



Plan Climat Air Energie Territorial

Lancer une démarche Climat Air
Energie – Mobiliser ma collectivité

Présentation des intervenants

➤ Formatrice :



▪ Elais BUGUET

- Chef de projets transition énergétique des territoires, eQuiNeo, Montpellier
- Formatrice PCAET pour le service de formation et de communication de l'ADEME depuis 2010

➤ L'ADEME en Région :

▪ Christelle BEDES

- Référente territoriale de la DR ADEME Occitanie pour la CC Petite Camargue



Les objectifs de l'intervention

- **Comprendre ...**
 - ✓ les enjeux auxquels le PCAET répond et les opportunités qu'il ouvre
 - ✓ comment le PCAET s'inscrit dans votre projet politique de territoire et se coordonne avec les autres documents stratégiques de planification
 - ✓ les différentes étapes d'élaboration du PCAET et les moyens nécessaires
- **Se projeter sur votre PCAET**

La formation PCAET « Climat 15 »

1. Introduction ADEME
2. Les enjeux du PCAET et les réponses locales
3. Les opportunités du PCAET
4. Le PCAET en pratique
5. Echanges et conclusion

La formation PCAET

1. Introduction ADEME

2. Les enjeux du PCAET et les réponses locales
3. Les opportunités du PCAET
4. Le PCAET en pratique
5. Echanges et conclusion

Présentation de l'ADEME

Continuum d'intervention de l'ADEME

Recherche

- Thèses
- Appels à projets R&D

Expérimentation

- Premières démonstrations
- Expérimentation organisationnelle
- Exploration de nouveaux sujets

Innovation

- Programme des investissements d'avenir (dont iPME)
- Appels à projets communs avec la Région Occitanie

Généralisation

- Fonds chaleur et Plan déchets
- Relais et réseaux (conseil)
- Démarches territoriales
- Observation
- Planification territoriale régionale

- 3 dimensions :
- Technologique
 - Sociétale
 - Territoriale

Organisation Régionale

1 Direction régionale

2 sites

- Toulouse
- Montpellier



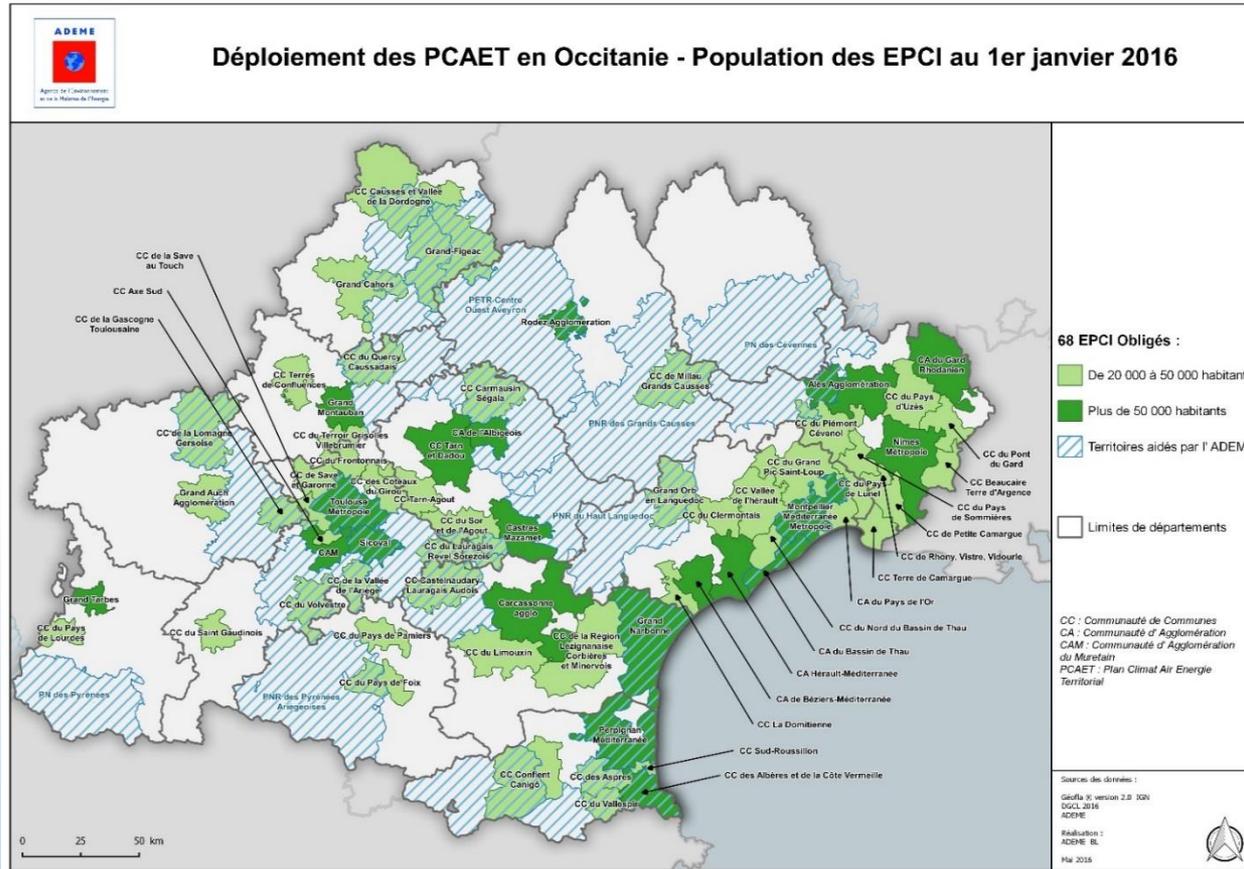
1 équipe

- 20 personnes à Toulouse
- 18 personnes à Montpellier



État d'avancement des démarches AEC en Occitanie

Accompagnement des territoires en transition énergétique 2016



Accompagnement existant par l'ADEME fin 2016 :

Concerne (en bleu hachuré) :
→ 20 territoires accompagnés par l'ADEME selon différents dispositifs

→ soit 25 % de la pop. régionale

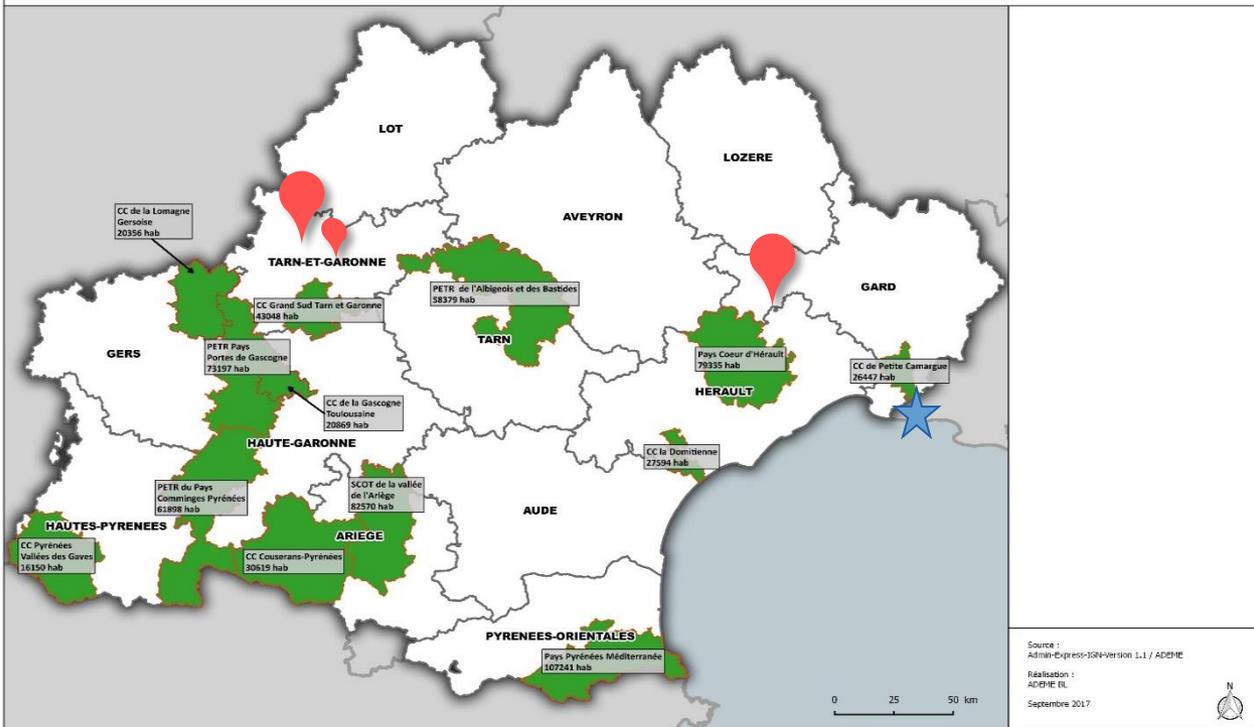


État d'avancement des démarches AEC en Occitanie

Accompagnement des territoires en transition énergétique 2017



Lauréats de l'appel à projet "Territoires engagés dans une transition énergétique et écologique ambitieuse en région Occitanie"



Source :
Admin-Express-ISR-Version 1.1 / ADEME
Rédaction :
ADEME FR
Septembre 2017

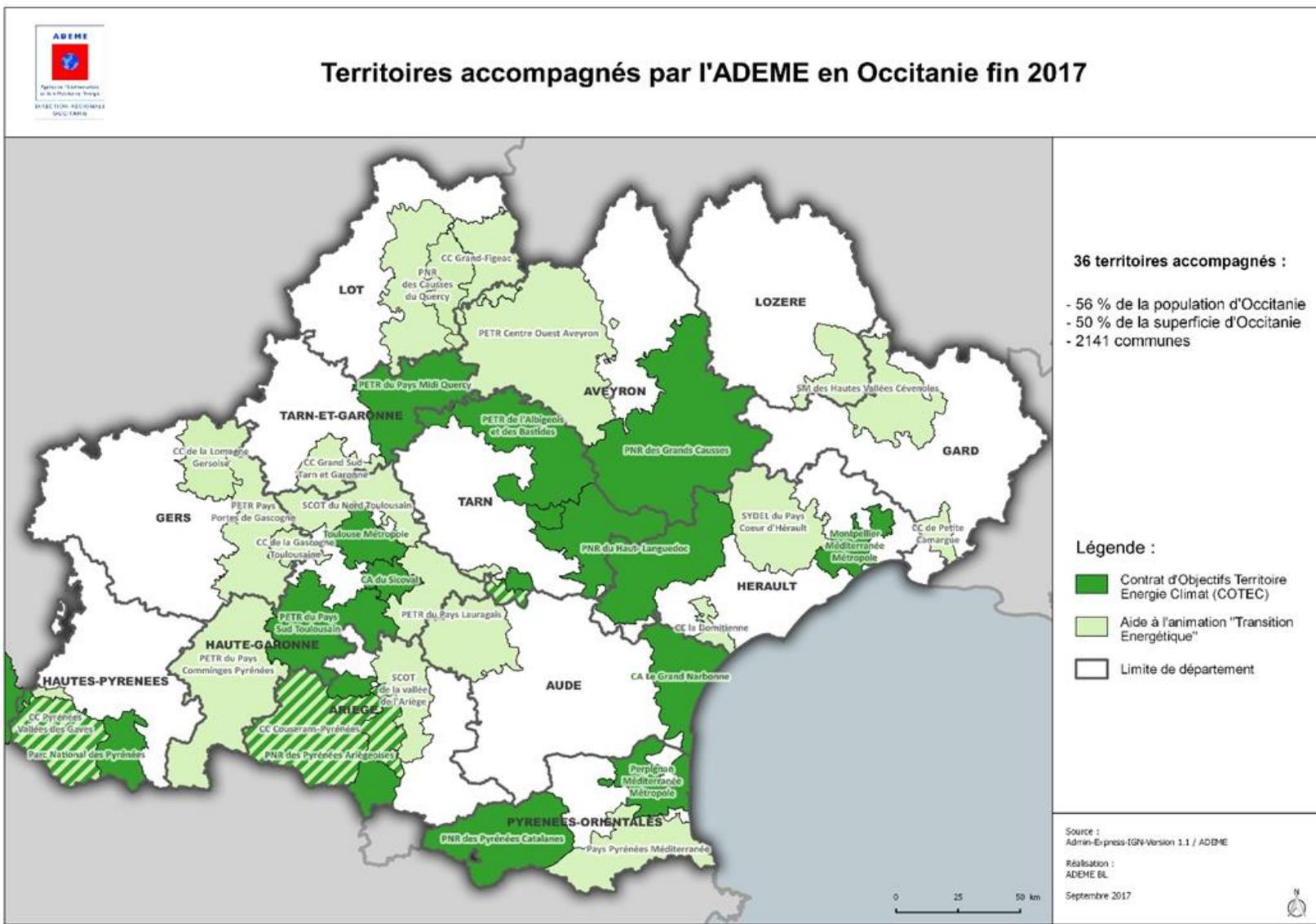
Accompagnement nouveau par l'ADEME en 2017 :

- 2 accords cadre avec les Métropoles de Montpellier et de Toulouse
- 1 contrat avec le SICOVAL
- 13 territoires lauréats issus de l'AAP « Territoires en Transition »
 - ★ Dont la CC Petite Camargue

→ soit pour 2016 + 2017 :
près de 40 territoires
équivalent à plus de 50 % de
la population de la région et
plus de 50% des communes !

Budget apporté aux 16 nouveaux territoires en 2017 :
1,38 millions d'euros

Accompagnement des territoires en transition énergétique 2017



Présentation de l'aide ADEME

CC Petite Camargue : AAP 2017

- **Financement** : 25 000 € d'aide apportée par l'ADEME pour l'accompagnement par un prestataire
- **Accompagnement technique** : Christelle BEDES
- **Club de travail régional T2E2** avec 21 autres territoires
- **Suivi en partenariat avec DDT – DREAL et Région**
- **Modalité de mise en œuvre en 4 étapes** :
 - Préfiguration, avant novembre 2017,
 - Diagnostic, avant juin 2018,
 - Stratégie et plan d'actions, avant novembre 2018,
 - PCAET-EES approuvés définitivement et premières actions, avant fin mai 2019

» **CALENDRIER TRES SERRE !!!**



Présentation de l'ADEME

Accompagnement des territoires
en transition énergétique 2017 - 2018

Rappel 2017

Climat 25
Chefs de projet
3 sessions en 2017

Climat 23
Chefs de projet :
Adaptation
1 session

Climat 15
Collectivités
15 sessions en
2017

Climat 30
Associations
(13/11 Mtpellier &
20/11 Toulouse)

Climat 25
Chefs de projet
12 au 14 Février à Carcassonne

3 j.

Module
Accompagnement
Changement
Pratiques Sociales
(à confirmer)



Climat 15
Collectivités
5 sessions à prévoir

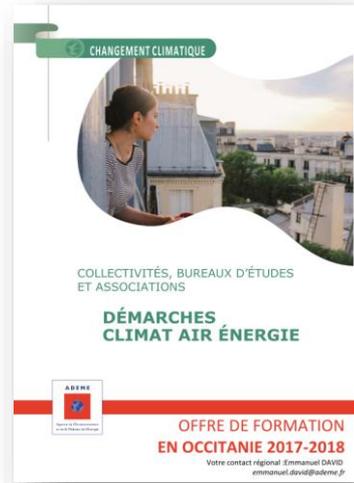
1/2 j.

Climat 30
Associations
(Toulouse ou
Carcassonne)

1 j.

Climat 28
Chefs de projet
2 sessions fin 2018

1/2 j.



Climat 28
Chefs de projet
16 janv Mtp et 18 janv Tlse

1/2 j.

Année 2017

Année 2018

Janv Févr Mars Avril Mai Juin Juil Août Sept Oct Nov Déc

Climat 23
Chefs de projet : Adaptation
13 et 14/03 à Carcassonne

2 j.

Climat 26
Chefs de projet : Évaluation
9 au 13/04 à Carcassonne
2 au 5 Mai à Narbonne

3 j.

Climat 36
Chefs de projet :
Quanti GES
(Carcassonne)

1 j.

Climat 23
Chefs de projet : Adaptation

2 j.

Climat 26
Chefs de projet :
Évaluation – 2
sessions
(Carcassonne)

3 j.



La formation PCAET

1. Introduction ADEME
- 2. Les enjeux du PCAET et les réponses locales**
3. Les opportunités du PCAET
4. Le PCAET en pratique
5. Echanges et conclusion

Avant d'entrer dans le vif du sujet...



Retour sur quelques notions des enjeux
de la **transition énergétique**
et des **changements climatiques**

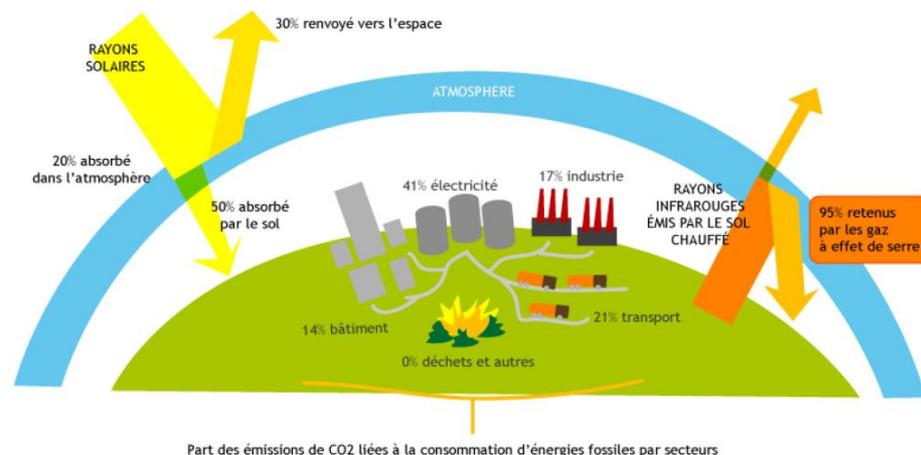
Retour sur quelques notions ...

Selon vous, quelle serait la température moyenne à la surface de la Terre **sans** l'Effet de serre ?

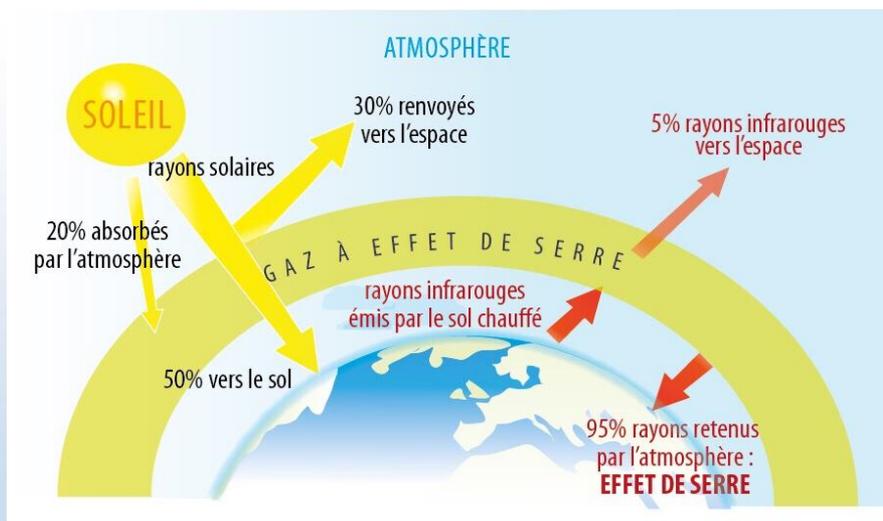
1	-25°C
2	-18°C
3	3°C
4	15°C

Retour sur quelques notions ...

Un phénomène naturel qui permet une température moyenne à la surface de la terre de 15 °C



Un équilibre aujourd'hui perturbé par les activités humaines et les émissions supplémentaires.



Retour sur quelques notions ...

Selon vous, de combien de degrés la température moyenne de la Terre a augmenté depuis 1880 ?

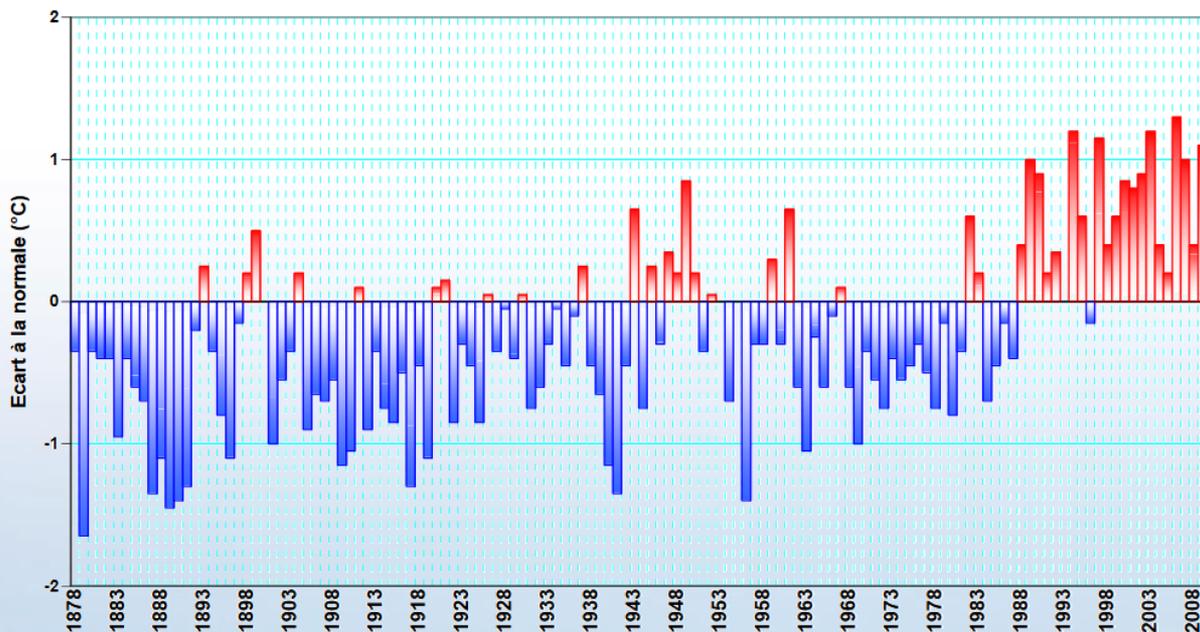
1	0,55°C
2	0,85°C
3	1,1°C

Retour sur quelques notions ...

Une augmentation accélérée des températures à l'échelle mondiale qui se traduit localement



Les évolutions de températures sur Petite Camargue



Anomalie de température moyenne annuelle à Nîmes, période 1878–2009 ;
Écart à la normale 1971–2000 (14,7°C) – source : Météo France

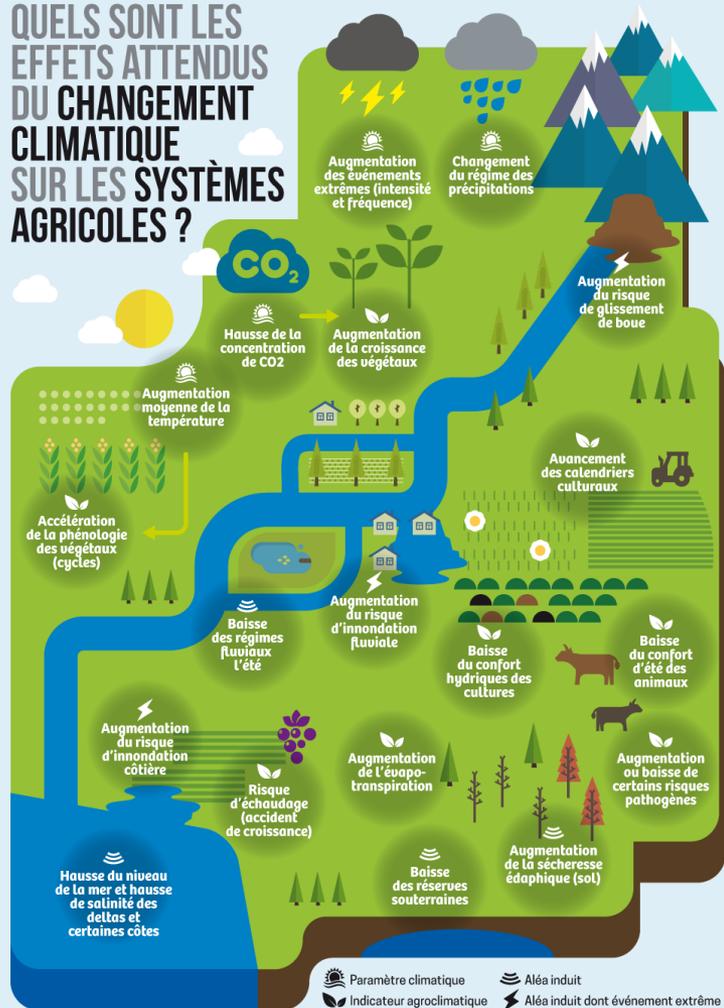
- Les tendances d'évolution des températures moyennes de Nîmes sont de l'ordre de $+0,4^{\circ}\text{C} / 10$ ans depuis 30 ans.
- Hausse de $+0,9^{\circ}\text{C}$ entre la période avant 1980 et après 1980.

Retour sur quelques notions ...

Une différence de quelques degrés peut avoir de lourdes conséquences locales.

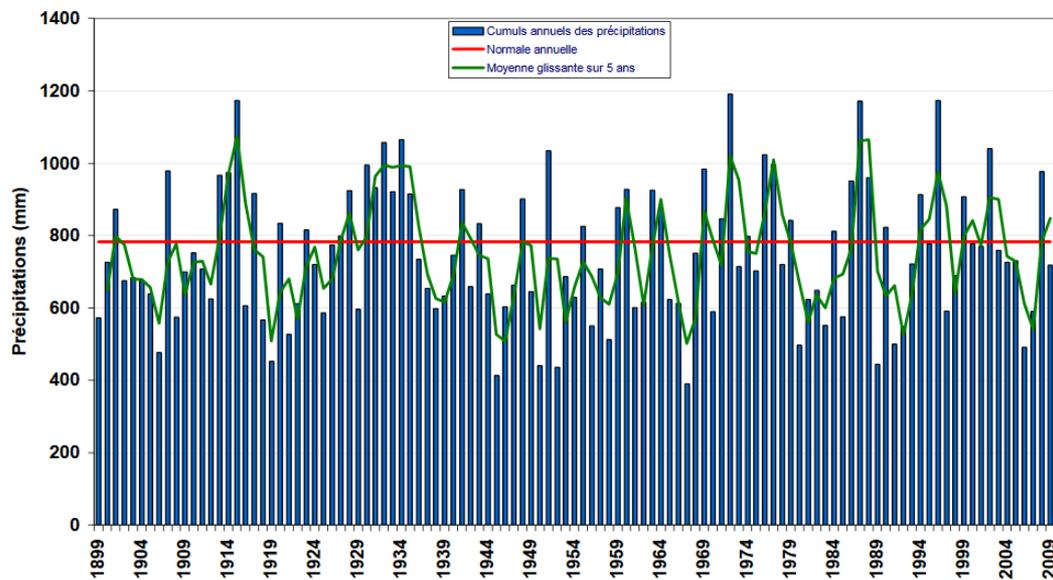
Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt

QUELS SONT LES EFFETS ATTENDUS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE SUR LES SYSTÈMES AGRICOLES ?



SOURCE : ADAPTATION DE L'AGRICULTURE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES – RECUEIL D'EXPERIENCES TERRITORIALES – RAC-F

Évolution des cumuls annuels de précipitations à Nîmes. Période 1899–2009.



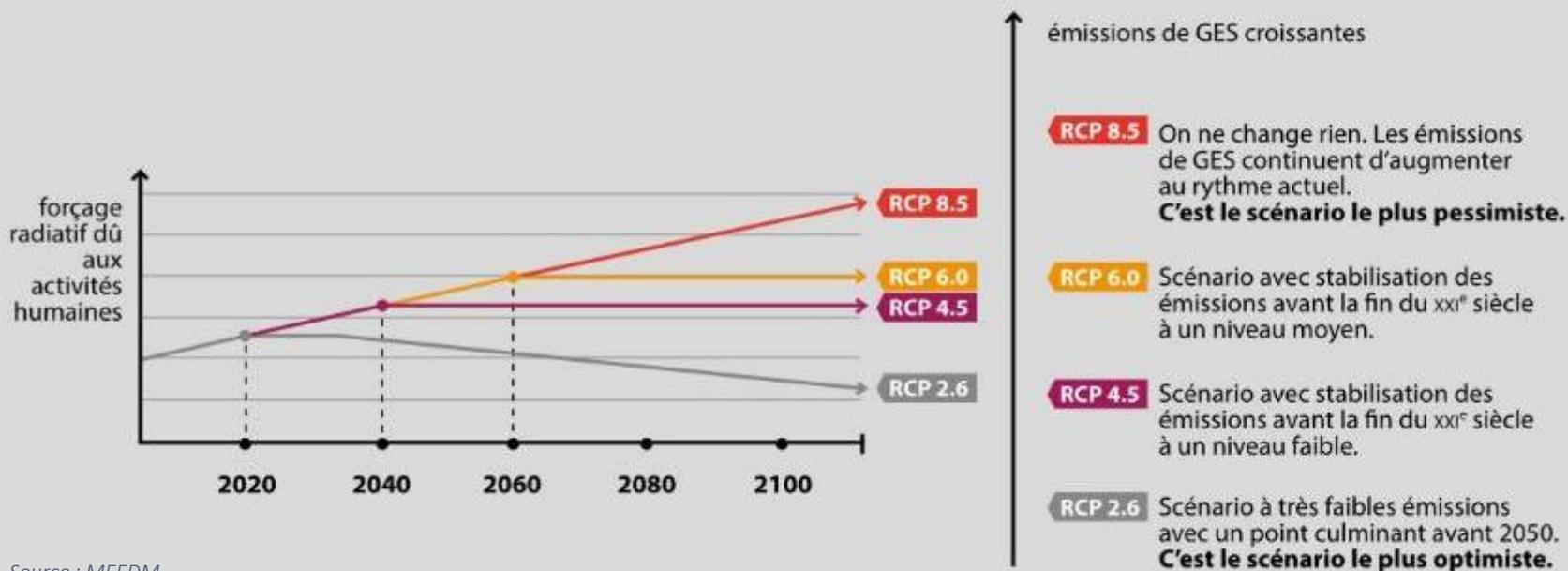
Des enjeux quant aux répartitions spatio-temporelles des épisodes pluvieux, mais pas de tendance claire d'évolution

Retour sur quelques notions ...

Les 4 scénarii du GIEC

RCP : Profil représentatif d'évolution de concentration

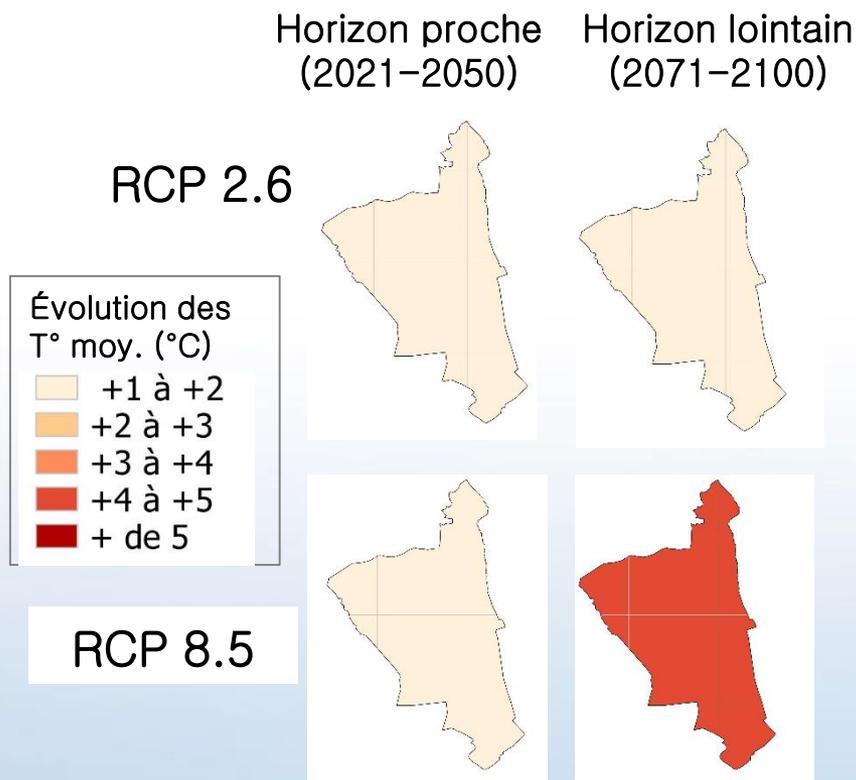
Les experts ont analysé les projections regroupées en quatre trajectoires (appelé scénarios RCP) possibles en fonction du profil d'évolution de nos émissions.



L'accord prévoit de contenir le réchauffement climatique « bien en dessous de 2 °C par rapport aux niveaux préindustriels » et si possible de viser à « limiter la hausse des températures à 1,5 °C » => **objectif d'atteindre le RCP 2.6**

Retour sur quelques notions ...

Quelles projections climatiques sur le territoire de Petite Camargue ?



- Scénario RCP 2.5 : de +1,1 °C à + 1,4°C pour le scénario
- Scénario RCP 8.6 : de + 1,4°C à + 4,2°C correspondant à la tendances observées, à l'horizon

Modèle Aladin – Climat – Projection des températures moyennes sur la CC Petite Camargue aux horizons proche et lointain, pour les scénarii RCP 2.6 et RCP 8.6 (Source : DRIAS – Météo France)

Retour sur quelques notions ...

Selon vous, quelle est l'énergie la plus consommée en France en 2014 (en **énergie primaire**) ?

1

L'électricité primaire

(énergie fissile, hydraulique)

2

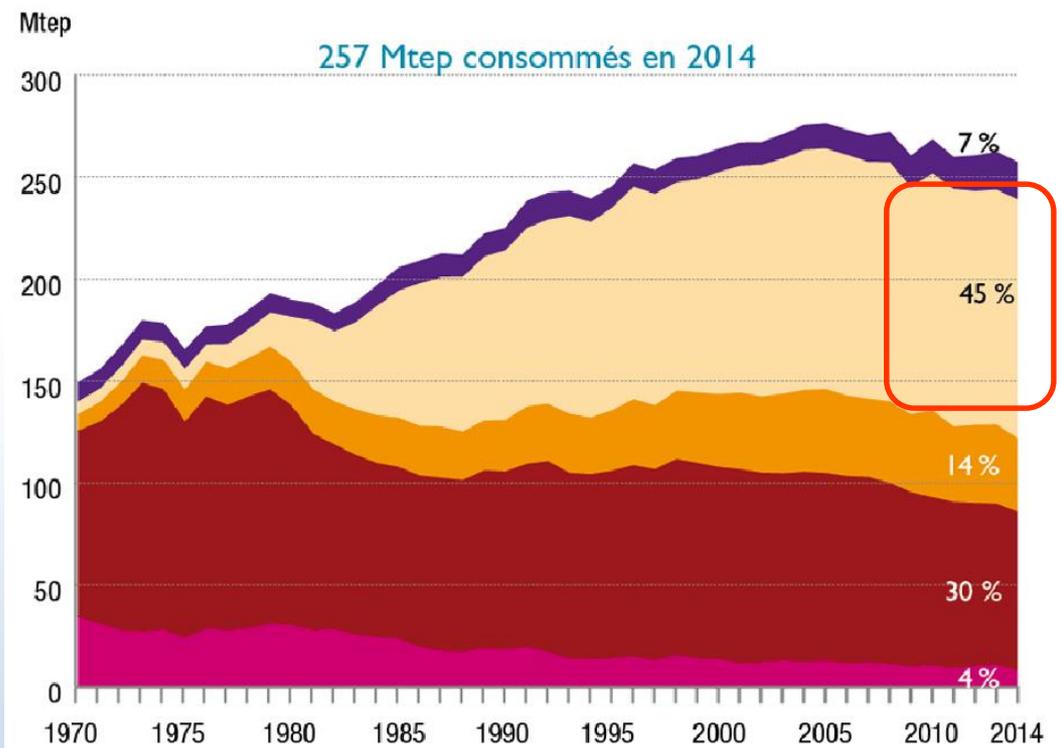
Le pétrole et charbon

3

Le Gaz naturel

Retour sur quelques notions ...

La France est encore très dépendante des énergies fossiles.



**Consommation d'énergie
primaire en France**
(corrigée des variations climatiques) par
énergie

- EnR et déchets*
- Électricité
- Gaz
- Pétrole
- Charbon

* Déchets renouvelables
et non renouvelables

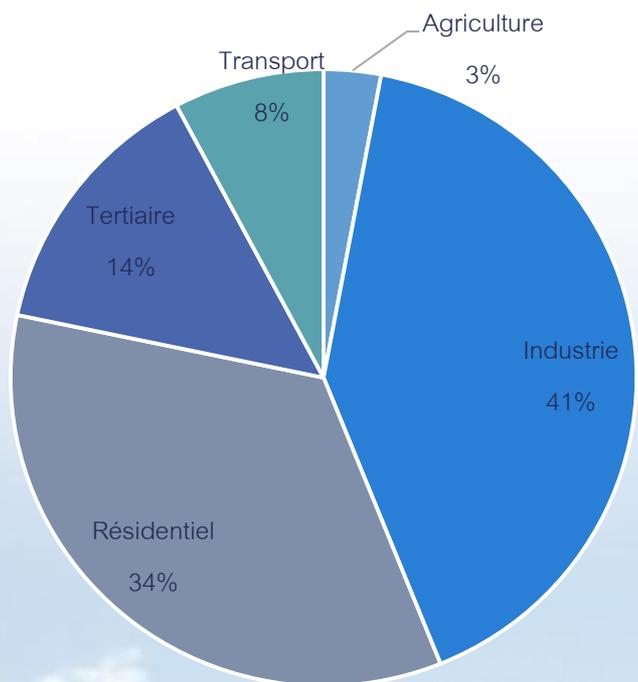
Source : ADEME, Chiffres clés Air énergie climat 2015

Retour sur quelques notions ...

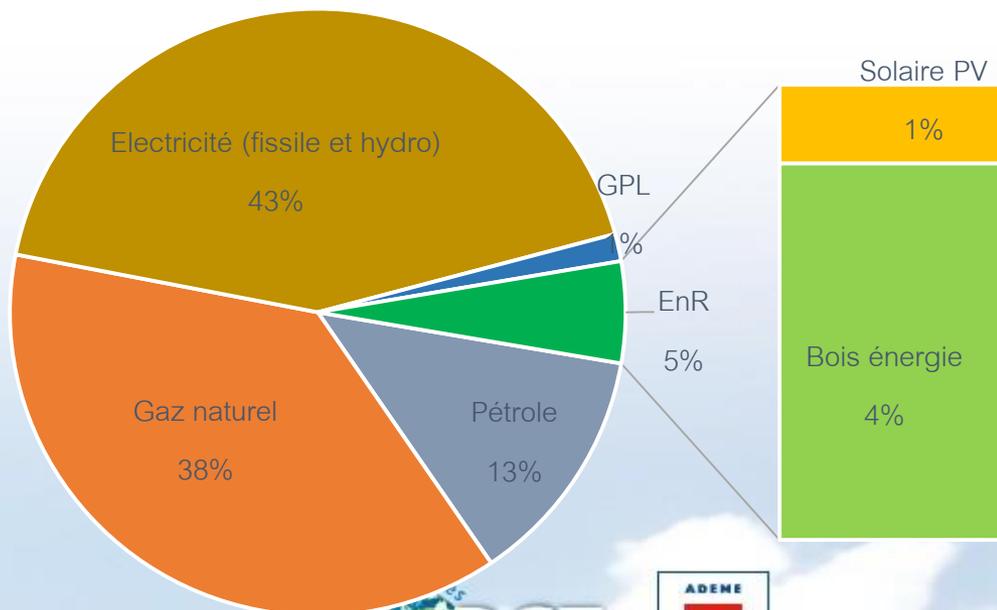
La situation énergétique de Petite Camargue

426 GWh d'énergie finale en 2014 (source : OREO)

Consommation d'énergie finale par secteur, 2014



Mix énergétique de Petite Camargue, 2014



Retour sur quelques notions ...

Couverture des besoins énergétiques du territoire de Petite Camargue en EnR

2014	Conso finale finale (GWh)	Production EnR EnR (GWh)	Part EnR produite CCPC	Objectifs 2030 2030 (loi TEPCV)	France à fin fin 2014
Couverture globale des consommations par les EnR	426	23	5 %	32 %	14,6 %
Couverture des besoins électriques électriques par les EnR	186	4	2 %	40 %	18,4 %
Couverture des besoins de de chaleurs par les EnR	194	19	10 %	38 %	18,1 %

Retour sur quelques notions ...

Selon vous, à combien s'élève le coût annuel total des impacts de la pollution de l'air à la France ?

- | | |
|---|-----------------------|
| 1 | 100 millions d'euros |
| 2 | 1 milliard d'euros |
| 3 | 100 milliards d'euros |

(en ordre de grandeur)

Source : Commission d'enquête du Sénat

Retour sur quelques notions ...

Les polluants atmosphériques ont des incidences sur :



Les cultures : l'ozone en trop grande quantité provoque l'apparition de nécroses à la surface des feuilles et entraîne des baisses de rendement, de 5 à 20 %, selon les cultures.



La santé humaine : les polluants peuvent affecter notre santé en générant un certain nombre de maladies (affections respiratoires, maladies cardiovasculaires, cancers, etc.)



Les bâtiments : les polluants détériorent les matériaux des façades, (pierre, ciment, verre...), par des salissures et des actions corrosives.



Les écosystèmes : ils sont impactés par l'acidification de l'air et de l'eutrophisation. Certains polluants, lessivés par la pluie, contaminent ensuite les sols et l'eau, perturbant l'équilibre chimique des végétaux.

Retour sur quelques notions ...

Quels engagements aux différentes échelles?

- Le cadre juridique français et les lois en vigueur - La loi de transition énergétique pour une croissance verte

Dans la continuité des lois Grenelle, les objectifs adoptés dans le cadre de loi TECV sont les suivants :



-40 % d'émissions de gaz à effet de serre en 2030 par rapport à 1990



-30 % de consommation d'énergies fossiles en 2030 par rapport à 2012



Porter la part des énergies renouvelables à 32 % de la consommation finale d'énergie en 2030 et à 40 % de la production d'électricité



Réduire la consommation énergétique finale de 50 % en 2050 par rapport à 2012



- 50 % de déchets mis en décharge à l'horizon 2025



Diversifier la production d'électricité et baisser à 50 % la part du nucléaire à l'horizon 2025

LA STRATÉGIE RÉGIONALE



<https://youtu.be/CfeCO8w-leI?list=PLcCga205ikCD6JwWnQUn8VltYsiumTpa6>

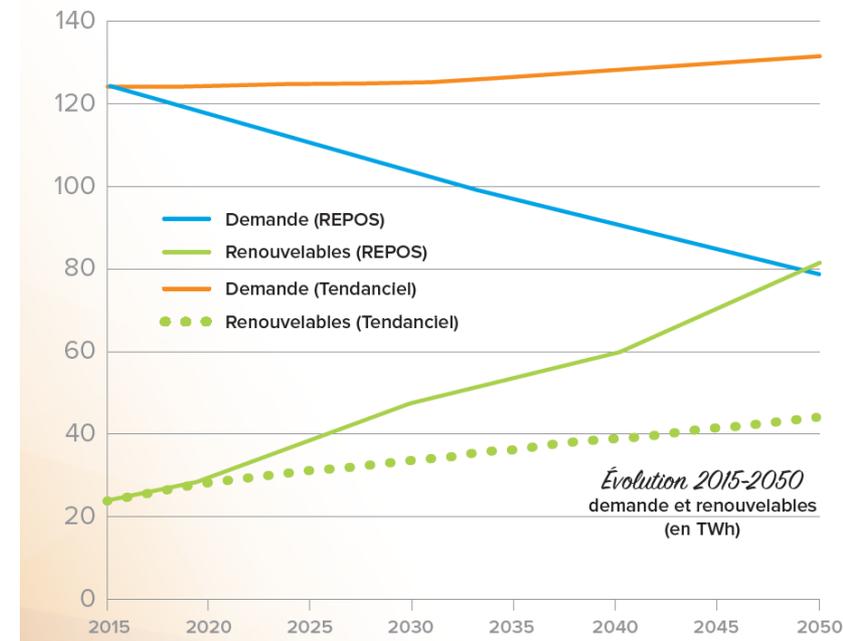


Elaboration d'un scénario pour une région à énergie positive REPOS- Volet Energie du SRADDET

En 2050, population estimée à 7,2 millions habitants (INSEE) (5,79 millions en 2015)

Objectifs :

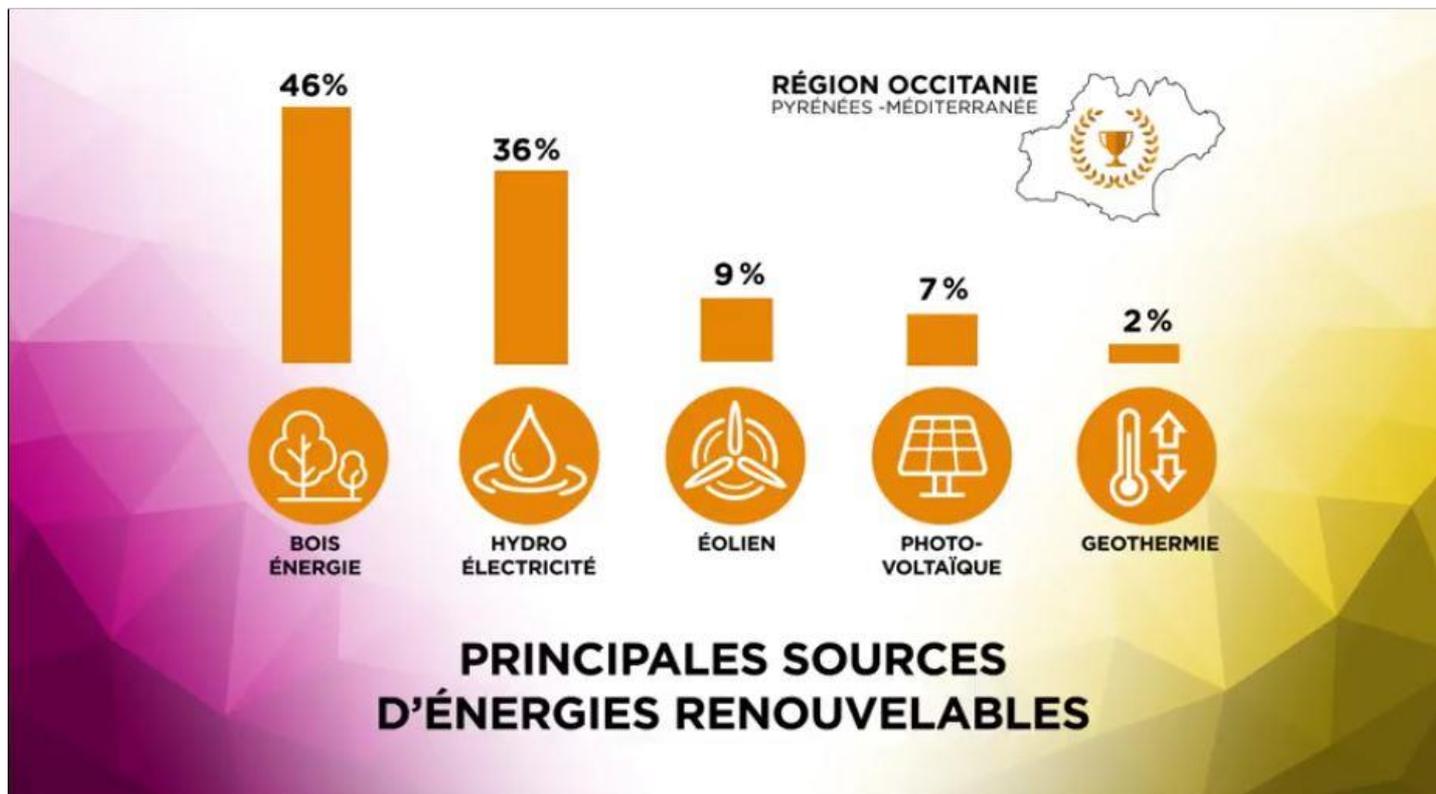
- **Diminution de 40 %** de la consommation d'énergie finale (Division par 2/habitant)
- **Multiplication par 3** de la production d'EnR
- **Facteur 5** avec la baisse de 80 % des émissions de CO₂



Coefficient Repos actuel = 19%

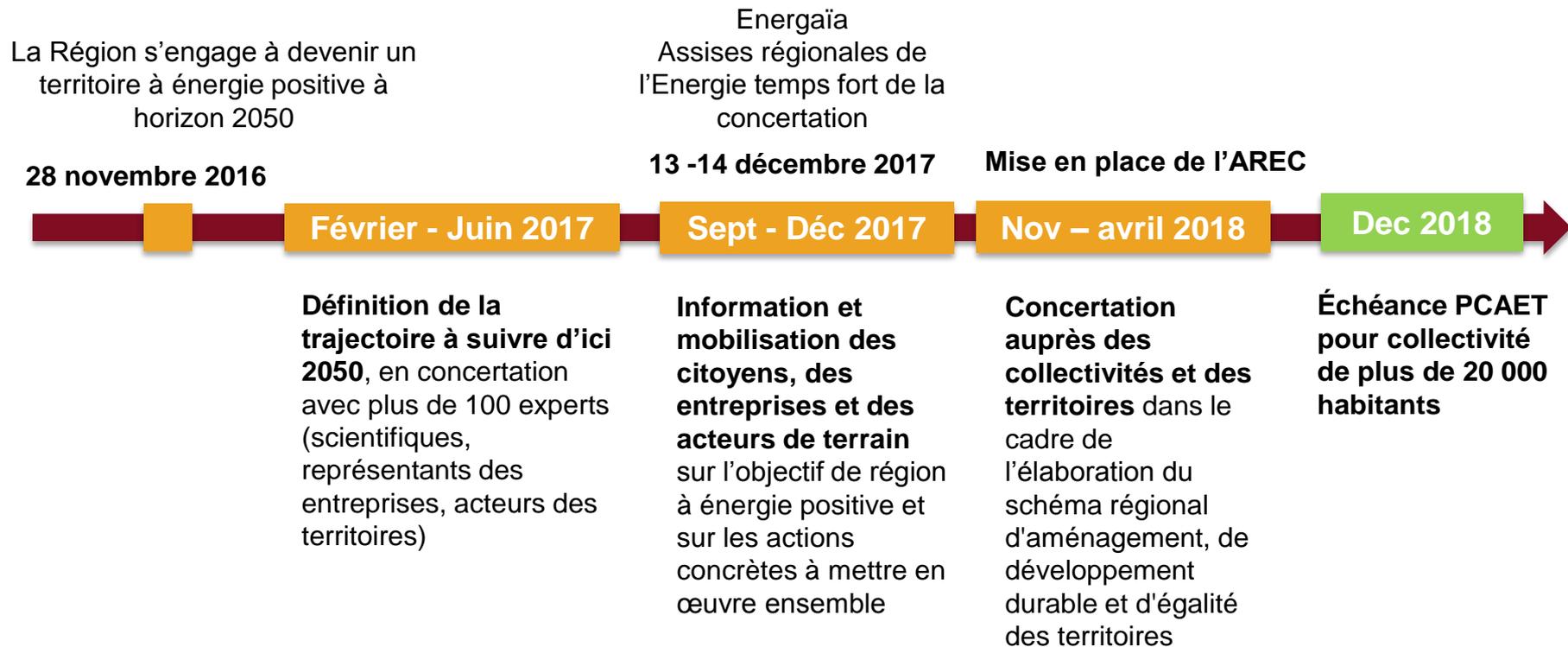
Production d'énergie renouvelable/Consommation d'énergie finale

Coefficient Repos 2050 = 100%



Objectif 2050 : 100 % des besoins couverts par les énergies renouvelables

Calendrier



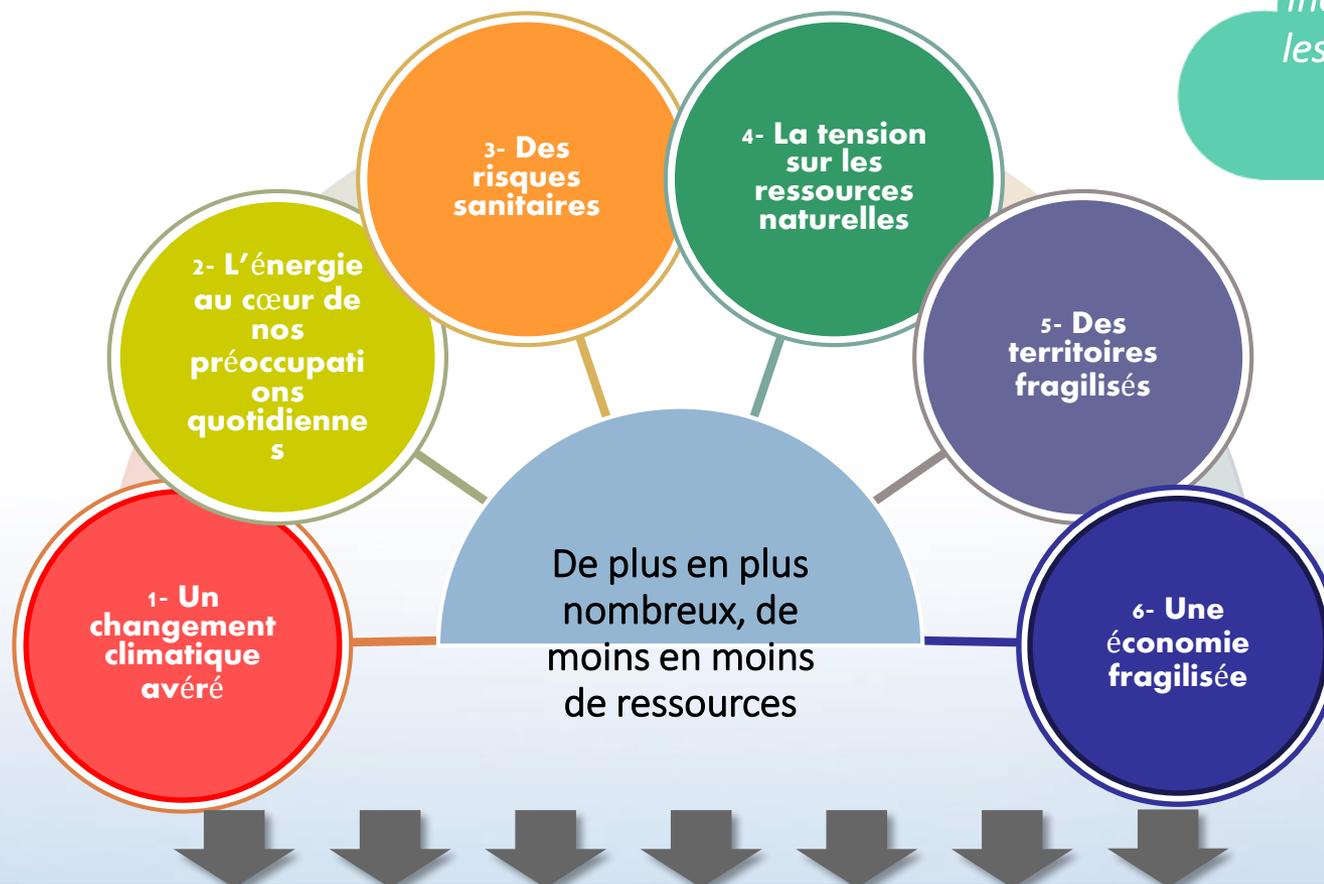
**LANCEMENT OCCITANIE 2040 :
MOOC Concertation des
citoyens autour du SRADDET**

La formation PCAET

1. Introduction
2. Les enjeux du PCAET et les réponses locales
- 3. Les opportunités du PCAET**
4. Le PCAET en pratique
5. Echanges et conclusion

Qu'est-ce qui est en jeu ?

Inégalités entre les personnes et entre les territoires



De plus en plus nombreux, de moins en moins de ressources

Besoin d'une réponse coordonnée et solidaire
Besoin d'une meilleure intégration des enjeux dans les politiques publiques
Besoin de changer nos comportements individuels et collectifs

Le Plan Climat Air Energie Territorial, qu'es aquò ?

→ Une **stratégie politique de transition énergétique** s'inscrivant dans un projet territorial de développement (Projet de territoire, Agenda 21 ...)

→ La **prise en compte des problématiques air-énergie-climat** dans les objectifs de développement territorial, les domaines d'actions, les projets...

→ Une **opportunité économique, sociale et environnementale** pour votre territoire et ses « Habitants »

« diagnostic »

« stratégie »

« objectifs »

« mobilisation »

« programme d'actions »

« secteurs »

« évaluation »

« gains »

Les objectifs du PCAET

- ✓ **Préparer et organiser la transition énergétique des territoires**

- ✓ **Stratégie et plan d'actions sur :**
 - Maîtrise des consommations d'énergie
 - Réduction des émissions de gaz à effet de serre
 - Réduction des polluants atmosphériques
 - Développement des énergies renouvelables
 - Adaptation au changement climatique

- ✓ **Redonner la main aux territoires sur la question de l'énergie**

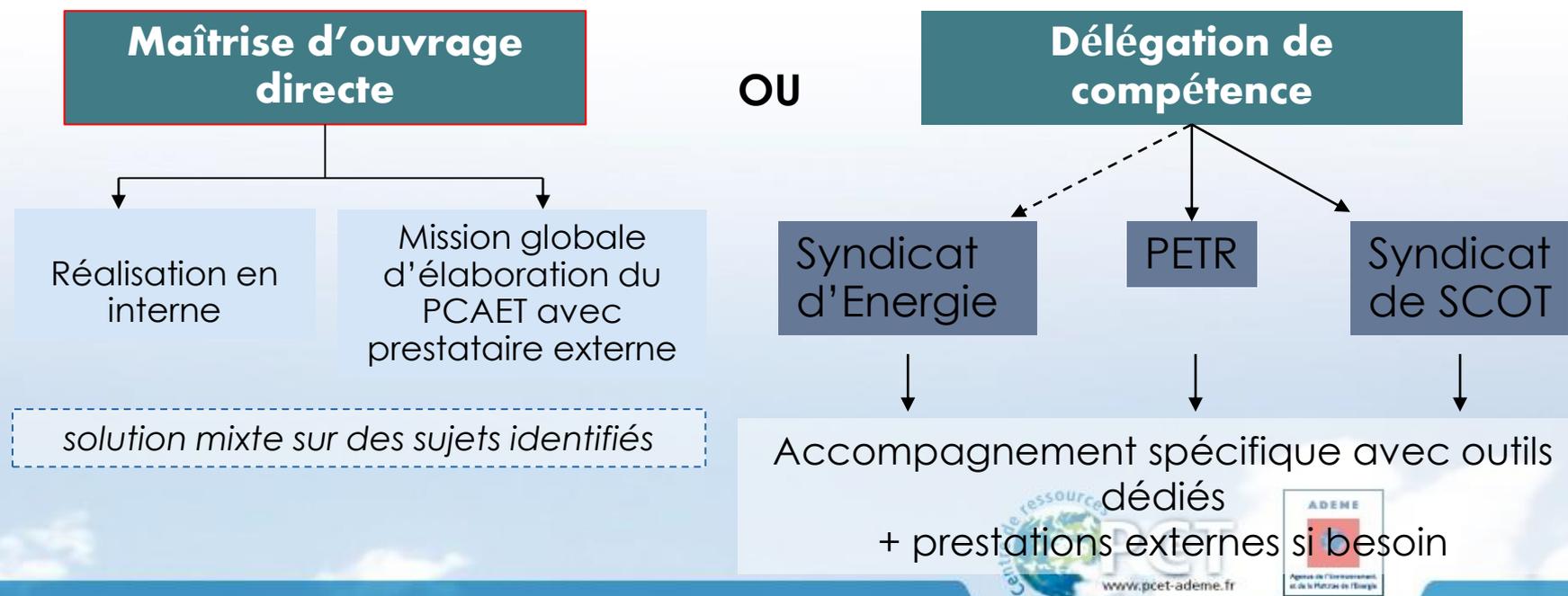
Un PCAET pour qui ?

EPCI existants au 01/2017 et entre 20 000 et 50 000 hab

→ **Adoption du PCAET au plus tard le 31 décembre 2018**

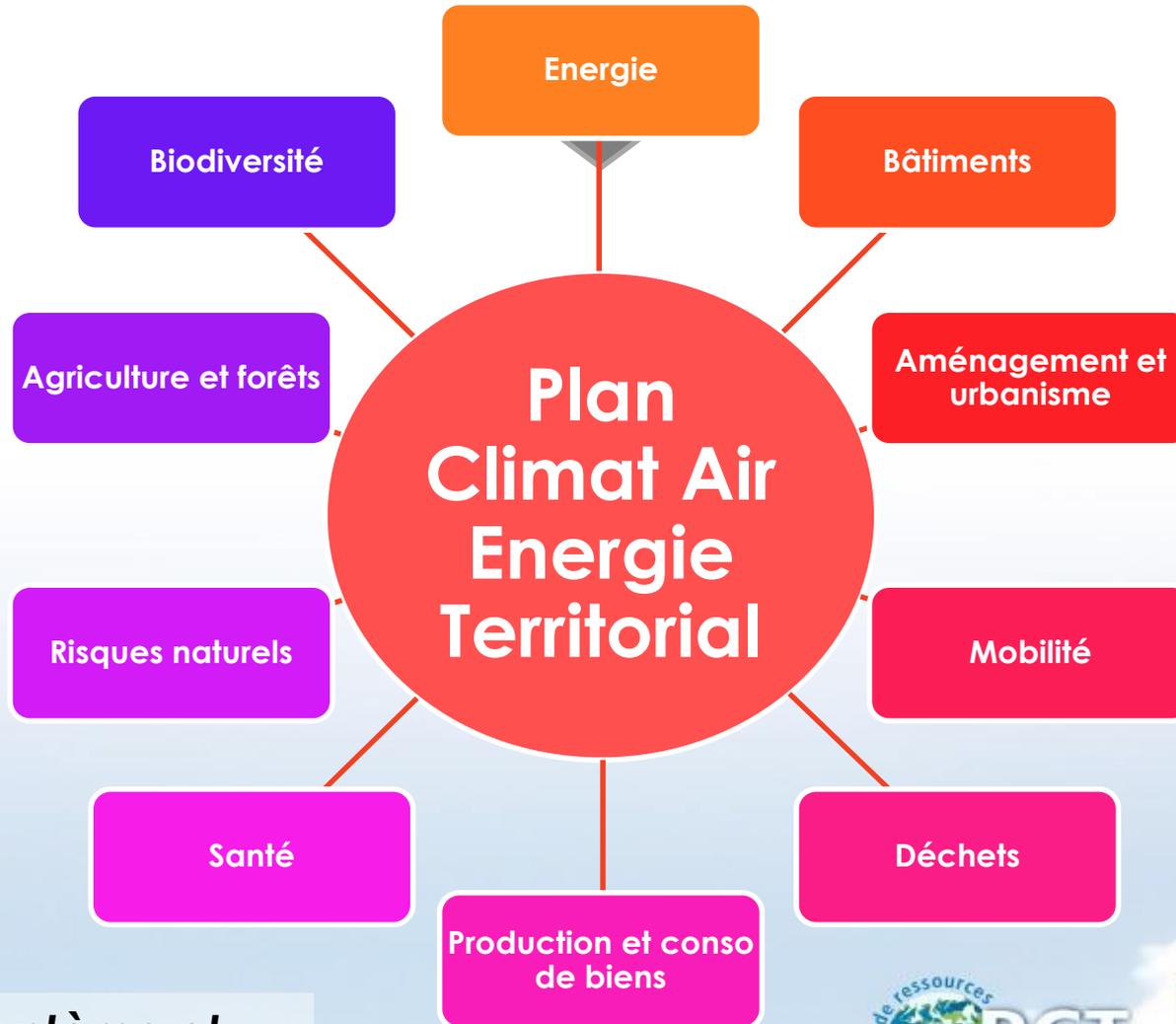
NB : Certains EPCI ne seront pas tenus d'adopter un PCAET. Le seuil de création d'un EPCI ayant été défini à 15 000 habitants par la loi NOTRe

CHOIX DU PORTAGE



Une réponse locale

Une implication de l'ensemble des politiques publiques et des secteurs

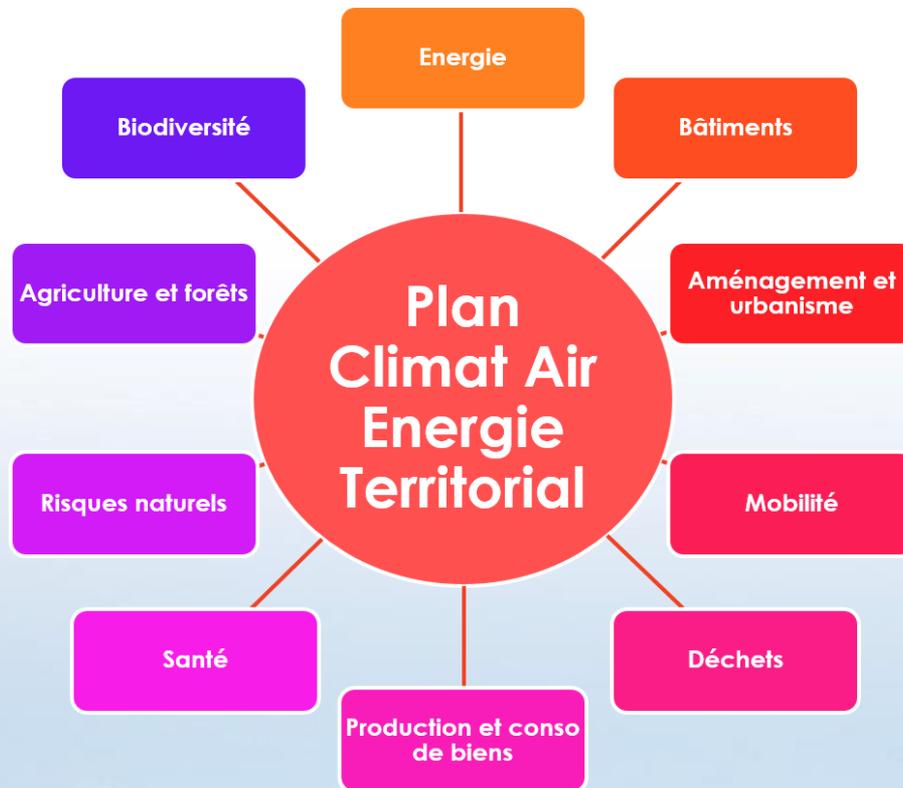


Notion d'écosystème et d'interdépendance

Une réponse locale

Une implication de l'ensemble des politiques publiques et des secteurs

Une mobilisation à tous les niveaux



Collectivité territoriale

Acteurs économiques

Société civile

Les phases du cycle de vie d'un PCAET

1 Préfigurer la démarche

.....*environ 1,5 ans*.....

2 Réaliser un diagnostic territorial

3 Élaborer une stratégie territoriale et définir des objectifs

4 Co-construire programme d'actions

Validation du Préfet et du Président de Région

5 Mettre en œuvre le programme et le suivre

6 Évaluer le PCAET

mi parcours & 6 ans

Une action et des bénéfices à 3 échelles

Rénovation du patrimoine bâti public et énergies renouvelables



Rationalisation, optimisation et amélioration de la qualité de la flotte



1. Le patrimoine de la collectivité

15 % des émissions du territoire

Rénovation de l'éclairage public

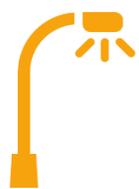


Mais des **leviers d'actions directs** et **une valeur d'exemple** importante

Eco responsabilité interne



Aux échelles intercommunales et communales



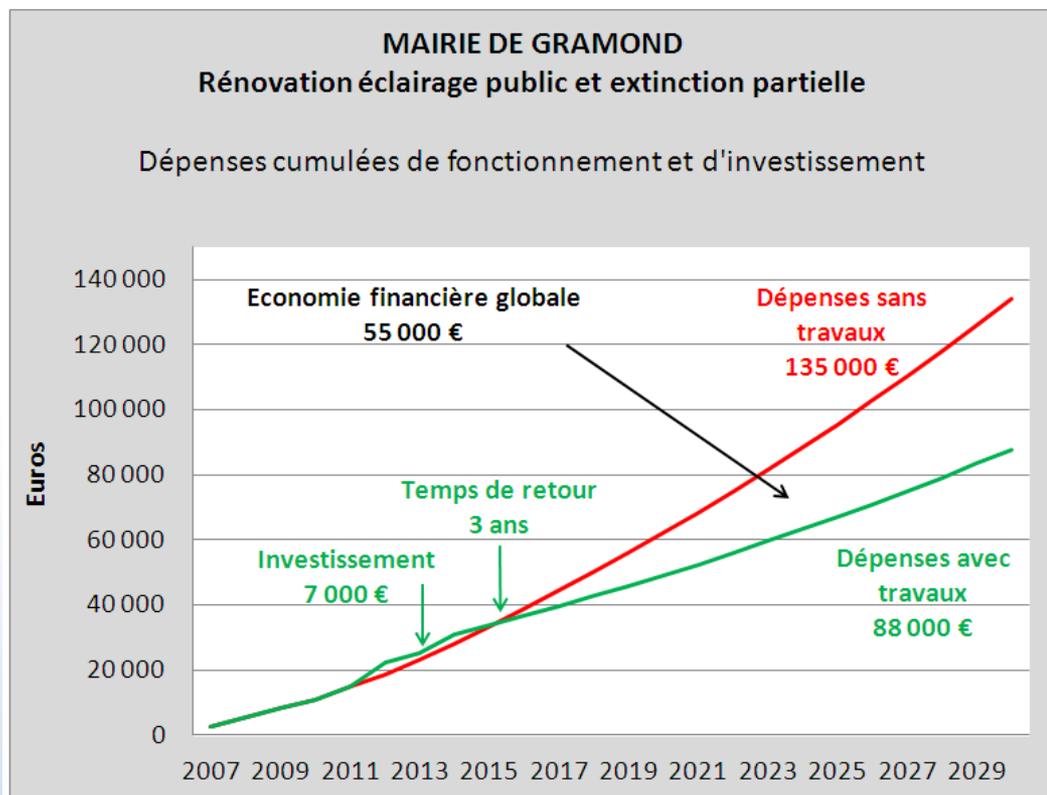
Optimisez la gestion de votre éclairage public

Commune de Gramond (12) :

appuyée par le CEP du PETR COA

Modernisation et extinction partielle de l'éclairage public

- **Travaux** : pose d'horloges astronomiques
- **Investissement** : 300 €HT / armoire dont 15 % à 60 % SIEDA.
- **Économies d'énergie** : 30 % à 50 %





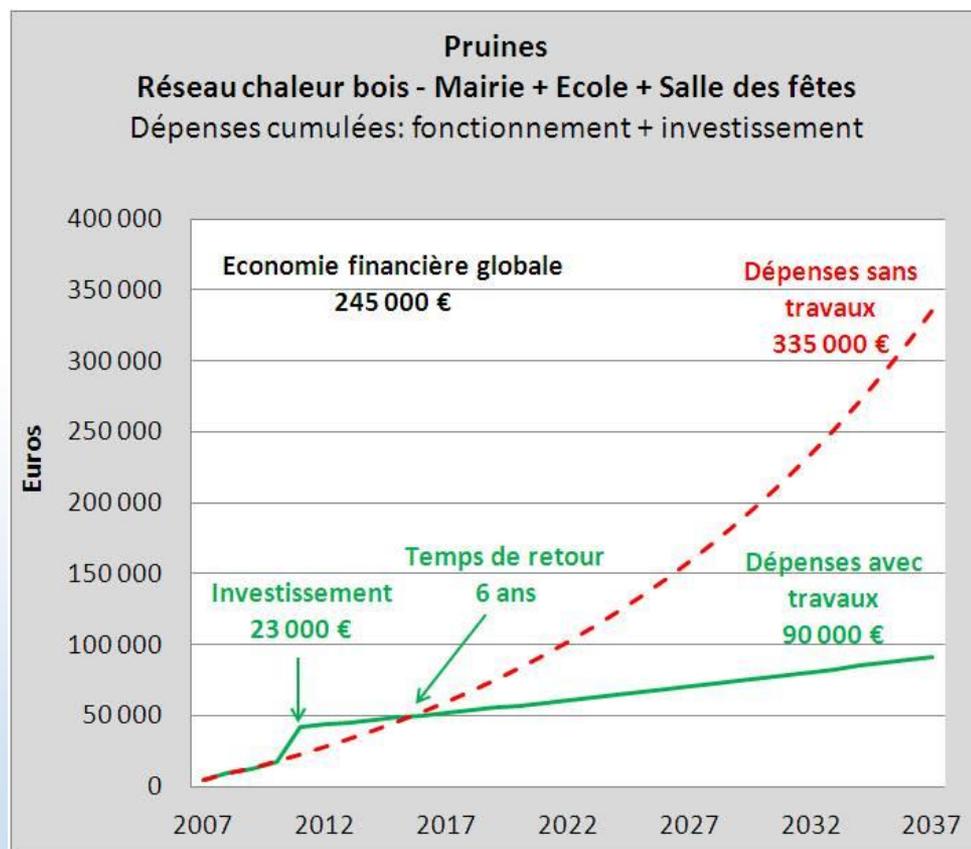
Développer le mix énergétique en faveur des EnR&R

Ville de Pruines (12)

Appuyée par le Conseiller en Energie Partagé du PETR COA

Création d'un réseau de chaleur bois

- **Travaux** : création chaufferie bois et stockage terrassement réseaux.
- **Investissement** : 70 000 €HT dont 30 % d'autofinancement + 70 % Europe, Conseil régional, ADEME, Conseil général, Préfecture Aveyron.
- **Économies d'énergie réalisées** : plus de 3 000 €/an au prix actuel de l'énergie.





Réduisez les consommations de votre patrimoine bâti



Exemple Pays Midi Quercy (82)

Mutualisation d'un économe de flux entre 25 communes

Réalisations :

- Équipement des communes adhérentes avec du petit matériel
- Réalisation d'un diagnostic énergétique des bâtiments communaux
- Étude de potentiel EnR sur le patrimoine bâti
- Établissement de préconisations d'économie d'énergie
- Mise en œuvre et suivi de chantiers de réhabilitation (maîtrise d'œuvre)

Bilan sur 5 ans (2007-2012) :

	Economies d'énergie	Gain
Opérations simples	283 MWh	51 000 €
Réalisation de projets	337 MWh	49 000 €

+ Production de 7 260 MWh d'EnR

→ **Nouvelle convention 2013-2015 : extension du CEP aux logements communaux**



Une action et des bénéfices à 3 échelles

Agriculture et forêts

Aménagement et urbanisme

Les compétences de la collectivité

Le patrimoine de la collectivité

15 % des émissions du territoire

50 % des émissions du territoire

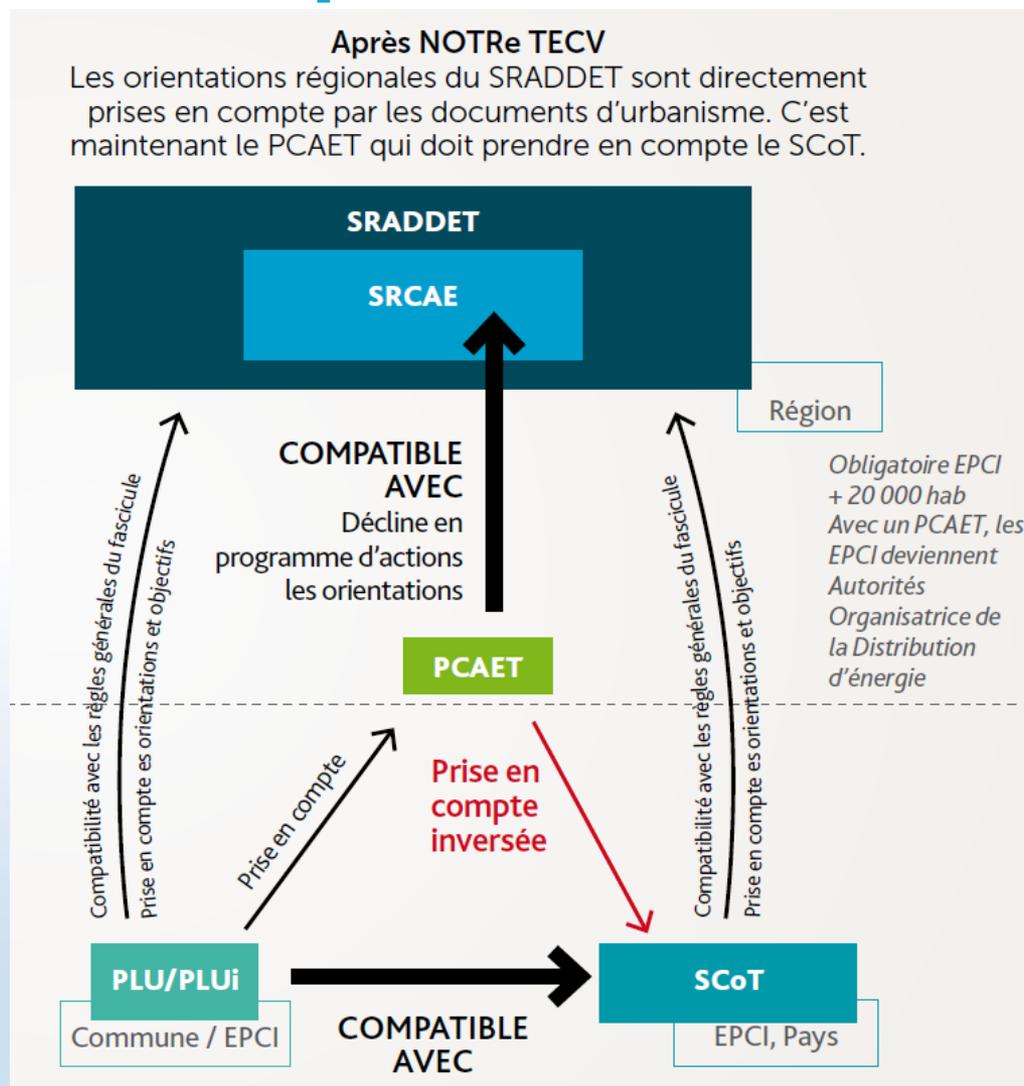
Mobilité

Déchets

Habitat

Articulation du PCAET et les documents de planification

Aménagement et urbanisme





Exemple Agglomération de Forbach

Déchets

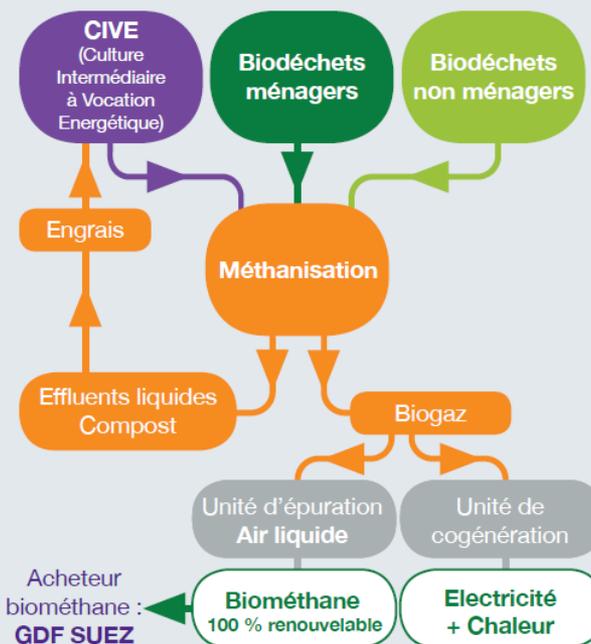
La valorisation énergétique des déchets

- Production de l'électricité, de la chaleur et du biométhane à partir du biogaz
 - Création d'une station publique GNVert
 - Alimentation d'un réseau de chaleur
 - Production d'engrais et de compost
 - ...

- Types de déchets entrants (45 000 T) :

- Biodéchets ménagers (55 à 85 kg/hab.an)
- Déchets verts broyés
- Biodéchets liquides
- Récolte ferme énergétique
- Biodéchets non ménagers (restau co; GMS ; IAA, métiers de bouche)

Valorisation du biogaz sur le site de Méthavalor



Station publique GNVert avec vente de bioGNV

Une action et des bénéfices à 3 échelles

Les acteurs du territoire (*société civile, entreprises...*)

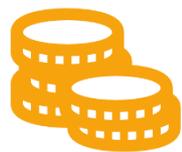
Les compétences de la collectivité

Le patrimoine de la collectivité

15 % des émissions du territoire

50 % des émissions du territoire

100 % des émissions du territoire



Redynamiser l'économie locale en mobilisant les EnR

CC du Grand Villefranchois (12)

Réduction de la dépendance énergétique du territoire

Facture énergétique : 72 millions €

Avec les EnR, 7 % de la facture énergétique « reste » sur le territoire

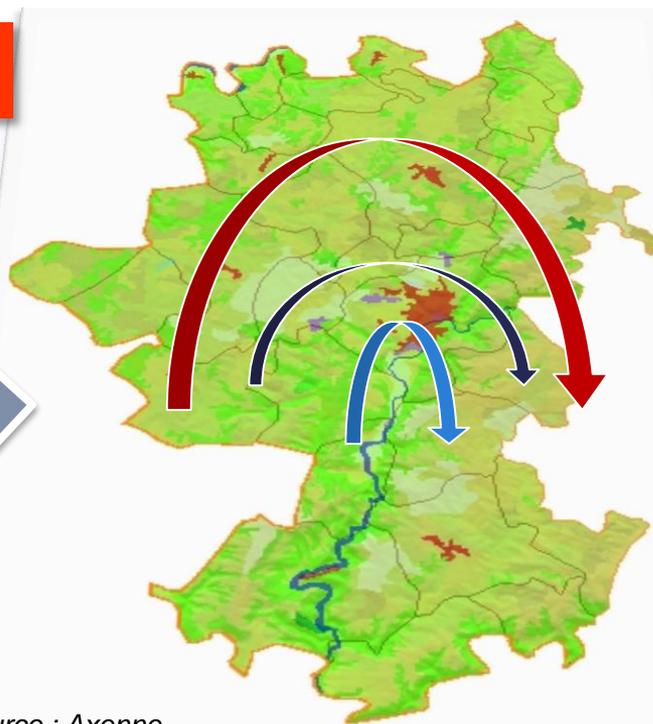
93 % de la facture énergétique sort du territoire (67 millions €)

Production d'EnR sur le territoire en millions d'€

- 4 M€ (vente du bois énergie, économies générées par les pompes à chaleur, solaire thermique)
- 1 M€ (vente d'électricité : photovoltaïque et hydroélectricité)
- **0,01 M€** (uniquement l'IFER : photovoltaïque et hydroélectricité)



Importation d'énergie en millions d'€



Source : Axenne



Exemple WATT Citoyen (30)

Développement des projets EnR via des projets citoyens et coopératifs

Lieu : Aubais (Gard)

Type(s) d'énergie : Photovoltaïque au sol...dans un premier temps !

Phasage :

2014 : création association de préfiguration + lauréat de l'appel à projet pour « la production d'énergies renouvelables coopératives et citoyennes »

2015 : Création de la SAS le Watt Citoyen

Stade d'avancement : En fin de phase de développement.

Lancement collective : automne 2016

Le projet en chiffres :

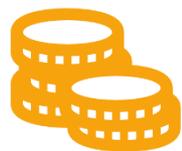
- Puissance : 249kWc
- 3000 m² de toiture
- 325 MWh/an => Produit la consommation annuelle de 150 foyers.
- Investissement : 350 000€ (dont 100 000€ Région pour la « primer citoyenne »)

Particularités : un collectif de citoyens contre l'exploitation du gaz de schiste à l'origine, la vente à Enercoop, la volonté de ne pas passer par de l'emprunt bancaire

<https://survoltes.fr/2017/11/06/les-societaires-du-watt-citoyen-temoignent/>

APPEL À PROJETS RÉGIONAL





Redynamiser l'économie locale en mobilisant les EnR

Durenque (12)

Production d'énergie solaire photovoltaïque sur le marché couvert de la ville



- **Travaux** : installation de 900 m² de panneaux photovoltaïques (115 kW) sur la toiture du marché couvert communal.
- **Investissement** : 550 000 € financés à 100 % par l'entreprise JP Energie Environnement
- **Production** d'énergie renouvelable prévue : 140 000 kWh/an, rachetée par EDF à 0,60 €/kWh pendant 25 ans, et qui rapporte 84 000 €/an à l'entreprise (temps de retour = 7 ans), dont 5 700 €/an reversés à la commune pour la location de la toiture.
- **Recette financière globale prévue**: 1 500 000 € minimum, pour l'entreprise (investissement déduit), dont plus de (ou seulement de) 140 000 € pour la commune.

PETR Pôle Albigeois Bastides

Une démarche d'animation territoriale au service des collectivités et des habitants



<https://www.youtube.com/watch?v=sCj1CaDq07U>

La formation PCAET

1. Introduction de l'ADEME
2. Les enjeux du PCAET et les réponses locales
3. Les opportunités du PCAET
- 4. Le PCAET en pratique sur votre territoire**
5. Échanges et conclusion

Les enjeux de votre territoire

Quelques enjeux du territoire de Petite Camargue :

- ✓ La vulnérabilité climatique des activités, des populations et des espaces naturels
- ✓ La dépendance du territoire aux énergies fossiles
- ✓ La vieillesse du parc résidentiel et la vulnérabilité énergétique des ménages
- ✓ L'étalement urbain
- ✓ L'attractivité du territoire (économique, écologique...)
- ✓ La quantité et la qualité de l'eau

Les objectifs de la démarche PCAET

VISION / OBJECTIF DU PCAET : à Définir ensemble

Faire du PCAET une opportunité de **démarche stratégique** pour le territoire (économie verte, pôle de compétences, aménagement du territoire...)

6 Ambitions déjà formulées :

- Adapter les activités présentes en Petite Camargue au changement climatique
- 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
- Développer la production d'énergies renouvelables pour atteindre à minima l'indépendance énergétique et devenir à plus long terme territoire à énergie positive
- Réduire le nombre de ménages en situation de précarité énergétique en incluant les problématiques liées au logement et à la mobilité
- Renforcer la capacité du territoire à développer ou accueillir des filières économiques autour de la rénovation énergétique mais aussi de l'écoconstruction
- Informer, sensibiliser et co-construire le Plan Climat Air Energie Territorial de la Communauté de communes de Petite Camargue.

Les phases du cycle de vie d'un PCAET

1 Préfigurer
la démarche

2 Réaliser un
diagnostic
territorial

3 Élaborer une
stratégie
territoriale et
définir des
objectifs

4 Co-construire
programme
d'actions

5 Mettre en
œuvre le
programme et
le suivre

6 Évaluer le
PCAET
*mi parcours
& 6 ans*

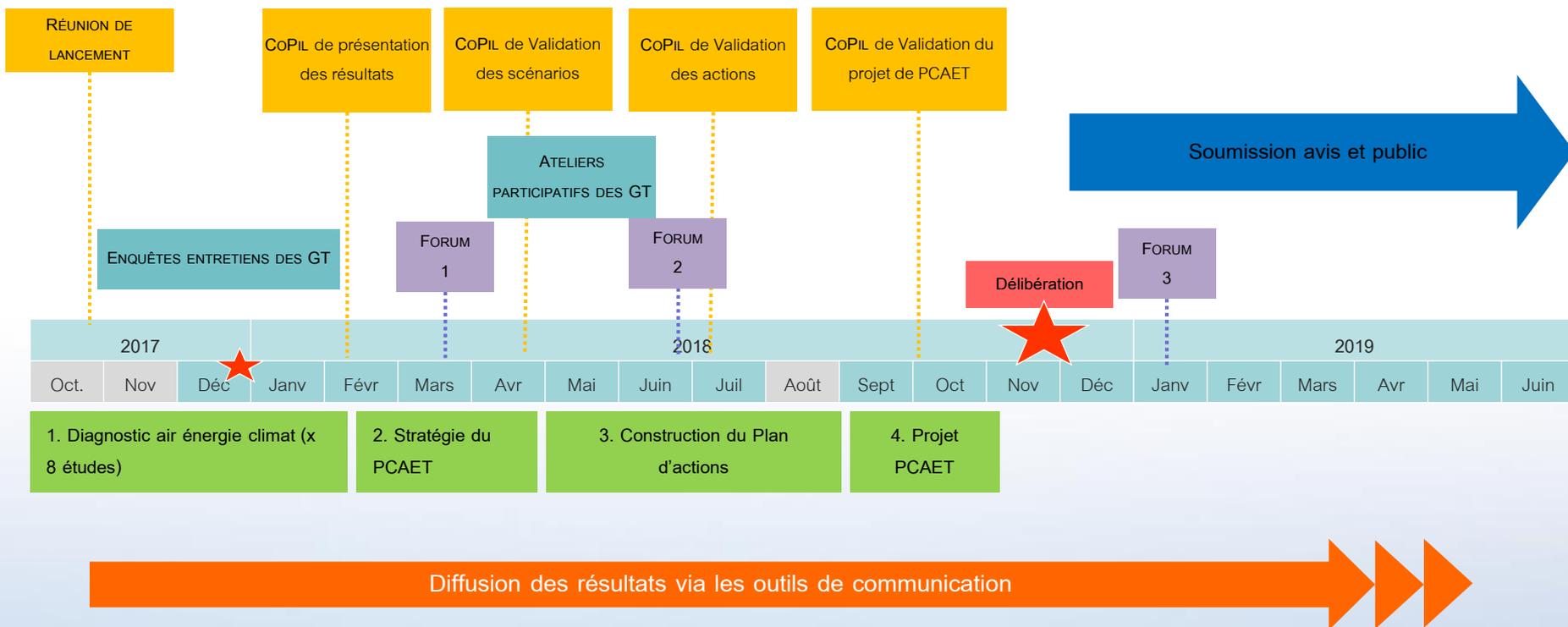
La gouvernance de votre PCAET

1 Préfigurer la démarche

OBJECTIF : co construire le PCAET

- **Un comité de pilotage élargi présidé par Alain DUPONT**
 - ✓ Les Vices-Présidents de la Communauté de Communes et les maires
 - ✓ Des partenaires institutionnels et stratégiques du territoire : DREAL, Région, ADEME, SCoT, Syndicats, Chambres consulaires, énergéticiens...
- **Un comité technique interne** regroupant les principaux responsables de service de la CC Petite Camargue
- **Une équipe projet pilotée par Camille SPAETH**, chargée de mission PCAET regroupant le Directeur Général Adjoint, le Directeur de Cabinet, la Responsable du service des Affaires Juridiques, le Responsable du service Patrimoine, la Responsable du service Gestion des déchets
- **3 groupes de travail** : « citoyens / associations », « entreprises », « adaptation »

1 Préfigurer la démarche



4 Co-construire le programme d'actions

- 3 niveaux d'approche retenus pour définir les actions de votre PCAET :

Ré-interroger ses
pratiques et l'exercice
de ses compétences

Soutenir des actions
existantes

Mettre en œuvre de
nouvelles actions

- 3 périmètres d'actions : patrimoine, compétences et territoire

« être pragmatique et planifier les actions dans le temps »

Les étapes de validation



L'ADEME vous informe

- **Centre de ressources sur les PCAET :**
<http://www.territoires-climat.ademe.fr/>
 - Regroupe l'ensemble de l'information utile pour l'élaboration de Plans Climat : méthode, outils, questions fréquentes, documentation ...

- **Observatoire des PCAET :**
<http://observatoire.pcet-ademe.fr/>
 - Fiches d'identités pour les PCAET déclarés
 - Fiches Retours d'Expériences
 - Recherche multicritères ('PCAET' par typologie et 'actions')



- + Observatoire des PCET
- + Actualités
- + A savoir avant de commencer
- + Construire et mettre en œuvre un PCET
- + Adaptation au changement climatique
- + Dans quels domaines agir ?
- + Démarches et outils utiles aux PCET
- + Financer un Plan Climat
- + L'ADEME vous aide en régions
- + Offre de formations
- + Page des partenaires
- + Ressources, liens et téléchargements

Accueil

Recherche : OK

Accueil

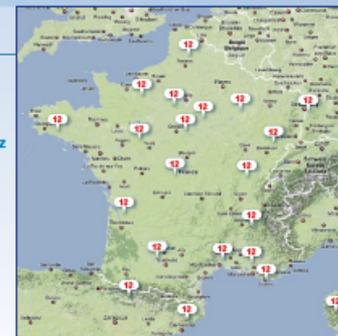
Le centre de ressources PCET

Le Centre de ressources ADEME pour les PCET a pour objectif d'accompagner au mieux les collectivités et territoires dans la construction et la mise en œuvre de leur Plan Climat-Energie Territorial. Pour cela, il rassemble toute l'information utile à la mise en place d'un PCET : un Observatoire des PCET, une méthode pour la construction et la mise en œuvre d'un PCET, les outils et démarches utiles aux PCET, l'offre de formations de l'ADEME, etc.

L'OBSERVATOIRE DES PCET

Quels sont les Plans Climats-Energies Territoriaux aujourd'hui identifiés sur le territoire national?
Explorez la cartographie des PCET, affinez votre recherche en utilisant le moteur de recherche multicritères.

-  Cartographie des Plans Climat
-  Cartographie des actions référencées



ACTUALITÉS

Retrouvez les actes du colloque des PCET !

Recensement et évaluation de la concertation dans les PCET

Lancement du nouvel Observatoire des PCET !

-  Toutes les actualités

RESTEZ INFORMÉ

Inscrivez-vous à l'alerte mail pour être tenu au courant des nouveautés du site

REJOIGNEZ LA LISTE DE DISCUSSION "ENERGIE-CLIMAT"

Échangez avec plus de 600 collectivités et territoires et accédez aux archives.

ZOOM SUR le Grenelle

La loi Grenelle 2 donne un rôle fondamental aux collectivités territoriales dans la lutte contre le changement climatique et rend obligatoire la mise en place de Plans Climat-Energie Territoriaux.

-  Le Grenelle

ÉLUS

-  Qu'est-ce qu'un Plan Climat-Energie Territorial ?
-  Spécificités des démarches développement durable ?
-  Quels sont les bénéfices du PCET pour la collectivité ?
-  Toutes les questions

CIT'ERGIE : LE LABEL ÉNERGIE-CLIMAT DES COLLECTIVITÉS

Un atout pour les collectivités qui s'engagent dans un Plan Climat Energie Territorial (PCET)

CLIMAT PRATIC :

Un outil souple et facile d'utilisation pour orienter les actions climat énergie des petites collectivités et territoires ruraux.

OBSERVATOIRE DES PLANS CLIMAT ÉNERGIE TERRITORIAUX

<http://observatoire.pcet-ademe.fr>

L'observatoire des PCET, une plate-forme ressource qui permet aux territoires de :

- faire connaître et caractériser leur démarche
- valoriser les actions menées sur le terrain
- bénéficier de retours d'expériences
- constater les tendances au niveau national ou régional

ACCÉDEZ À L'ESPACE PERSONNALISÉ DE L'OBSERVATOIRE :

- créez votre compte en cliquant sur "inscription"
- connectez-vous en cliquant sur "identification", puis saisissez votre identifiant et mot de passe

The screenshot shows the PCeT website interface. At the top, there's a navigation bar with the PCeT logo and the text 'Centre de ressources pour les Plans Climat-Energie Territoriaux / Rechercher un PCET'. Below this is a search bar and a sidebar with various navigation options like 'Rechercher un PCET', 'Rechercher une action', 'Annuaire', etc. The main area features a map of Europe with various territories marked with numbers. A pop-up window displays details for 'Communauté d'agglomération Dieppe-Marne'.

De nouvelles fonctionnalités pour les collectivités

UNE PLATE-FORME PLUS INTERACTIVE

- Accès à votre espace de travail par un compte personnel
- Création, modification et publication en ligne de la fiche d'identité de votre PCET et des actions liées à votre démarche
- 2 moteurs de recherche distincts : PCET et actions. Ajustement en temps réel des résultats de votre recherche selon les critères choisis

DES AVANTAGES LORSQUE VOUS ÊTES SUR VOTRE COMPTE

- Un annuaire des acteurs inscrits sur l'observatoire avec une recherche par type de structure, fonction et implantation géographique
- Une médiathèque des documents partagés par l'ensemble des acteurs de l'observatoire (cahier des charges, Livre Blanc, note méthodologique, charte d'engagement, etc.)

Partagez vos expériences et enrichissez-vous de celles des autres !

La formation PCAET

1. Introduction
2. Les enjeux du PCAET et les réponses locales
3. Les opportunités du PCAET
4. Le PCAET en pratique
- 5. Échanges et conclusion**

Échange sur la Stratégie Air-Energie-climat de votre Territoire ?

Merci de votre attention

Sites et Documents de références

- <http://www.territoires-climat.ademe.fr/>
- Dépôt du PCAET : <http://www.territoires-climat.ademe.fr/content/d%C3%A9poser-votre-pcaet>
- Guide PCAET : <http://www.ademe.fr/pcaet-comprendre-construire-mettre-oeuvre>
- Compétences climat-énergie : <https://www.rac-f.org/IMG/pdf/competencescollrac.pdf>
- Concevoir et mettre en œuvre la concertation dans les PCAET :
<http://www.centre.ademe.fr/sites/default/files/files/Encarts/En%20savoir%20plus/cahier-pratique-climat.pdf>
- Pourquoi et comment évaluer mon PCAET :
http://www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/adm00013880_adm_attache1.pdf

