



# PLAN CLIMAT AIR ÉNERGIE TERRITORIAL

## VALIDATION DU DIAGNOSTIC

Version du 05 novembre 2020

# LA DEMARCHE PCAET

LES RÉSULTATS DU DIAGNOSTIC

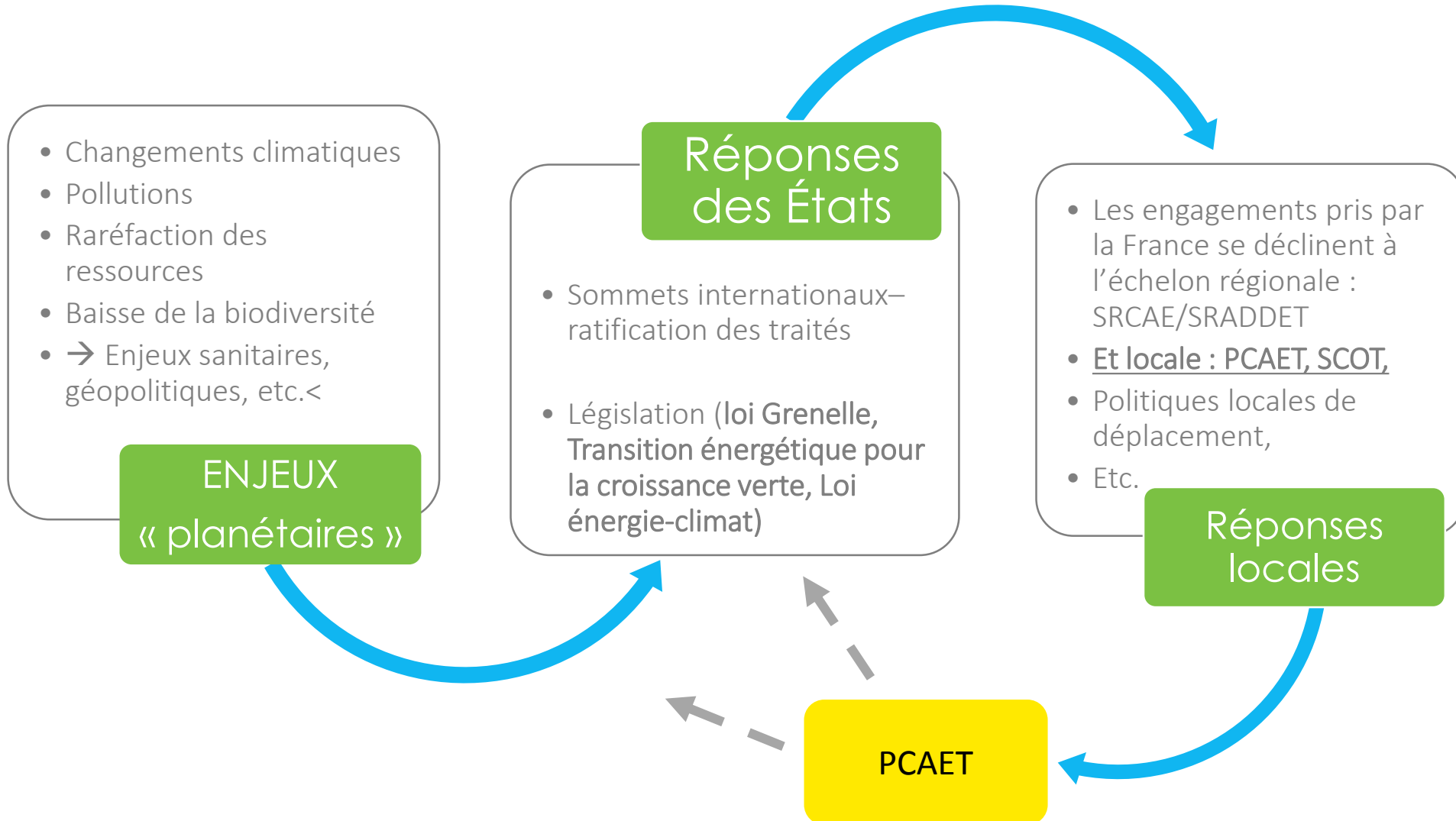
LES ETAPES SUIVANTES

# ÉLÉMENTS DE CADRAGE

<b>Plan</b>	Démarche de <b>planification</b> , à la fois <b>stratégique et opérationnelle</b> s'appliquant à tous les secteurs d'activité du territoire
<b>Climat</b>	<b>Atténuation</b> : Réduire les émissions de Gaz à effet de serre <b>Adaptation</b> : S'adapter au changement climatique pour réduire la vulnérabilité locale
<b>Air</b>	<b>Réduire la pollution atmosphérique</b> et donc <b>l'impact sanitaire</b> associé
<b>Energie</b>	<b>Réduire les consommations</b> de carburant, gaz, électricité, fioul. <b>Développer les énergies à partir de ressources renouvelables</b> (et locales) Développer de nouveaux modèles entre producteurs, distributeurs et consommateurs
<b>Territorial</b>	Impulsé et coordonné par la collectivité Agir par les leviers, compétences locales Mobiliser l'ensemble des acteurs du territoire (socio-économiques et citoyens)

**Créer une dynamique territoriale**

# ÉLÉMENTS DE CADRAGE



## Loi Énergie Climat, France (2019)

- Réduction de 40% de la consommation d'énergies fossiles d'ici 2030
- Arrêt de la production d'électricité à partir de charbon d'ici 2022
- Atteindre 33% d'énergies renouvelables dans le mix énergétique d'ici 2030
- Objectif de neutralité carbone en 2050 (diviser par 6 les émissions actuelles)
- Porter la part du nucléaire à 50% dans le mix énergétique d'ici 2035

## Schéma Régional d'Aménagement, de Développement Durable et d'Égalité des Territoires (SRADDET) OCCITANIE

- Objectif : Région à Energie Positive en 2050
- Réduction de 50% des consommations d'énergies
  - Réduire de 61% la consommation des transports
  - Réduire de 26% la consommation du secteur du bâtiment
  - Réduire de 27% la consommation des secteurs industrie et agriculture
- Multiplier par 3 la production d'énergies renouvelables à horizon 2050 (2,6 en 2040)

# ÉLÉMENTS DE CADRAGE

Offrir aux habitants un territoire de qualité, attractif, moins vulnérable, respectueux de l'environnement et de la santé.

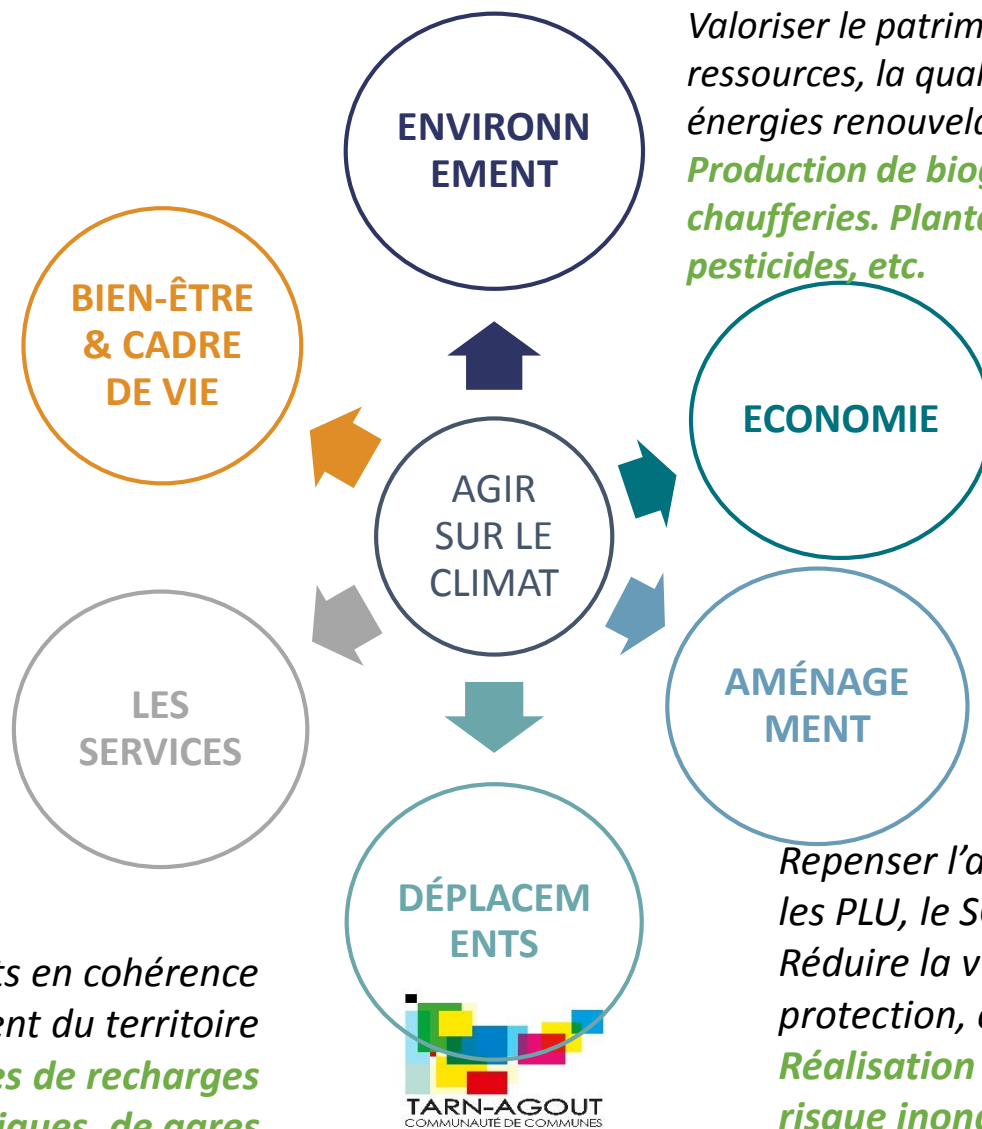
*Rénovation de logements communaux*

Faire évoluer les services, les modes de faire, les modes de consommation, etc.

*Création d'une cuisine centrale  
Mise à disposition de broyeur*

Repenser les modes de déplacements en cohérence avec l'aménagement du territoire

*Présence de pistes cyclables, de bornes de recharges électriques, de gares*



Valoriser le patrimoine naturel, préserver et valoriser les ressources, la qualité de l'air, la biodiversité, développer les énergies renouvelables

*Production de biogaz et d'électricité, développement des chaufferies. Plantations de haies, gestion des espaces verts sans pesticides, etc.*

Renforcer l'économie locale, circulaire, solidaire.

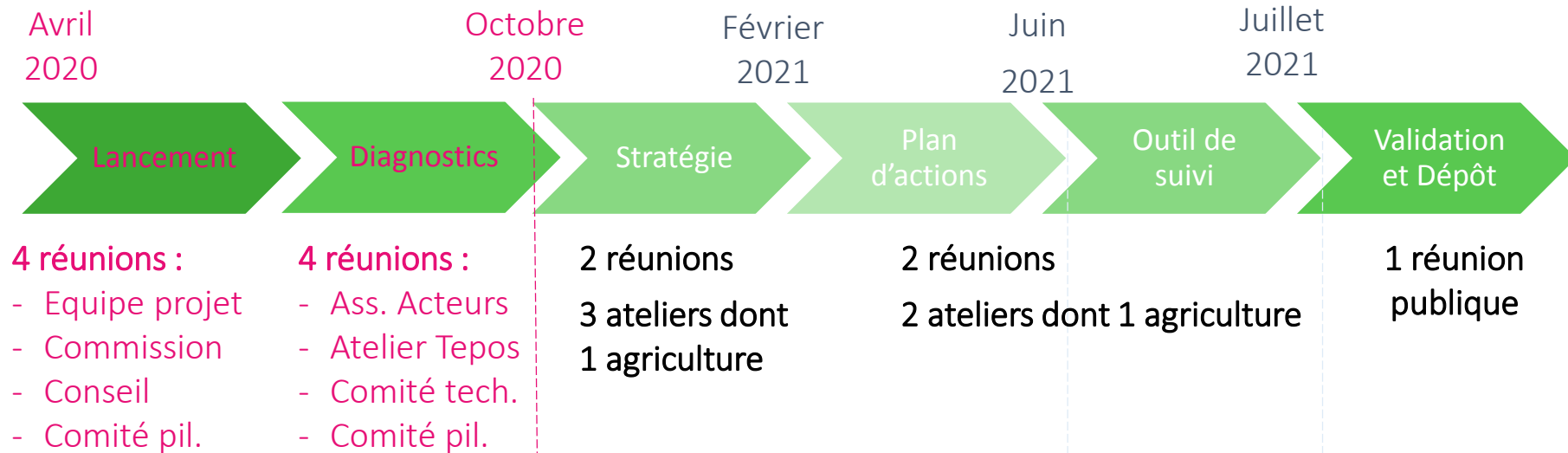
*Soutenir l'agriculture de proximité  
Mise en place d'une démarche d'économie circulaire au niveau de la ZAC des portes du Tarn. Développement des circuits courts*

Repenser l'aménagement du territoire en agissant sur les PLU, le SCOT, le PLH, les opérations d'ensemble, etc. Réduire la vulnérabilité du territoire (schéma de protection, etc.)

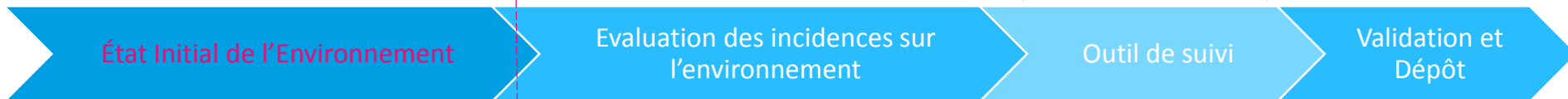
*Réalisation d'un SAGE par le SMBVA (anticipation du risque inondation)*

## Planning prévisionnel

### PCAET



### Evaluation Environnementale Stratégique (EES)



3 réunions mutualisées avec celles du PCAET

ÉTAT ACTUEL



# LES ACTEURS MOBILISÉS

- Est chargé de valider chacune des phases du PCAET et l'EES et délibère sur les moyens (humains et financiers) à allouer au projet
- Est composé du président, des vices présidents et des élus communautaires

Conseil  
communautaire  
ou bureau

- Est force de proposition tout au long de la démarche et chargé de valider chacune des phases du PCAET et l'EES en s'assurant de leur cohérence avec les autres documents cadre de la CC
- Est composé l'élu, de partenaires institutionnels, des chambres consulaires, du PETR, d'acteurs locaux dans le domaine de l'énergie et de techniciens de la CC

Comité de  
piloteage

## Equipe projet :

- E6 : chargées de mission PCAET et EES
- CCTA : Chargée de mission transition énergétique et élu référent

Assemblée  
d'acteurs  
internes et  
externes

- Est conviée lors de chacune des phases de l'étude à échanger sur les résultats et à co construire le Plan
- Est constituée d'agents de la collectivité, de partenaires sociaux économiques, de citoyens, etc. La cartographie des acteurs sera mise à jour au fur et à mesure de l'étude

- Est en charge de cadrer et planifier la démarche et d'amender/valider les livrables du groupement E6/ACPP en vue de la validation en COPIL
- Est composé de l'élu référent et de la chargée de mission, d'agents de la CC, d'agents des communes, de l'ADEME, du SDET, de l'ESL et éventuellement de la chambre d'agriculture

Comité  
technique

## FOURNISSEURS DE DONNÉES

- Enedis
- Grdf
- Région / Arc
- Atmo Occitanie
- Esl
- Smictom de Lavour
- SPLA Les Portes du Tarn
- Syndicat d'énergie 81
- Département 81
- Chambre d'agriculture 81
- CCI 81
- DDT 81
- Plateformes open data



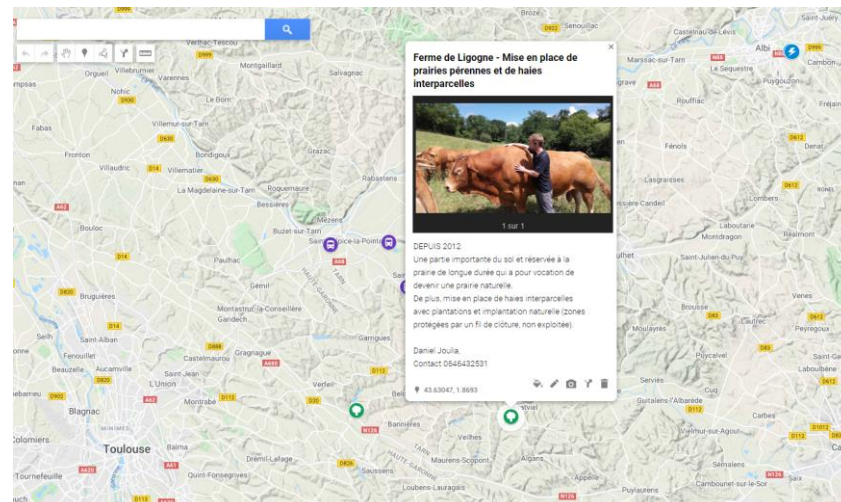
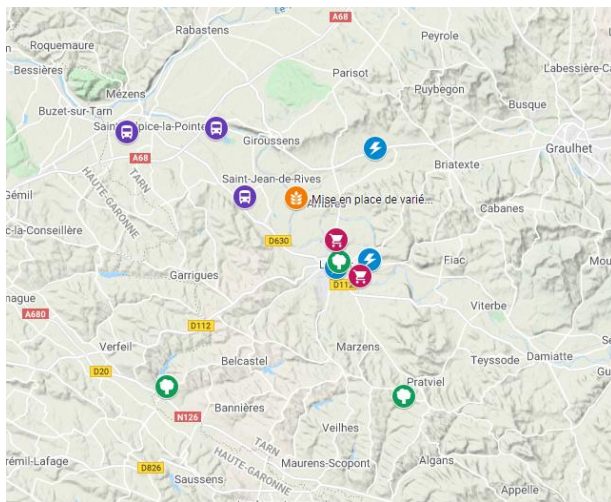
## La concertation

Première assemblée des acteurs le 15 octobre 2020

### Objectifs :

- Partager le diagnostic
- Identifier les actions menées par les acteurs locaux qui répondent aux enjeux du PCAET

Résultats : 21 structures présentes ; 39 projets identifiés



### 1 ATELIER ACTEURS – RECUEIL DES ACTIONS

Thème de l'action (en lien avec les enjeux PCAET) :  
Nobiliser les sols à la gestion de l'eau.

Date de mise en œuvre et durée de l'action :  
2018 - en cours.

Descriptif de l'action : Gestion des fossés différenciés commune St Sulpice. Initier et valoriser le travail du sol (non labour), de couvert végétal, plantation de haies, ripisylve...  
-> Mise en place par le nouveau chambre agricole Tarn, Fibres et Paysage Tarnais, Fédération départementale de la Chasse du Tarn Rhodanais.  
Un projet avec la ville de Saint-Sulpice en mutualisation avec le syndicat fixiste du bassin Tarn dual.

Mots clés décrivant l'action : Agriculture, sol.

Contact et coordonnées (nom, prénom, structure, mail, téléphone) : Sophie GAUSS, UESAD, SA Bassin Agout, 0622.26.01.01, direction @ bassin-agout.fr



PCAET Tarn-Agout - Assemblée des acteurs de la transition énergétique - 15 octobre 2020

### 2 ATELIER ACTEURS – RECUEIL DES ACTIONS

#### FREINS :

Changement d'échelle communale / intercommunale / Bassin versant  
Globalisation de questionnaires  
Financier

#### LEVIERS / FACILITATEURS :

- Financement des plans, demandes appui technique
- Coordination acteurs et de financement

POUR ALLER PLUS LOIN...



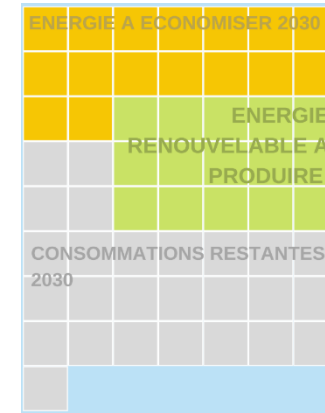
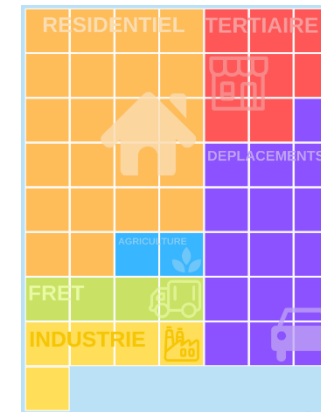
PCAET Tarn-Agout - Assemblée des acteurs de la transition énergétique - 15 octobre 2020

Première réunion de concertation élus/agents le 16 oct. 2020

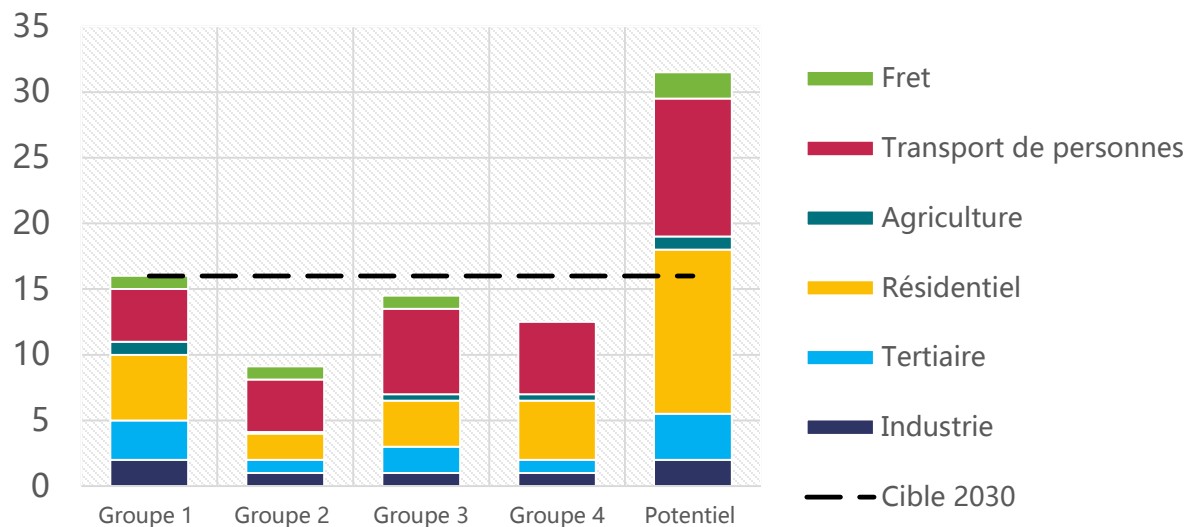
### Objectifs :

- Projeter les participants vers un TEPOS (Territoire à Energie POSitive = autonomie énergétique) en 2050 et dessiner par groupe la trajectoire 2020 – 2030 permettant d’aller dans ce sens

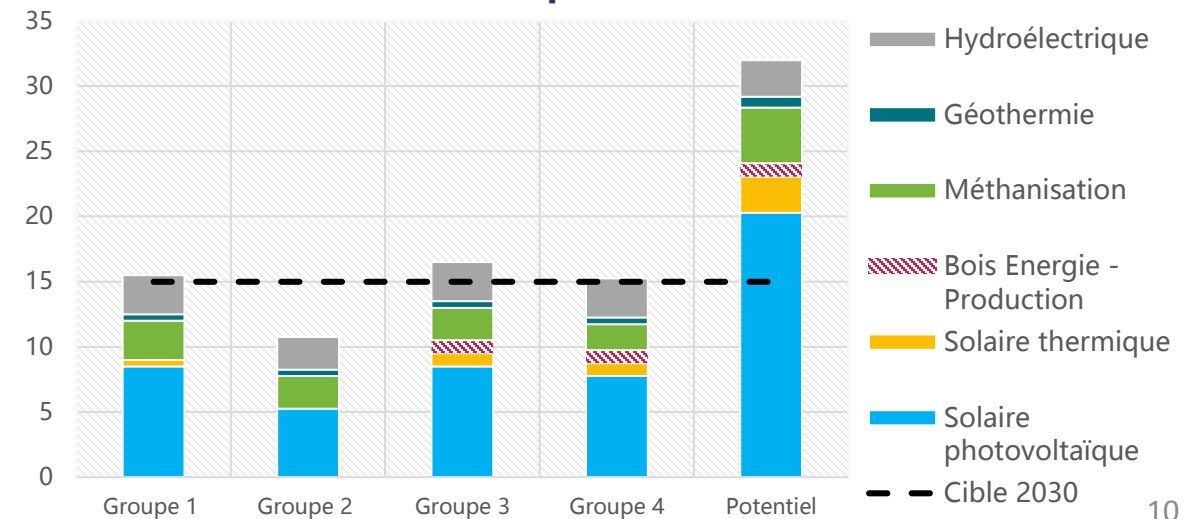
### Résultats des 4 groupes de travail :



Résultat par groupe - Nombre de cartes posées sur le volet économie d'énergie



Résultat par groupe - Nombre de cartes posées sur le volet production d'ENR



LA DEMARCHE PCAET

**LES RÉSULTATS DU DIAGNOSTIC**

LES ETAPES SUIVANTES

## Les résultats du diagnostic

### Objectifs

- Dresser le profil Climat Air Energie actuel du territoire : il servira de référence pour quantifier l'impact du plan d'actions.
- Mettre en évidence les enjeux (forces et faiblesses du territoire) et déterminer les principaux axes de travail.



### Climat

- Vulnérabilité du territoire au changement climatique
- Emissions de GES du territoire
- Séquestration nette de carbone



### Air

- Emissions de polluants atmosphériques



### Energie

- Consommation d'énergie finale
- Production d'énergie renouvelable et de récupération
- Etat des réseaux



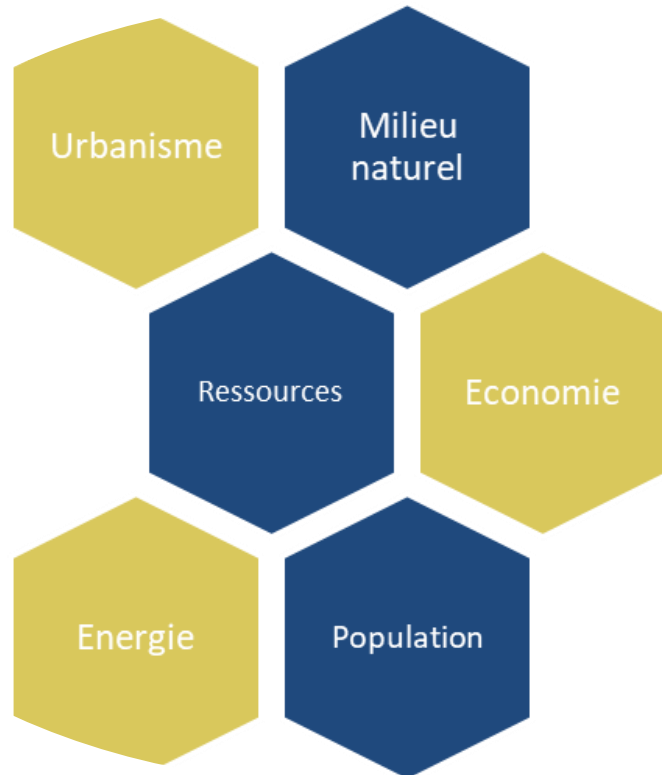
LA DEMARCHE PCAET

LES RÉSULTATS DU DIAGNOSTIC  
– Vulnérabilité du territoire au  
changement climatique

LES ETAPES SUIVANTES

## Vulnérabilité aux changements climatiques

Le PCAET comporte 2 volets : l'atténuation et l'adaptation aux changements climatiques.



### Historique des événements passés

- Arrêtés de catastrophes naturelles
- Base Gaspar
- Cartographies par commune

### Scénarios climatiques

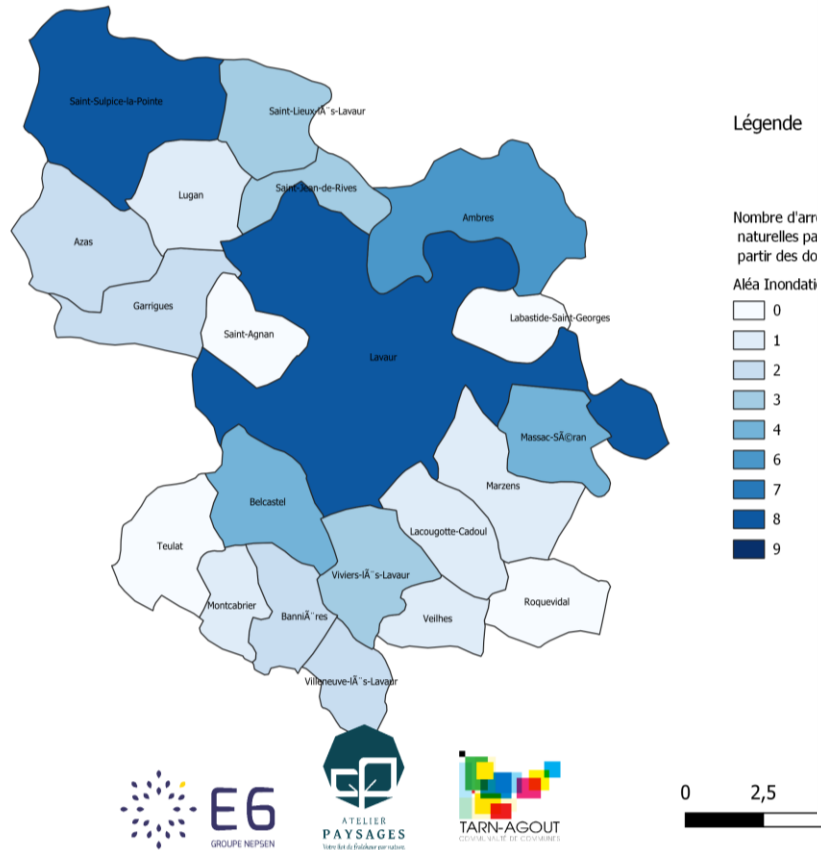
- Travail du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC)
- Scénario médian

### Vulnérabilité

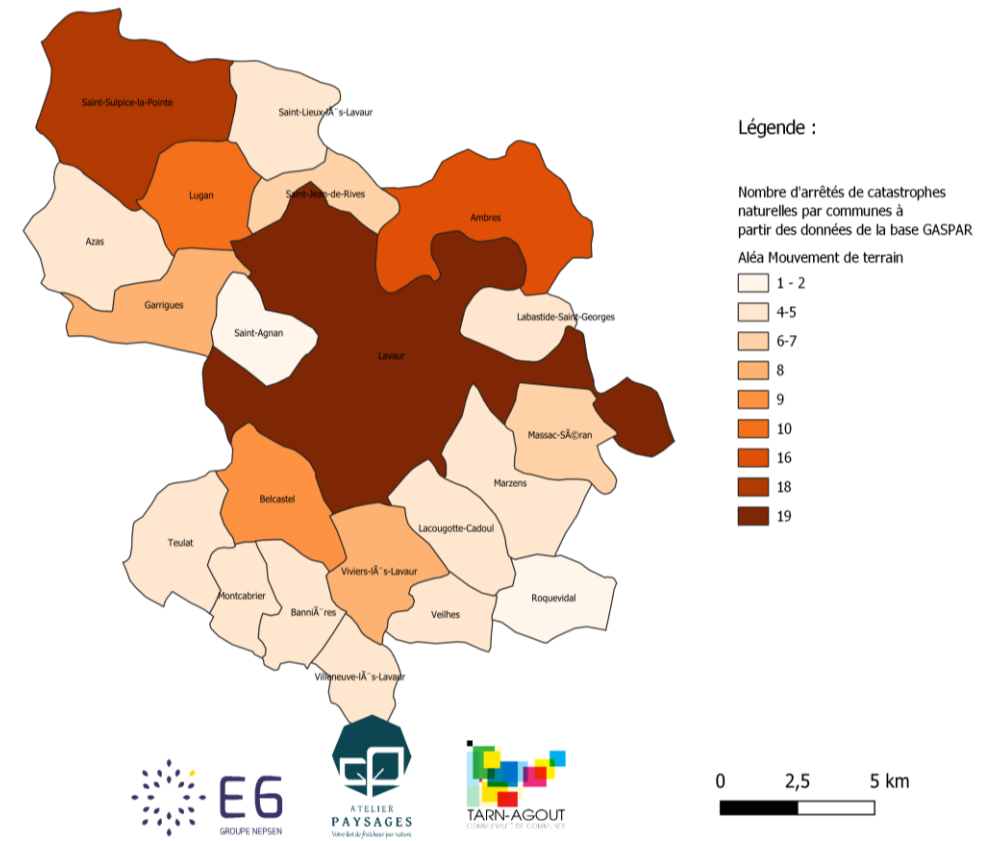
- Croisement des enjeux
- Cartographie du territoire

# Vulnérabilité aux changements climatiques

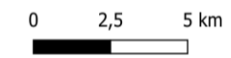
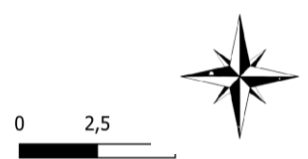
## Risques majeurs recensés sur le territoire du Tarn et Agout Aléa Inondations



## Aléa Mouvement de Terrain



Sources : Base GASPAR depuis 1986

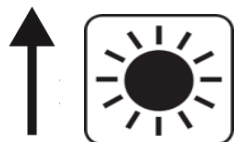


## Vulnérabilité aux changements climatiques

### Évolution du climat de la Région



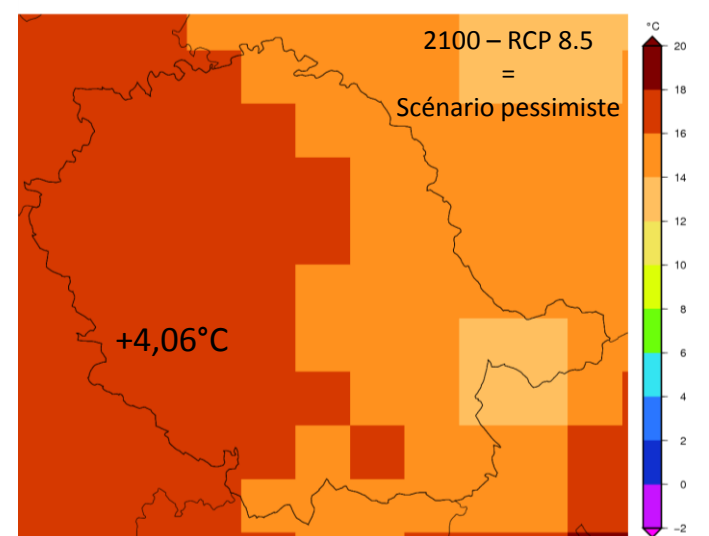
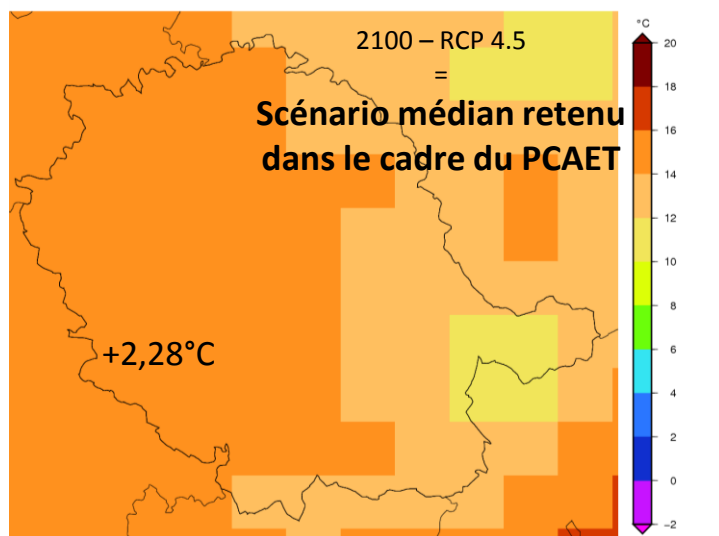
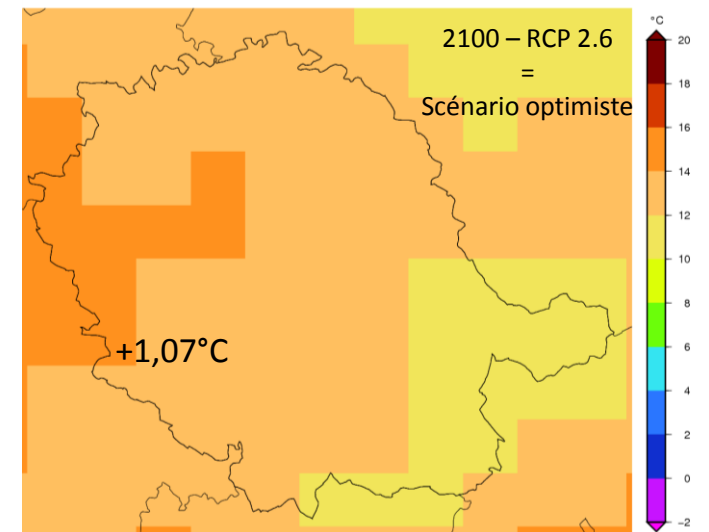
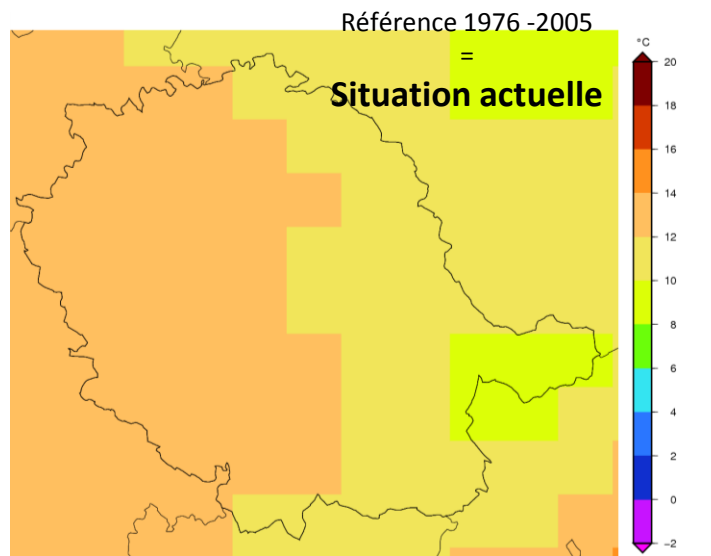
Hausse des températures et canicules



Augmentation des épisodes de sécheresse



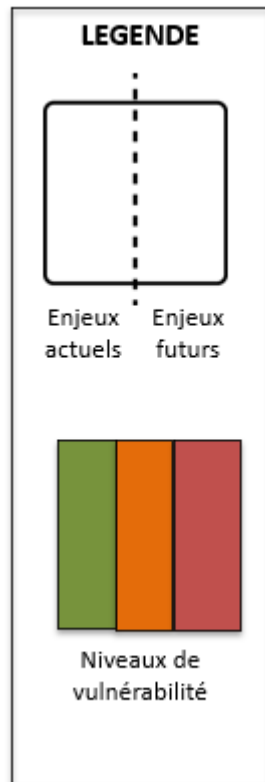
Nouvelle répartition des précipitations annuelles





## Vulnérabilité aux changements climatiques

Evolution des enjeux sur le territoire suite au changement climatique



Inondations liées aux crues



Concurrence des usages de l'eau



Variations débits des cours d'eau



Activité touristique



Feux de forêts et broussailles



Dépérissements et + de parasites



Productivité des cultures



Qualité des élevages



Mouvements de terrains



Retrait-gonflement des argiles



Risques sanitaires en zone urbaine

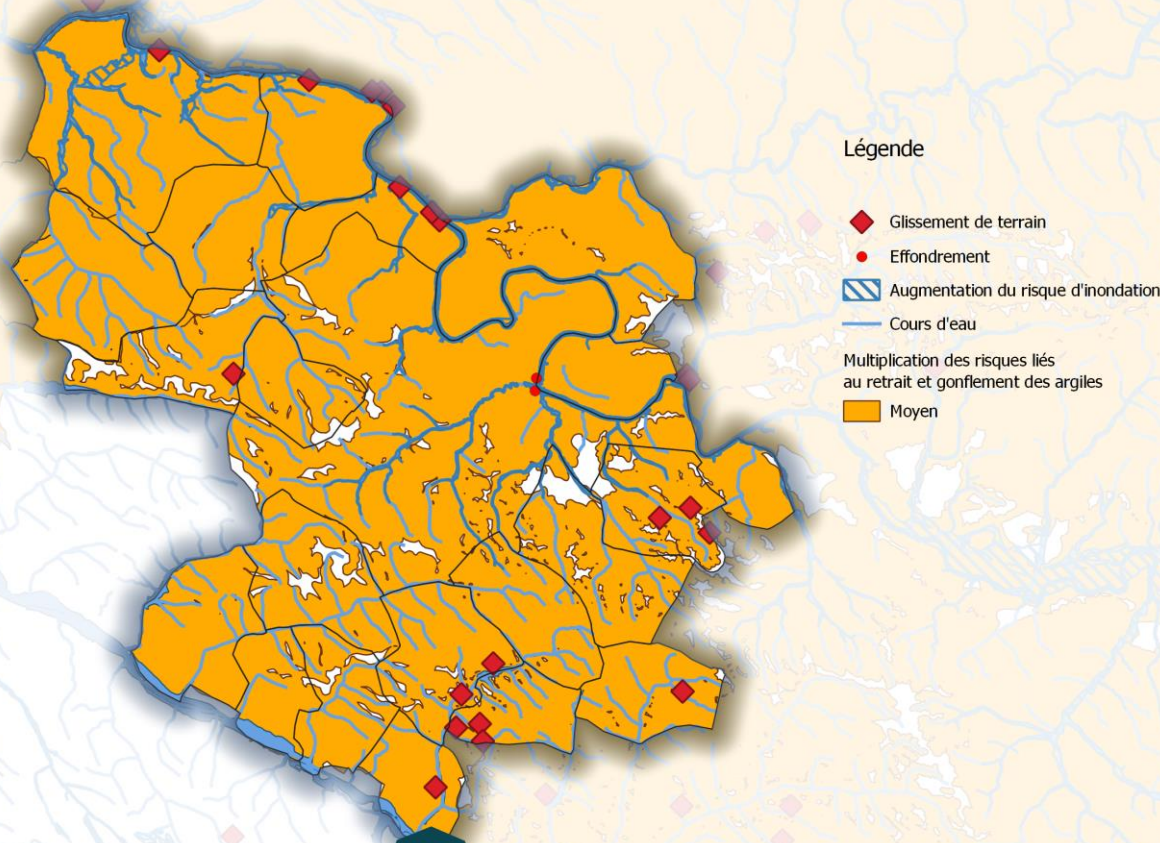


Développement des allergènes

# Vulnérabilité aux changements climatiques

## Impact du changement climatique sur les activités du Tarn et Agout

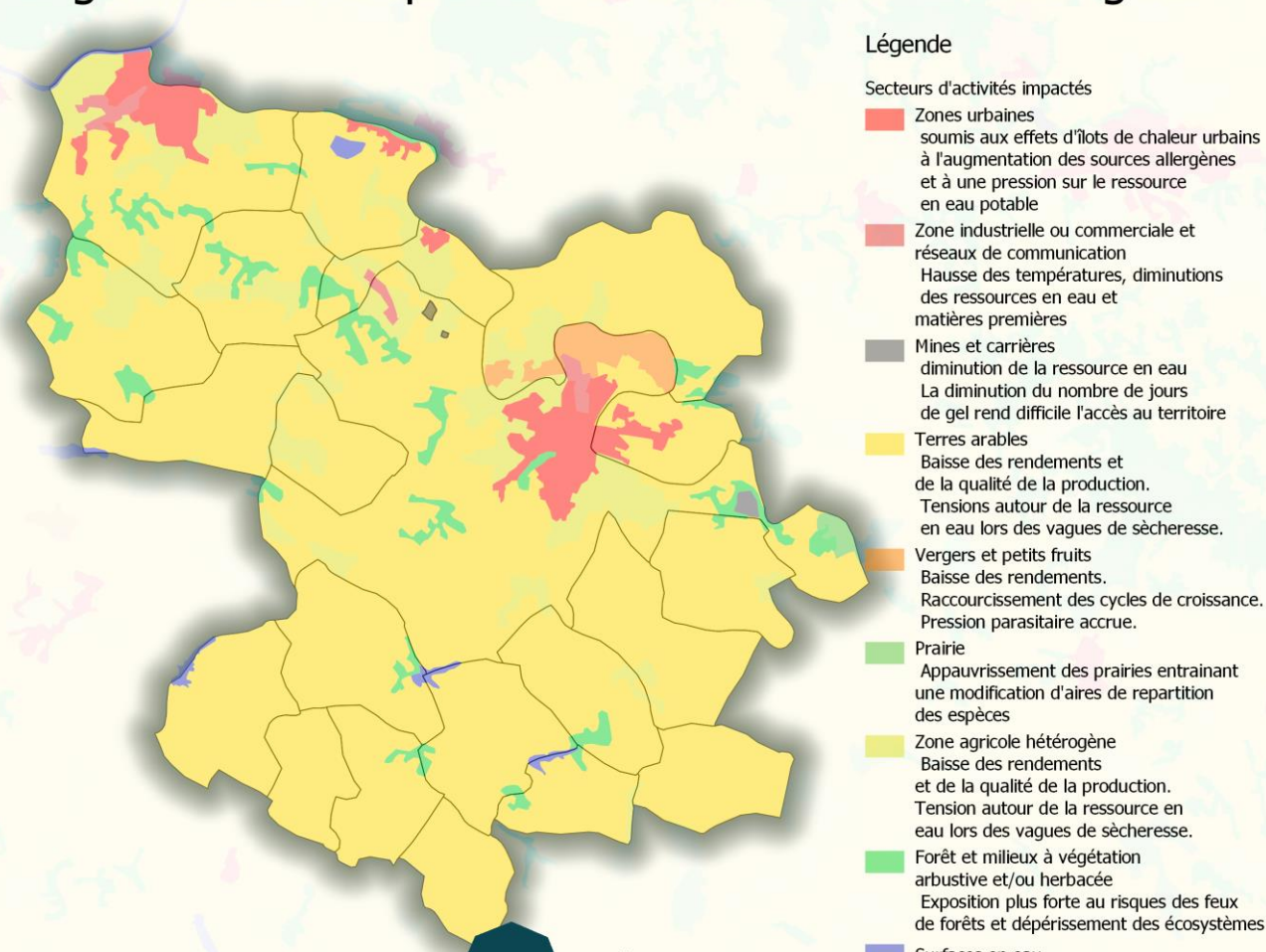
### Les communes de la CCTA



0 2,5 5 km



E6  
GROUPE NEPSEN



0 2,5 5 km



E6  
GROUPE NEPSEN



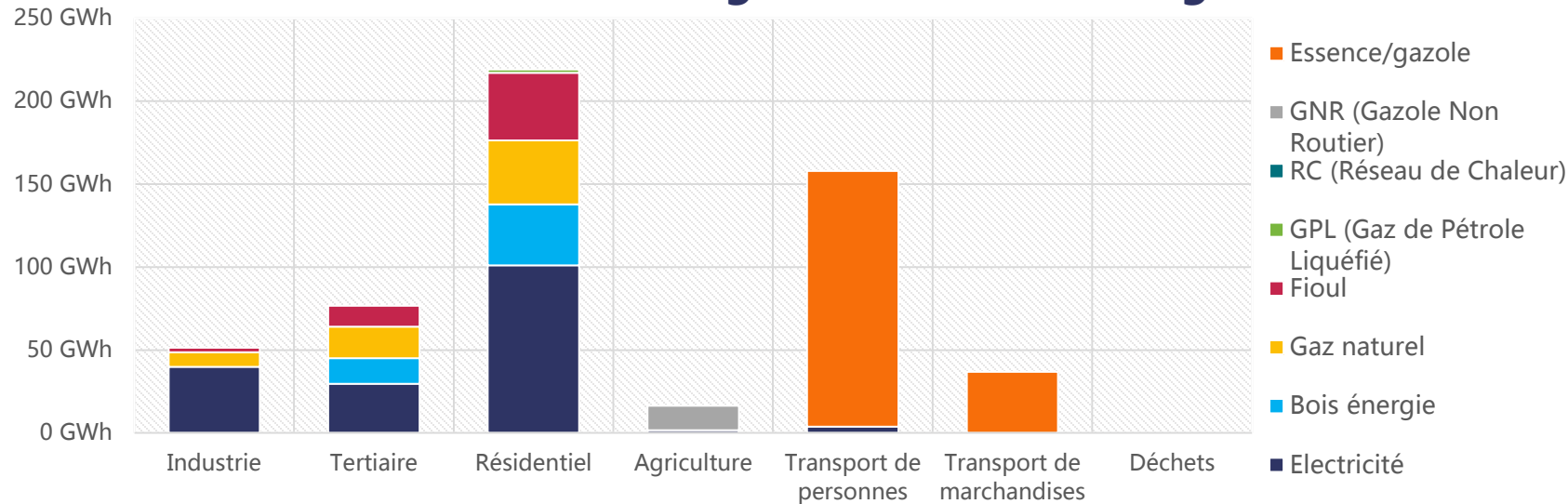
LA DEMARCHE PCAET

# LES RÉSULTATS DU DIAGNOSTIC – Volet Energie

LES ETAPES SUIVANTES

## Consommations d'énergie du territoire

### Consommations d'énergie finale, CC Tarn-Agout, 2016



- 560 GWh d'énergie finale consommés, soit 20 MWh par habitant
- (moyenne française : 25 MWh/hab. en 2016 – *Chiffres clés de l'énergie, Edition 2019, Ministère de la transition écologique et solidaire*)

### Constats

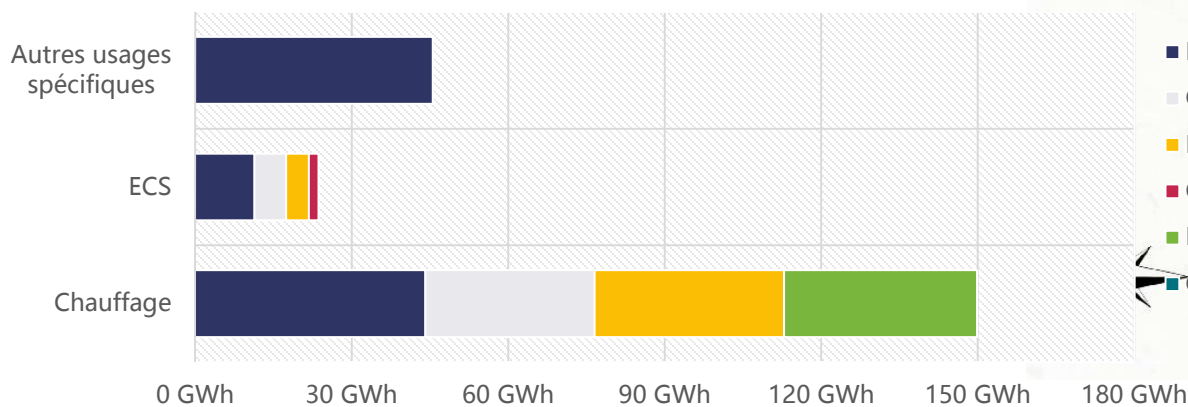
- Energie finale : énergie consommée directement par les consommateurs
- Une dépendance à la voiture : D'après l'INSEE, 85 % des actifs du territoire vont travailler en voiture en 2016, et près de 45% travaillent en dehors du Tarn.
- Trafic important : environ 25 000 véhicules circulent sur l'A68 chaque jour, dont 8 % de poids lourds
- Un secteur résidentiel particulièrement consommateur, lié à un nombre importants de logements de grande taille (83 % des résidences principales sont des maisons) et anciens (35% des logements construits avant 1970 dont 20% avant 1920)

## Consommations d'énergie : Zoom 1

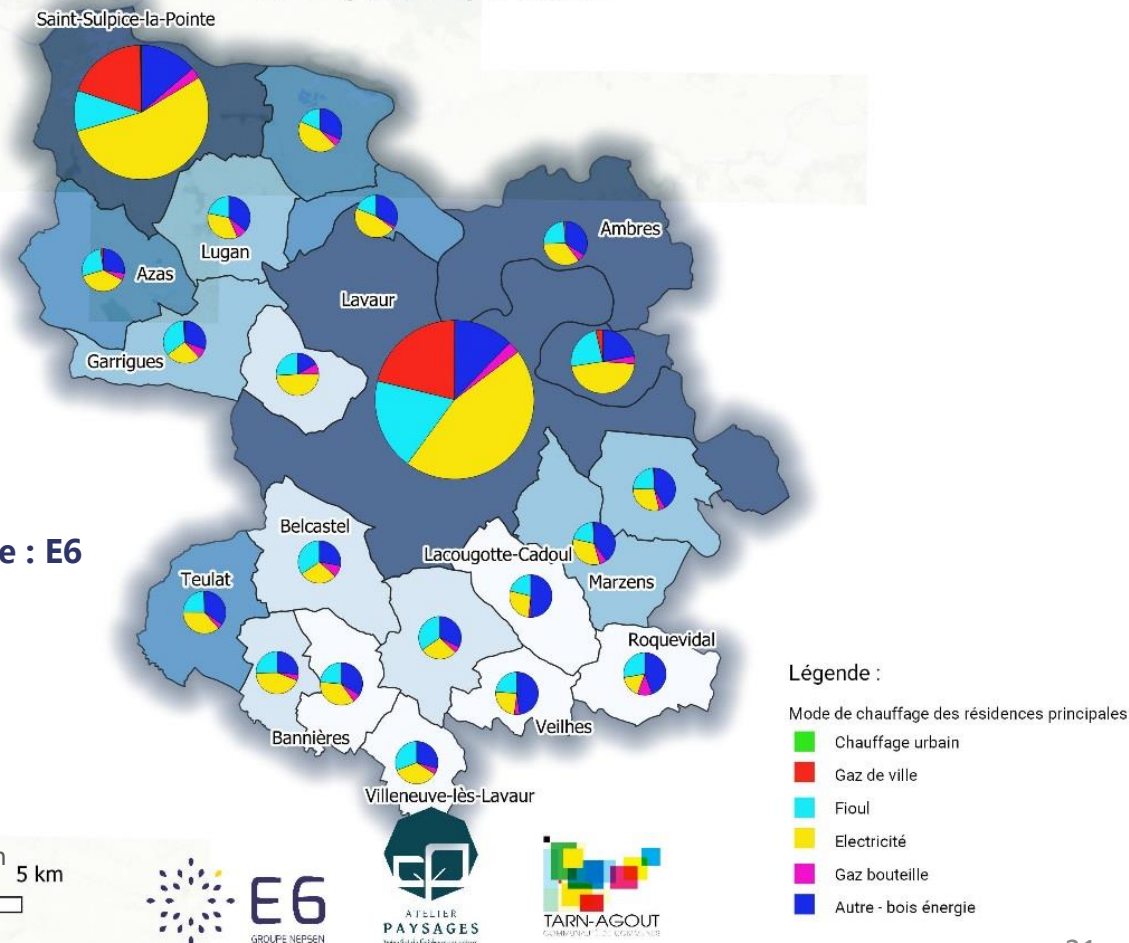
### Secteur résidentiel - Que retenir ?

- La majorité des consommations du secteur sont associées au chauffage, mais les autres usages (production d'eau chaude sanitaire, cuisson, éclairage, climatisation, etc.) représentent tout de même plus de 55% des consommations.
- 18% des ménages sont chauffés au fioul. On retrouve particulièrement cette source d'énergie sur les communes de Belcastel, Garrigues, Villeneuve-lès-Lavaur et Viviers-lès-Lavaur

Répartition des consommations d'énergie du secteur résidentiel, 2016, Source : E6



Répartition des modes de chauffage des résidences principales de la CCTA, 2016, INSEE











## Consommations d'énergie : Zoom 2

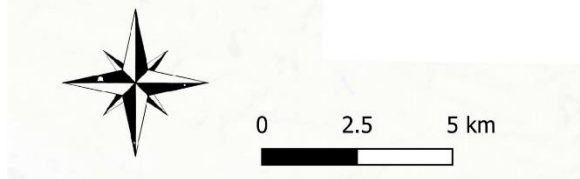
### Précarité énergétique - Que retenir ?

Nombre et taux de ménage en situation de précarité énergétique,\* par communes, 2018, Source : ENEDIS

Commune	Nombre de ménage ayant subi une coupure suite à un impayé dans l'année	Part des ménages ayant subi une coupure
Labastide-Saint-Georges	23	0%
Saint-Sulpice-la-Pointe	90	2%
Marzens	5	4%
Roquevidal	2	4%
Veilhès	2	3%

Légende :

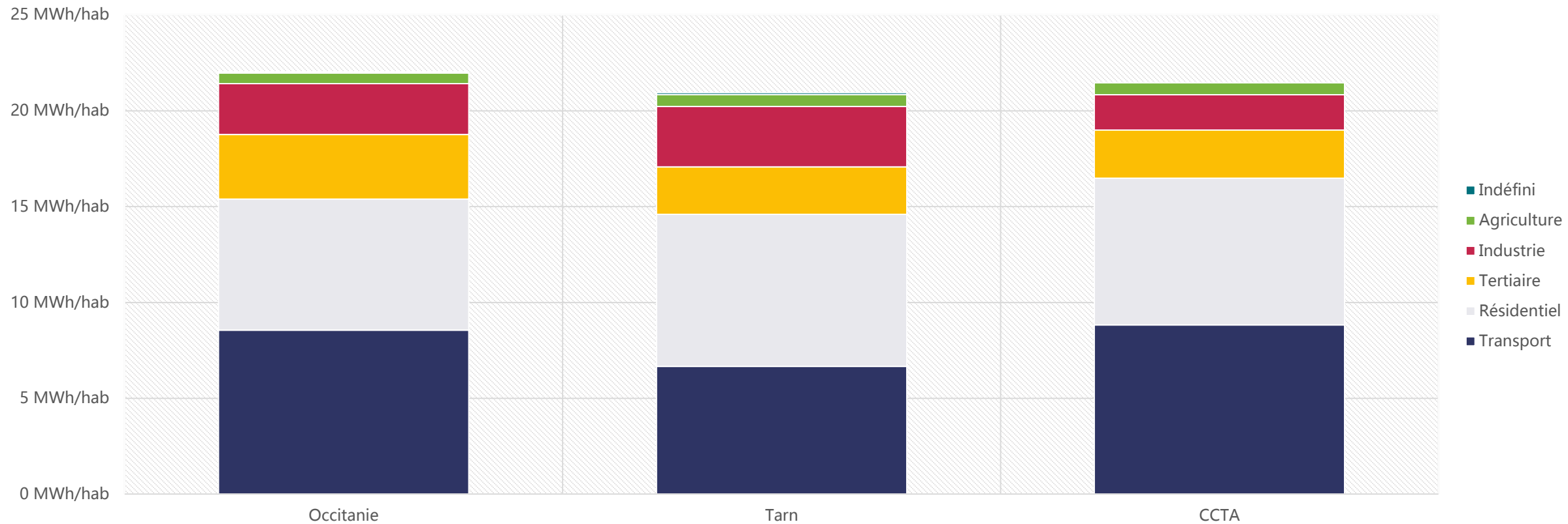
-  Communes où le taux de précarité est inférieur à 1%
-  Communes où le taux de précarité est supérieur à 3%
-  0 - 1 ménage en situation de précarité énergétique
-  1 - 3 ménages en situation de précarité énergétique
-  3,00 - 6,00
-  6 - 23 ménages en situation de précarité énergétique
-  23 - 90 ménages en situation de précarité énergétique
-  Donnée non disponible



\*Ménage en situation de précarité énergétique = ménage ayant subi au moins une intervention d'ENEDIS pour cause d'impayé

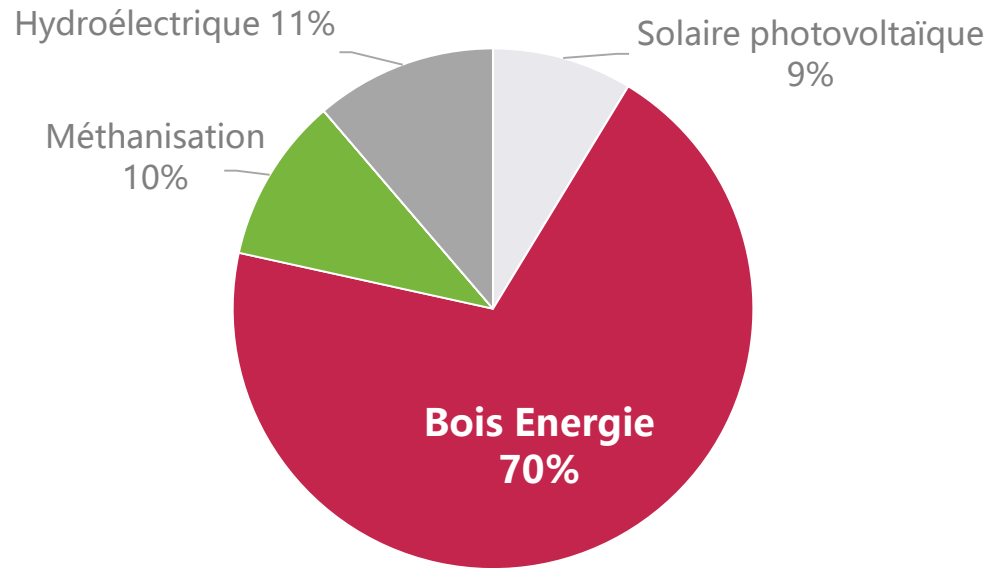
## Consommations d'énergie du territoire

Comparaison de la consommation énergétique du territoire par habitant par rapport à celle de l'Occitanie et du Tarn, données AREC 2016



## La production d'énergie renouvelable

Production d'énergie d'origine renouvelable, 2016



- 75 GWh produits sur le territoire de source renouvelable
- 70% lié au bois énergie consommé par les ménages
- 11% à l'hydroélectricité
- 10% à la méthanisation
- 9% au solaire

Cartographie du potentiel hydroélectrique territorial



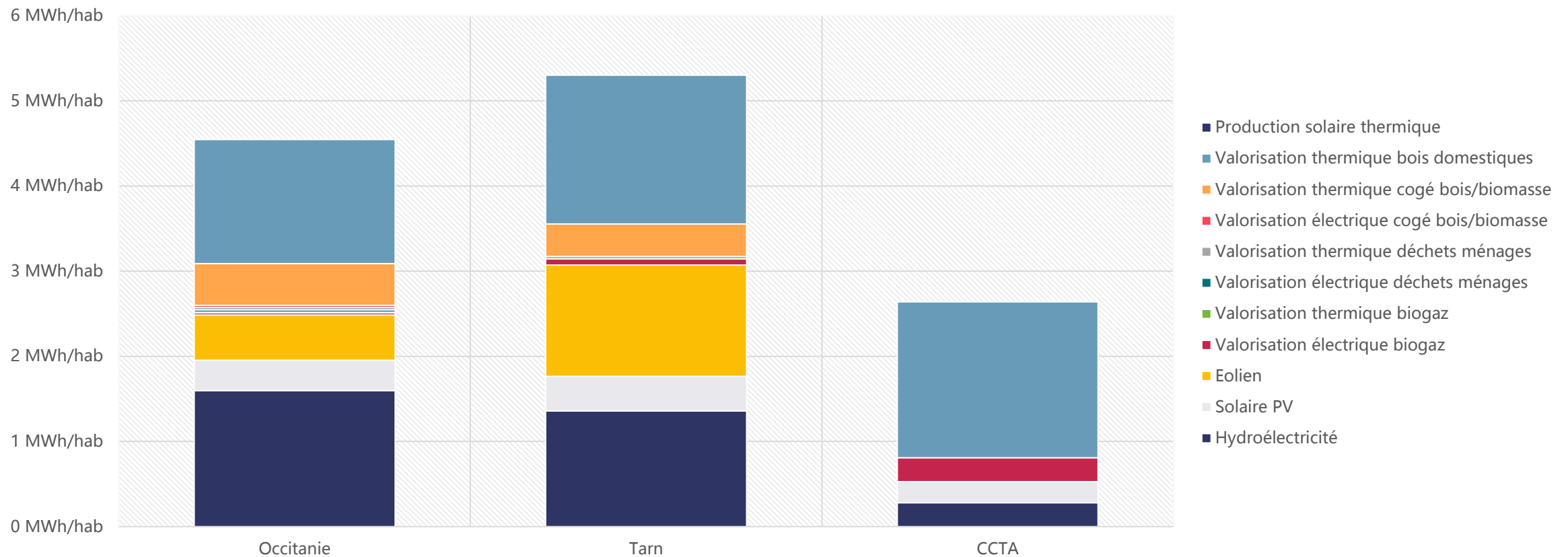
0 2.5 5 km





## La production d'énergie renouvelable

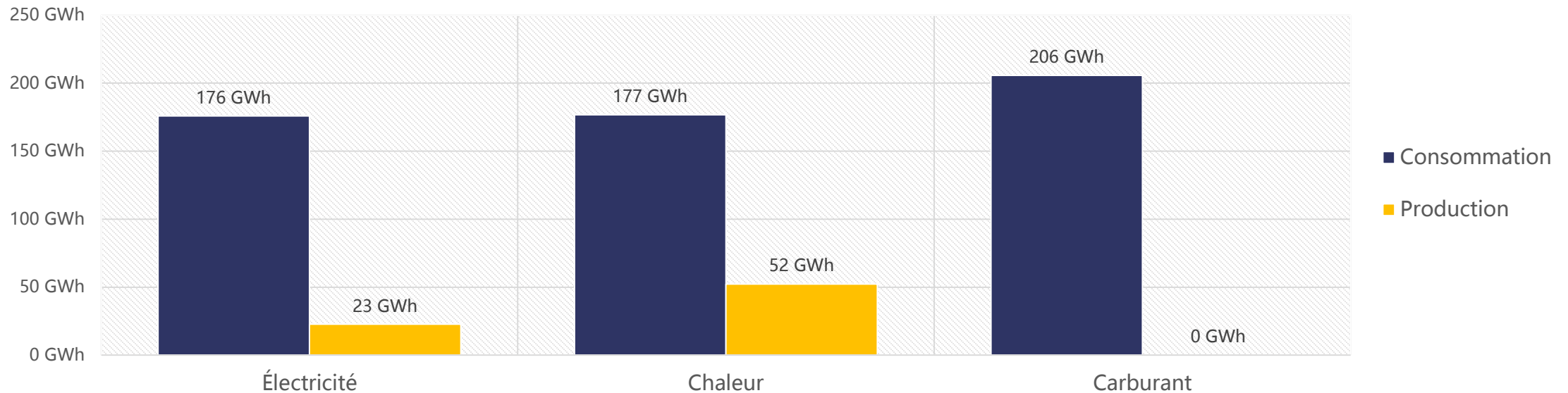
Comparaison de la production énergétique du territoire par habitant par rapport à celle de l'Occitanie et du Tarn, données AREC 2016



# LES RÉSULTATS DU DIAGNOSTIC

## L'autonomie énergétique du territoire

**Autonomie énergétique du territoire, 2016, Source : Gestionnaires de réseau, INSEE, etc.**



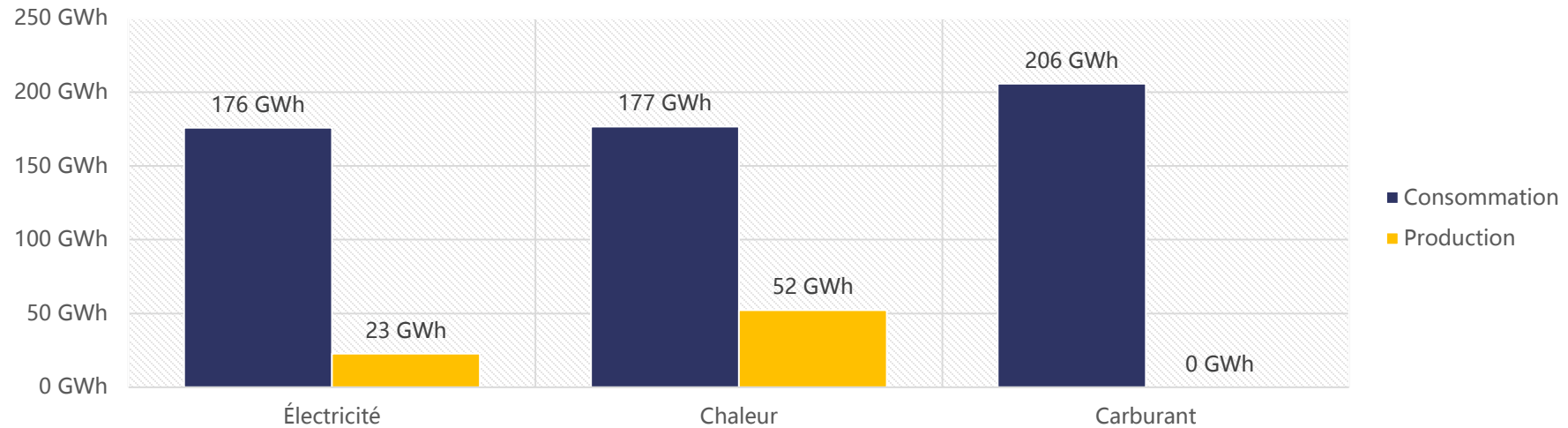
### Que retenir ?

- 30% de la chaleur consommée sur le territoire est issue d'une énergie renouvelable (production locale de chaleur issue de bois local et extérieur au territoire)
- 13% des besoins du territoire en électricité sont couverts par une production d'origine renouvelable
- 14% de la consommation totale finale du territoire

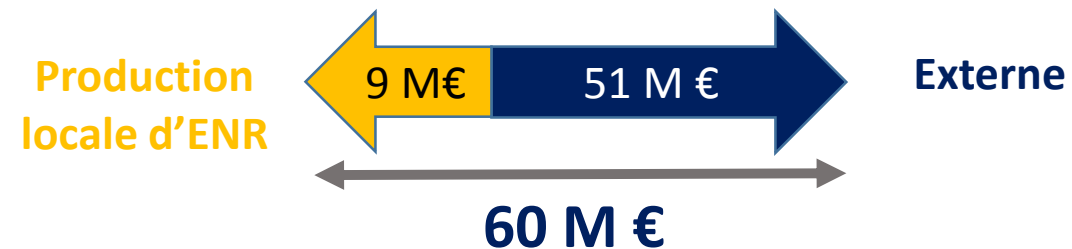
# LES RÉSULTATS DU DIAGNOSTIC

## La facture énergétique du territoire

Autonomie énergétique du territoire, 2016, Source : Gestionnaires de réseau, INSEE, etc.

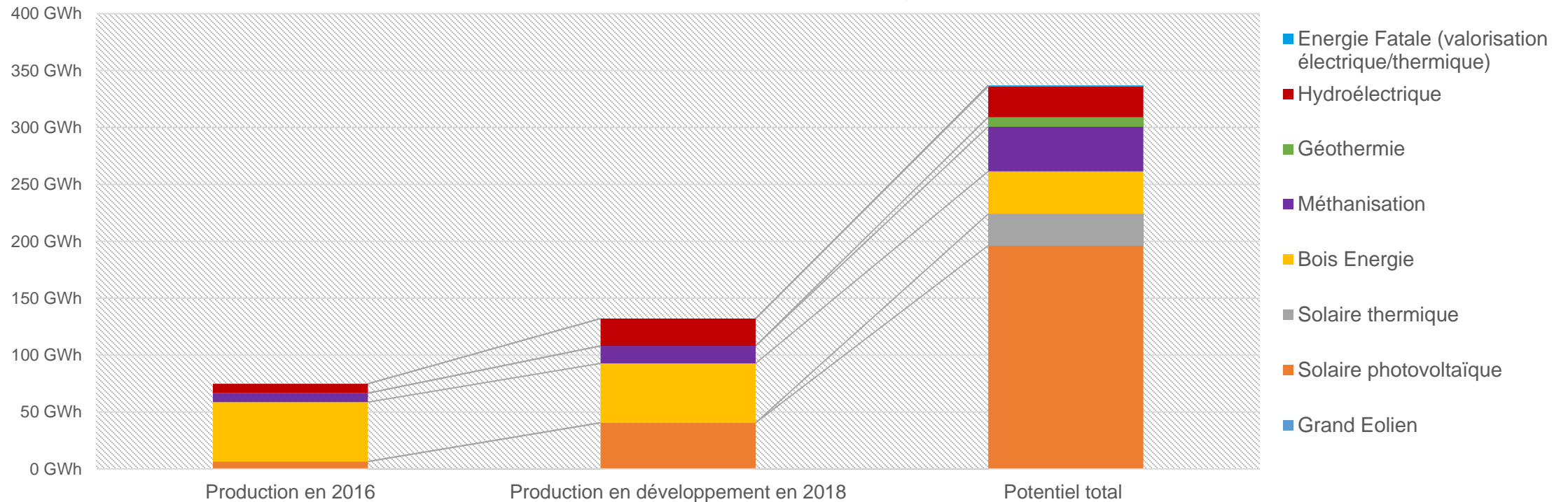


Facture énergétique du territoire  
(Source : Outils FacETe)



## Potentiel de développement / production

### Évolution de la production en EnR et projection à horizon 2050

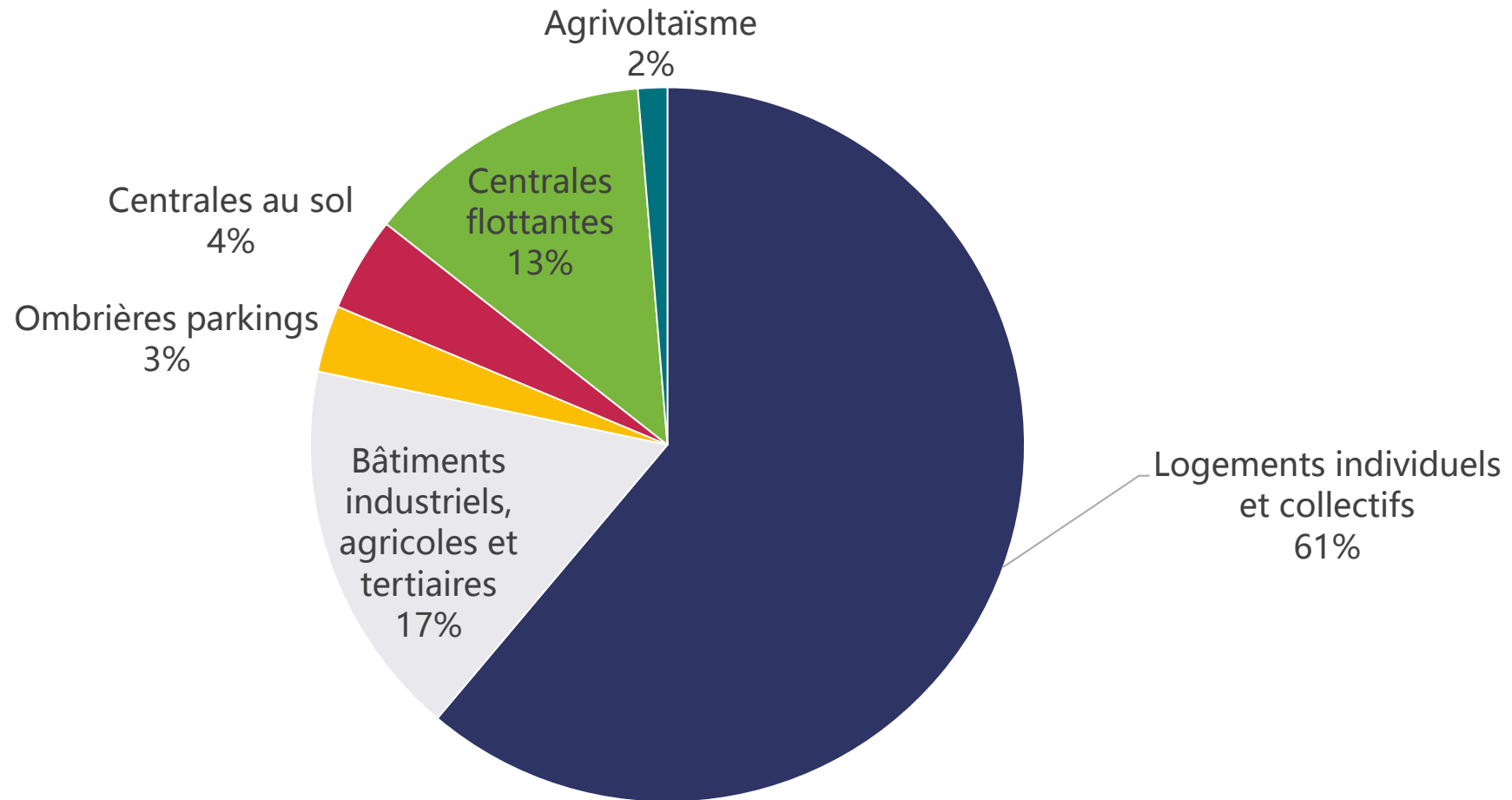


### Que retenir ?

- Productible atteignable à horizon 2050 estimé à 337 GWh, soit 60% de la consommation actuelle du territoire et plus de 4 fois la production actuelle
- **1er potentiel = solaire photovoltaïque** (25 fois la production 2016)
- Autres potentiels plus faibles mais bien ventilés / Aucun potentiel éolien

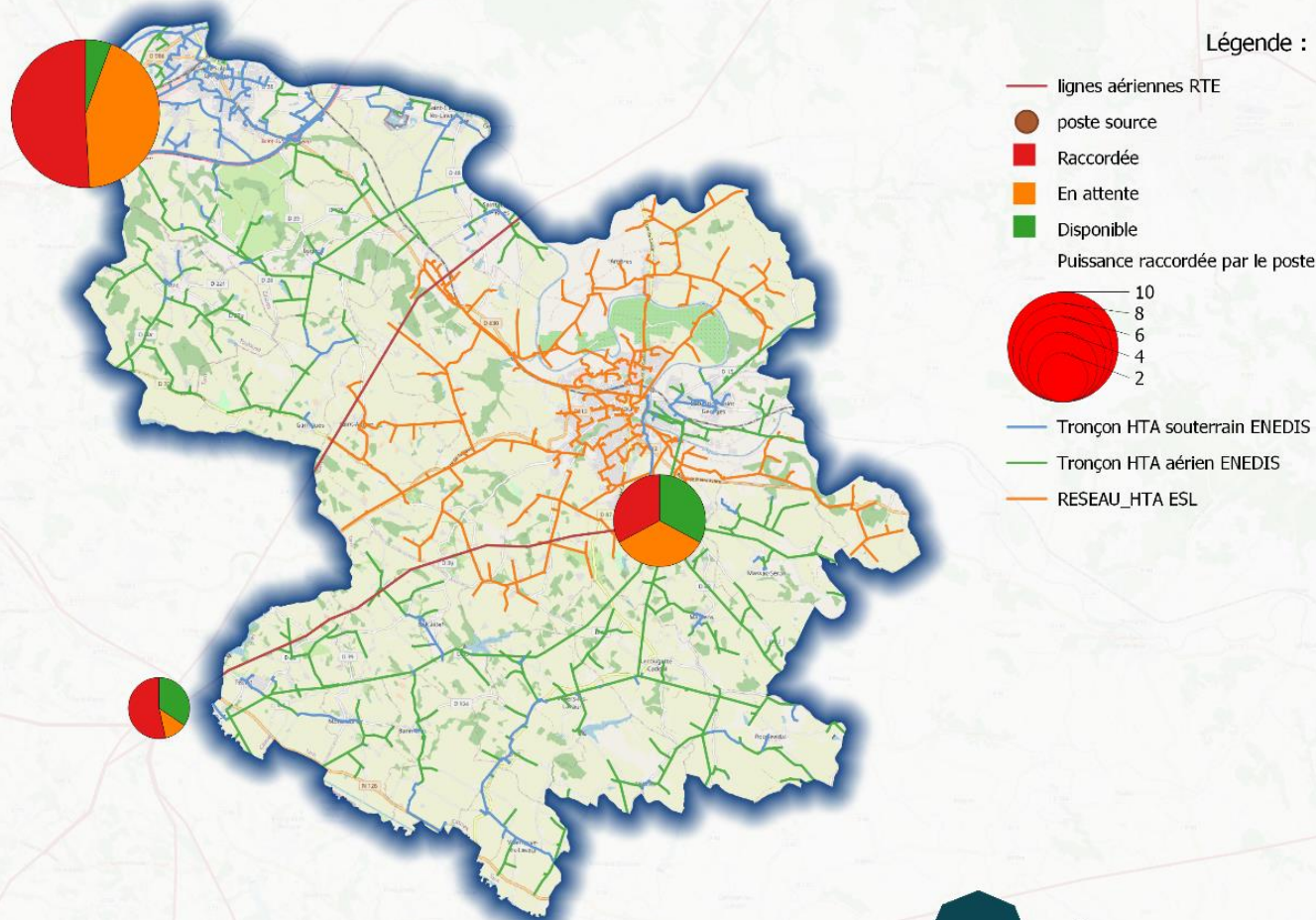
## Zoom sur le PV

Répartition du gisement photovoltaïque de la CC Tarn Agout



## Les réseaux énergétiques du territoire

### Capacité des postes sources



1 poste source se situe à Marzens et permet de raccorder le réseau de transport au réseau de distribution et les grosses unités de production d'énergie renouvelable (EnR).

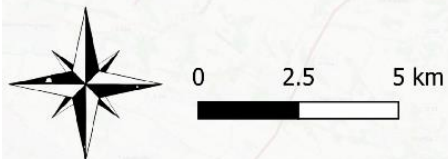
Sa capacité de raccordement des EnR au titre du Schéma régional de raccordement au réseau des énergies renouvelables (S3RENR)) est de **7,1 MW. (~9 GWh de photovoltaïque (PV) soit 25 ha de panneaux au sol)**

A proximité de ce poste source, le développement de centrales PV au sol (puissances importantes) devra se faire en lien avec ENEDIS et ESL

**2 postes sources voisins raccordent le territoire :**

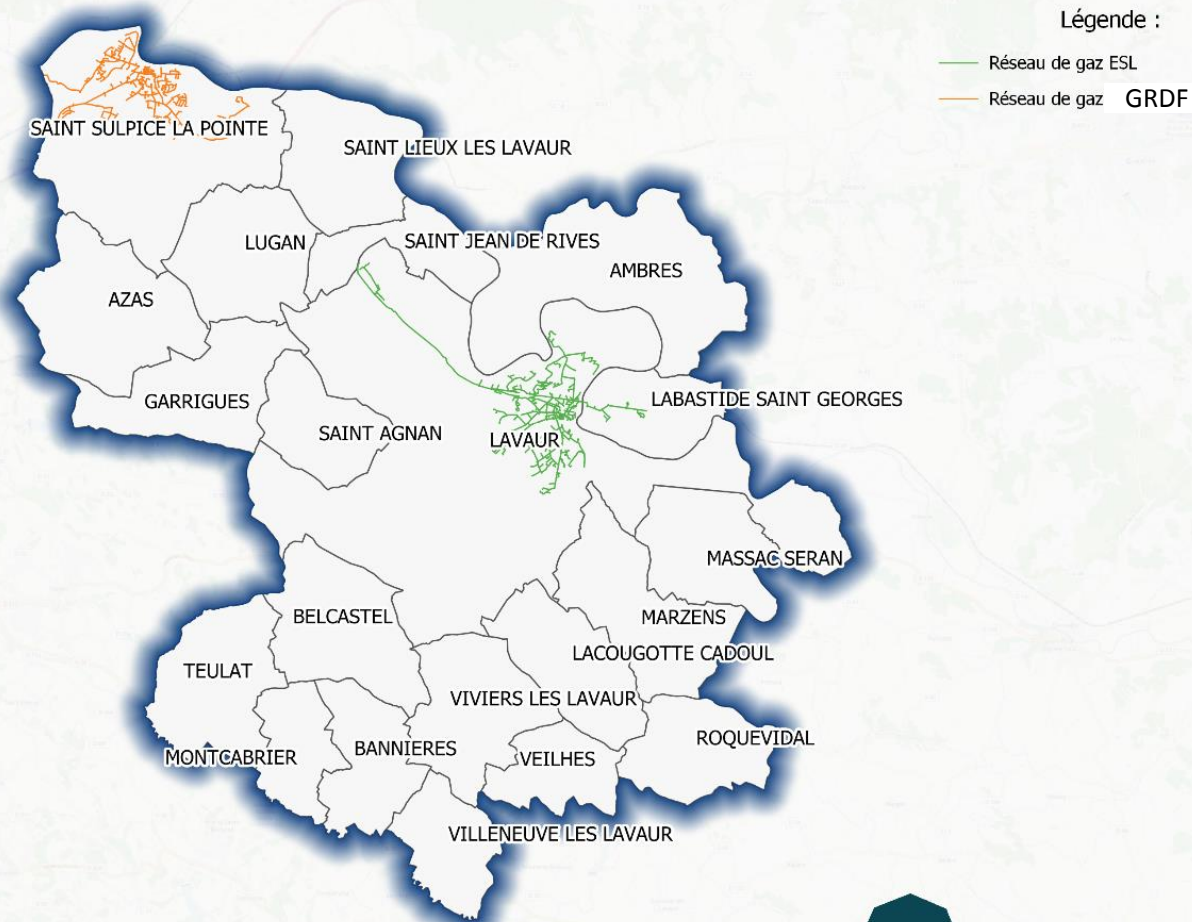
- Verfeil (1,5 MW de disponible)
- St Sulpice (1,9 MW de disponible)

Ces postes sources sont raccordés au réseau électrique haute tension par le biais de lignes 63kV.



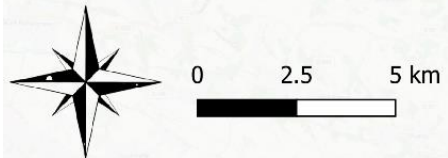
## Les réseaux énergétiques du territoire

### Réseaux de Gaz du territoire



- **1 commune** est raccordée au réseau de gaz GRDF
- **2 communes** raccordées au réseau de gaz ESL (Lavaur et Labastide-Saint-Georges)

Des industries raccordées au réseau de transport TEREGA (St Sulpice)



LA DEMARCHE PCAET

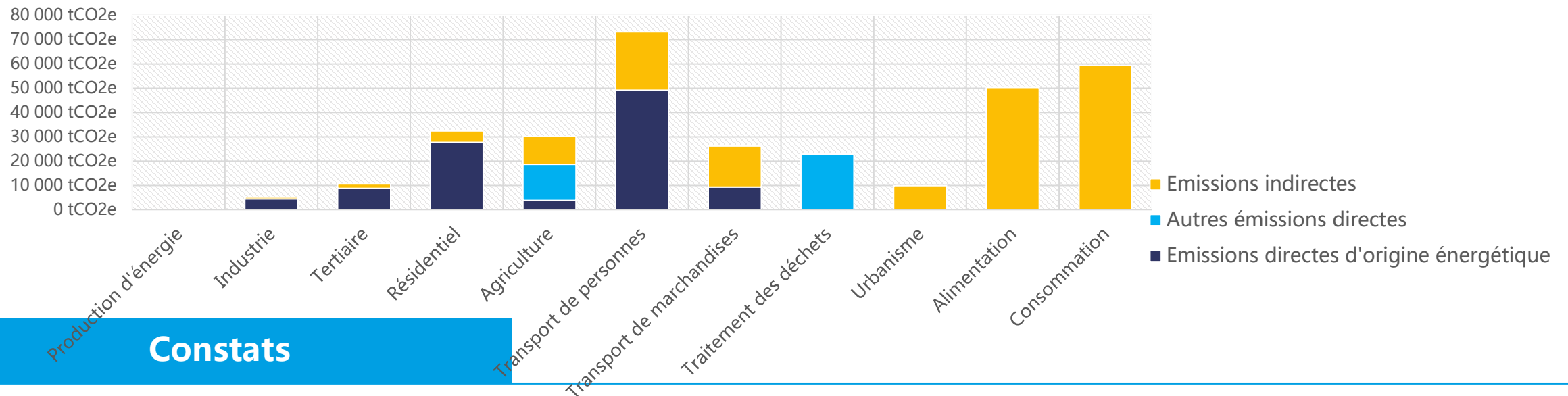
# LES RÉSULTATS DU DIAGNOSTIC – Volet Climat

LES ETAPES SUIVANTES



## Emissions de gaz à effet de serre du territoire

Bilan Carbone , CC Tarn-Agout, 2016, E6

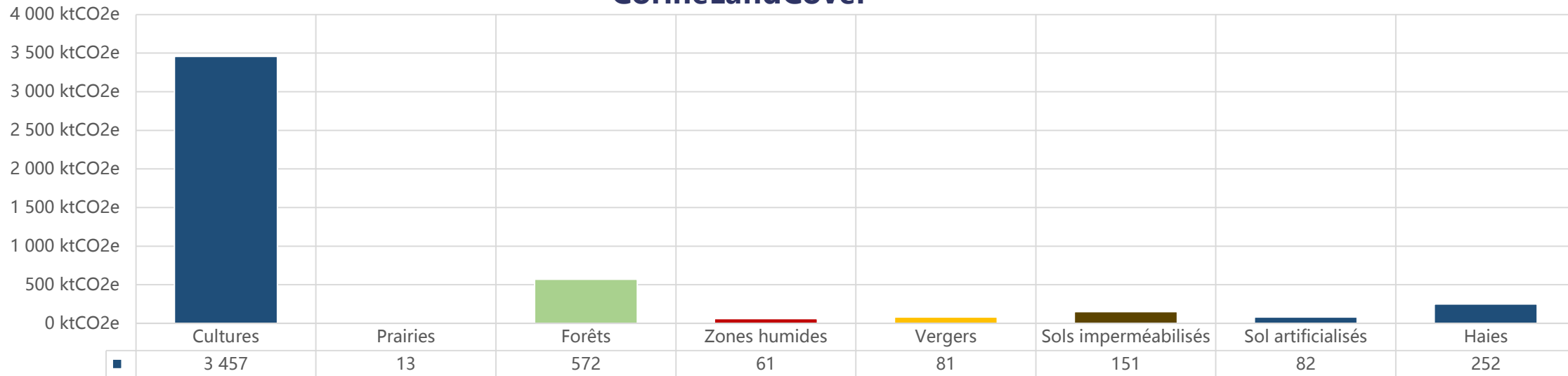


### Constats

- Les émissions de GES issues du bilan énergétique (= **émissions directes d'origine énergétiques**) représentent 32% des émissions globales du territoire.
- **Autres émissions directes** = émissions réalisées sur le territoire mais non liées à une consommation énergétique. Ici émissions de méthane dû à la fermentation des déchets sur les différents sites de stockage et à la digestion des bovins, ainsi qu'émission de protoxyde d'azote due à la réaction des engrais azotés avec les sols.
- **Emissions indirectes** : émissions ayant lieu en dehors du territoire pour permettre le bon fonctionnement de ses activités.
- Le territoire émet annuellement 320 ktCO2e, soit 11 tCO2e par habitant (moyenne nationale : 12 tCO2e /hab.)
- **Le secteur transport ressort à nouveau** comme un enjeu sur le territoire, ainsi que les achats des résidents (biens de consommation et alimentation).
- Les secteurs agriculture et traitement des déchets, peu consommateurs d'énergie, présentent en enjeu en termes d'émissions de GES

## Le stock carbone du territoire

Ventilation du stock Carbone selon l'occupation du sol, 2018, Source :  
CorineLandCover



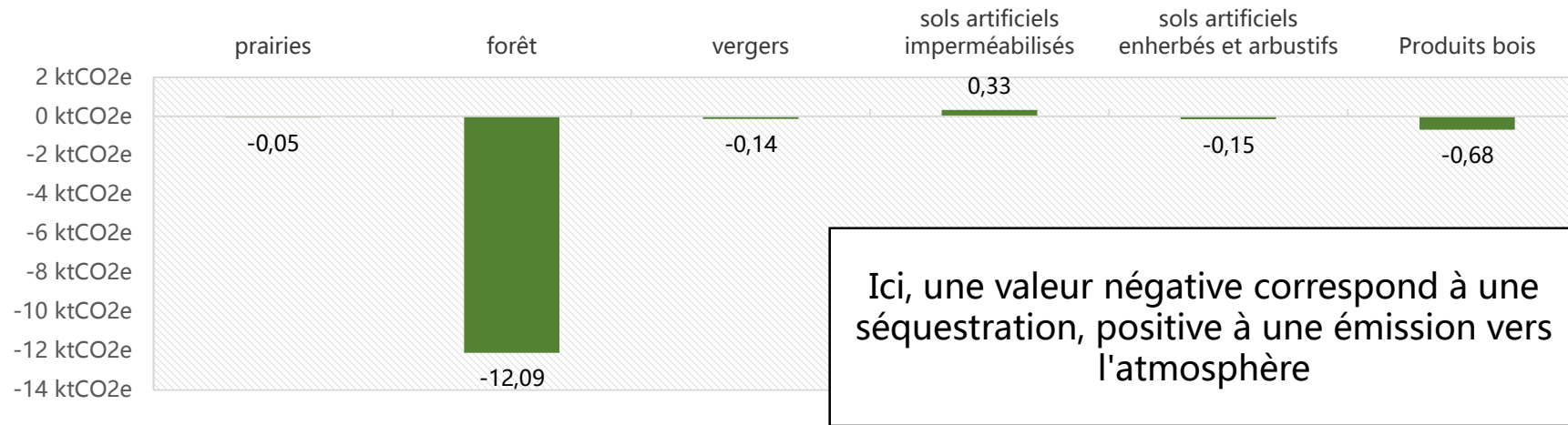
### Le stock actuel

- Les sols et la végétation du territoire stockent en 2018 4 800 ktCO2e.
- Il est primordial de conserver ce stock en limitant l'artificialisation des sols

# LES RÉSULTATS DU DIAGNOSTIC

## Zoom flux de Carbone

### Flux carbone annuel, entre 2012 et 2018 - Corine Land Cover



2012 – 2018 – Source Corine Land Cover

\* Aucune forêt supplémentaire n'est observée

### Les évolutions du stock

- Le flux carbone du territoire est de – 12 848 tCO2e/an.
- En 2016, le territoire de la CC Tarn Agout a émis 150 ktCO2e (approche scopes 1 et 2). Cependant, ses sols et la forêt stocke, en moyenne, 12,8 ktCO2e/an. 9% des émissions du territoire sont donc compensées par le stockage de carbone.
- Un enjeu important porte sur l'imperméabilisation des sols.

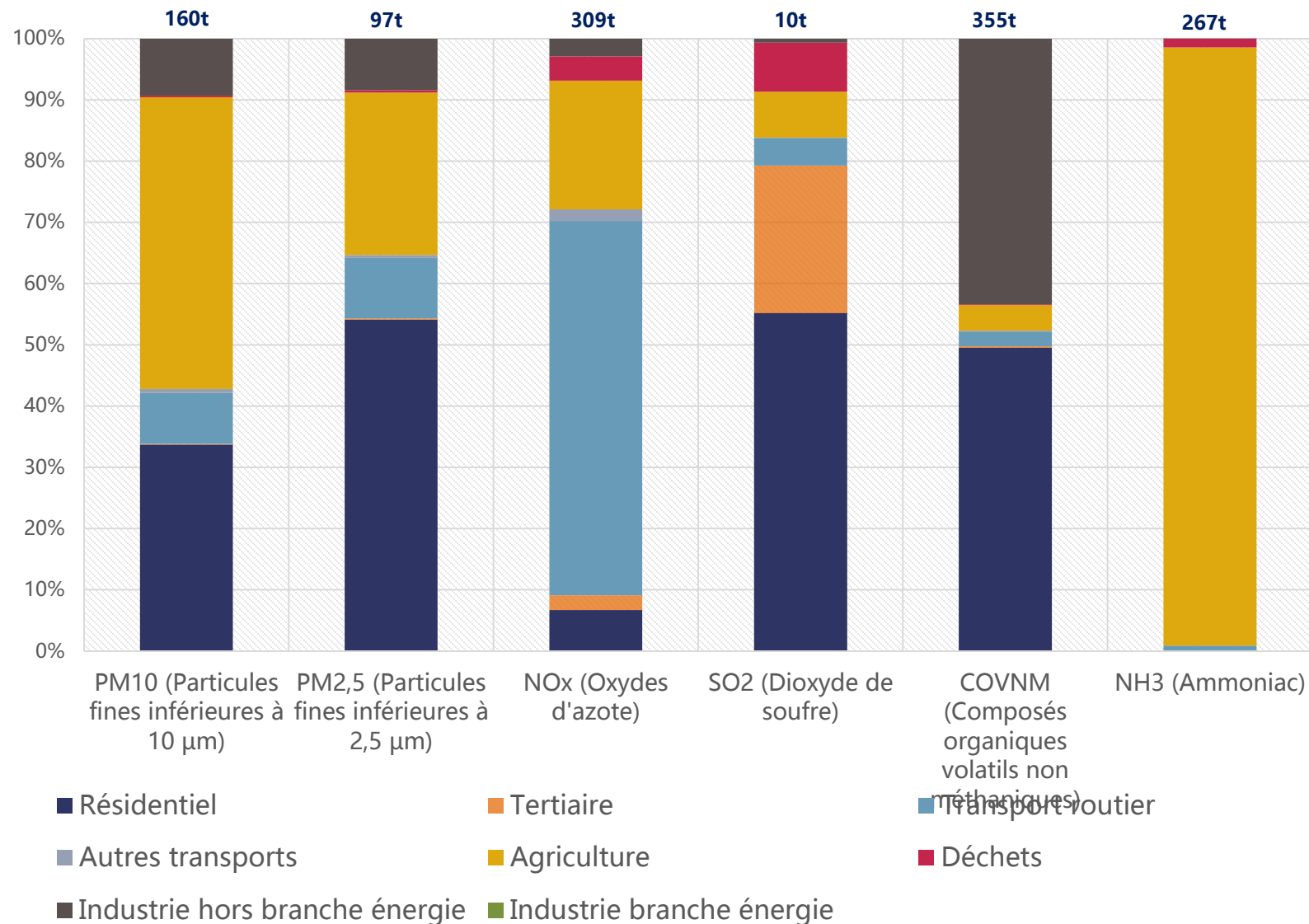
LA DEMARCHE PCAET

# LES RÉSULTATS DU DIAGNOSTIC – Volet Air

LES ETAPES SUIVANTES

# LES RÉSULTATS DU DIAGNOSTIC

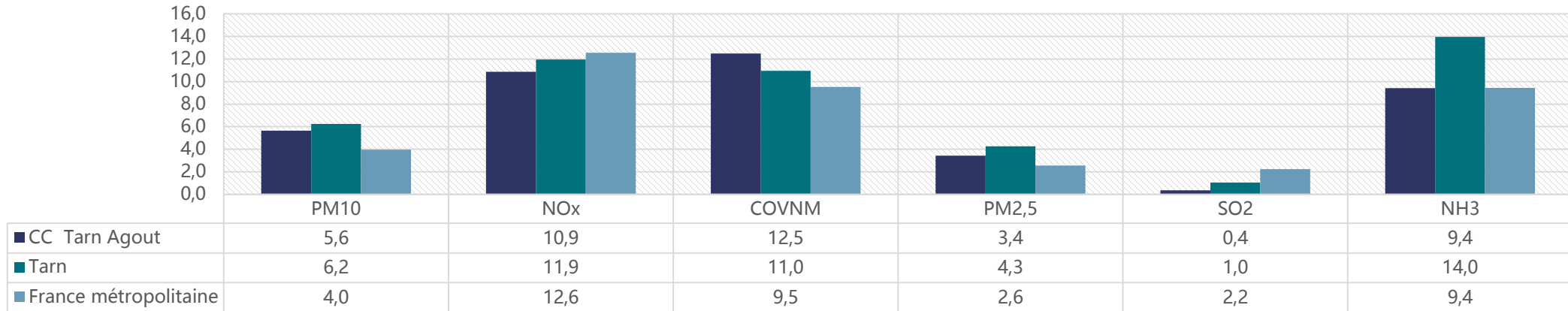
## Les émissions de polluants atmosphériques



# LES RÉSULTATS DU DIAGNOSTIC

## Les émissions de polluants atmosphériques

### Emissions par habitant (kg/hb)



### Constats

- **COVNM** → 50% provient du secteur résidentiel (chauffage au bois avec des équipements peu performants et utilisation de solvants) et 43% provient du secteur industriel (niveau par hab territoire > niveau Tarn > niveau France) comme consommation bois territoire est proche de celle nationale (par hb) → forte consommation de solvants sur le territoire
- **SO2** → niveau faible (niveau territoire en kg/hb < niveau France), induit essentiellement par le résidentiel (combustion) → **pas un enjeu sur le territoire**
- **NH3** → niveau en kg/hb territoire ≈ niveau national --> **territoire agricole**
- **NOx** → niveau territoire en kg/hb < niveau Tarn < niveau France
- 61% des émissions proviennent du transport routier / peu d'émission du secteur industriel
- **Particules fines** → niveau territoire en kg/hb > niveau France
- Secteur résidentiel du fait du chauffage au bois (équipements moins performants)
- Peu d'émission issues du secteur industriel

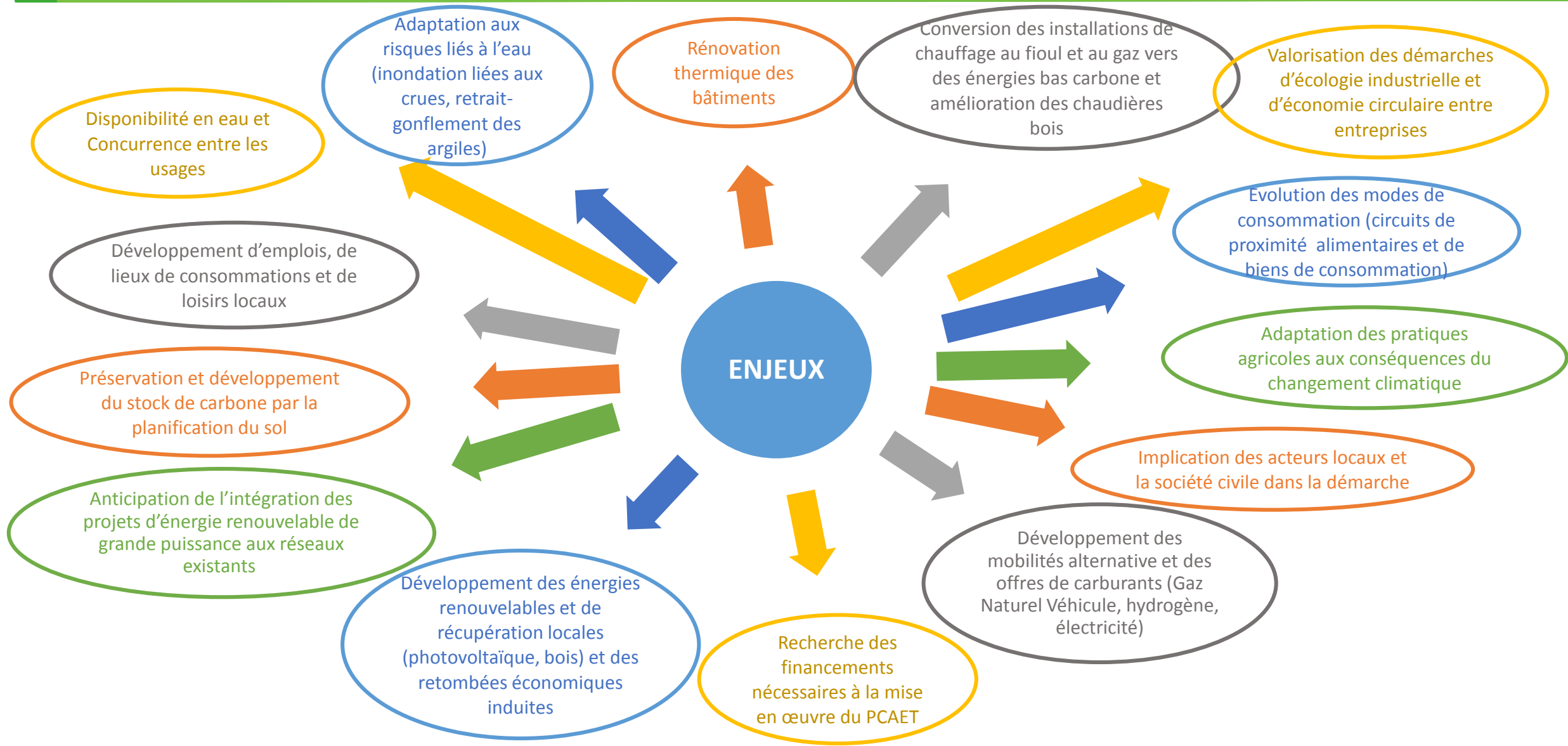
LA DEMARCHE PCAET

# LES RÉSULTATS DU DIAGNOSTIC

– Synthèse des enjeux

LES ETAPES SUIVANTES

# SYNTHÈSE DES ENJEUX



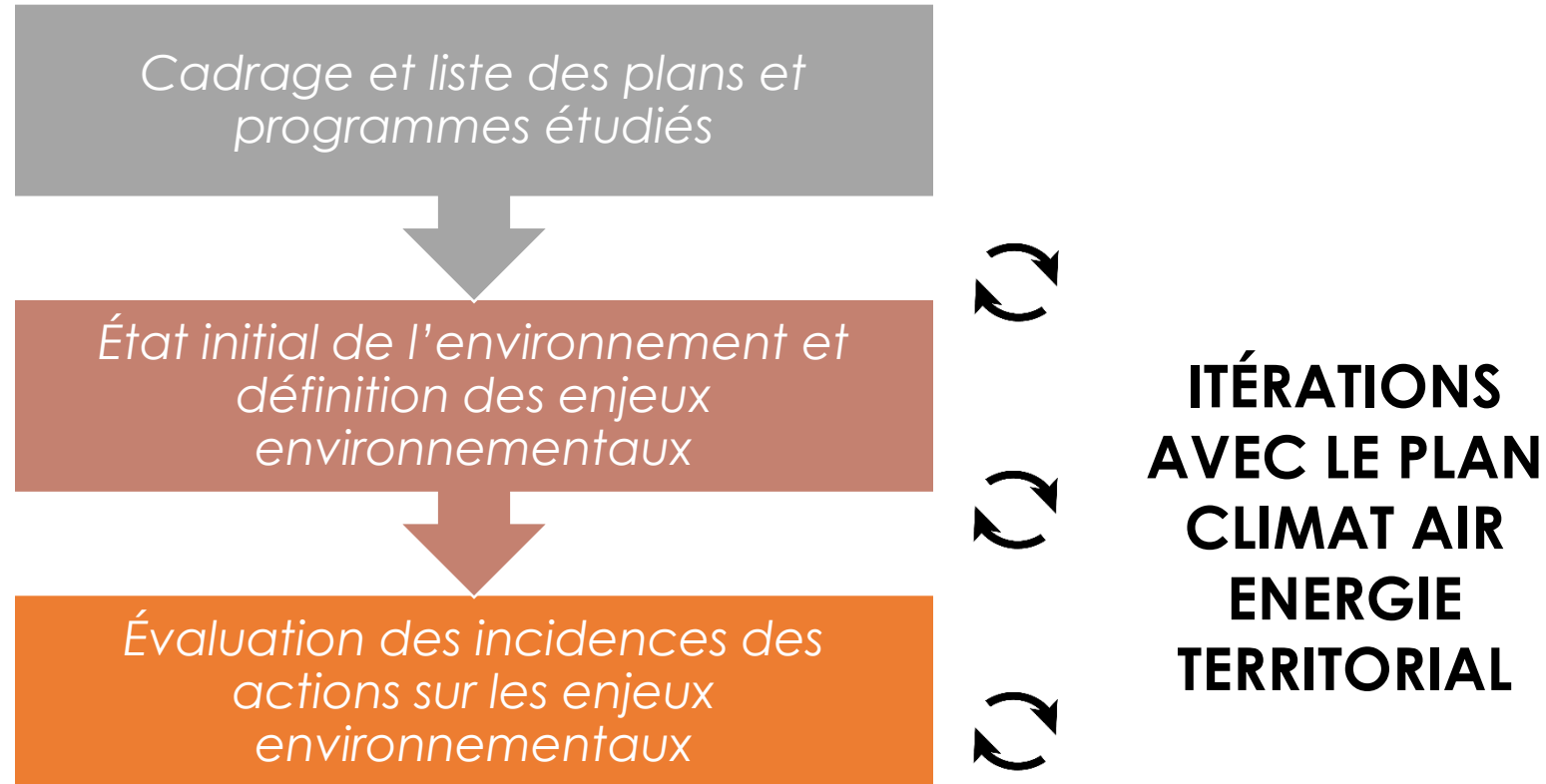


LA DEMARCHE PCAET

**LES RÉSULTATS DU DIAGNOSTIC**  
– Etat Initial de l'Environnement

LES ETAPES SUIVANTES

## Les étapes



## L'état initial de l'environnement

### Les paysages et le patrimoine bâti

Les paysages

Le patrimoine bâti

La biodiversité et les  
continuités  
écologiques

### La gestion des ressources

La géomorphologie  
et l'exploitation des  
sols

La ressource  
en eau

Les déchets et  
l'économie  
circulaire

Le climat et les  
émissions de Gaz à  
Effet de Serre

L'utilisation des sols  
et les activités  
humaines

La qualité de l'air

Les nuisances  
sonores

Les autres nuisances

Les risques majeurs

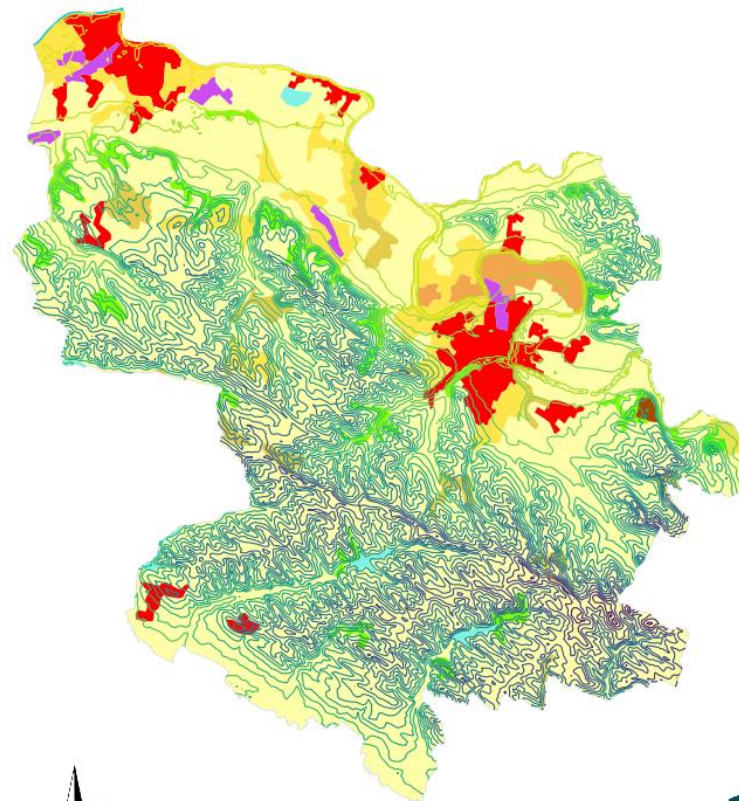
Les sols pollués

### Le bien-être et la santé des habitants

# Les paysages et le patrimoine b

Un relief entre collines et plaines,  
structuré autour du bassin  
versant de l'Agout et du Tarn

Une croissance moyenne annuelle de 2% à  
l'horizon 2035 et un dynamisme économique  
(zones d'activité Portes du Tarn et de Cadaux  
Gabord) > consommation foncière notable, bien  
que cadrée par le SCoT



#### Altimétries

- 100
- 150
- 200
- 250
- 300

#### Occupations du sol - Corine Land Cover

- Tissu urbain discontinu
- Zones industrielles ou commerciales et installations publiques
- Décharges
- Terres arables hors périmètres d'irrigation
- Vergers et petits fruits
- Prairies et autres surfaces toujours en herbe à usage agricole
- Systèmes culturaux et parcellaires complexes
- Surfaces essentiellement agricoles, interrompues par des espaces naturels importants
- Forêts de feuillus
- Forêts mélangées
- Cours et voies d'eau
- Plans d'eau



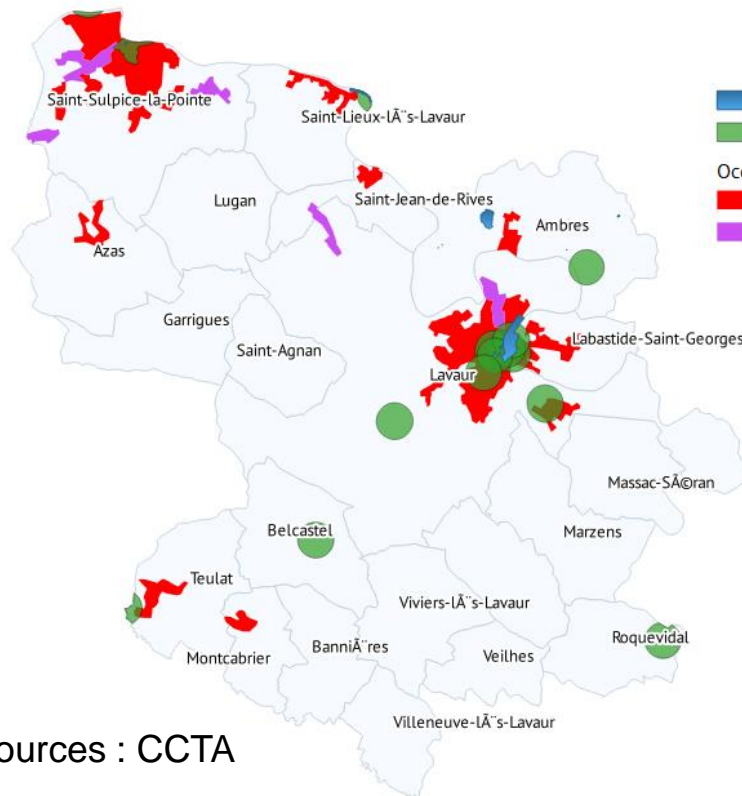
0 2.5 5 km



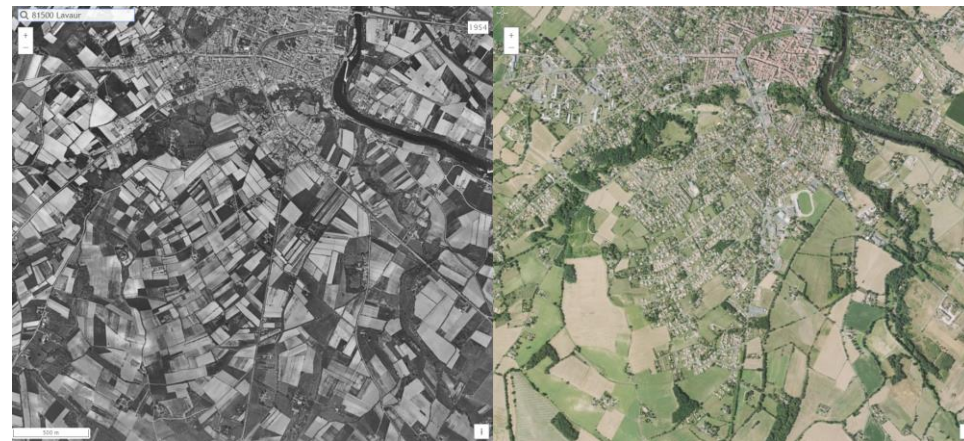
Sources : BD Alti /  
Corine Land Cover  
2018

## Les paysages et le patrimoine bâti

Concilier **développement des énergies renouvelables**  
et **préservation** des sites remarquables identifiés



- Sites inscrits et classés
- Périmètre de protection des monuments historiques
- Occupations du sol (Corine Land Cover 2018)
- Tissu urbain discontinu
- Zones industrielles ou commerciales et installations publiques

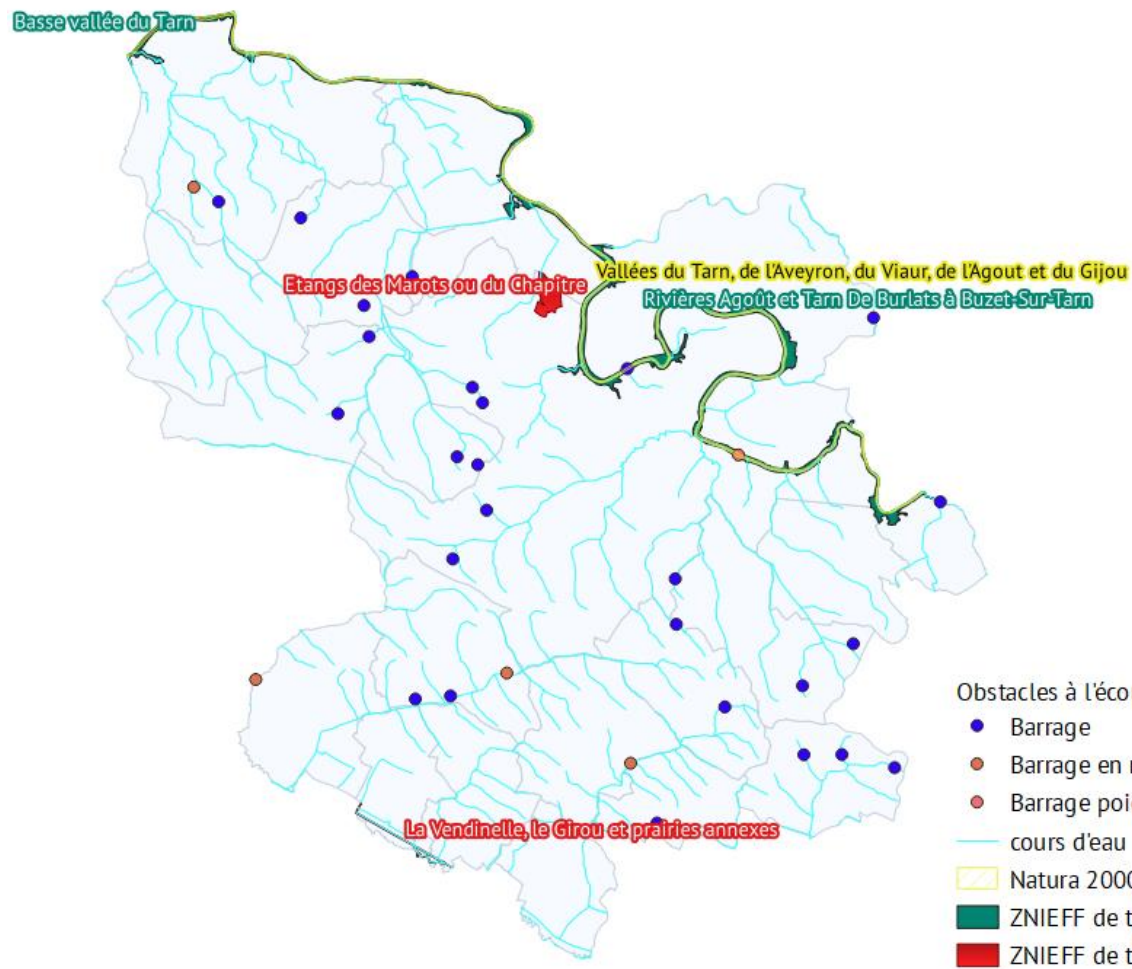


Un habitat pavillonnaire diffus en périphérie  
de Lavarut et Saint-Sulpice-la-Pointe

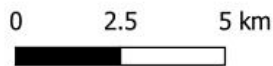
Sources : CCTA



## Les paysages et le patrimoine bâti

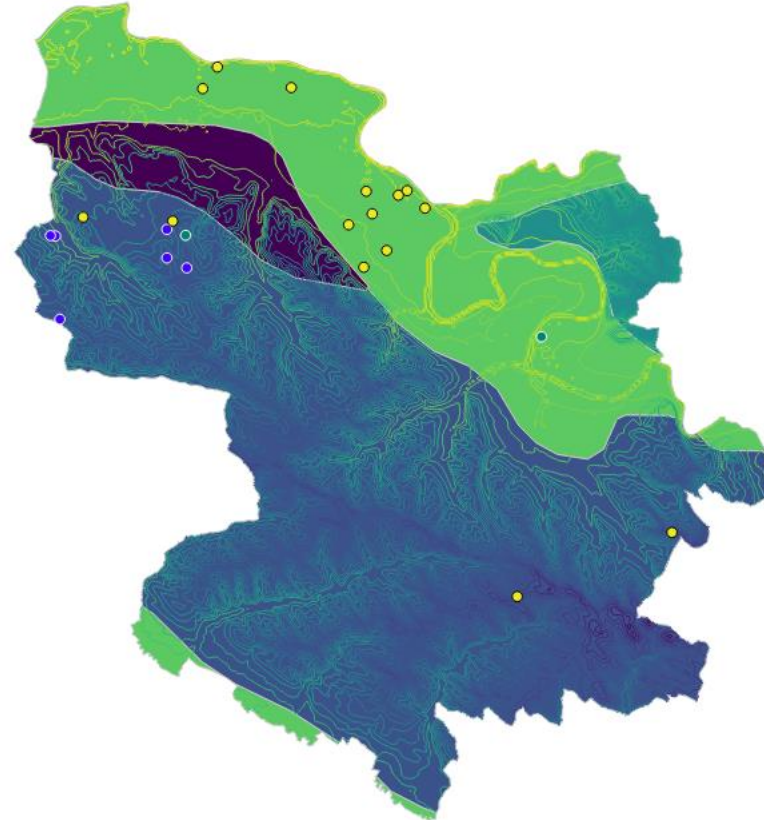


Superposition des trames boisées et des cours d'eau qui suppose une sensibilité de ces ripisylves aux faibles débits à l'étiage et une sensibilité à la qualité de l'eau.



Sources : Eau France sur  
data.gouv.fr / INPN

Vallées creusées ayant laissé des terrasses alluviales qui ont fait l'objet d'une exploitation par le passé.



Carrières (fermées)

- Argiles
- Graviers, galets
- Sable, graviers

Altimétries en mètres

- 100
- 110
- 120
- 130
- 140
- 150
- 160
- 170
- 180
- 190
- 200
- 210
- 220
- 230
- 240
- 250
- 260
- 270
- 280
- 290
- 300

lithologie

- argiles, sables, graviers, galets
- marnes, argiles, calcaires, conglomérats
- marnes, argiles, sables, calcaires
- sables, argiles, graviers, galets
- sables, cailloutis, galets, argiles

Sources : BD Alti / BRGM



0 2.5 5 km

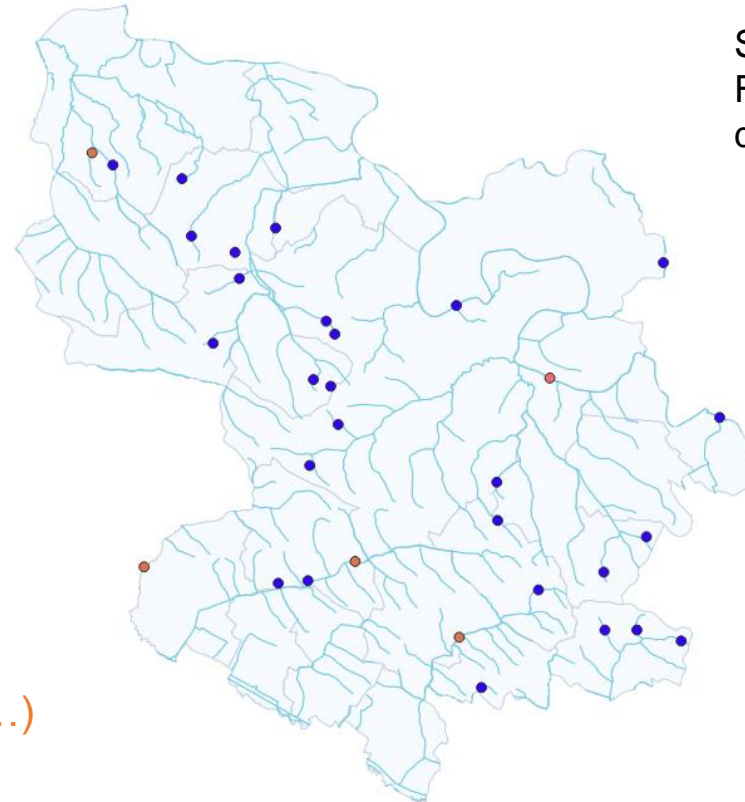


## La gestion des ressources

Réseau hydrographique dense avec de nombreux obstacles à l'écoulement des eaux.

Le SCoT note que l'augmentation de population devrait générer une augmentation de la consommation en eau potable et un accroissement des rejets d'eaux usées.

- Assurer le partage de la ressource en eau entre les différents usages (irrigation, eau potable, tourisme, ...) dans une perspective de changement climatique et d'augmentation des températures



Sources : Eau  
France sur  
[data.gouv.fr](https://data.gouv.fr)

— cours d'eau  
Obstacles à l'écoulement (ROE)  
● Barrage  
● Barrage en remblais  
● Barrage poids



0 2.5 5 km

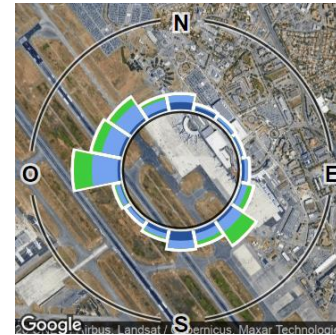
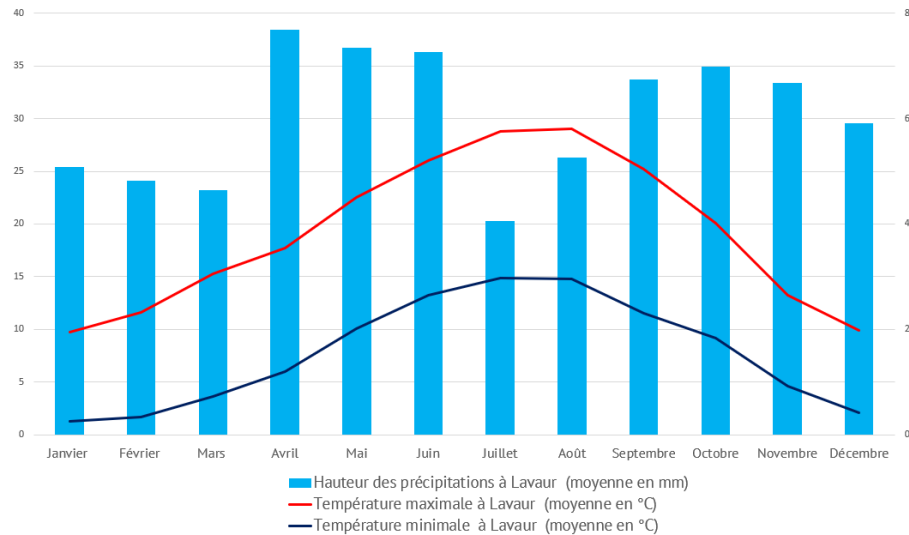


## La gestion des ressources



Des enjeux qui font échos à ceux du SCoT :

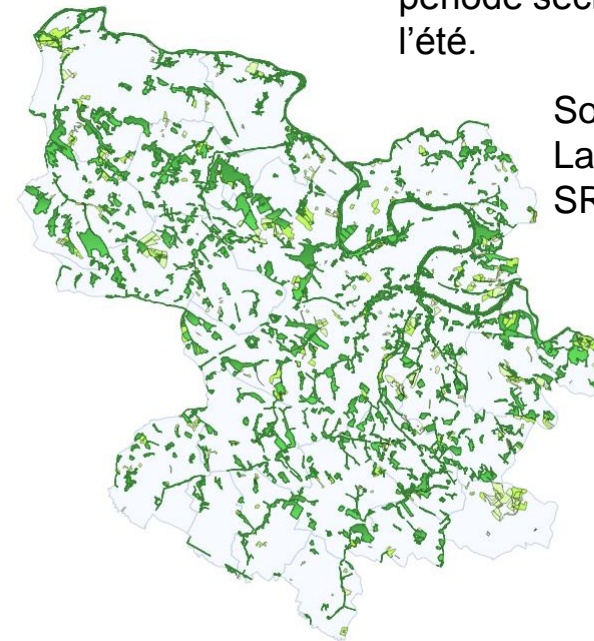
- Poursuivre les actions de valorisation énergétique locale des déchets non évitables ;
- Poursuivre les actions en faveur de la réduction des déchets



Des influences climatiques plurielles : méditerranéenne, montagnarde, océanique... Les précipitations sont marquées printemps/automne et une période sèche au cœur de l'été.

Sources : Corine Land Cover 2018 / SRCE Occitanie

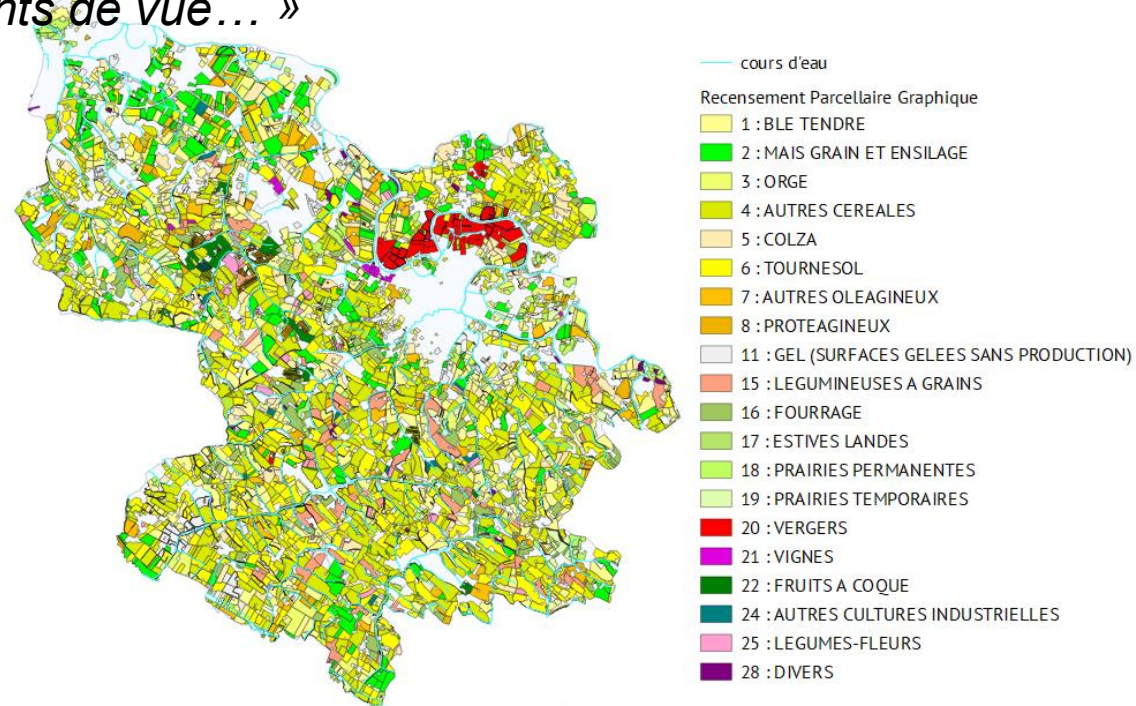
Les espaces boisés et prairies permanentes séquestrent une partie du carbone sur le territoire.



Trame verte boisements  
RPG  
18 : PRAIRIES PERMANENTES  
19 : PRAIRIES TEMPORAIRES

### Une prédominance des paysages agricoles

Le PLH relève que « *Même si le poids de l'agriculture se minimise dans l'économie locale, elle possède de grands enjeux envers l'urbanisation, l'accueil des populations, le cadre de vie, les points de vue...* »



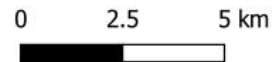
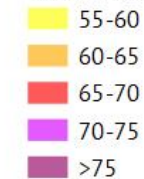
# Le bien-être et la santé des hab

Le PCAET n'est pas directement susceptible d'avoir des incidences sur le développement ou la réduction des nuisances sonores, il pourra promouvoir les mobilités actives et les transports en commun, et contribuer ainsi à les réduire.



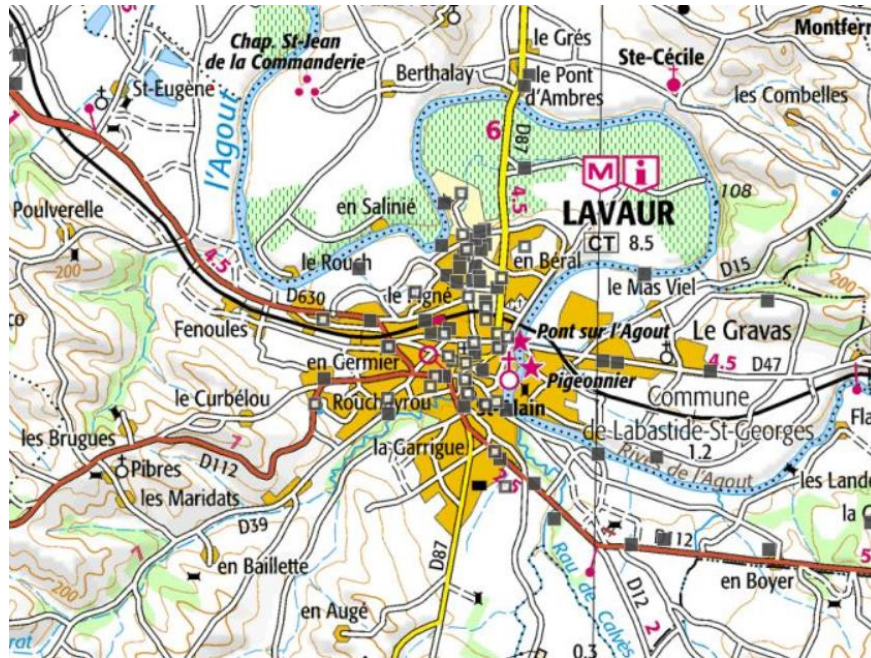
Sources : AVEX

Lden (niveau sonore moyen/24 h)



## Le bien-être et la santé des habitants

**Nombreux BASIAS concentrés à Lavour et Saint Sulpice > sites industriels susceptibles de générer une ou des pollutions sur l'environnement**



**2 BASOL > sites et sols pollués ou potentiellement pollués.**



## Le bien-être et la santé des hab

Le PCAET peut promouvoir un renouvellement urbain en zone déjà constituée et limiter ainsi l'extension de diverses nuisances

### Olfactives

Enjeux :

- De promotion des modes alternatifs de déplacements ;
- De cohabitation entre activités agricoles et développement de l'habitat ;
- De développement potentiel de la méthanisation.

### Visuelles

Subjectives et notamment liées au choix d'énergies renouvelables

### Lumineuses



Densité de population et type d'éclairage jouent sur la qualité de la trame noire.

### Électromagnétiques

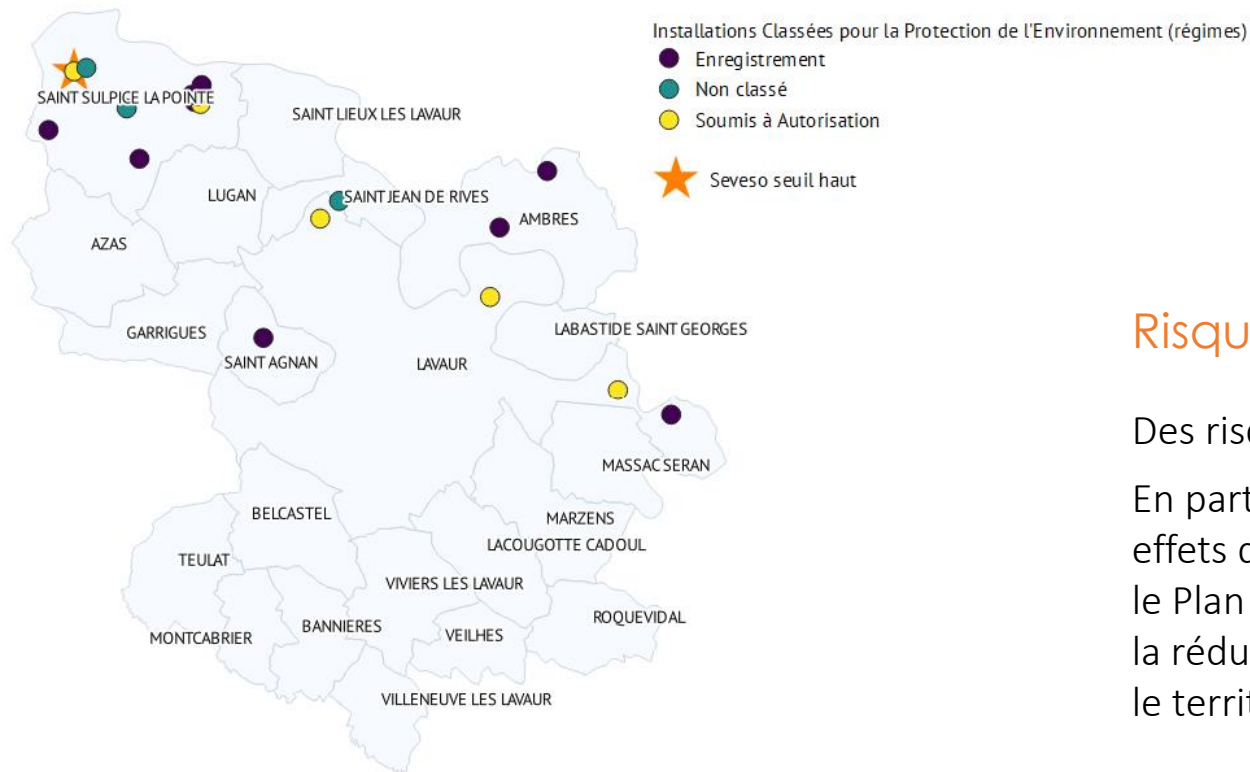
Un sujet émergent.  
Pas de dépassement des valeurs limites selon l'Agence nationale des fréquences (ANFR).

## Le bien-être et la santé des hab

Risques industriels et technologiques

Un site SEVESO seuil haut à Saint-Sulpice-la-Pointe (Brenntag)

Sources : bases de données  
data.gouv.fr et  
georiques.gouv.fr



### Risques naturels majeurs

Des risques naturels bien identifiés.

En participant à la réduction des effets du changement climatique, le Plan Climat pourra contribuer à la réduction des risques et à rendre le territoire plus résilient.

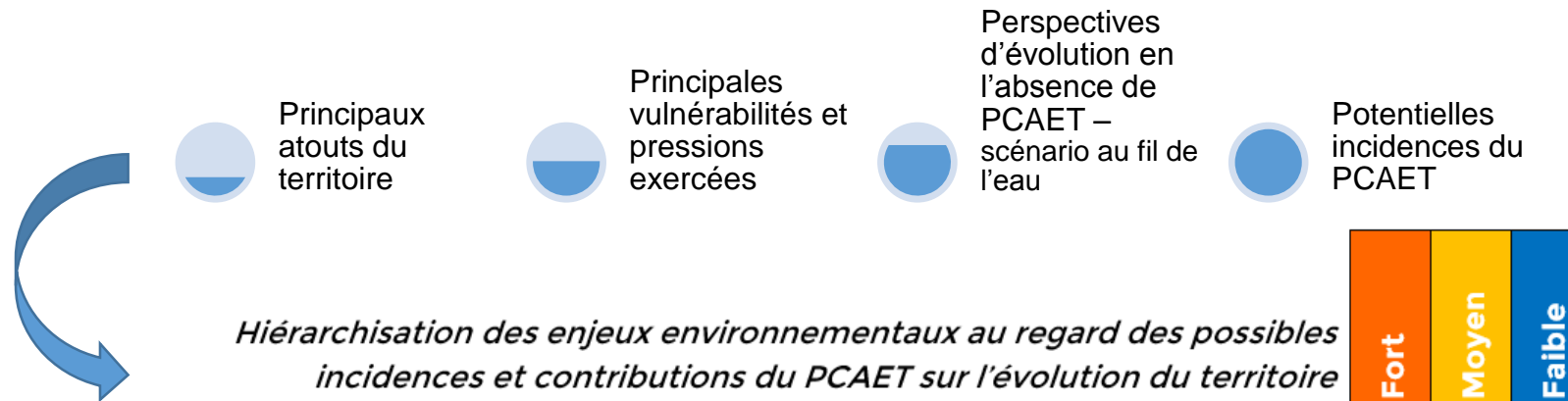


0 2.5 5 km



## Synthèse des enjeux

### Une analyse des pressions et dynamiques d'évolution avec/sans PCAET



### Des enjeux majeurs pour le territoire de la CCTA

- Concilier développement EnR / Préservation des paysages / maintien des continuités écologiques / protection faune & flore (notamment ripisylves).
- Assurer le partage de la ressource en eau entre les différents usages (irrigation, eau potable, tourisme, ...) dans une perspective de changement climatique et d'augmentation des températures
- Poursuivre les actions de maîtrise de la consommation d'espace
- Réduire les risques sur la population, sur les milieux naturels (migration/mortalité espèces, prolifération espèces envahissantes, destruction milieux naturels, ...), et sur l'agriculture (sécheresses, baisse des rendements, maladies, tensions sur la ressource en eau)



LA DEMARCHE PCAET

LES RÉSULTATS DU DIAGNOSTIC

**LES ETAPES SUIVANTES**

# Elaboration de la stratégie



**Lundi 30 Novembre 2020 (14h-17h, à la CCTA)**

Seconde assemblée de acteurs

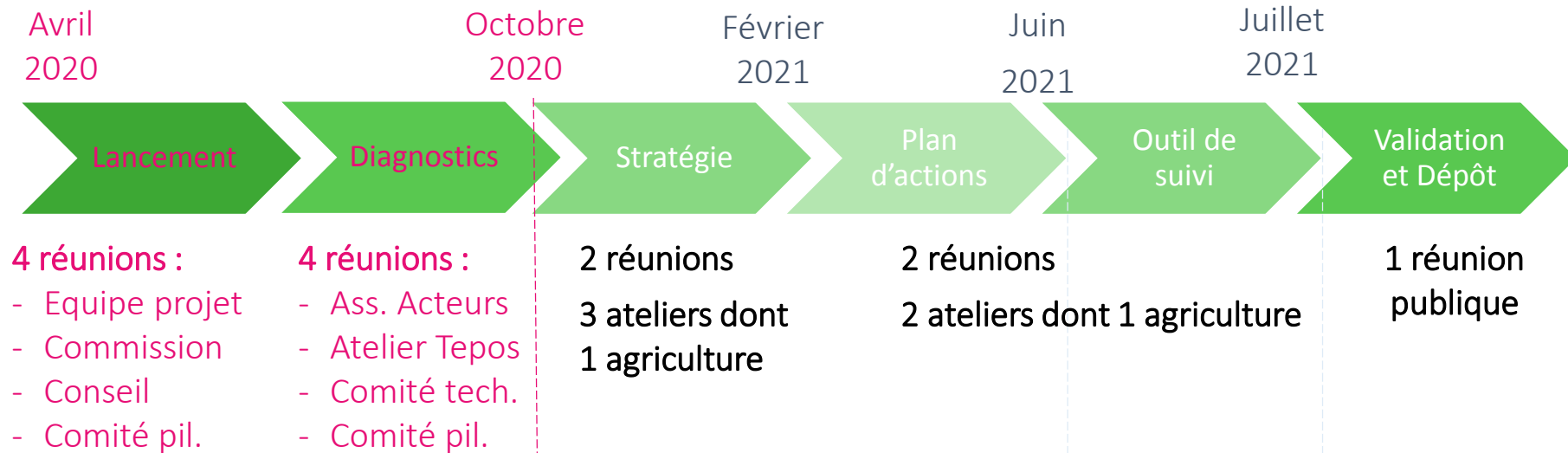


**Vendredi 04 décembre 2020 (10h-13h, à la CCTA)**

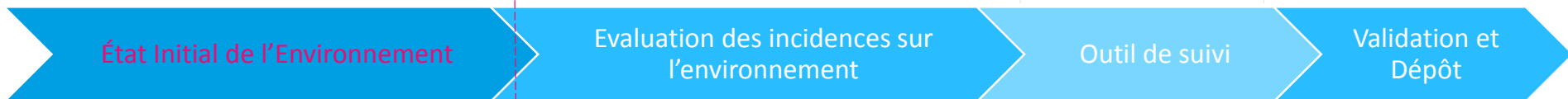
Travail élu/agents sur la stratégie Air Energie Climat du territoire

## Planning prévisionnel

### PCAET



### Evaluation Environnementale Stratégique (EES)



3 réunions mutualisées avec celles du PCAET

ÉTAT ACTUEL

