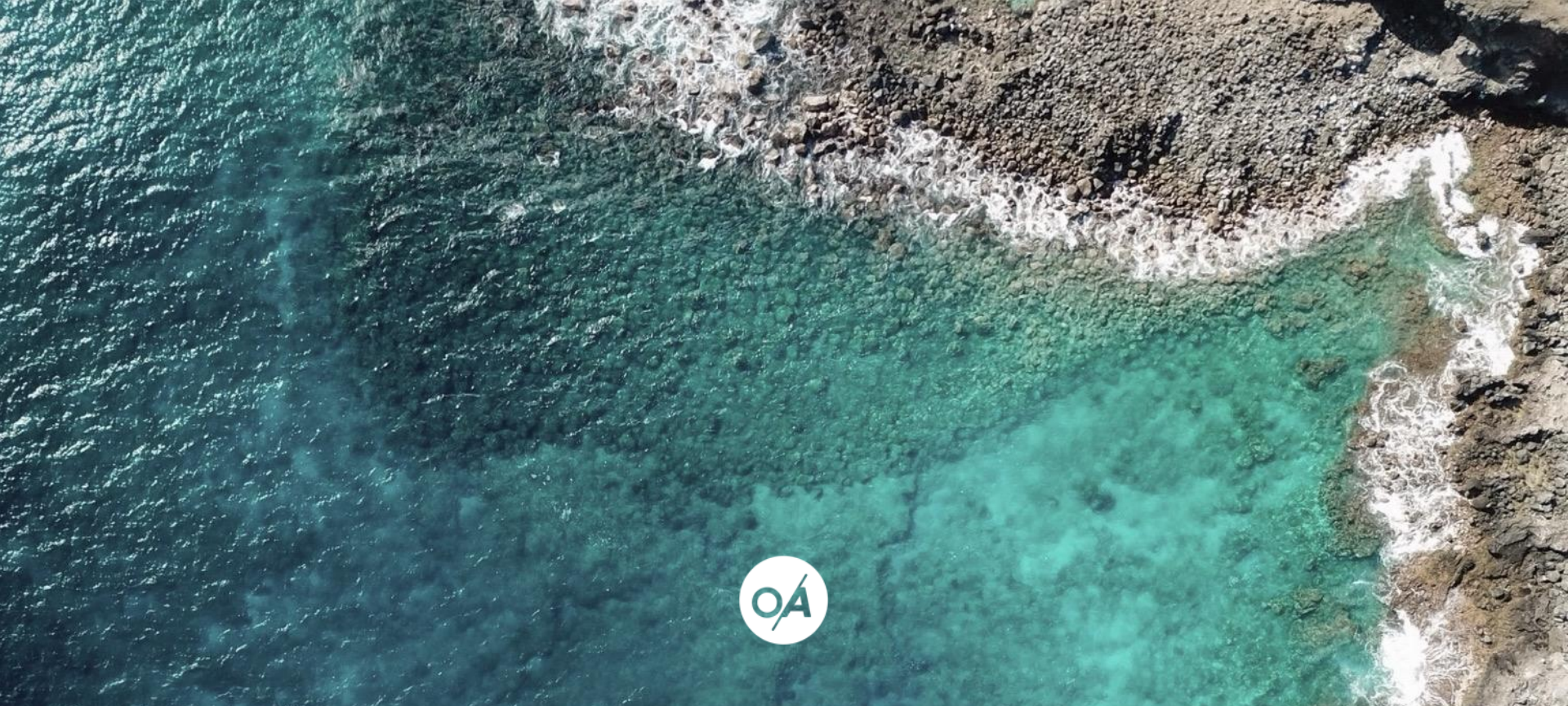




Bilan des émissions de Gaz à Effet de Serre de la Communauté de Communes Albères Côte Vermeille Illibéris

Présentation des résultats

10 décembre 2024



OuiACT.

Accusé de réception en préfecture
066-200043602-20251215-DL2025-0291-DE
Date de télétransmission : 18/12/2025
Date de réception préfecture : 18/12/2025



PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL

*Article L 229-25 du Code de
l'environnement
Obligatoire EPCI > 20 000 habitants
PCAET élaboré pour 6 ans avec une
évaluation à mi-parcours
Document mis à disposition du public*

EPCI = coordinateur de la transition
énergétique

Périmètre d'action: les 15 communes

Acteurs impliqués:

Les services de la CC ACVI

+

Tous les acteurs du territoire:
communes, Département, Région,
Pays, SMIGATA, SMBVR, Enedis, Bois
Energie 66, Chambre d'agriculture,
OFB, CCI, associations locales,
citoyens, etc...



BILAN CARBONE®

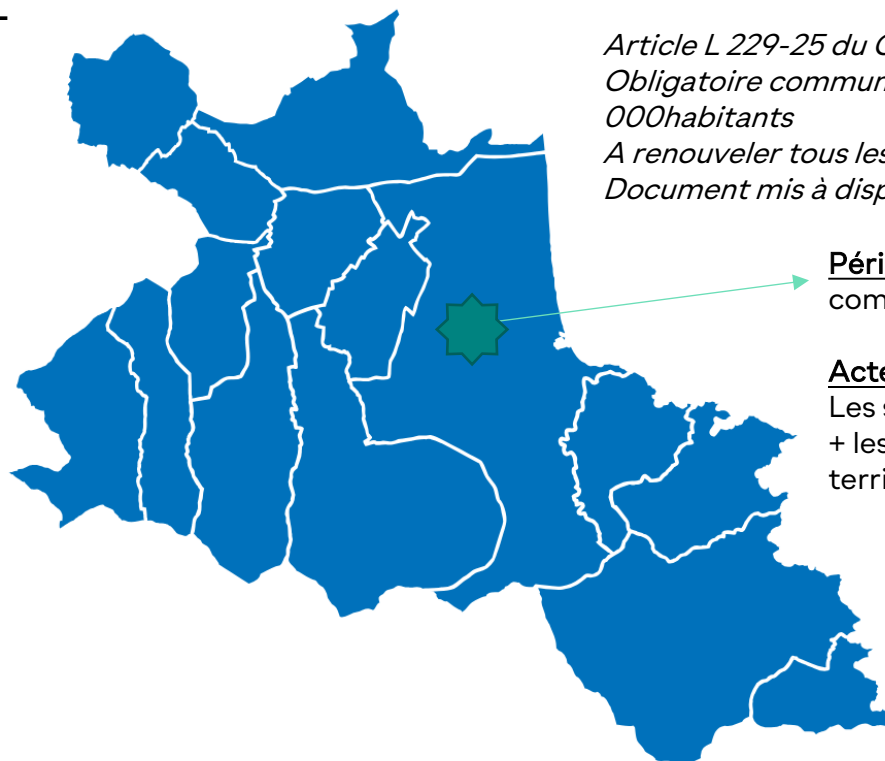
BILAN CARBONE PATRIMOINE ET COMPETENCES

*Article L 229-25 du Code de l'environnement
Obligatoire communes et EPCI > 50
000habitants
A renouveler tous les 3 ans
Document mis à disposition du public*

Périmètre d'action: les
compétences de la CC ACVI

Acteurs:

Les services de la CC ACVI
+ les 600 agents et élus du
territoire



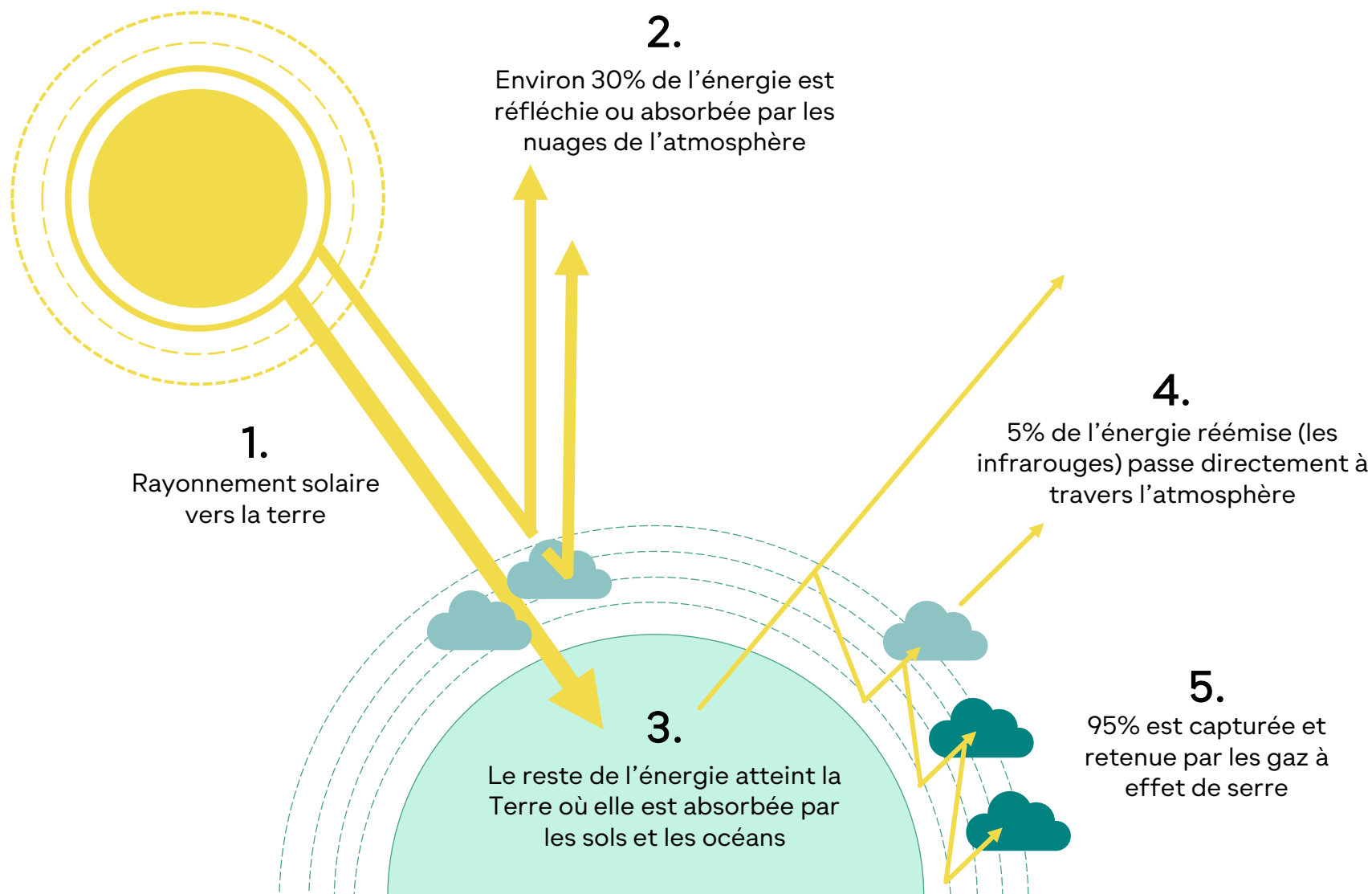
BILAN Carbone :
→ rôle important
en terme
d'exemplarité
→ Échelle plus
petite donc
réactivité et
efficacité ++

SOMMAIRE

1. Contexte
2. Méthode Bilan Carbone®
3. Périmètre d'étude
4. Présentation des résultats

1. CONTEXTE

1.1. L'effet de serre



LES GAZ À EFFET DE SERRE

Gaz fluorés



PRG : Jusqu'à 23 500
Durée de vie : 120 ans

Fluides frigorigènes

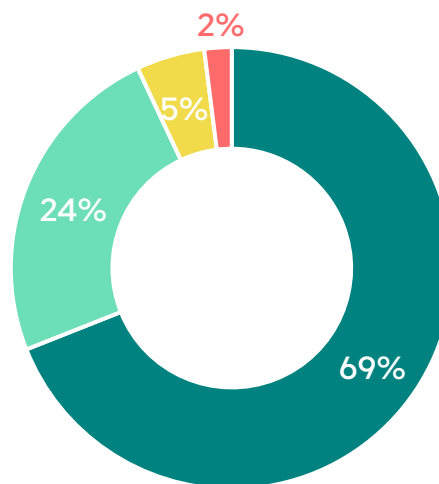


(Protoxyde d'azote)



PRG : 265
Durée de vie : 150 ans

Epandage (engrais, lisier), industrie chimique, pollution routière, stations d'épuration



Répartition des émissions humaines de gaz à effet de serre en 2019



PRG : 1
Durée de vie : 125 ans

Combustibles fossiles, déforestation, fabrication du ciment



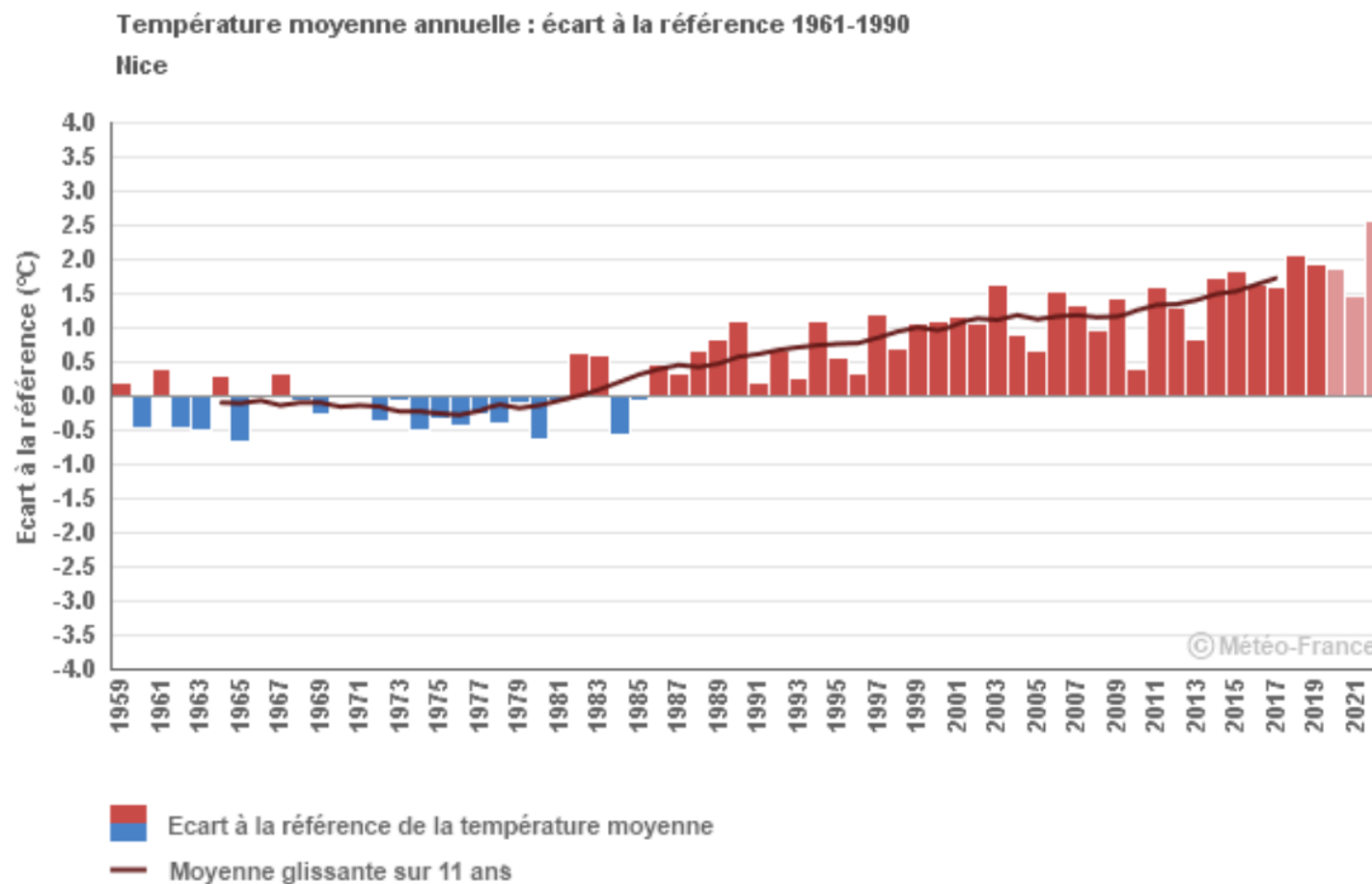
PRG : 28
Durée de vie : 12 ans

Digestion des ruminants, rizières, exploitation du charbon, décharges, feux de forêt, fuites gazières

1. CONTEXTE

1.3. Le changement climatique

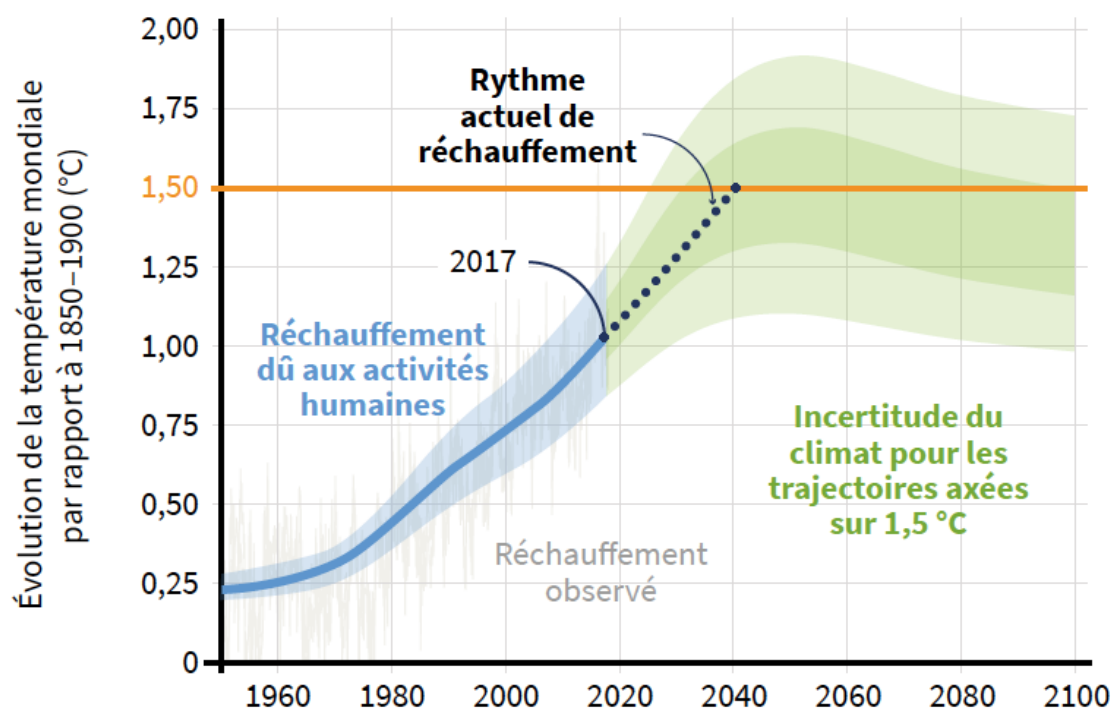
ÉVOLUTION DE LA TEMPÉRATURE MOYENNE



Source : Climat HD (Météo France)

L'ACCORD DE PARIS

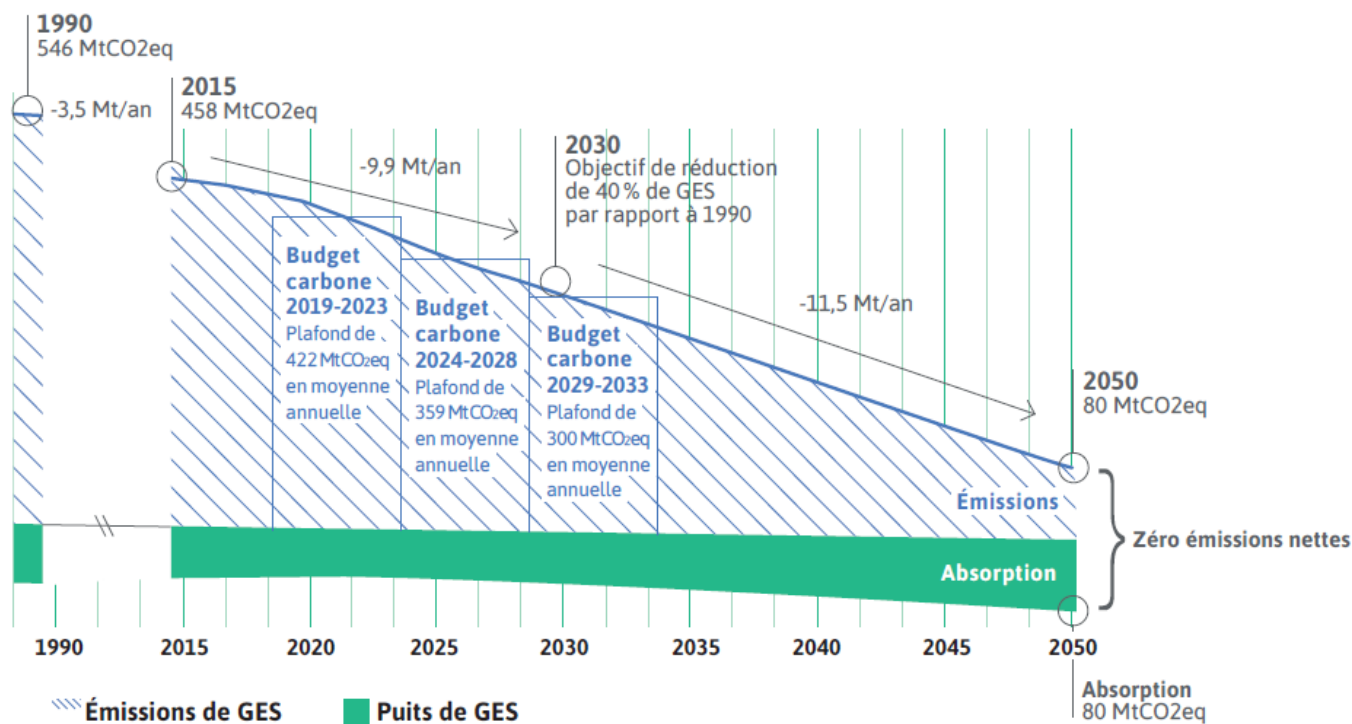
Les pays signataires de l'Accord de Paris ambitionnent de limiter le réchauffement climatique à $+1,5^{\circ}\text{C}$.



Source : GIEC, Réchauffement planétaire à $1,5^{\circ}\text{C}$, 2019

STRATÉGIE NATIONALE BAS-CARBONE (SNBC)

**Évolution des émissions et des puits de GES sur le territoire français
entre 1990 et 2050 (en MtCO₂eq). Inventaire CITEPA 2018 et scénario SNBC révisée (neutralité carbone)**



Source : Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires – Ministère de la Transition énergétique, Stratégie Nationale Bas-Carbone, 2022

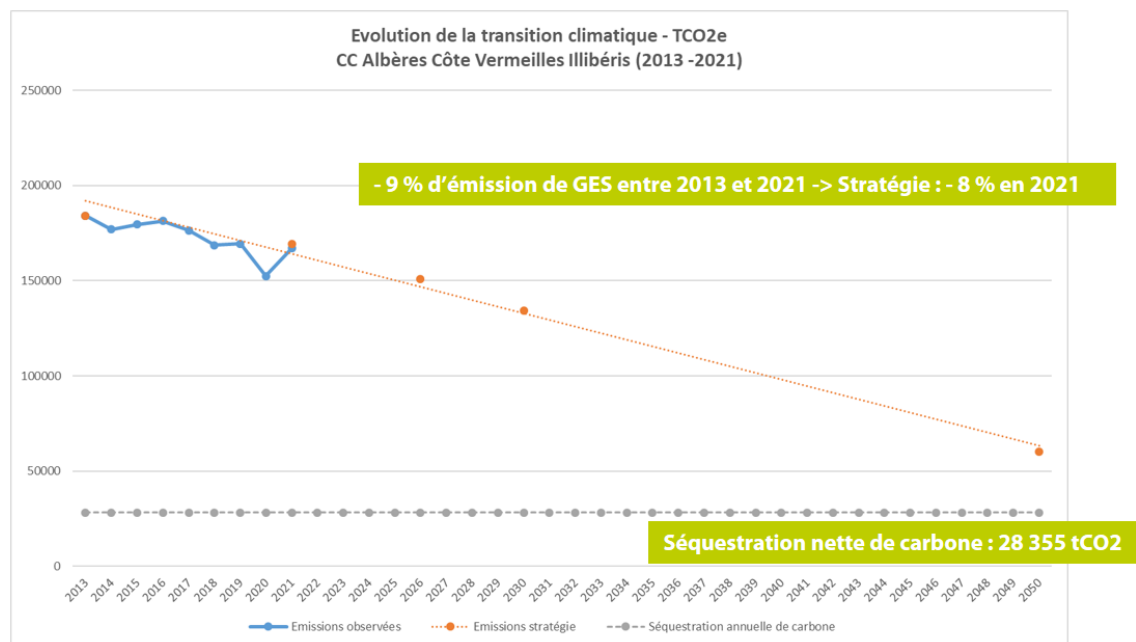
1. CONTEXTE

1.6. La stratégie locale



En 2019, la CC ACVI a validé une stratégie qui vise à diminuer les émissions de **GES de 67%** entre 2013 et 2050.

Stratégie CC ACVI (base 2013)	2021	2025	2026	2030	2050
Total	- 8%	- 16 %	- 18%	- 27 %	- 67 %



Si on suit la stratégie du PCAET et qu'on l'applique au bilan GES de la CC :

- Il faudrait également viser -67% d'ici 2050 ;
- Avec une étape à -18% en 2026 : prochain Bilan GES.

SOMMAIRE

1. Contexte
2. Méthode Bilan Carbone®
3. Périmètre d'étude
4. Présentation des résultats





DEFINITION

Le Bilan Carbone® est une méthode coordonnée par l'ADEME et l'Association Bilan Carbone (ABC) depuis 2004 qui permet la définition et la mise en œuvre d'une démarche de progrès en matière de Gaz à Effet de Serre (GES), d'évaluation et de réduction, pour les organisations et pour les territoires.

La méthode consiste à comptabiliser les émissions de gaz à effet de serre (GES) directes et indirectes significatives engendrées par l'ensemble de son activité et de celles dont elle dépend, puis d'identifier les leviers d'actions qui permettent de réduire drastiquement ses émissions.

La réalisation du Bilan Carbone® permet d'améliorer l'impact environnemental des organisations et de s'adapter aux enjeux climatiques.

RÉSULTAT

Le Bilan Carbone®, un ordre de grandeur

- Les résultats d'un Bilan Carbone® sont un ordre de grandeur. Il est nécessaire d'être transparent sur les marges d'incertitude inhérentes à la méthode.
- Tandis que certaines données d'activités sont connues avec précision, d'autres doivent être estimés à partir de données exploitables. Les facteurs d'émission fournis par la base carbone de l'ADEME ou relevant d'autres études ont un degré d'incertitude variant de 5 à 50%.
- Cette incertitude n'entrave en rien la qualité de la démarche. Un suivi rigoureux d'une même méthodologie d'année en année permettra d'évaluer les progrès de l'organisation dans la réduction de ses émissions.

2. MÉTHODE BILAN CARBONE

2.2. Rappels

MÉTHODE

Le calcul des émissions de GES d'une organisation se fait par la multiplication des données d'activités (physiques) par leurs facteurs d'émission associés. La plupart proviennent de la base carbone de l'ADEME et résultent d'études d'analyse de cycle de vie.

$$\begin{array}{l} \text{Émissions de GES} \\ \text{de l'activité} \\ \text{(en tonne} \\ \text{d'équivalent CO2)} \end{array} = \begin{array}{l} \text{Données} \\ \text{d'activité} \\ \text{de l'organisation} \end{array} \times \begin{array}{l} \text{Facteurs} \\ \text{d'émissions} \end{array}$$

Des Facteurs d'Émissions supplémentaires peuvent être modélisés au cas par cas pour affiner l'étude.

Exemples de calculs :

$$\begin{array}{l} \text{Émissions de GES} \\ \text{d'une voiture} \end{array} = \text{Litres carburant consommés} \times \text{kg CO}_2\text{e/L}$$

$$= \text{km parcourus} \times \text{kg CO}_2\text{e/km}$$

$$\begin{array}{l} \text{Émissions de GES} \\ \text{d'achat de matériel} \end{array} = \text{Nombre d'articles achetés} \times \text{kg CO}_2\text{e/unité}$$

$$= \text{k€ dépensés} \times \text{kg CO}_2\text{e/k€}$$

RESSOURCES UTILISÉES

- **BILAN CARBONE®**
Méthodologie et outils de calculs



- **BASE EMPREINTE®**
Base de données de facteurs d'émissions



- **BILAN GES**
Publication des résultats au format réglementaire



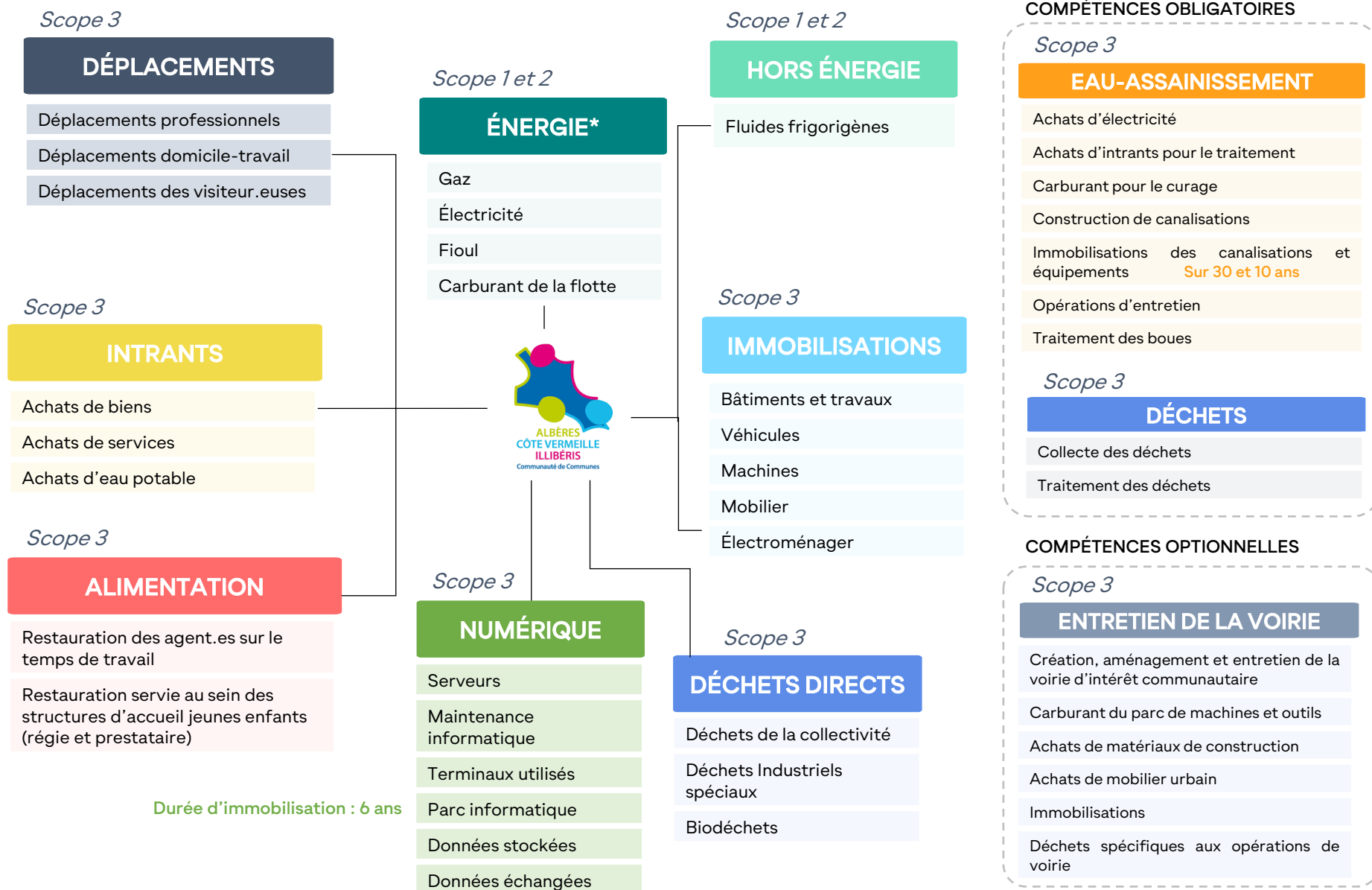
SOMMAIRE

1. Contexte
2. Méthode Bilan Carbone®
3. Périmètre d'étude
4. Présentation des résultats



3. PÉRIMÈTRE D'ÉTUDE

3.1. Cartographie des flux – Par postes d'émissions



3. PÉRIMÈTRE D'ÉTUDE

3.2. Cartographie des flux – Par compétences

RESSOURCES	SERVICES TECHNIQUES	JEUNESSE ET CULTURE	RÉGIE DES EAUX	DÉCHETS	SPORT
• Administratif • Informatique • Aménagement du territoire • Développement durable • Développement économique • Habitat • Finances • Ressources humaines • Commande publique et assurances	• Bâtiments • Équipements structurants • Voirie • Éclairage public • Chantier d'insertion • GEMAPI • Aires d'accueil des gens du voyage • Relais TV • Fourrière • Entretien des espaces naturels et sentiers de randonnées	• Médiathèques • Accueil de jeunes enfants • Tourisme • Loisirs éducatifs	• Production d'eau potable • Distribution d'eau potable • Assainissement collectif • Assainissement individuel • Laboratoire	• Collecte • Traitement	• Piscine • Complex sportif • Halle des sports

Les 6 catégories présentées dans ce tableau ne correspondent pas exactement aux compétences de la Collectivité. Elles permettent de présenter les résultats autour de politiques publiques opérationnelles et donc de rendre ces résultats plus lisibles.

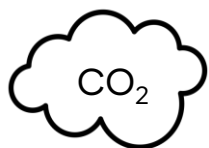
SOMMAIRE

1. Contexte
2. Méthode Bilan Carbone®
3. Périmètre d'étude
4. Présentation des résultats
 1. Résultats généraux
 2. Résultats par poste d'émission
 3. Résultats par compétence

4. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

4.1. Résultats généraux

Vue absolue et relative



Quantité de CO₂e
générée sur l'année 2023

20 666
tCO₂e

L'exercice des compétences de la CC ACVI et son patrimoine aura généré **20 666 tonnes de CO₂** équivalent sur l'année 2023.



35 tonnes de CO₂e équivalent par agent.e de la CC ACVI rapporté à 589 agent.es en 2023.



Soit l'équivalent de **20 aller-retours** Paris-New-York en avion par agent.e ;



Où l'équivalent de la production de **175 ordinateurs** portables par agent.e.

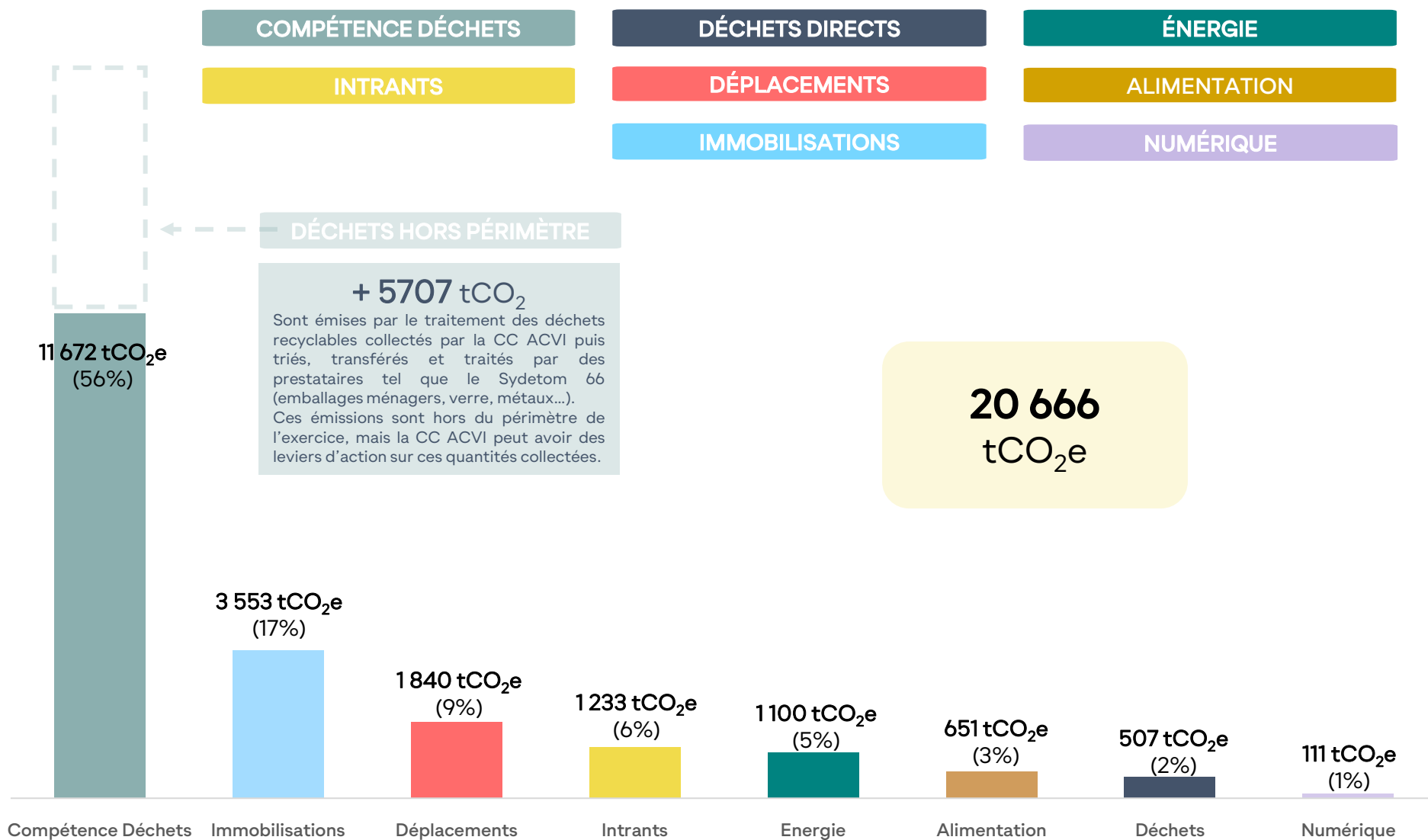


« Une tonne de CO₂
Ton budget CO₂ annuel pour stopper le changement climatique.
Où en es-tu aujourd'hui ? »

Source : MyClimate

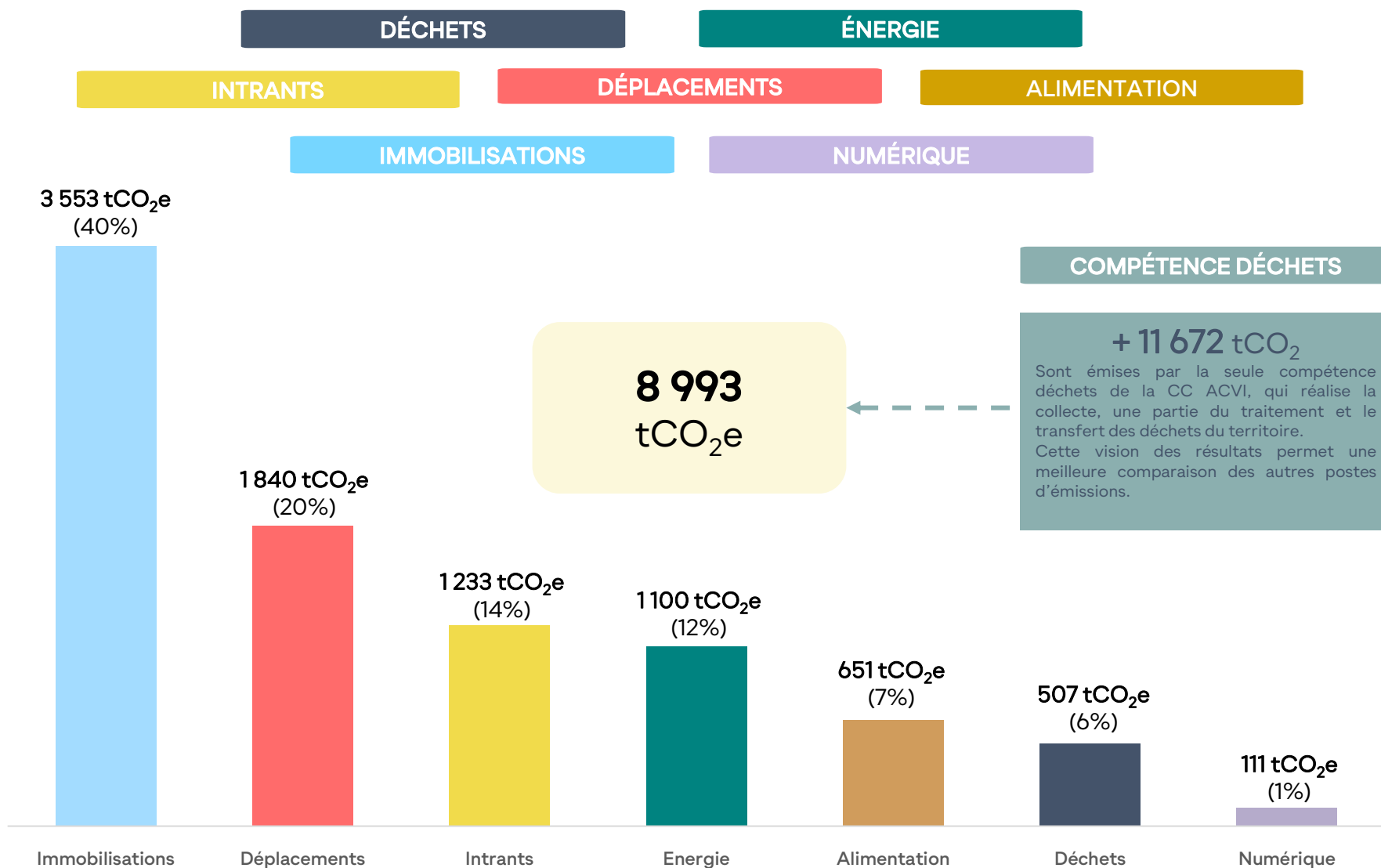
4. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

4.1. Résultats généraux – Par postes d'émissions 1/2



4. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

4.1. Résultats généraux – Par postes d'émissions 2/2



4. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

4.1. Résultats généraux – Par compétences

DÉCHETS

183% des émissions sont liées au traitement des déchets non recyclables ;
10% des émissions sont liées à la consommation de carburants ;
4% des émissions sont liées à l'immobilisation des véhicules.

20 666
tCO₂e

11 672 tCO₂e
(56%)

RÉGIE DES EAUX

62% des émissions sont liées aux immobilisations ;
16% des émissions sont liées aux consommations énergétiques ;
12% des émissions sont liées à différents intrants achetés en 2023.

RESSOURCES

39% des émissions sont liées aux déplacements, principalement pour les trajets domicile-travail ;
31% des émissions sont liées à l'alimentation des agent.es sur place ;
10% des émissions sont liées aux différentes immobilisations.

JEUNESSE ET CULTURE

55% des émissions sont liées au transport, principalement des enfants et des visiteur.euses ;
21% des émissions sont liées aux immobilisations ;
11% des émissions sont liées à l'alimentation des enfants.

SERVICES TECHNIQUES

57% des émissions sont liées aux différents achats en 2023 ;
34% des émissions sont liées aux immobilisations ;
9% des émissions sont liées aux consommations énergétiques.

SPORT

46% des émissions sont liées à la consommation de gaz par la piscine ;
42% des émissions sont liées aux déplacements des nageur.euses ;
9% des émissions sont liées aux immobilisations.

4 252 tCO₂e
(21%)

1 982 tCO₂e
(10%)

1 377 tCO₂e
(7%)

937 tCO₂e
(5%)

445 tCO₂e
(2%)

Déchets

Régie des eaux

Jeunesse et culture

Ressources

Services techniques

Sport

4. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

4.1. Résultats généraux – Catégories significatives

Ces 7 catégories représentent à eux seuls **79 %** du Bilan carbone de la Communauté de Communes.

RÉSEAU DE
CANALISATION ET
BRANCHEMENTS

2 344 tCO₂eq

26 %

DÉPLACEMENTS
EN VOITURE

1 416 tCO₂eq

16 %

PATRIMOINE
BÂTI

868
tCO₂eq

10%

ACHATS DE SERVICES

651
tCO₂eq

7 %

REPAS ET BOISSONS

651
tCO₂eq

7 %

ACHATS MATÉRIELS

588
tCO₂eq

7 %

CONSOMMATION DES BÂTIMENTS

553
tCO₂eq

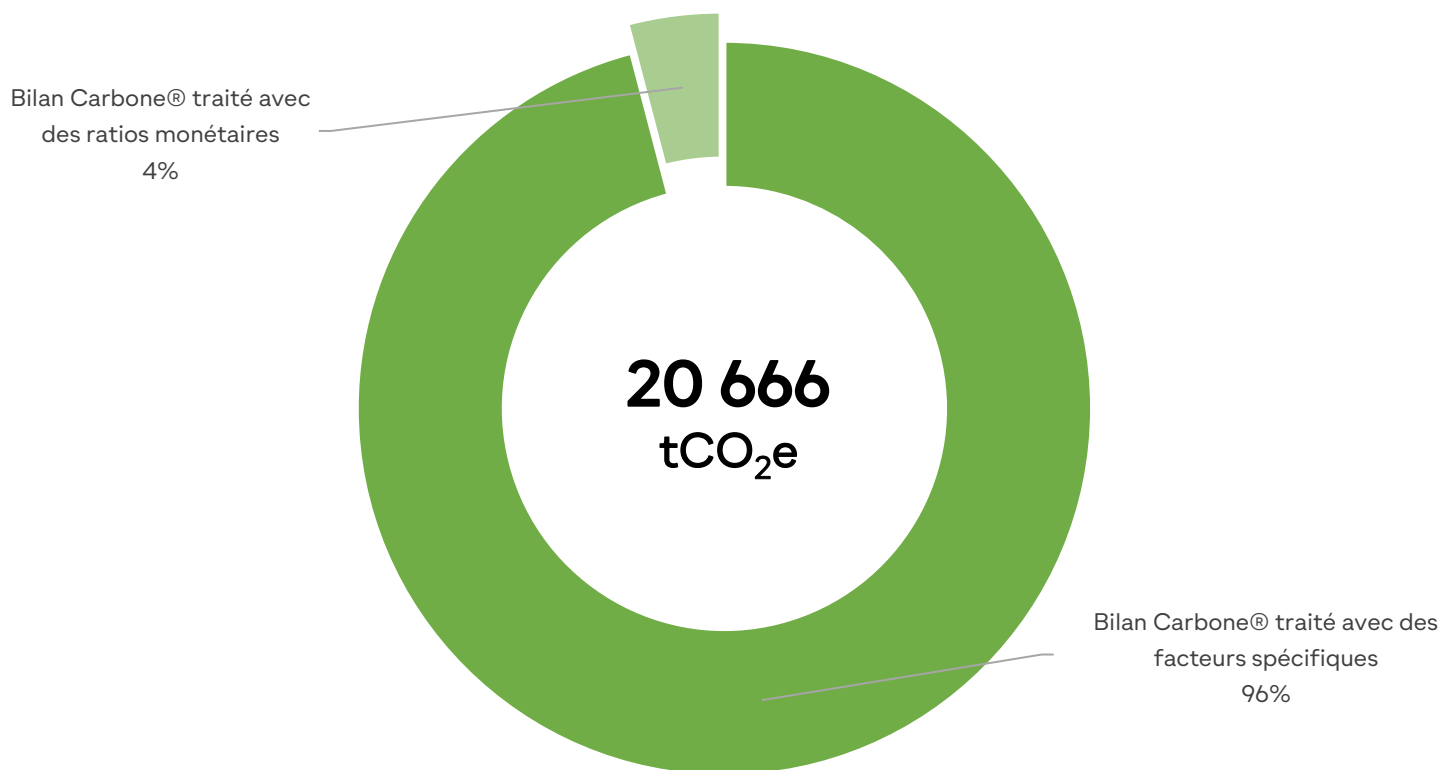
6 %

4. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

4.1. Résultats généraux – Ratio monétaires

L'utilisation de **ratios monétaires** a été nécessaire notamment pour :

- les achats de petits consommables (375 tonnes) ;
- les prestations de services (267 tonnes) ;
- les travaux et la maintenance (212 tonnes) ;
- les achats de logiciel (36,58 tonnes) et prestations informatiques (8,53 tonnes).



SOMMAIRE

4. Présentation des résultats

1. Résultats généraux
2. Résultats par poste d'émission
 - a. Immobilisations
 - b. Déplacements
 - c. Intrants
 - d. Énergie
 - e. Alimentation
 - f. Déchets
 - g. Numérique
3. Résultats par compétence

4. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

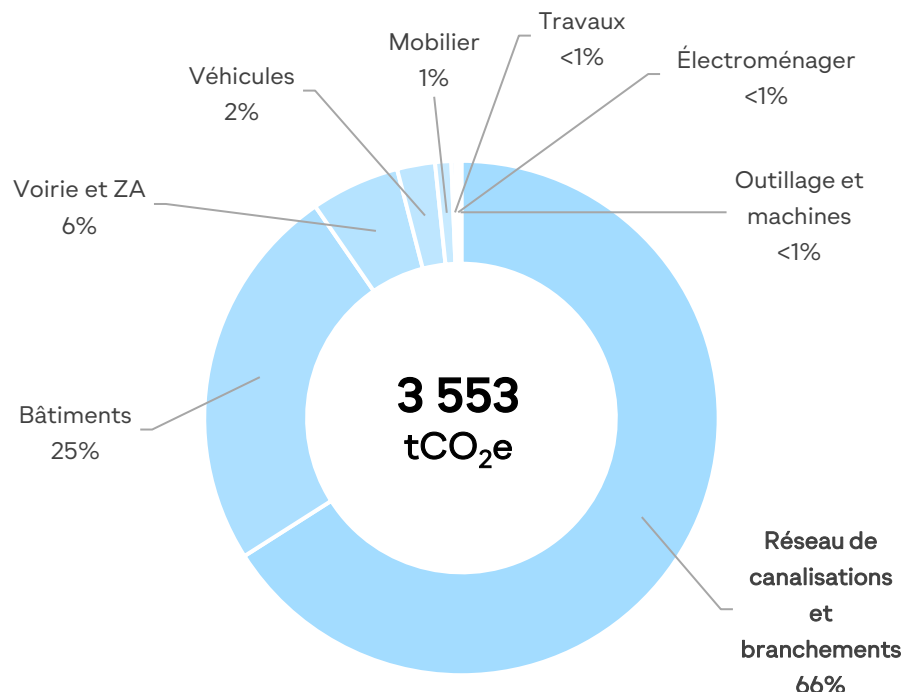
4.2.a. Résultats par poste d'émission – Immobilisations

IMMOBILISATIONS



Le poste « Immobilisations » permet de modéliser l'amortissement des émissions de GES générées par la construction ou de la fabrication de biens durables utilisés par la CC ACVI, tels que les bâtiments, le mobilier, les machines, les véhicules, ... On estime ces émissions au prorata de la durée d'amortissement de chaque bien. Ces dernières représentent **3 553 tonnes d'équivalent CO₂**, soit **17%** des émissions totales générées par les activités de la CC ACVI.

Empreinte carbone des Immobilisations



Périmètre :

- Ensemble des bâtiments et travaux, équipements informatiques, mobilier, machines et autres équipements et véhicules en cours d'immobilisation en 2023 exceptés ceux dédiés spécifiquement à une compétence traitée par ailleurs (bâtiments déchetterie, etc.).

Données :

- Surface de bâtiments : 40 378 m² ;
- Travaux sur bâtiments : 894 k€ (HT) ;
- Branchements de canalisations : 39 453 ;
- Réseau de canalisation : 912 463 ml ;
- Électroménager : 202 unités ;
- Mobilier : 42 205 unités et 174,3 k€ (HT) ;
- Véhicules : 1 045,24 t et 32 k€ (HT) ;
- Voirie et ZA : 63 420 m² et 430 k€ (HT).

Détails de calcul :

- Chaque type d'immobilisation a été amorti sur une période allant de 5 à 30 ans. Le détail est disponible dans le document annexe récapitulant l'ensemble des hypothèses de calcul ;
- Facteurs d'émissions fournies par l'ADEME (Base Empreinte).

4. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

4.2.a. Résultats par poste d'émission – Immobilisations

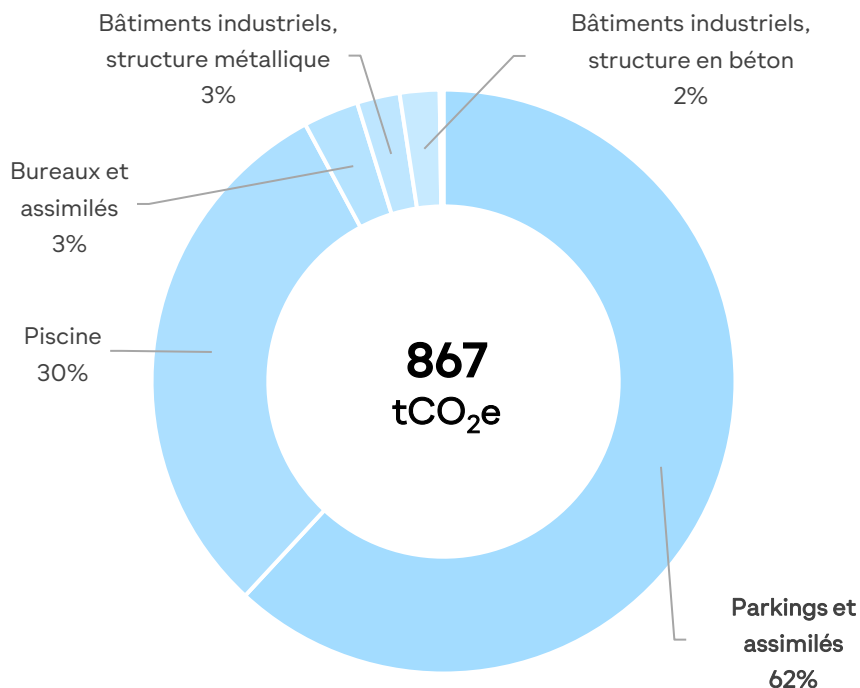
IMMOBILISATIONS



DÉTAILS DES ÉMISSIONS LIÉES AUX BÂTIMENTS

L'immobilisation des bâtiments représentent **24%** des émissions du poste « **IMMOBILISATIONS** » soit **867 tonnes d'équivalent CO₂**.

Empreinte carbone des bâtiments



Périmètre :

- Immobilisation des bâtiments de la Communauté de Communes sur les 30 dernières années.

Données :

- Bureaux et assimilés (centres de loisirs...) : 24 762 m² ;
- Bâtiments industriels, structure en béton : 9 578 m² ;
- Piscine : 1 300 m² ;
- Bâtiments industriels, structure métallique : 2 260 m² ;
- Parking et assimilés (aires de gens du voyage) : 600 m² ;
- Autre : 1 878 m².

Détails de calcul :

- Facteurs d'émissions fournies par l'ADEME (Base Empreinte) ;
- Les bâtiments ont été amortis sur une période de 30 ans.

SOMMAIRE

4. Présentation des résultats

1. Résultats généraux
2. Résultats par poste d'émission
 - a. Immobilisations
 - b. Déplacements
 - c. Intrants
 - d. Énergie
 - e. Alimentation
 - f. Déchets
 - g. Numérique
3. Résultats par compétence

4. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

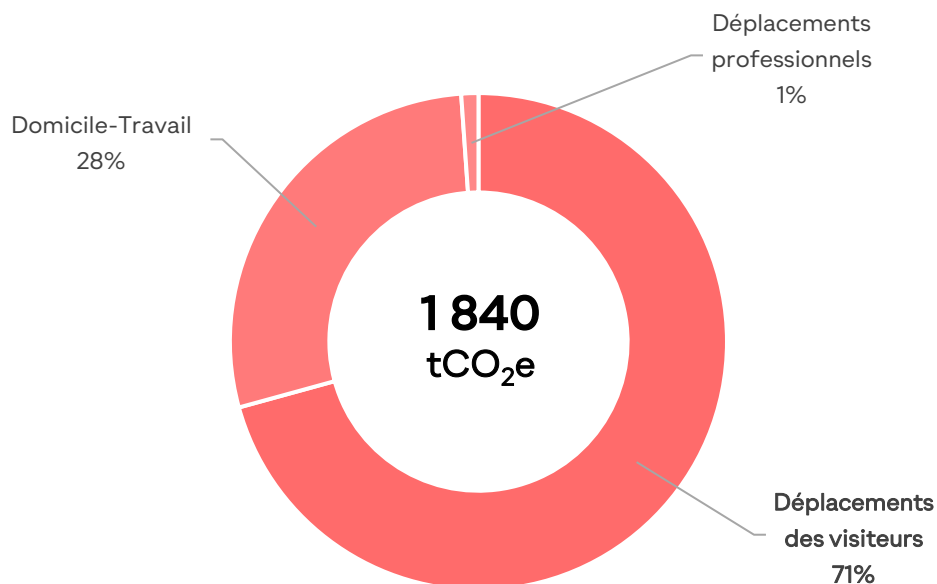
4.2.b. Résultats par poste d'émission - Déplacements

DÉPLACEMENTS



Le poste « Déplacements » comprend les émissions liées aux déplacements des agent.es entre le travail et leur domicile, les trajets professionnels ainsi que les déplacements des visiteur.euses pour se rendre sur les sites gérés par ACVI. Ce poste représente **1 840 tonnes d'équivalent CO₂**. Cela représente **9%** des émissions générées par les activités de la Communauté de Communes.

Empreinte carbone des Déplacements



Périmètre :

- Déplacement des agent.es (domicile-travail) ;
- Déplacements professionnels ;
- Déplacement des visiteur.euses.

Données :

- Questionnaire collaborateur.ice (158 réponses extrapolées) ;
- Suivi interne des déplacements professionnels : 97 868 km ;
- Suivi interne de la fréquentation des sites recevant du public et estimations : 6 434 373 km.

Détails de calcul :

- Facteurs d'émissions des types d'énergie fournis par l'ADEME (Base Empreinte) ;
- Hypothèses sur les modes de transport et les distances parcourues quand nécessaire disponibles en annexe.

4. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

4.2.b. Résultats par poste d'émission - Déplacements

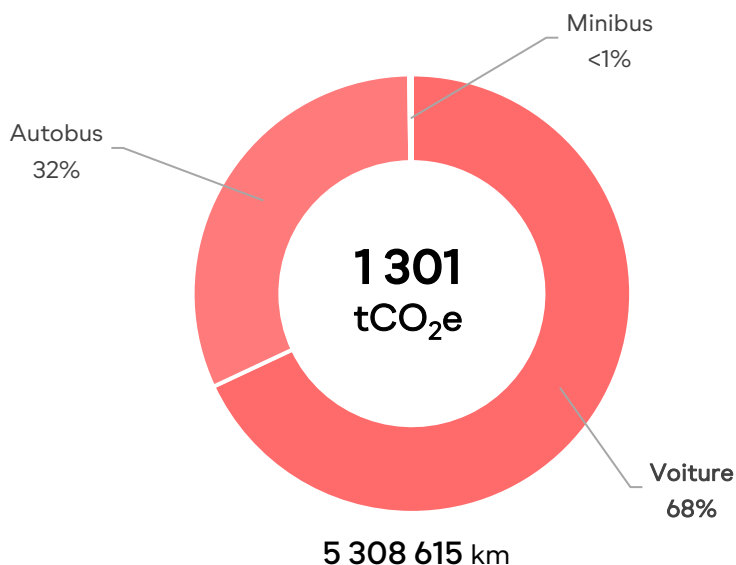
DÉPLACEMENTS



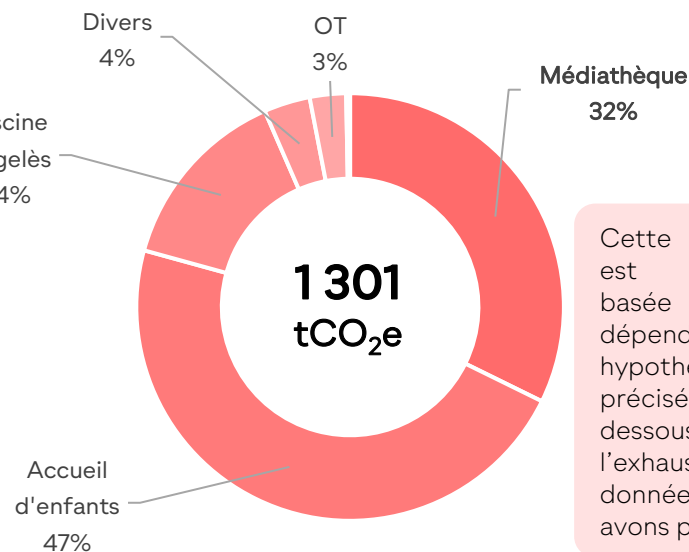
DÉTAILS DES ÉMISSIONS LIÉES AUX DÉPLACEMENTS DES VISITEUR.EUSES

Les déplacements des visiteur.euses représentent **70%** du poste « **DÉPLACEMENTS** », soit **1 301 tonnes d'équivalent CO₂**.

Empreinte carbone des déplacements des visiteur.euses



Répartition des émissions selon les sites visités



Cette répartition est largement basée et dépendante des hypothèses précisées ci-dessous et de l'exhaustivité des données que nous avons pu recevoir.



Information

Les émissions liées aux déplacements des visiteurs hors autobus et minibus pour lesquels nous disposions de données fiables, ont été calculées sur la base d'hypothèses de distance moyenne et de parts modales. **Accueil d'enfants et déplacement des parents** : distance moyenne calculée sur la base des codes postaux des enfants inscrits et parts modales définies par une étude de l'agence d'urbanisme de l'agglomération de Toulouse / **Bibliothèques** : distance moyenne de 2km au sein d'une même ville et parts modales sur la base d'une enquête sur les usages des bibliothèques municipales / **Piscine** : parts modales sur la base des statistiques de mobilité locale et distance moyenne de 10km.

4. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

4.2.b. Résultats par poste d'émission - Déplacements

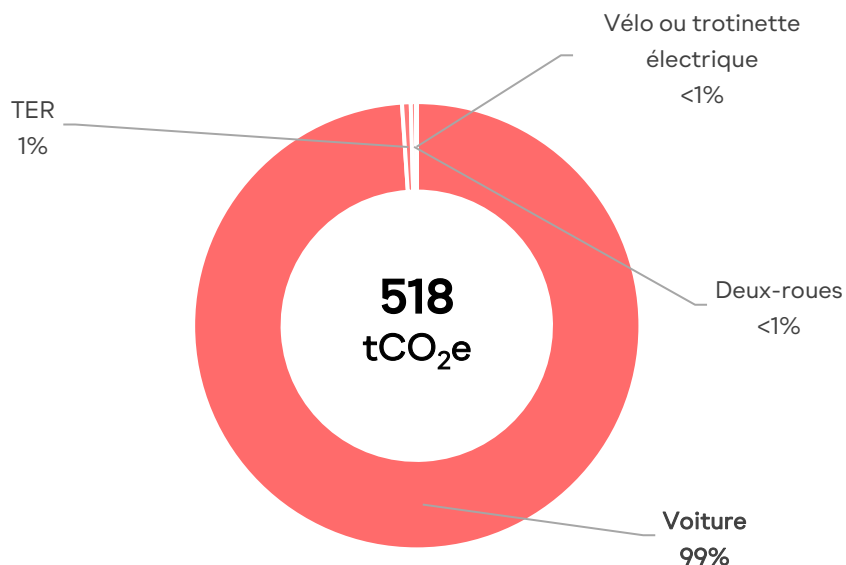
DÉPLACEMENTS



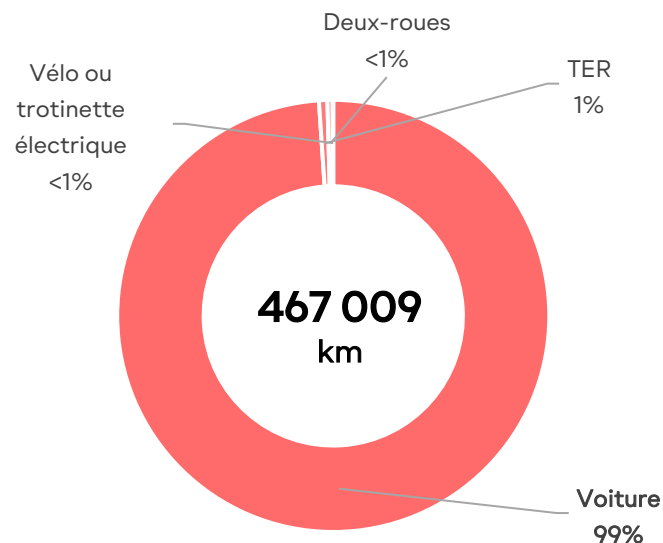
DÉTAILS DES ÉMISSIONS LIÉES AUX DÉPLACEMENTS DOMICILE-TRAVAIL

Les déplacements domicile-travail des agent.es représentent **28%** du poste « DÉPLACEMENTS », soit **518 tonnes d'équivalent CO₂**. Les déplacements domicile-travail des agent.es correspondent à tous les déplacements effectués depuis leur domicile jusqu'à leur lieu de travail.

Empreinte carbone des déplacements domicile-travail



km parcourus par mode de transport des déplacements domicile-travail



4. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

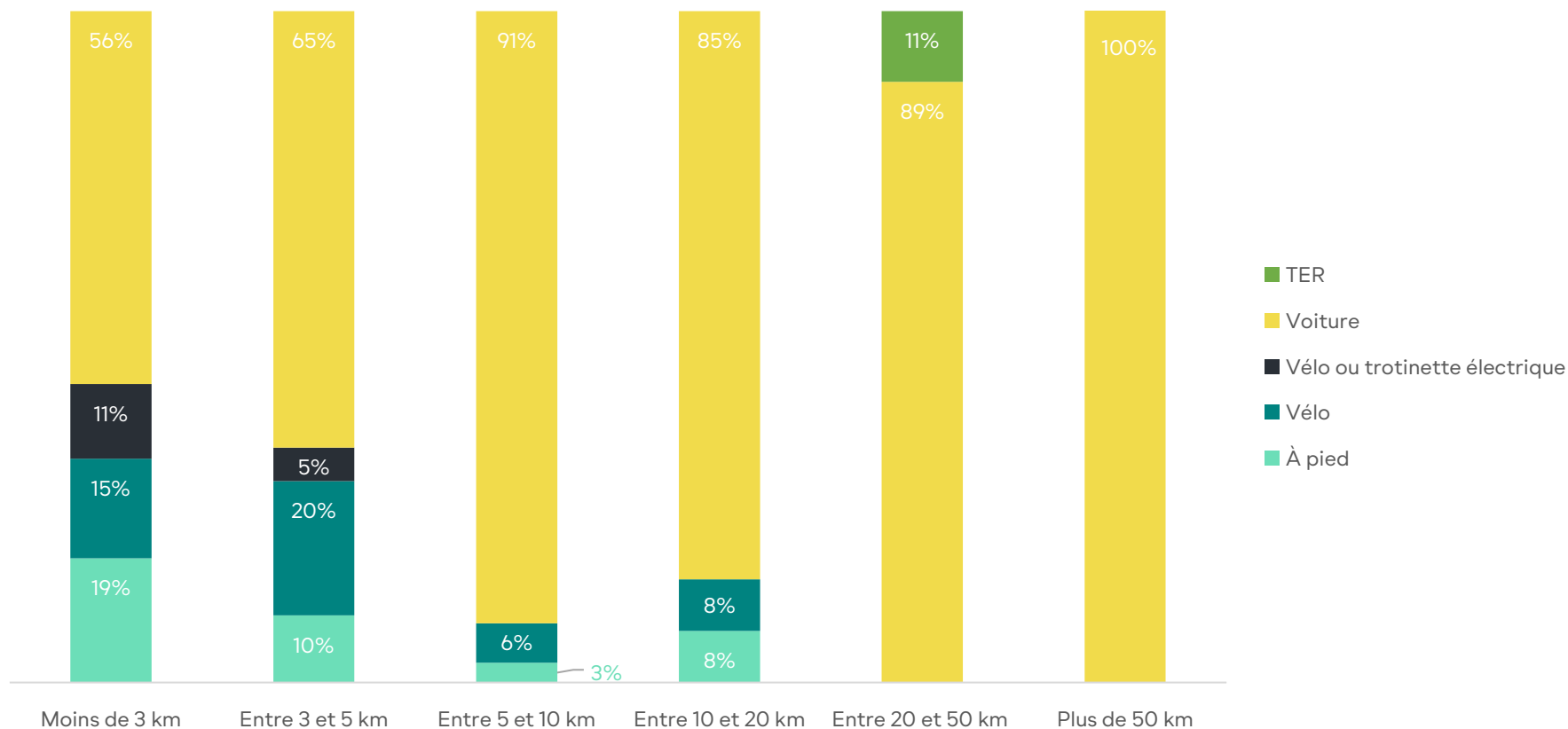
4.2.b. Résultats par poste d'émission - Déplacements

DÉPLACEMENTS



DÉTAILS DES PARTS MODALES LIÉES AUX DÉPLACEMENTS DOMICILE-TRAVAIL

Les agent.es de la Communauté de Communes d'ACVI utilisent en grande majorité la voiture pour leurs déplacements domicile-travail. Un levier d'action fort se situe sur les agent.es travaillant à distance réduite (moins de 5 km) mais se déplaçant tout de même en véhicule individuel.



4. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

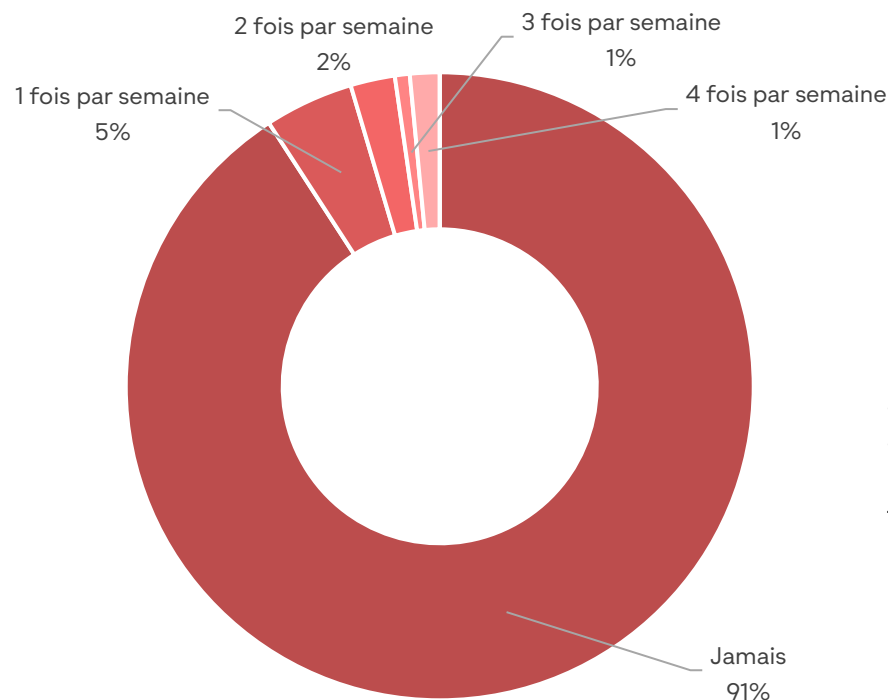
4.2.b. Résultats par poste d'émission - Déplacements

DÉPLACEMENTS



RECOURS AU COVOITURAGE POUR LES DÉPLACEMENTS DOMICILE-TRAVAIL

Les agent.es de la Communauté de Communes d'ACVI utilisent en grande majorité la voiture pour leurs déplacements domicile-travail. Un levier d'action fort se situe sur les agent.es travaillant à distance réduite (moins de 5 km) mais se déplaçant tout de même en véhicule individuel.



- Avec une personne supplémentaire : 83%
 - Avec 2 personnes supplémentaires : 17%
- Des personnes faisant du covoiturage pour venir travailler.

4. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

4.2.b. Résultats par poste d'émission - Déplacements

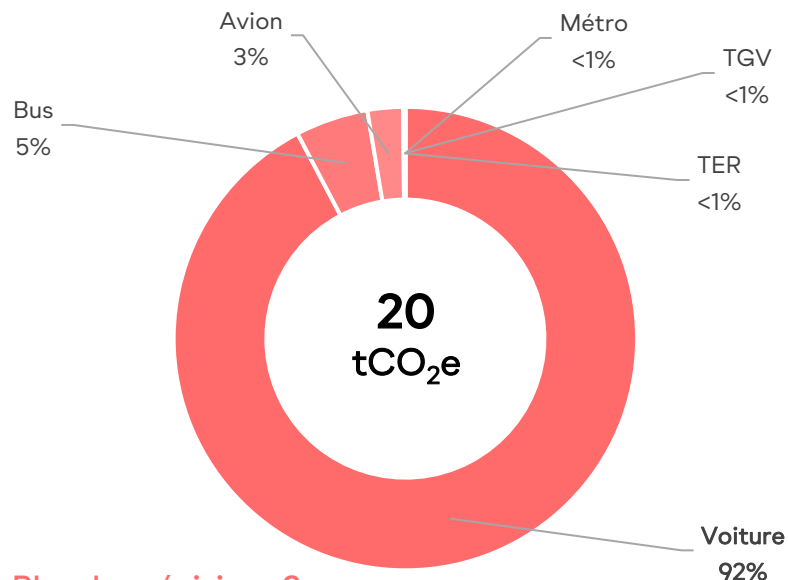
DÉPLACEMENTS



DÉTAILS DES ÉMISSIONS LIÉES AUX DÉPLACEMENTS PROFESSIONNELS

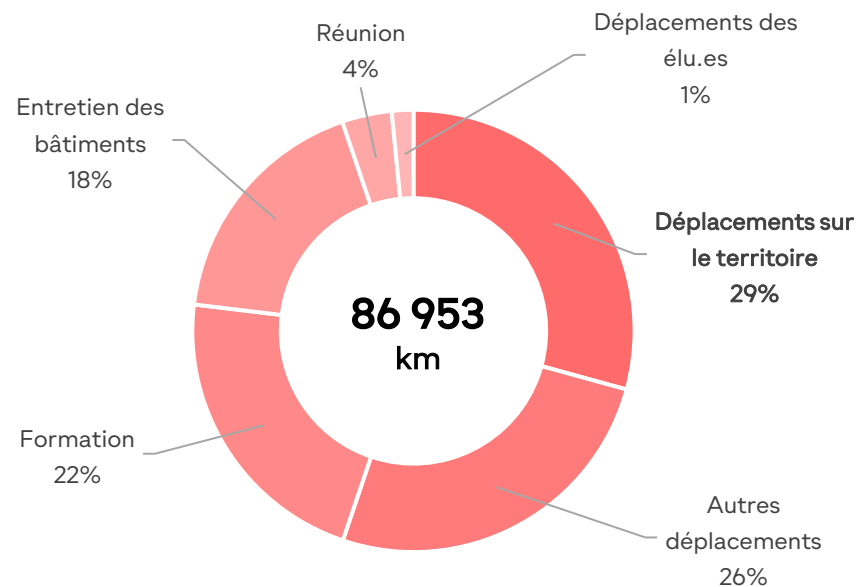
Les déplacements des visiteur.euses représentent 1,1% du poste « DÉPLACEMENTS », soit 20 tonnes d'équivalent CO₂.

Empreinte carbone des déplacements professionnels



Plus de précisions ?

Raisons des déplacements professionnels



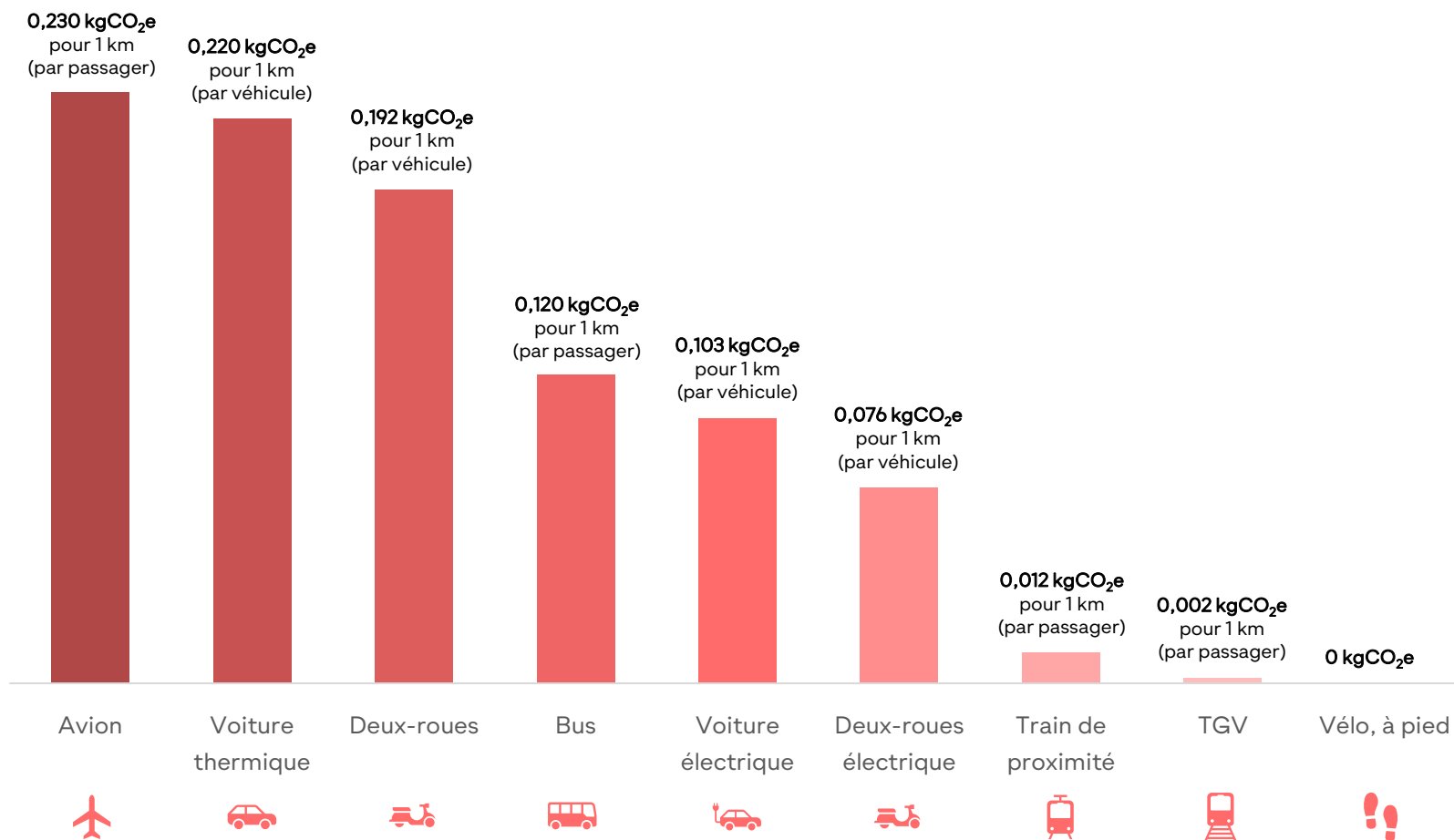
- Distance moyenne parcourue avec un ticket de la RATP : 7 km ;

4. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

4.2.b. Résultats par poste d'émission - Déplacements

DÉPLACEMENTS

POIDS CARBONE PAR TYPE DE TRANSPORT



Source : ADEME

SOMMAIRE

4. Présentation des résultats

1. Résultats généraux
2. Résultats par poste d'émission
 - a. Immobilisations
 - b. Déplacements
 - c. Intrants
 - d. Énergie
 - e. Alimentation
 - f. Déchets
 - g. Numérique
3. Résultats par compétence

4. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

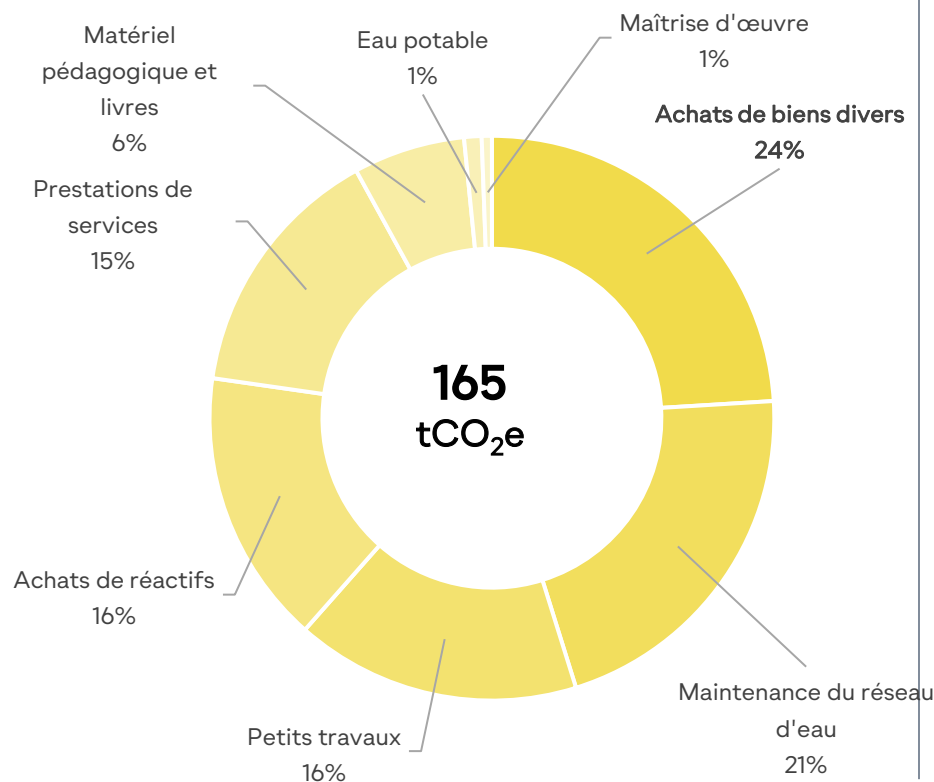
4.2.c. Résultats par poste d'émission – Intrants

INTRANTS



Le poste « Intrants » comprend les achats de petits consommables et de services, ainsi que les consommations d'eau potable ou les opérations de travaux non amorties. Les émissions s'élèvent à **1 233 tonnes d'équivalent CO₂**. Cela représente **6%** des émissions générées par les activités d'ACVI

Empreinte carbone des Intrants



Périmètre et données :

- Achats de biens divers : 322 k€ (HT) ;
- Cartouches et toner : 13 531 unités pour 574 ramettes ;
- Réactifs de réactifs pour l'assainissement : 332 tonnes ;
- Eau potable : 93 468 m³ ;
- Maintenance et travaux : 520 k€ (HT) et 721 opérations ;
- Matériel pédagogique et livres : 198 k€ (HT) ;
- Maîtrise d'œuvre : 42 k€ (HT) ;
- Prestations de service : 1 101 k€ (HT).

Sources :

- Tableaux de collecte ;
- Consommations d'eau en 2023.

Détails de calcul :

- Facteurs d'émissions des types d'achats fournis par l'ADEME (Base Empreinte).

Point de vigilance : les achats de biens et de petits travaux de maintenance sont largement basés sur des données monétaires peu exhaustives. Un meilleur suivi des achats pourrait améliorer la précision du bilan.

4. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

4.2.c. Résultats par poste d'émission – Intrants

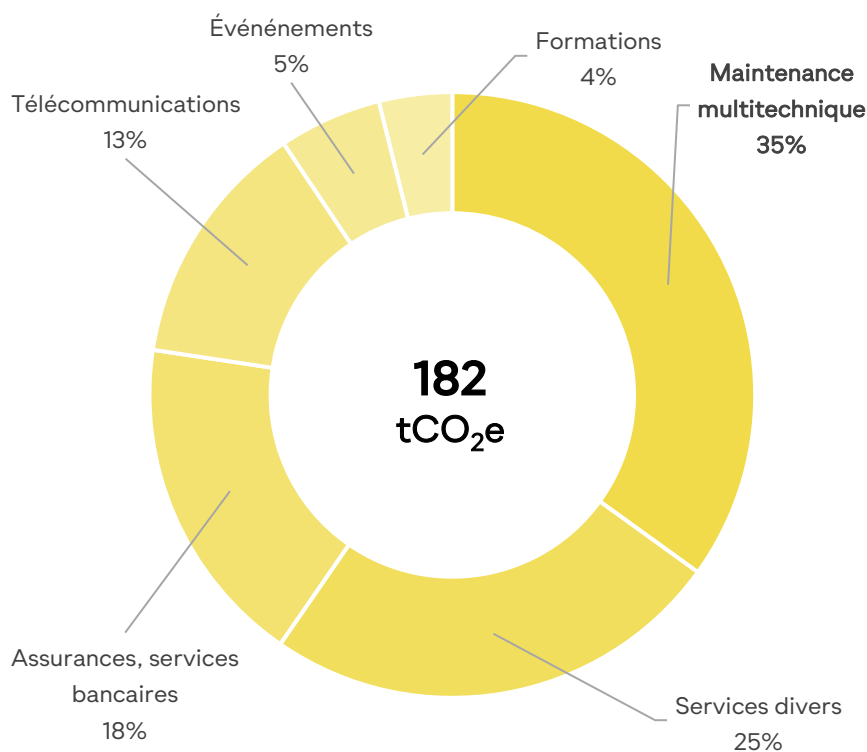
INTRANTS



DÉTAILS DES ÉMISSIONS LIÉES AUX ACHATS DE PRESTATIONS DE SERVICES

Les achats de prestations de services représentent **15%** des émissions du poste « **INTRANTS** » soit **182 tonnes d'équivalent CO₂**. Cela représente **7%** des émissions générées par les activités de la CC ACVI.

Empreinte carbone des prestations de services



Périmètre :

- Maintenances diverses : maintenance et entretien des bâtiments, du matériel et machines.
- Sous-traitance : laboratoire, consultations, kinésithérapie, divers
- Divers : locations, entretien des espaces verts, nettoyage, formation, hébergement, etc.

Données :

- Maintenance multitechnique (matériels, machines et espaces verts) : 296 k€ (HT) ;
- Services divers (imprimerie, publicité, etc.) : 264 k€ (HT) ;
- Assurances et services bancaires, honoraires juridiques, frais de conseil, etc. : 294 k€ (HT) ;
- Télécommunications : 141 k€ (HT) ;
- Événements : 48 k€ (HT) ;
- Formations : 59 k€ (HT).

Détails de calcul :

- Facteurs d'émissions fournis par l'ADEME (Base Empreinte).

SOMMAIRE

4. Présentation des résultats

1. Résultats généraux
2. Résultats par poste d'émission
 - a. Immobilisations
 - b. Déplacements
 - c. Intrants
 - d. Énergie
 - e. Alimentation
 - f. Déchets
 - g. Numérique
3. Résultats par compétence

4. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

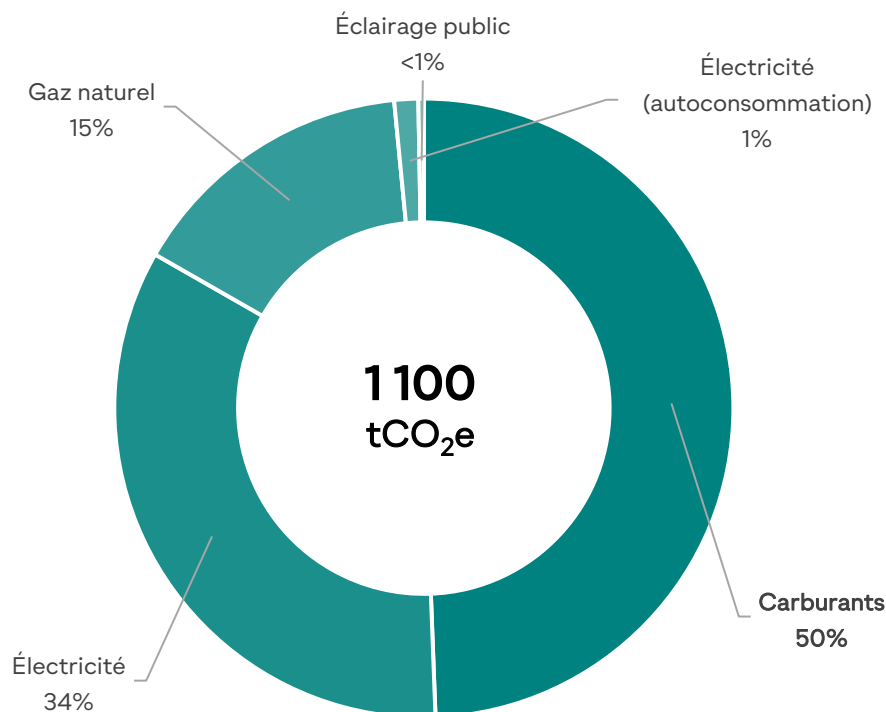
4.2.d. Résultats par poste d'émission – Énergie

ÉNERGIE



Le poste « Énergie » comprend les consommations énergétiques des bâtiments détenus la collectivité, l'éclairage public ainsi que le fonctionnement des machines et des véhicules. Les émissions s'élèvent à **1 100 tonnes d'équivalent CO₂**. Cela représente **5%** des émissions générées par les activités de la Communauté de Communes d'ACVI.

Empreinte carbone de l'Énergie



Périmètre :

- Consommation d'électricité et de gaz des bâtiments en 2023 ;
- Montants dépensés en carburants pour la flotte de véhicules et de machines en 2023.

Données :

- Électricité :
 - 6 430 MWh dont 53 904 kWh d'éclairage public ;
 - 309 991 kWh en autoconsommation ;
- Gaz naturel : 696 548 kWh ;
- Carburants :
 - Essence : 5 403 L ;
 - Gazole : 544 568 L.

Détails de calcul :

- Conversion des montants dépensés en litres de carburant avec les données 2023 de l'INSEE pour le prix moyen de l'essence et du gazole ;
- Facteurs d'émissions des types d'énergie fournis par l'ADEME (Base Empreinte).

4. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

4.2.d. Résultats par poste d'émission – Énergie

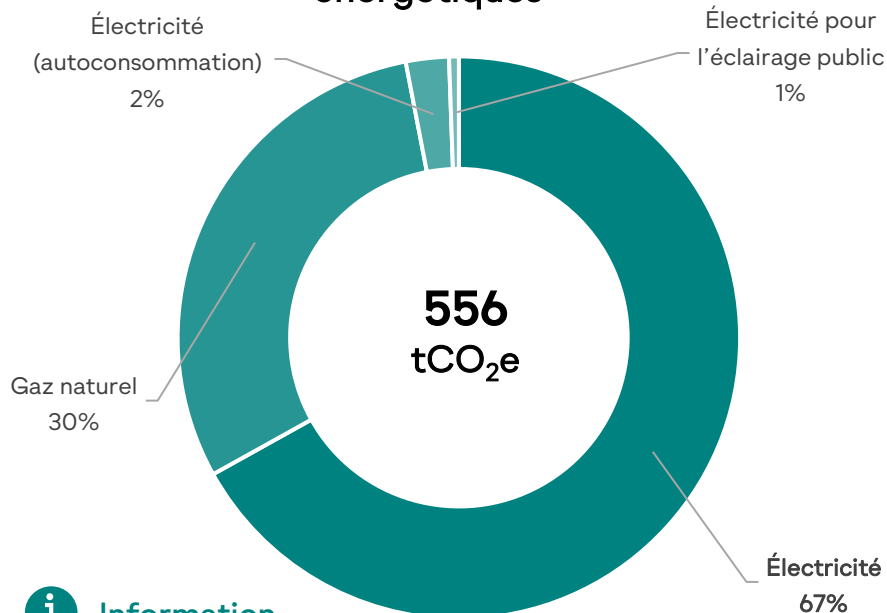
ÉNERGIE



DÉTAILS DES ÉMISSIONS LIÉES AU CONSOMMATIONS ÉNERGÉTIQUES (HORS CARBURANTS)

Les émissions liées aux dépenses énergétiques des bâtiments et de l'éclairage public gérés par la collectivité s'élèvent à **553 tonnes de CO₂ équivalent**, ou **2,7%** du Bilan Carbone total de la Communauté de Communes.

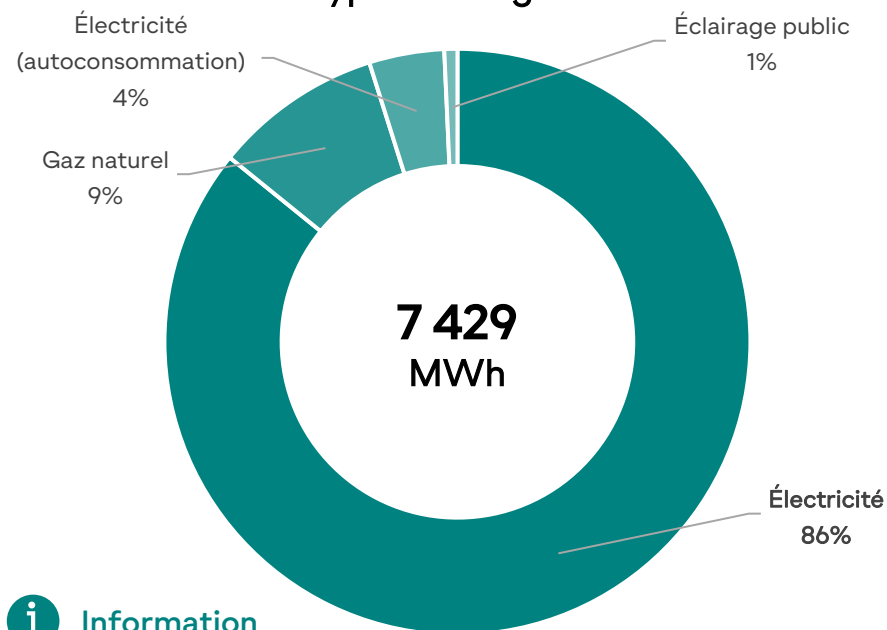
Empreinte carbone des consommations énergétiques



i Information

Les émissions liées à l'autoconsommation ont été comptabilisées sur la base du facteur d'émission de production électrique d'un panneau solaire fabriqué en Chine. Cette approche nous dispense de comptabiliser les travaux d'installation des panneaux en immobilisation.

Consommations énergétiques selon le type d'énergie



i Information

Seul le centre aquatique d'Albera à Argelès présente des consommations de gaz. Le reste de la collectivité présente un mix énergétique à 91% électrique.

4. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

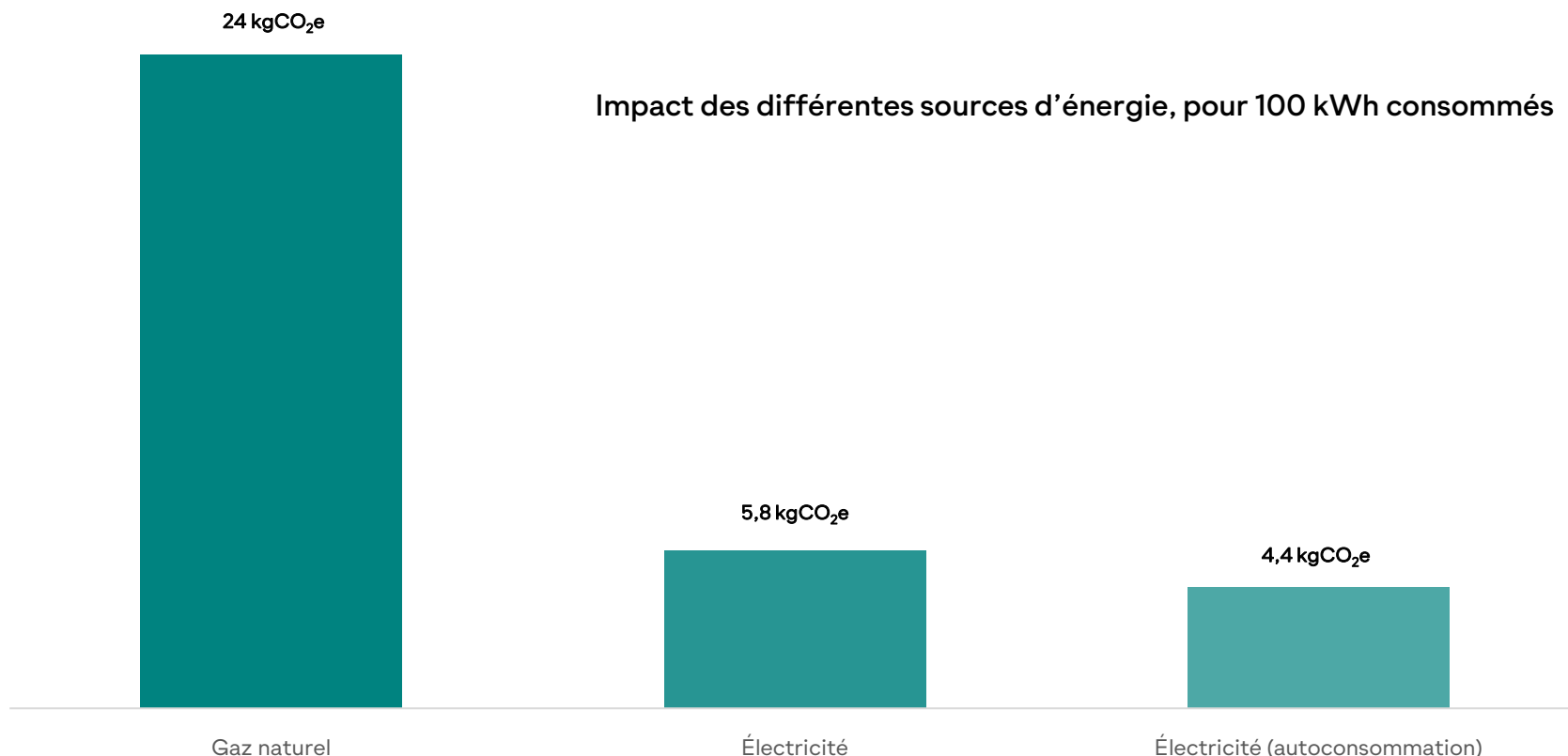
4.2.d. Résultats par poste d'émission – Énergie

ÉNERGIE



Voici le poids carbone des différentes sources d'énergie utilisées dans les bâtiments de la Communauté de Communes et pour l'éclairage public. Seules 2 bâtiments sont en autoconsommation de l'électricité produite par les panneaux solaires dont ils disposent. Les émissions liées s'élèvent à **553 tonnes de CO₂ équivalent**, ou 2,7% du Bilan Carbone total de la collectivité.

Impact des différentes sources d'énergie, pour 100 kWh consommés



SOMMAIRE

4. Présentation des résultats

1. Résultats généraux
2. Résultats par poste d'émission
 - a. Immobilisations
 - b. Déplacements
 - c. Intrants
 - d. Énergie
 - e. Alimentation
 - f. Déchets
 - g. Numérique
3. Résultats par compétence

4. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

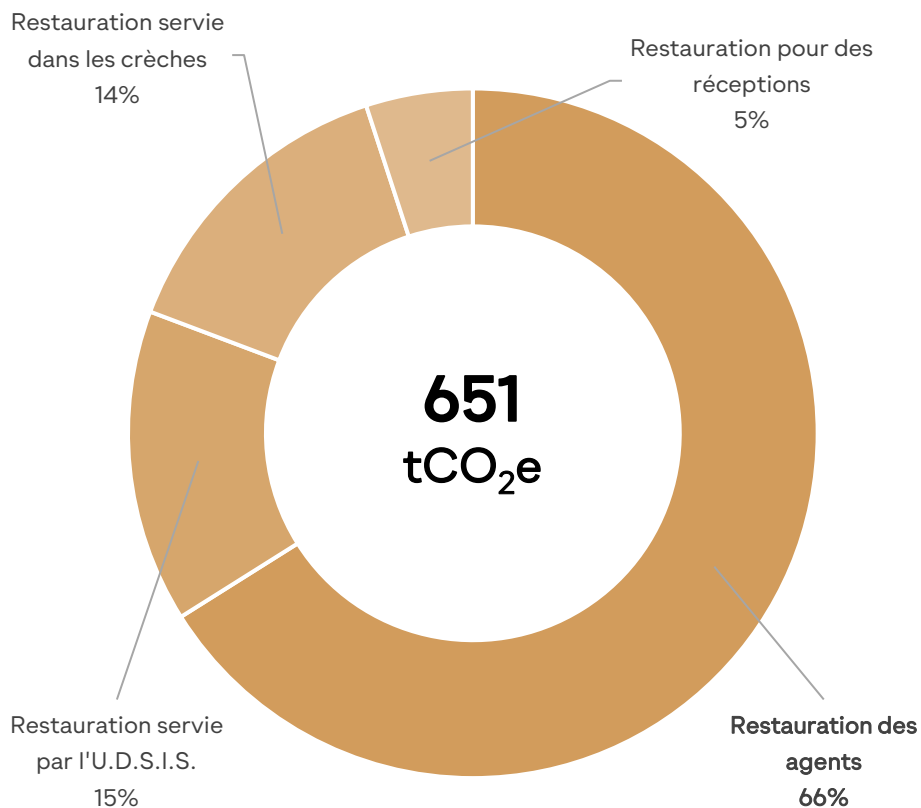
4.2.e. Résultats par poste d'émission – Alimentation

ALIMENTATION



Le poste « **Alimentation** » comprend la restauration servie dans les crèches, par l'UDSIS et celle des agent.es sur leur temps de travail. Les émissions s'élèvent à **651 tonnes d'équivalent CO₂**. Cela représente **3%** des émissions générées par les activités de la Communauté de Communes.

Empreinte carbone de l'Alimentation



Périmètre :

- Restauration préparée par l'UDSIS servi dans les lieux d'accueil jeunesse ;
- Repas servis dans les crèches ;
- Restauration des agent.es sur leur temps de travail ;
- Restauration pour des réceptions.

Données :

- Questionnaire agent.es (158 réponses extrapolées) sur la consommation de repas et de boisson ;
- Restauration pour des réceptions : 33 k€ (HT) ;
- Nombre de repas servis par types :
 - Repas moyen : 45 443 ;
 - Repas viande rouge : 5 131 ;
 - Repas volaille ou porc : 21 543 ;
 - Repas poisson : 21 541 ;
 - Repas végétariens : 10 787.

Détails de calcul :

- Facteurs d'émissions fournis par l'ADEME (Base Empreinte, Agribalyse et ImpactCO2).

4. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

4.2.e. Résultats par poste d'émission – Alimentation

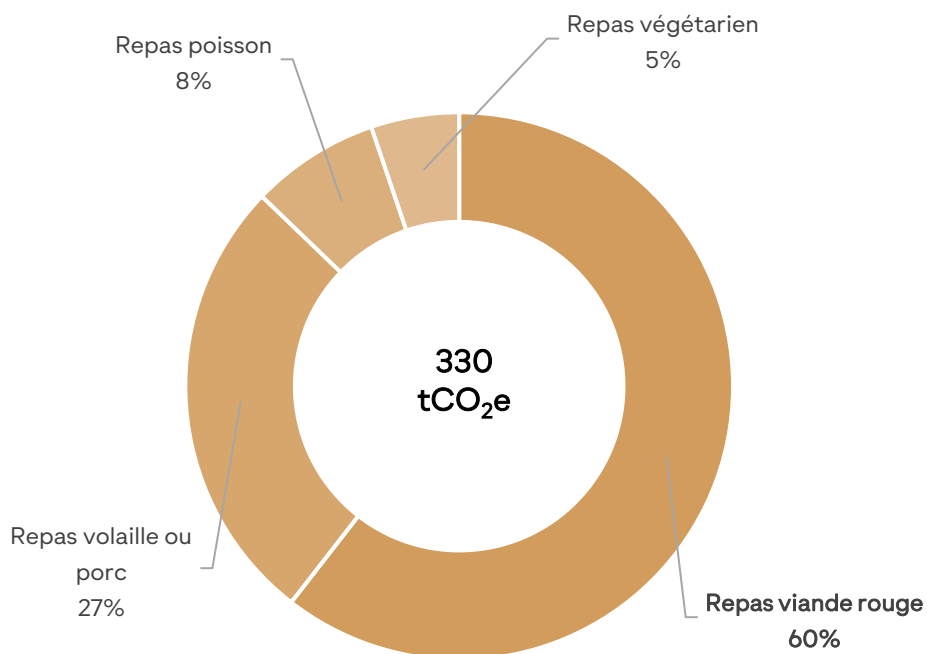
ALIMENTATION



DÉTAILS DES ÉMISSIONS LIÉES À LA RESTAURATION DES AGENT.ES

La restauration des agent.es sur leur temps de travail représente **66%** des émissions du poste alimentation soit **430 tonnes d'équivalent CO₂**. Cela représente **2,1%** des émissions de la Communauté de Communes.

Empreinte carbone des repas des agent.es



Périmètre :

- Restauration des agent.es sur leur temps de travail.

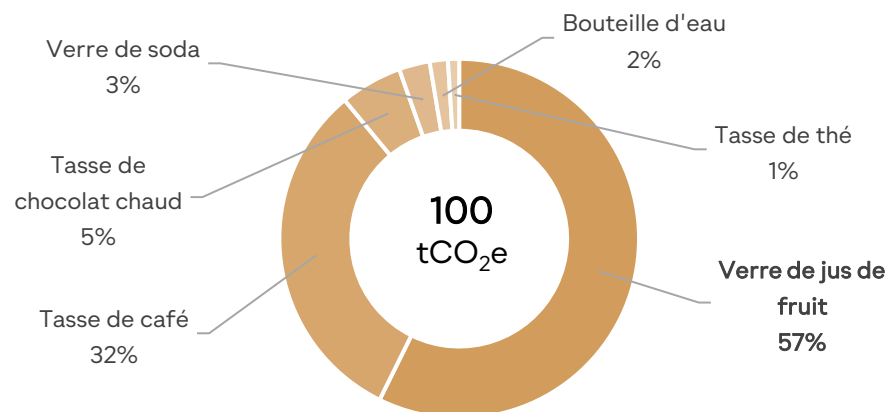
Source des données :

- Questionnaire agents (158 réponses).

Hypothèses :

- Extrapolation des résultats du questionnaire collaborateur au prorata de nombre total d'agent.es.
- Facteurs d'émissions fournis par l'ADEME (Base Empreinte, Agrybalyse et ImpactCO2).

Empreinte carbone des boissons des agent.es



4. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

4.2.e. Résultats par poste d'émission – Alimentation



ALIMENTATION

Émissions de CO₂e émises par type de repas et de boisson

Source : Base Carbone de l'ADEME

6,29 kgCO₂e
par repas

Repas moyen : 2,04 kgCO₂e

1,35 kgCO₂e
par repas

1,33 kgCO₂e
par repas

0,51 kgCO₂e
par repas

Repas
avec bœuf

Repas
avec viande blanche

Repas
avec poisson

Végétarien



Émissions de CO₂e
par repas consommé

0,67 kgCO₂e
par litre

0,59 kgCO₂e
par litre

0,58 kgCO₂e
par litre

0,51 kgCO₂e
par litre

0,27 kgCO₂e
par litre

0,04 kgCO₂e
par litre

Verre de
jus de fruit

Tasse
de café

Tasse de
chocolat

Verre
de soda

Bouteille
d'eau

Tasse de thé



Émissions de CO₂e
par boisson consommée

SOMMAIRE

4. Présentation des résultats

1. Résultats généraux
2. Résultats par poste d'émission
 - a. Immobilisations
 - b. Déplacements
 - c. Intrants
 - d. Énergie
 - e. Alimentation
 - f. Déchets
 - g. Numérique
3. Résultats par compétence

4. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

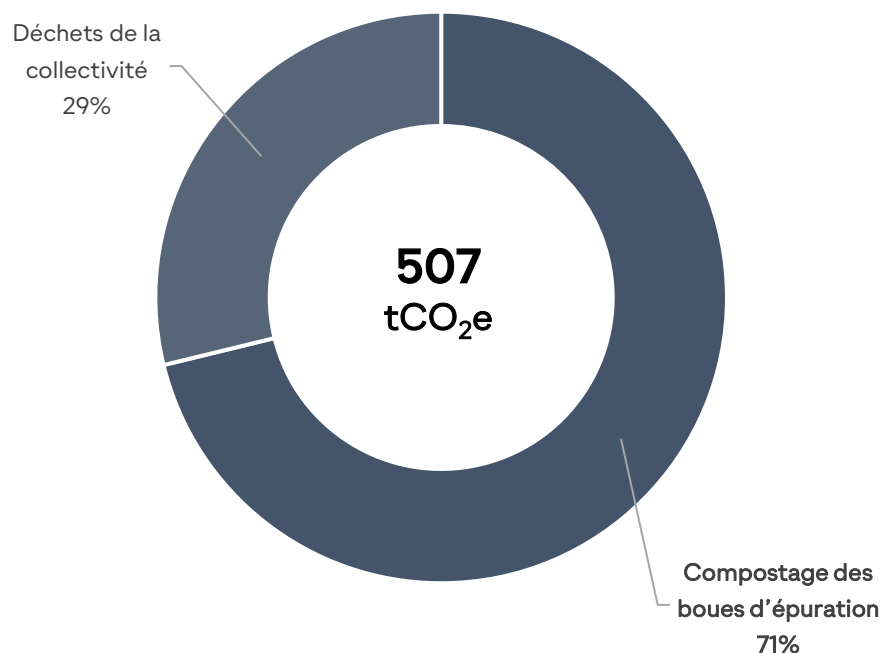
4.2.f. Résultats par poste d'émission – Déchets

DÉCHETS



Les émissions associées au poste déchets correspondent à ceux directement produits par les activités de la collectivité, ainsi que celles du traitement des boues de la compétence Régie des Eaux. Les déchets ont ainsi généré **507 tonnes d'équivalent CO₂**. Cela représente **2%** des émissions totales générées ACVI sur l'année 2023.

Empreinte carbone des déchets



Périmètre :

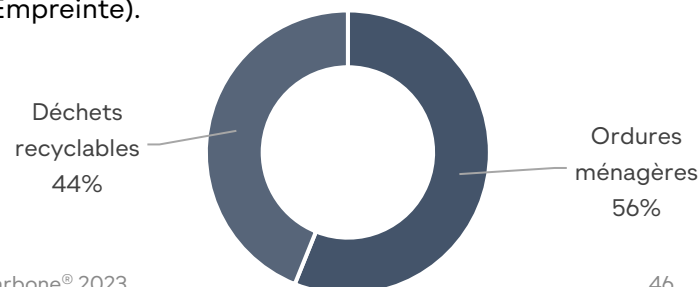
- Volume de boues traitées traitées en 2023 ;
- Volumes de déchets recyclables et ordures ménagères produits par les services.

Données :

- Quantité de boues envoyées au traitement : 1 200,4 tonnes ;
- Ordures ménagères : 130,53 tonnes ;
- Déchets recyclables : 86,47 tonnes.

Détails de calcul :

- Teneur en azote présente dans une tonne de matière sèche : 5% ;
- Densité moyenne des OMR : 0,15 t/m³ et des EMR : 0,1 t/m³ ;
- Taux de remplissage moyen des bennes et poubelles à ordures : 0,7 ;
- Facteurs d'émissions des types d'énergie fournis par l'ADEME (Base Empreinte).



SOMMAIRE

4. Présentation des résultats

1. Résultats généraux
2. Résultats par poste d'émission
 - a. Immobilisations
 - b. Déplacements
 - c. Intrants
 - d. Énergie
 - e. Alimentation
 - f. Déchets
 - g. Numérique
3. Résultats par compétence

4. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

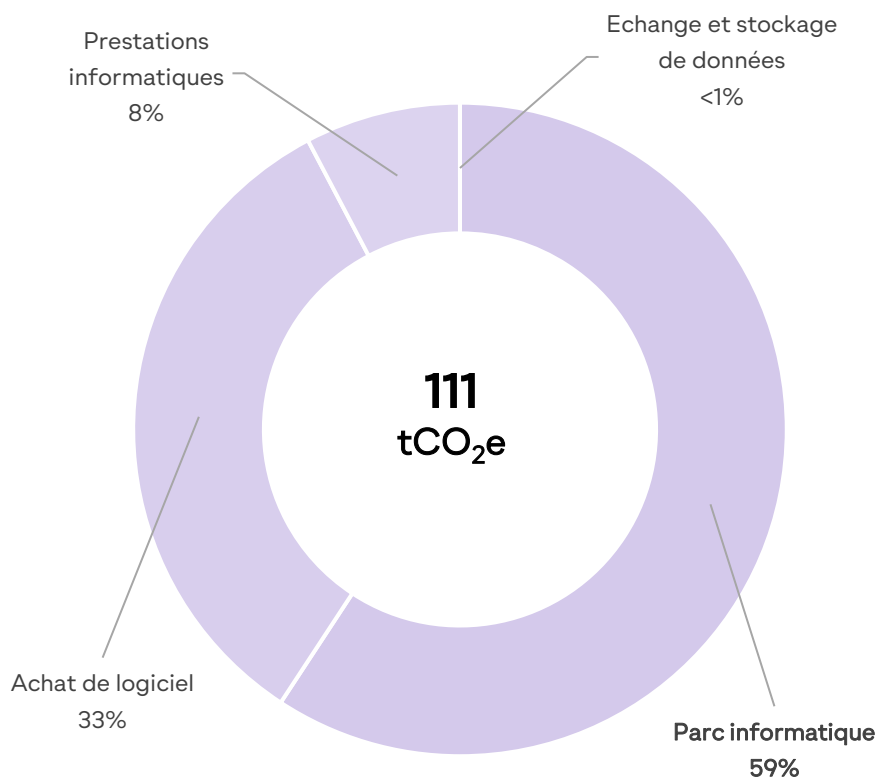
4.2.g. Résultats par poste d'émission – Numérique

NUMÉRIQUE



Le poste « **Numérique** » comprend les émissions indirectes liées au parc informatique et aux prestations informatiques utilisées par les sites de la CC ACVI. Ce poste représente **111 tonnes d'équivalent CO₂**. Cela représente **1%** des émissions générées par les activités de la Communauté de Communes.

Empreinte carbone du Numérique



Périmètre :

- Parc informatique amorti sur 5 ans ;
- Achats de fournitures et de petits matériels informatiques sur l'année 2023 ;
- Prestations informatiques ;
- Stockage de données sur serveur externe et échanges de mail.

Données :

- Parc informatique : 3 k€ (HT) et 1 034 unités ;
- Achats et licences de logiciel : 315 k€ (HT) ;
- Prestations informatiques : 72 k€ (HT) ;
- Échange et stockage de données : 471 040 Mo.

Détails de calcul :

- Facteurs d'émissions des types d'énergie fournis par l'ADEME (Base Empreinte) ;
- Autres ressources complémentaires : Plan Carbone général, NégaOctet, Exiobase ;
- Le parc informatique a été amorti sur 5 ans.

4. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

4.2.g. Résultats par poste d'émission – Numérique

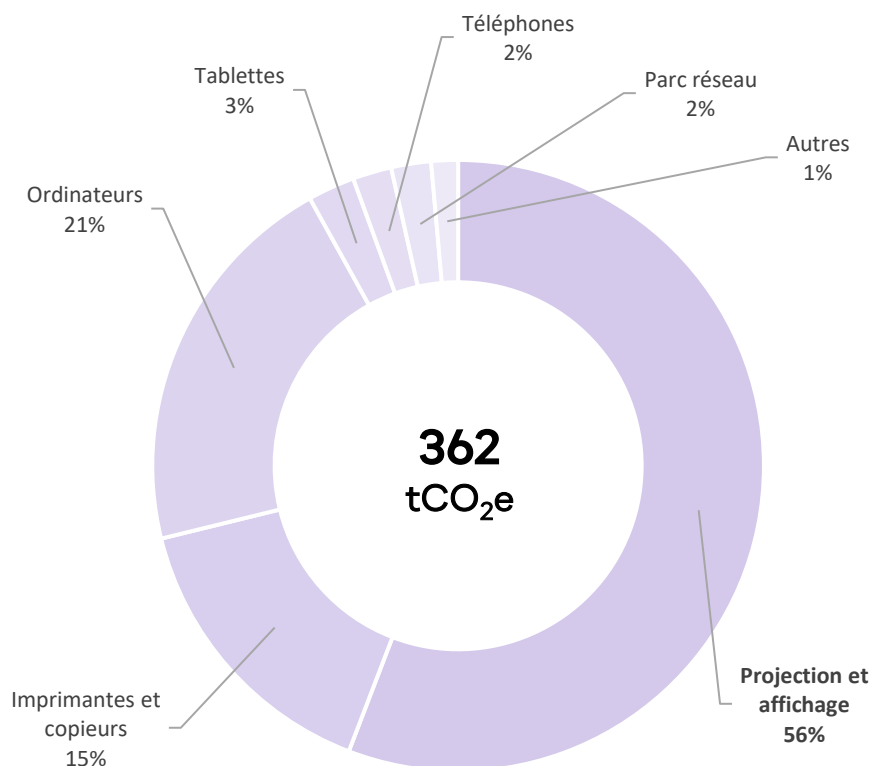
NUMÉRIQUE



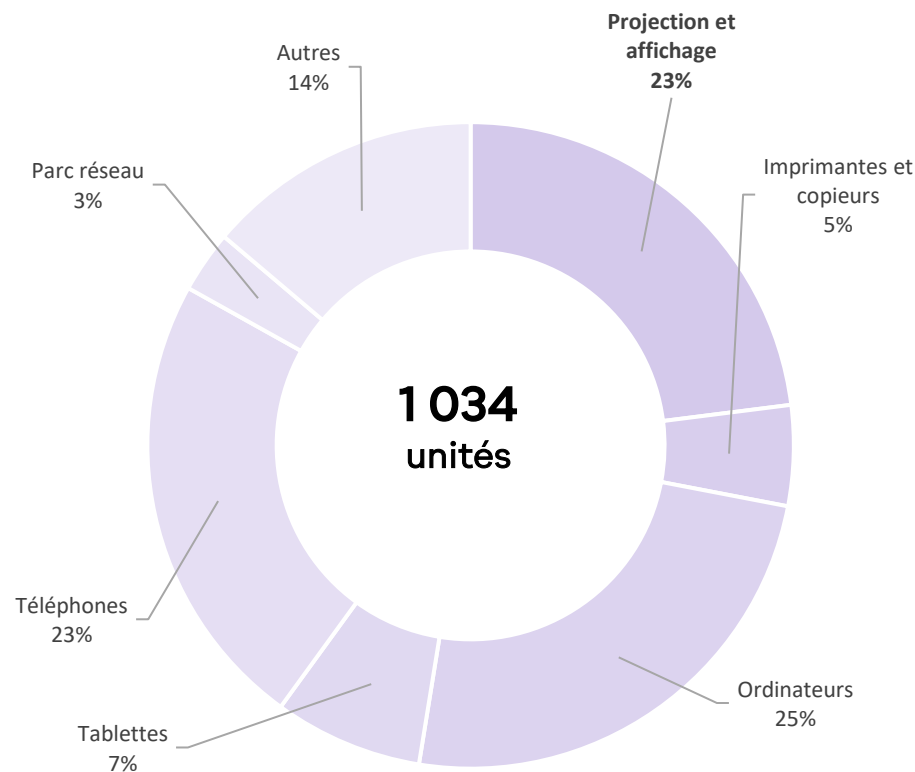
DÉTAILS DES ÉMISSIONS LIÉES AU PARC INFORMATIQUE

L'immobilisation du parc informatique représente **59%** des émissions du poste « NUMÉRIQUE » soit **65,6 tonnes d'équivalent CO₂**, ou 0,3% du Bilan Carbone total de la collectivité.

Empreinte carbone du parc informatique



Nombre d'unités en fonction de l'équipement



SOMMAIRE

4. Présentation des résultats

1. Résultats généraux
2. Résultats par poste d'émission
3. Résultats par compétence
 - a. Déchets
 - b. Régie des eaux
 - c. Jeunesse et culture
 - d. Ressources
 - e. Services techniques
 - f. Sport

4. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

4.3.a. Résultats par compétence – Déchets

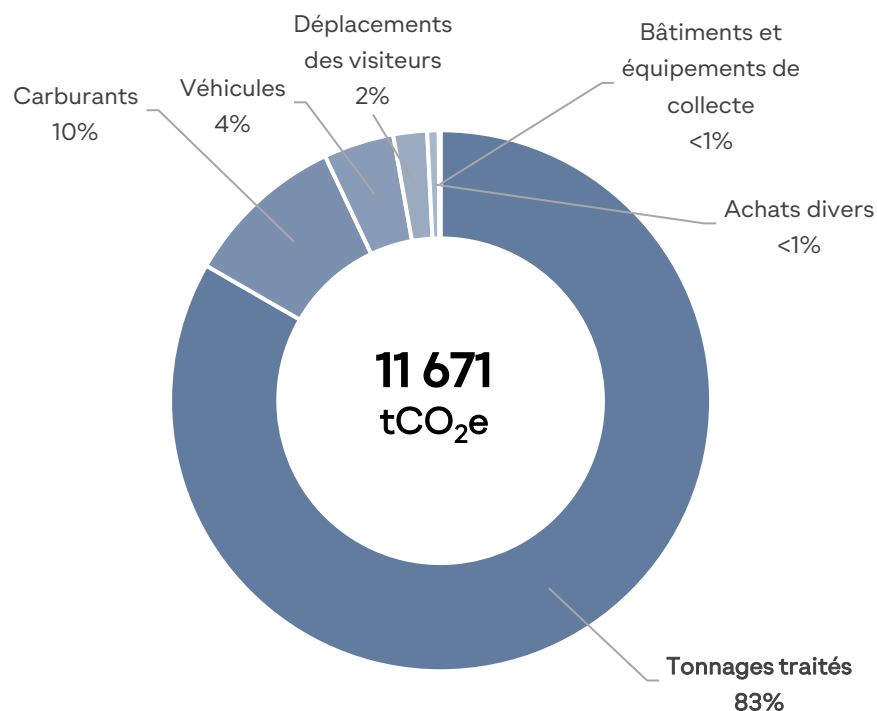
COMPÉTENCE DÉCHETS

11 667
tCO₂e

Les émissions présentées ici correspondent à celles liées à la **collecte des déchets sur le territoire de la Communauté de Communes** et en déchetteries, ainsi qu'au **traitement de la part non recyclable de ces déchets** et au **fonctionnement des 5 déchetteries**.

Ce sous-poste représente **56%** des émissions totales de la CC ACVI.

Empreinte carbone des déchets



Périmètre et données :

- Tonnages de déchets collectés traités : 28 498 tonnes
- Litres de carburants consommés pour la collecte et les transferts ; 378 848 ;
- Eau potable : 450 m³ ;
- Consommation d'électricité : 8 113 kWh ;
- Déplacements des usagers : 1 091 046 km (sur la base d'hypothèses)
- Déplacements professionnels : 3 004 km ;
- Véhicules : 891 tonnes et 32,42 k€ (HT) ;
- Équipements de collecte (bacs et colonnes) : 203,73 k€ (HT) ;
- Opérations de travaux et de maintenance : 93,13 k€ (HT) ;
- Parc informatique : 11,80 k€ (HT) ;
- Prestations de services : 488,78 k€ (HT) ;
- Bâtiments : 60m² (seuls les bâtiments de moins de 30 ans, surfaces pour les déchetteries de Laroque, Elne et Argelès).

Détails de calcul :

- Facteurs d'émissions des types d'énergie fournis par l'ADEME (Base Empreinte).

4. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

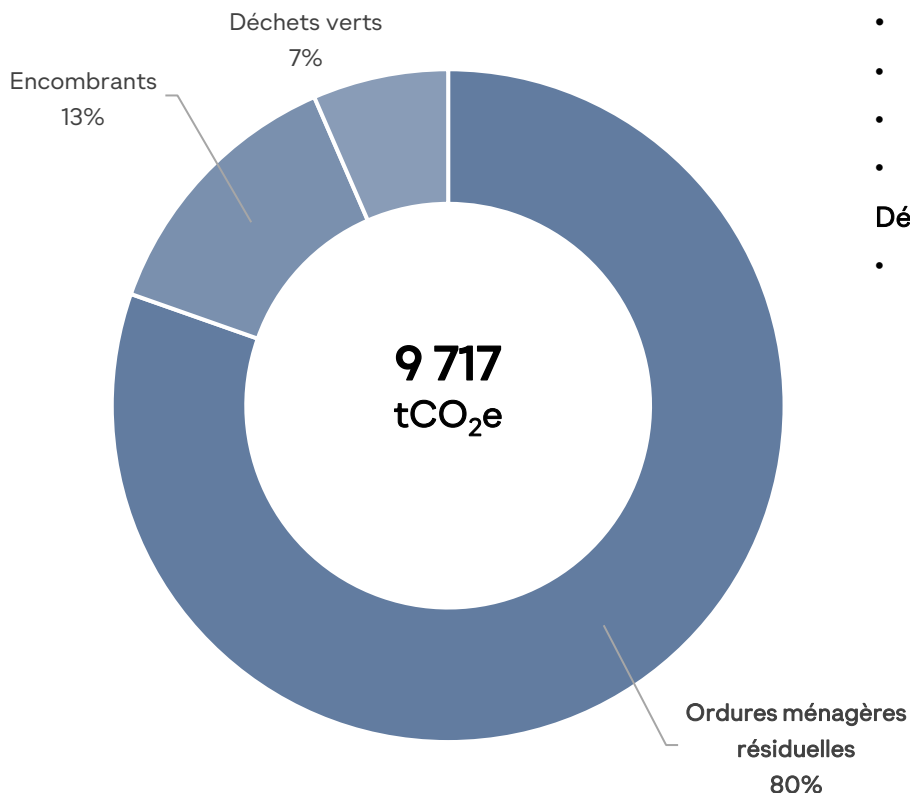
4.3.a. Résultats par compétence – Déchets

COMPÉTENCE DÉCHETS

11 667
tCO₂e

Les émissions associées au traitement des déchets non recyclables collectés par la Communauté de Communes concernent les **déchets verts et biodéchets**, les **ordures ménagères résiduelles** et les **encombrants**. Au total, elles ont généré **9 717 tonnes d'équivalent CO₂**. Cela représente **83 %** des émissions totales de la Compétence Déchets.

Empreinte carbone des tonnages traités



Périmètre

- Tonnages de déchets non recyclables collectés en 2023 sur les communes.

Données :

- Ordures ménagères résiduelles : 20 886 tonnes ;
- Encombrants : 3 089 tonnes ;
- Déchets verts ou biodéchets : 4 523 tonnes.

Détails de calcul :

- Facteurs d'émissions des types d'énergie fournis par l'ADEME (Base Empreinte).

i Informations

- Le facteur d'émission utilisé pour l'incinération des ordures ménagères résiduelles est celui concernant l'**incinération moyenne** des OM en France, calculé par l'ADEME. Or les OM de la CC ACVI sont valorisées énergétiquement dans l'**UTVE de Calce**, pour laquelle le facteur d'émission spécifique n'a pas été renseigné et qui a subi des travaux importants ces dernières années.
- Les émissions liées au traitement des déchets ne sont pas incluses dans le bilan de la CC pour ce qui est du recyclage. Ce **choix méthodologique** est généralisé pour valoriser les efforts de recyclage et puisqu'il est plus difficile pour les collectivités d'avoir la main sur la fin de vie de ces déchets, une fois passés par le centre de tri.

SOMMAIRE

4. Présentation des résultats

1. Résultats généraux
2. Résultats par poste d'émission
3. Résultats par compétence
 - a. Déchets
 - b. Régie des eaux
 - c. Jeunesse et culture
 - d. Ressources
 - e. Services techniques
 - f. Sport

4. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

4.3.b. Résultats par compétence – Régie des eaux

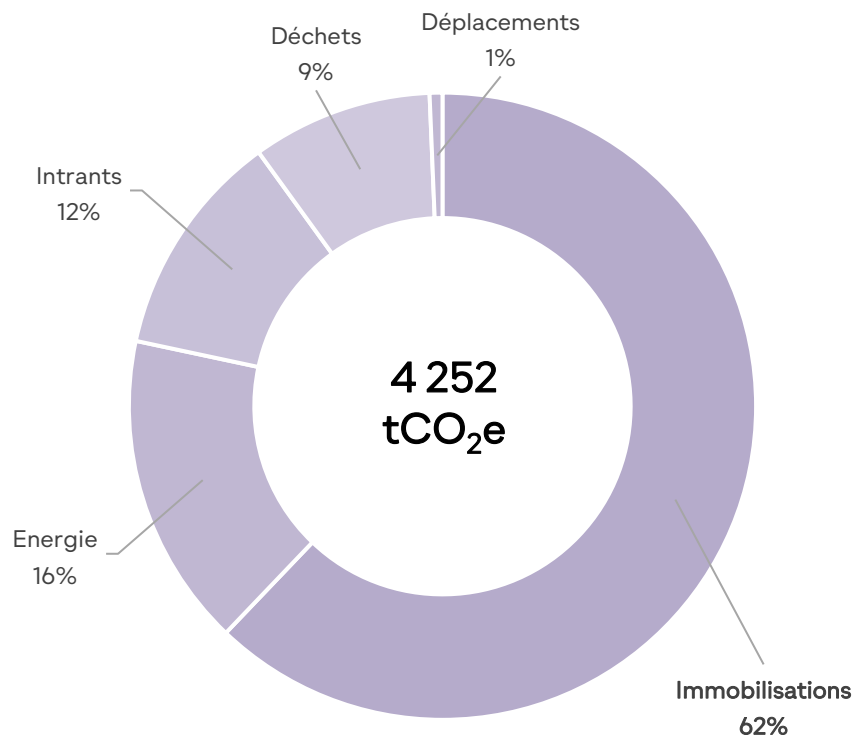
RÉGIE DES EAUX

4 252
tCO₂e

Les émissions de la compétence Régie des eaux concernent la **production et la distribution d'eau potable, l'assainissement individuel et collectif ainsi que le fonctionnement du laboratoire.**

Cette compétence représente **21% des émissions totales** de la Communauté de Communes.

Répartition des émissions de la Régie des eaux



Périmètre

- Ensemble des travaux de renouvellement et d'entretien des réseaux d'assainissement et d'eau potable ;
- Achats de biens et de services (incluant les réactifs) ;
- Compostage des boues d'épuration ;
- Consommations d'énergie des stations de pompage et de relevage et des STEP.

i Précision de la donnée

Les données recueillies pour le calcul des émissions liées à la mise en œuvre de la compétence « régie des eaux » sont particulièrement fournies et détaillées. Cela a permis un calcul présentant un niveau d'incertitude modéré et permet par ailleurs une meilleure orientation des actions de réduction des émissions.

Le calcul précis a pu être réalisé grâce aux données de l'ASTEE qui regroupent de nombreux facteurs d'émission très précis liés aux compétences Eau potable et assainissement.

Seules les données liées à l'assainissement non collectif, souvent marginales en comparaison, sont absentes.

4. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

4.3.b. Résultats par compétence – Régie des eaux

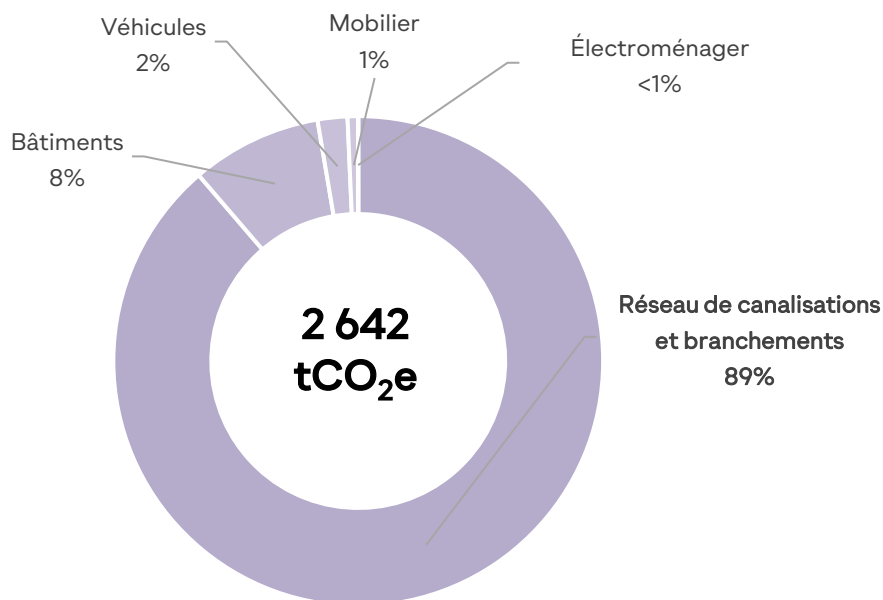
RÉGIE DES EAUX

DÉTAILS DES ÉMISSIONS LIÉES AUX IMMOBILISATIONS

2 642
tCO₂e

Les émissions liées aux **immobilisations** affectées à la compétence « Régie des eaux » représentent 62% des émissions de la compétence soit 2 642 tCO₂e.

Immobilisations de la Régie des eaux



Périmètre

- Ensemble des travaux de renouvellement et d'entretien des réseaux d'assainissement et d'eau potable ;
- Véhicules et matériels affectés ;
- Bâtiments et installations.

Données :

- Linéaire de réseau : Assainissement : 381 626 mL / Eau potable : 530 837 mL ;
- Bâtiments : 8 288 m².

Détails de calcul :

- Amortissement des linéaires sur des durées variables ;
- Facteurs d'émission précis par type de canalisation (matériel) et par diamètre nominal issus du rapport de l'ASTEE.



Informations

Les émissions liées aux immobilisations des travaux de renouvellement et d'installation de linéaires de réseaux de canalisations représentent la première ligne du bilan carbone (26% du total). Cela est dû notamment à une grande précision dans les données ayant été collectées.

4. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

4.3.b. Résultats par compétence – Régie des eaux

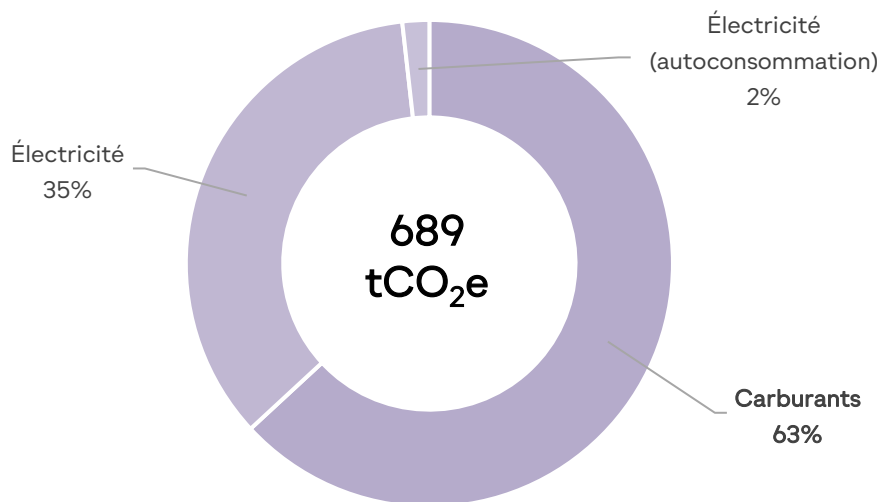
RÉGIE DES EAUX

DÉTAILS DES ÉMISSIONS LIÉES À L'ÉNERGIE

689
tCO₂e

Les émissions liées aux consommations d'énergie affectées à la compétence « Régie des eaux » représentent 16% des émissions de la compétence soit **689 tCO₂e**.

Énergie de la Régie des eaux



Périmètre

- Consommation de carburants pour les véhicules et les machines de la régie des eaux ;
- Consommation d'électricité des STEP, forages, pom ;
- Autoconsommation d'électricité de la STEP de Bages, à 100% grâce à ses panneaux solaires.

Données :

- 4 446 MWh d'électricité dont 277 MWh en autoconsommation;
- 143 159 litres de gazole.

Détails de calcul :

- Facteurs d'émission par type de réactifs en tCO₂ par kWh et litres consommés.

4. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

4.3.b. Résultats par compétence – Régie des eaux

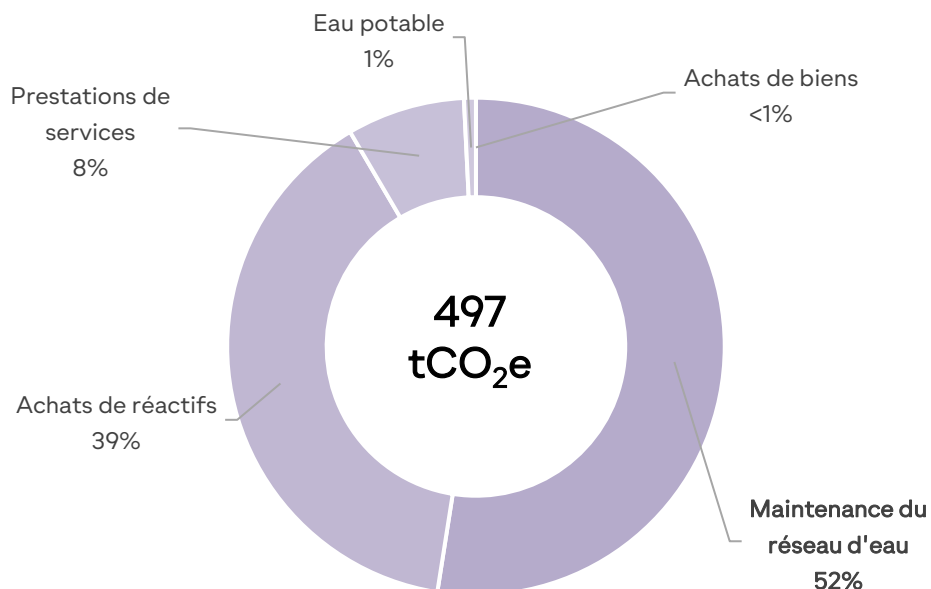
RÉGIE DES EAUX

DÉTAILS DES ÉMISSIONS LIÉES AUX INTRANTS

497
tCO₂e

Les émissions liées aux **intrants** affectées à la compétence « Régie des eaux » représentent 12% des émissions de la compétence soit 497 tCO₂e.

Intrants de la Régie des eaux



Périmètre

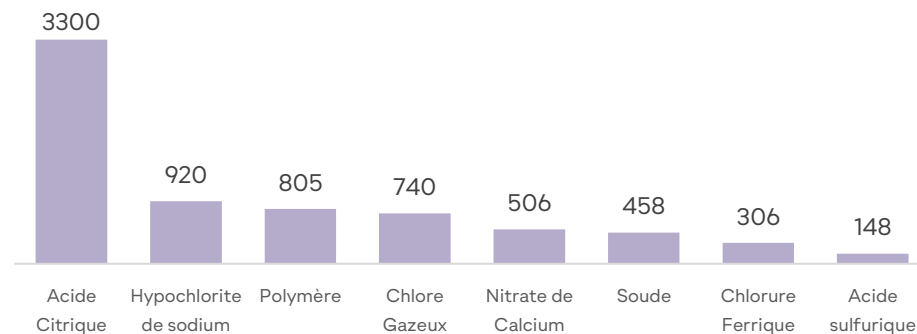
- Achats de biens, de réactifs, de services et prestations de maintenance du réseau d'eau ;
- Consommation d'eau potable pour les services.

Données :

- 332 tonnes de réactifs ;
- 229 k€ de prestations de services ;
- 721 opérations d'engorgement / 614 mL de fuites réparées.

Détails de calcul :

- Facteurs d'émission par type de réactifs en tCO₂ par tonne :



SOMMAIRE

4. Présentation des résultats

1. Résultats généraux
2. Résultats par poste d'émission
3. Résultats par compétence
 - a. Déchets
 - b. Régie des eaux
 - c. Jeunesse et culture
 - d. Ressources
 - e. Services techniques
 - f. Sport

4. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

4.3.c. Résultats par compétence – Jeunesse et Culture

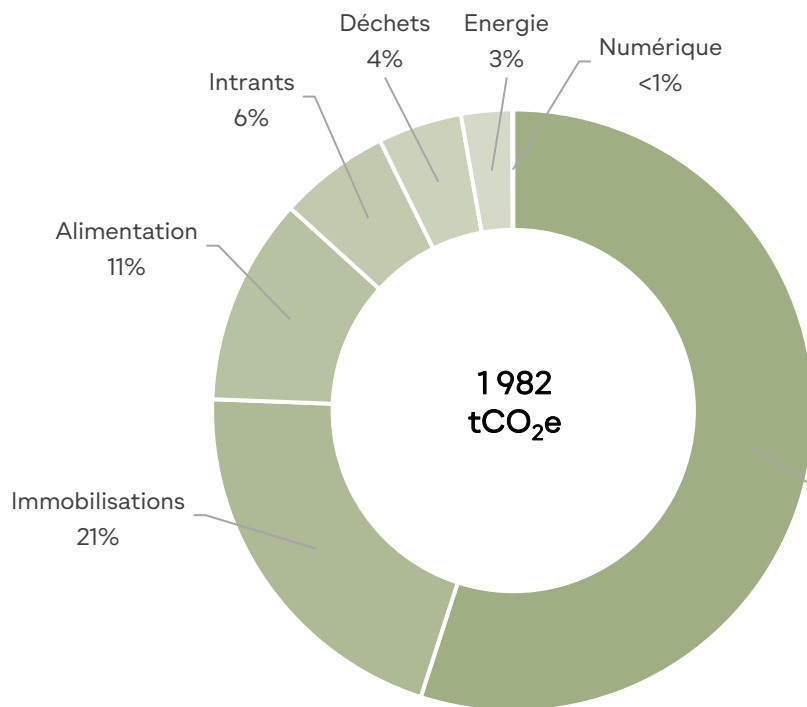
JEUNESSE ET CULTURE

1982
tCO₂e

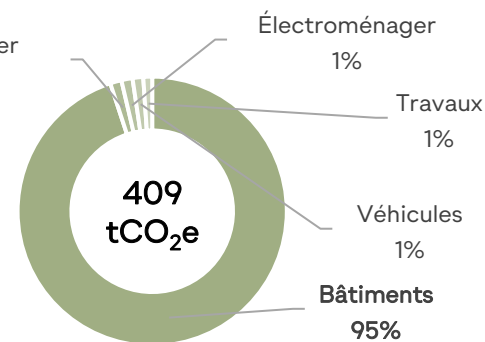
Pour la compétence Jeunesse et Culture, sont comptabilisées les émissions liées aux médiathèques de la CC, aux structures et au fonctionnement de l'accueil de jeunes enfants, au tourisme ainsi qu'aux loisirs éducatifs.

Cette compétence représente 10% du Bilan Carbone de la collectivité.

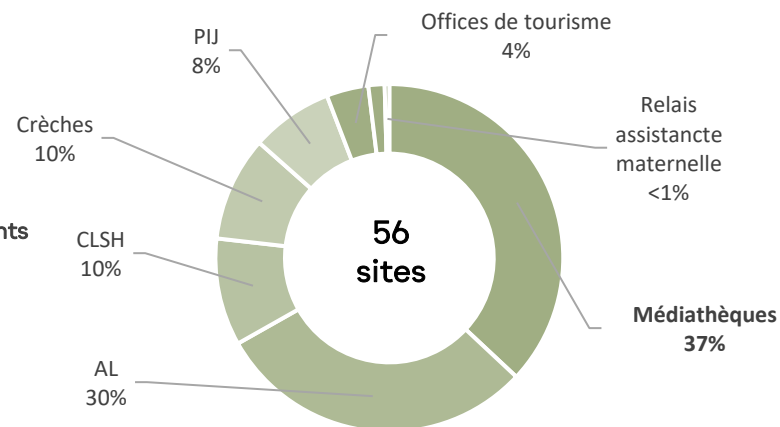
Répartition des émissions Jeunesse et Culture



Répartition des émissions par type d'immobilisation



Focus par type de bâtiments



4. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

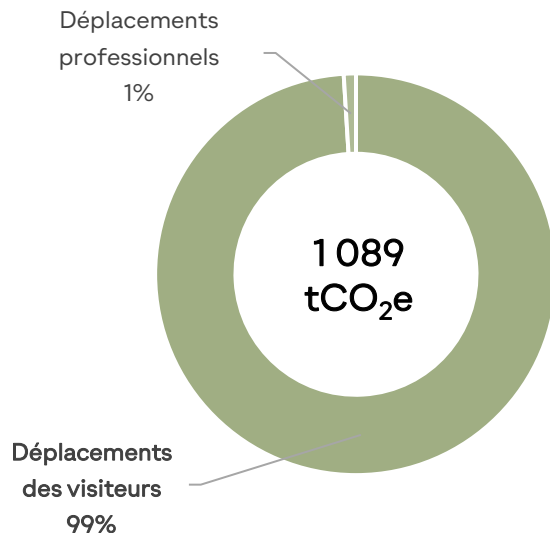
4.3.c. Résultats par compétence – Jeunesse et Culture

JEUNESSE ET CULTURE

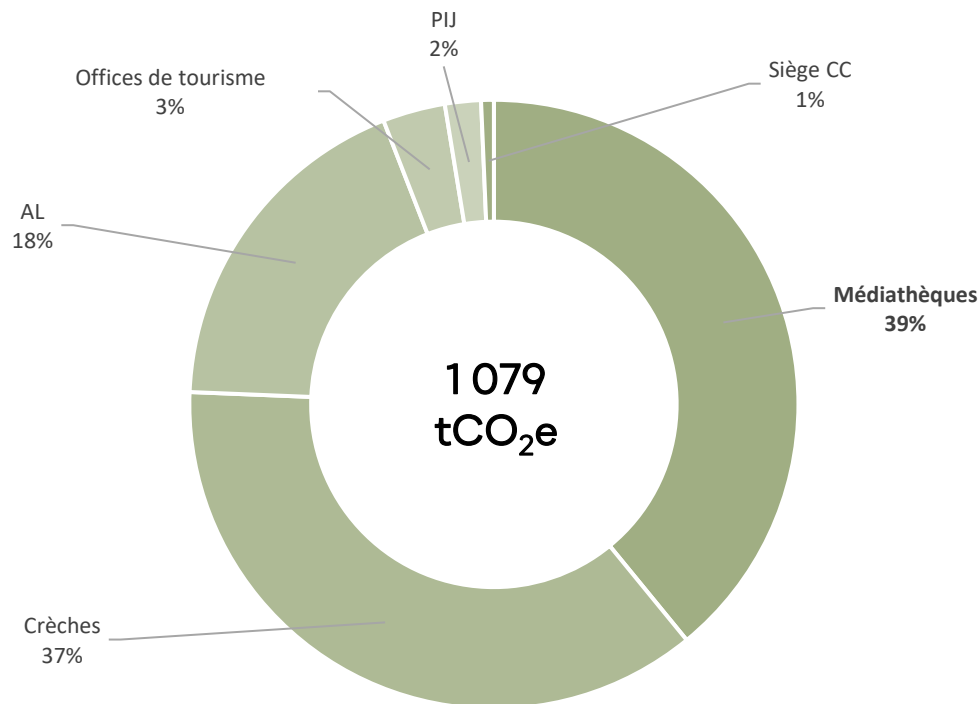
1982
tCO₂e

Les distances moyennes des **déplacements des parents** ont été calculées sur la base des codes postaux des enfants inscrits et parts modales définies par une étude de l'agence d'urbanisme de l'Agglomération de Toulouse. Une distance moyenne de 2km au sein d'une même ville et les parts modales sur la base d'une enquête sur les usages des bibliothèques municipales ont été utilisées pour les déplacements vers les **médiathèques**. Toutes les hypothèses sont disponibles en Annexe.

Répartition des émissions des déplacements



Déplacements visiteurs - Répartition des émissions par destination des visiteur.euses



4. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

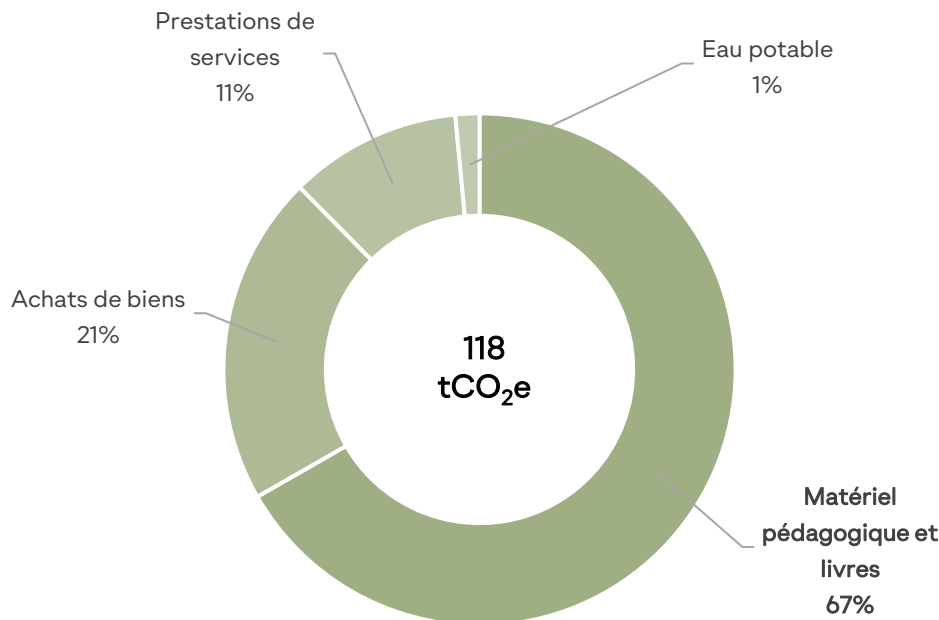
4.3.c. Résultats par compétence – Jeunesse et Culture

JEUNESSE ET CULTURE

1982
tCO₂e

Les données utilisées pour le calcul des émissions liées aux intrants de la compétence Jeunesse et Culture sont celles listées ci-contre. La plupart proviennent de l'**extraction comptable** de la Communauté de Communes. Un suivi plus précis permettrait une prise en compte de ces données simplifiée et plus précise.

Répartition des émissions des intrants



Données :

- Matériel pédagogique et livres ; 198 k€ (HT) dépensés en 2023 ;
- Prestations de service : 67 k€ (HT) dépensés en 2023 ;
- 13 588 m³ d'eau potable consommés en 2023 au total pour les sites concernés ;
- 36 k€ (HT) dépensés en 2023 pour les couches pour enfant ;
- 5 099 unités de petits consommables (cartouches d'encre et toner).

4. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

4.3.c. Résultats par compétence – Jeunesse et Culture

JEUNESSE ET CULTURE

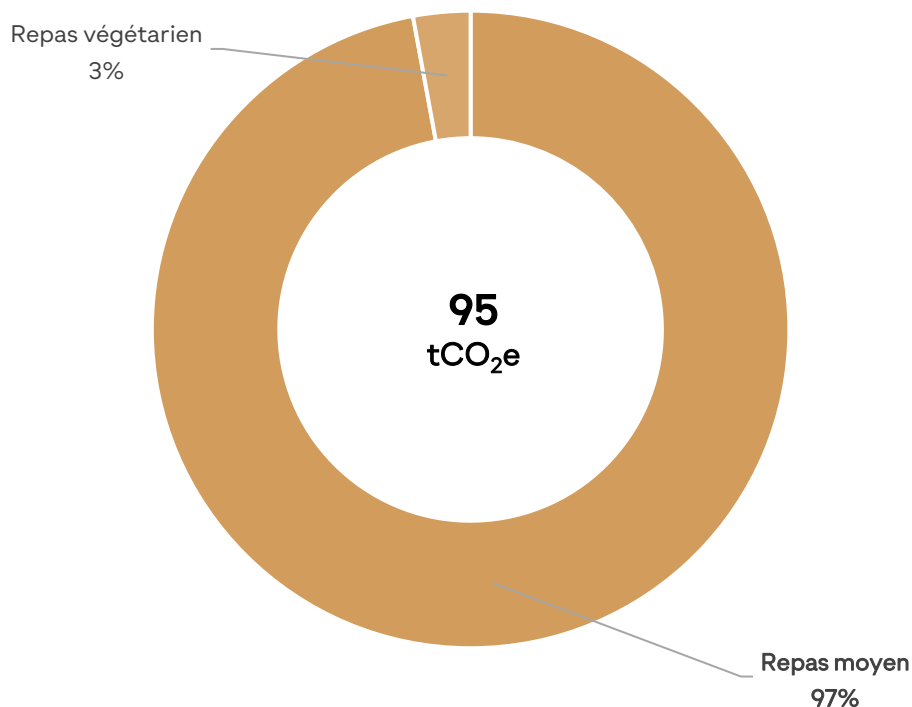
ALIMENTATION



DÉTAILS DES ÉMISSIONS LIÉES AUX REPAS DE L'UDSIS

La restauration préparée par l'Union Départementale Scolaire d'Intérêt Social, distribués dans les écoles, représente **15%** des émissions du poste alimentation soit **95 tonnes d'équivalent CO₂**. Cela représente **4,6%** des émissions générées par les activités de la Communauté de Communes.

Empreinte carbone des repas de l'UDSIS



Périmètre :

- Restauration préparée et servie par l'UDSIS;

Données :

- Repas moyens servis en 2023 : 45 443 - 89%
- Repas végétariens servis en 2023 : 5 426 - 11%

Détails de calcul :

- Facteurs d'émissions fournis par l'ADEME (Base Empreinte, Agrybalyse et ImpactCO2).



Améliorer la précision

Les émissions liées aux repas préparés par l'UDSIS ont été comptabilisés sur la base d'un facteur d'émission « repas moyen » et d'un nombre de repas. Seule la part de repas végétariens a pu être estimée.

Un suivi ou une estimation des typologies et nombre de repas servis (viande rouge, viande blanche, poisson, végétarien) permettrait d'affiner le résultat.

4. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

4.3.c. Résultats par compétence – Jeunesse et Culture

JEUNESSE ET CULTURE

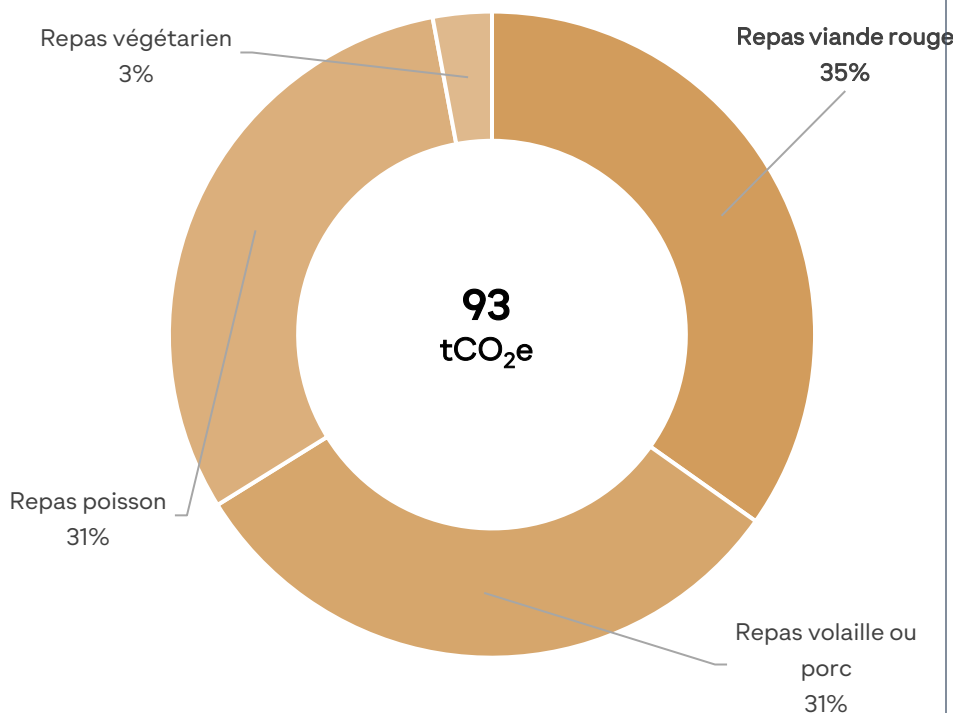
ALIMENTATION



DÉTAILS DES ÉMISSIONS LIÉES AUX REPAS SERVIS DANS LES CRÈCHES

Les émissions liées aux repas servis dans les crèches représentent **14%** des émissions du poste alimentation soit **93 tonnes d'équivalent CO₂**. Cela représente **4,5%** des émissions générées par les activités de la Communauté de Communes.

Empreinte carbone des repas servis dans les crèches



Périmètre :

- Repas servis dans les crèches en 2023.

Données :

- Repas viande rouge : 5 131 ;
- Repas volaille ou porc : 21 543 ;
- Repas poisson : 21 541 ;
- Repas végétariens : 5 131.

Détails de calcul :

- Facteurs d'émissions fournis par l'ADEME (Base Empreinte, Agrybalyse et ImpactCO2).

SOMMAIRE

4. Présentation des résultats

1. Résultats généraux
2. Résultats par poste d'émission
3. Résultats par compétence
 - a. Déchets
 - b. Régie des eaux
 - c. Jeunesse et culture
 - d. Ressources
 - e. Services techniques
 - f. Sport

4. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

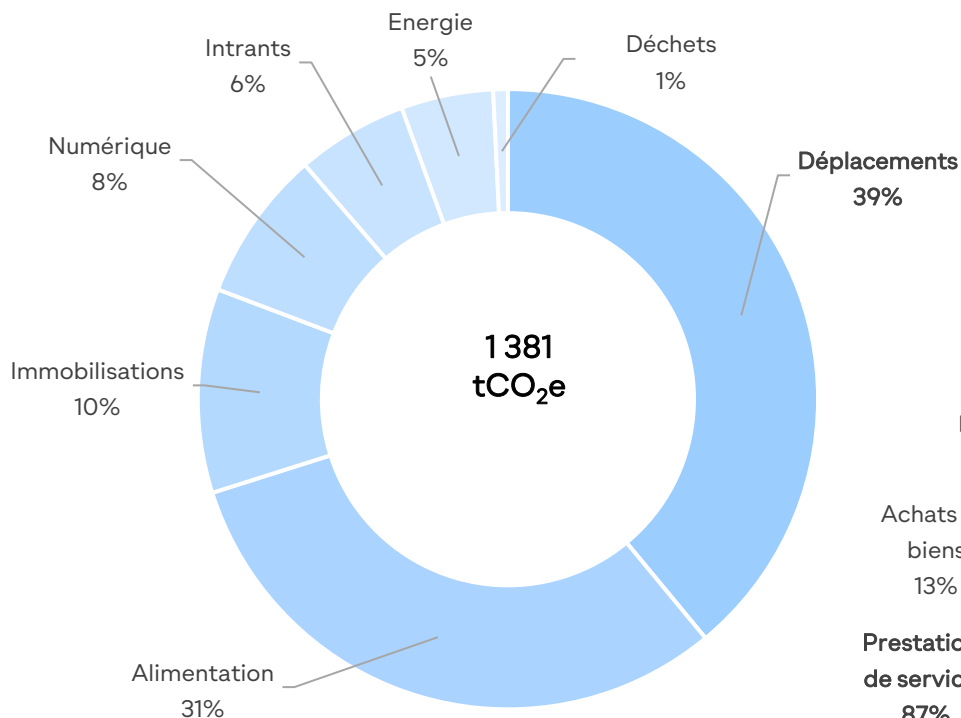
4.3.d. Résultats par compétence – Ressources

RESSOURCES

1 381
tCO₂e

Les émissions de la catégorie Ressources sont celles des **activités administratives, informatiques, de l'aménagement du territoire, du développement durable, du développement économique, de l'habitat, ainsi que des finances, des ressources humaines, des assurances et de la commande publique**. Elles s'élèvent à **7%** des émissions totales de la Communauté de Communes.

Répartition des émissions Ressources

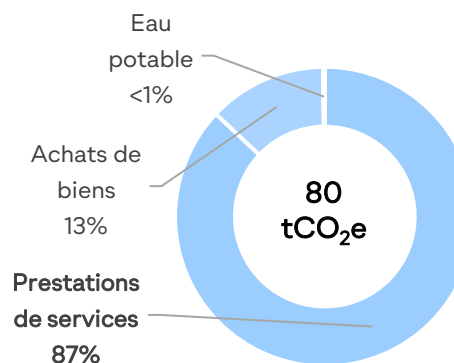


Les Ressources comptabilisent également les émissions liées aux **repas et boissons des agent.es**, consommés sur le temps de travail, tous services confondus.

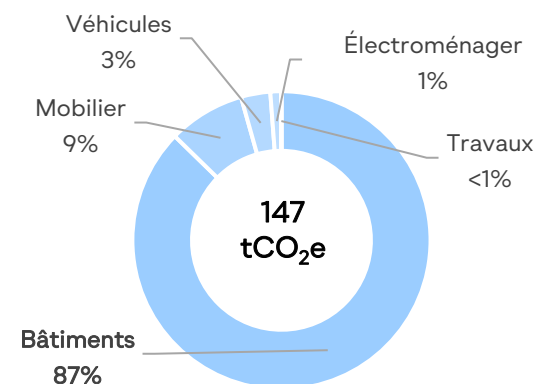
Les émissions des **déplacements domicile-travail** de tous.tes les agent.es en font également partie.

La quasi-totalité du **poste Numérique** se retrouve ici de la même manière.

Par types d'intrants



Par types d'immobilisations



SOMMAIRE

4. Présentation des résultats

1. Résultats généraux
2. Résultats par poste d'émission
3. Résultats par compétence
 - a. Déchets
 - b. Régie des eaux
 - c. Jeunesse et culture
 - d. Ressources
 - e. Services techniques
 - f. Sport

4. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

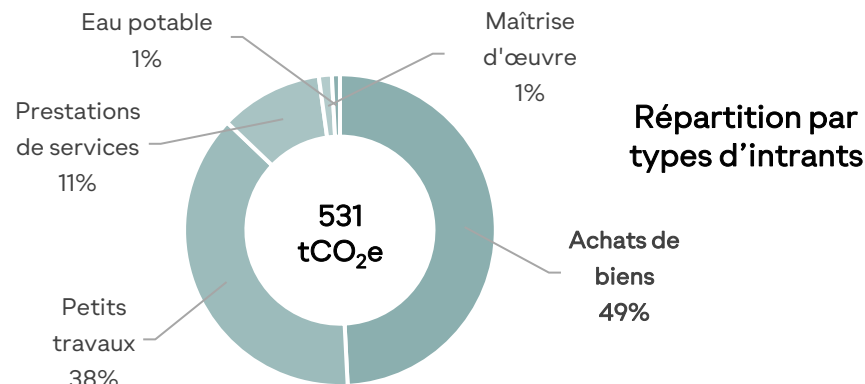
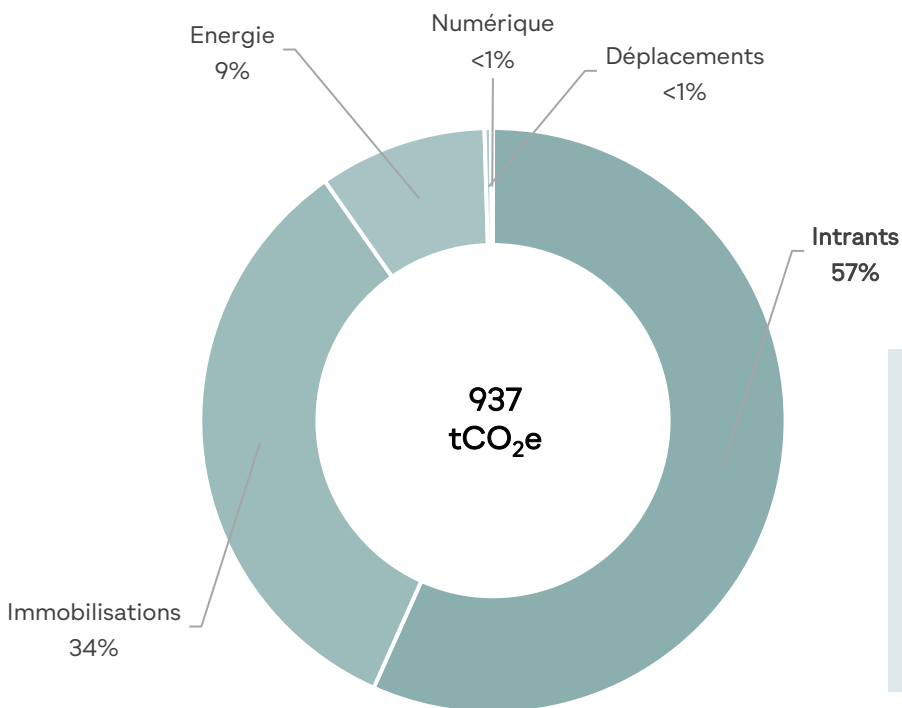
4.3.e. Résultats par compétence – Services techniques

SERVICES TECHNIQUES

937
tCO₂e

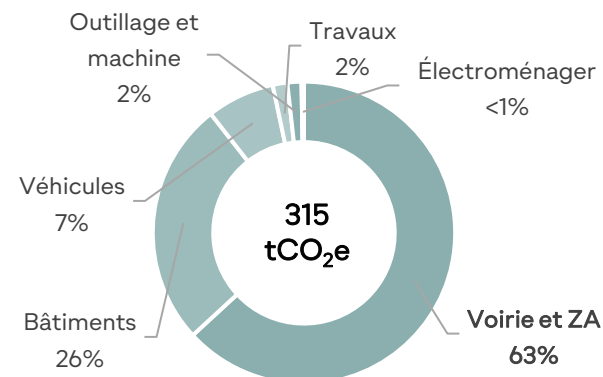
Les Services techniques englobent les émissions issues des bâtiments et de leur entretien, des équipements structurants, de la voirie et de l'éclairage public, du chantier d'insertion, du GEMAPI, des aires d'accueil des gens du voyage, des relais TV, de la fourrière et de l'entretien des espaces naturels et des sentiers de randonnée. Ce sous-poste représente 5% des émissions totales de la CC ACVI.

Répartition des émissions Services techniques



Répartition par types d'intrants

Répartition par types d'immobilisations



Information

Les travaux de voirie et d'aménagement de l'espace public avant 2020 n'ont pas été considérés dans le calcul du Bilan Carbone 2023 en sachant que le Service VOIRIE RESEAUX DIVERS de la CC a été créé en 2020.

SOMMAIRE

4. Présentation des résultats

1. Résultats généraux
2. Résultats par poste d'émission
3. Résultats par compétence
 - a. Déchets
 - b. Régie des eaux
 - c. Jeunesse et culture
 - d. Ressources
 - e. Services techniques
 - f. Sport

4. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

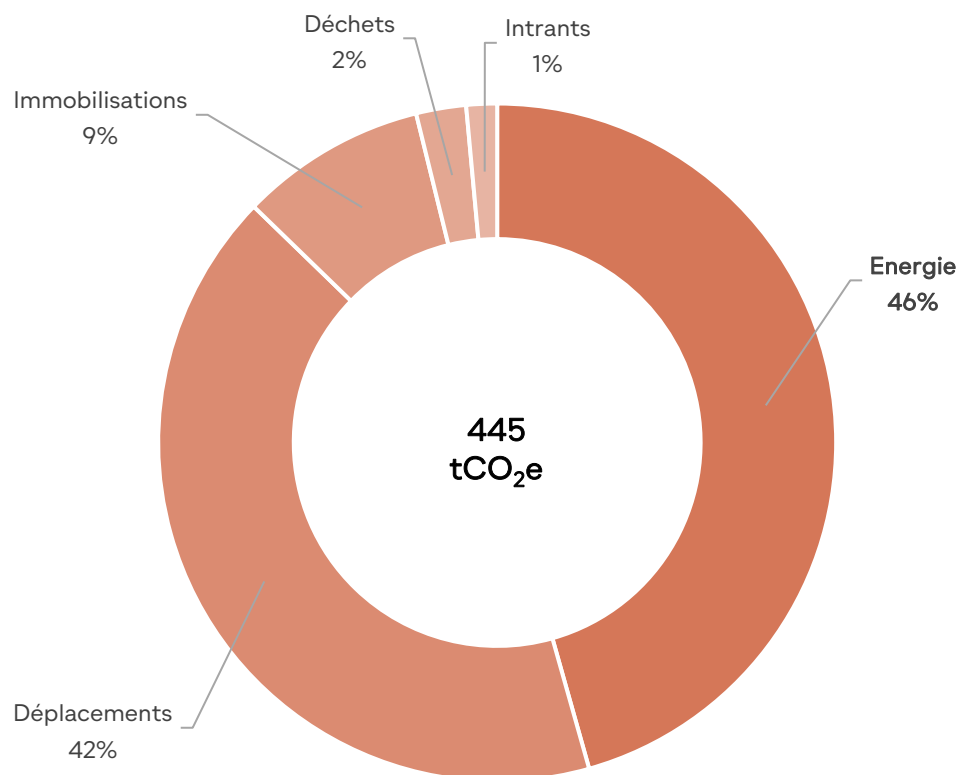
4.3.f. Résultats par compétence – Sports

SPORTS

445
tCO₂e

Les émissions présentées ici correspondent aux émissions liées à la compétence Sport, c'est-à-dire tout ce que a attrait aux **piscines**, au **complexe sportif** et à la **halle des sports**.

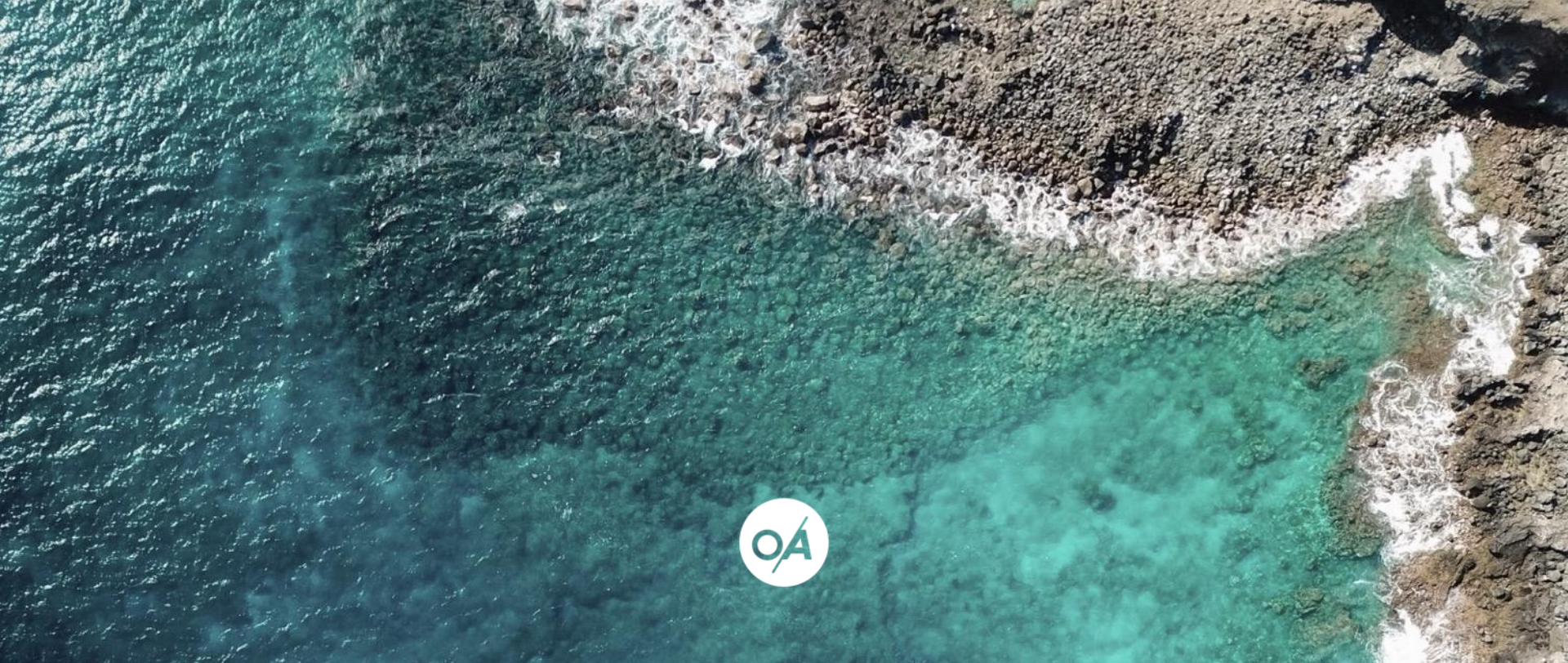
Ce sous-poste représente 2% des émissions totales de la CC ACVI.



i Informations

Les émissions liées aux dépenses énergétiques sont exclusivement liées à la **consommation en gaz naturel** du centre aquatique.

De la même manière, seuls les déplacements des visiteur.euses de la **piscine** ont été pris en compte. Ils correspondent aux **venues des visiteur.euses, des scolaires et des associations**. Ces derniers ont été modélisés grâce aux données des entrées 2023, par lieu d'origine et mode de transport dans le cas où le détail était disponible.



Bilan des émissions de Gaz à Effet de Serre de la Communauté de Communes Albères Côte Vermeille Illibéris



10 décembre 2024

OuiACT.

Vos interlocuteur.ices :



Yoann Vallerie
Chef de projet
yoann.vallerie@oui-act.com



Adrien Domecq
Consultant
adrien.domecq@oui-act.com



Laura Bourel
Consultante
laura.bourel@oui-act.com