

PARC NATUREL RÉGIONAL DES GRANDS CAUSSES

SCOT 2024
SCHÉMA DE COHÉRENCE
TERRITORIALE

REUNION
PHASE DIAGNOSTIC

27 JUIN 2024





JEUDI 27 JUIN

ATELIER DIAGNOSTIC SCOT Air Energie Climat
PLAN CLIMAT

Le Viala-du-Dourdou - salle des fêtes

**14h30 - 17h30 : Séance de travail avec les élus, techniciens et acteurs économiques
Salle des fêtes du Viala-du-Dourdou**

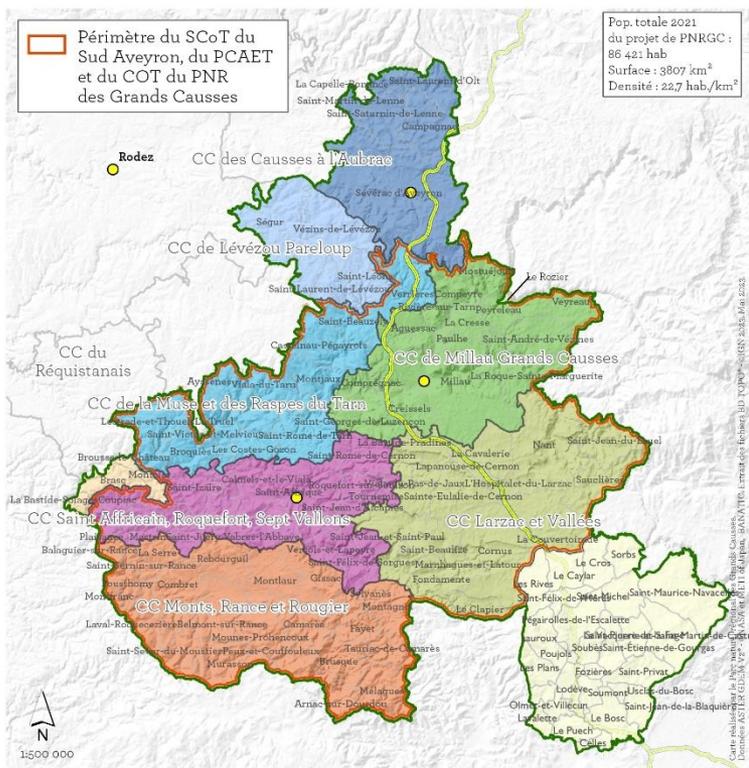
- ◆ 14h30 - brise-glace - introduction
- ◆ 14h40 - présentation démarche SCOT
- ◆ 14h50 : Présentation bilan PCAET par AERE
- ◆ 15h20 : synthèse de l'avancement des actions du PCAET
- ◆ 15h30 : Présentation de plusieurs actions phares
- ◆ 16h20 - pause
- ◆ 16h30 : Ateliers participatifs
- ◆ 17h30 : Visite du Parc photovoltaïque de la Commune

INTRODUCTION

L'intercommunalité sur le territoire du Parc naturel régional
des Grands Causses

- Communautés de communes -

situation au 01-01-2024



SCOT actuel approuvé en juillet 2017

Périmètre : 5 Communautés de Communes

61 143 habitants en 2021

270 102 Ha

densité de 22,6 hab/km²

En novembre 2023 délibération du CS du PNR des Grands Causses pour engager une démarche de révision du SCOT et d'élaboration d'un SCOT AEC (lancement mars 2024) pour :

- Assurer la mise en Compatibilité avec la charte 2024-2039
- Intégrer les évolutions réglementaires nationales et régionales
- Anticiper la révision du PCAET

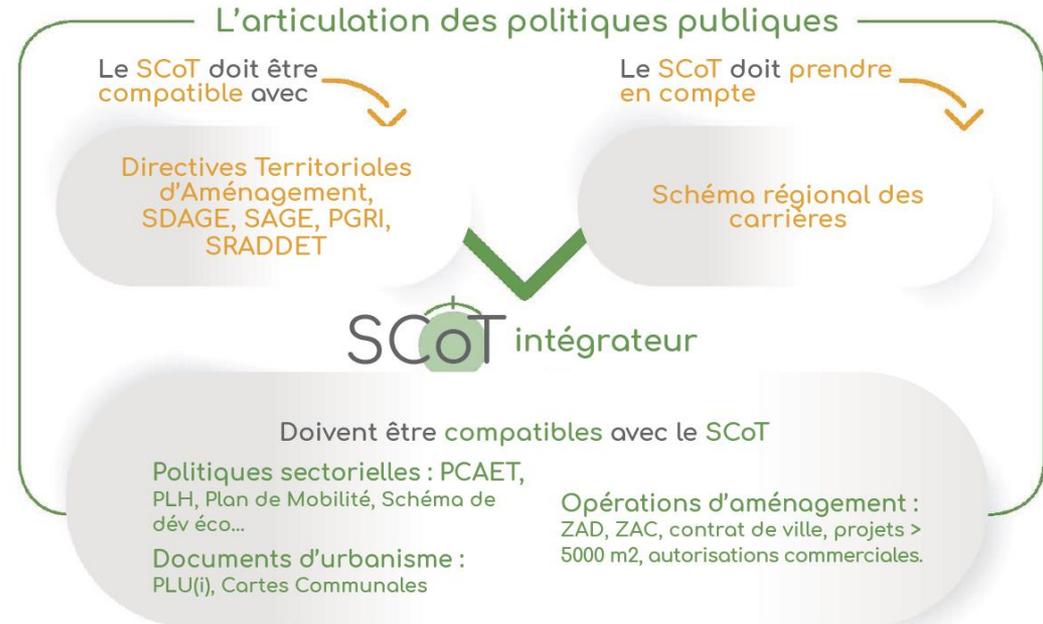
RÔLES ET OBJECTIFS D'UN SCOT

Le SCOT est un projet de territoire

Il définit une feuille de route concrète et commune pour toutes les politiques

Le SCOT : intégrateur des politiques publiques nationales et régionales

Le SCOT a une portée juridique de compatibilité (PLUI)



SDAGE : Le schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux

SAGE : Le schéma d'aménagement et de gestion des eaux

PGRI : Le plan de gestion des risques inondation

SRADDET : schéma régional d'aménagement, de développement durable et d'égalité des territoires

PCAET : Plan Climat Air Energie Territorial

Plui : Plan Local d'Urbanisme Intercommunal

ZAD : Zone d'Aménagement Différé

ZAC : Zone d'Aménagement Commercial

OBJECTIFS DE LA REVISION GENERALE DU SCOT

Ajuster le périmètre du SCOT



Intégration des nouvelles stratégies locales

- Mise en compatibilité avec la nouvelle charte 2024-2039
- PCAET – SCOT Air Energie Climat
- Adaptation au changement climatique
- Contrat Local de Santé
- Economie circulaire

intégration et mise à niveau vis-à-vis de la réglementation :

modernisation SCOT

loi climat et résilience 2021 :

ZAN : Zéro Artificialisation Nette

SNAP : Stratégie Nationale des Aires Protégées

APER : d'Accélération Pour les Energies Renouvelables

projet SRADDET : schéma régional d'aménagement, de développement durable et d'égalité des territoires



RAPPEL DES ENJEUX TRANSVERSAUX

► Un SCOT AEC dans la continuité, avec reprise des enjeux du PADD

- L'attractivité du territoire
- La protection et la valorisation des ressources territoriales
- La protection de l'eau
- La construction d'un territoire ambitieux en soutien de l'agriculture, inscrite dans la transition énergétique et la lutte contre le changement climatique

► A actualiser au regard des enjeux de la Charte 2024-2039

- **La résilience au changement climatique** (adaptation et atténuation), notamment sur les volets cadre de vie et santé,
- **L'attractivité et le développement sociétal** qui est un enjeu majeur vis-à-vis du vieillissement de notre population et de l'évolution sociétale qui est en forte évolution.
- **Le principe de sobriété du projet de territoire vis-à-vis de nos ressources** (ressource en eau, espaces naturels agricoles et Forestiers-ENAF, économie circulaire...)

RAPPEL DES ENJEUX TRANSVERSAUX

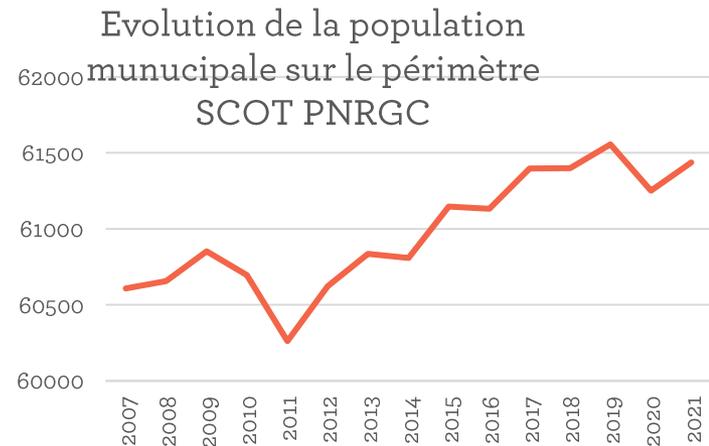
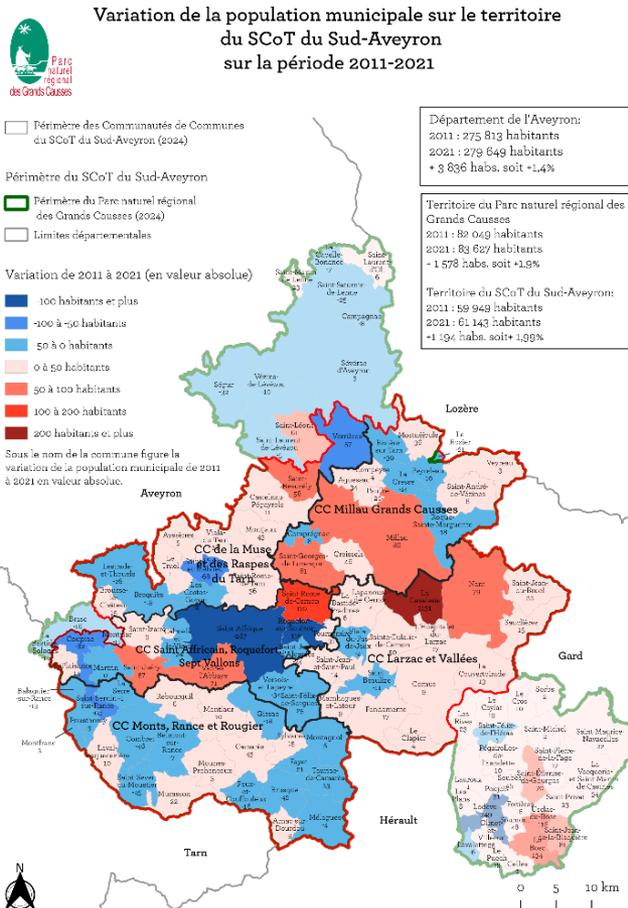
- L'attractivité et le développement sociétal

Une population en légère augmentation avec des disparités géographiques

(+1194 hab soit +0,2%/an) -

plus de 40% des communes en perte de population

53% de la population sur les 2 pôles urbains



Un rôle majeur du solde migratoire
Une population vieillissante
Des Bourg Centres dynamiques

RAPPEL DES ENJEUX TRANSVERSAUX

Le changement climatique qui est bien en œuvre sur le territoire

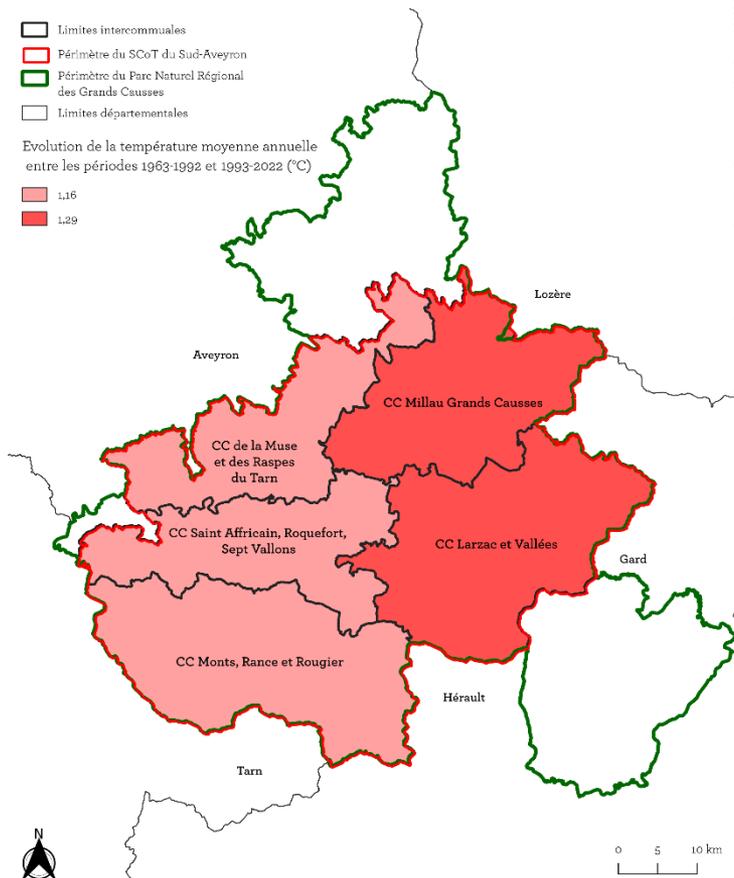


Evolution de la température moyenne annuelle dans les Communautés de Communes du SCoT du Sud-Aveyron entre les périodes 1963-1992 et 1993-2022

- Limites intercommunales
- Périmètre du SCoT du Sud-Aveyron
- Périmètre du Parc Naturel Régional des Grands Causses
- Limites départementales

Evolution de la température moyenne annuelle entre les périodes 1963-1992 et 1993-2022 (°C)

- 1,16
- 1,29



Carte réalisée par le Parc naturel régional des Grands Causses. Données sources de Météo France - OCECO (d.l.), juin 2024.



Evolution du nombre annuel de jours de gel dans les Communautés de Communes du SCoT du Sud-Aveyron entre les périodes 1963-1992 et 1993-2022

- Limites intercommunales
- Périmètre du SCoT du Sud-Aveyron
- Périmètre du Parc Naturel Régional des Grands Causses
- Limites départementales

Evolution du nombre de jours de gel entre les périodes 1963-1992 et 1993-2022

- 21,8
- 18,4



Carte réalisée par le Parc naturel régional des Grands Causses. Données sources de Météo France - OCECO (d.l.), juin 2024.

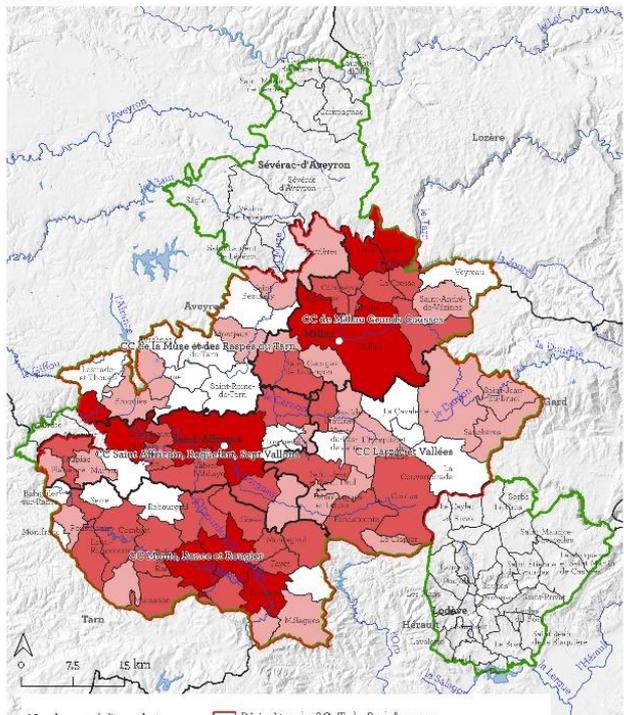
RAPPEL DES ENJEUX TRANSVERSAUX

► Un accroissement des risques naturels constaté...qui devrait se poursuivre



Nombre d'inondations/coulée de boue par commune entre 1982 et 2023

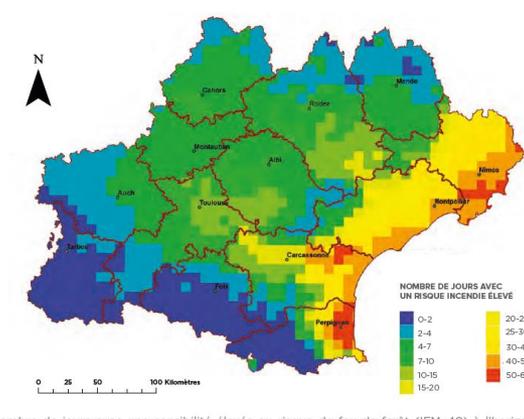
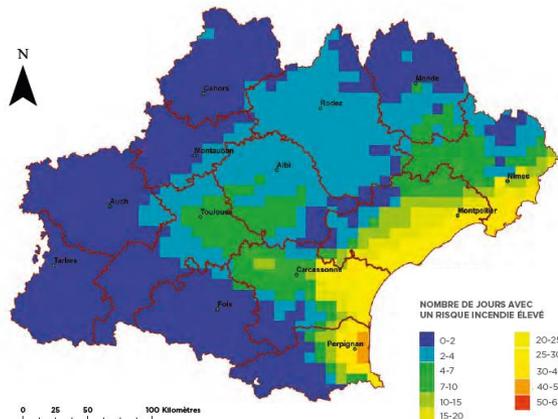
exploitations du fichier GASPARD
Bases nationales de Gesteon A.S. et de données Prédépartementales Administratives relatives aux Risques



Nombre total d'inondations et de coulée de boue (1982-2023)

1 - 2	Périmètre du SCoT du Sud-Aveyron
2 - 4	Périmètre du Parc naturel régional des Grands Causses
4 - 7	Limites départementales
7 - 12	Limites communales
	Périmètres des Communautés de communes

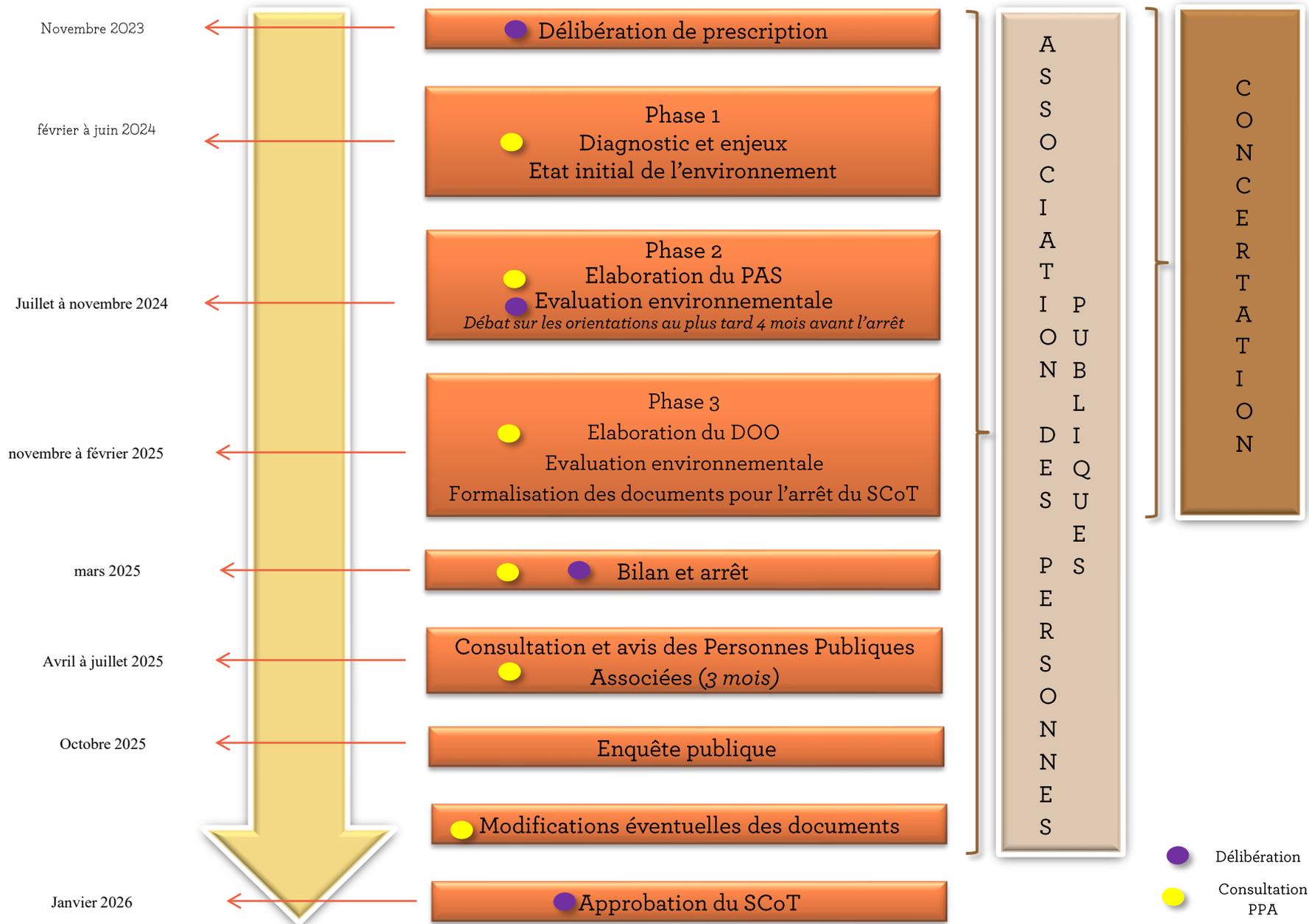
* Évolution du nombre de jours avec une sensibilité élevée au risque feux de forêt à 2050



Nombre de jours avec une sensibilité élevée au risque de feu de forêt (IFM₂40) à l'horizon 2050 (Scénario RCP 8.5 dit « Emissions non réduites », médiane des modèles).

19 communes soumises à l'aléa très fort « feux de forêt »

PLANNING PRÉVISIONNEL DU SCOT



ATELIERS TERRITORIAUX DE CO CONSTRUCTION DU DIAGNOSTIC ET DES ENJEUX

SEPTEMBRE
ATELIER URBANISME
FAVORABLE À LA SANTÉ

ST ROME DE TARN
24 JUIN
ATELIER
ÉQUIPEMENTS ET
SERVICES
COMMERCES ET
ACTIVITÉS
ÉCONOMIQUES

MONTLAUR
8 JUILLET
ATELIER
AGRICULTURE ET
FORET



SEPTEMBRE
ATELIER VULNÉRABILITÉ AU
CHANGEMENT CLIMATIQUE

CALMELS ET LE VIALA
27 JUIN
ATELIER DIAGNOSTIC
PCAET

MILLAU
11 JUIN
ATELIER
DEMOGRAPHIE
LOGEMENT ET
MOBILITÉS

CORNUS 18 JUIN
ATELIER
TRANSITION
ÉCOLOGIQUE



ATELIER TERRITORIAL DU 27 JUIN BILAN PCAET

Ordre du jour

1/Présentation du bilan du PCAET 2019-2024

2/synthèse de l'avancement des actions du PCAET

3/Présentation de plusieurs actions phares

Pause

4/ Ateliers participatifs pour partager et compléter le diagnostic et définir les enjeux du territoire

6/ Visite du Parc photovoltaïque de la Commune



AVANCEMENT DU PLAN
D'ACTION

LE PROGRAMME D' ACTIONS

65 actions pour le Climat

1- Des consommations réduites

- 1-1 Sensibiliser les habitants à la transition énergétique
- 1-2 Montrer l'exemple sur le patrimoine des collectivités
- 1-3- Favoriser la rénovation énergétique performante des logements
- 1-4 Améliorer les performances énergétiques des activités économiques

2- Une mobilité ré-inventée

- 2-1 Développer des offres et services de mobilité alternatifs à la voiture individuelle
- 2-2 Aménager le territoire pour limiter les besoins de déplacements
- 2-3 Expérimenter les carburants de demain

3- Des énergies renouvelables partagées

- 3-1 Développer les Enr de manière harmonieuse et concertée avec le territoire
- 3-2 Créer une dynamique territoriale autour du développement des Enr
- 3-3 Favoriser l'émergence de nouvelles filières de production d'énergie renouvelables

4- Un territoire agricole et forestier vertueux

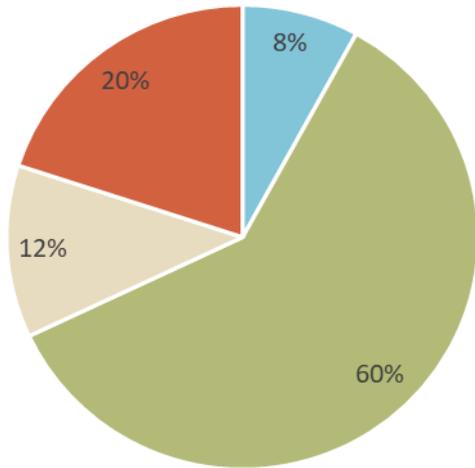
- 4-1 Accompagner l'adaptation de l'agriculture et de la sylviculture au climat de demain
- 4-2 Dynamiser la mobilisation de bois pour répondre aux besoins du territoire
- 4-3 Favoriser une alimentation locale et de qualité
- 4-4 Engager la filière Roquefort dans la première AOC à énergie Positive



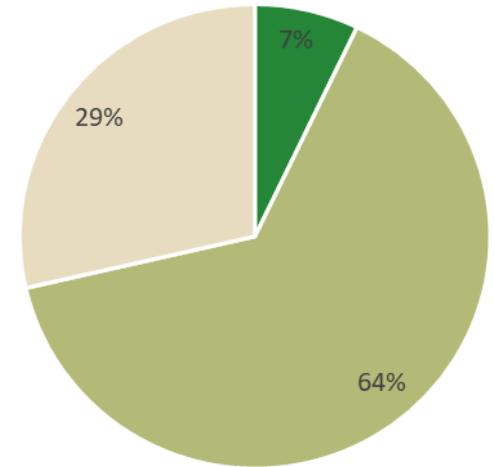
AVANCEMENT DU PLAN D'ACTION PCAET

- En cours - action permanente
- Action engagée
- Action engagée mais peu avancée
- Abandon
- Non engagé

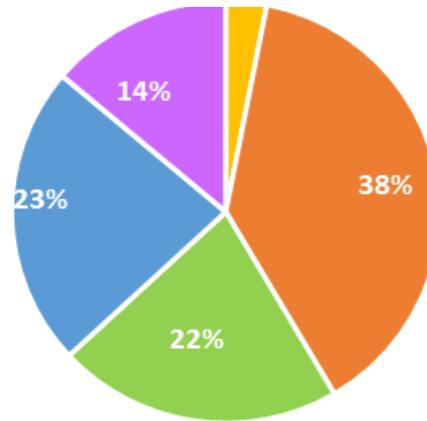
1- Des consommations d'énergie réduites



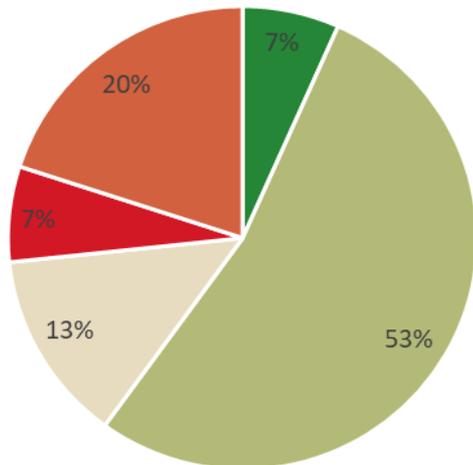
2- Une mobilité ré-inventée



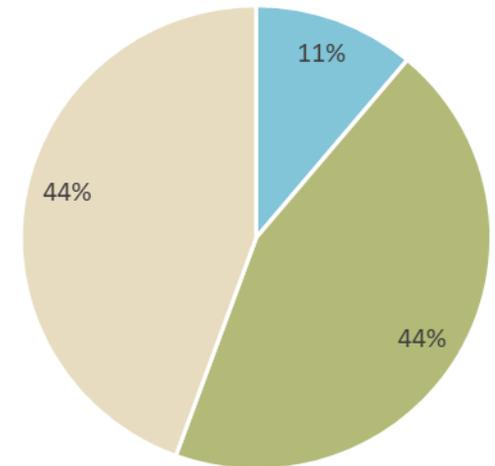
Répartition des actions du PCAET par axe stratégique



3- Des énergies renouvelables partagées



4- Un territoire agricole et forestier vertueux



- 0 - Pilotage et Gouvernance
- 1- Des consommations d'énergie réduites
- 2- Une mobilité ré-inventée
- 3- Des énergies renouvelables partagées
- 4- Un territoire agricole et forestier vertueux



ACTIONS GUICHET UNIQUE SUR L'ANNÉE 2023 (2 AGENTS)



876

Conseils simples

185

Conseils personnalisés

51

Audit énergétique

15

Accompagnement

ANIMATIONS DEPUIS JANV. 2023

10

Nuit de la thermo

8

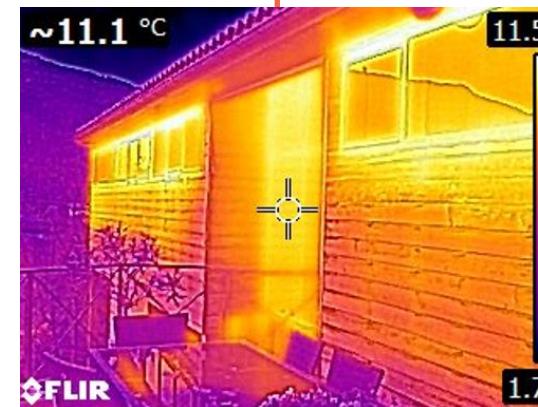
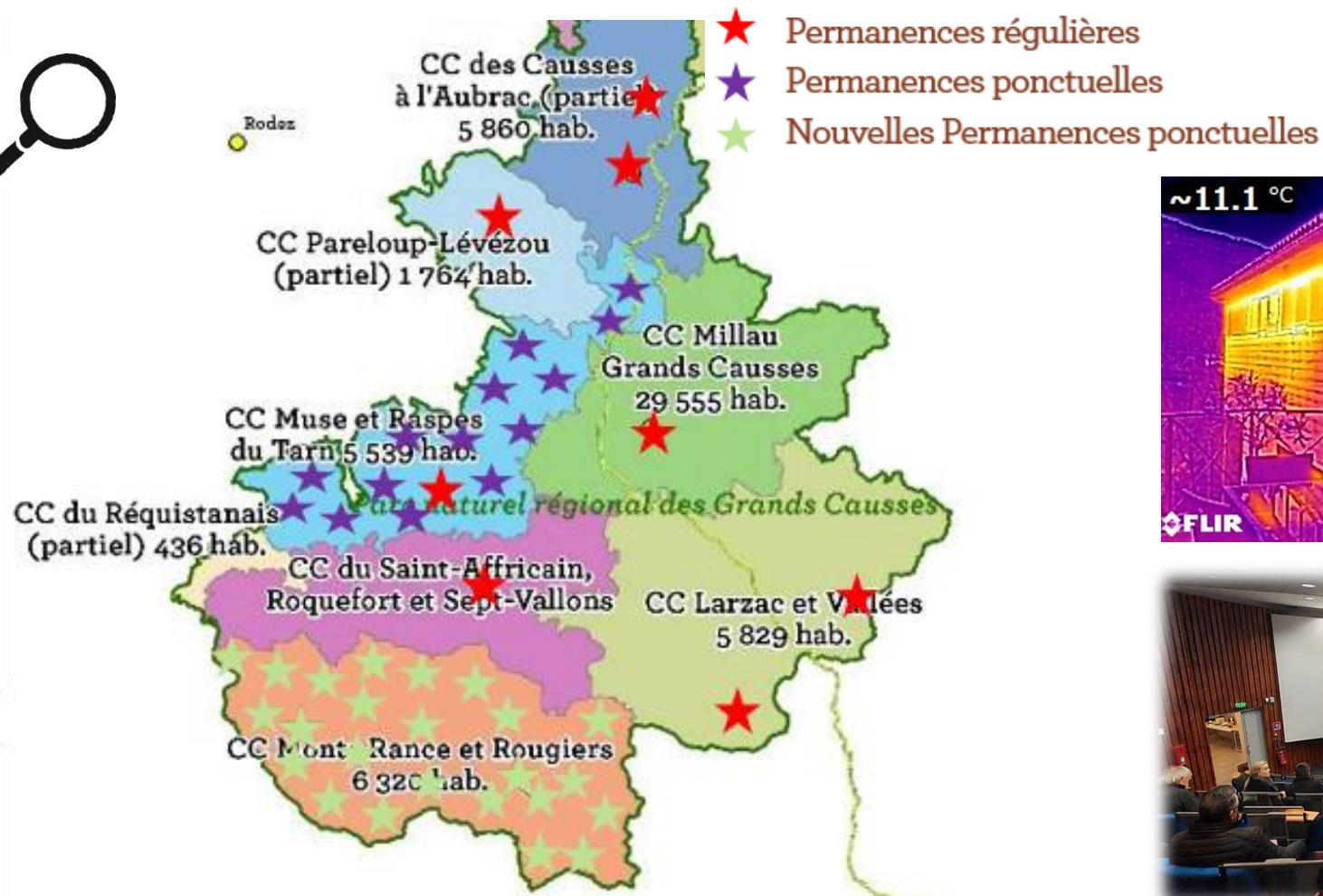
Apéro de la réno

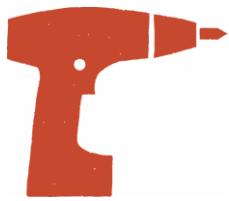
Le Guichet unique rénov' Occitanie renseigne gratuitement tous les particuliers et les professionnels sur les questions techniques liées à l'amélioration énergétique des logements et sur les aides mobilisables :

- Lors d'une permanence téléphonique assurée du lundi au vendredi
- Et lors de permanences délocalisées sur tout le territoire
- Lors d'animations gratuites sur le territoire.

Gratuité du service assurée depuis 2021 par les financements de la Région, des COMCOMs et du Parc

FOCUS SUR LES PERMANENCES DELOCALISEES :

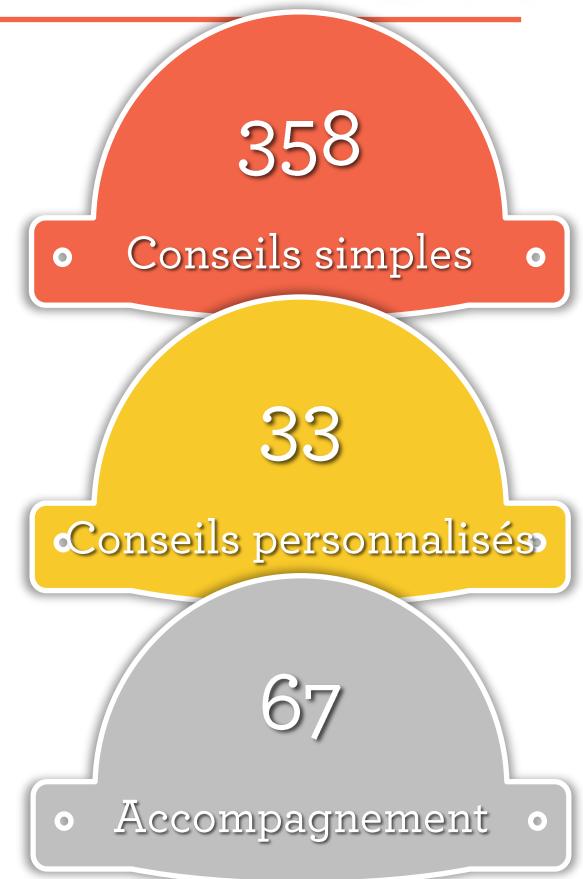




DEPUIS LE 1^{ER} JANVIER 2024, LE PARC DEVIENT ACCOMPAGNATEUR RÉNOV' (2 AGENTS)



- ▶ Le Guichet unique rénov' Occitanie maintient la gratuité du conseil simple et personnalisé via Rénov'Occitanie
- ▶ Le Parc intègre le programme « **Mon Accompagnateur Rénov'** » pour réaliser des audits et accompagné les propriétaires sur leur projet et leur demande d'aide à un tarif soutenable pour des aides à la rénovation énergétique toujours plus conséquentes.



FOCUS SUR L'ACCOMPAGNEMENT DES COPROPRIETES :

- Avec l'appui de Rénov' Occitanie (La Région et l'AREC), le parc incite et accompagne la copropriété à la rénovation énergétique.
 - Plusieurs dossiers à l'étude
 - 10 copros accompagnés
 - 1 chantier en cours de travaux
 - 1 chantier terminé
- Exemple de la Copro des Ondes :



ZOOM SUR Q La résidence Le Régent à Millau

LE PROJET DE RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE

- Isolation des murs par l'extérieur et remplacement des menuiseries dans les parties communes
- Isolation de la sous-face du plancher bas
- Mise en place d'une ventilation naturelle hybride
- Remplacement de la chaudière gaz

UN MONTANT DE TRAVAUX + ÉTUDES

279 500 € réalisés par des entreprises locales plus de 33% d'aides sur les travaux hors CEE*

Temps de retour sur investissement moyen : entre 20 et 22 ans

AVANT TRAVAUX

- Une consommation annuelle de 145 900 Kwh
- Une dépense énergétique annuelle de 9 400 € en 2023
- soit environ 855 €/an par logement

APRÈS TRAVAUX

- Un gain de consommation de +63%
- Une dépense énergétique annuelle prévisionnelle de 3 500 € base 2023
- soit environ 318 €/an par logement

LE PARTENAIRE LOCAL DE VOTRE RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE

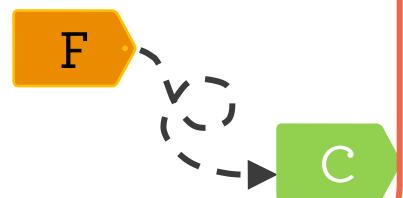
JUSQU'À 50% D'AIDES !*

- BAISSE DES COÛTS ÉNERGÉTIQUES
- CONFORT THERMIQUE
- BIEN REVALORISÉ

* Hors CEE. Aides à une prime pour copropriétés à hauteur de 40% du montant des travaux (plafonné à 15 000€ par logement) et le gain énergétique est supérieur à 50%. Une aide complémentaire de 10% est mobilisable pour les classes F et G et des primes individuelles complémentaires pour les logements les plus modestes.

TRAVAUX :

1. Isolation des murs par l'extérieur
2. Isolation des planchers bas
3. Ventilation
4. Mise en place d'une chaudière à granulé





TRAVAUX REALISES :

1. Isolation extérieure avec traitement des tableau de fenêtres
2. Isolation des combles perdus
3. Isolation de la toiture terrasse
4. Remplacement des portes

• TEMOIGNAGE :

“La renovation énergétique s’est bien passé. Nous comptions premièrement faire le ravalement de façade de notre maison, mais les possibilité d’aides et l’incitation du Parc nous ont poussées à entreprendre un projet de renovation globale.

Nous avons fait usage d’éco-matériaux pour l’isolation de nos murs anciens en pierre.

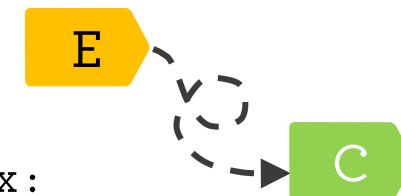
Depuis que la maison est rénovée, la temperature y est beaucoup plus constante, notre Chaudière fioul ne fonctionne plus que pour la production d’eau chaude sanitaire et nous avons divisé par 2 les stères de bois consommées.

Entre hier et aujourd’hui, c’est le jour et la nuit !”

Accompagnement Parc :

1. Conseil sur les travaux à entreprendre
2. Réalisation d’un audit énergétique
3. Orientation vers les financeurs
4. Études des solutions techniques

Résultat audit :



Résultats réels :

- Avant travaux :
 - Fioul : 1200 L/an soit 1450 €
 - Bois : 12 stères soit 750 €
- Après travaux :
 - Fioul : 350 L par an soit 425 €
 - Bois : 6 stères soit 350 €
 - + un confort accru

Coût des travaux : **32 000 € TTC**

Aides en revenu **très modeste** : **23 500 €**

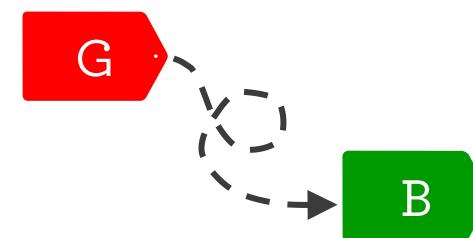


Mot du propriétaire :
 "Le dossier d'aide a été accepté et le versement devrait suivre. Nous vous remercions infiniment pour votre aide plus que précieuse pour la réalisation de ce dossier. Votre collaboration était pour nous vraiment nécessaire."

Accompagnement Parc :

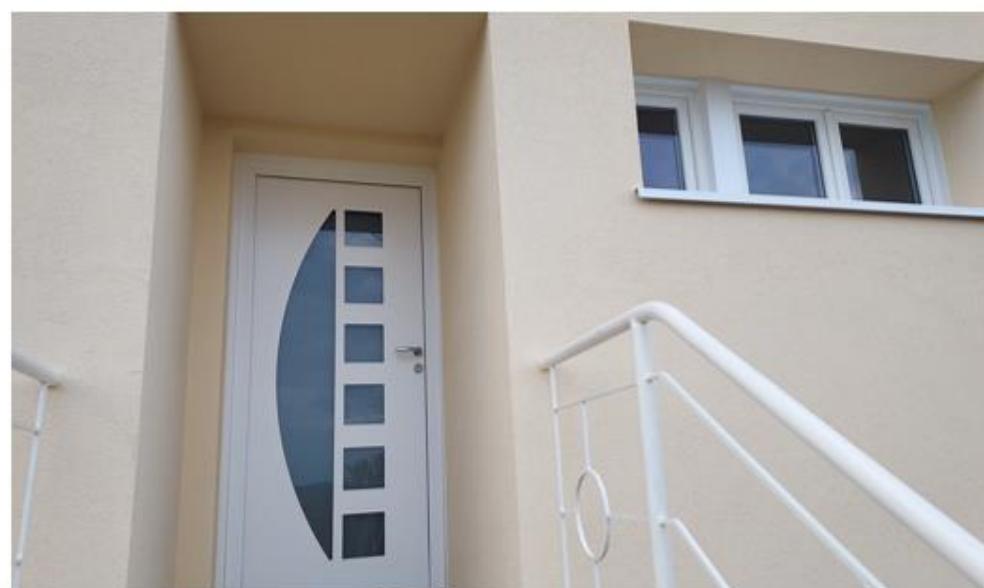
1. Conseil sur les travaux à entreprendre
2. Réalisation d'un audit énergétique
3. Réunion de coordination avec les entrepreneurs
4. Montage du dossier d'aide

Résultat audit :



TRAVAUX : les 7 clés de la rénovation

1. Isolation des murs par l'extérieur
2. Isolation de la toiture
3. Remplacement des huisseries
4. Isolation du plancher bas
5. Mise en place d'une VMC hygroréglable
6. Installation d'une pompe à chaleur air/eau pour le chauffage
7. Et la production l'ECS



Coût des travaux : 95 683 € TTC

Aides en revenu intermédiaire :

- MaprimeRénov' 2023 : 12 000 €
- CEE par geste : 9 610 €



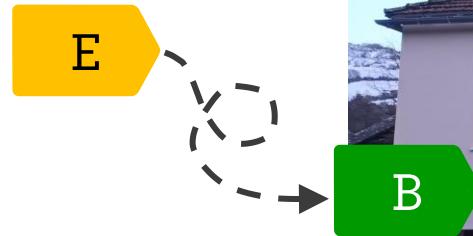
► Objectif de 50 projets accompagnés depuis 2017



FOCUS SUR DES PROJETS EXEMPLAIRES

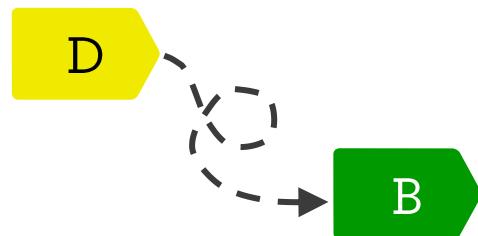
L'ÉCOLE DE FONDAMENTE

- Isolation des murs par l'extérieur
- Isolation du plancher bas
- Remplacement des menuiseries
- Changement du système de chauffage pour une chaufferie collective biomasse
- 55 % d'économies d'énergie après travaux, passage de l'étiquette énergétique E à B



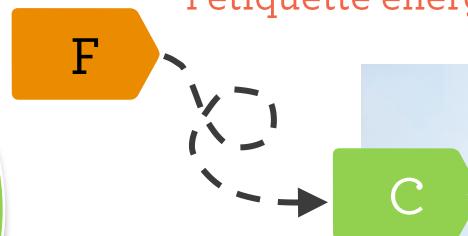
L'ÉCOLE DE SAINT-ROME DE TARN

- Isolation des murs par l'extérieur
- Isolation des combles
- Changement du système de chauffage pour une chaufferie collective biomasse
- 56 % d'économies d'énergie après travaux, passage de l'étiquette énergétique D à B



LA SALLE DES FÊTES DE BROUSSE LE CHATEAU

- Isolation du plafond
- Remplacement des menuiseries
- Changement du système de chauffage pour une pompe à chaleur et une centrale de traitement d'air double flux
- 65 % d'économies d'énergie après travaux, passage de l'étiquette énergétique F à C



5 700
points lumineux
rénovés
2,68 GWh
économisés

EXTINCTION DE L'ÉCLAIRAGE PUBLIC

Ensemble, économisons l'énergie

Cartographie des communes pratiquant l'extinction partielle de l'éclairage public

71

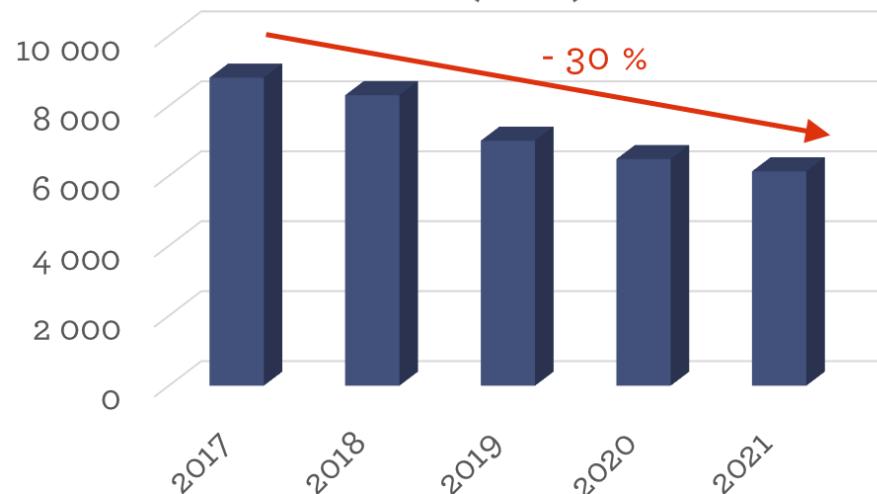
communes
pratiquent
l'extinction

AVANT/APRES EXTINCTION

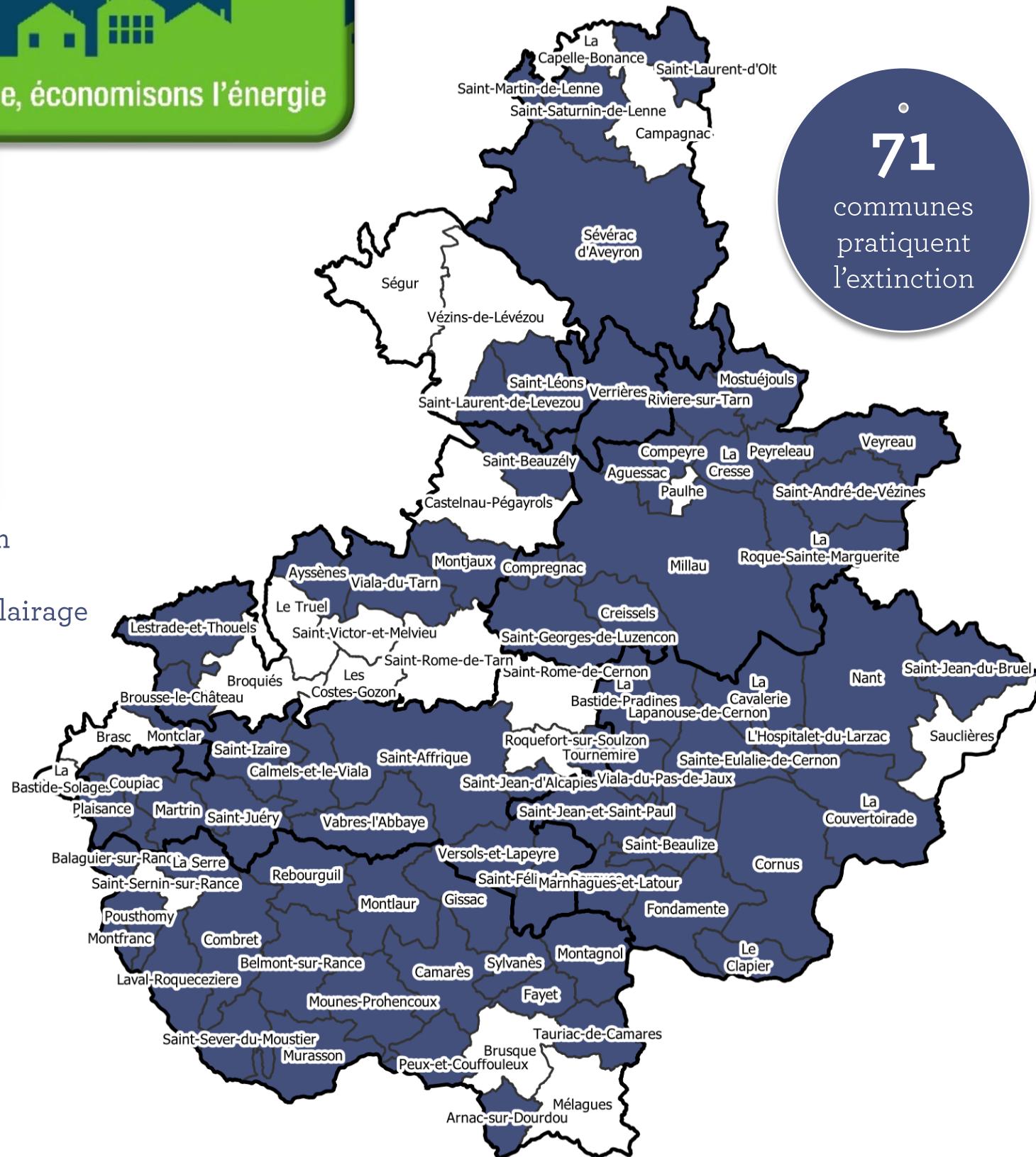


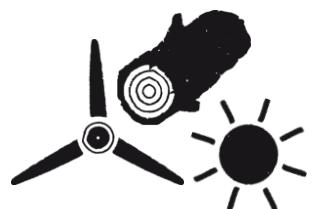
Les opérations conjointes d'extinction et de rénovation de l'éclairage public ont permis depuis 2017 une diminution de la consommation d'électricité liée à l'éclairage public de 8 800 MWh à 6 100 MWh en 2021.

Evolution de la consommation d'électricité liée à l'éclairage public sur le territoire du PNR (MWh)



(Source de données : ENEDIS)





LE DÉVELOPPEMENT DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

Zoom sur le solaire photovoltaïque au sol

PARC SOLAIRE DE LAGARDE À CAMARÈS

- ▶ 250 kWc
- ▶ 325 MWh/an, soit l'équivalent de 56 ménages
- ▶ Projet porté par Enercoop, coopérative citoyenne nationale
- ▶ Mise en service en 2019

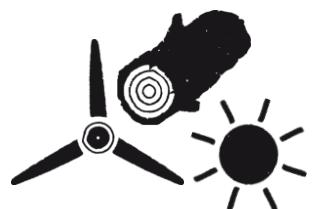


25 MW
installés sur le
territoire du PNR

PARC SOLAIRE DES CLAPAS DE LA CAVALERIE

- ▶ 10 MWc (soit 10 000 kWc)
- ▶ 13 700 MWh/an, soit la consommation des habitants de la CC Larzac et Vallées
- ▶ Projet porté par la société de projet Terre et Lac (60%), la Communauté de Communes Larzac et Vallées (20%) et la commune de La Cavalerie (20%)
- ▶ Mise en service en 2023





LE DÉVELOPPEMENT DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

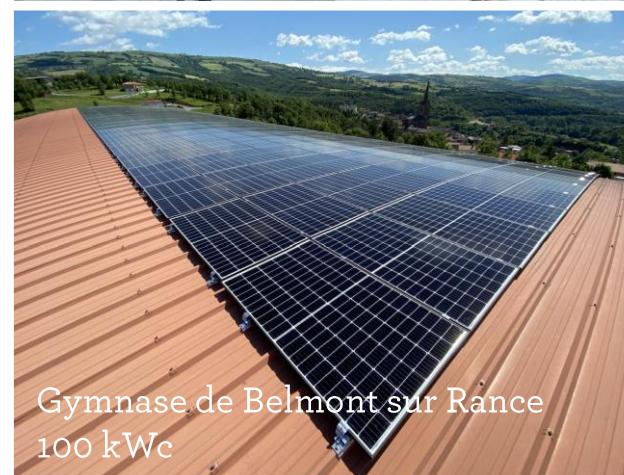
Zoom sur les installations individuelles

INSTALLATIONS DE CHAUFFERIES BOIS INDIVIDUELLES

- Ecole de Fondamente : 60 kW – 133 kWh/an
- Ecole de Saint Rome de Tarn : 32 kW
- Mairie et logements à Mostuéjols : 25 kW – 35 MWh/an

Sur le territoire du PNR :

- 18 MW de puissance installée
- 130 MWh/an de production



INSTALLATION SOLAIRE THERMIQUE

- Gîte de Blayac : 7 m² de panneaux solaires – 500 L de stockage – 3000 kWh/an



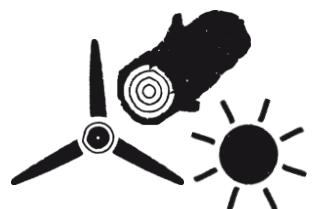
63 installations réalisées

◦ 3 MWc de puissance installée

630 k € d'investissement

INSTALLATIONS DE CENTRALES SOLAIRES EN TOITURE DE BATIMENTS PUBLICS

- 2 opérations de « grappes photovoltaïques » successives
- 2 modèles financiers possibles :
 - location à un tiers investisseur
 - Investissement en régie
- Plusieurs modes de valorisation de l'énergie :
 - Autoconsommation collective ou individuelle
 - Revente totale



LE DÉVELOPPEMENT DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

Zoom sur l'éolien

240 MW
installés sur le territoire du PNR

MELAGUES



Source : Engie Green



FOCUS SUR LE PARC ÉOLIEN DE MÉLAGUES

- ▶ 14 mâts
- ▶ 32,2 MW installés
- ▶ 100 000 MWh de production
- ▶ Investissement citoyen à hauteur de 890 000 €



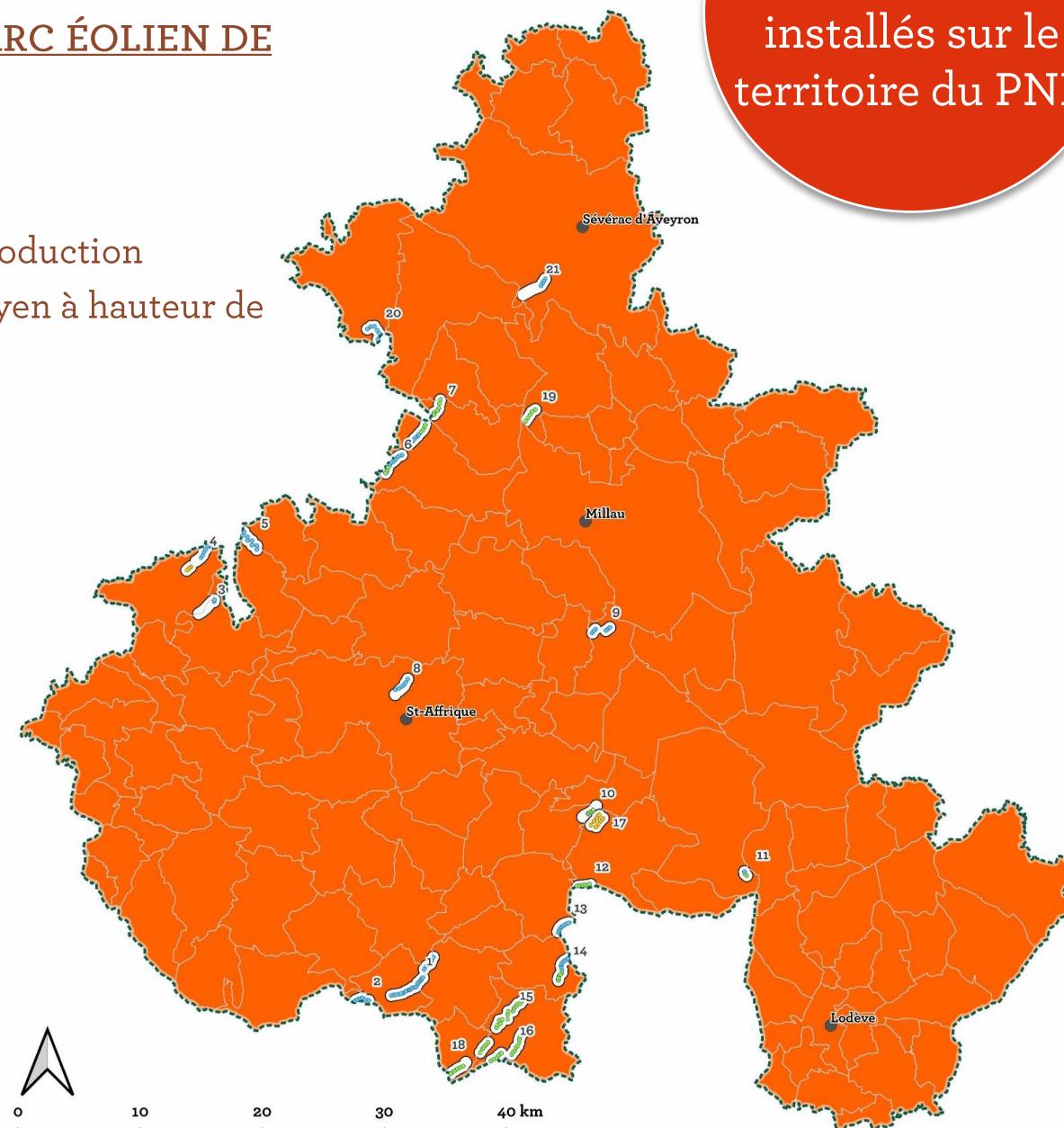
FOCUS SUR LE PARC ÉOLIEN DE FONDAMENTE

- ▶ Parc en cours de construction
- ▶ 6 mâts
- ▶ 13,8 MW à installer
- ▶ 39 000 MWh de production estimée
- ▶ 100 000 € d'investissement citoyen

FONDAMENTE



Source : La dépêche du Midi



Secteurs potentiels d'implantations d'éoliennes

Mâts éoliens

- autorisés (à venir)
- en instruction
- en service

Secteurs

- Secteurs potentiels d'implantation d'éoliennes existantes ou futures (y compris repowering) - 1,59% de la surface du projet de Parc
- Secteur non propice à l'implantation de projet éolien - 98,41% de la surface du projet de Parc

Périmètre d'étude
 Limites communales
 Villes principales

Dans les secteurs potentiels d'implantation d'éoliennes, les documents d'urbanisme devront prévoir un règlement qui :

- intègre les enjeux de la ressource en eau notamment les risques de pollutions ponctuelles qui peuvent arriver principalement lors de la phase travaux avec des départs de fines pouvant perturber la qualité de la ressource en eau et les cours d'eau de surface,
- intègre les enjeux paysagers en s'appuyant sur l'annexe page 203 qui encadre les hauteurs maximales et le nombre maximal de mâts,
- prévoit la mise en place des outils (détection, effarouchement, régulation...) les plus performants vis à vis de la protection de l'avifaune et chiroptères (objectif de résultats et pas de moyens),
- prévoit des suivis de mortalité complets sur 3 années d'affilée, avec une diffusion à la collectivité et au PNRGC.

Carte réalisée par le Parc naturel régional des Grands Causses, Janvier 2023. Données PNRGC et tirées de la DREAL Pict'Océanie, BDTOP0 2019 ©IGN2022.



JEUDI 27 JUIN

ATELIER DIAGNOSTIC SCoT Air Energie Climat
PLAN CLIMAT

Le Viala-du-Dourdou - salle des fêtes

ECONOMIE CIRCULAIRE

REEMPLOI ET REPARATION

Lien PCAET :
Économie de ressources, vélo

Tournée 2024 de « Repair café »



- Ateliers **gratuits** animés par des professionnels
- 3 thématiques : **vélo, électroménager, textile**
- **18 dates 2024** - 6 ateliers réalisés depuis le 10/04/24:
- **Des retours très positifs**: proximité, apprentissage, partage de savoirs, pédagogie, convivialité, faire soi-même...
- **Tournée qui se poursuit sur l'automne 2024** (12 nouvelles dates)
- Nouvelle tournée **2025 et 2026**



Soutien au développement de recycleries



- Recyclerie la Cyclade (St Affrique)

- Atelier Solidaire Les 2 Mains (Millau) : création en 2024

Recyclerie Millavoise Les 2 Mains

COLLECTE
Nous récupérons, tous les jours sauf le dimanche, les objets dont vous n'avez plus besoin. Vous pouvez nous apporter vos meubles, électroménager, TV, vaisselle, bibelots, jouets à la boutique uniquement pendant les horaires d'ouverture et nous assurons les enlèvements à domicile.
Nous vidons les maisons ou appartements sur rendez-vous.

RÉPARATION
Service de réparation électroménager, HiFi, TV, informatique...

VENTE
à la boutique:
le MARDI de 14h-17h
le MERCREDI de 9h-12h et 14h-17h
le SAMEDI de 9h-12h et 14h-17h
au PRIX SOLIDAIRE !

07 68 00 23 07
11 rue Mathieu Prévôt / 12100 MILLAU

LAINES

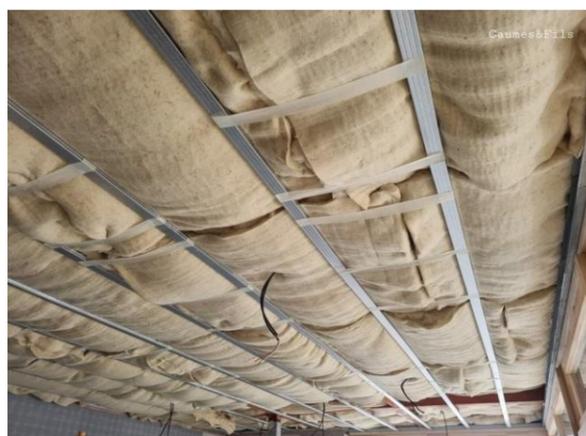
Liens PCAET :
Économie de
ressources,
rénovation
énergétique

1 million de
brebis sur le
bassin
Roquefort

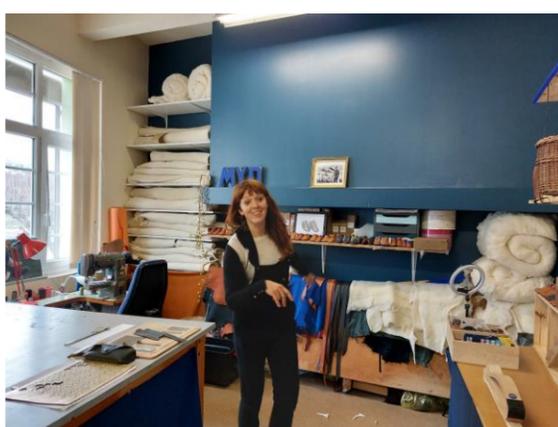


Accompagnement de la filature Colbert

- **Projet de territoire** réunissant éleveurs (APLBR), le Crédit Agricole (NMP Développement) et des individus ; avec le soutien des collectivités (PNR GC, Région)
- **En activité depuis 2023**
- **En 2024 : 80T valorisées**
- Production de **paillage et isolant à base de laine de brebis du territoire**
- **Isolant en cours de certification**



Echanges entre acteurs de la filière



- **3 rencontres 2023-2024**
- **Une 15aine d'acteurs**
- **Des partages d'expérience, des échanges de contacts.....**
- *En cours de consolidation*

Prévention et gestion BIODECHETS

Liens PCAET :
Moins de déchets =
Economie d'énergie
sur la collecte et le
traitement

Planification : PLPDMA

Déploiement du compostage

- Individuel
- Collectif : partagé : aire dans les villages/quartiers,, dans les établissements (cantine, EPHAD...)
- Déployé par toutes les Communautés de communes sur le territoire

Sensibilisation : tournée
« Causons Compost »

- 5 sessions au printemps 2024
- Bilan positif, beaucoup d'échanges, des propositions de la part des habitants...
- Entre 20 et 30 participants/session
- Un levier pour le déploiement du compostage



Notes :

LAINÉ :

- **Synergies inter entreprises = aussi un autre axe à travailler**
- **Lien ECI et PCAET sur le volet réno**

REEMPLOI/REPARATION

- **Annuaire 3 R en cours**
- **Accompagnement des PP au fil de l'eau : Snooz....**

BIODECHETS :

- **Composteurs :**
 - Ex LV : 1 aire/commune + ~100 composteurs indiv/an
 - ex St Aff 150 distribué en 2024
 - EX MRR : 2 EPHAD+ 1 cantine suivis
 - Ex MRT : 30 en 2024 + nouvelles commandes, 6 aires prévues
 - Ex Millau : aires remises en fonctionnement
- **Formation DV pour les pros**
- **Formation référents de site sur les CC**
- **Collecte biflux**
- **Causons Compost :**
 - Des propositions de la part des habitants:
 - Créer une exposition tournante sur le compostage
 - Pour le site en question: petit matériel, trouver 2 référents, communication dans le bulletin municipal
 - 15aine de personnes qui ont dit vouloir se mettre au compostage après (et ne le faisant pas avant)



JEUDI 27 JUIN

ATELIER DIAGNOSTIC SCoT Air Energie Climat PLAN CLIMAT

Le Viala-du-Dourdou - salle des fêtes

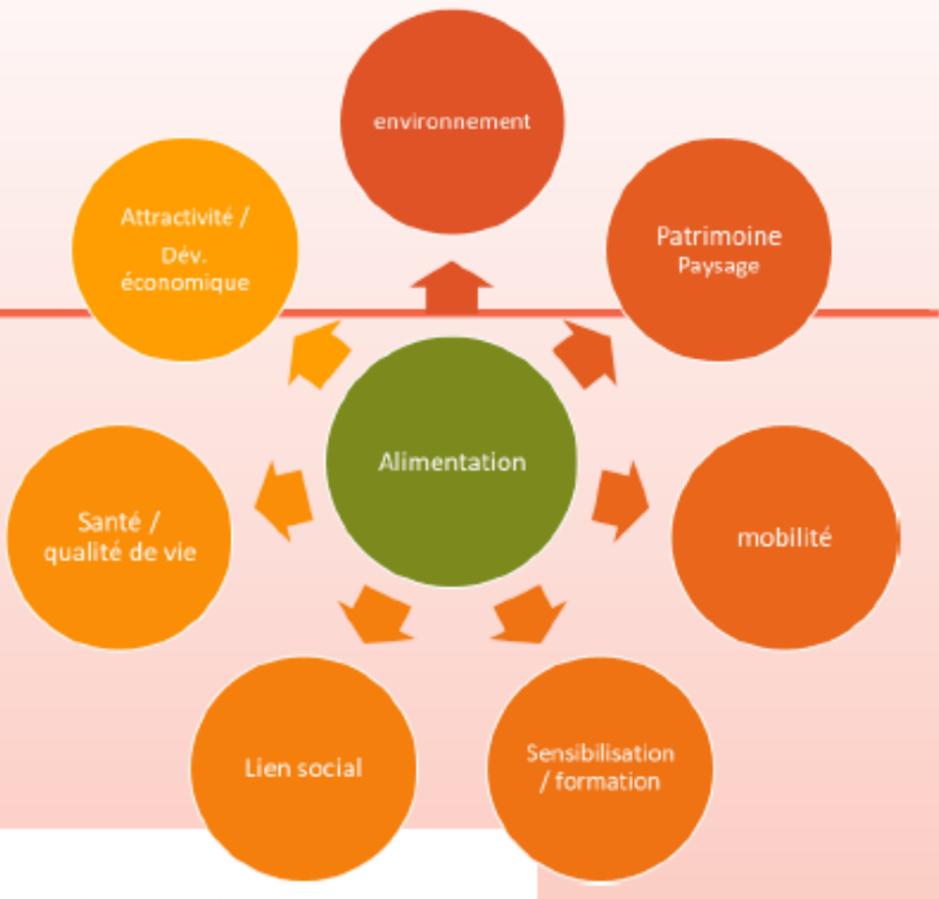


Développer un projet alimentaire de territoire

Le programme d'actions
du 01/12/21 au 31/03/2024

Accompagner le « BIEN PRODUIRE
LOCALEMENT »

Favoriser le « BIEN CONSOMMER
LOCALEMENT »



APABA

ACCOMPAGNER LES PRODUCTEURS pour la qualité et la pérennité des livraisons en restauration collective et professionnelle (qualité produits, planification, ...)



Apaba
Les BIO de l'Aveyron

LES ÉLEVEURS DU ROUGIER

Commercialisation du fromage "Tomme des Éleveurs du Rougier"



Favoriser la mobilisation du foncier agricole



Notification ou Déclaration d'Intention d'Aliéner (DIA) : projet de mutation foncière transmis par les notaires à la Safer (y compris exemptions).



Appel à candidature : appel public de candidature concernant les biens maîtrisés par la Safer (bâti et/ou non bâti) à des conditions identiques pour tous les candidats, afin de recueillir leurs projets.



Préemption Safer : avis de préemption de la Safer sur les aliénations à titre onéreux de bien ayant conservé un usage ou une vocation agricole, sur des terrains situés dans une zone agricole ou une zone naturelle et forestière délimitée par un document d'urbanisme (art L 143-1 du Code Rural et de la Pêche Maritime et art L 143-2 et suivants du CRPM pour les objectifs définis par la loi).



Rétrocession : vente réalisée par la Safer (via acte notarié), par voie amiable ou par préemption, aux conditions validées par les commissaires du gouvernement de la Safer, après passage en Comité Technique Départemental et après validation par le conseil d'administration de la Safer.

Convention cadre avec la SAFER
en 2020

4 Communautés de Communes

68 communes sur le PNRGC

55 dans le SCOT

Env. 500 DIA par an



3 LES POTENTIELS BVSM

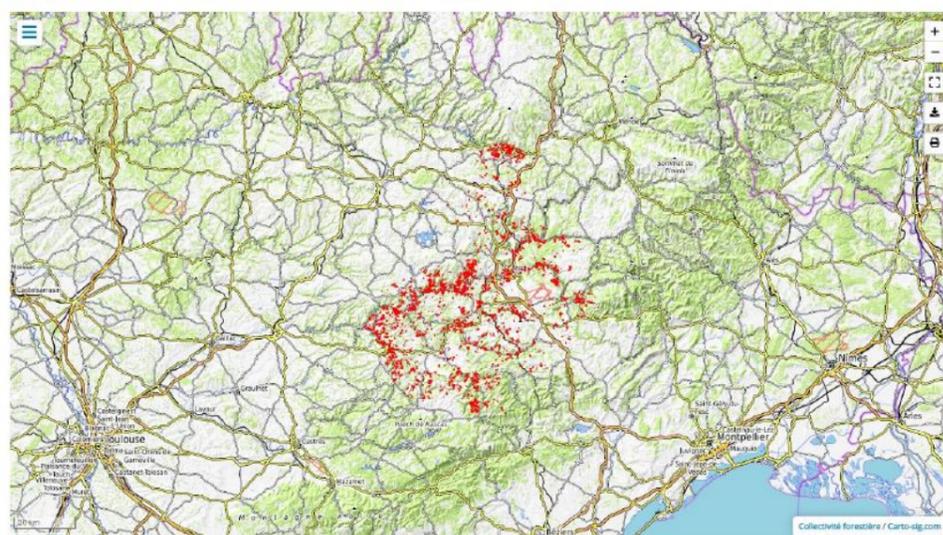
3.1 LISTE

6280 parcelles trouvées (toute nature de culture cadastrale et terrains urbanisés), somme des surfaces : 2689.7502 ha.

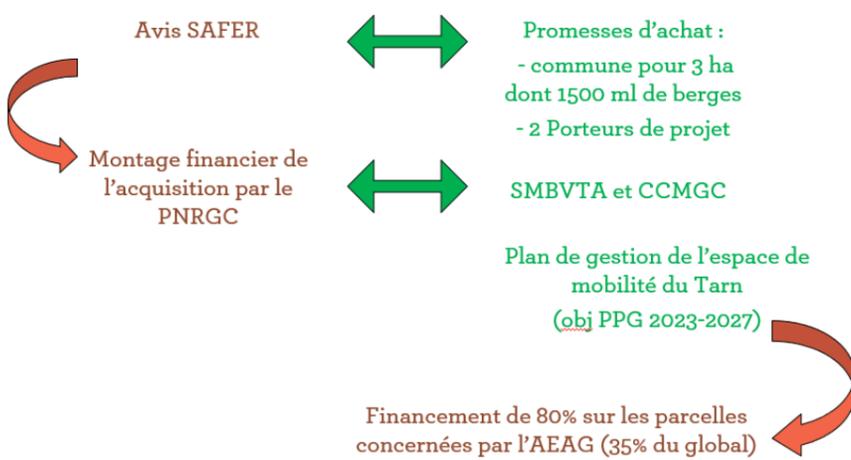
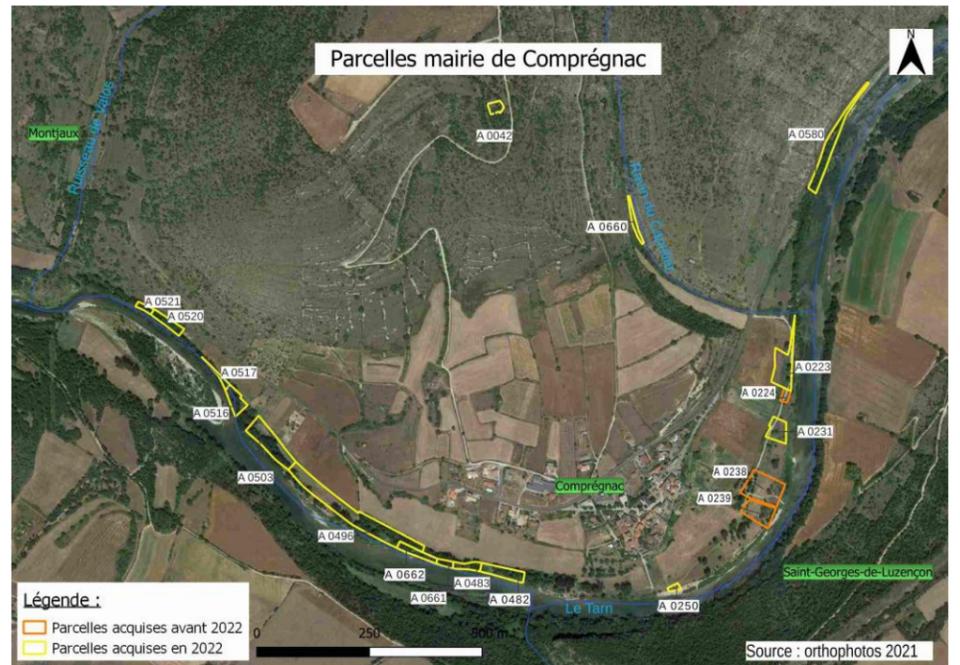
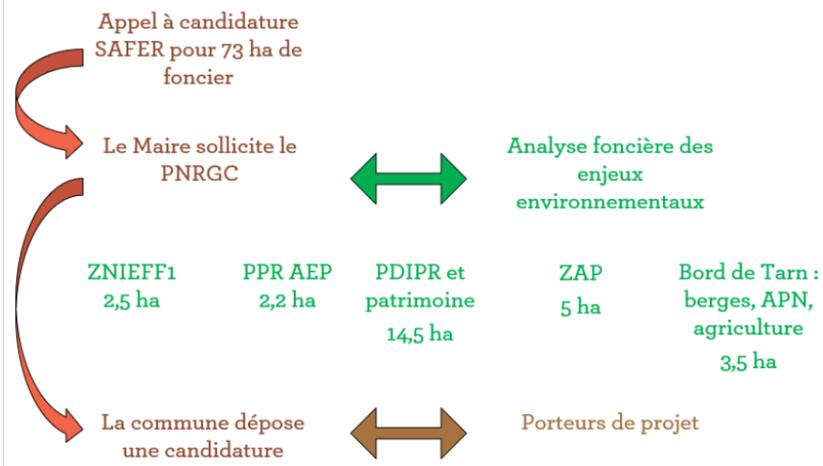
Les rapports établis à l'échelle communale sont accompagnés de la liste des parcelles au format Excel.

3.2 CARTOGRAPHIE

Les parcelles cadastrales concernées sont tracées en rouge.



Foncier : exemples concrets



Vigifoncier : Comprégnac comme exemple

AGRICULTURE La commune a sollicité le Parc naturel régional des grands causses pour répondre à un appel à candidature de la Safer.

Mardi 15 février, tous les acteurs de ce « bel exemple de Comprégnac » étaient réunis autour d'Olivier Julien, maire de la commune, pour détailler les tenants et aboutissants de l'opération Vigifoncier. En 2020, le Parc naturel régional des grands causses et la Société d'aménagement foncier et d'établissement rural (Safer) ont signé un partenariat pour permettre au territoire de mieux prendre en compte les problématiques de foncier agricole : mise en place d'une stratégie foncière, maintien des activités et des paysages, accompagnement des mutations, accueil de porteurs de projets...



en temps réel le marché foncier agricole, d'être informé des transactions opérées par la Safer, d'appréhender les changements possibles d'utilisation des sols, de protéger les sites sensibles, de suivre la consommation des espaces naturels et de mutualiser l'outil sur l'ensemble des communautés de communes.

À Comprégnac, en 2022, lors du suivi du marché foncier agricole, la commune a sollicité l'aide du Parc pour postuler à un appel à candidature de la Safer sur une quinzaine de parcelles pour une centaine d'hectares.

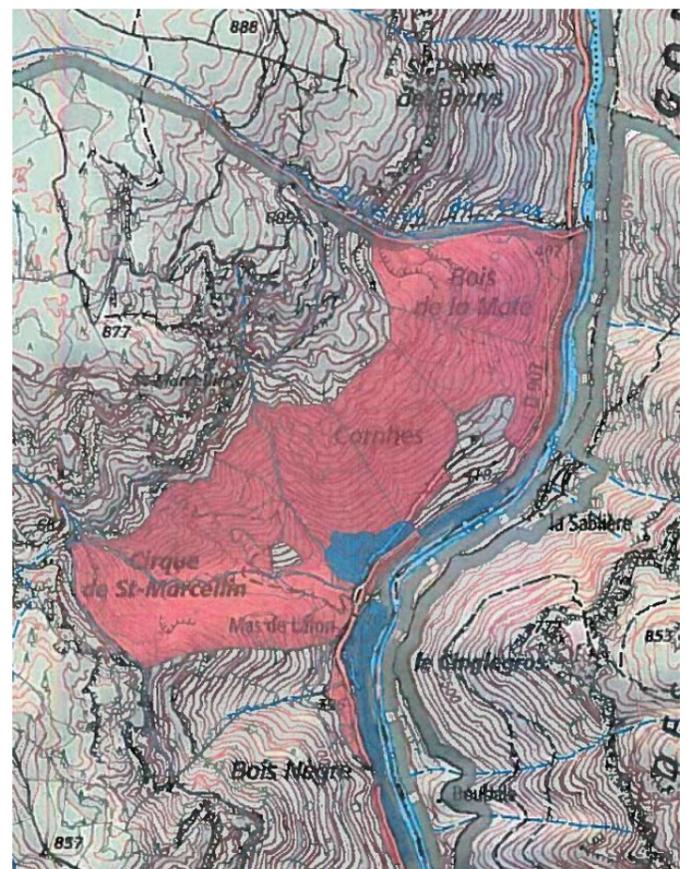
Pour l'intérêt public Suite à une analyse foncière des enjeux et l'établissement d'un plan de financement mesuré par le Parc en partenariat avec le Syndicat mixte du bassin versant du Tarn-amont et l'Agence de l'eau, la commune a candidaté pour acquérir les parcelles dont certaines ont été revendues « pour laisser la chance aux nouveaux arrivants » comme le maraîcher Yann Boutellier ou le vériculteur Damien Moret, installé sur la commune depuis 2016. « C'est une histoire de redonner vie à des parcelles et qu'il n'y ait pas qu'un seul agriculteur non plus, propriétaire

de toutes les terres », souligne l'édile. La commune est restée de son côté propriétaire de trois hectares, notamment de parcelles situées sur le périmètre de protection d'un captage en eau potable, d'une caselle-cathédrale sur les coteaux, ainsi que d'une parcelle destinée à l'amélioration de l'accès à la base de loisirs, histoire aussi de prolonger la promenade le long des berges. « C'est un exemple pour répondre à plusieurs enjeux, apprécie Simon Tissot, directeur départemental de la Safer. Il y a la volonté d'attirer du monde tout en protégeant les abords du Tarn. »

« Au-delà de l'intérêt public, il y a aussi la volonté de préserver la qualité de l'eau, prévenir les risques d'inondations et aussi de réaliser les tests sur les sites de baignade, plus facile à réaliser sur des zones publiques que privées », ajoutait Florian Fergoniat, chargé de mission « milieux aquatiques » du Syndicat Tarn-amont. Ces différents acteurs espèrent désormais voir cette démarche faire des émules dans les communes voisines, ou bien au-delà, sur la soixantaine de collectivités sur le territoire du Parc à avoir signé cette convention.

L. B.

2019 - Prémption Safer de 70 ha dans le cirque de Saint Marcellin classé Natura 2000 – enjeux de biodiversité et touristique



Tendre vers un territoire "zéro artificialisation nette" d'espaces naturels, agricoles et forestiers

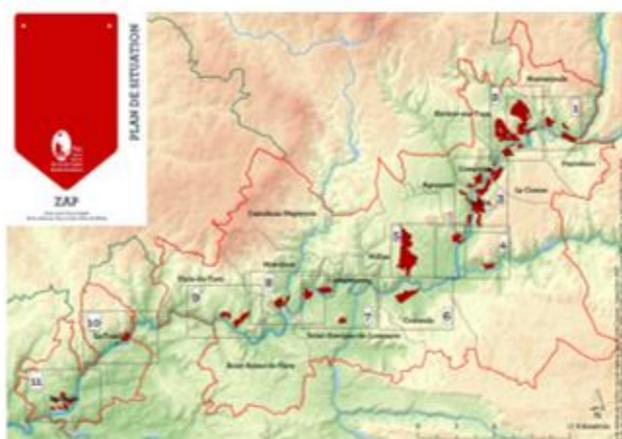


Une série de règles qui s'impose aux PLUi :

1. Etude de densité dans la tache urbaine obligatoire (densification et dents creuses)
2. Maintien de 51% de la surface totale en surface Agricole
3. Pour 2 logements en extension d'urbanisation, obligation de trouver 1 logement dans la tâche urbaine;
4. un objectif d'un ratio de 1000 m²/logement et 700 m²/logement en zone urbaine
5. Création de nouvelle ZA conditionnée au remplissage des ZA existantes à 80% avec une réduction du nombre de celles-ci à l'échelle des CC et bassin de vie
6. Compensation de toute consommation ENAF

Une Zone Agricole Protégée (servitude foncière)

Une ZAP approuvée en 2022 sur 1 458 ha et 17 communes qui protège les zones agricoles autour des bourgs (surfaces viticoles et des surfaces à potentiels cultureaux)



Mobilités partagées

Liens PCAET :
Optimiser l'usage
de la voiture ;
Démotorisation

AUTOPARTAGE

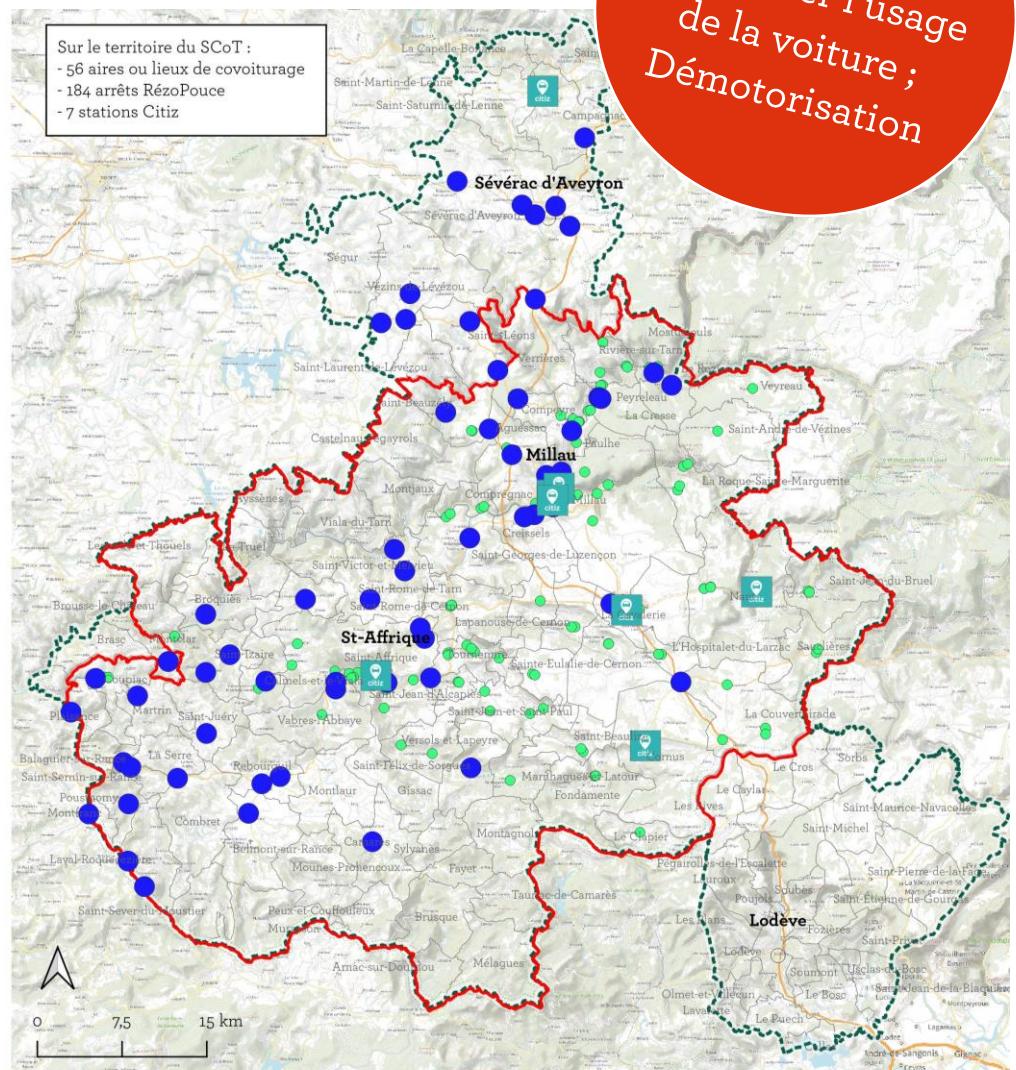
- Service d'autopartage en flotte avec Citiz



citiz

- 7 véhicules sur 4 communes
- ~100 inscrits (particuliers et personnes morales)
- + 40% de trajets depuis 2021

- Service d'autopartage entre particuliers en cours de développement pour les zones peu denses, en complémentarité de Citiz



Sur le territoire du SCoT :
- 56 aires ou lieux de covoiturage
- 184 arrêts RezoPouce
- 7 stations Citiz

- Stations d'autopartage Citiz
- Aires de covoiturage (ou lieux de pratique du covoiturage)
- Points d'arrêt REZOPOUCE
- Périmètre du SCoT du Sud-Aveyron
- Périmètre du Parc naturel régional des Grands Causses

COVOITURAGE

- 56 aires de covoiturage



- 16 aires répertoriées et aménagées par le CD12
- 40 parkings/aires de stationnement

- 165 arrêts Rezo Pouce
- 4 PDIE, 3 PDES
- Service de covoiturage solidaire en cours de développement pour les personnes isolées



LES AIDES AU COVOITURAGE EN 2024

Prime de l'Etat courte distance pour le conducteur

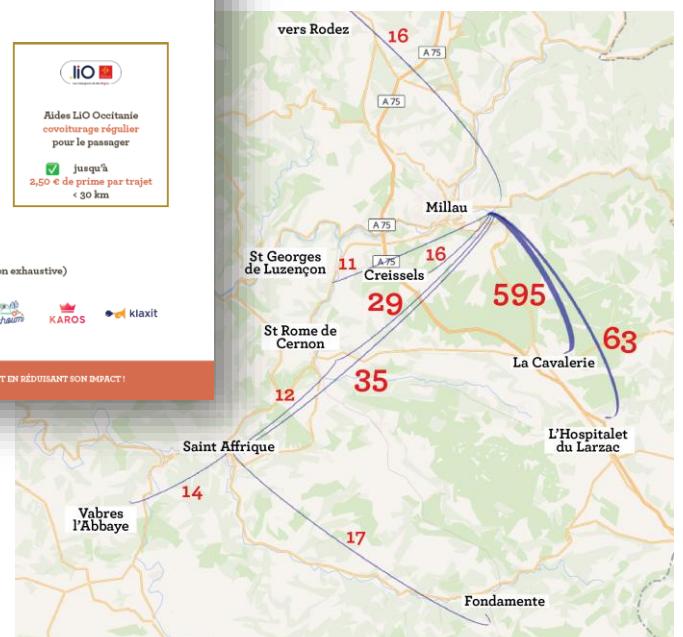
✓ 100 € de prime après 10 trajets < 80 km

Aides LIO Occitanie covoiturage régulier pour le passager

✓ jusqu'à 2,50 € de prime par trajet < 30 km

Opérateurs (liste non exhaustive): BlaBlaCar Daily, BlaBlaCar, molacoop, covoiturage.com, KAROS, klaxit

COVOITURER, C'EST ÉCONOMISER TOUT EN RÉDUISANT SON IMPACT !



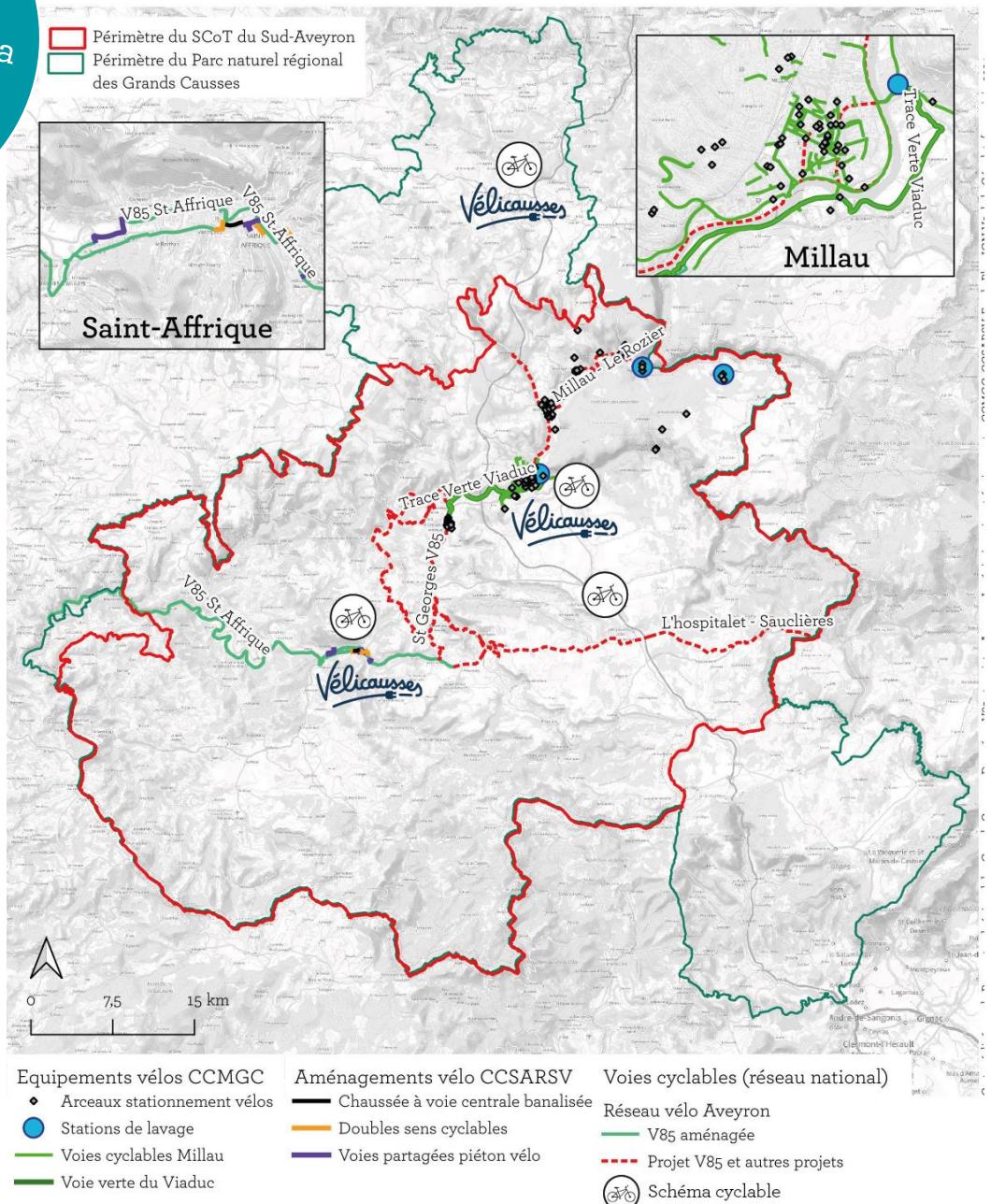
Trajets effectués en covoiturage au mois de mai 2024

Mobilités actives

Liens PCAET :
Décarbonation de la
mobilité ;
Qualité de l'air

VELO

- 3 schémas cyclables
- 14,5 km de nouvelles infrastructures cyclables et 572 stationnements installés à Millau et St Affrique
- Projet d'itinéraires cyclables structurants : V85 + V85-5
- Service de location longue durée de VAE « Vélicausses »
 - 240 réservations la 1^{ère} année
 - 122 locations la 1^{ère} année
- Prêts gratuits VAE : 550+ depuis 2016



MARCHE

- Schéma piéton pour la marche du quotidien à Belmont-sur-Rance
- Itinéraires piétons à Camarès & Montlaur
- Amélioration de l'accessibilité à Aguessac



VÉHICULES INNOVANTS

- Expérimentation de véhicules intermédiaires par l'association In'VD
- Trottinettes en libre-service à Millau

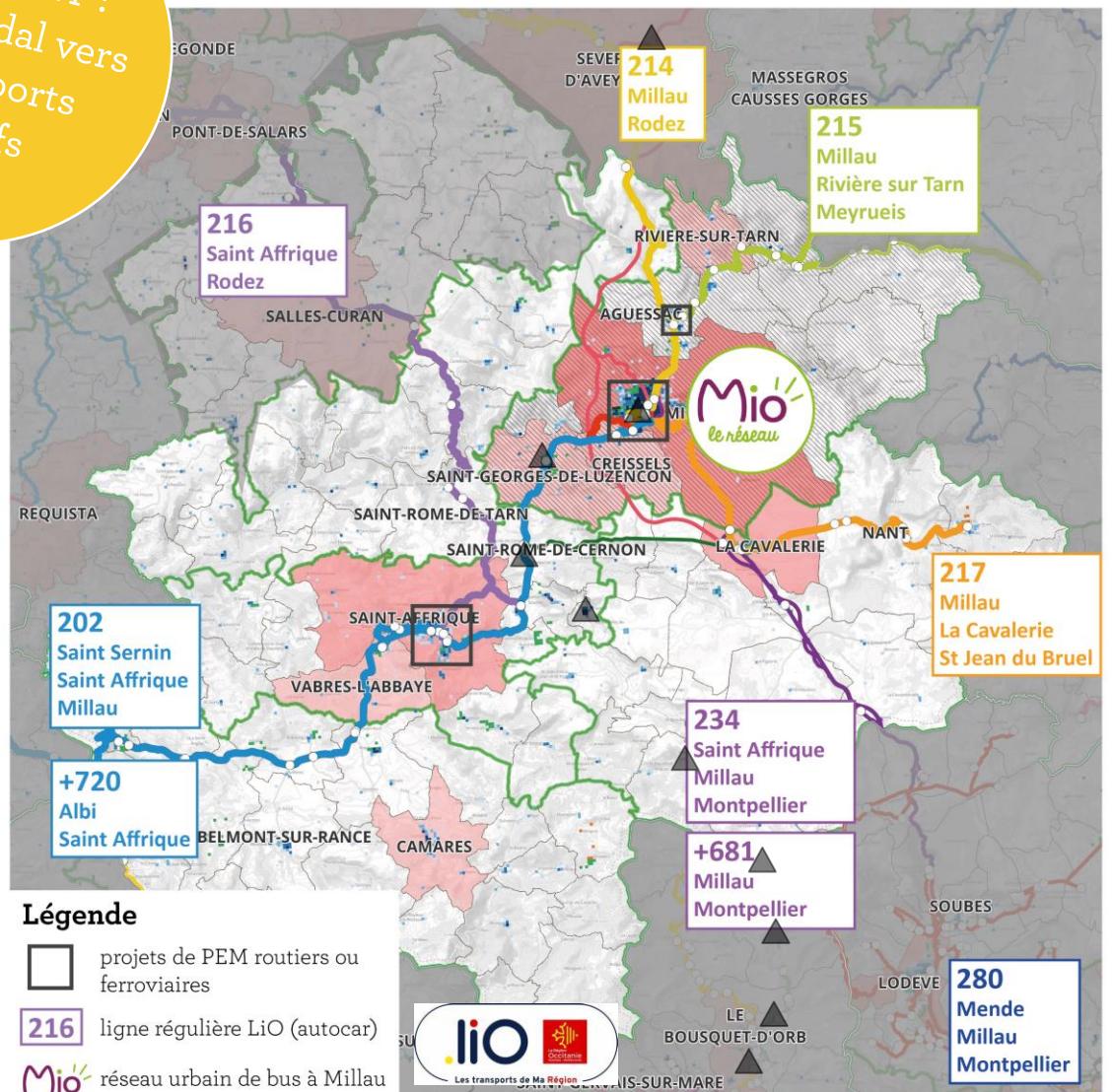


Transports publics

Liens PCAET :
Report modal vers
les transports
collectifs

TRAINS

- 1 gare, 5 haltes sur le SCoT
- Béziers - Neussargues ouvert
- Millau - Rodez en projet
- Pôles d'Echanges Multimodaux
- Tous les trains à 1€
- 2 à 3 AR par jour
- Usage touristique plus qu'utilitaire
- Fréquentation en hausse



	Montées	Descentes
Automne 2018	136	205
Automne 2022	254	294
Eté 2023	348	316

Comptages manuels Région Occitanie
Gare de Millau, sur 1 semaine

BUS & CARS

- 9 lignes régulières de cars LiO
- 4 lignes régulières de bus Mio
- Tarifications attractives
- Lignes scolaires
- Développement du cadencement et de la multimodalité
- Fréquentation en hausse (Montpel'-St Aff ; Millau-Rodez ; Millau-St Aff')



TAD Transport à la demande

- 5 services de TAD, 1 par CC
- Fonctionne comme ligne de bus
- Destinations dans et hors CC
- Usages variables selon les CC
- Public majoritairement sénior

Quelle action du Plan Climat Air Energie Territorial (PCAET) vous a marqué ?



PARC NATUREL
RÉGIONAL DES GRANDS
CAUSSES

27 JUIN 2024

SCOT 2024
SCHÉMA DE COHÉRENCE
TERRITORIALE



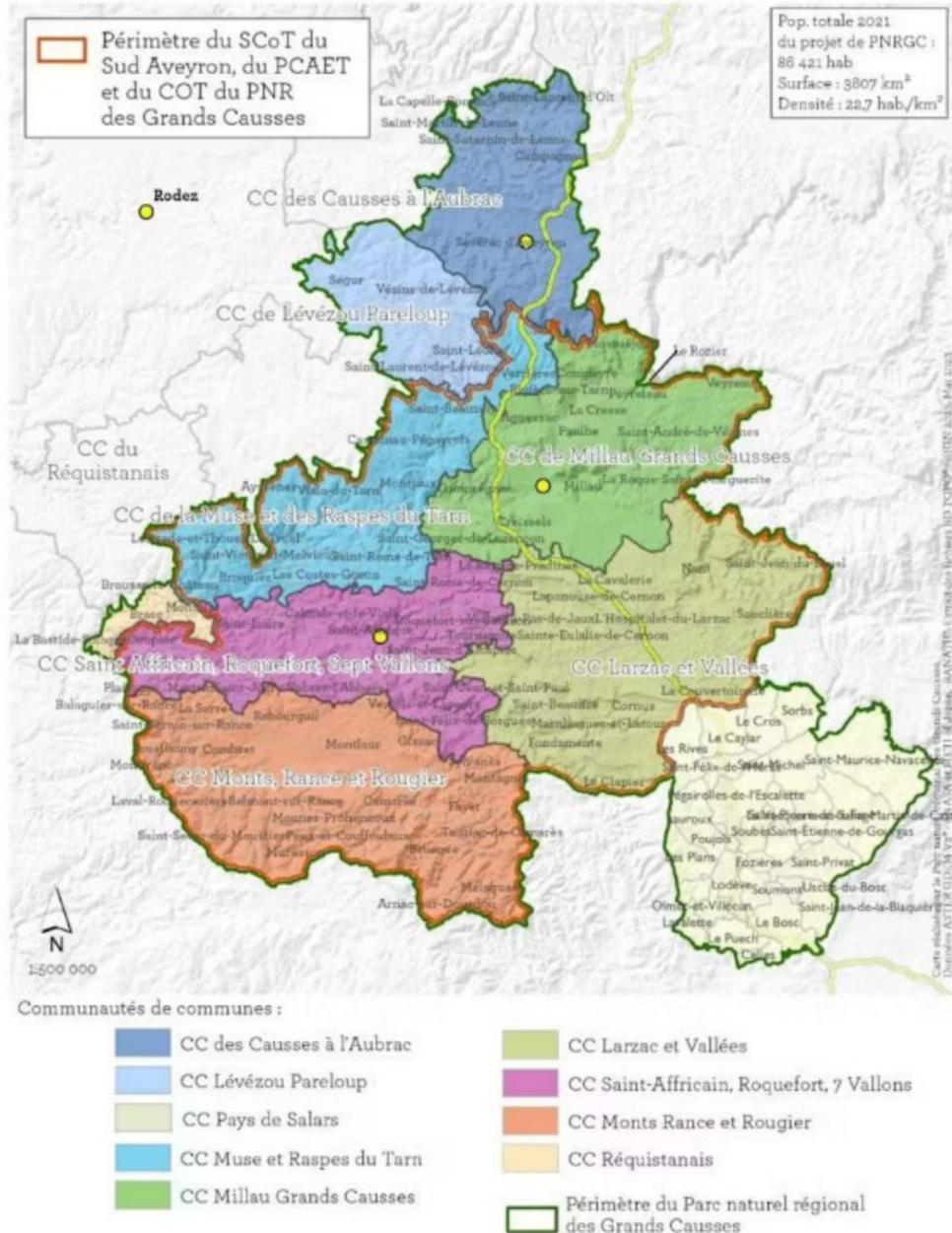
REUNION
PHASE DIAGNOSTIC





INTRODUCTION

L'intercommunalité sur le territoire du Parc naturel régional
des Grands Causses
- Communautés de communes -
situation au 01-01-2024



SCOT actuel approuvé en juillet 2017

Périmètre : 5 Communautés de Communes
61 143 habitants en 2021
270 102 Ha
densité de 22,6 hab/km²

En novembre 2023 délibération du CS du PNR des Grands Causses pour engager une démarche de révision du SCOT et d'élaboration d'un SCOT AEC (lancement mars 2024) pour :

- Assurer la mise en Compatibilité avec la charte 2024-2039
- Intégrer les évolutions réglementaires nationales et régionales
- Anticiper la révision du PCAET





RÔLES ET OBJECTIFS D'UN SCOT

Le SCOT est un **projet de territoire**

Il **définit une feuille de route** concrète et commune pour toutes les politiques

Le SCOT : **intégrateur des politiques publiques nationales et régionales**

Le SCOT a une **portée juridique de compatibilité (PLUI)**



SDAGE : Le schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux

SAGE : Le schéma d'aménagement et de gestion des eaux

PGRi : Le plan de gestion des risques inondation

SRADDET : schéma régional d'aménagement, de développement durable et d'égalité des territoires

PCAET : Plan Climat Air Energie Territorial

Plui : Plan Local d'Urbanisme Intercommunal

ZAD : Zone d'Aménagement Différé

ZAC : Zone d'Aménagement Commercial



OBJECTIFS DE LA REVISION GENERALE DU SCOT

Ajuster le périmètre du SCOT



Intégration des nouvelles stratégies locales

- Mise en compatibilité avec la nouvelle charte 2024-2039
- PCAET – SCOT Air Energie Climat
- Adaptation au changement climatique
- Contrat Local de Santé
- Economie circulaire

intégration et mise à niveau vis-à-vis de la réglementation :

- modernisation SCOT
- loi climat et résilience 2021 :
- ZAN : Zéro Artificialisation Nette
- SNAP : Stratégie Nationale des Aires Protégées
- APER : d'Accélération Pour les Energies Renouvelables

projet SRADDET : schéma régional d'aménagement, de développement durable et d'égalité des



RAPPEL DES ENJEUX TRANSVERSAUX

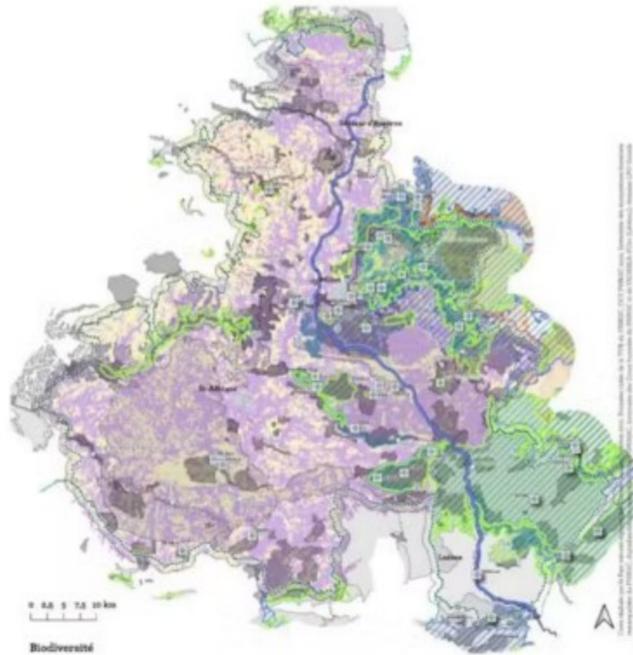
- ▶ **Un SCOT AEC dans la continuité**, avec reprise des enjeux du PADD
 - L'attractivité du territoire
 - La protection et la valorisation des ressources territoriales
 - La protection de l'eau
 - La construction d'un territoire ambitieux en soutien de l'agriculture, inscrite dans la transition énergétique et la lutte contre le changement climatique

- ▶ **A actualiser au regard des enjeux de la Charte 2024-2039**
 - **La résilience au changement climatique** (adaptation et atténuation), notamment sur les volets cadre de vie et santé,
 - **L'attractivité et le développement sociétal** qui est un enjeu majeur vis-à-vis du vieillissement de notre population et de l'évolution sociétale qui est en forte évolution.
 - **Le principe de sobriété du projet de territoire vis-à-vis de nos ressources** (ressource en eau, espaces naturels agricoles et Forestiers-ENAF, économie circulaire...)

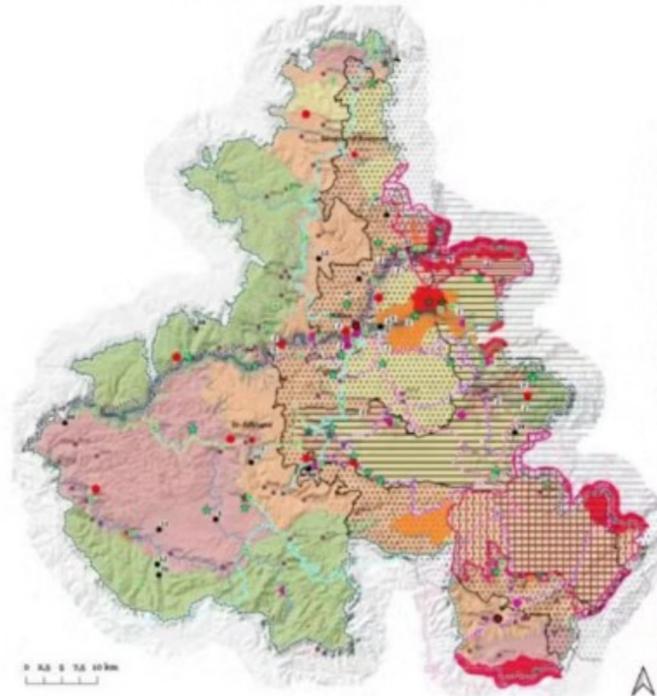
RAPPEL DES ENJEUX TRANSVERSAUX

► Protection et valorisation des ressources territoriales

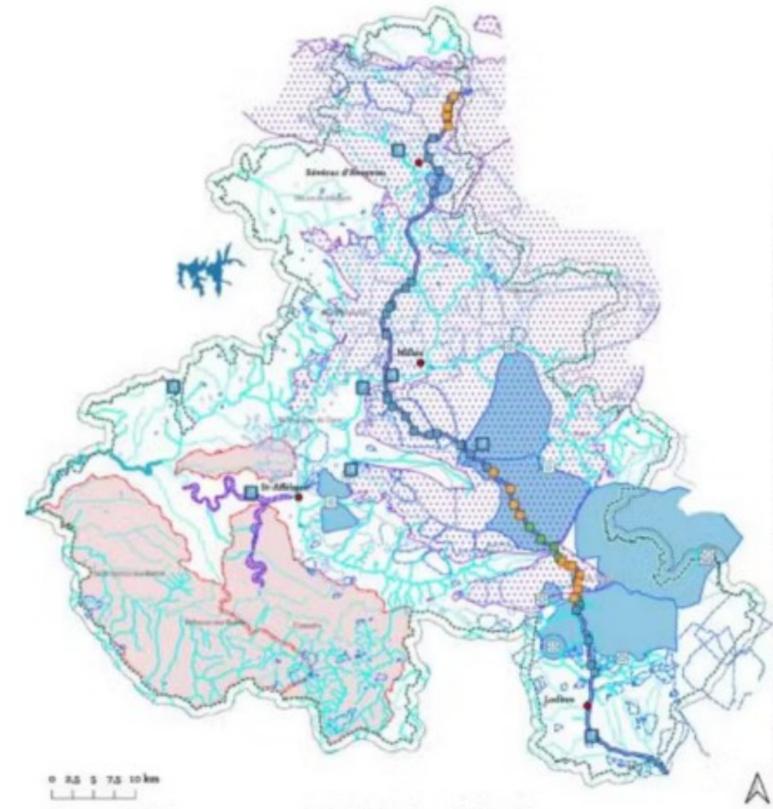
Garantir la vitalité de la Trame Verte et Bleue
y compris dans les périmètres de protection



Paysage, patrimoine, tourisme



Sécuriser la ressource en eau



- 64% classé en ZNIEFF et 19% en Natura2000 81 ha en protection forte
- Des enjeux écologiques traduits en prescriptions d'aménagement (PLUIs)
- Grande diversité des paysages qui constitue la matrice des documents d'urbanisme
- Eau : Ressource fragile et conséquente (partie karstique) : réserves d'eaux souterraines estimées à 250 millions de m³



RAPPEL DES ENJEUX TRANSVERSAUX

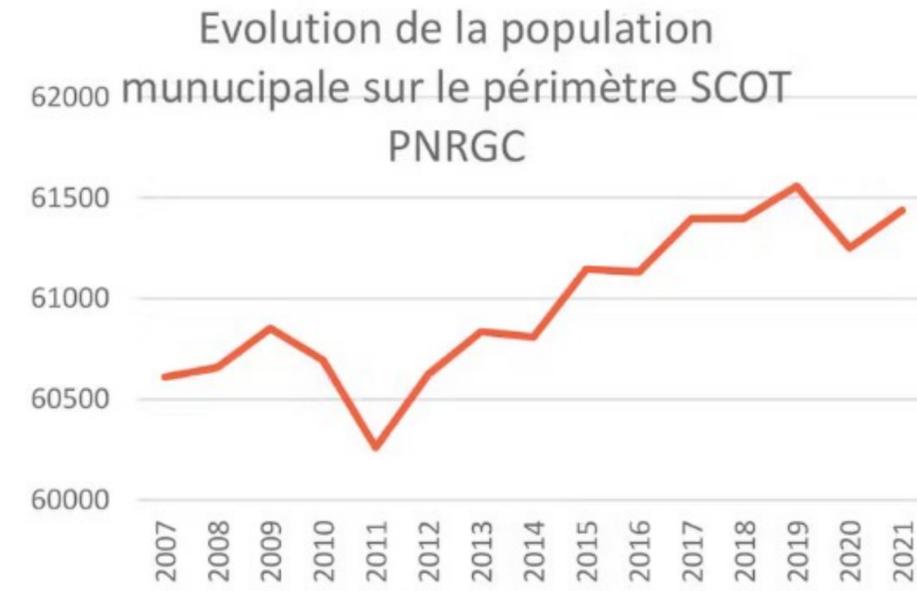
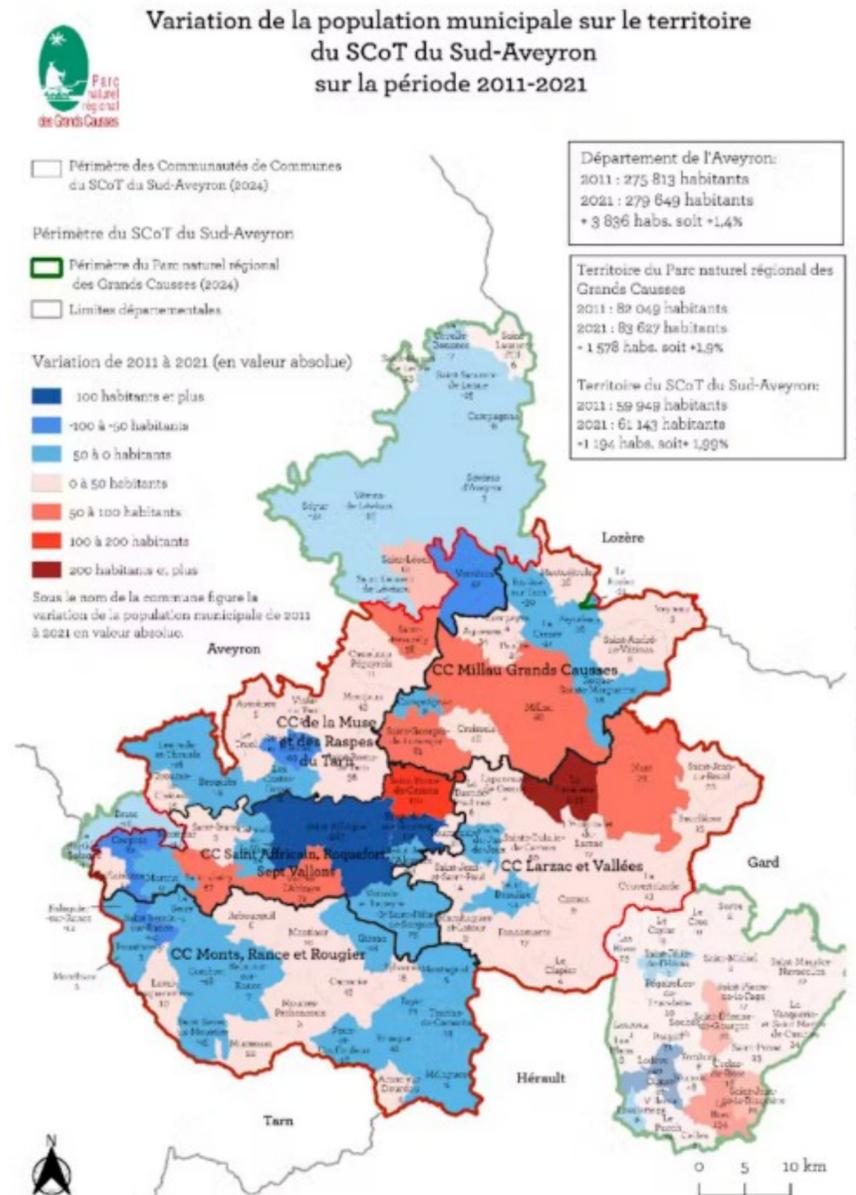
- L'attractivité et le développement sociétal

Une population en légère augmentation avec des disparités géographiques

(+1194 hab soit +0,2%/an) -

plus de 40% des communes en perte de population

53% de la population sur les 2 pôles urbains

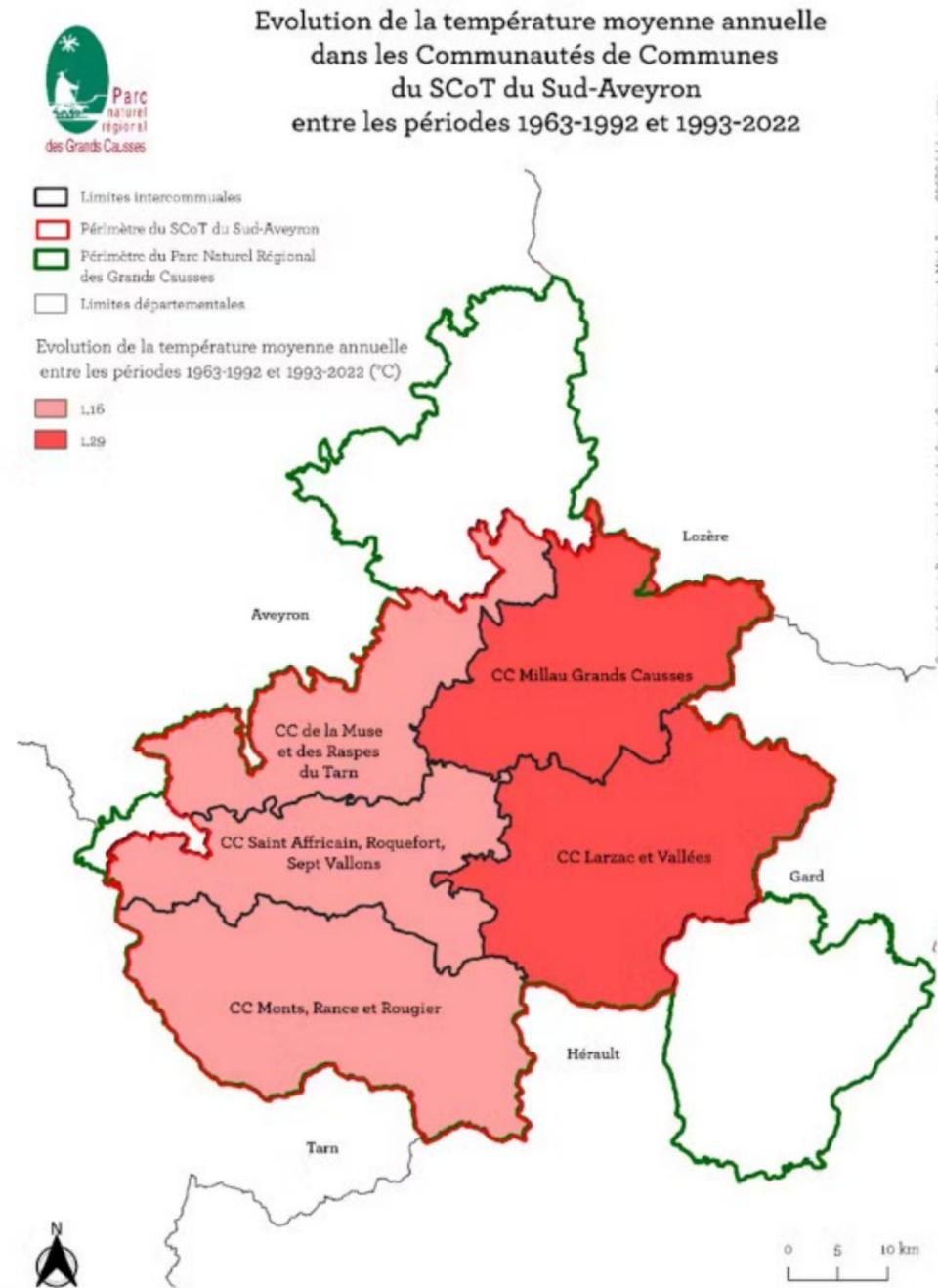


Un rôle majeur du solde migratoire
 Une population vieillissante
 Des Bourg Centres dynamiques



RAPPEL DES ENJEUX TRANSVERSAUX

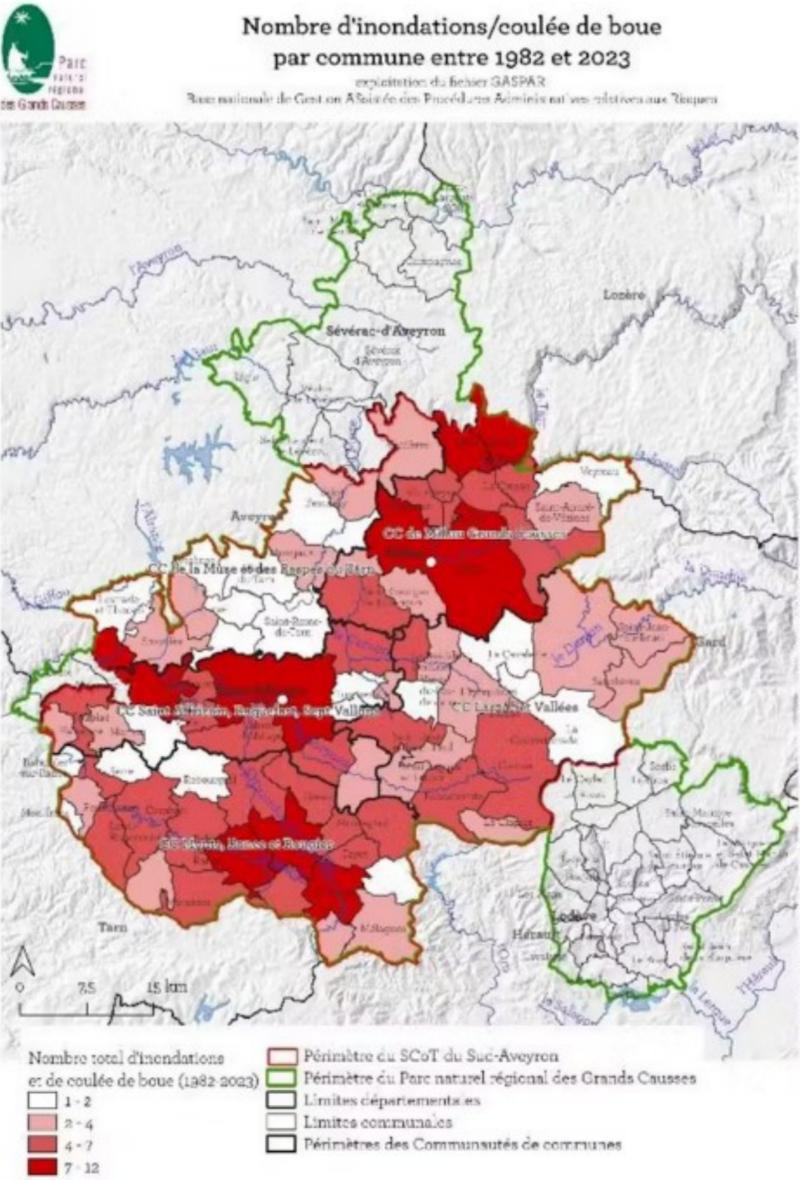
► Le changement climatique qui est bien en œuvre sur le territoire



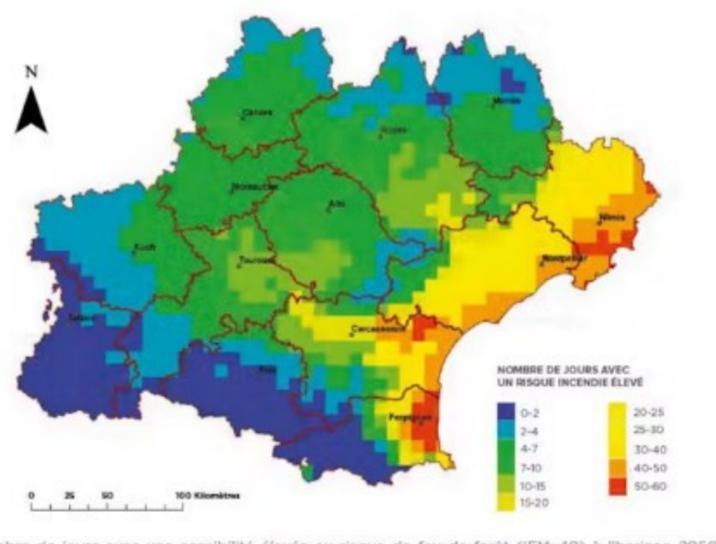
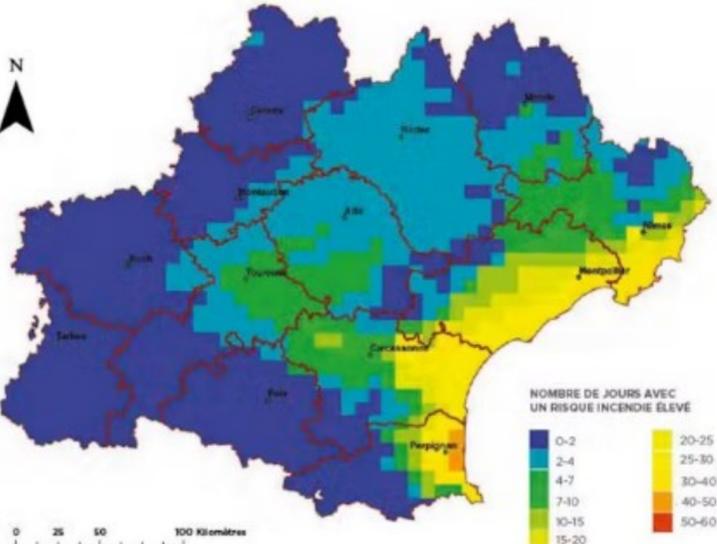


RAPPEL DES ENJEUX TRANSVERSAUX

► Un accroissement des risques naturels constaté...qui devrait se poursuivre



* Évolution du nombre de jours avec une sensibilité élevée au risque feux de forêt à 2050

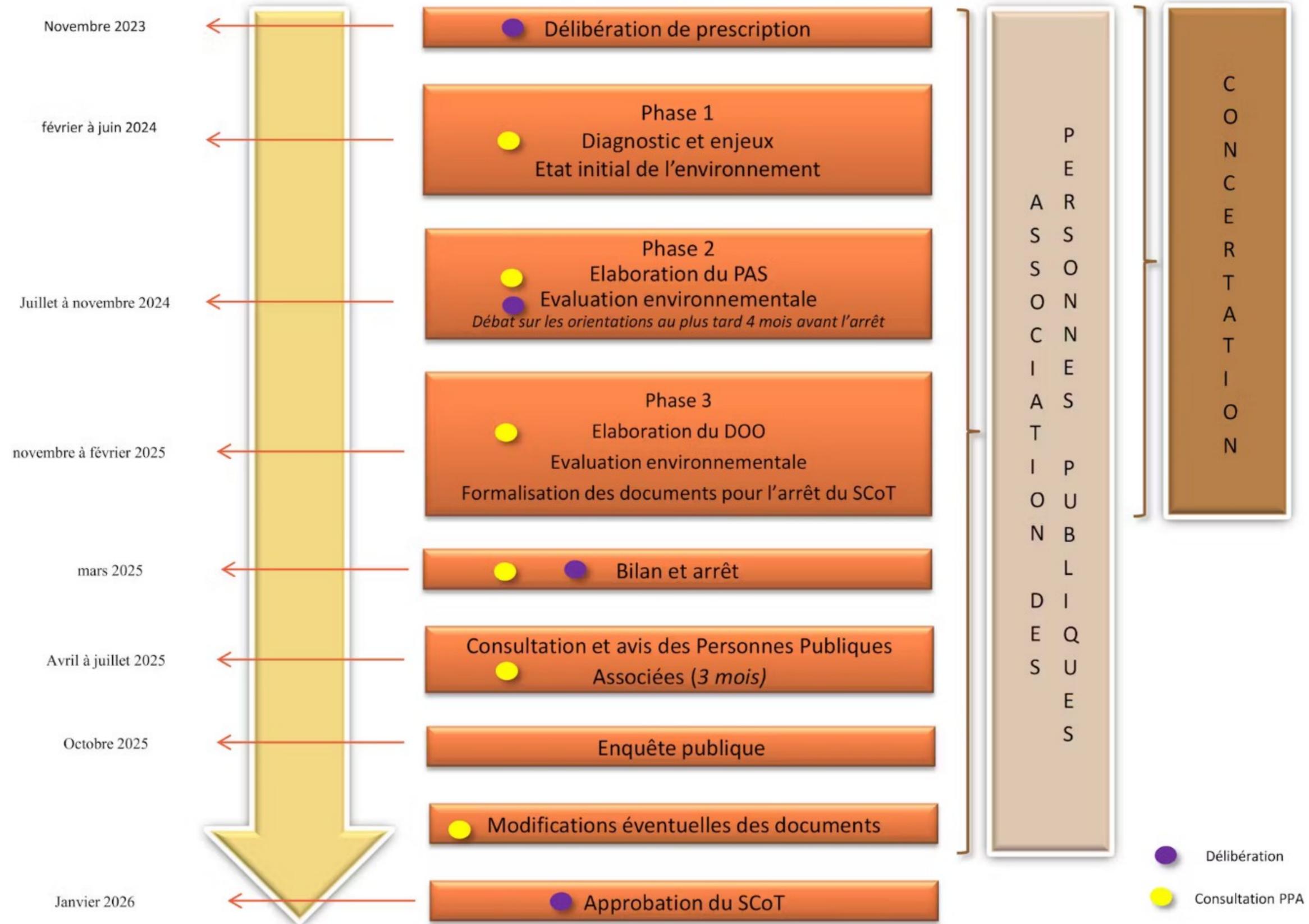


Nombre de jours avec une sensibilité élevée au risque de feu de forêt (IFM_a40) à l'horizon 2050 (Scénario RCP 8.5 dit « Emissions non réduites », médiane des modèles).

19 communes soumises à l'aléa très fort « feux de forêt »

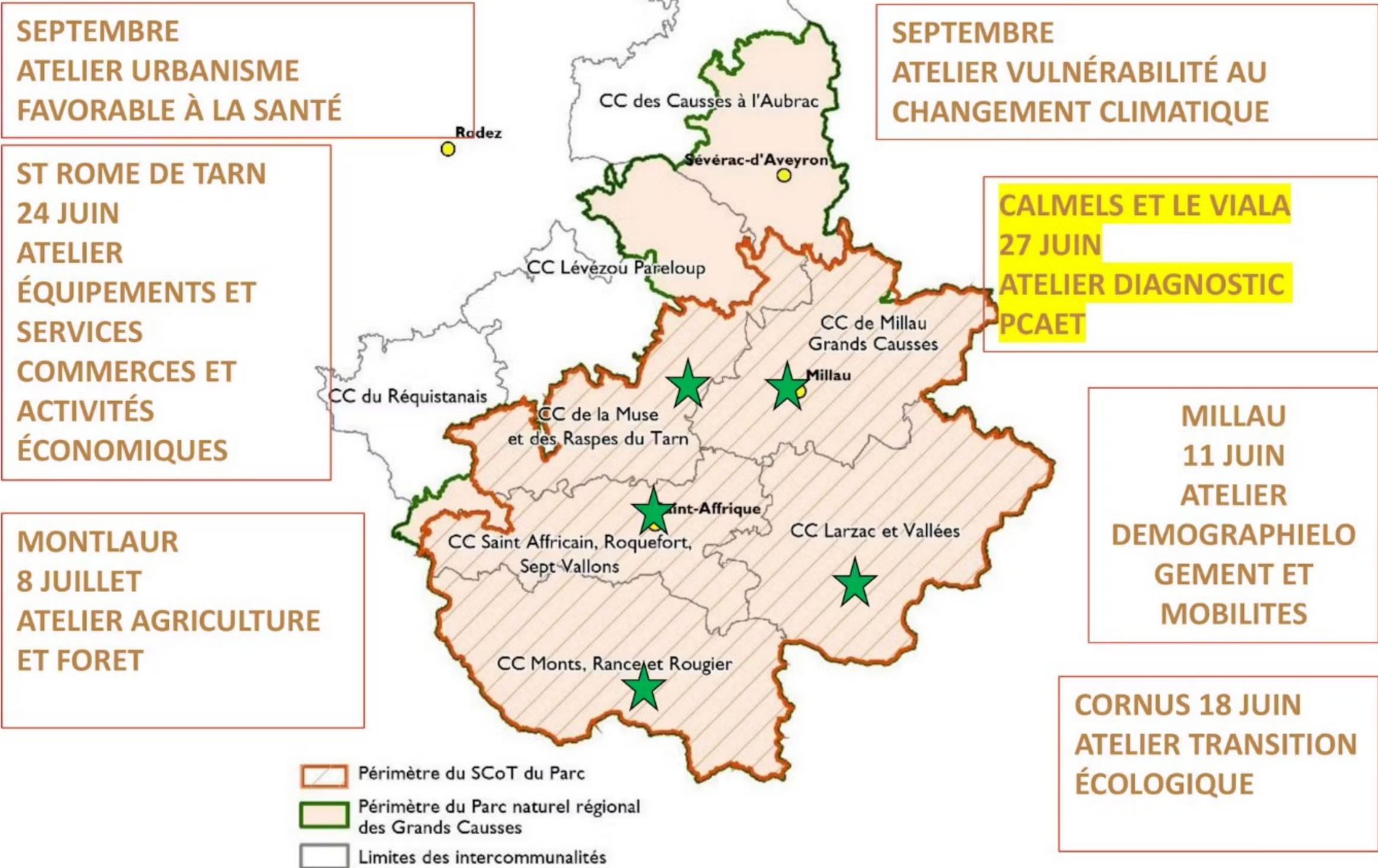


PLANNING PRÉVISIONNEL DU SCOT





ATELIERS TERRITORIAUX DE CO CONSTRUCTION DU DIAGNOSTIC ET DES ENJEUX





ATELIER TERRITORIAL DU 27 JUIN BILAN PCAET

Ordre du jour

1/Présentation du bilan du PCAET 2019-2024

2/Synthèse de l'avancement des actions du PCAET

3/Présentation de plusieurs actions phares

Pause

4/ Ateliers participatifs pour partager et compléter le diagnostic et définir les enjeux du territoire

5/ Visite du Parc photovoltaïque de la Commune





AERRE
Alternatives pour l'énergie, les énergies renouvelables et l'environnement

Présentation du bilan 2019-2024 et de la mise à jour du diagnostic énergétique du territoire

Révision du PCAET du PNR des Grands Causses (SCOT CAE)

Instructions





BILAN DU DIAGNOSTIC ÉNERGÉTIQUE DU TERRITOIRE

Consommation énergétique



Quels sont les deux secteurs responsables de 35% et 32% des consommations énergétiques sur le territoire ?

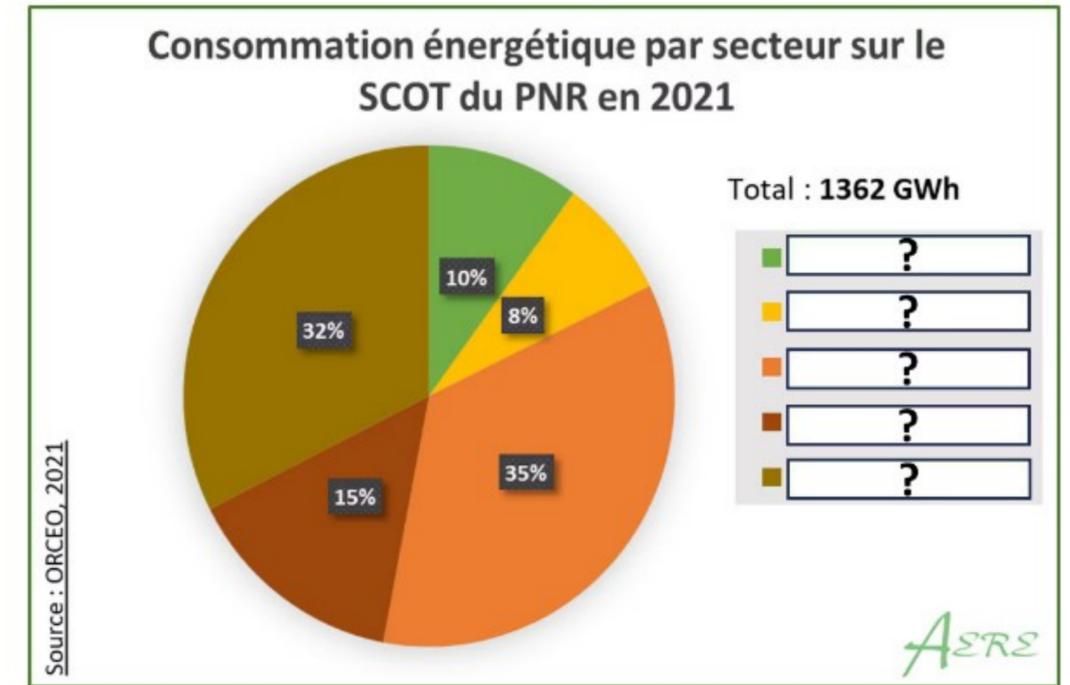
3
Agriculture
✗

4
Industrie
✗

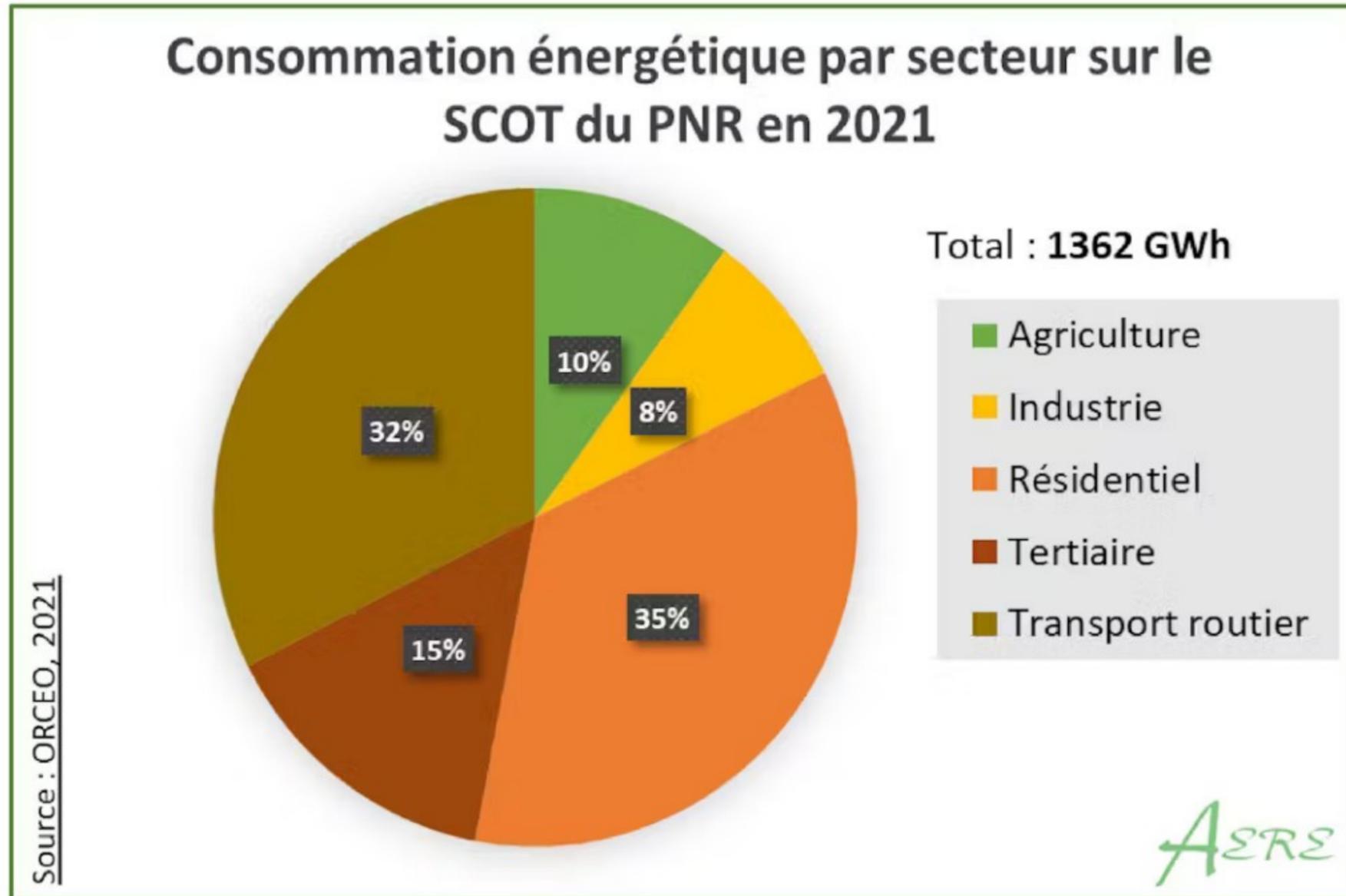
11
Résidentiel
✓

2
Tertiaire
✗

14
Transport
✓



Consommation par secteur



- **35% liée au résidentiel**

Environ 42 700 logements en 2021

67% de résidences principales

Environ 17 MWh/an par logement

Parc de logement vieillissant et énergivore

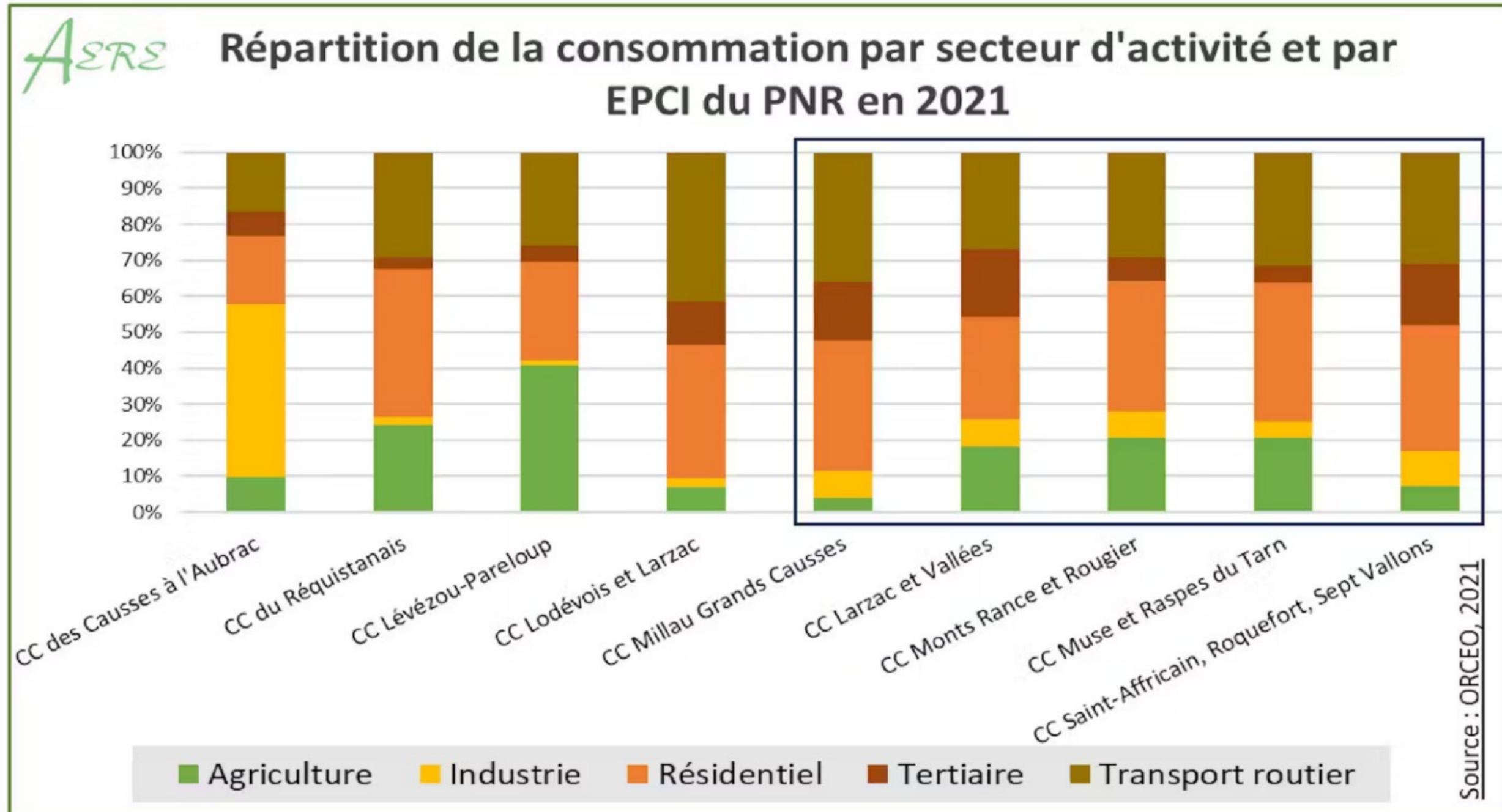
- **32% liée aux déplacements des habitants**

Dépendance à la voiture

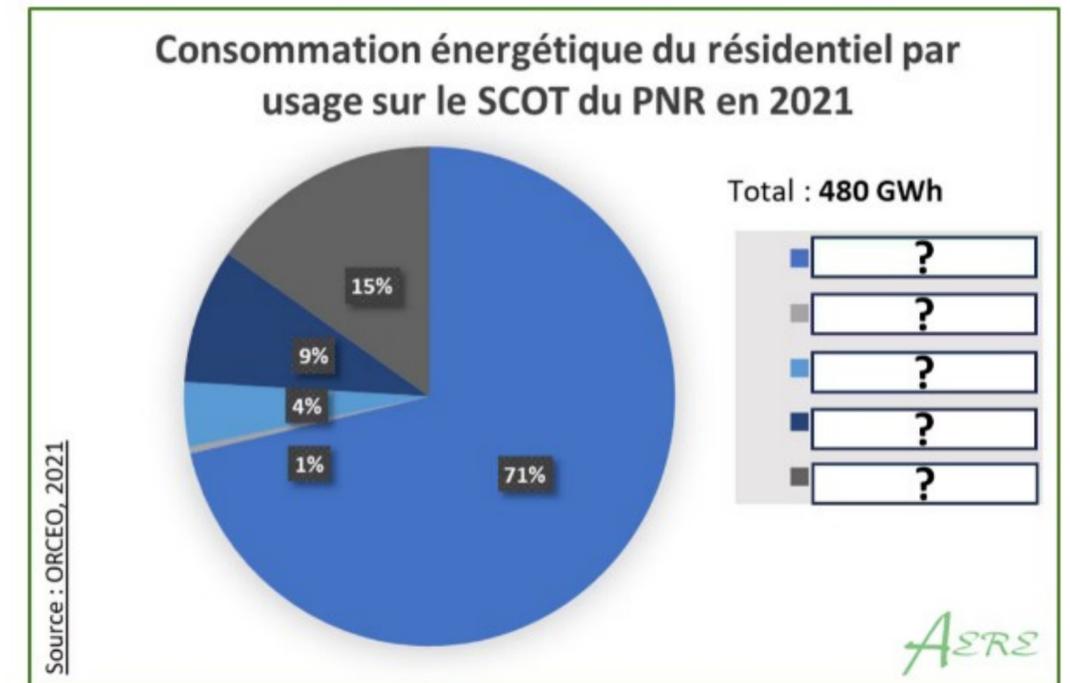
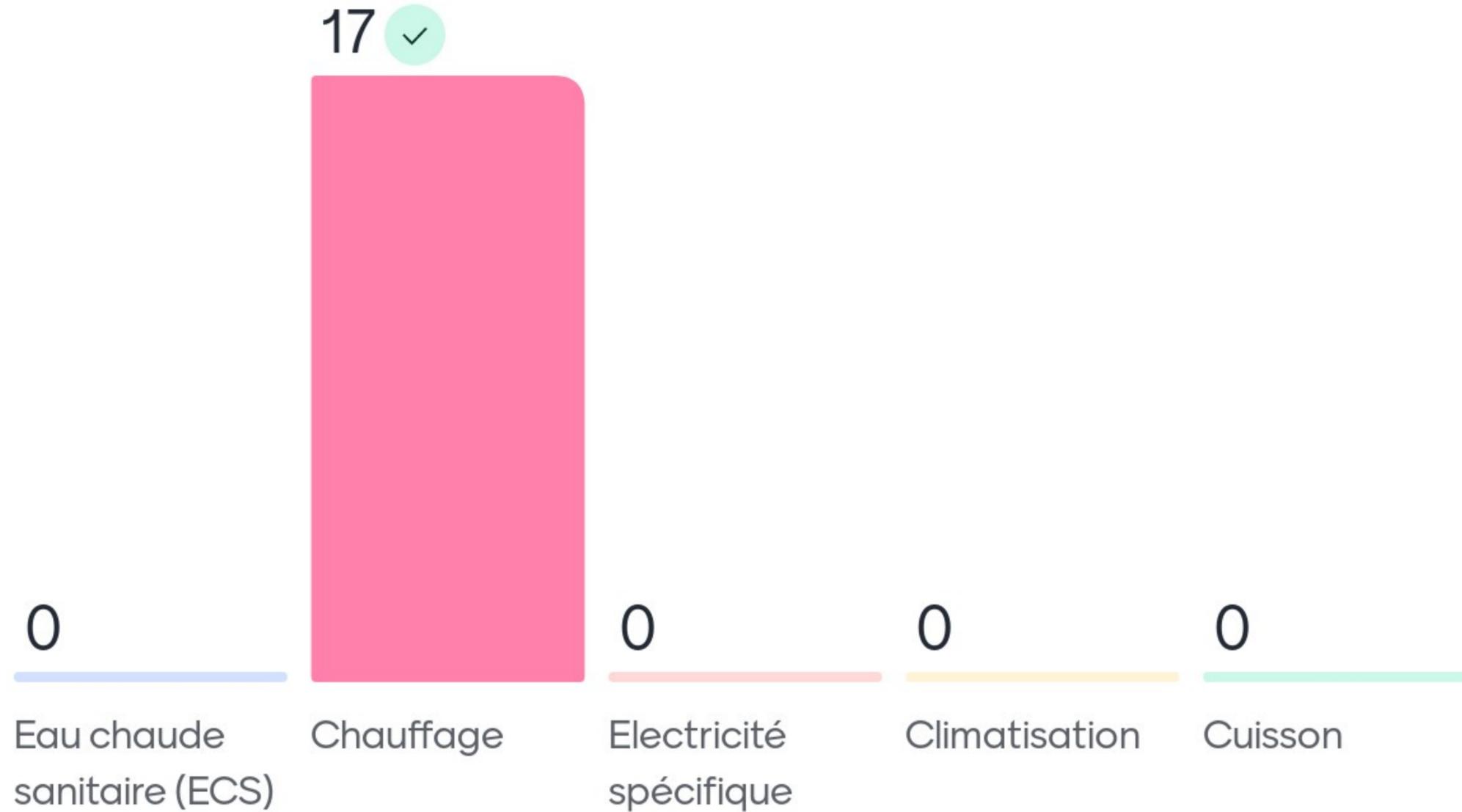
Baisse de **-12%** de la consommation par rapport à 2017

Répartition par EPCI

- Variation d'un EPCI à l'autre

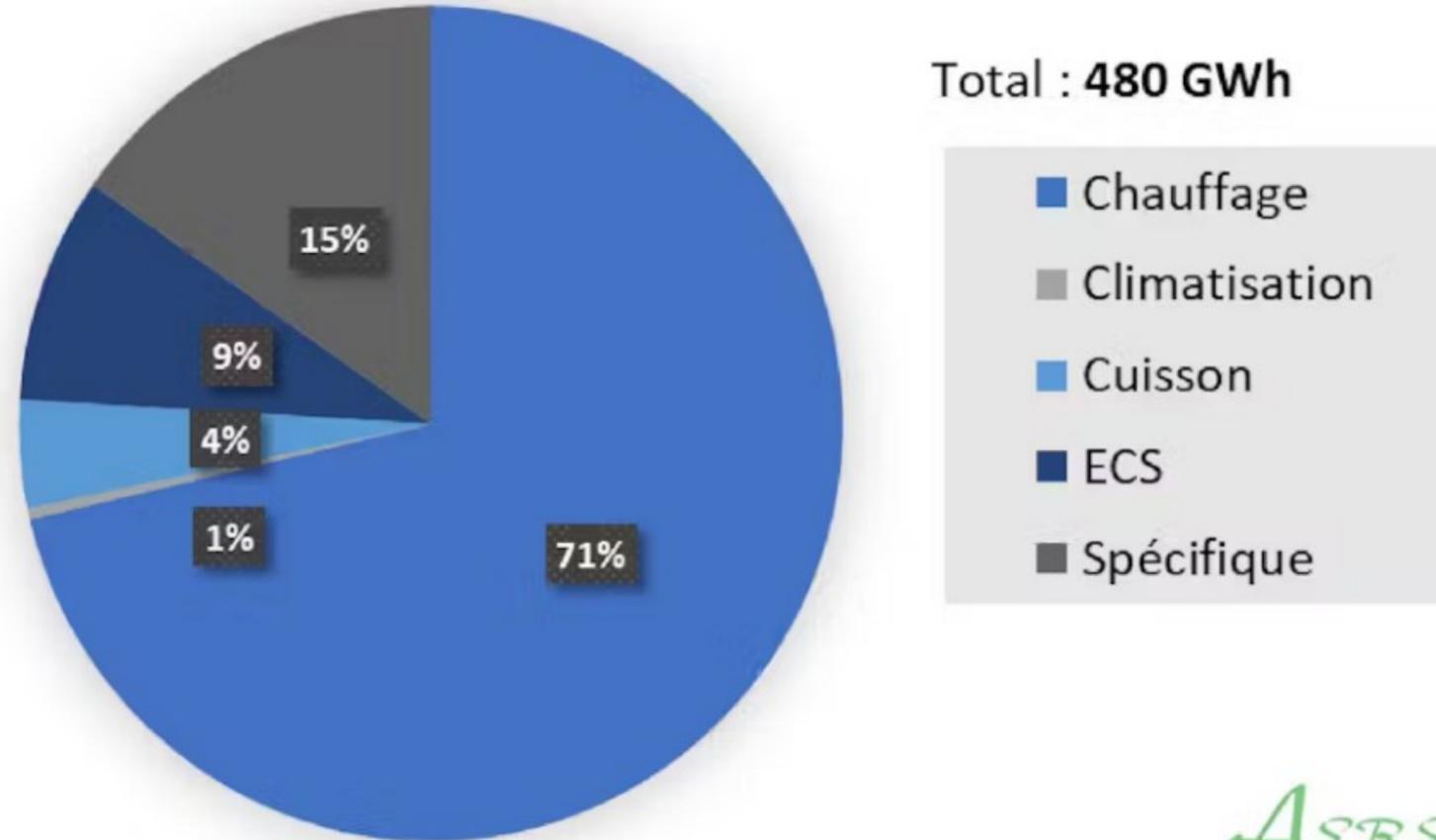


Quel poste du résidentiel est responsable de 71% des énergies consommées ?



Consommation par usage

Consommation énergétique du résidentiel par usage sur le SCOT du PNR en 2021



Source : ORCEO, 2021

ASRS

- **71% liée au chauffage**

2021 : +1% de consommation après correction climatique (1990 - 2021)

Environ 50% des résidences principales chauffées aux combustibles fossiles

- **15% liée à l'électricité spécifique**

Augmentation de **+4%** de la consommation par rapport à 2017

Quelle source représente 46% des consommations énergétiques du territoire?

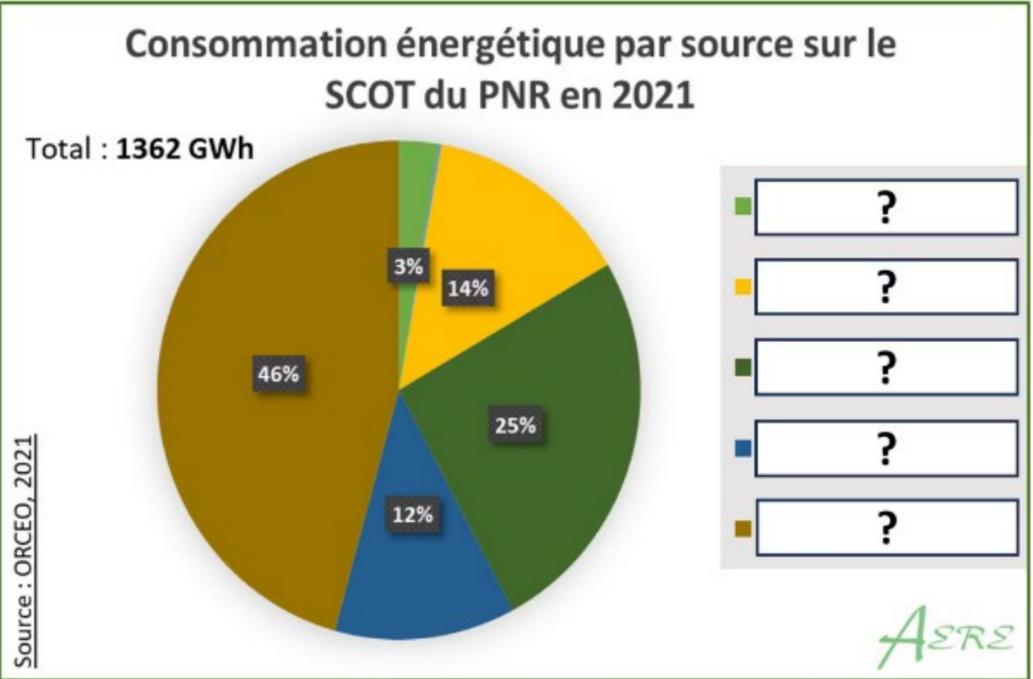
6
Electricité
✗

1
Gaz
✗

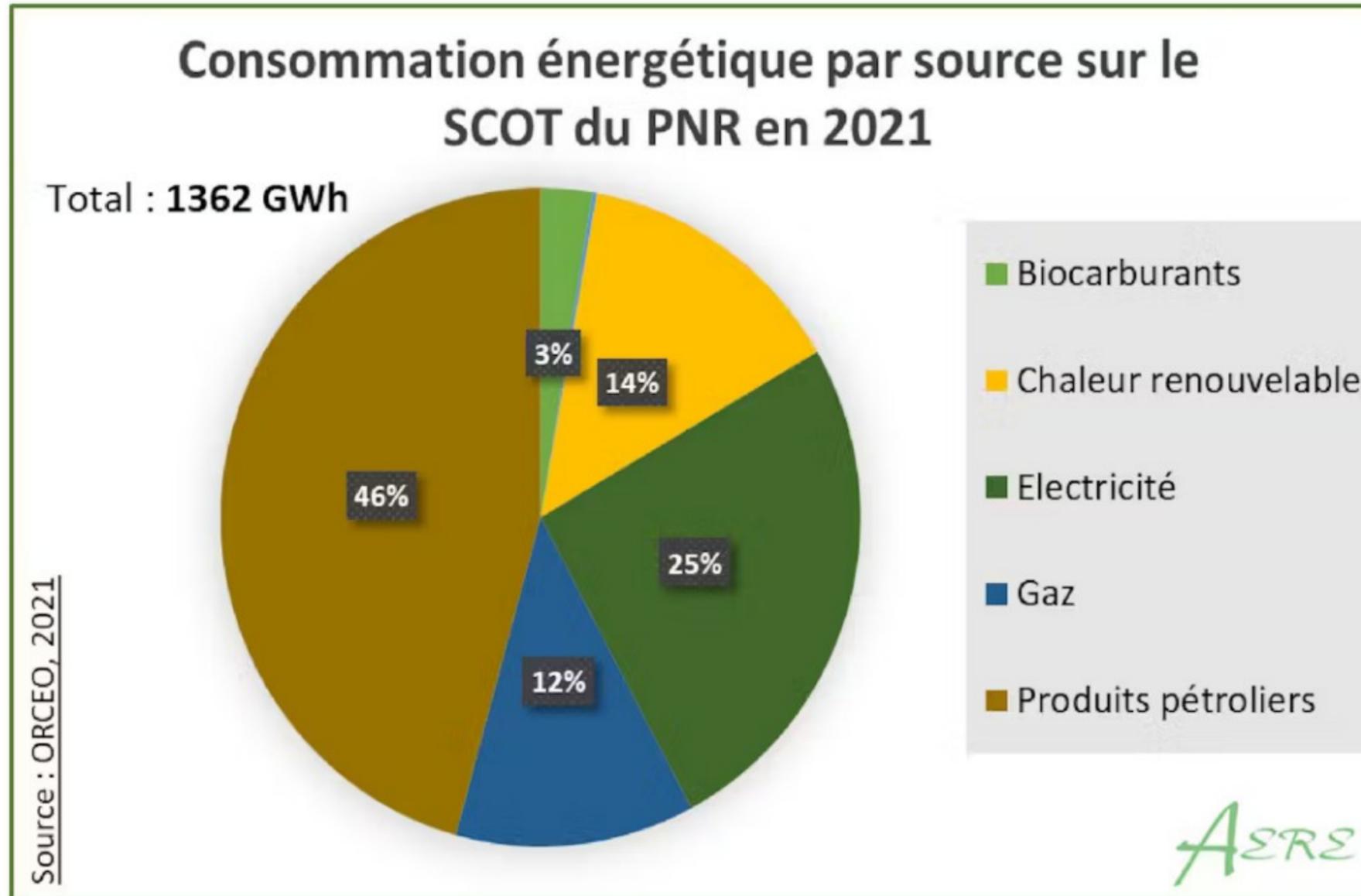
8
Produits pétroliers
✓

0
Biocarburant
✗

0
Chaleur renouvelable
✗

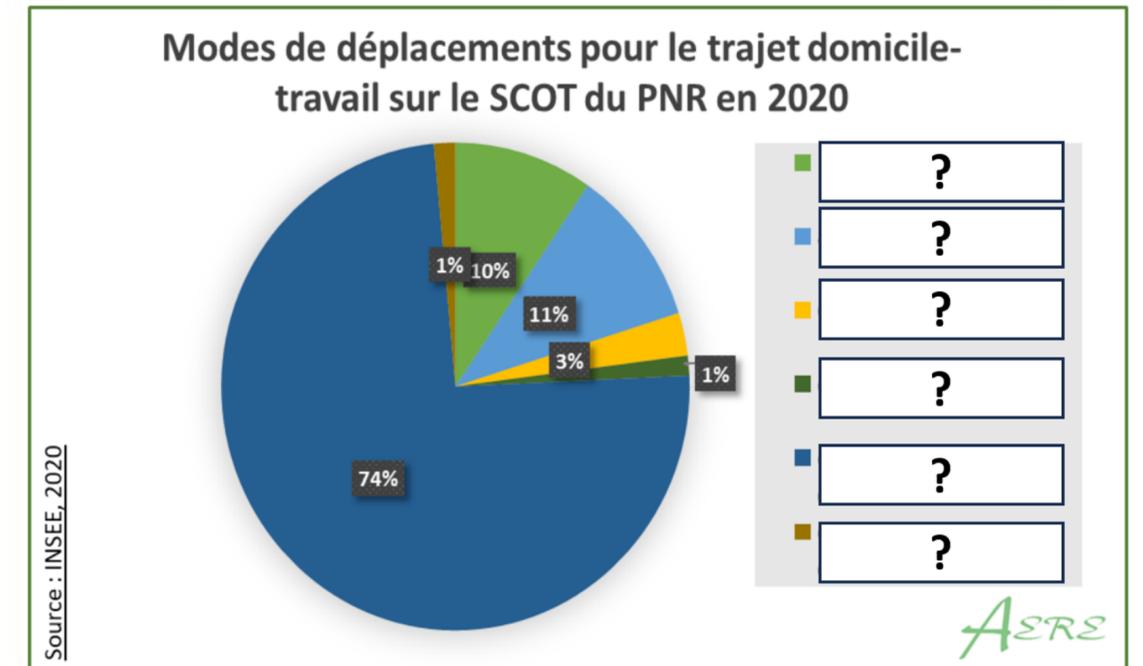
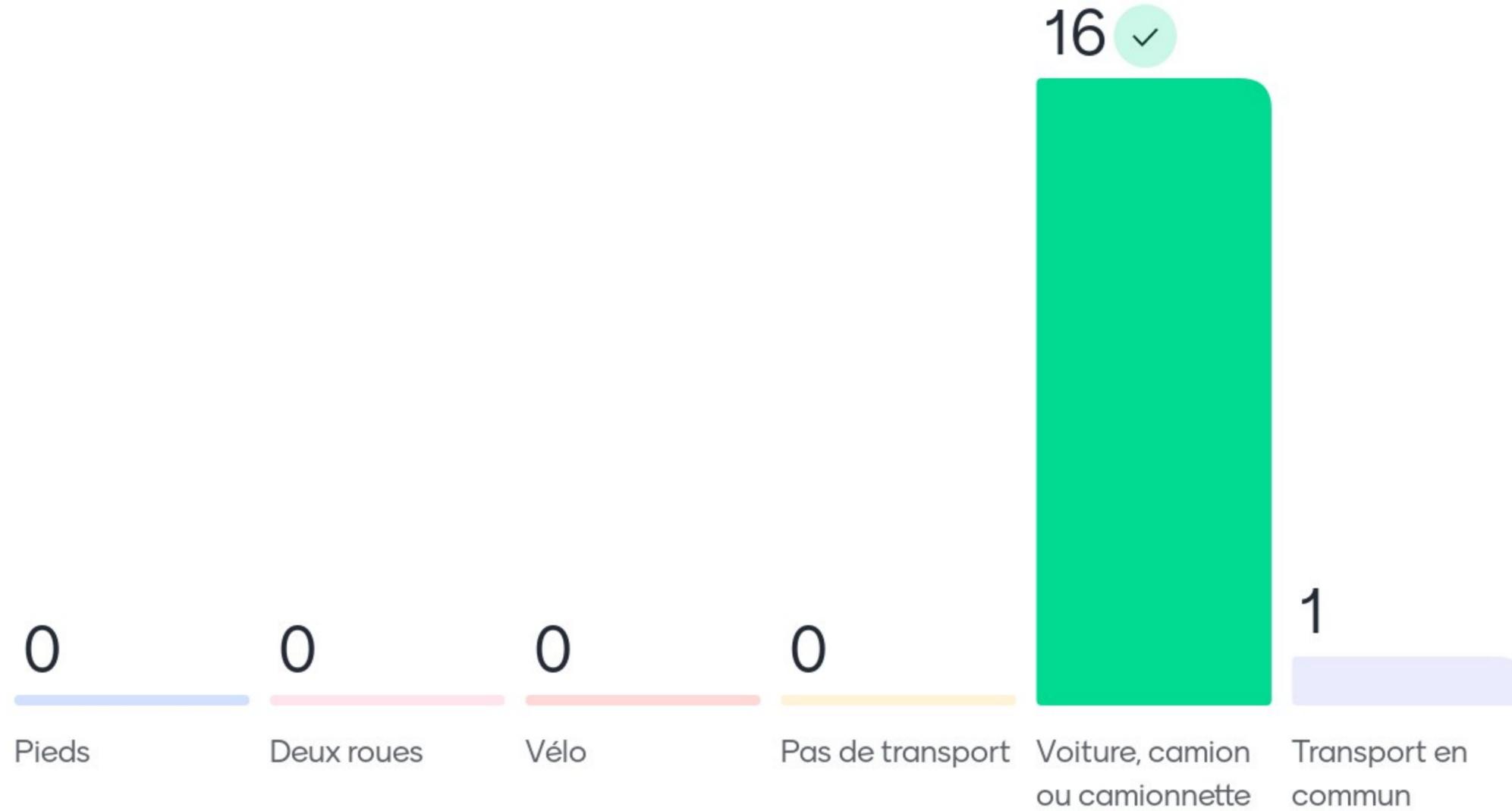


Consommation par source d'énergie



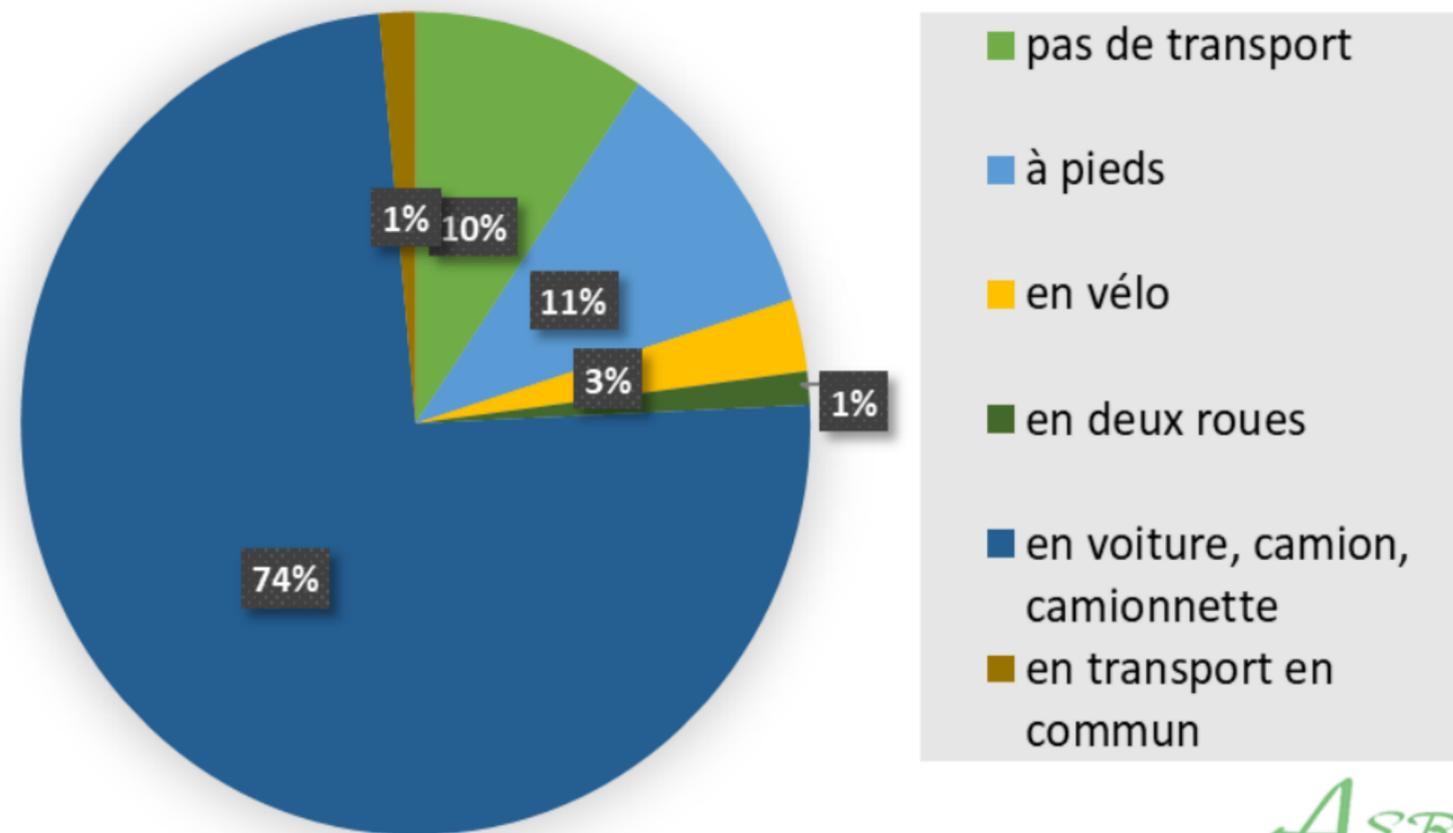
- **46% liée aux produits pétroliers**
92% des consommations du transport
Baisse de **-14%** par rapport à 2017
- **25% liée à l'électricité**
Augmentation de **+2%** (spécifique, voiture électrique)
- **14% liée à la chaleur renouvel.**
Augmentation de **+18%** (chaufferies collectives)
- **12% liée au gaz**
Baisse de **-4%** (réseau de chaleur urbain à Saint-Affrique)

Quel est le mode de transport dominant dans les déplacements domicile-travail ?



Déplacements domicile-travail

Modes de déplacements pour le trajet domicile-travail sur le SCOT du PNR en 2020



Source : INSEE, 2020

AERE

- **74% effectués en voiture**

4 grands pôles d'attraction : Millau, Saint-Affrique, Roquefort, La Cavalerie

- **21% à pieds ou pas de transport**

- **3% en vélo**

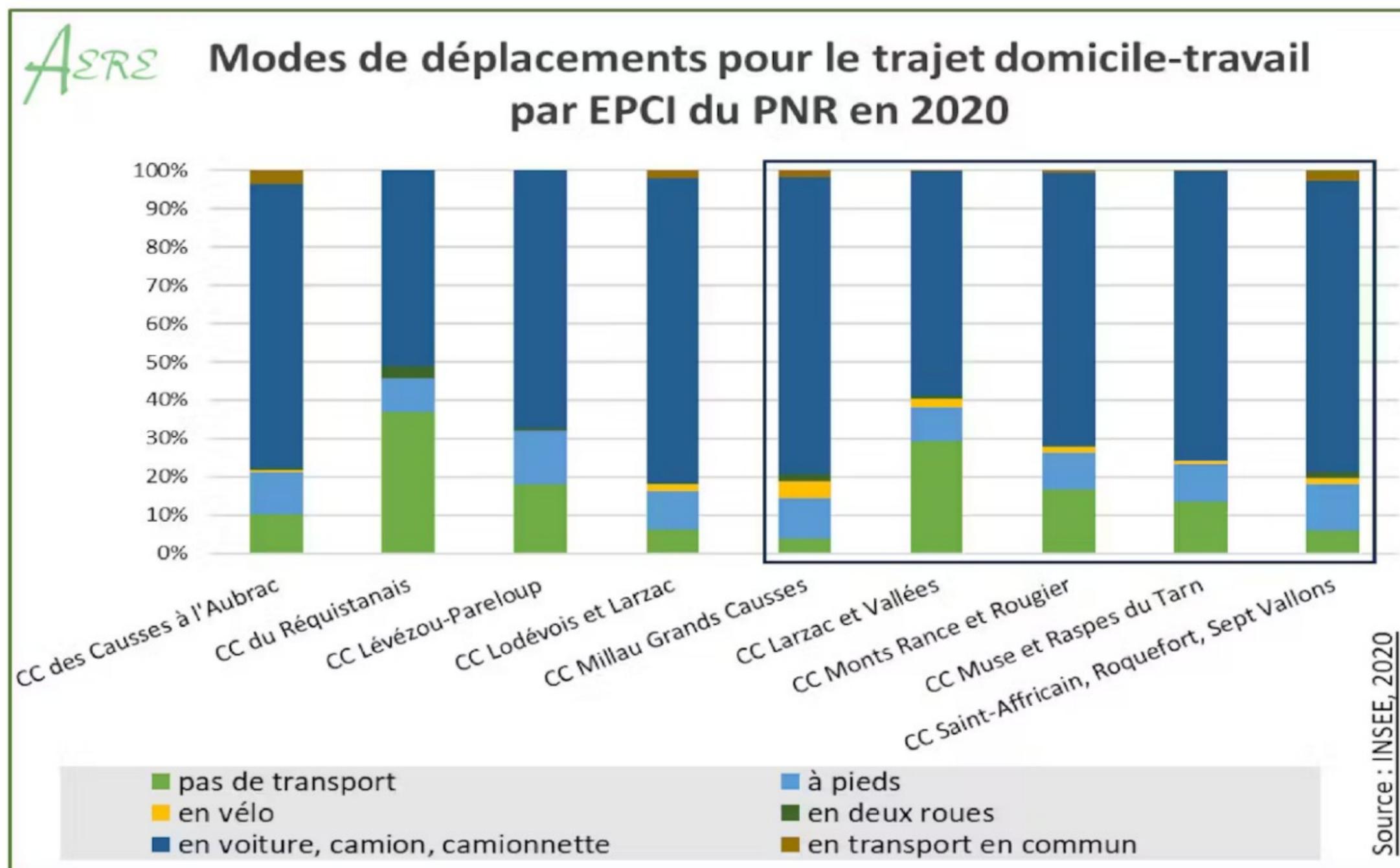
53,6 km d'aménagements cyclables en 2023 dont 54% sur la CC Millau des GC

- **1% en transport en commun**

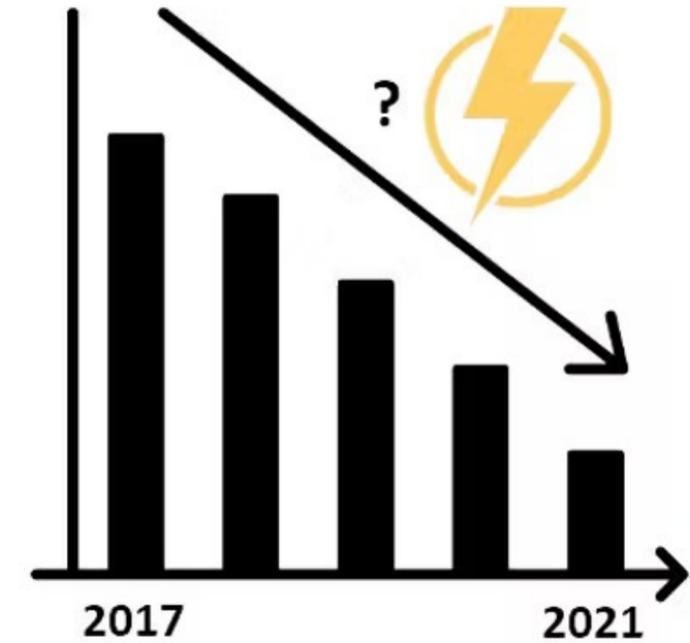
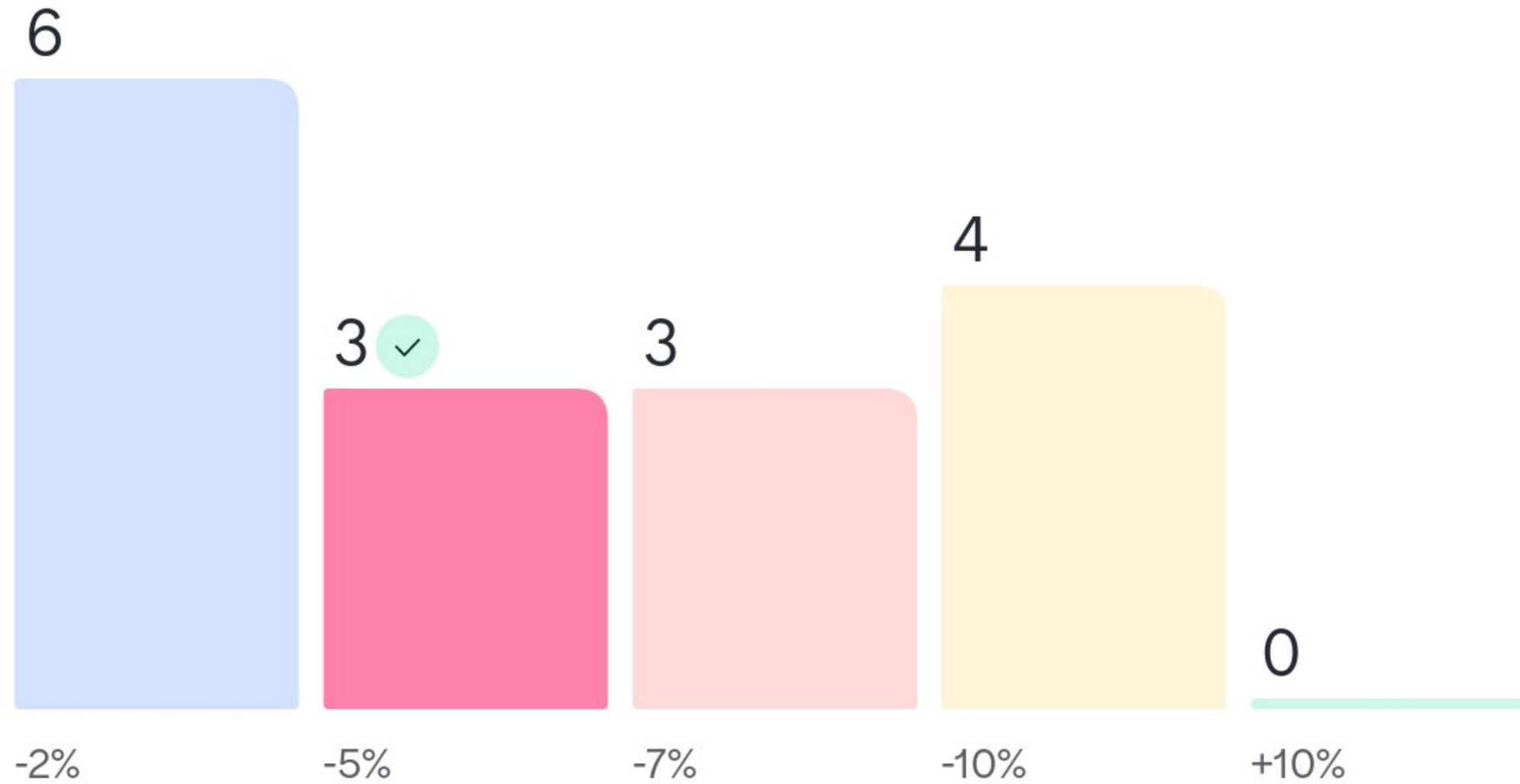
Contre 15% à l'échelle nationale

Répartition par EPCI

- Variation d'un EPCI à l'autre

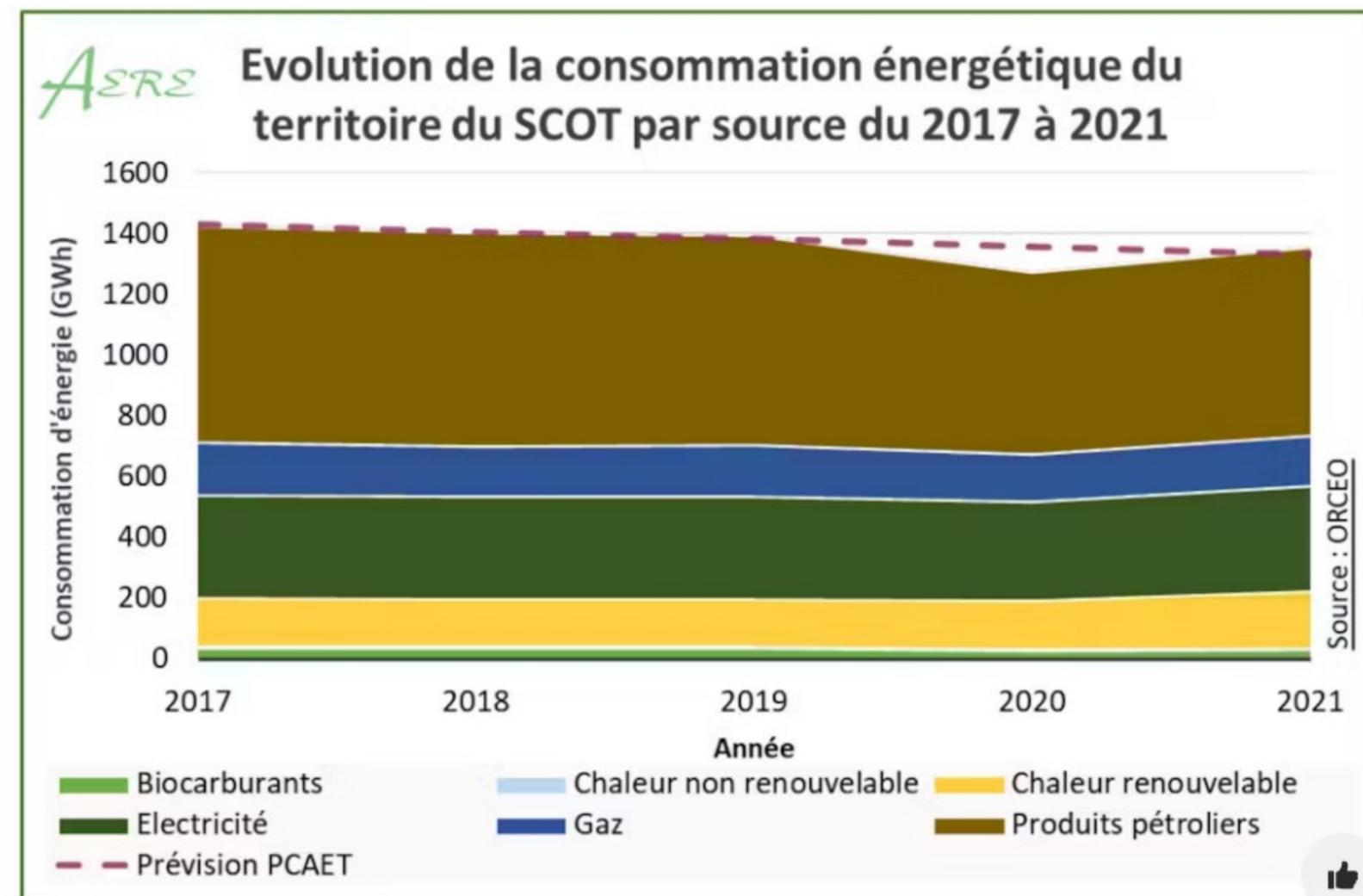
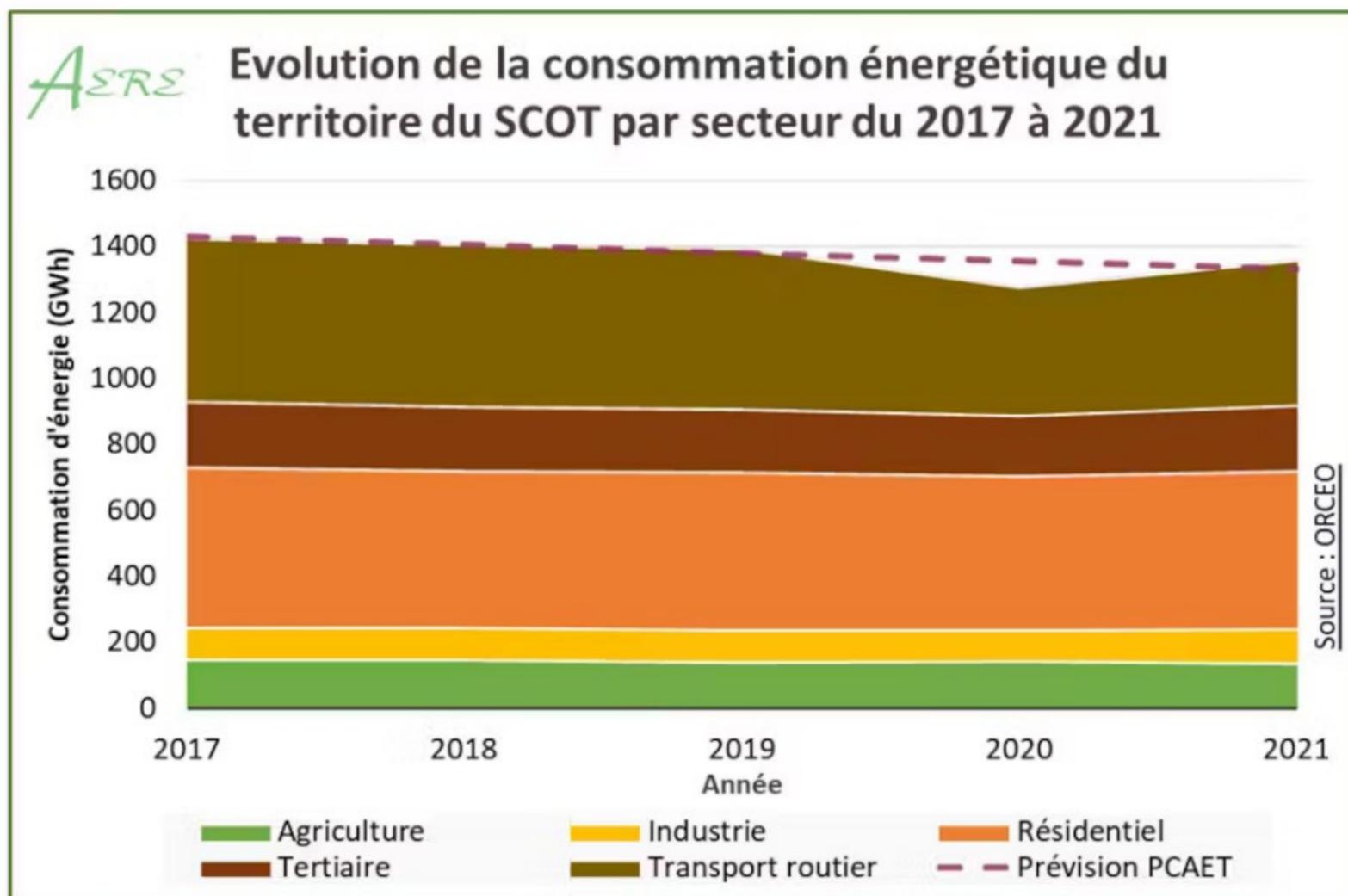


Depuis 2017, quelle est l'évolution de la consommation énergétique du territoire du SCOT ?



Objectifs de réduction

	Données 2017 (GWh)	Prévisionnels PCAET 2021 (%)	Prévisionnels PCAET 2021 (GWh)	Mesurées 2021 (GWh)	Tendances 2017-2021
Consommation d'énergie finale	1 430 GWh	-7%	1 330 GWh	1 362 GWh	-5%



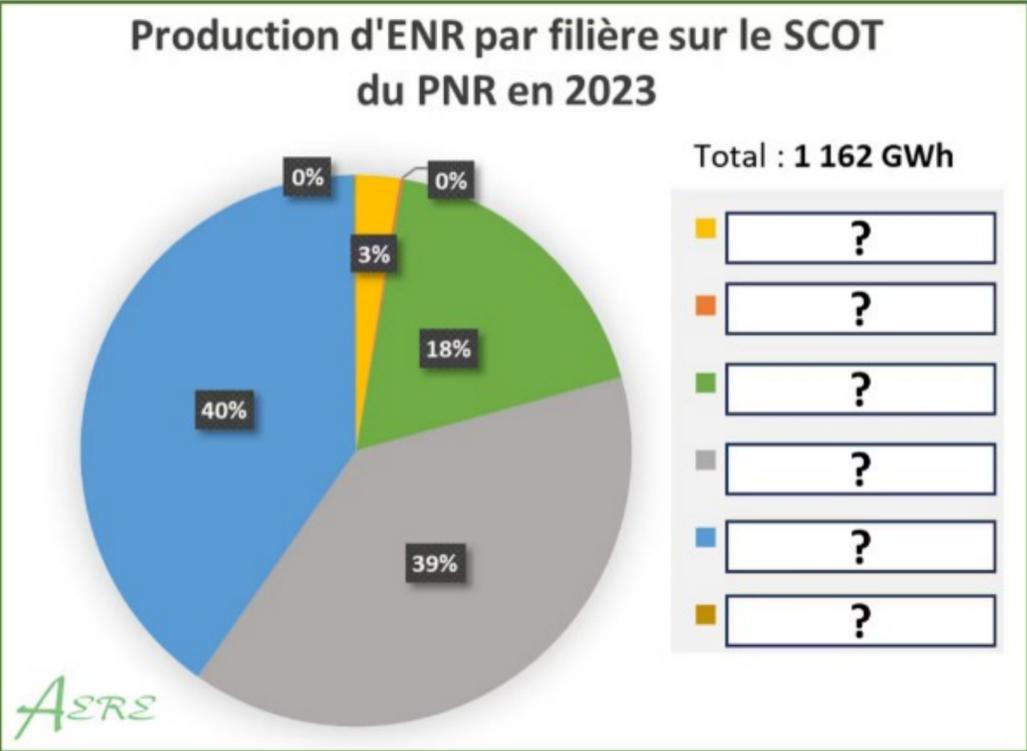
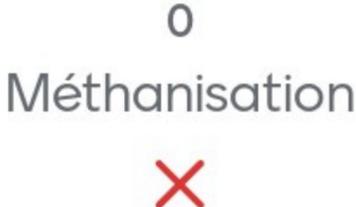


BILAN DU DIAGNOSTIC ÉNERGÉTIQUE DU TERRITOIRE

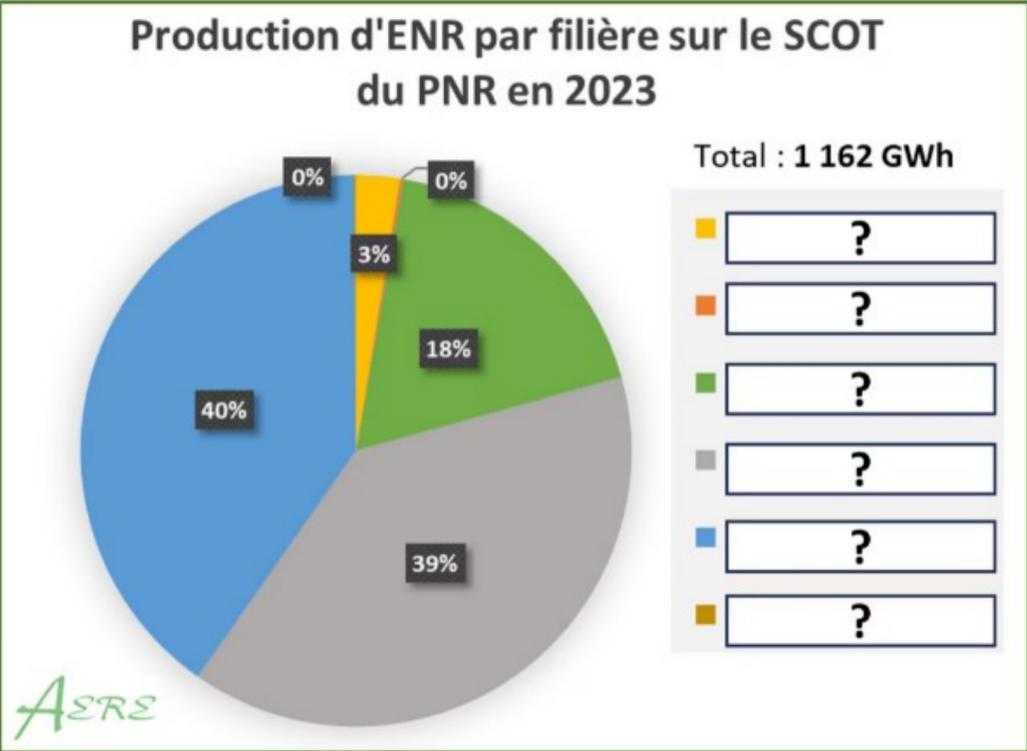
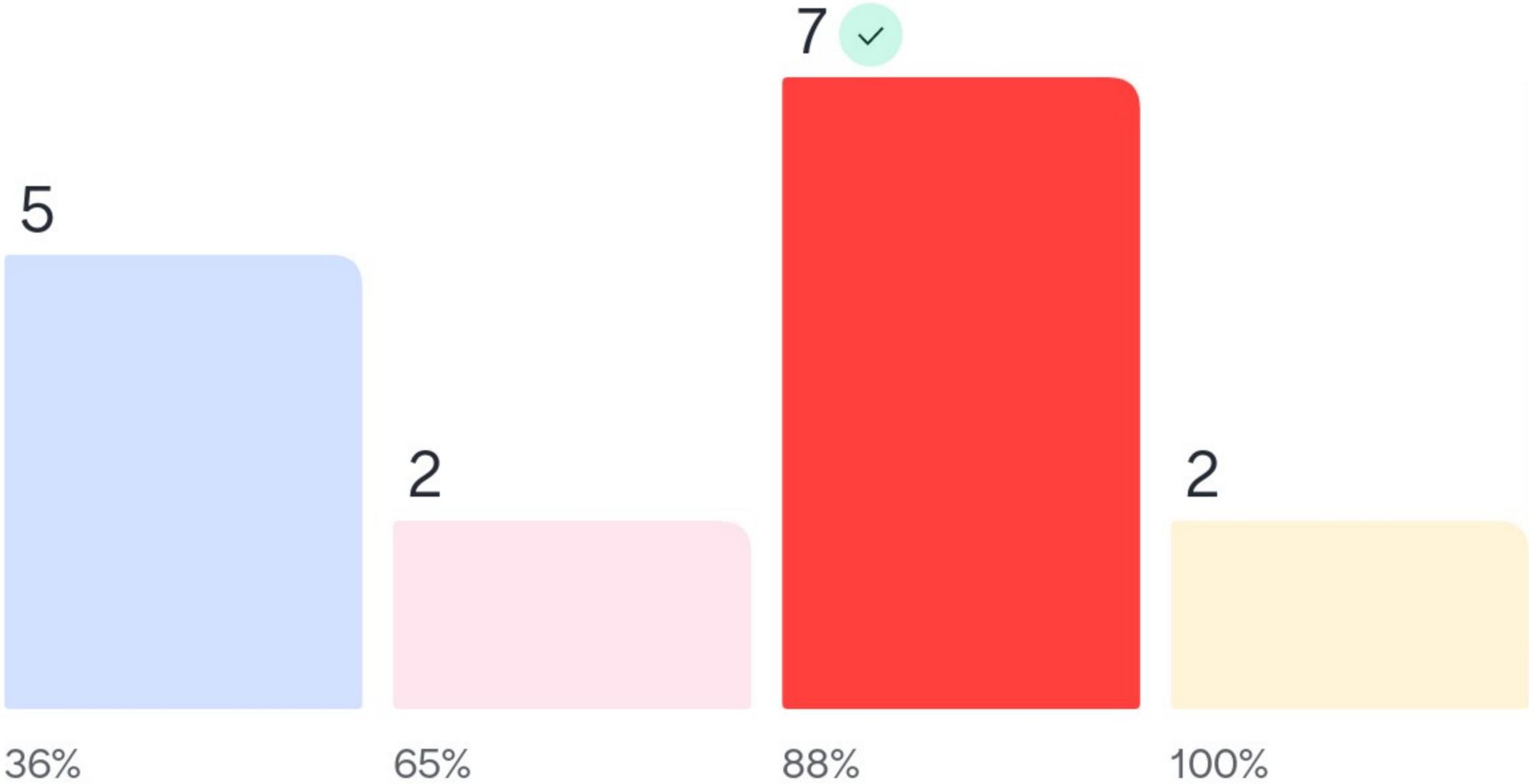
Production d'énergies renouvelables



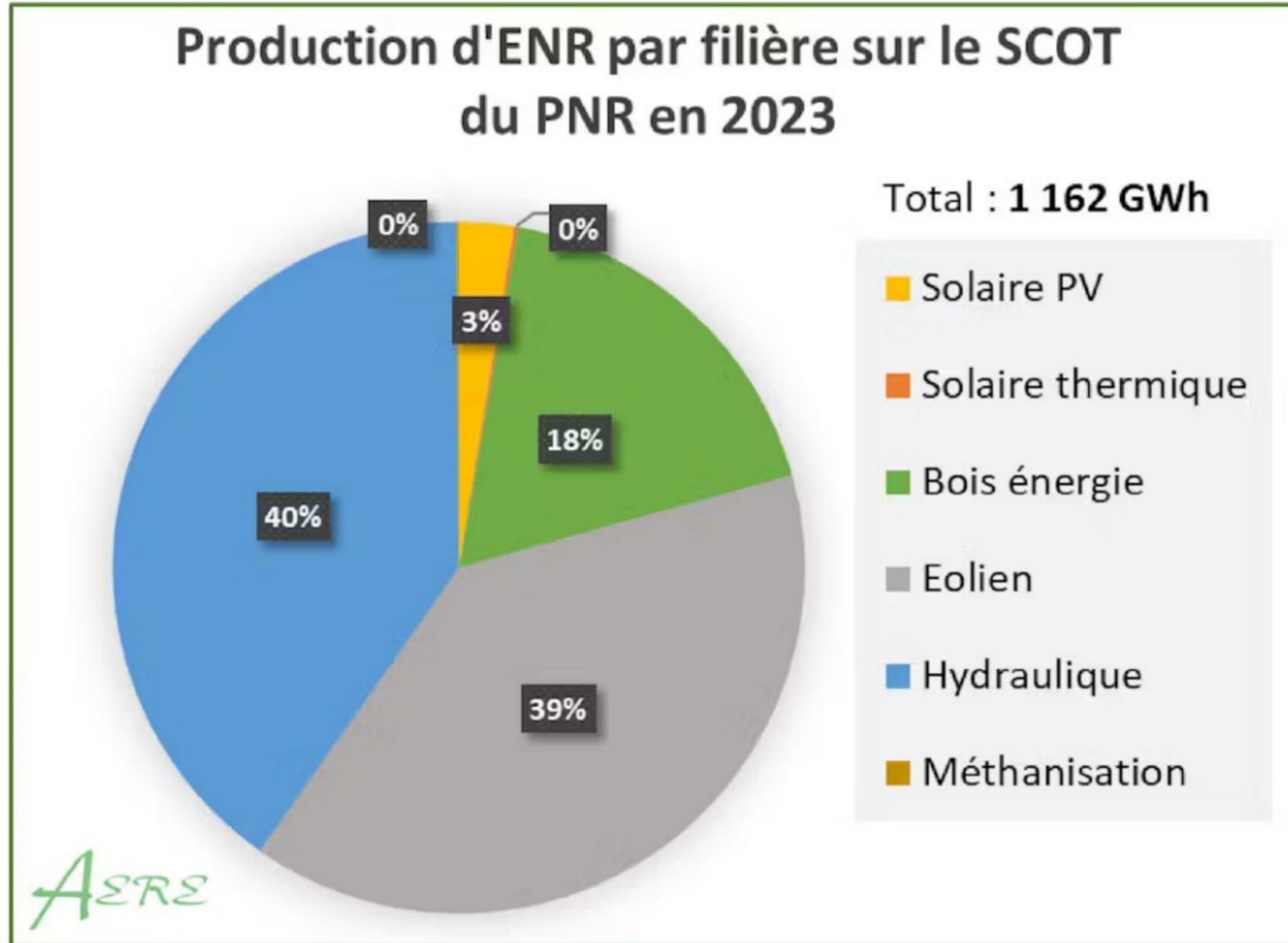
Quelles sont les deux filières renouvelables les plus importantes sur le territoire ?



Quel est le degré d'autonomie du territoire en termes d'énergie en 2023 ?

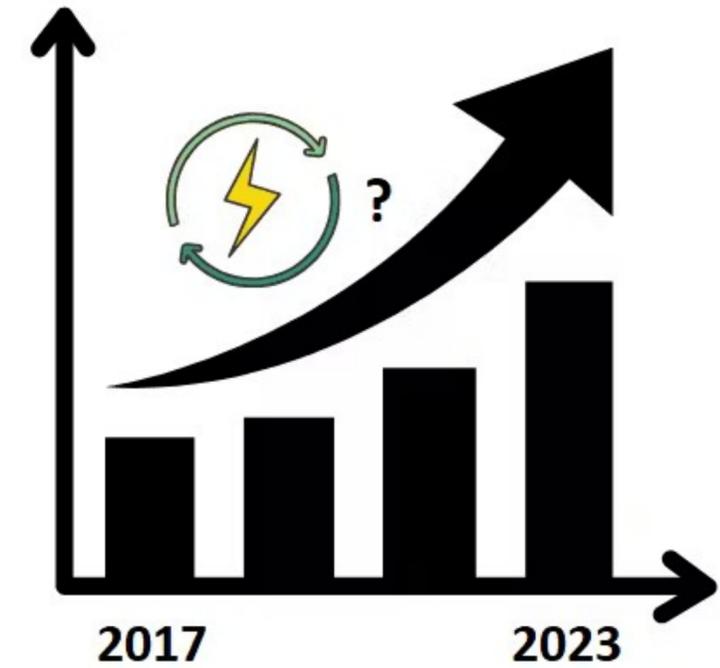
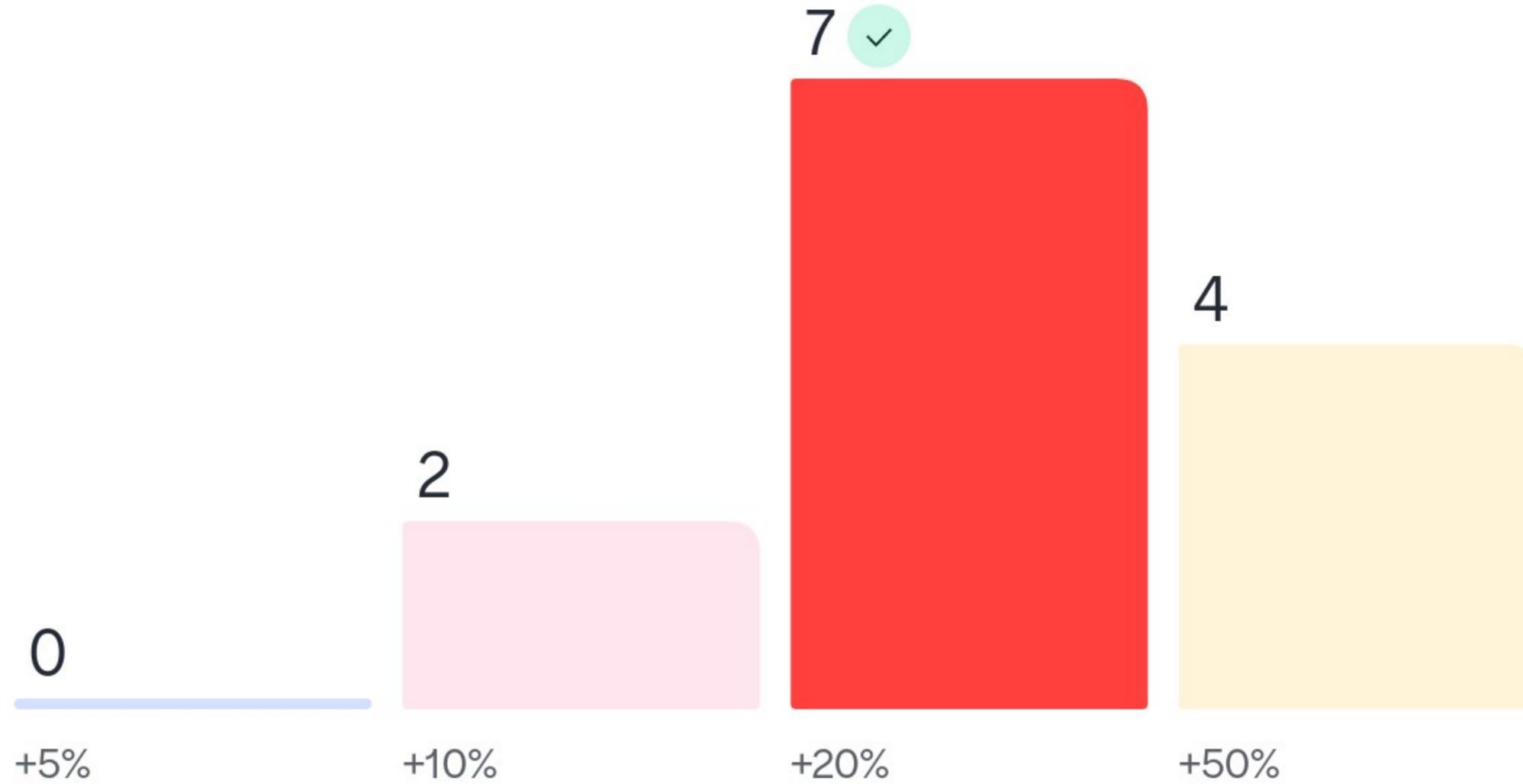


Production ENR par filière



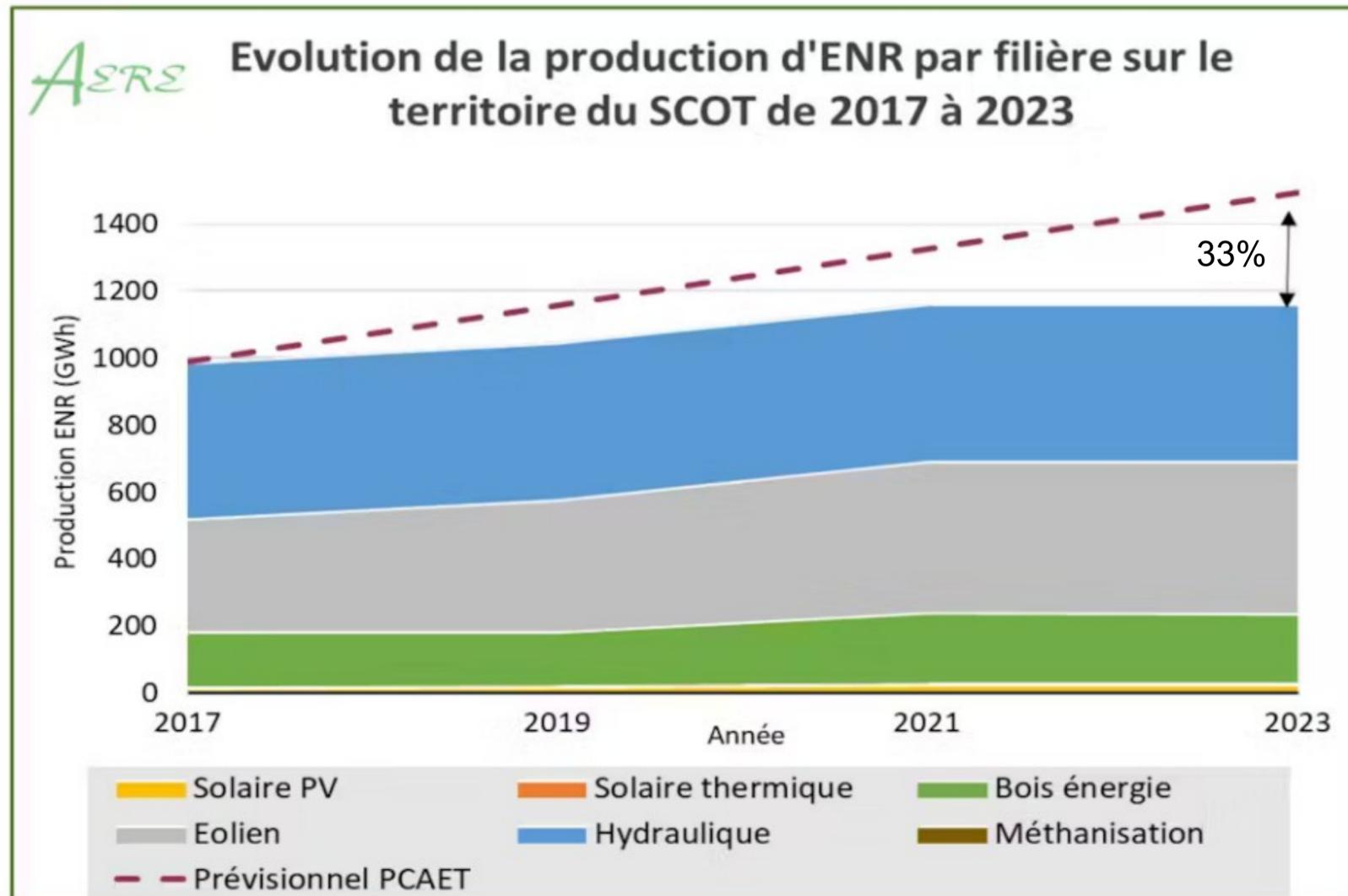
- **40% de production hydraulique**
Barrages hydrauliques sur le Tarn
Quasiment stable depuis 2017
- **39% provenant de l'éolien**
Nette augmentation de 35% depuis 2017
- **Couverture de 88% des consommations d'énergie en 2023**
Contre 70% en 2017

Depuis 2017, quelle est l'évolution de la production d'énergies renouvelables sur le territoire du SCOT ?



Objectifs de production ENR

	Données 2017 (GWh)	Prévisionnels PCAET 2023 (%)	Prévisionnels PCAET 2023 (GWh)	Mesurées 2023 (GWh)	Tendances 2017-2023
Production ENR	988 GWh	+51%	1492 GWh	1 162 GWh	+18%



- Potentiels de développement ENR: éolien grâce au repowering, solaire (sols dégradés, parkings)
- Développement du solaire thermique et de la géothermie
- Menace du changement climatique sur la production hydraulique (40%)



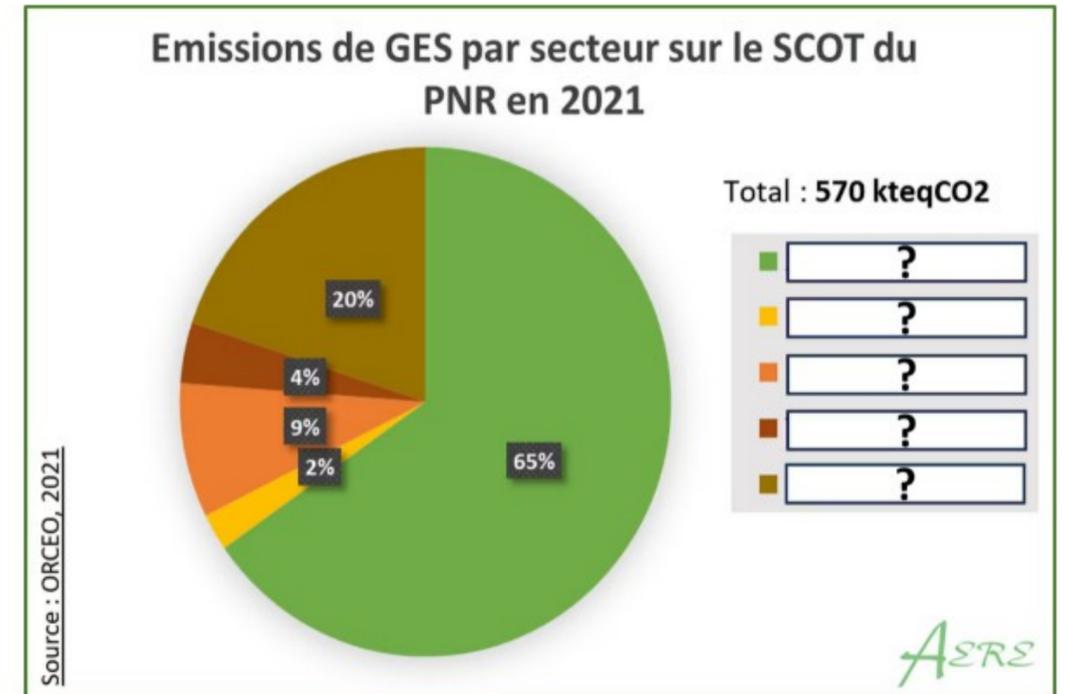


BILAN DU DIAGNOSTIC ÉNERGÉTIQUE DU TERRITOIRE

Emissions de gaz à effet de serre (GES)



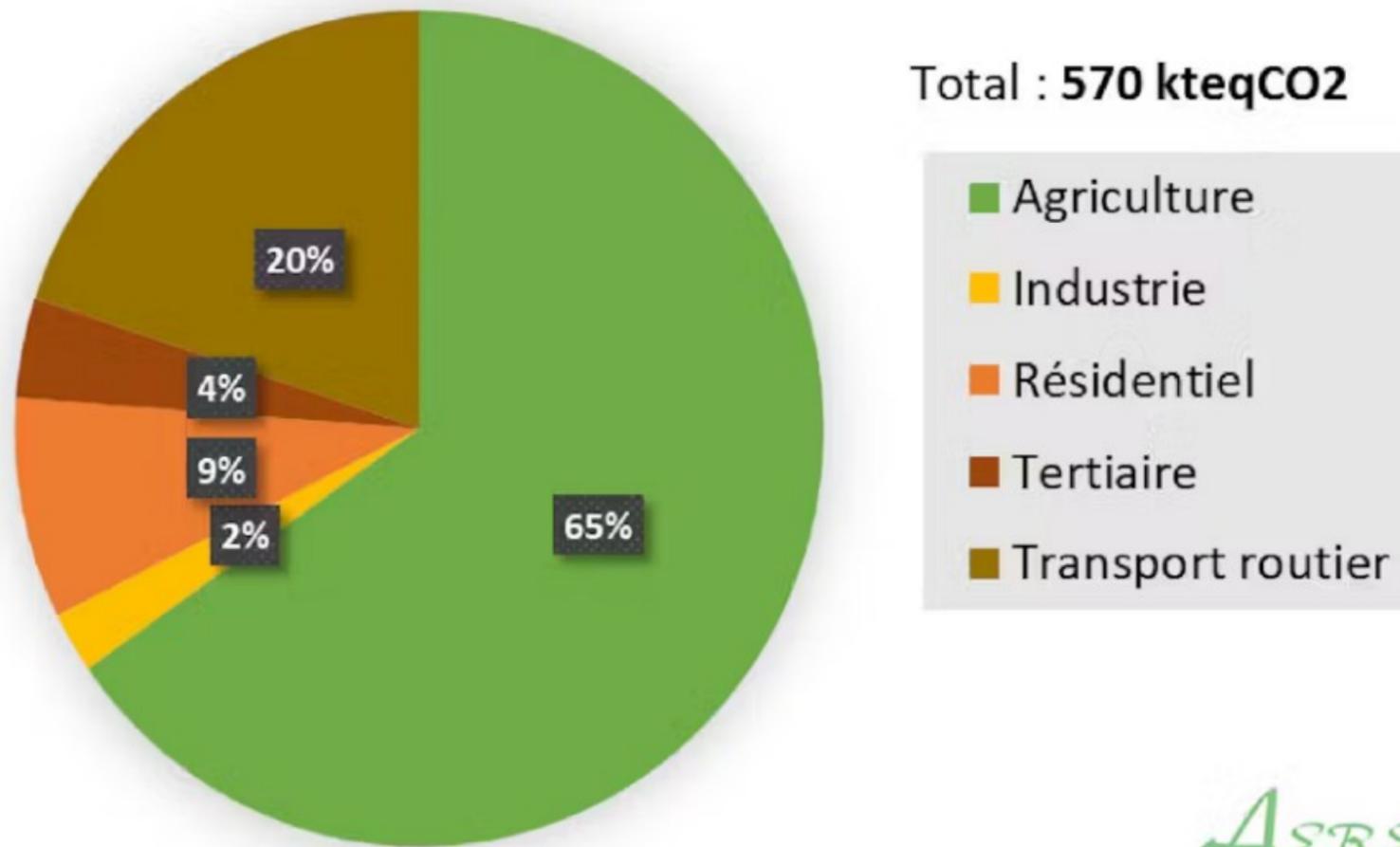
Quel secteur est responsable de 65% des émissions de gaz à effet de serre du territoire ?



Emission de GES par secteur

Emissions de GES par secteur sur le SCOT du PNR en 2021

Total : 570 kteqCO2



- Agriculture
- Industrie
- Résidentiel
- Tertiaire
- Transport routier

AERE

- **65% liées à l'agriculture**

Seulement 10% des consommations
Majoritairement non-énergétiques

Baisse de -4% par rapport à 2017

- **20% liées au transport routier**

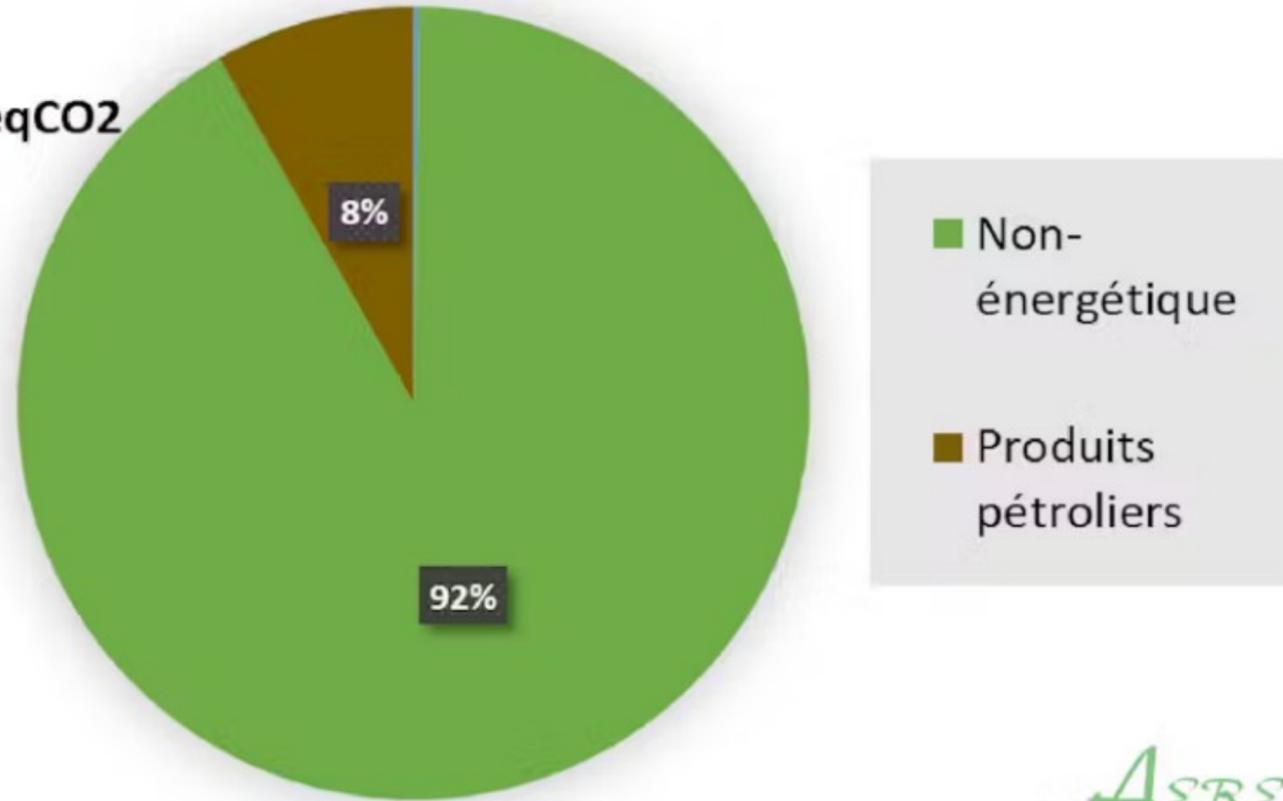
92% des consommations du transport
liées aux produits pétroliers

- **9% liées au résidentiel**

Emission de GES par secteur

Emissions de GES de l'agriculture par source sur le SCOT du PNR en 2021

Total :
371 kteqCO2

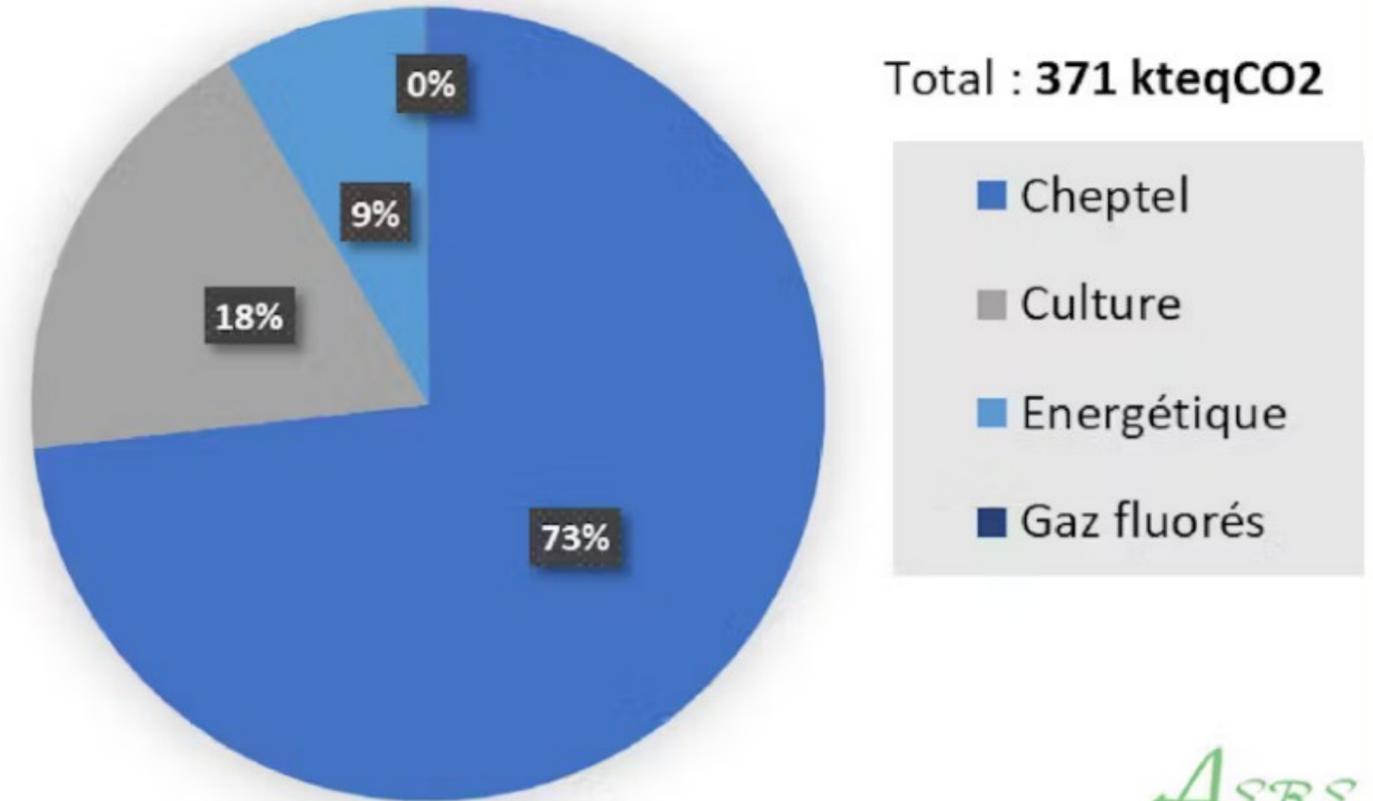


Source : ORCEO, 2021

ASRS

Emissions de GES de l'agriculture par usage sur le SCOT du PNR en 2021

Total : 371 kteqCO2

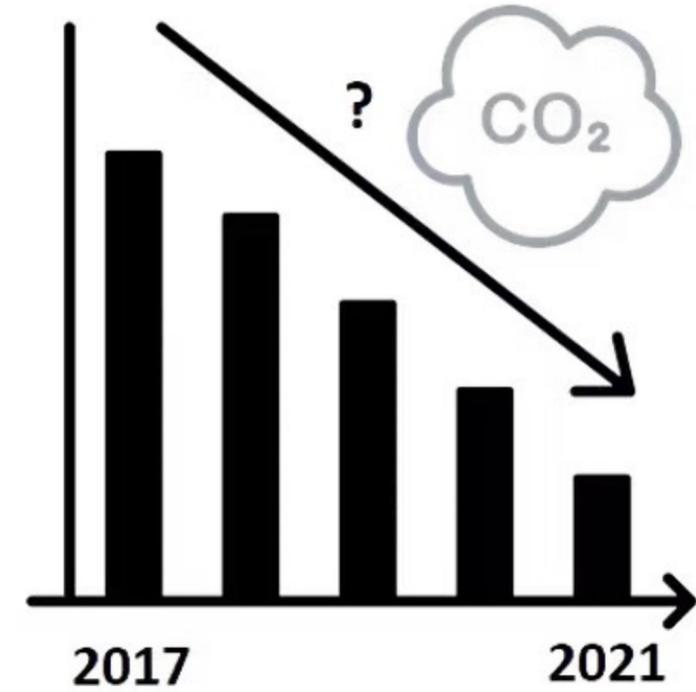
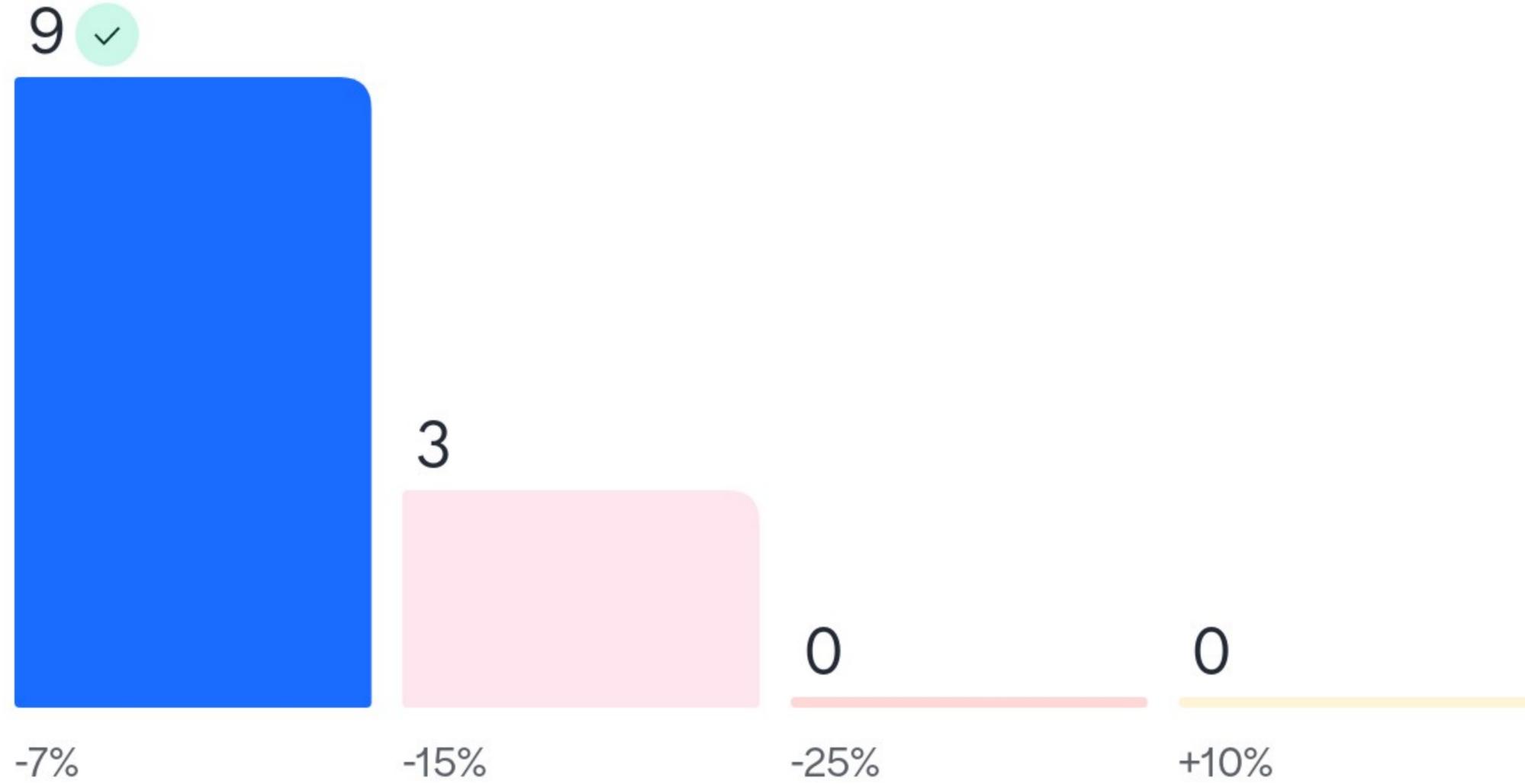


Source : ORCEO, 2021

ASRS

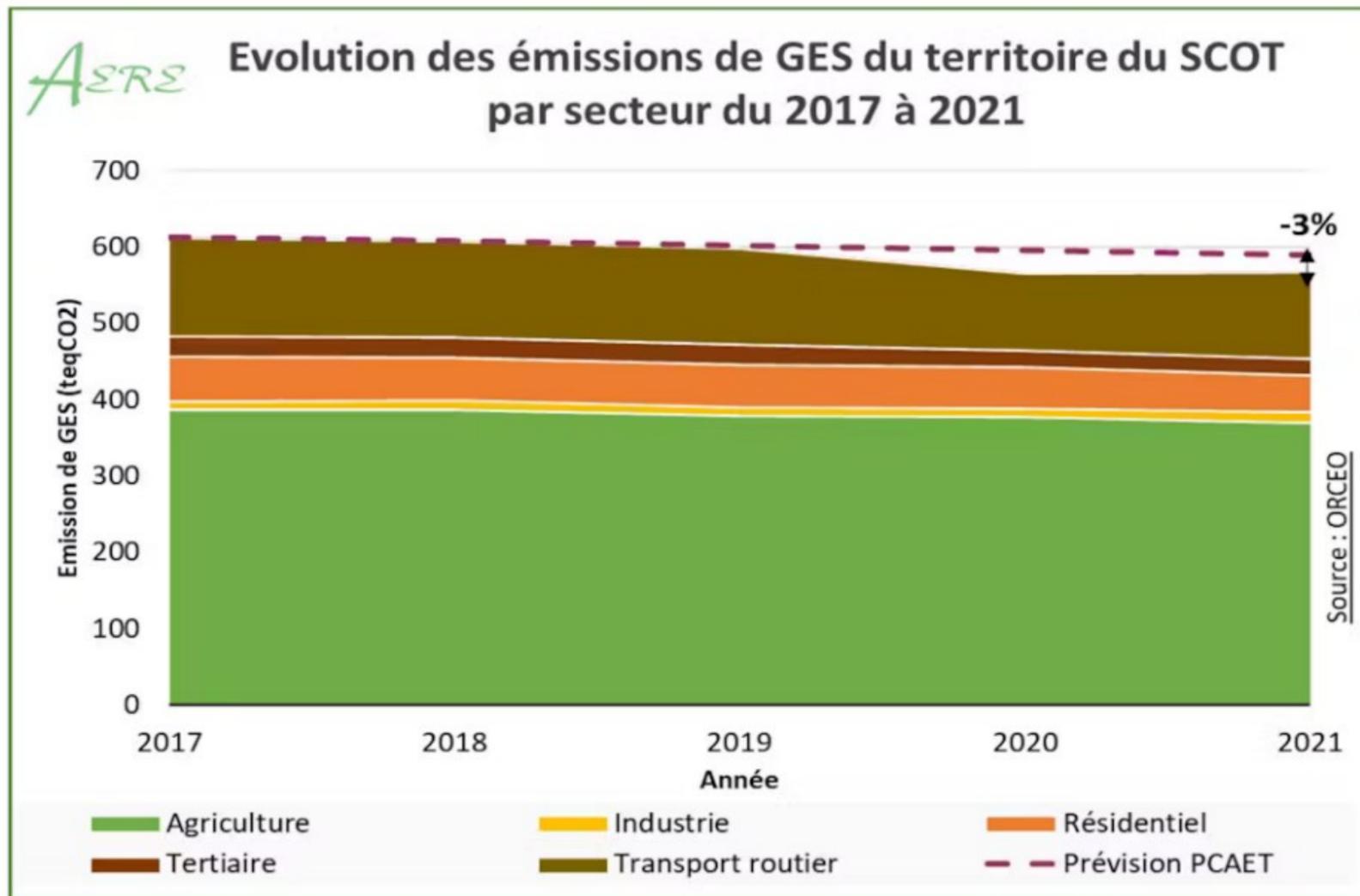
- 73% liées au cheptel : CH_4
- 18% liées aux cultures : N_2O

Depuis 2017, quelle est l'évolution des émissions de Gaz à Effet de Serre sur le territoire du SCOT ?



Objectifs de réduction des émissions GES

	Données 2017 (kteqCO ₂)	Prévisionnels PCAET 2021 (%)	Prévisionnels PCAET 2021 (kteqCO ₂)	Mesurées 2021 (kteqCO ₂)	Tendances 2017-2021
Émissions de GES	613 kteqCO ₂	-4%	595 kteqCO ₂	570 kteqCO ₂	-7%



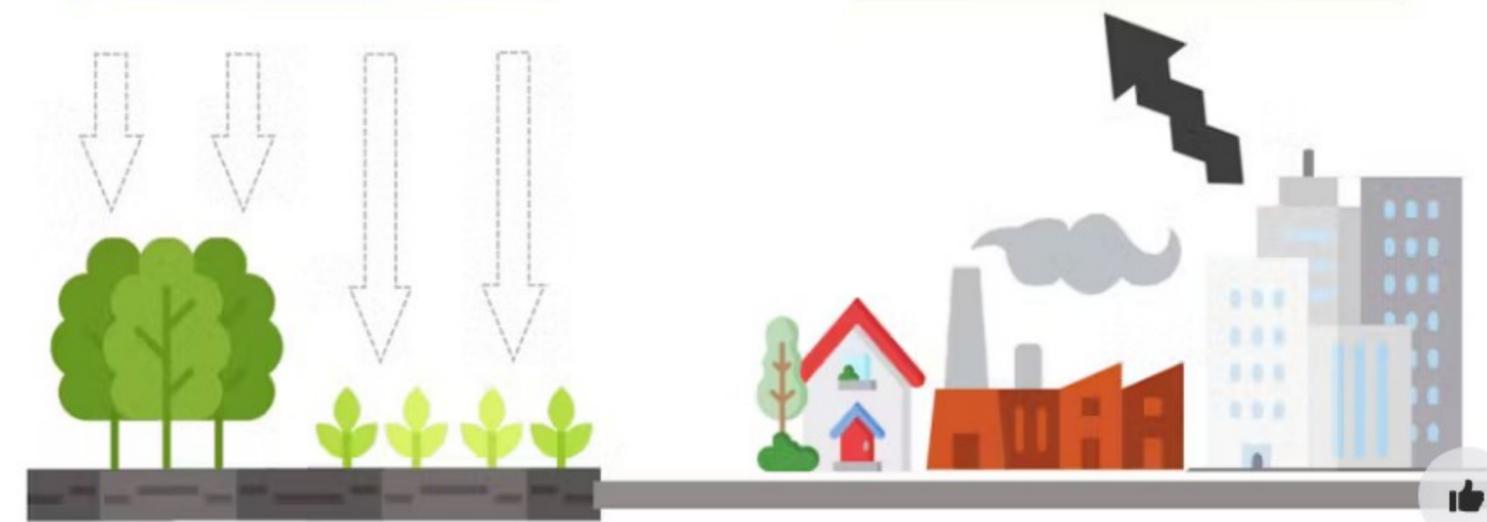
90% des émissions de carbone du territoire séquestré

Séquestration de carbone 2018

541 kteqCO₂

Emission de GES 2018

608 kteqCO₂





BILAN DU PCAET 2019-2024

Avancement des actions



AVANCEMENT DU PLAN D'ACTION



LE PROGRAMME D' ACTIONS

65 actions pour le Climat

1- Des consommations réduites

- 1-1 Sensibiliser les habitants à la transition énergétique
- 1-2 Montrer l'exemple sur le patrimoine des collectivités
- 1-3- Favoriser la rénovation énergétique performante des logements
- 1-4 Améliorer les performances énergétiques des activités économiques

2- Une mobilité ré-inventée

- 2-1 Développer des offres et services de mobilité alternatifs à la voiture individuelle
- 2-2 Aménager le territoire pour limiter les besoins de déplacement
- 2-3 Expérimenter les carburants de demain

3- Des énergies renouvelables partagées

- 3-1 Développer les Enr de manière harmonieuse et concertée avec le territoire
- 3-2 Créer une dynamique territoriale autour du développement des Enr
- 3-3 Favoriser l'émergence de nouvelles filières de production d'énergie renouvelables

4- Un territoire agricole et forestier vertueux

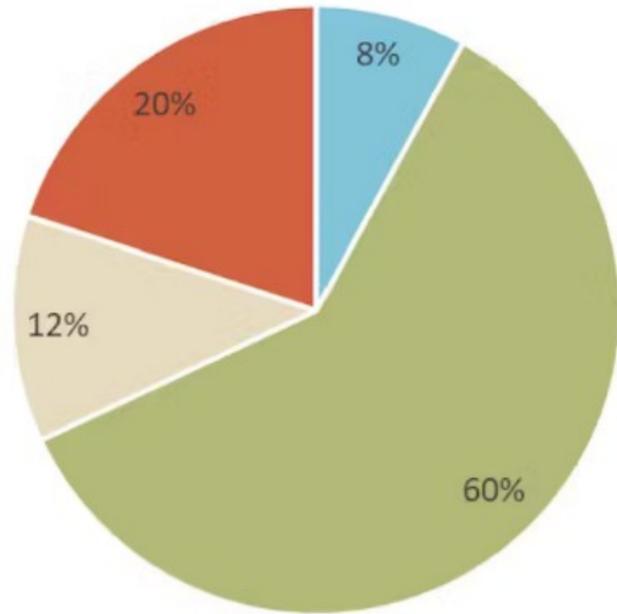
- 4-1 Accompagner l'adaptation de l'agriculture et de la sylviculture au climat de demain
- 4-2 Dynamiser la mobilisation de bois pour répondre aux besoins du territoire
- 4-3 Favoriser une alimentation locale et de qualité
- 4-4 Engager la filière Roquefort dans la première AOC à énergie Positive
- 4-5 Adapter le territoire au climat de demain



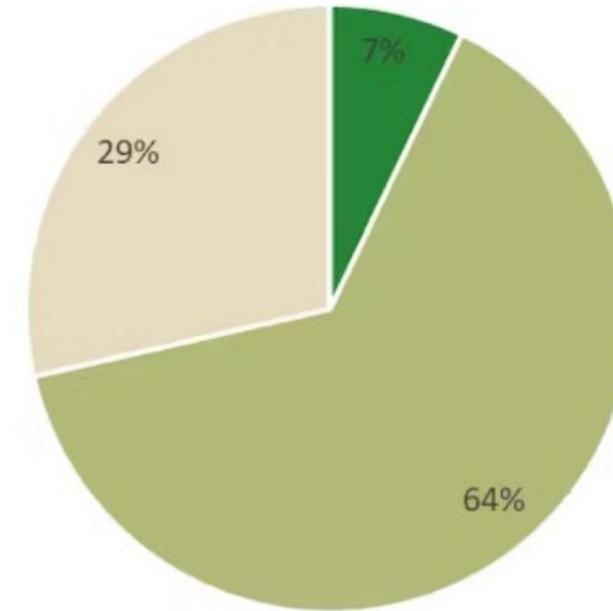
AVANCEMENT DU PLAN D'ACTION PCAET

- En cours - action permanente
- Action engagée
- Action engagée mais peu avancée
- Abandon
- Non engagé

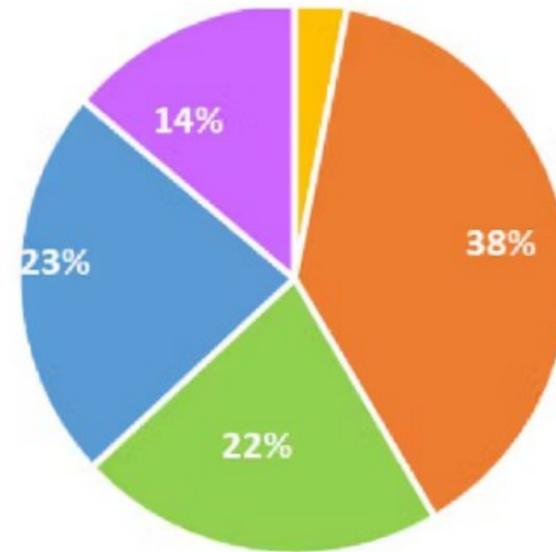
1- Des consommations d'énergie réduites



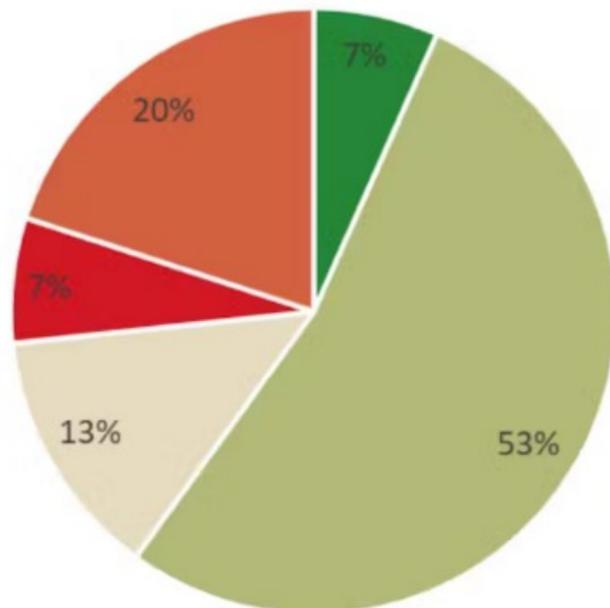
2- Une mobilité ré-inventée



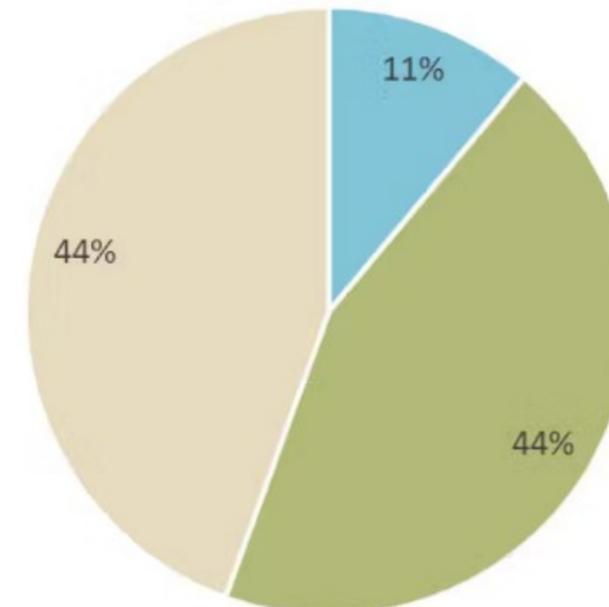
Répartition des actions du PCAET par axe stratégique



3- Des énergies renouvelables partagées



4- Un territoire agricole et forestier vertueux



- 0 - Pilotage et Gouvernance
- 1- Des consommations d'énergie réduites
- 2- Une mobilité ré-inventée
- 3- Des énergies renouvelables partagées
- 4- Un territoire agricole et forestier vertueux





AVANCEMENT DU PLAN D'ACTION PCAET

Actions non engagées

N°	Libellé	Commentaires
0-1-2	Conseil de développement au sein de la CCMGC	Conseil de développement prévu dans les nouveaux statuts du PNR GC (en complément du conseil scientifique existant)
1-4-1	Sensibiliser à la réduction de la pollution lumineuse	Priorité donnée à l'extinction de l'EP Action restant pertinente, à amorcer dans le cadre d'une démarche à destination des entreprises prévue via ECI/EIT
3-1-2	Mise en place de contrats de réciprocity « urbain-rural » sur ENR	Réflexion toujours présente
3-3-1	Etude de ressource géothermique	Etude localisée réalisée dans le cadre du projet de complexe sportif de la ville du Millau, → Etude globale afin d'apprécier le potentiel à l'échelle territoriale et d'amorcer l'accompagnement à l'émergence d'une filière.
3-3-2	Favoriser le système de production ou récupération d'énergie innovant	A requestionner
1-2-9	Réaliser un diagnostic énergétique des installations AEP et assainissement du territoire	
1-2-10	Réaliser une évaluation climat du budget d'un des EPCI (action expérimentale)	
1-2-11	Structurer un réseau d'acheteurs publics exemplaires en termes d'achat durable	Actions nouvelles
1-2-12	Identifier les éventuels enjeux en matière de qualité de l'air intérieur des bâtiments	



BILAN DU PCAET 2019-2024

Présentation des actions phares





ATELIER PARTICIPATIF

Format world café



DÉROULÉ DE L'ATELIER

Objectif : Partager les attentes futures pour le territoire et esquisser les enjeux

4 thématiques : mobilité, énergies renouvelables, sobriété / efficacité / économie circulaire, agriculture/forêt

- Timing : 20 mn / 15 mn / 10 mn / 10 mn
- 4 questions : à garder / à développer / à ajouter / à supprimer
- Vote d'intérêt à la gommette

A disposition : récapitulatif des actions de la thématique et état d'avancement, feuille de travail, post-it, gommettes (4/personne)

SOBRIÉTÉ ET EFFICACITÉ

<p>Qu'est ce qu'on garde ? <i>Ce qui fonctionne</i></p> 	<p>Qu'est ce qu'on développe ? <i>Ce qui n'est pas assez avancé</i></p>
<p>Qu'est qu'on ajoute ? <i>Les manques, les lacunes, les difficultés</i></p>	<p>Qu'est ce qu'on supprime? <i>Ce qui n'est pas utile</i></p>

Merci de votre _____ attention _____

Contact - AERE

N'hésitez pas à nous contacter par téléphone ou e-mail pour toute question complémentaire.



Anne RIALHE
a.rialhe@aere.fr



Maholy RASOLONJATOVONIRINA
m.rasolonjatovonirina@aere.fr



Clara GASQUET
c.gasquet@aere.fr

