résidentiel (chauffage et passoire thermique)
- Agriculture sur les émissions

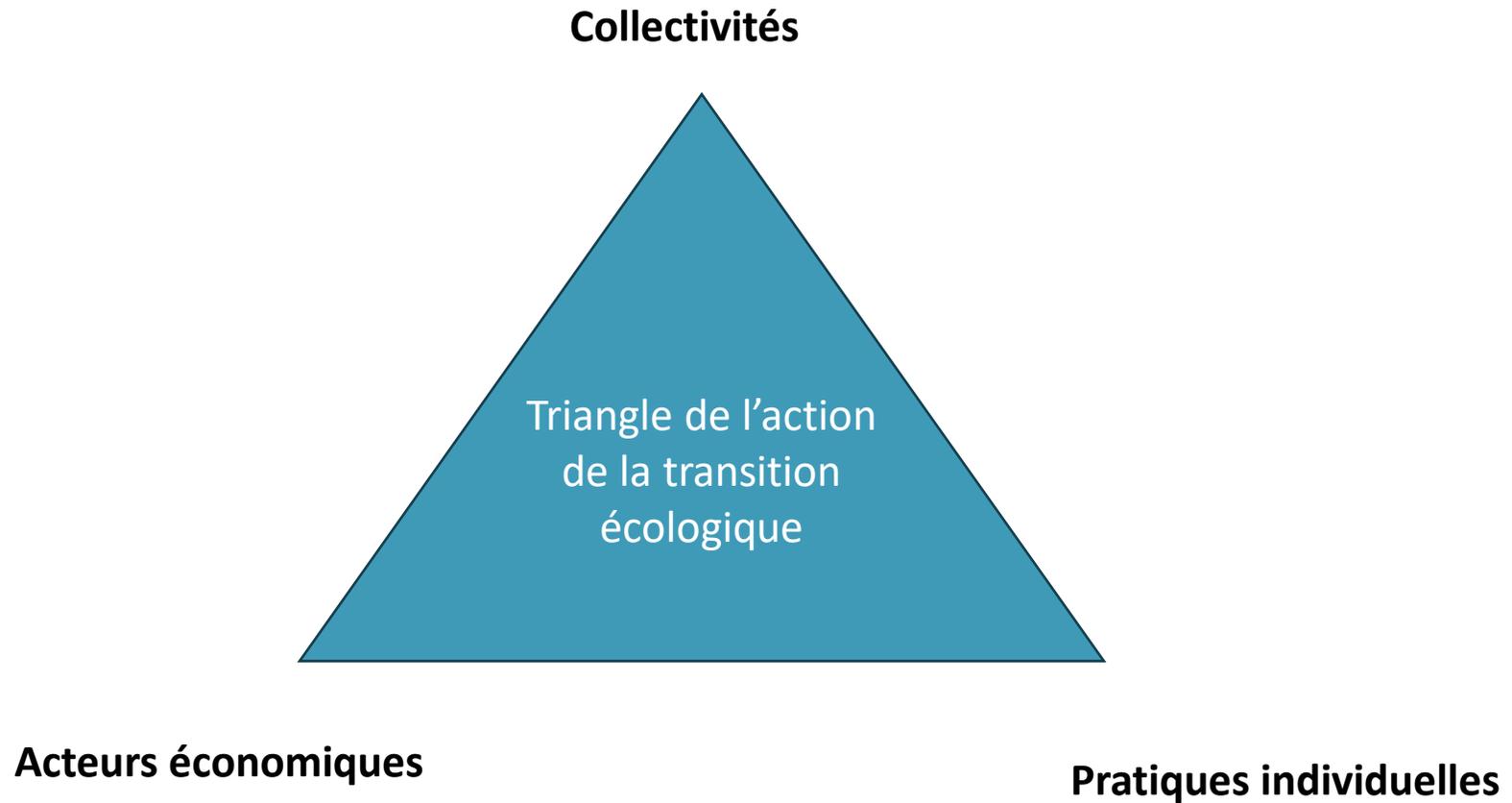
#### Consommation/hab :

- CCUR sans Ferropem : 22 MWh/hab.

- France 23 MWh/hab.
- AuRA : 25 MWh/hab.

Une analyse séparée « avec » et « sans » Ferropem

# Un effort collectif



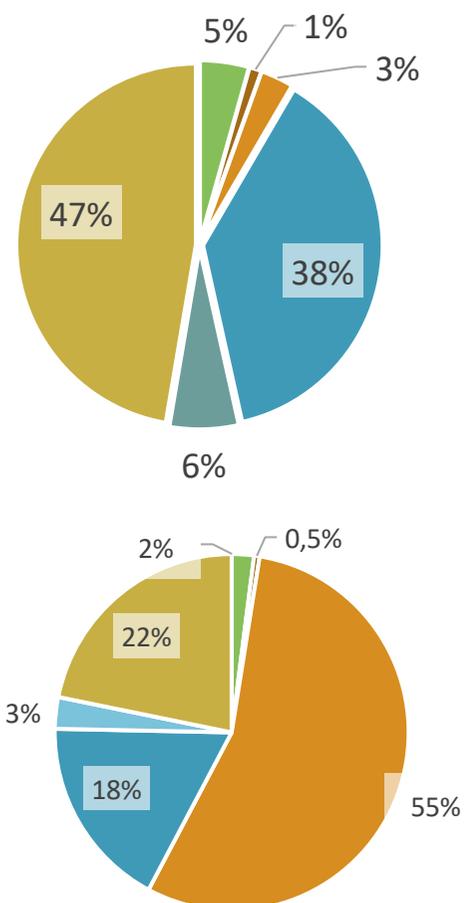
On a décidé d'avoir une double vision pour identifier des leviers sur l'ensemble des acteurs du triangle

# Consommations d'énergie et émissions de GES

**450 GWh et 980 GWh avec Ferropem**

C'est équivalent de 300 ha de panneaux solaires, soit 430 terrains de football

Consommation d'énergie par secteur - 2020

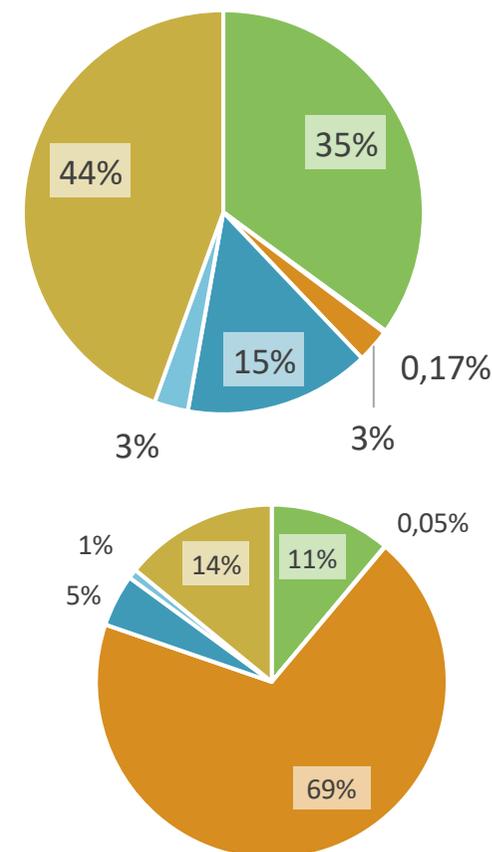


**115 000 teqCO2 et 360 000 teqCO2 avec Ferropem**

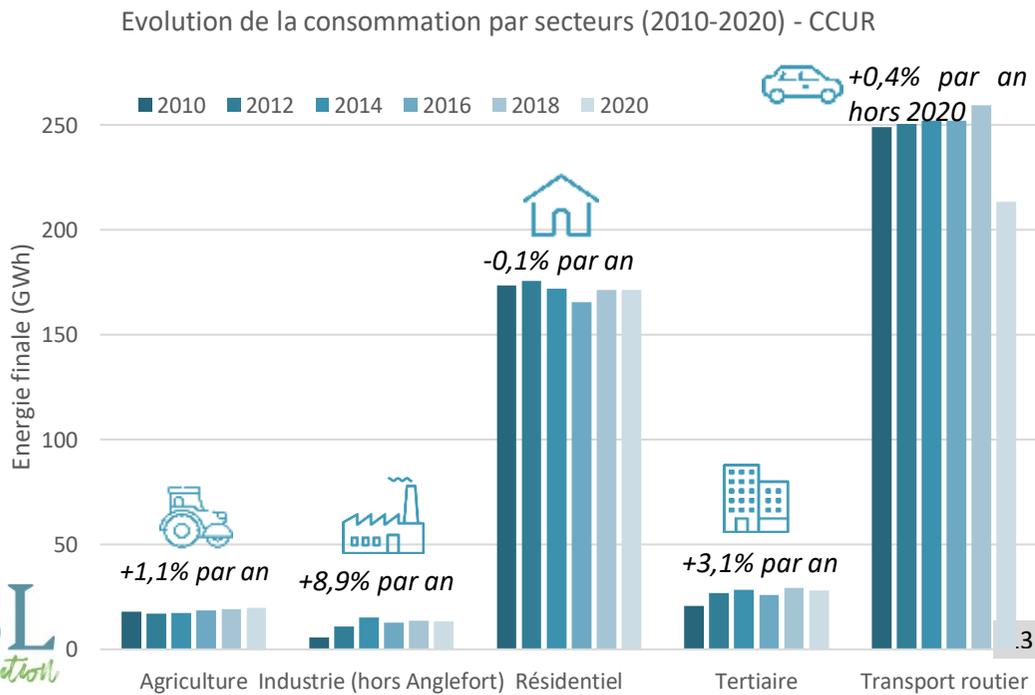
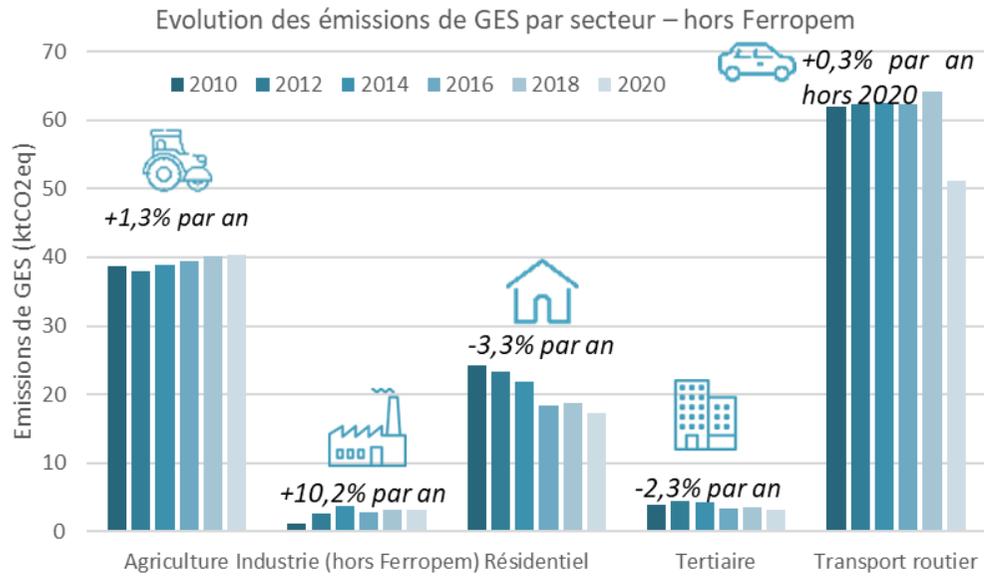
C'est équivalent de 13 000 tours du monde en avion

Emissions de gaz à effet de serre par secteur - 2020 (tCO2eq)

- Agriculture
- Autres transports
- Industrie (hors Ferropem)
- Résidentiel
- Tertiaire
- Transport routier



# Evolution du profil



## Evolution

Energie	Secteur	GES
+	Transports	+
-	Résidentiel	-
+	Agriculture	+
+	Industrie	+
+	Tertiaire	-

# Les chiffres clés de la production d'EnR



## Hydroélectricité

1 370 GWh en 2020, première source EnR du territoire

## Biomasse

42 GWh en 2020



## Pompes à chaleur

12,7 GWh en 2020



## Méthanisation

3,7 GWh en 2020



## Solaire

3 GWh en 2020



Total :

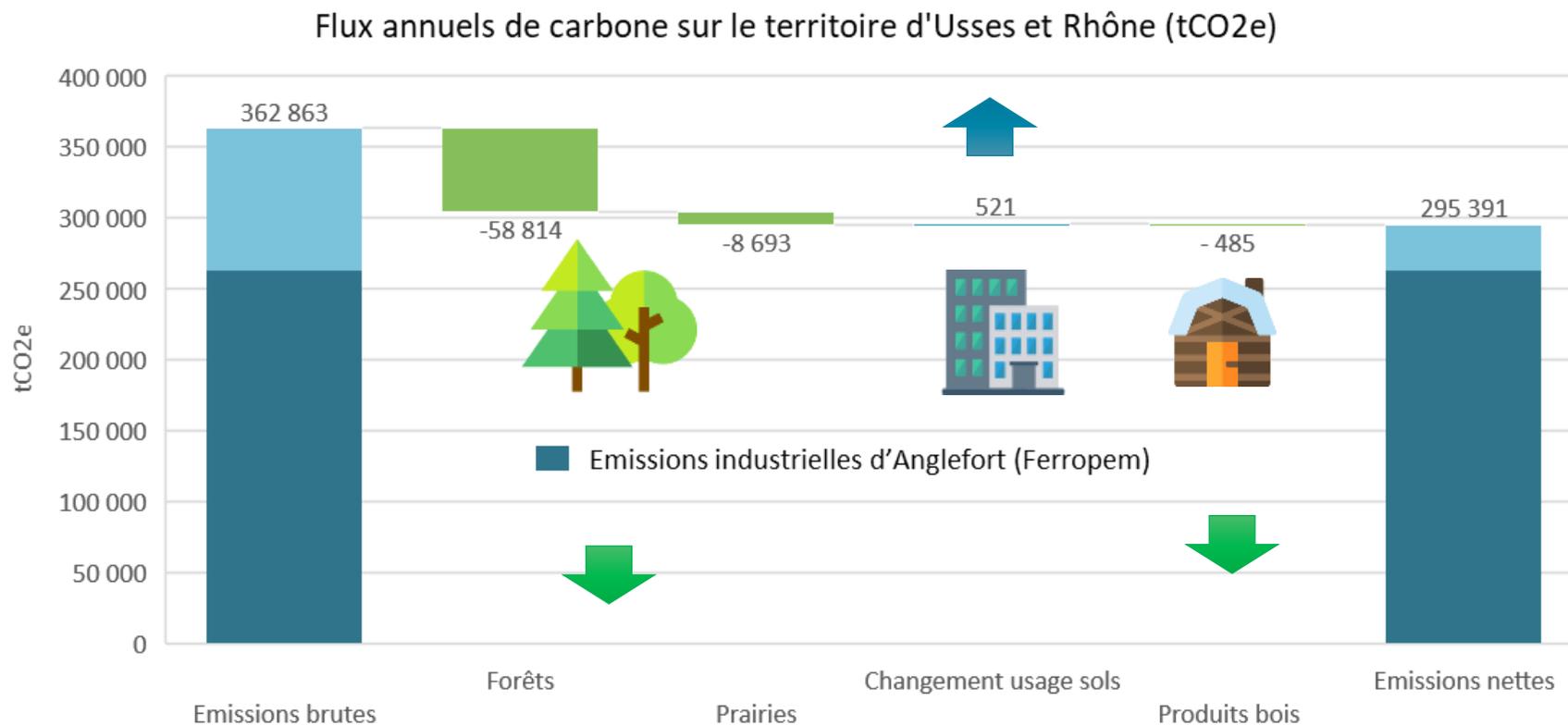
1 430 GWh produit  
*soit 150% des consommations*

60 GWh (sans hydroélectricité)  
*Soit 13% des consommations*

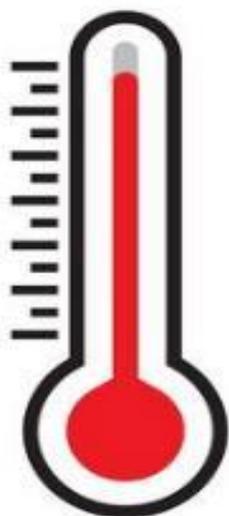
# Séquestration des émissions : vers l'objectif de neutralité carbone

67 500 tonnes de CO<sub>2</sub> séquestrées par an sur le territoire soit 58% des émissions (19% avec ferropem)

→ La neutralité carbone est atteignable en augmentant la séquestration ET réduisant les émissions



## TENDANCES FUTURES



- Température moyenne : + 4,5°C
- Journées chaudes : de 80 à 110 jours par an (contre 26-42)
- Jours de gel : de 20 à 40 jours par an (contre 70 à 100)
- Vagues de chaleur : de 93 à 110 jours par an (contre 9 à 12)
- Vagues de froid : 0
- Précipitations : légère baisse
- Sécheresse : assèchement important

**Vulnérabilité**



**BL**  
évolution

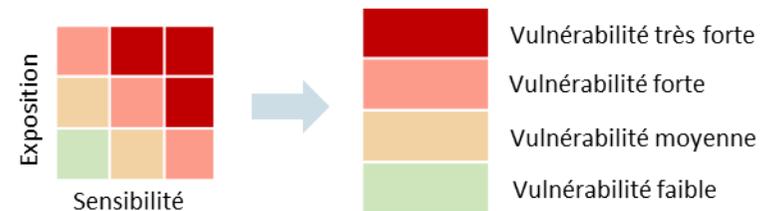
Canicule

Manque d'eau

Risques naturels :  
inondation et  
mouvements de terrain

# Des évènements attendus

Aléa climatique / Aléa induit	Exposition du territoire à l'aléa		Niveau de sensibilité: population, biodiversité, activités...	Vulnérabilité <i>Sensibilité x exposition</i>		Secteurs exposés
	actuelle	future		actuelle	future	
Canicules	Forte	↗	Moyenne	Forte	↗	Population / Santé / Agriculture / Biodiversité
Inondations	Moyenne	↗	Moyenne	Moyenne	↗	Population / Qualité des eaux / Biodiversité / Agriculture
Sécheresses	Forte	↗	Moyenne	Forte	↗	Agriculture / Biodiversité / Forêt / Disponibilité en eau
Mouvements de terrain	Faible	↗	Faible	Faible	↗	Habitats et bâtiments / Infrastructures (routes...)
Retrait gonflement des argiles	Moyenne	↗	Faible	Moyenne	↗	Habitats et bâtiments / Infrastructures
Feux de forêts	Faible	↗	Moyenne	Moyenne	↗	Forêt / Biodiversité / Habitats et bâtiments
Éléments pathogènes et envahisseurs	Moyenne	↗	Moyenne	Moyenne	↗	Forêt / Biodiversité / Tourisme / Santé / Agriculture / Qualité des eaux



# La stratégie retenue pour le territoire

- Mobilité
- Habitat et urbanisme
- Agriculture
- Economie locale
- Eau et milieux naturels
- EnR
- Exemplarité des collectivités



## 3 objectifs « chapeaux » pour le territoire

- **Contribuer à la lutte mondiale contre le dérèglement climatique et contribuer à la neutralité carbone de la France :**
  - **Baisse des émissions de gaz à effet de serre de 26% d'ici 2030** par rapport à 2020 et de 80% d'ici 2050
  - **Une séquestration carbone correspondant à 65%** des émissions territoriales d'ici 2030, et atteindre la neutralité carbone en 2050 sur le territoire.
- **Au niveau local, s'adapter aux conséquences du dérèglement climatique, en particulier concernant la ressource en eau**
- **Réduire les consommations d'énergie et développer la production d'énergie issues de ressources locales et renouvelables :**
  - **Baisse des consommations d'énergie de 23% d'ici 2030** et de 51% d'ici 2050
  - Développer de façon maîtrisée la production d'énergie renouvelable sur le territoire pour développer une production aux retombées locales. (le territoire étant déjà à énergie positive via la production hydro-électrique).

*Les trajectoires à 2030 et 2050 pour les consommations d'énergie, les émissions de gaz à effet de serre et les émissions de polluants atmosphériques à l'échelle du territoire sont détaillées en partie 2 (page suivante).*



## Des alternatives à l'autosolisme se développent pour les habitants



- Les pratiques de mobilité actuelles représentent un enjeu prioritaire pour notre territoire ce qui implique que les alternatives sont étudiées finement, et les potentialités de report modal sont identifiées, amenant à plus long terme une politique de mobilité plus douce et partagée.

## Une rénovation énergétique accompagnée et accélérée

- La rénovation des bâtiments existants et l'exemplarité des nouvelles constructions sont des défis à relever pour accélérer la transition écologique sur notre territoire.



## Des filières résilientes et une adaptation progressive des pratiques agricoles et des modes de consommation



- Nos modes de production agricoles évoluent pour se préparer aux enjeux du changement climatique, en mettant en avant nos savoirs-faires locaux pour reconnecter production et consommation locale, par le renforcement du lien entre agriculteurs et consommateurs.

## Des secteurs économiques locaux qui s'engagent vers une transition écologique commune

- Le secteur économique s'implique dans la sobriété et l'efficacité énergétique des pratiques pour s'inscrire dans un socle de transition écologique commun et partagé à l'ensemble du territoire





## **Une ressource en eau mieux protégée et des milieux naturels valorisés**

- L'eau qui façonne notre territoire mérite toute notre attention, notamment face aux évolutions du climat, et la Nature représente une solution solide pour notre adaptation.

## **Une production d'énergie renouvelable diversifiée aux retombées locales**

- Nous recherchons un développement des EnR qui soit structuré et équilibré, en lien avec nos paysages, qui s'ajoute aux atouts de productions hydro-électriques actuelles pour des retombées directes et locales pour les acteurs du territoire.



## **Une collectivité démonstratrice qui s'engage**

- Pour créer une synergie de la transition écologique auprès de tous, la collectivité veut montrer l'exemple en tant que chef de file

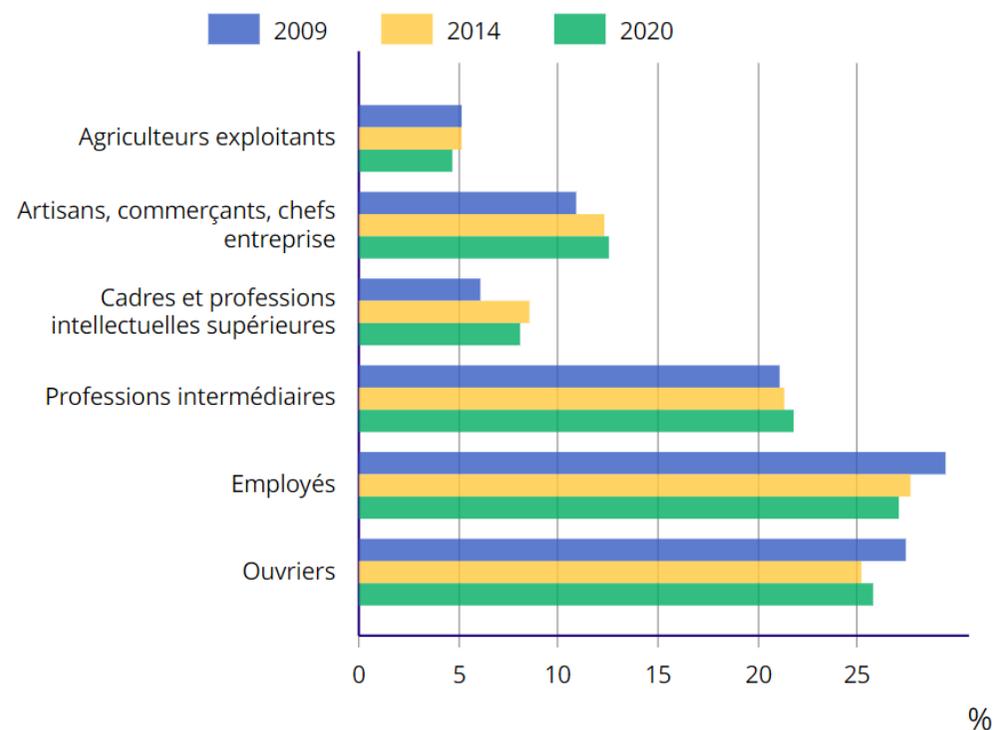
# Zoom sur notre sujet économie locale

# L'emploi sur le territoire

En 2020 :

Secteur	Emploi
Administration publique, enseignement, santé, action sociale	1310
Commerce, transports, services divers	1540
Construction	600
Industrie	430
Agriculture	304

EMP G3 - Emplois par catégorie socioprofessionnelle



# Le secteur tertiaire

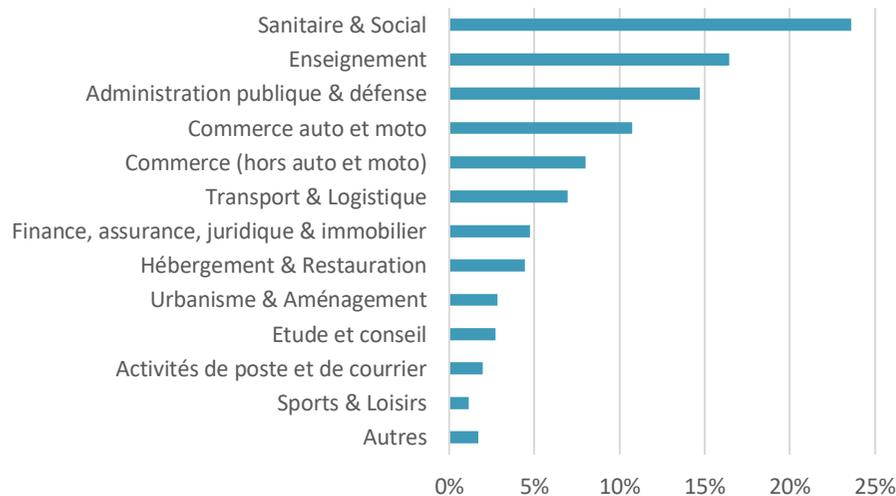
## Le secteur tertiaire :

- 68% des emplois
- Surtout concentré dans le plus grandes aires urbaines (26% à Seyssel, 21% à Frangy)
- Nombreux équipements de service (175 établissements services publics)

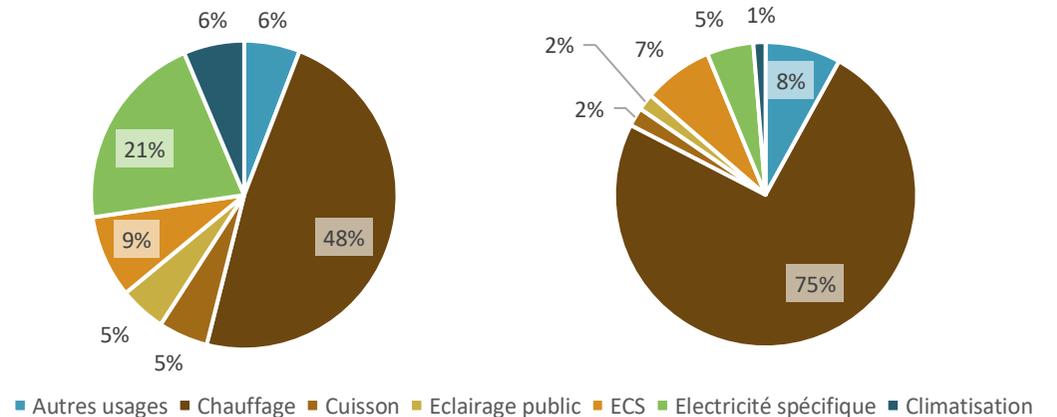
## Un enjeu limité :

- 3% des émissions de GES
- 6% des consommations d'énergie
- Le chauffage est le premier consommateur, avec un part de chauffage au fioul importante (71% des émissions de chauffage)
- Beaucoup pour la cuisson et ECS → restauration

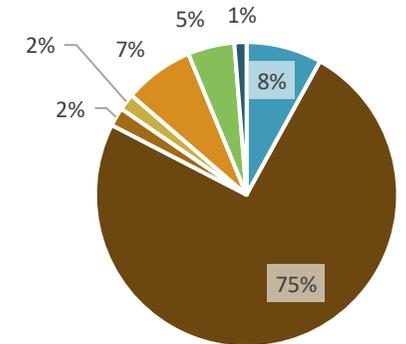
Emplois du tertiaire par secteur - Base FLORES



Consommations par usage – Tertiaire - CCUR – 2020



Emissions de GES par usage – Tertiaire - CCUR – 2020

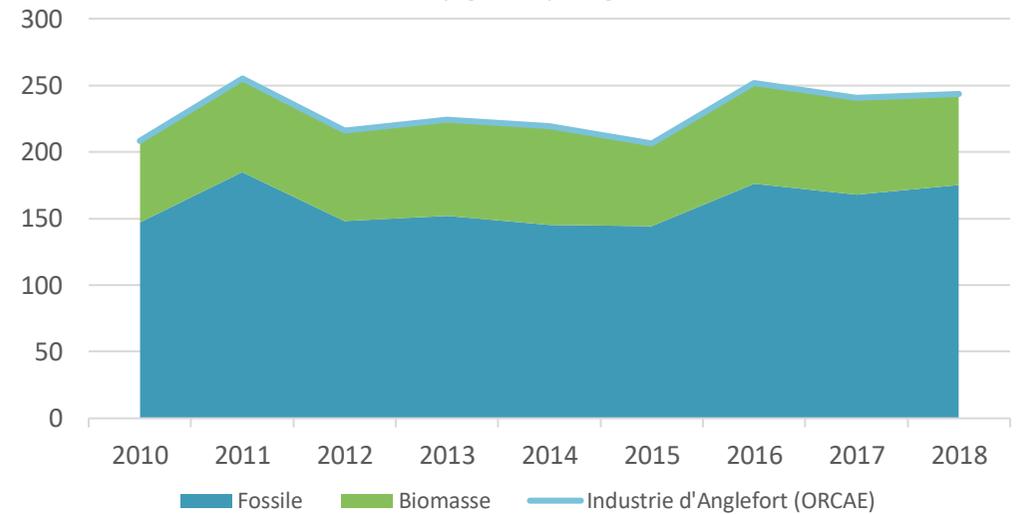


# Emissions et consommation du secteur

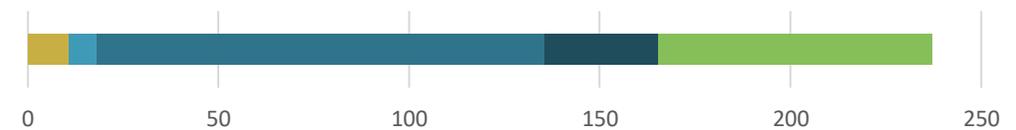
## Industries :

- Une quarantaine d'industrie
- Environ 360 emplois dans la construction et le BTP
- 67 emplois dans les industries alimentaires et de boissons
- 28 dans la production et distribution d'énergie

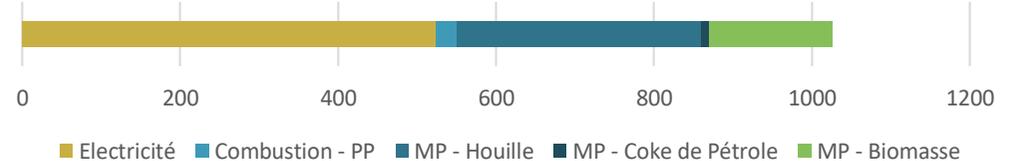
Emissions de CO2 directes issues du site de Ferropem d'Anglefort - ktCO2eq (géorisques.gouv.fr)



Emissions de CO2 - Ferropem - 2020 - ktCO2eq



Consommations – Ferropem – 2020 - GWh





## Des secteurs économiques locaux qui s'engagent vers une transition écologique commune

- Le secteur économique s'implique dans la sobriété et l'efficacité énergétique des pratiques pour s'inscrire dans un socle de transition écologique commun et partagé à l'ensemble du territoire :
  - Les **entreprises sont motrices sur les enjeux énergie-climat** en maîtrisant leur bilan carbone et s'engage dans la sobriété énergétique. Une synergie des entreprises s'instaure sur le territoire pour valoriser les bonnes pratiques.
  - La **collectivité assure un rôle d'animation en partenariat avec les chambres consulaires** (CCI et CMA) auprès des industries et un dialogue est établie avec Ferropem pour renforcer son engagement dans la transition écologique
  - L'implantation d'activité économique **des secteurs porteurs de la transition écologique** est facilitée pour créer de nouveaux emplois en lien avec la transition écologique : énergies renouvelables, mobilité durable, filière-bois, valorisation de la chaleur fatale... **La filière de l'éco-rénovation locale se renforce** via les artisans locaux et le recours aux biomatériaux locaux.
  - Une **démarche d'économie circulaire** est lancée sur le territoire pour réduire les déchets. En parallèle, des ressourceries et recycleries se développent sur le territoire. **Le tri sélectif est généralisé et une culture du vrac est encouragée via des actions de communications** chez les habitants et les commerces pour réduire les emballages. Une redevance incitative est mise en place-permettant de **diviser par 2 la quantité d'ordures ménagères d'ici 15 ans.**
  - La **rénovation s'accélère dans les bâtiments tertiaires**, grâce aux communications qui sont faites sur les aides et les solutions existantes. En même temps, ces bâtiments développent les EnR pour s'approcher de l'autonomie énergétique à terme et des réflexions sont menées pour récupérer et utiliser l'eau de pluie.
  - Les **commerces de proximité et de service se (re)développent dans les communes**

# Déroulé de l'atelier

Objectif principal : se questionner ensemble sur le *Comment ?*

→ Quels besoins ? Quels freins à lever ? Quelles solutions ?

## Votre contribution :

En petits groupes, aidez-nous à identifier :

- Ce qui existe actuellement sur le territoire et qu'il faut mettre en avant
- De nouvelles idées d'actions et des potentiels porteurs
- Ce qu'il faut éviter

## Thématique des tables :

- **Entreprises et transition**
- **Economie locale et durable**