



# ACCOMPAGNEMENT À L'ÉLABORATION DU PLAN CLIMAT AIR ENERGIE



Comité de pilotage  
le 17 mai 2018



# ORDRE DU JOUR — 17H30 — 19H00

1. Calendrier de la démarche PCAET de Petite Camargue
2. Rappel succinct des principaux résultats des diagnostics
3. Échange autour d'une vision stratégique du PCAET
  1. Définition des axes stratégiques (principes directeurs et prioritaires de la démarche)
  2. Définition des objectifs opérationnels (objectifs quantifiés)

# 1. CALENDRIER DU PCAET

## Le PCAET c'est :

- **Une stratégie de territoire et un programme d'actions visant à :**
  - Lutter contre le changement climatique et s'adapter aux modifications climatiques ;
  - Baisser les consommations énergétiques, en priorité les énergies fossiles ;
  - Développer les énergies renouvelables ;
  - Améliorer la qualité de l'air.
- **L'élaboration du PCAET est une réelle opportunité pour :**
  - Engager le territoire durablement dans la transition écologique et énergétique
  - Réduire la facture énergétique des collectivités et du territoire (plus de pouvoir d'achat pour les ménages, moins de charge pour les entreprises)
  - Développer les emplois (rénovation des bâtiments, énergies renouvelables, transports)
  - Améliorer la qualité de vie des habitants (nature préservée, qualité de l'air, télétravail, etc.)

### Cadre réglementaire

- Introduit par la LTECV\*
- Obligatoire pour les EPCI > à 20 000 hab
- Adoption du PCAET avant fin 2018
- Avis du Préfet et Président de Région
- 74 collectivités obligées en Occitanie

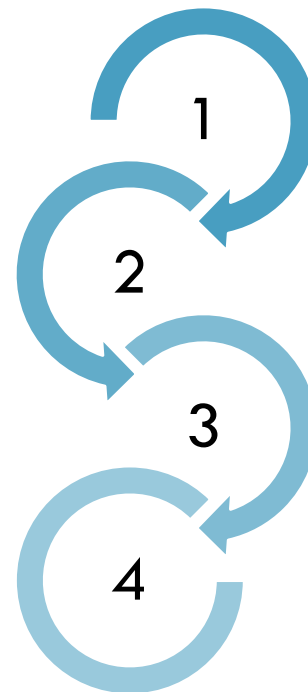
\*La loi relative à la transition énergétique pour la croissance verte (LTECV) publiée au Journal Officiel du 18 août 2015

# 1. CALENDRIER DU PCAET

La construction du PCAET de Petite Camargue s'articule autour de **4 phases** qui s'étalent sur **1 an** :

La définition de la **stratégie** du PCAET  
(aujourd'hui)

Le **système de suivi et d'évaluation**



L'élaboration des **diagnostics territoriaux**

ENR  
ADAPTATION  
AIR  
SÉQUESTRATION  
ÉNERGIE  
RÉSEAU  
GES

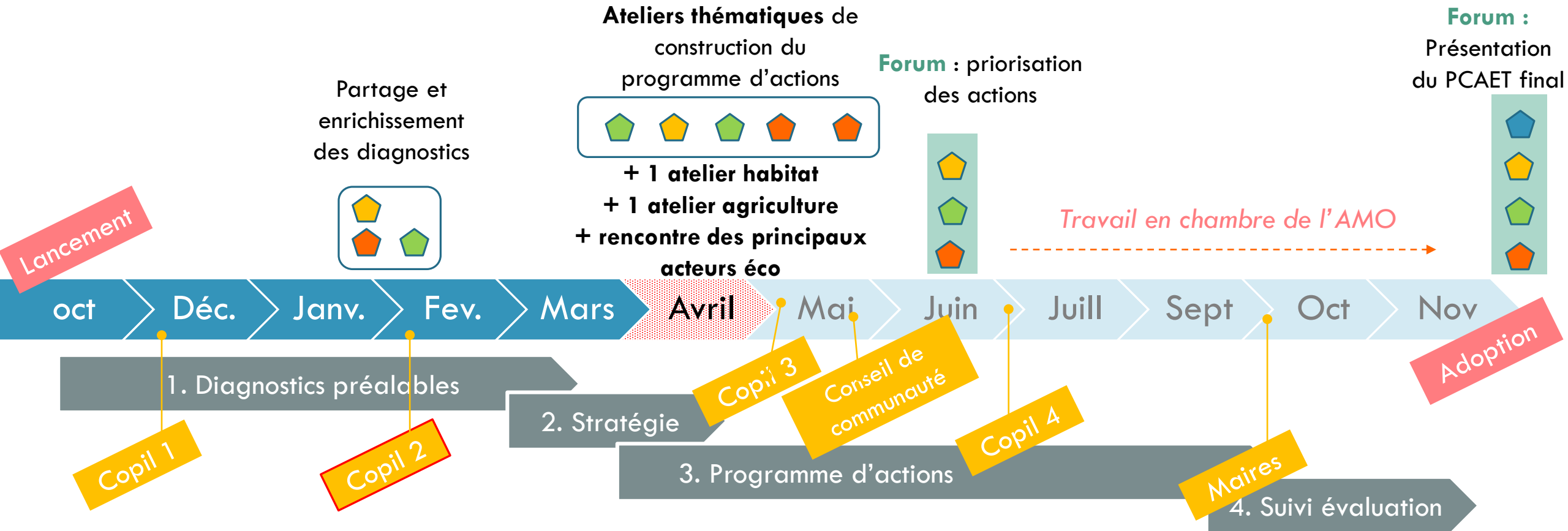
La co construction du **programme d'actions**

- GT entreprise
- GT adaptation
- GT citoyen et association
- GT interne

Plus d'une 15aine de  
réunions organisées  
sur le territoire

# 1. CALENDRIER DU PCAET

## La MOBILISATION au cœur du processus de construction du PCAET

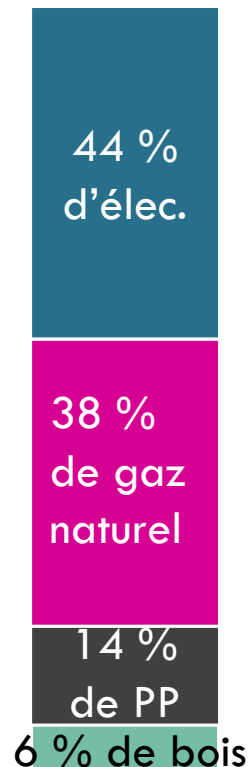


## 2. PRINCIPAUX RÉSULTATS DES DIAGNOSTICS

Le profil énergétique

94 % proviennent  
d'énergies fossiles  
/ fissiles

**430 GWh / an**



19 GWh



4 GWh



5 % des  
besoins

**Pour quels besoins ?**

Industrie

42 %

Tertiaire

12 %

Agriculture

3 %

Résidentiel

35 %

Transport

8 %

## 2. PRINCIPAUX RÉSULTATS DES DIAGNOSTICS

Le profil climatique

57  
ktCO<sub>2</sub>e

GES  
énergétiques



47 %



31 %

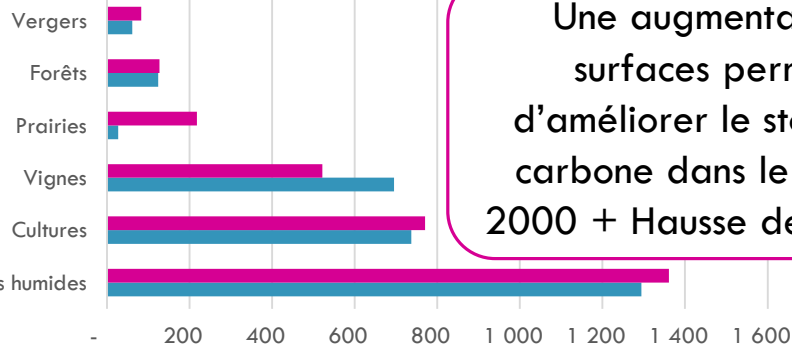


16 %



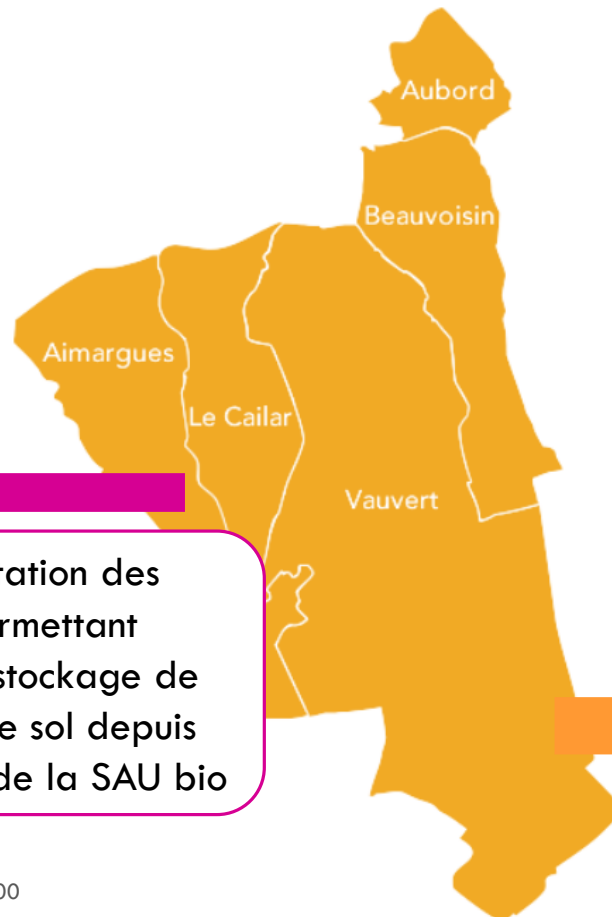
6 %

Mais



■ 2012 ■ 2000

Une augmentation des surfaces permettant d'améliorer le stockage de carbone dans le sol depuis 2000 + Hausse de la SAU bio



COV + NO<sub>x</sub> + soleil  
= Ozone

811  
tonnes polluants

37 % de  
COV  
Composés  
organiques  
volatiles

34 % de  
NO<sub>x</sub>  
Oxyde d'azote

13 %  
de NH<sub>3</sub>  
ammoniac



43 %

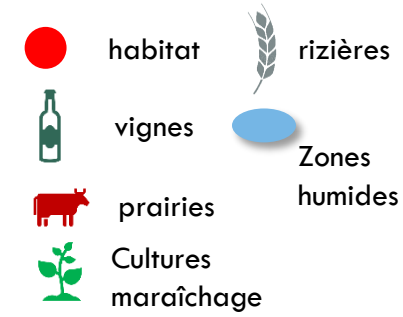


27 %



19 %

## 2. PRINCIPAUX RÉSULTATS DES DIAGNOSTICS

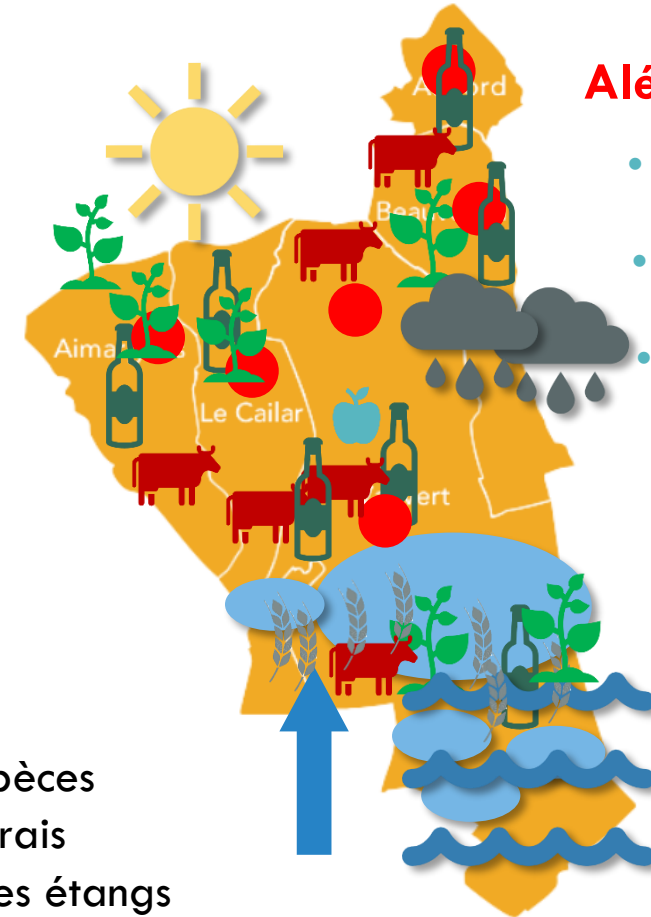


### Le profil climatique

- Depuis 1980 : +0,9°C
- D'ici 80 ans :
  - + 1,5°C a minima jusqu'à +4,5 °C
  - + 97 jours de fortes chaleurs
- Sur ces dernières décennies :
  - Volumes homogènes
  - Renforcement des alternances de cycles pluvieux et de périodes plus sèches
- A venir : baisse des volumes de précipitations : - 14 à - 117 mm

### Aléas :

- Inondations
- Canicule
- Montée des eaux salées



**Vulnérabilités des milieux** : modification des paysages et des espèces

**Vulnérabilité des activités agricoles** et autres en lien avec les marais

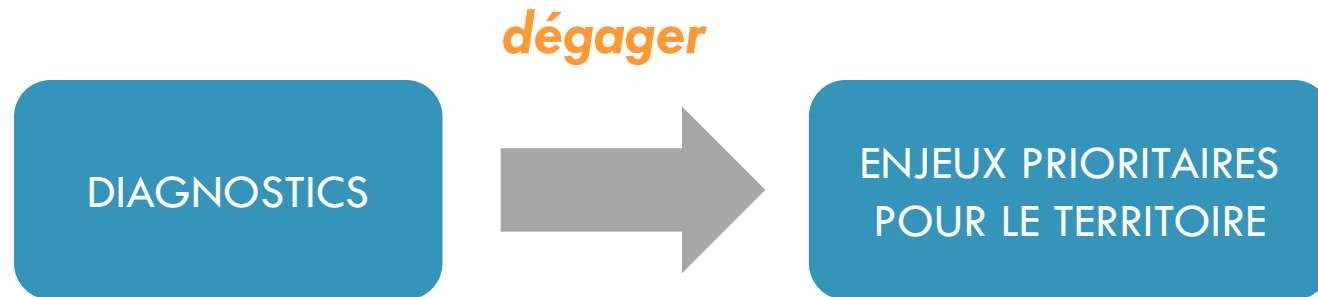
**Vulnérabilité des habitats en zones inondables** et à proximité des étangs

**Vulnérabilités de la ressource en eau** : montée du biseau salé et mauvaise répartition des pluies



## 2. PRINCIPAUX RÉSULTATS DES DIAGNOSTICS

**1<sup>ère</sup> étape dans la construction de la stratégie du PCAET :**



***Une 30<sup>aine</sup> d'enjeux est ressortie de la phase de diagnostic***

## 2. PRINCIPAUX RÉSULTATS DES DIAGNOSTICS

### Les principaux enjeux issus des diagnostics préalables

#### Enjeux transverses résumés

- Une dépendance aux énergies fossiles et une facture énergétique croissante pour le territoire
- Des potentiels de production énergétique renouvelables non valorisés : solaire, méthanisation, éolien
- Des consommations énergétiques importantes dans le secteur industriel et des valorisations possibles dans le cadre de démarches d'économie circulaire
- Une vulnérabilité énergétique croissante des ménages
- Des enjeux de pollutions atmosphériques liés aux secteurs agricole, routier et résidentiel mal connus sur le territoire et peu appréhendés dans les politiques publics
- Une vulnérabilité des milieux (roselières, prairies, garrigues...), des activités agricoles et de la ressource en eau face aux modifications climatiques
- Des enjeux de prise en compte du risque chaleur dans les nouvelles constructions
- Un stock carbone dans le sol globalement préservé depuis 2000 mais qui connaît une tendance inverse depuis 2006
- Mise en conformité les documents d'urbanisme avec les dispositions nationales : ordonnance solaire, etc.
- Culture commune autour des enjeux de la transition énergétique et opportunité du territoire

# ORDRE DU JOUR — 17H30 — 19H00

1. Calendrier de la démarche PCAET de Petite Camargue
2. Rappel succinct des principaux résultats des diagnostics
3. **Échange autour d'une vision stratégique du PCAET**
  1. Définition des **axes stratégiques** (principes directeurs et prioritaires de la démarche)
  2. Définition des objectifs opérationnels (objectifs quantifiés)

# 3. VISION STRATÉGIQUE DU PCAET

## AXES STRATÉGIQUES

**La logique d'actions du PCAET :**



# 3. VISION STRATÉGIQUE DU PCAET

## AXES STRATÉGIQUES

- **6 ambitions votées par les élus en Conseil communautaire le 18 décembre 2017**
  1. Adapter les activités présentes en Petite Camargue au changement climatique
  2. Renforcer l'exemplarité des acteurs publics de Petite Camargue dans l'atténuation et l'adaptation au changement climatique mais aussi l'amélioration de la qualité de l'air
  3. Développer la production d'énergies renouvelables pour atteindre a minima l'indépendance énergétique et devenir à plus long terme territoire à énergie positive
  4. Réduire le nombre de ménages en situation de précarité énergétique en incluant les problématiques liées au logement et à la mobilité
  5. Renforcer la capacité du territoire à développer ou accueillir des filières économiques autour de la rénovation énergétique mais aussi de l'écoconstruction
  6. Informer, sensibiliser et co-construire le PCAET de la Communauté de communes de Petite Camargue.

# 3. VISION STRATÉGIQUE DU PCAET

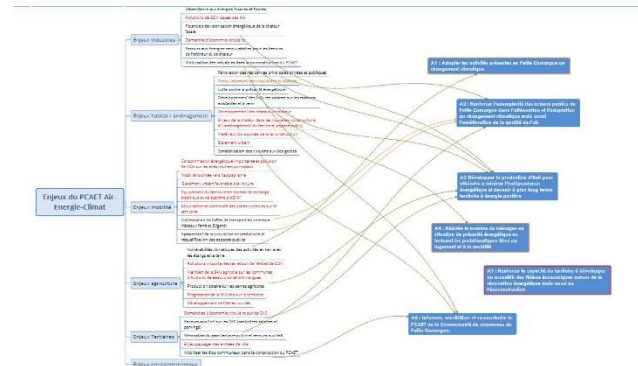
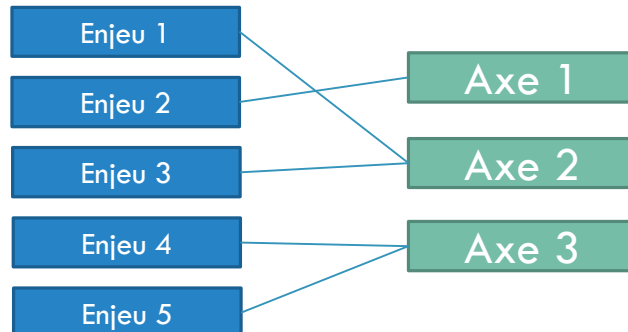
## AXES STRATÉGIQUES

**En quoi les axes prioritaires :**

- sont-ils pertinents au regard des enjeux de mon territoire ?
- contribuent-ils à répondre aux enjeux AEC de mon territoire ?



**Les grandes principes directeurs du PCAET**



# 3. VISION STRATÉGIQUE DU PCAET

## AXES STRATÉGIQUES

### Les principales conclusions de ce travail :

#### Les absents :

- Pas d'axe traitant explicitement de la « réduction de la consommation énergétique »
- Pas d'axe dédié au secteur économique (industrie/tertiaire) alors que 1<sup>er</sup> poste de consommation énergétique et d'émissions de GES
- Pas d'axe traitant explicitement d'aménagement du territoire ni de la mobilité
- Pas de référence aux enjeux agricoles pourtant prépondérant en matière de qualité de l'air et de séquestration carbone
- La qualité de l'air est uniquement traité sous l'angle d'exemplarité des acteurs publics

#### Les ambitions orphelines :

A1 : seule ambition traitant de la vulnérabilité climatique et réduite aux activités

A4 : ambition centrée sur la problématique de la précarité énergétique, excluant ainsi de fait les autres cibles de l'habitat

A5 : pas d'enjeu directement rattaché – *peut être en faire un sous objectif d'un axe plus global autour de la rénovation énergétique*

**Proposition de reformulation des ambitions stratégiques du PCAET**

# 3. VISION STRATÉGIQUE DU PCAET

## AXES STRATÉGIQUES

**Ambition 1 :** Adapter les activités agricoles, les milieux naturels et les habitats de Petite Camargue aux effets du changement climatique d'aujourd'hui et de demain

**Ambition 2 :** Tendre vers l'exemplarité (air-énergie-climat) des collectivités territoriales de Petite Camargue dans la gestion de leur patrimoine et les services rendus aux acteurs du territoire

**Ambition 3 :** Valoriser les gisements d'énergies renouvelables du territoire en tenant compte des enjeux environnementaux et privilégiant les acteurs locaux





# 3. VISION STRATÉGIQUE DU PCAET

## AXES STRATÉGIQUES

**Ambition 4 :** Améliorer la performance énergétique des bâtiments de Petite Camargue de manière cohérente avec les enjeux de qualité de l'air



**Ambition 5 :** Accompagner les acteurs économiques du territoire dans leur transition énergétique et climatique, et tendre vers une économie circulaire



**Ambition 6 :** Informer, sensibiliser et impliquer l'ensemble des acteurs du territoire dans la construction et la mise en œuvre du PCAET



# 3. VISION STRATÉGIQUE DU PCAET

## AXES STRATÉGIQUES

**Ambition 7** : Faire de Petite Camargue un territoire pionnier en matière d'agriculture durable, respectueuse du sol, de l'air et favorisant la séquestration carbone



# 3. VISION STRATÉGIQUE DU PCAET

## AXES STRATÉGIQUES

- Êtes-vous d'accord avec ces reformulations ?
- Avez-vous d'autres propositions / thèmes à ajouter ?

# ORDRE DU JOUR — 17H30 — 19H00

1. Calendrier de la démarche PCAET de Petite Camargue
2. Rappel succinct des principaux résultats des diagnostics
3. **Échange autour d'une vision stratégique du PCAET**
  1. Définition des axes stratégiques (principes directeurs et prioritaires de la démarche)
  2. Définition des **objectifs opérationnels** (objectifs quantifiés)

# 3. VISION STRATÉGIQUE DU PCAET

## OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

### Ce que demande le législateur :

Fixation d'**objectifs chiffrés** aux horizons **2021, 2026, 2030 et 2050** sur :

- La demande en énergie du territoire selon les différents secteurs ;
- La production et de consommation des énergies renouvelables de chaque filière ;
- La qualité de l'air selon les secteurs d'activités du territoire ;
- Les émissions de GES du territoire selon les différents secteurs.

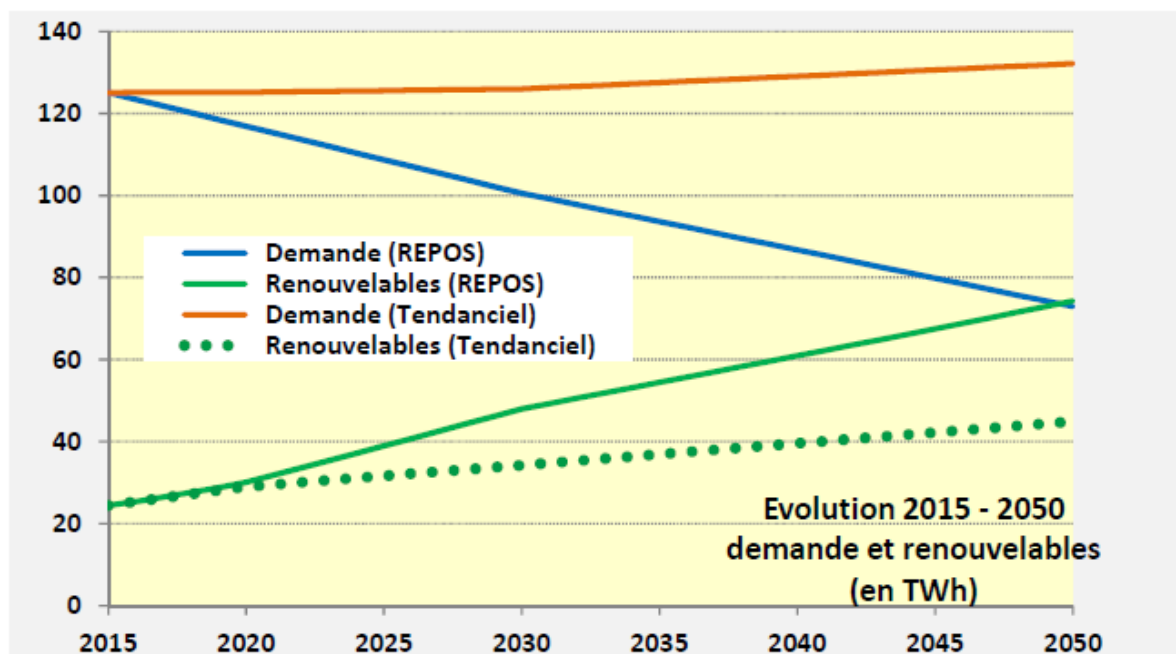
Les objectifs doivent être cohérents avec ceux du SRADDET.



# 3. VISION STRATÉGIQUE DU PCAET

## OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

Scénario « Région à énergie positive »  
versus scénario tendanciel



*En 2050, la consommation d'énergie par habitant sera divisée par 2  
En 2050, la production d'ENR sera multipliée par 3*

Entre 2015 et 2030 :  
baisse de 25 % de la  
**consommation d'énergie  
finale par habitant** (et  
non en valeur absolue)

|                          | Evolution<br>2015-2021 | Evolution<br>2015-2026 | Evolution<br>2015-2030 |
|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Résidentiel              | -9%                    | -16%                   | -23%                   |
| Tertiaire                | -7%                    | -14%                   | -20%                   |
| Industrie et agriculture | -14%                   | -18%                   | -22%                   |
| Transport                | -11%                   | -21%                   | -31%                   |
| Total                    | -10%                   | -18%                   | -25%                   |

# 3. VISION STRATÉGIQUE DU PCAET

## OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

### Exercice de prospective à 2030

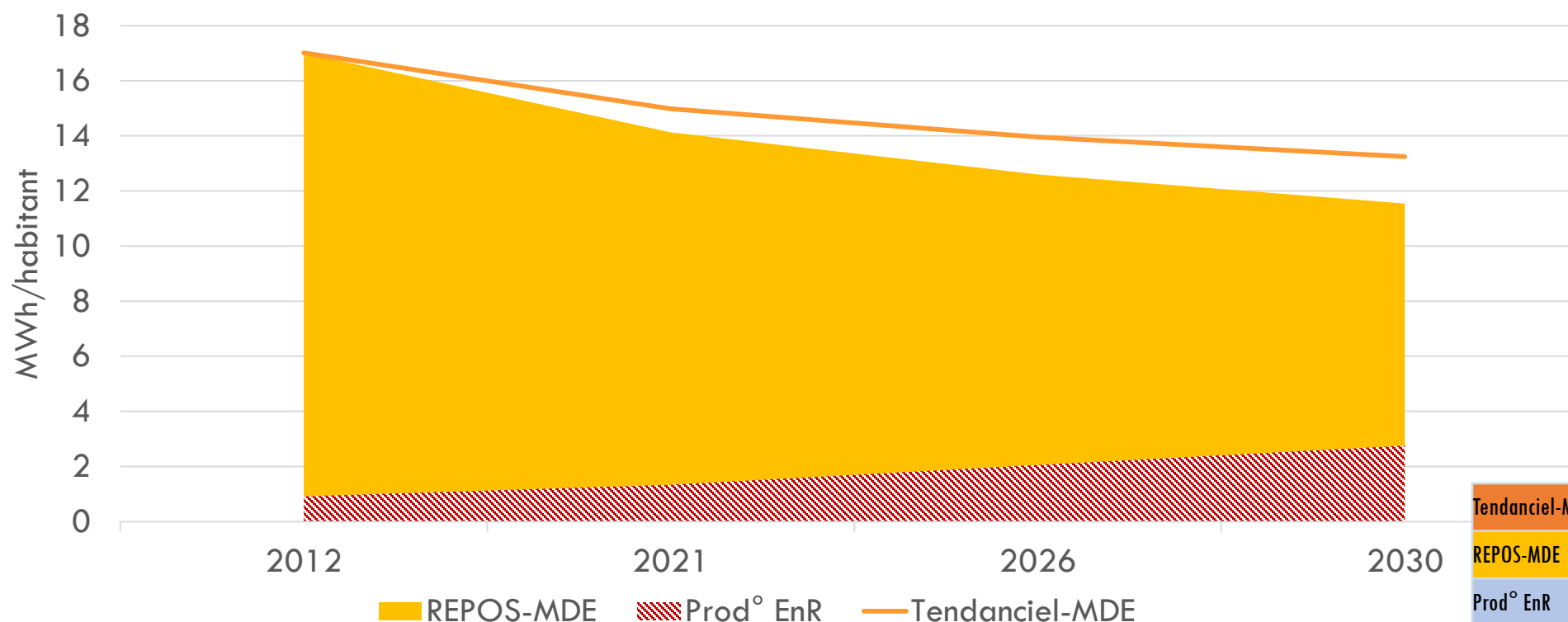
- Les scénarios établis : **version de travail**
  - Un **scénario Tendanciel Maîtrise de l'Energie (tendanciel-MDE)** : poursuite des évolutions constatées en tenant compte des évolutions démographiques du territoire et des évolutions réglementaires et technologiques prévues (RT 2020, efficacité énergétique des véhicules, amélioration des process...) ; pas de politiques de soutien particulières de la collectivité ;
  - Un **scénario REPOS Maîtrise de l'Energie (REPOS-MDE)** : territorialisation du scénario REPOS de la région à l'échelle du territoire ; *attention, beaucoup d'incertitudes liées à l'absence de données d'entrées fines ;*
  - Un **scénario de Production EnR** : croisement du scénario REPOS de la région et des gisements du territoire.

# 3. VISION STRATÉGIQUE DU PCAET

## OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

Scénario PCAET de Petite Camargue : REPOS-MDE Vs Tendanciel

Hypothèse démo :  
+ 8 350 hab.



|                     | 2012 | 2030 | 2030 |
|---------------------|------|------|------|
| Tendanciel-MDE      | 17   | 13   | -22% |
| REPOS-MDE           | 17   | 12   | -32% |
| Prod° EnR           | 0,9  | 3    | x 3  |
| Part EnR Tendanciel | 5%   | 21%  |      |
| Part EnR REPOS      | 5%   | 24%  |      |



# 3. VISION STRATÉGIQUE DU PCAET

## OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

### Scénario 2012-2030 : HABITAT

|                      | Tendanciel-MDE                                          | REPOS-MDE                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Prod° logts à 2030   | 6 130                                                   | 6 130                                                   |
| Neuf                 | BEPOS + 10 %<br>80 % maisons                            | BEPOS<br>60 % maisons                                   |
| Rénovat° énergétique | 0,1 % du parc<br>• PO : 7 lgts/an<br>• PB : 3 lgts / an | 1 % du parc<br>• PO : 66 lgts/an<br>• PB : 35 lgts / an |
|                      | Gains 25 % en moyenne                                   | BBC rénovation (gains 50 %)                             |
| Eco gestes           | 10 % des ménages                                        | 20 % des ménages                                        |
|                      | 8 % d'économie moy.                                     | 8 % d'économie moy.                                     |



### Les leviers d'actions :

- **Neuf :**
  - Nouvelle réglementation thermique et EE
  - PLH : éco conditionnement des PLS / PLAI / PLUS
- **Ancien :**
  - Programme habiter mieux (lien ADIL/CD30)
  - Prêt Caisse des dépôts pour les logts sociaux
  - Programme Local de l'Habitat (à venir)
    - Aides à la rénovation des PO
    - Aides à la rénovation des bailleurs
  - Rénovation diffuse (nouvelle population)
- **Sensibilisation :**
  - Permanence EIE et animations régulières

Des améliorations à apporter aux scénarios ?

**Hypothèses – références :**  
 SCoT (production)  
 Visions ADEME 2030-2050  
 Agatte

# 3. VISION STRATÉGIQUE DU PCAET

## OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

### Scénario 2012-2030 : TERTIAIRE

|                                   | Tendanciel-MDE                         | REPOS-MDE                            |
|-----------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Évolution de l'emploi             | + 2% par an                            | + 2% par an                          |
| Neuf                              | RT2020                                 | RT2020                               |
| Intensité énergétique de l'emploi | - 0,5% / an < 2020<br>- 1% / an < 2030 | - 1% / an < 2020<br>- 2% / an < 2030 |

Attention, très peu de donnée relative aux consommations du secteur (usage) et à ses évolutions. Pas de détail obtenu quant aux hypothèses des objectifs régionaux.

**Des améliorations à apporter aux scénarios ?**

### Les leviers d'actions :

- **Neuf :**
  - Nouvelle réglementation thermique et EE sur le poste l'éclairage
- **Ancien :**
  - Rénovation du patrimoine public (exemplarité)
  - Rénovation du parc d'éclairage public
  - Actions d'accompagnement de la CCI et de la CMA auprès des TPE / PME du secteur
  - Fonds FISAC dédiés aux éco d'énergie des commerces de centres villes
  - Actions groupées auprès des ZAC autour de l'économie circulaire (cf. Pays de Lunel, Pays de l'Or)

# 3. VISION STRATÉGIQUE DU PCAET

## OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

Scénario 2012-2030 : INDUSTRIE

|                                   | Tendanciel-MDE          | REPOS-MDE                              |
|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|
| Évolution de l'emploi             | Stabilisation           | Stabilisation                          |
| Neuf                              | Pas de neuf             | Pas de neuf                            |
| Intensité énergétique des process | -0,5% par an (national) | -29,4 % secteur IAA<br>- 25,2 % autres |

### Les leviers d'actions :

- Directives européennes sur l'efficacité énergétique
- Accompagnement de la CCI sur des actions d'amélioration de l'efficacité énergétique des process
- Développement d'actions autour de l'économie circulaire
- Récupération de la chaleur fatale des IAA

Des améliorations à apporter aux scénarios ?

Hypothèses – références :  
ADEME vision 2030-2050  
Ministère de l'énergie

# 3. VISION STRATÉGIQUE DU PCAET

## OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

### Scénario 2012-2030 : MOBILITÉ

|                             | Tendanciel-MDE                               | REPOS-MDE                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|
| Évolution de la démographie | + 8 350 hab.                                 | + 8 350 hab.                 |
| Gain technique              | - 5% sur l'ensemble du parc (neuf et ancien) | - 15% sur l'ensemble du parc |
| Mobilité                    | Augmentation de 1% par an                    | -3 % par an                  |

### Les leviers d'actions :

- Évolution technologique des véhicules neufs
- Développement du travail nomade (télétravail, télécentres, vidéo conférence... ) (cf. CD du Gard)
- Développement des modes actifs pour les déplacements quotidiens : schéma intercommunal des modes doux et sécurisation des voies (cf. Pays de Lunel, Pays de l'Or...)
- *! : Le développement de véhicules élec ou au bioGNV ne fait pas baisser le volume de consommation (substitution énergétique) ; intérêt GES et polluants.*

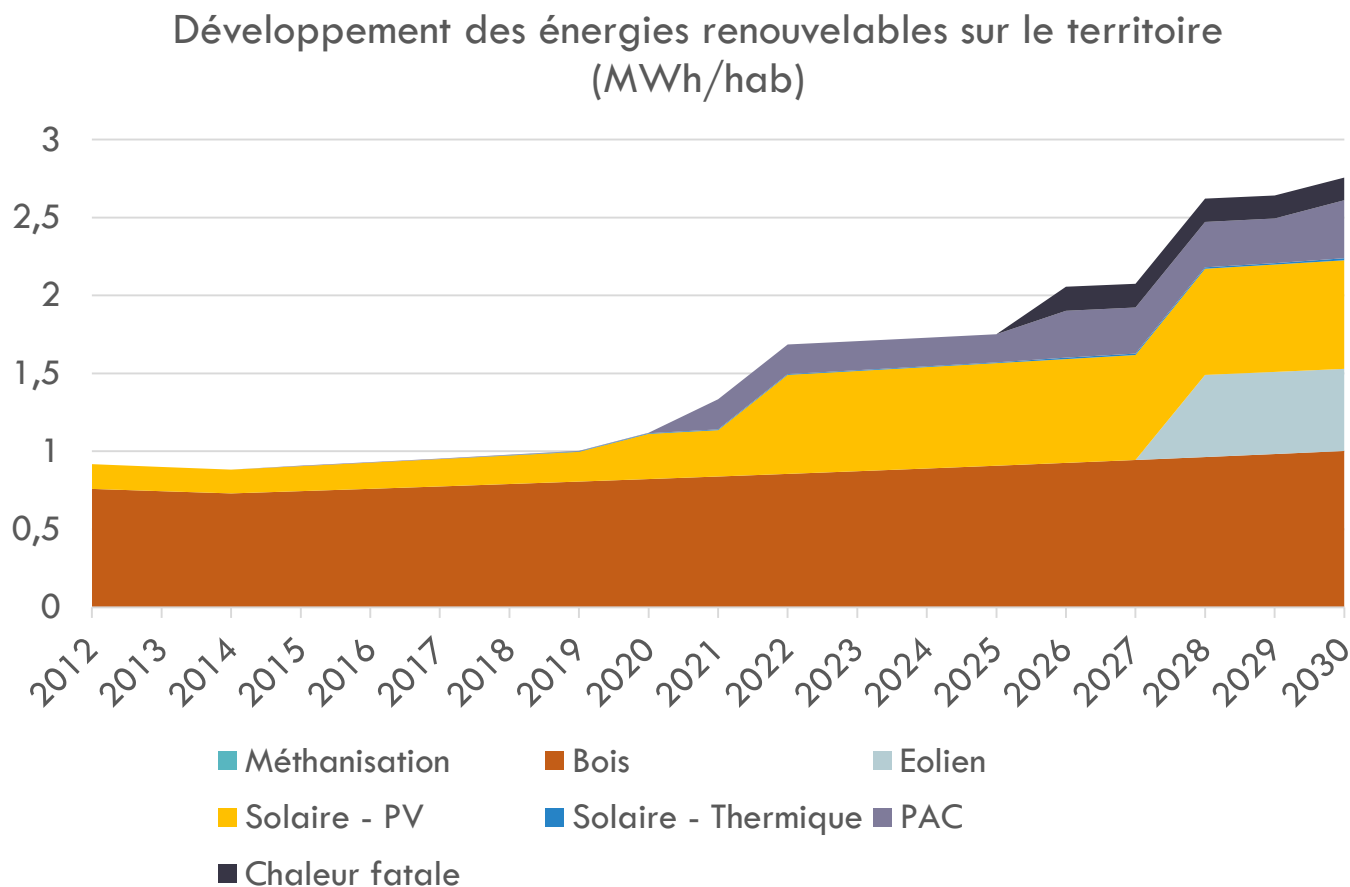
Pas d'information de diagnostic sur les parts modales du territoire ni d'évolution constatée de la mobilité.

**Des améliorations à apporter aux scénarios ?**

**Hypothèses – références :**  
ADEME vision 2030-2050  
Agatte

# 3. VISION STRATÉGIQUE DU PCAET

## OBJECTIFS OPÉRATIONNELS



### Hypothèses de développement :

- **Solaire PV** : 2 ha de serres solaires + 2 gros projets de toitures solaires sur ZAC + croissance de 5 % annuel sur du diffus
- **Bois énergie** : croissance de 2% par an (le projet virbac de chaudière bois n'est pas intégré faute de donnée)
- **PAC** : territorialisation des objectifs régionaux
- **Éolien** : 1 projet de 4 mâts de 2 MW d'ici 10 ans
- **Chaleur fatale** : 1 projet de récupération sur 1 des zones identifiées comme potentiel

# 3. VISION STRATÉGIQUE DU PCAET

## OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

### Les leviers :

- **Action d'accompagnement des entreprises des ZAC** autour de l'économie circulaire et projets EnR
- **Accompagnement d'une industrie autour de la récupération de chaleur** (projet à coupler avec une nouvelle opération d'aménagement pour alimenter un réseau de chaleur)
- **Installation de panneaux solaires sur les toitures publics**
- **Encouragement des particuliers à l'installation de toitures solaires** : mise à disposition d'un atlas solaire, référencement des entreprises locales d'installation, visites de sites, organisation de foire...
- **Projet éolien participatif** en appui avec des entreprises locales et des réseaux régionaux

# CONCLUSION

- Des objectifs qui seront à compléter sous le **volet climat** (traduction GES) et **Air** (traduction en terme de pollutions atmosphériques)
- L'ambition du PCAET devra s'inscrire dans le **projet de territoire** et se décliner dans les **documents d'urbanisme locaux**.
- **Prochaines étapes** : définir comment atteindre ces objectifs quantifiés et les moyens à déployer.

# Des questions ?

## Contacts :

---

### Contacts agatte :

Elaiïs BUGUET

07 61 20 08 09

[elais.buguet@agatte.fr](mailto:elais.buguet@agatte.fr)



### Contact Petite Camargue :

Camille SPAETH

04 66 51 19 37

[camille.spaeth@cc-petitecamargue.fr](mailto:camille.spaeth@cc-petitecamargue.fr)



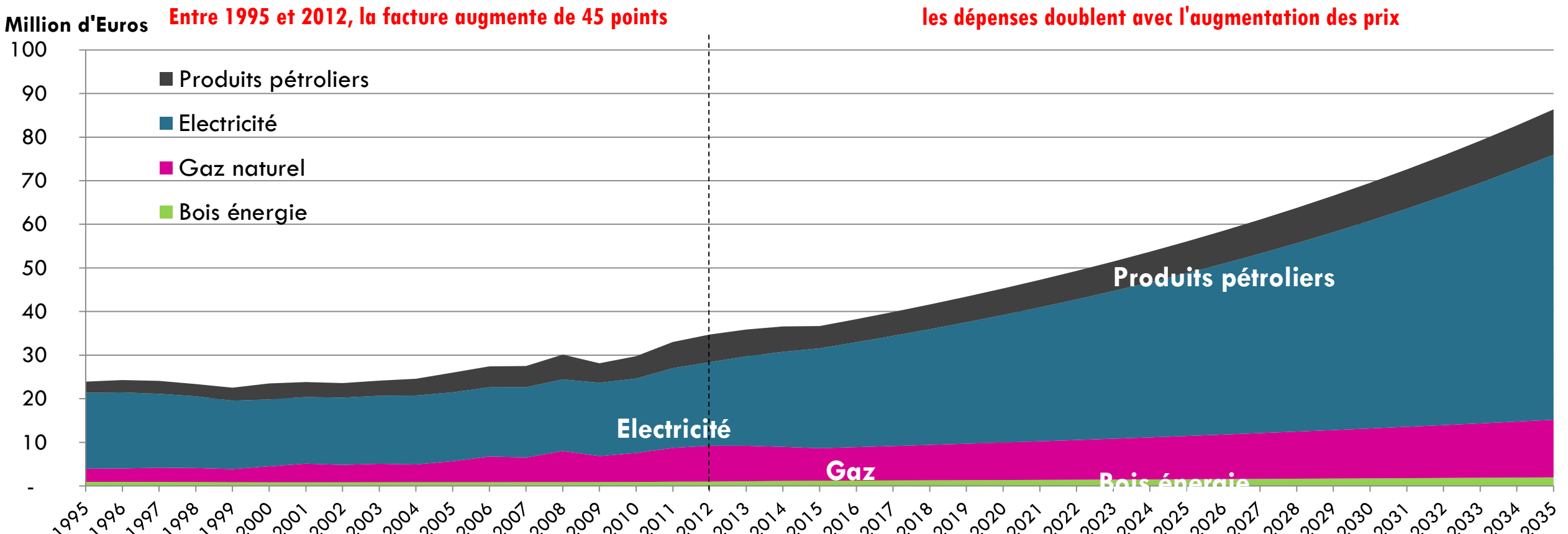
# Annexes

# LES PRINCIPAUX ENJEUX DU TERRITOIRE

- Dépenses annuelles de 35 millions d'euros, en forte hausse

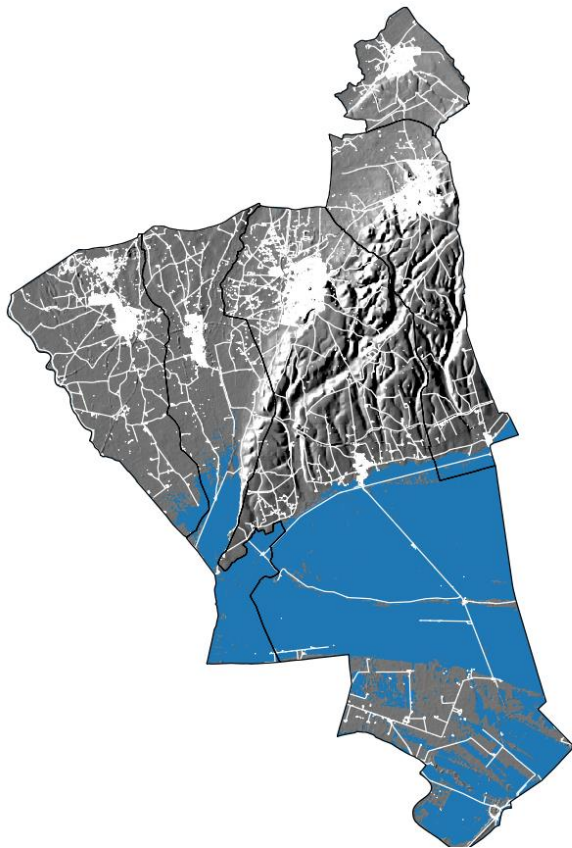
Source : AGATTE

Scénario actuel sur 20 ans à consommation stable

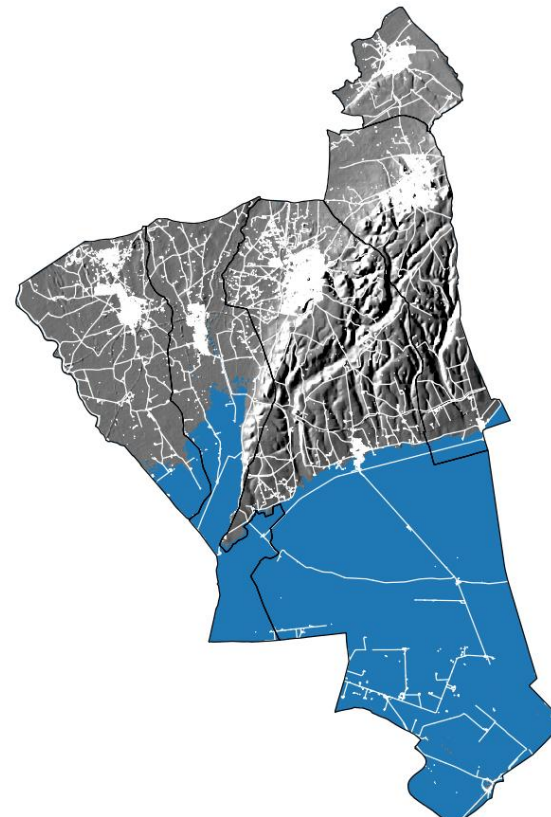


# LES PRINCIPAUX ENJEUX

Scénario bas : + 0,3 mètre



Scénario haut : + 1 mètre



**Comment prévenir  
aujourd'hui la montée  
inévitables des eaux de mer  
et ses conséquences sur le  
territoire ?**

# 3. VISION STRATÉGIQUE DU PCAET

## AXES STRATÉGIQUES

### Les principaux enjeux issus des diagnostics

#### Industrie

- Premier poste de consommation énergétique et d'émissions de GES
- Pollutions de COV des Industries Agro Alimentaires
- Échanges et mobilisation des acteurs industriels autour de la démarche PCAET (appui CCI)
- Potentiel de démarches d'économie circulaire sur le territoire, notamment de valorisation de chaleur fatale pour alimenter des réseaux de chaleur
- Développement des énergies renouvelables pour l'approvisionnement des besoins de chaleur et de fraîcheur

#### Habitat / aménagement

- 1/3 des consommations énergétiques du territoire : rénovation du parc ancien (1945-1990) chauffés aux énergies fossiles
- Remplacement des anciennes chaudières (fioul / GN / bois) par des chaudières neuves (labellisées flamme verte 7 étoiles pour le bois) afin de réduire les pollutions atmosphériques
- Lutte contre la précarité énergétique
- Développement des énergies renouvelables sur les toitures des maisons existantes et à venir
- Prise en compte des enjeux de chaleur dans la construction des nouveaux habitats et l'espace public
- Prise en compte des matériaux biosourcés dans la construction des nouveaux logements (lien SCoT, PLU et PLH)
- Lutte contre l'étalement urbain (lien SCoT, PLU et PLH) et l'imperméabilisation des sols

# 3. VISION STRATÉGIQUE DU PCAET

## AXES STRATÉGIQUES

### Les principaux enjeux issus des diagnostics

#### Mobilité / aménagement

- Consommation énergétique importante et source de pollution de NOx sur les grands axes routiers (D979 et D65)
- Une mobilité très tournée vers l'auto solisme
- Lutte contre l'étalement urbain qui favorise le recours à la voiture dans les déplacements
- Faible équipement du territoire en bornes de recharge électrique et absence de stations bioGNV
- Enjeu autour de l'apaisement de la circulation en centre bourg et de requalification des espaces publics des centres bourgs pour favoriser les mobilités actives de courtes distances et réduire les pollutions de centres villes
- Enjeu autour de la sécurisation et de la continuité des pistes cyclables (au-delà de la voie verte)
- Une optimisation de l'offre de transport en commun sur le territoire (réseau ferré et réseau Edgard)

#### Tertiaire

- Développement de démarches d'économies circulaires sur les ZAC
- Recours aux énergies renouvelables sur les ZAC (ombrières solaires et parkings)
- Revitalisation des commerces de centres bourgs
- Rénovation du parc tertiaire public et recours aux énergies renouvelables
- Enjeu paysager des entrées de villes

# 3. VISION STRATÉGIQUE DU PCAET

## AXES STRATÉGIQUES

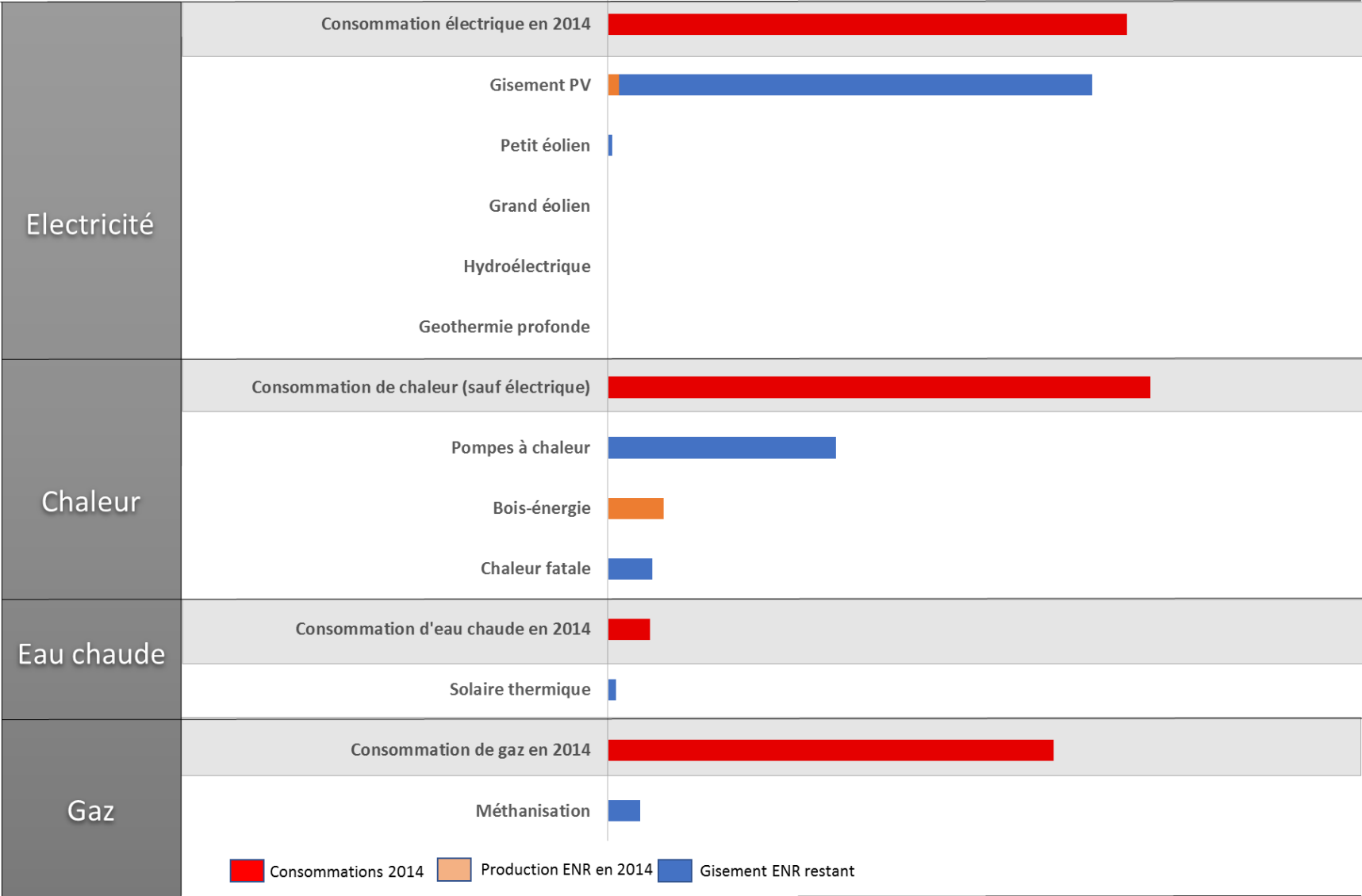
### Les principaux enjeux issus des diagnostics

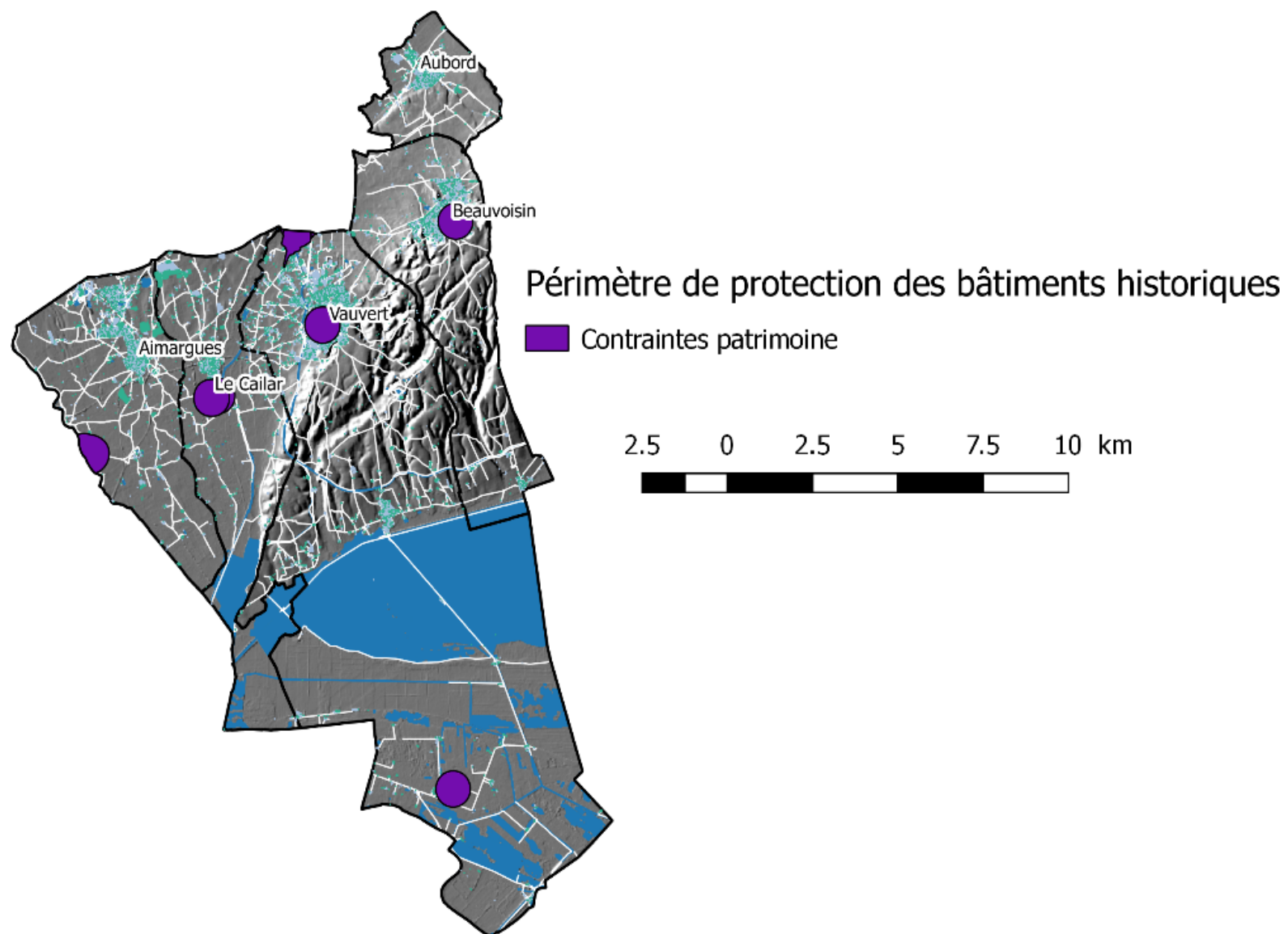
#### Agriculture

- Vulnérabilités climatiques des activités que celles-ci soient tournées vers les étangs (sagne, riziculture), ou vers la terre (arboriculture, viticulture...)
- Pollutions d'ammoniac et de COV importantes : pollutions atmosphériques et pollutions des sols
- Maintien de la SAU sur les communes d'Aubord (en priorité), de Beauvoisin et d'Aimargues (malgré une hausse globale de 541 ha sur le territoire depuis 2000)
- Poursuite de la progression de la SAU bio (x2 entre 2012 et 2016) pour atteindre 26,5 % de la SAU (surtout viticulture et élevage liés aux AOC)
- Potentiels de production solaire sur les serres agricoles (Aubord et Aimargues surtout)

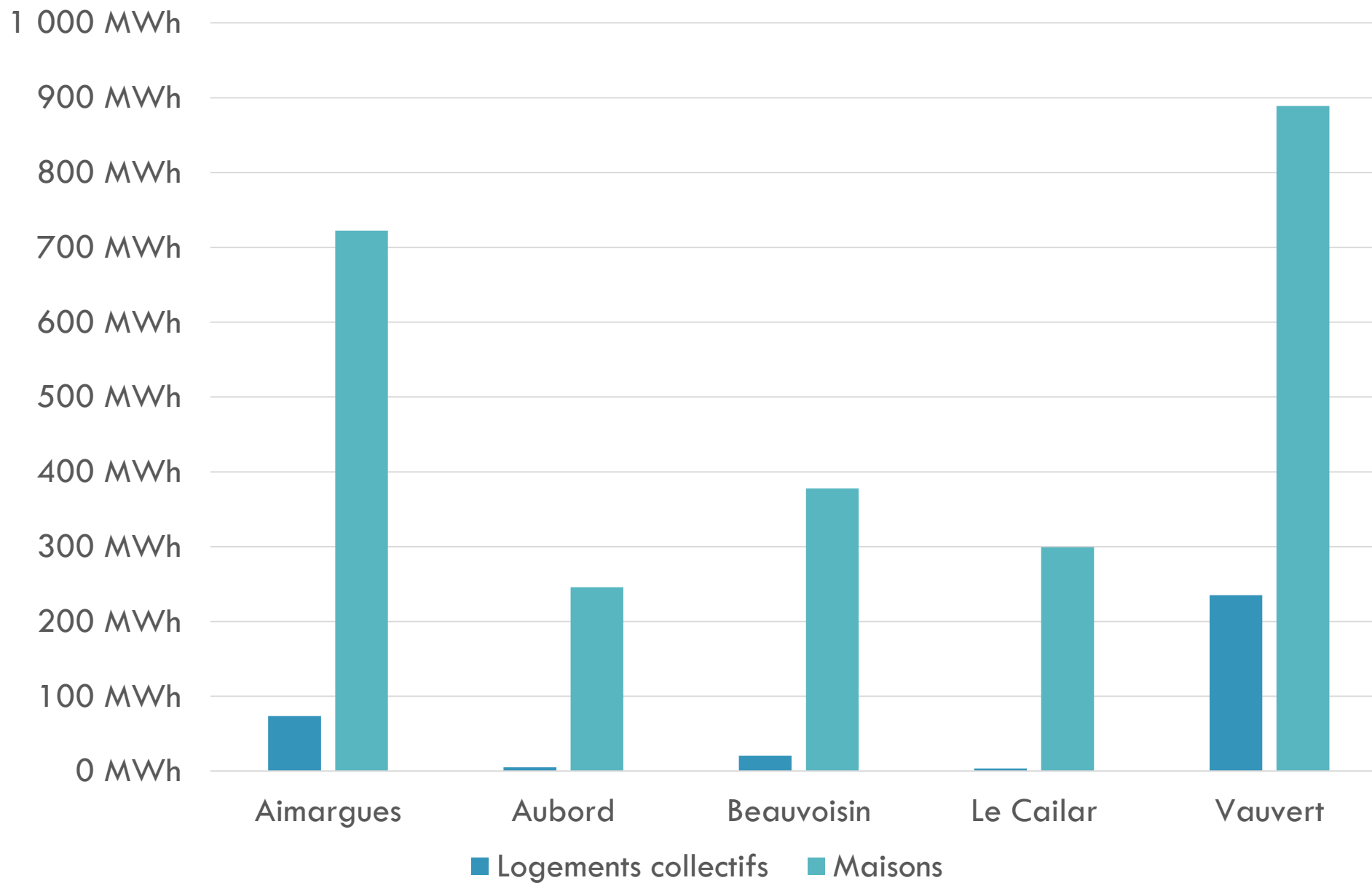
**Au regard de ce qu'il vous a été présenté, voyez-vous d'autres enjeux à tenir compte dans le PCAET ?**

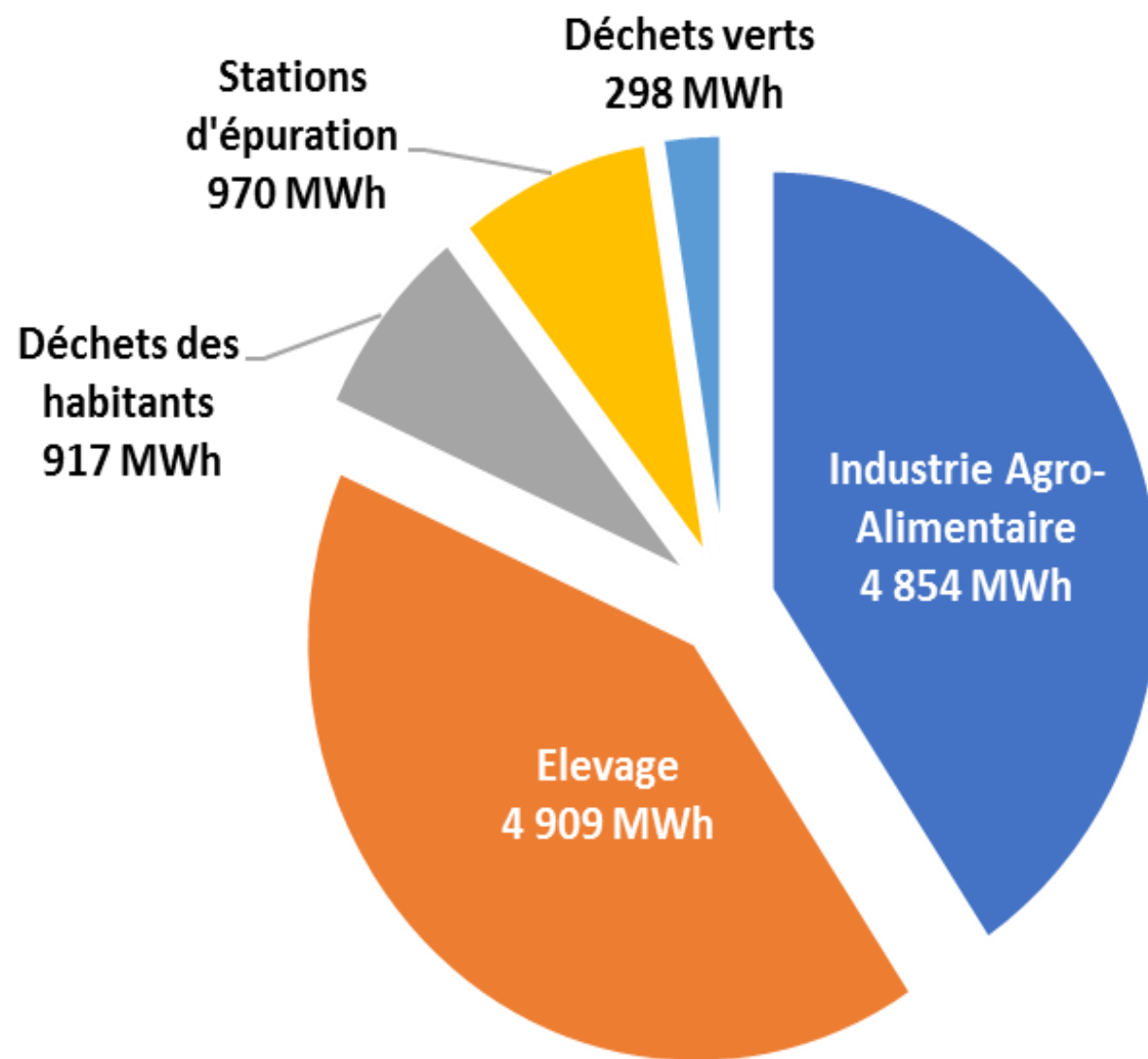
# Niveau d'exploitation des gisements ENR en 2014

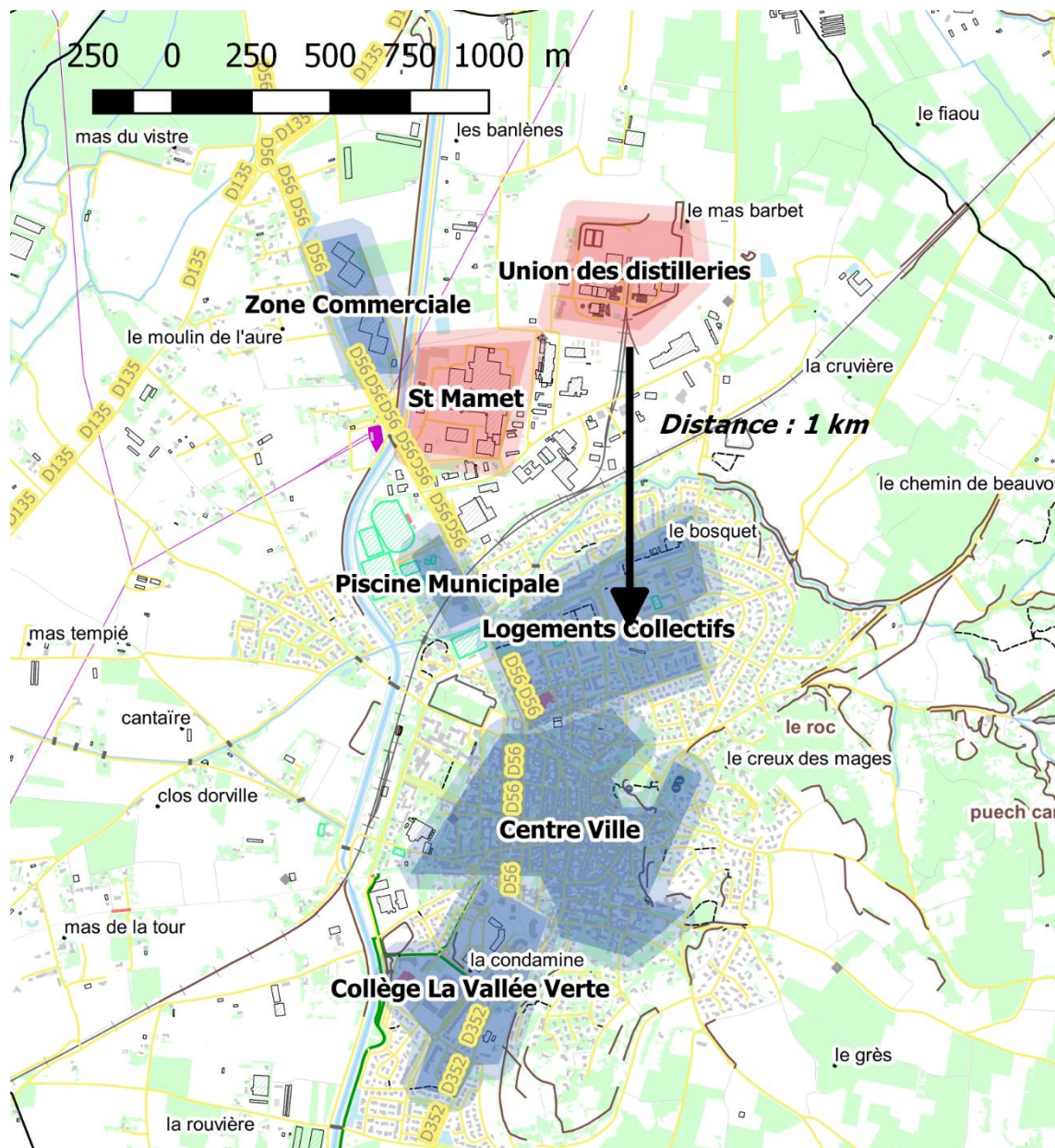












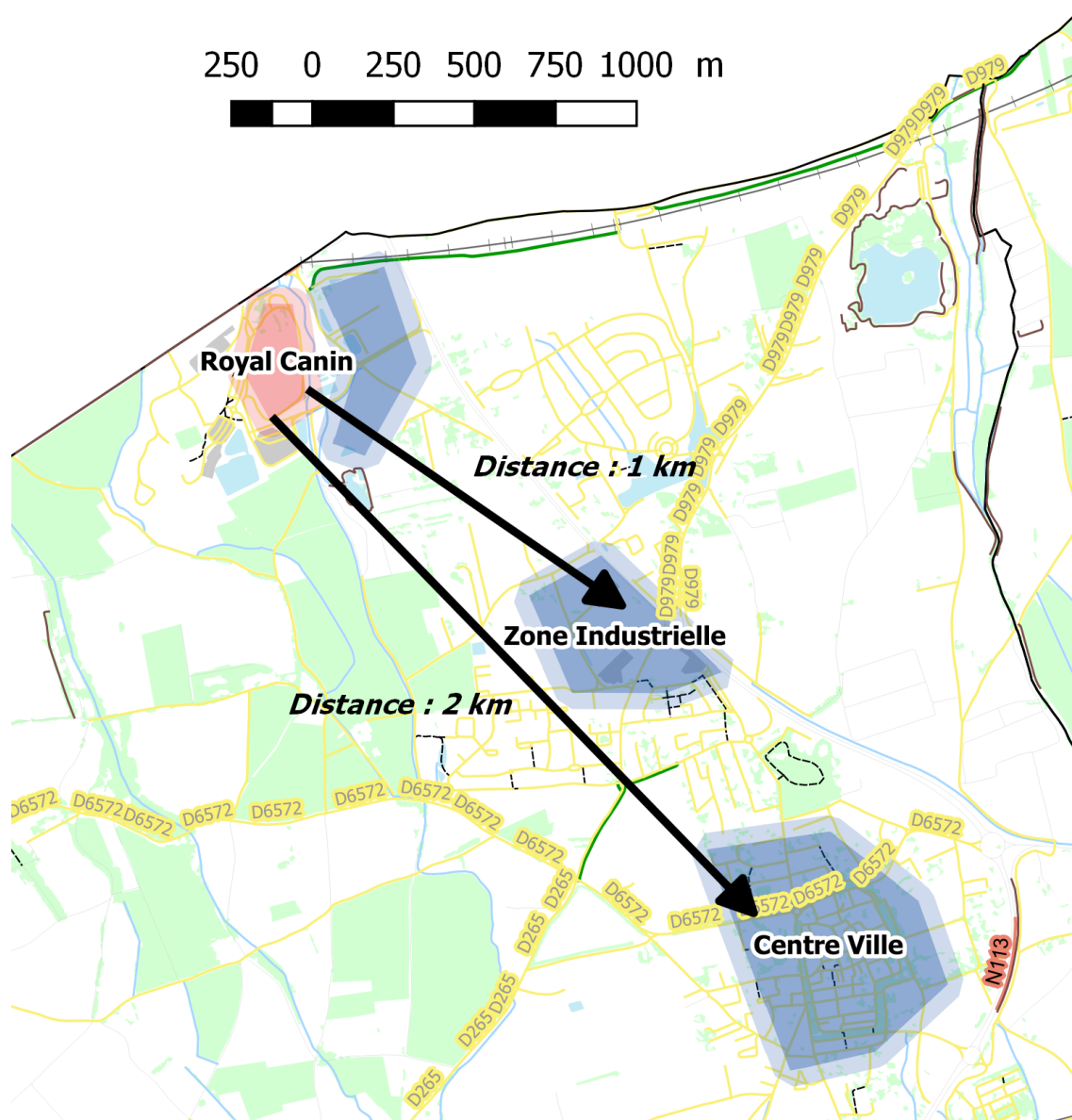
## Chaleur fatale Vauvert

- Gros consommateurs de chaleur
- Producteurs de chaleur fatale

Fond de carte : BD Topo  
Données : eQuiNeo

## Chaleur fatale Aimargues

- Gros consommateurs de chaleur
- Producteurs de chaleur fatale



Fond de carte : BD Topo  
Données : eQuiNeo