

Parc naturel  
régional des  
Grands Causses

SYNTHÈSE DE LA  
CONCERTATION

-

PLAN CLIMAT  
AIR ENERGIE  
TERRITORIAL

Juin 2018



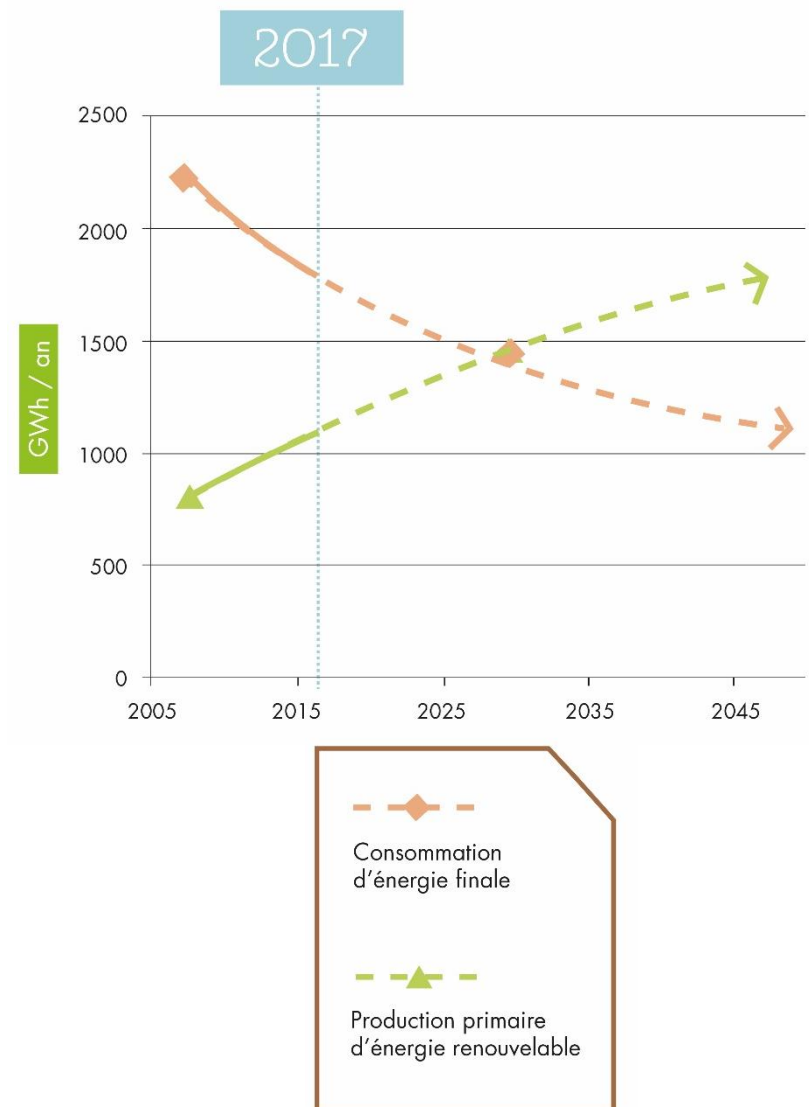


Contexte

# LA CONCERTATION ORGANISÉE

## ► Objectifs :

- Définir collectivement la (nouvelle) stratégie énergétique du PCAET
- Associer les citoyens/habitants du territoire à ce travail
- Délocaliser la concertation dans les territoires composant le PCAET réglementaire



# LA CONCERTATION ORGANISÉE

- Utilisation de l'outil « Destination TEPOS » permettant d'illustrer sur le territoire ce qu'implique une trajectoire énergétique TEPOS 2050 :
  - Définissant à 2030 des cibles d'action pour la maîtrise de l'énergie parmi un potentiel 2050
  - Définissant un mix en énergie renouvelable à 2030 au regard du potentiel physique de votre territoire

**PARTICIPEZ  
À LA CONCERTATION CITOYENNE**

<b>LUNDI 14 MAI</b> 2018 à 20 h 30	<b>MILLAU</b> Chapelle du CREA Ed. sadt carnot	<b>JEUDI 17 MAI</b> 2018 à 20 h 30	<b>ST-ROME-DE-TARN</b> Salle des fêtes
<b>JEUDI 24 MAI</b> 2018 à 20 h 30	<b>ST-AFFRIQUE</b> Salle de la Maison d'Education Populaire 3 rue Frangi et Ortega	<b>LUNDI 28 MAI</b> 2018 à 20 h 30	<b>LA CAVALERIE</b> Espace Robert Murat
<b>MERC. 30 MAI</b> 2018 à 20 h 30	<b>BELMONT- SUR-RANCE</b> Le Sérignat		

**DESTINATION  
TEPOS** 

*Vous avez les cartes en main !*



# LA CONCERTATION ORGANISÉE

12 ateliers réalisés (20 groupes)

220 participants

Habitants						
Date	14/05/2018	17/05/2018	24/05/2018	28/05/2018	28/05/2018	30/05/2018
Lieu	Millau	Saint-Rome-de-Tarn	Saint-Affrique	Saint-Affrique	La Cavalerie	Belmont-sur-Rance
Public	Habitants	Habitants	Habitants	Lycéens	Habitants	Habitants
Nombre de participants	34	6	15	25	32	8
Elus & Partenaires						
Date	03/05/2018	14/05/2018	17/05/2018	24/05/2018	28/05/2018	30/05/2018
Lieu	Millau	Millau	Saint-Rome-de-Tarn	Saint-Affrique	La Cavalerie	Belmont-sur-Rance
Public	Groupe de travail PCAET (partenaires, associations,	élus de la Comcom Millau Grands Causses	élus de la Comcom Muses et Raspes	élus de la Comcom Saint-Affricain, Roquefort, 7 Vallons	élus de la Comcom Larzac Vallées	élus de la Comcom Monts Rance et Rougiers
Nombre de participants	31	13	25	11	9	11



# Des cartes à jouer pour la politique

**ÉCOLOGIE** C'est une méthode pour le moins originale qu'a choisie le Parc naturel régional des Grands Causses, lundi 14 mai dans la chapelle du Créa, pour la première des cinq réunions publiques prévues sur le territoire sud-aveyronnais. Cette consultation citoyenne rentre dans le cadre du PCAET (Plan climat air énergie territoriale), lancé au mois de mars à Millau en présence de Yann Artus-Bertrand. Pour rappel, l'élaboration de ce document est imposé par la loi à la Communauté de communes Millau Grands Causses, qui a choisi d'en confier la gestion au Parc. Dès lors, le territoire concerné n'est plus celui de la Comco, mais celui du Scot (Schéma de cohérence territoriale), qui comprend tout le Sud-Aveyron, à l'exception du Lévezon. Un fois cette ambiguïté éclaircie, en core faut-il se rappeler que le PNR des Grands Causses avait déjà lancé un plan climat de son propre chef il y a près de dix ans, en 2008, avec comme objectif d'atteindre l'autonomie énergétique sur ce territoire à l'horizon 2030.



Une trentaine de personnes ont participé à l'exercice.

Le projet avance bien, puisqu'en 2018, 58% de la zone seraient autonomes en énergie. Ce nouveau PCAET est l'occasion pour le Parc de remettre les choses à plat, et d'établir si oui ou non, l'ob-

jectif fixé il y a dix ans est toujours d'actualité. Vaste question sur laquelle la population est invitée à se prononcer. Tellement vaste qu'à peine une trentaine de personnes sont venues assister

à la première réunion publique, lundi soir. Elles ne sont pas restées assises bien longtemps. Après une introduction d'une dizaine de minutes, les organisateurs ont invité le public à monter sur

# énergétique de demain

la scène. Deux tables y avaient été installées, avec, dessus, des tas de cartes et un dappier. « Comme personne n'y comprend rien - aux grigou wath'heure, on les a remplacés par des cartes », explique Alexandre Chevillon, chargé du volet énergétique au Parc des Grands Causses. Une carte équivalait alors à 20 GWh. Plus les participants en poseraient sur le plateau, plus la consommation du territoire baissera. Mais gare aux excès d'optimisme. « Il faut se demander : qu'est-ce qui est raisonnable et réellement faisable ? C'est la difficulté de l'exercice », souligne Alexandre Chevillon, qui a répété la même mise en scène avec les élus de Millau Grands Causses, quelques heures auparavant.

## Montrer sa volonté politique

Cette fois, c'est au tour du citoyen lambda de se plier au jeu, et de se mettre dans la peau des politiques. Après quelques minutes d'explications, l'interaction entre les participants se met vite en place lorsque Michel, venu de Castelnaud-Pégayrol, propose de poser sept



Une action figure sur chaque carte. Les participants choisissent de la dupliquer ou non.

cartes sur la partie « résidentiel », synonyme de 35% des logements rénovés d'ici à 2030. « Sept, c'est peut-être beaucoup, même si on estime qu'il y aura une prise de conscience dans les douze prochaines années », fait remarquer un autre homme. Après concertation, le groupe choisit

politique énergétique qui ont été faits par les participants. « Nous ferons la synthèse des choix des habitants et des élus après les cinq réunions. Cela va avoir les actions du PCAET, permettre d'en élargir certaines ou au contraire, d'en conditionner d'autres », affirme M. Chevillon. La pro-

## Plan climat air énergie territoriale

# La soirée de concertation saint-affricaine peu suivie et perturbée

Jeudi 24 mai, la soirée de concertation saint-affricaine sur le plan climat air énergie territoriale (PCAET), a fait un flop. Sur les douze personnes présentes à la Maison de l'éducation populaire (Mep), cinq militants du collectif « Toutes nos énergies Occitanie Environnement » (TNE) sont venus protester contre les conclusions actuelles en matière de consommation et de production d'énergie, avec en toile de fond l'opposition aux éoliennes industrielles.

L'idée du PCAET est qu'à hauteur de 2030, l'ensemble du Parc naturel régional des Grands Causses produise autant d'énergie, d'origine renouvelable, qu'il n'en consomme, de tout type. Une concertation avec la population est imposée par la loi, sans que les modalités ne soient spécifiées dans les décrets d'application. Dans différentes communes du Sud-Aveyron, le Parc a donc décidé d'organiser des soirées, autour d'un jeu de société pour élaborer, avec les participants, un plan afin de respecter ces engagements. Or, les militants de TNE ne l'ont pas entendu de cette oreille.

## Les élus absents

« Le Parc annonce les chiffres qu'il veut, sans les prouver, s'exprime Bruno Ladsous, secrétaire de TNE. Pour notre part, au regard de chiffres émanant des pouvoirs publics (DREAL Occitanie et Région) nous soutenons que le Parc, périmètre Scot, est déjà un territoire à énergie positive. Ça signifie que l'on doit arrêter de ne parler que de production d'énergies renouvelables et se concentrer désormais sur les économies d'énergies à



Le jeu a finalement pu commencer.

réaliser, et sur les moyens pour y parvenir. » Et d'attaquer l'éolien et les engagements pris par le passé : « Fin septembre 2016, nous avions rencontré la présidence et la direction du Parc, qui s'étaient engagées sur un plafond de 132 machines éoliennes sur ce même périmètre du Scot. Or, à ce jour nous en sommes à 159 machines installées ou en cours de montage, et le projet de PCAET semble vouloir porter à la hausse ce chiffre, mais sans trop le préciser. Le Parc ne respecte donc pas ses propres engagements. »

Lors de la soirée, les élus n'étaient pas présents. Ils s'étaient réunis, plus tôt. Un vrai choix selon Alexandre Chevillon, chargée de mission énergie-climat au Parc naturel régional des Grands Causses : « Ils souhaitent que la population échange sans eux, pour ne pas influencer la concertation. Ils prendront, ensuite, en considéra-

tion les résultats du jeu que nous devons mener. Par exemple, sur la fin de l'éclairage public la nuit, certains ont peur de la réaction de leurs administrés. S'ils voient que 80 % de la population y est favorable, ça les aidera à prendre cette décision. » Cependant, l'absence des élus a eu le don d'agacer les membres de TNE, qui souhaitent dorénavant fermement les rencontrer.

## Qu'aucune éolienne supplémentaire ne soit construite

Alexandre Chevillon a su garder son calme face aux attaques répétées dont lui et l'institution qu'il représente ont été victimes. François Mare, ancien élu de Vabres-l'Abbaye, a pris sa défense. « J'entends vos revendications, mais elles sont politiques. Vous vous en prenez à un technicien du Parc. Ce n'est ni l'endroit, ni la bonne personne. » Et plutôt que de quitter la salle

rapidement, une heure est passée, lors de laquelle chaque membre du petit groupe contestataire a pris la parole, souhaitant apporter sa vision sur l'énergie à l'échelle du Parc.

Le jeu a finalement pu commencer. Les quelques courageux, qui sont restés, ont élaboré, ensemble, un plan climatique pour 2030 : installation de photovoltaïque sur les toits ; augmentation des déplacements doux ou du covoiturage ; stratégie sur l'éolien, où tous les participants ont souhaité qu'aucune éolienne supplémentaire ne soit installée ; développement du fret ferroviaire...

Avec aussi peu de personnes mobilisées, difficile de dire que des réunions de concertation sont utiles... Cependant, rien ne justifie que ceux qui souhaitent y participer en soient empêchés.

Célian GUIGNARD



Alexandre Chevillon, chargée de mission énergie-climat au Parc naturel régional des Grands Causses, a animé la soirée, malgré l'électricité dans l'air...

# Concertation citoyenne sur la transition énergétique

ABONNÉ S

Il y a 7 jours



CORRESPONDANT



TWITTER G+

**D**es ateliers ont été organisés afin que les habitants proposent des idées.

Lundi 28 mai le syndicat mixte du parc naturel régional des Grands Causses

invitait la population du territoire Larzac Vallées à une démarche de



# Les scénarios proposés

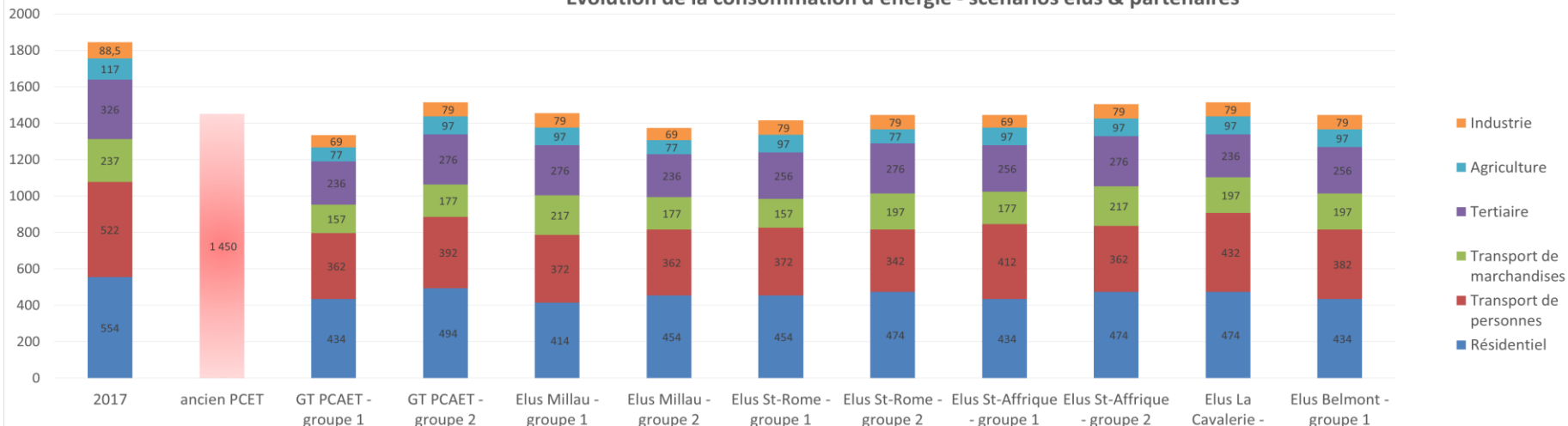


Les scénarios proposés

**ELUS & PARTENAIRES**

# RÉSULTATS ÉLUS & PARTENAIRES

## Evolution de la consommation d'énergie - scénarios élus & partenaires

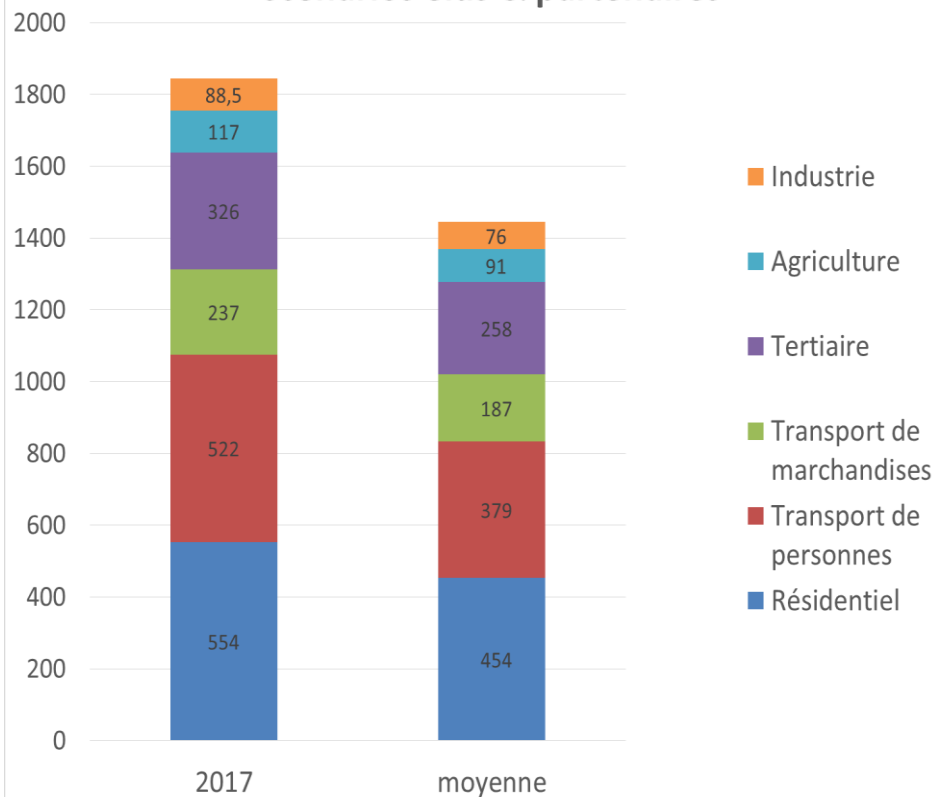


## Evolution de la production d'énergie renouvelable - scénarios élus & partenaires

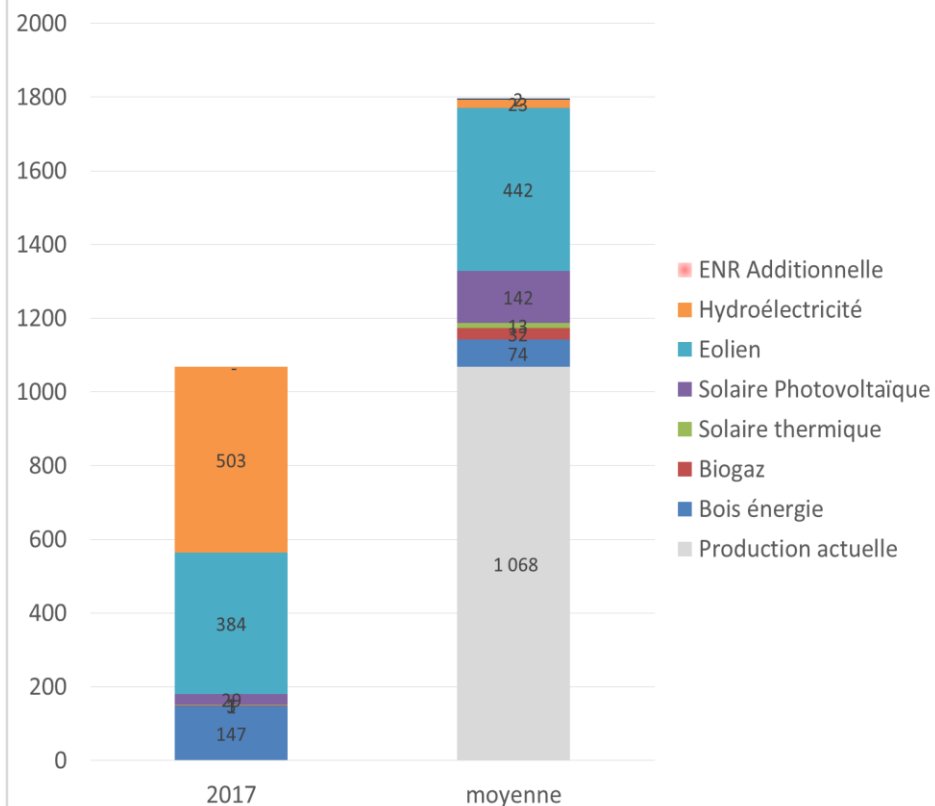


# RÉSULTATS ÉLUS & PARTENAIRES

## Evolution de la consommation d'énergie - scénarios élus & partenaires



## Evolution de la production d'énergie renouvelable - scénarios élus & partenaires

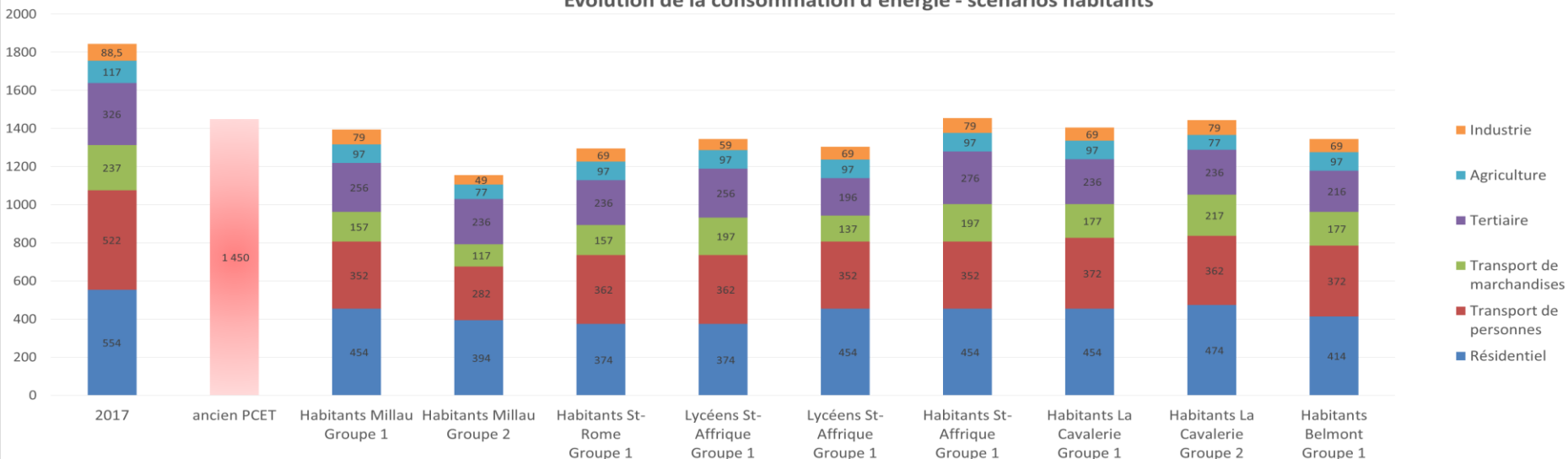


En 2030, une production équivalente à **124 %** de la consommations du territoire

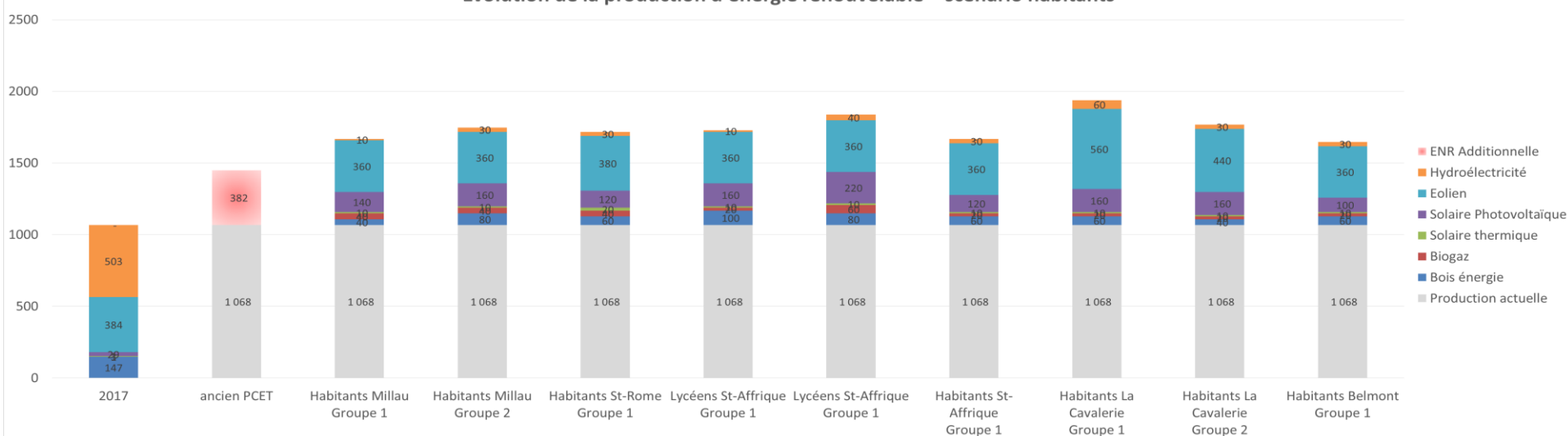
Les scénarios proposés  
**HABITANTS**

# RÉSULTATS HABITANTS

## Evolution de la consommation d'énergie - scénarios habitants

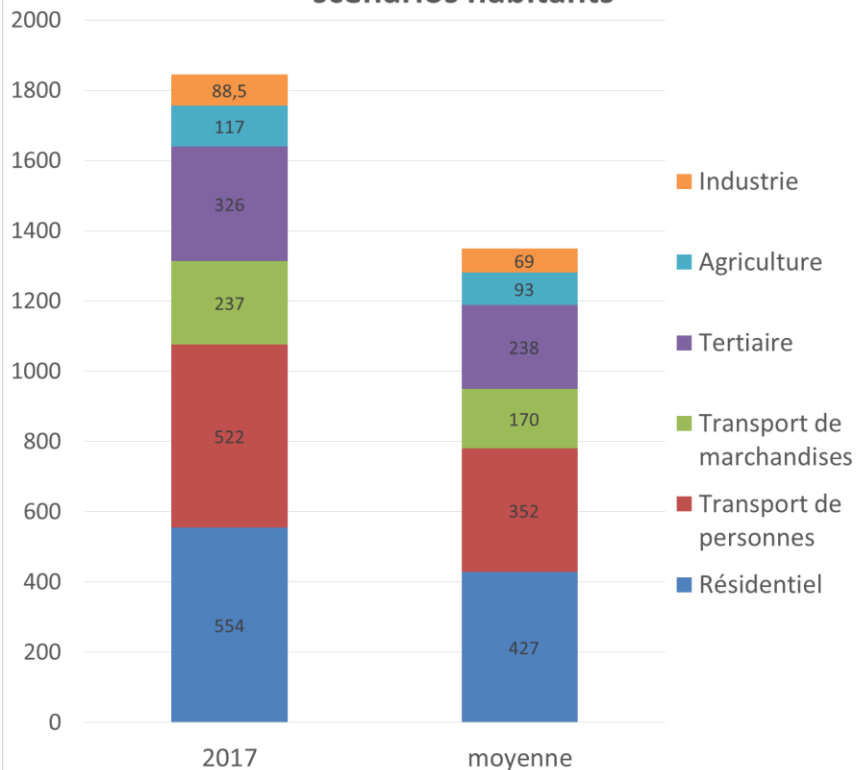


## Evolution de la production d'énergie renouvelable - scénario habitants

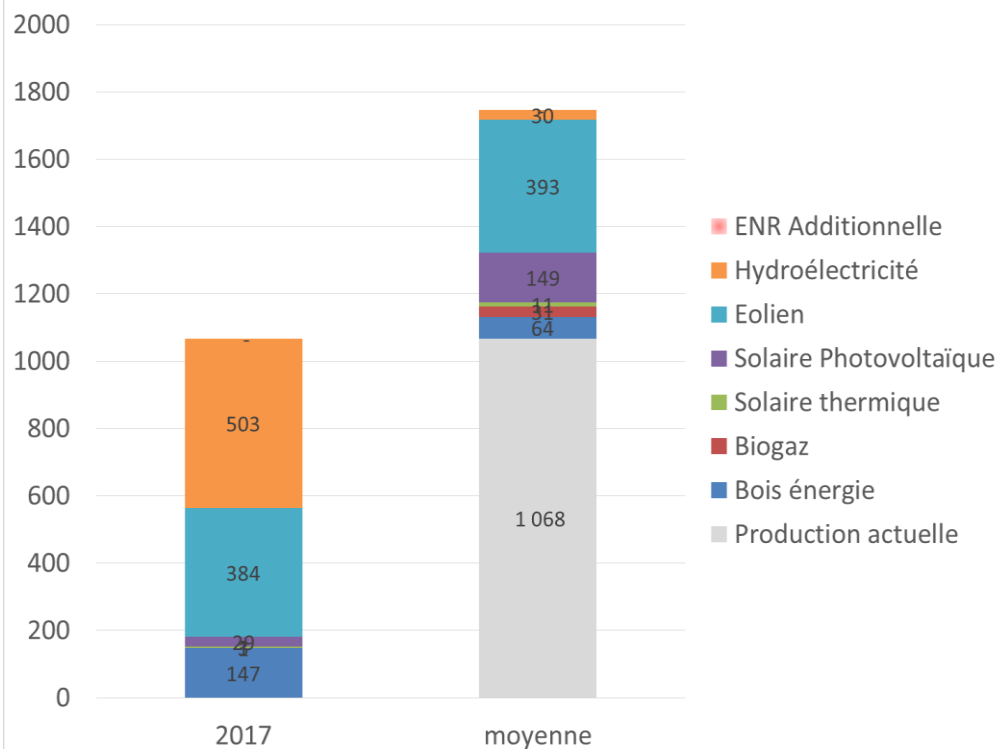


# RÉSULTATS HABITANTS

## Evolution de la consommation d'énergie - scénarios habitants



## Evolution de la production d'énergie renouvelable - scénarios habitants



En 2030, une production équivalente à **129** % de la consommations du territoire



Analyse détaillée  
des objectifs  
proposés

Les objectifs proposés

**ECONOMIES D'ÉNERGIE**



## SECTEUR RESIDENTIEL

### ► Accélérer la rénovation énergétique des logements

- Objectif de 75 GWh d'économie pour 2030
- Équivalent à 6 000 logements rénovés BBC

### ► Sensibiliser les ménages aux éco-gestes et comportements économes

- Objectif de 26 GWh (élus) à 50 GWh (habitants) d'économie pour 2030
- Entre 12 000 et 23 000 familles sensibilisés

- Nécessité de sensibiliser les scolaires
- Besoin d'accompagner les ménages tout au long d'un projet de rénovation
- Maintenir les aides financières actuelles
- Intérêt des OPAH/PIG locaux
- Besoin d'animation locale autour des éco-gestes
- Tripler le rythme actuel sur la rénovation



# SECTEUR TERTIAIRE

## ► Accélérer la rénovation énergétique

- Objectif de 30 GWh (élus) à 36 GWh (habitants) d'économie pour 2030
- 350 000 m<sup>2</sup> de bâtiments tertiaires rénovés BBC



## ► Sensibiliser les usagers

- Objectif de 28 GWh (élus) à 40 GWh (habitants) d'économie pour 2030
- La moitié des usagers sensibilisés



## ► Généraliser l'éclairage public led + coupure milieu de nuit dans toutes les communes (10 GWh)

- Valeur d'exemplarité des collectivités et bâtiments publics
- Difficulté de sensibiliser les usagers à un comportement économe sur les bâtiments extérieurs
- Unanimité autour de l'extinction partielle de l'éclairage



# SECTEUR DES TRANSPORTS

- Renouveler les véhicules / Conduite économique / limitation des vitesses
  - Objectif de 80 GWh d'économie en 2030
  - 13 000 véhicules performants (moins de 3l/100 kms)
- Politiques d'urbanismes économes en déplacement
  - Objectif de 22 GWh (élus) à 40 GWh (habitants)
- Report modal (covoiturage, autostop, TC, vélo...)
  - Objectif de 45 GWh d'économie en 2030
- Performances du fret (motorisation, optimisation, réduction du fret, report vers le rail...)
  - Objectif de 50 GWh (élus) à 66 GWh (habitants)



- Difficulté à développer des nouvelles mobilité en milieu rural
- Difficulté de se projeter sur ses questions dans les territoires ruraux
- De nombreux débats autour de la limitation de vitesse

## SECTEURS AGRICOLE / INDUSTRIEL

► Augmenter la performance énergétique des activités industrielles (bâtiments et process performants, écologie industrielle, récupération chaleur...)

- Objectif de 13 GWh (élus) à 20 GWh (habitants)
- Plus de la moitié des industries engagées



► Augmenter la performance énergétique des exploitations agricoles (motorisation, conduite et pratiques économes, économie d'électricité sur les blocs traite)

- Objectif de 25 GWh d'économie en 2030
- 30 % des exploitations ayant des pratiques économes



- Ces secteurs semblent être les plus dynamiques sur ces questions (intérêt économique, image...)
- Les jeunes générations d'agriculteurs intègrent de plus en plus ces questions
- La baisse de consommation d'énergie ne doit pas être dû à une baisse d'activité et d'actifs dans ces secteurs

Les objectifs proposés

**ÉNERGIES RENOUVELABLES**

# L'HYDROÉLECTRICITÉ

## ► Augmenter la production hydraulique

- Objectif de 30 GWh (élus) à 23 GWh (habitants) de production supplémentaire pour 2030
- Optimisation des centrales existantes
- Développement de microcentrales sur les seuils existants (une trentaine de microcentrales en plus)



- Projets longs à mettre en place
- Cadre administratif complexe
- Attention, conflits éventuels avec d'autres usagers
- Nécessité de maintenir ce patrimoine et lui trouver un nouvel usage
- Risque de baisse de production (en lien avec le changement climatique)

# LE SOLAIRE

- ▶ Développer le solaire photovoltaïque sur les toits
  - Objectif de 105 GWh de production sup. pour 2030
  - 1 000 toits industriel/agricole ou 15 000 maisons
- ▶ Développer le solaire photovoltaïque au sol sur les sols dégradés et ombrières de parking
  - Objectif de 40 GWh de production pour 2030 (50 ha)
- ▶ Développer l'usage du solaire thermique pour l'eau chaude
  - Objectif de 12 GWh de production sup. (6 000 maisons)



- Manque de modèle économique sur le solaire thermique, mais énergie à développer en priorité
- Photovoltaïque : à développer en priorité sur les toits, axer la politique sur les grandes toitures industrielles ou agricoles
- Problème d'intégration paysagère dans certains villages, d'assurance, de recyclage évoqués régulièrement

# L'ÉOLIEN

## ► Augmenter la production éolienne

- Tous les groupes acceptant à minima les éoliennes accordées (73 accordées à fin 2017)
- Objectif de 442 GWh (élus) à 394 GWh (habitants) de production supplémentaire pour 2030
- 79 à 88 mâts supplémentaires aux 82 installés et en service fin 2017 (soit quelques éoliennes en plus par rapport aux 73 éoliennes accordées)



- Sujet soumis à débat/controverse lors des ateliers
- Face aux différents points de vue, plusieurs groupes ont acté un consensus autour de nouveaux projets uniquement si projet citoyen/participatif
- Un groupe a proposé de brider le nombre de zones à développer mais en acceptant le repowering



# LE BOIS ÉNERGIE

## ► Augmenter le bois énergie pour les chaufferies collectives

- Objectif de 74 GWh (élus) à 64 GWh (habitants) de production supplémentaire pour 2030
- 2 réseaux de chaleur urbain (Millau/St-Affrique)
- Une trentaine de chaufferie moyenne ou une centaine de petite chaufferie à l'horizon 2030

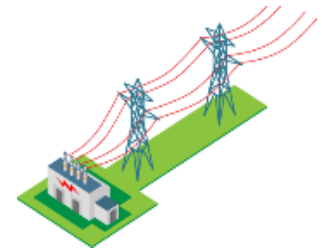
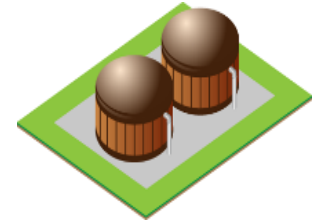


- Volonté de développer la filière bois avec souhait d'utiliser prioritairement la ressource locale
- Crainte de quelques participants sur la ressource et les émissions de particules associées

# LA MÉTHANISATION

## ► Développer les installations de méthanisation agricole

- Objectif de 32 GWh de production supplémentaire pour 2030
- 120 exploitations agricoles traitant leurs déchets, soit une dizaine de dizaine de projets collectifs



- Malgré un fort gisement, les difficultés des projets (techniques, administratifs, financières) ont été évoquées et peu d'objectifs affichés par rapport au potentiel du territoire
- Filière assez nouvelle, manque de retours sur les projets
- Problème récurrent des débouchés énergétiques => étudier de nouvelles filières comme le biogaz carburant



# Les conclusions



# CONCLUSION

---

## ► BILAN DE LA CONCERTATION

- Des objectifs globalement partagés par tous et un souhait d'aller au-delà de l'équilibre énergétique à 2030 (124 et 126 %)
- Des efforts conséquents à faire sur le bâtiment (tertiaire, résidentiel) car plus de légitimité des collectivités
- Une sensibilisation à renforcer auprès notamment des jeunes
- Un souhait globalement partagé de ne pas aller trop loin sur la filière éolienne (éventuellement quelques éoliennes en plus de celles accordées)
- Des objectifs conséquents et revus à la hausse par rapport à ceux précédents sur le solaire et le bois énergie
- Une volonté affichée par plusieurs groupes que la transition énergétique ne soit pas déconnectée du territoire et que les collectivités et citoyens y participent activement



# ANNEXES

## Concertation sur la stratégie énergétique dans le cadre du Plan Climat Air Energie Territorial

Date : le 03 mai 2018 à 14h00

Lieu : Millau - locaux du PNR

Public : membres du GT PCAET

Nombre de participants : 31 personnes (2 groupes)

### Commentaires / remarques des participants :

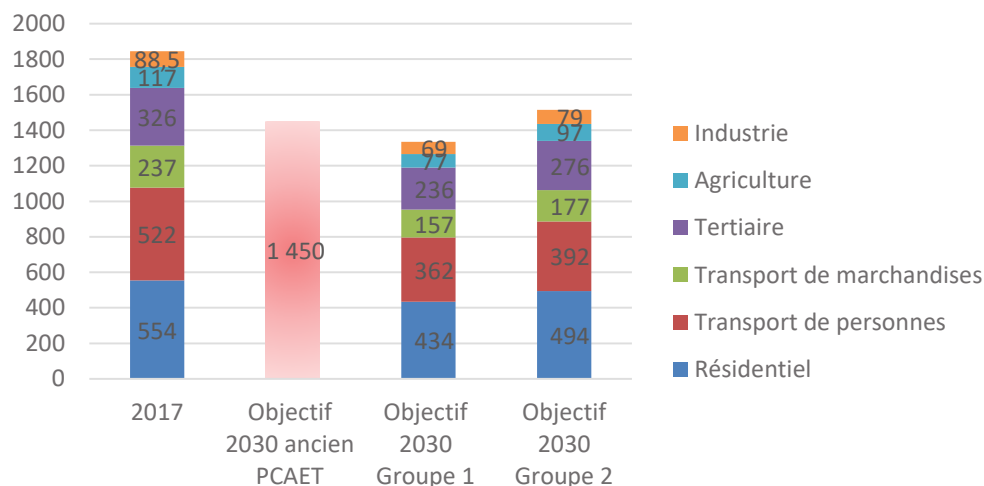
Public composé de collectivités (élus/techniciens), partenaires institutionnels, associations, représentants entreprises, monde agricole, société civile, acteurs de l'énergie

Un groupe 1 très ambitieux en matière d'économies d'énergies et d'énergies renouvelables contrairement au groupe 2 qui a regretté après coup d'avoir mis plus de cartes énergies renouvelables que économies d'énergie...

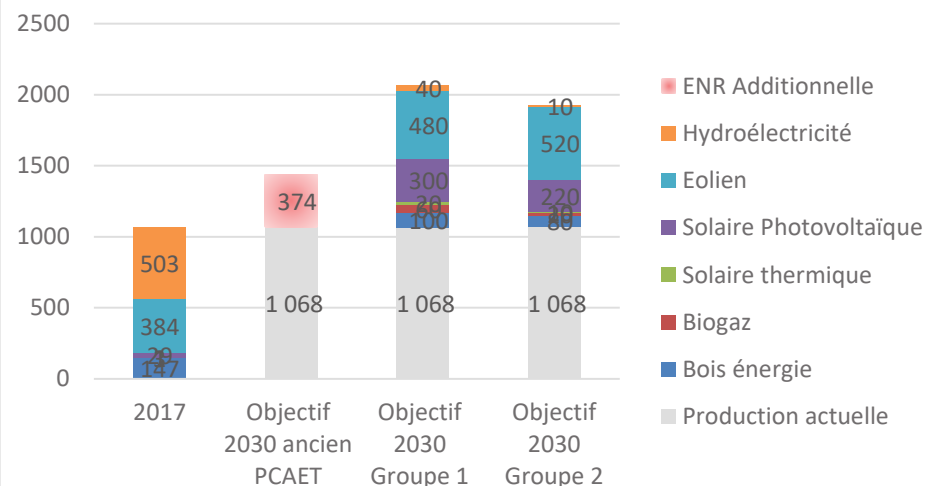
Un regret sur le groupe 1 de ne pas intégrer la géothermie

Une position commune en matière d'éolien difficile à trouver dans le 2ème groupe

### Evolution de la consommation d'énergie



### Evolution de la production d'énergie renouvelable



Taux d'équilibre énergétique actuel (2017) : 58 %  
Objectif ancien PCAET en 2030 : 100 %

**Objectif 2030 - Groupe 1 : 156 %**  
**Objectif 2030 - Groupe 2 : 127 %**



## Concertation sur la stratégie énergétique dans le cadre du Plan Climat Air Energie Territorial

Date : le 14 mai 2018 à 17h30

Lieu : Millau - Chapelle du CREA

Public : élus

Nombre de participants : 13 personnes (2 groupes)

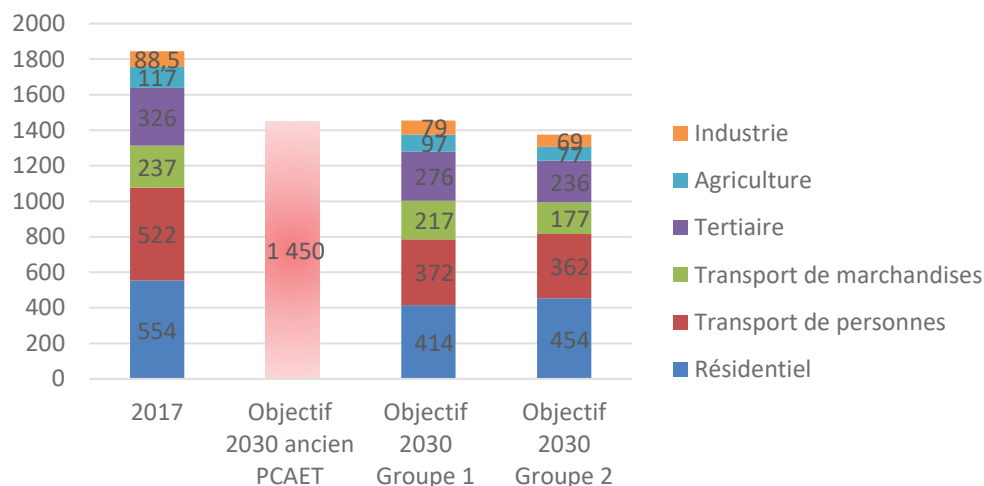
### Commentaires / remarques des participants :

Public composé d'élus de Millau et des communes de la Vallée du Tarn majoritairement

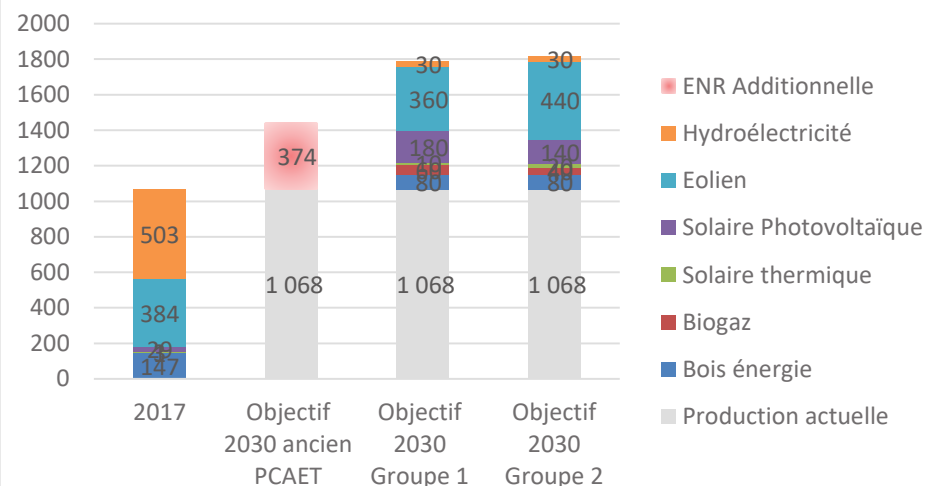
La place des énergies renouvelables dans le paysage (solaire sur les toits, éolien) longuement débattue dans le premier groupe mais objectifs affichés de plus de 700 GWh pour les 2 groupes.

Effort accru et à renforcer sur la rénovation des bâtiments (résidentiel et tertiaire), et peut-être des efforts moindres sur les transports car difficilement imaginable par les élus présents.

Evolution de la consommation d'énergie



Evolution de la production d'énergie renouvelable



Taux d'équilibre énergétique actuel (2017) : 58 %  
Objectif ancien PCAET en 2030 : 100 %

**Objectif 2030 - Groupe 1 : 123 %**  
**Objectif 2030 - Groupe 2 : 132 %**

## Concertation sur la stratégie énergétique dans le cadre du Plan Climat Air Energie Territorial

Date : le 14 mai 2018 à 20h30

Lieu : Millau - Chapelle du CREA

Public : habitants

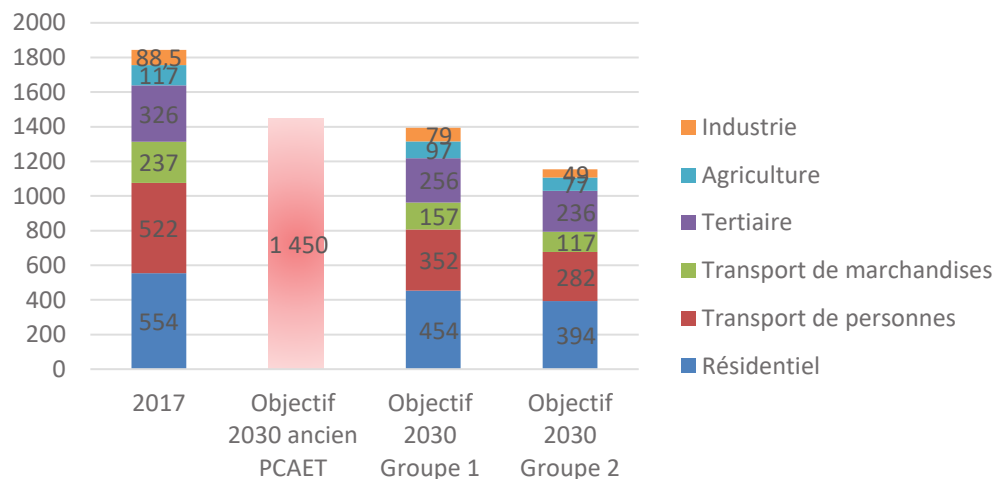
Nombre de participants : 34 personnes (2 groupes)

### Commentaires / remarques des participants :

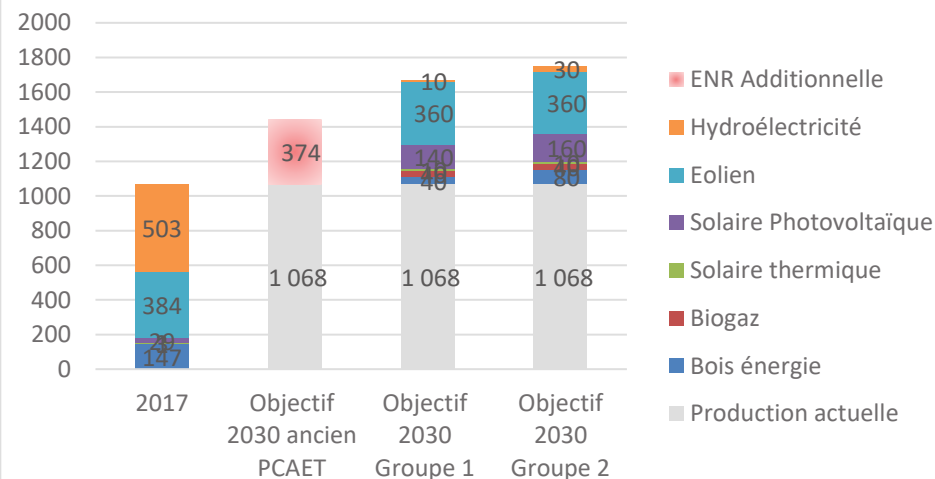
Public composé de Millavois et communes alentours dont 5 représentants associatifs ; public allant de 20 à 75 ans ; pas forcément "les habitués"

Un groupe 1 avec de nombreux débats houleux (notamment les énergies renouvelables) et quelques participants remettant en cause les actions, leur pertinence... et une difficulté à faire le tri entre ce qui est de la compétence locale ou de l'état. Quelques participants de ce groupe ont fait ressortir un certain pessimisme et nient l'intérêt de faire quelque chose sur le territoire face au national. Un groupe 2 majoritairement très ambitieux dans les propositions de maîtrise de l'énergie, des personnes à l'écoute recherchant systématiquement le consensus et une proposition de rajouter en plus des 360 GWh éolien, d'autres projets éoliens mais uniquement si montage citoyen ou participatif. Une volonté affichée du groupe 2 de travailler sur la redynamisation de ligne de train, notamment pour la marchandises mais aussi pour les habitants.

### Evolution de la consommation d'énergie



### Evolution de la production d'énergie renouvelable



Taux d'équilibre énergétique actuel (2017) : 58 %  
Objectif ancien PCAET en 2030 : 100 %

**Objectif 2030 - Groupe 1 : 120 %**  
**Objectif 2030 - Groupe 2 : 151 %**





# Concertation sur la stratégie énergétique dans le cadre du Plan Climat Air Energie Territorial

Date : le 17 mai 2018 à 17h30

Lieu : Salle des fêtes de Saint-Rome-de-Tarn

Public : élus

Nombre de participants : 25 personnes (2 groupes)

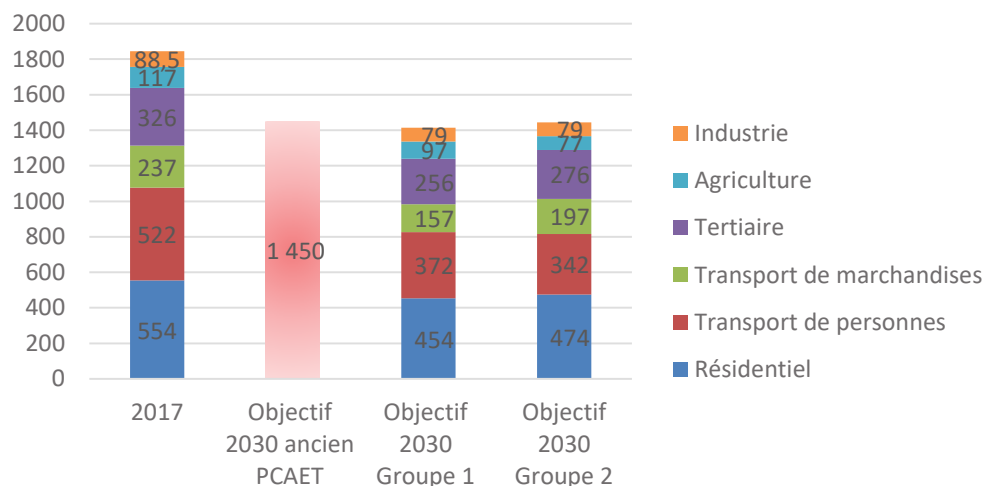
## Commentaires / remarques des participants :

La quasi totalité des communes de l'intercommunalité représenté.

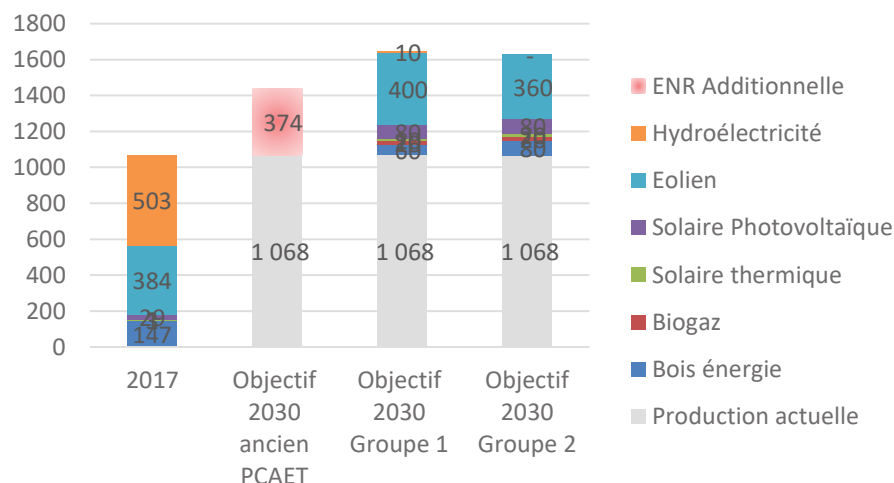
Des objectifs assez ambitieux sur la rénovation des bâtiments mais beaucoup moins optimiste sur le domaine des transports, hormis sur l'efficience des moteurs.

Des objectifs faibles sur le photovoltaïque car problèmes évoqués de charges supplémentaires sur les toitures. A privilégier et inciter sur les toitures neuves en revanche. Sur l'éolien, on reste sur les objectifs du SCoT avec simplement 8 éoliennes en plus pour le groupe n°1 et une volonté exprimée du groupe 2 de privilégier les projets avec du financement participatif/local.

### Evolution de la consommation d'énergie



### Evolution de la production d'énergie renouvelable



Taux d'équilibre énergétique actuel (2017) : 58 %  
Objectif ancien PCAET en 2030 : 100 %

**Objectif 2030 - Groupe 1 : 116 %**  
**Objectif 2030 - Groupe 2 : 113 %**



## Concertation sur la stratégie énergétique dans le cadre du Plan Climat Air Energie Territorial

Date : le 17 mai 2018 à 20h30

Lieu : Salle des fêtes de Saint-Rome-de-Tarn

Public : habitants

Nombre de participants : 6 personnes (1 groupe)

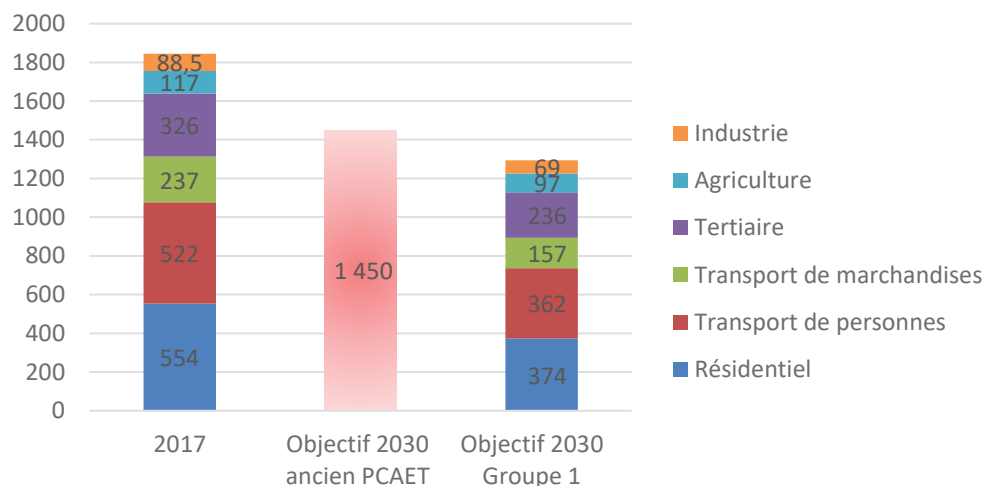
### Commentaires / remarques des participants :

6 participants simplement et un grand regret exprimé par les participants de ne pas voir plus de monde à cette réunion.

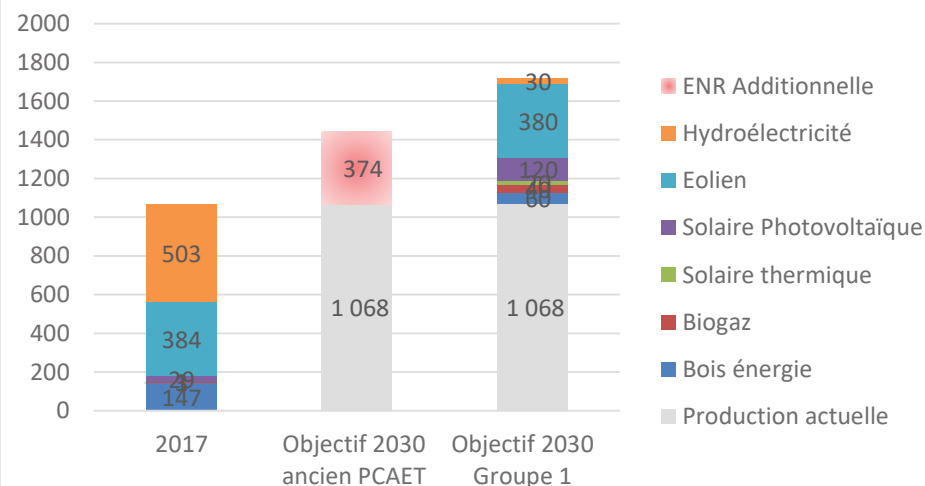
La sensibilisation sur les comportements est une priorité exprimée par le Groupe avec l'objectif posé pour 2030 de 100% des habitants éco-citoyens. De nombreuses idées évoquées : scolaires, passer par le biais culturel (exemple cité de la Cie Les Boudeuses)....

De manière générale, de gros efforts réalisés sur les économies d'énergie et un rythme tendanciel sur les énergies renouvelables avec pas de nouvelles éoliennes en plus de celles du SCoT car problématiques réseaux électriques induites.

### Evolution de la consommation d'énergie



### Evolution de la production d'énergie renouvelable



Taux d'équilibre énergétique actuel (2017) : 58 %  
Objectif ancien PCAET en 2030 : 100 %

**Objectif 2030 - Groupe 1 : 133 %**



## Concertation sur la stratégie énergétique dans le cadre du Plan Climat Air Energie Territorial

Date : le 24 mai 2018 à 17h30

Lieu : Salle de la maison d'éducation populaire de Saint-Affrique

Public : élus

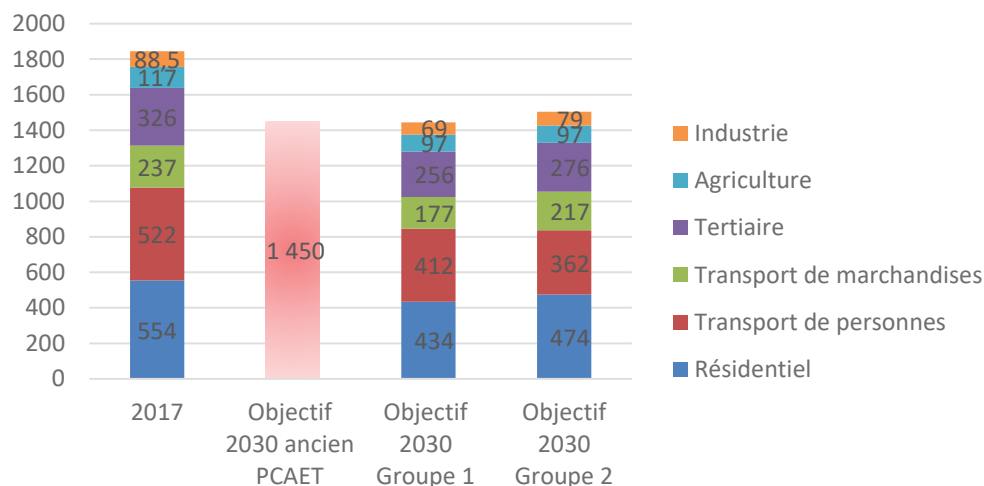
Nombre de participants : 11 personnes (2 groupes)

### Commentaires / remarques des participants :

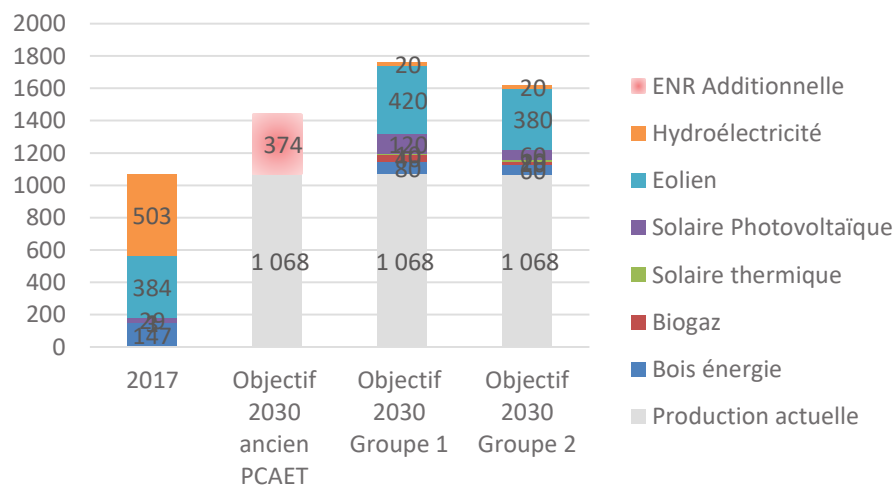
10 élus présents, dont la moitié de Saint-Affrique

Des objectifs globalement conformes à ceux du précédent PCET. Une unanimité des élus présents favorables à l'extinction partielle de l'éclairage. Un souhait de voir accélérer le rythme de rénovation et les comportements malgré une difficulté exprimée sur le temps nécessaire au changement de comportement. Sur le volet énergies renouvelables, des objectifs faibles sur le groupe 2 en matière de photovoltaïque et de méthanisation. Sur l'éolien, 12 éoliennes supplémentaires par rapport au projet acceptés et à la position actuelle du SCoT pour le groupe 1 et 4 de plus pour le groupe 2. Une volonté de développer le bois énergie dans les deux groupes.

### Evolution de la consommation d'énergie



### Evolution de la production d'énergie renouvelable



Taux d'équilibre énergétique actuel (2017) : 58 %  
Objectif ancien PCAET en 2030 : 100 %

**Objectif 2030 - Groupe 1 : 122 %**  
**Objectif 2030 - Groupe 2 : 108 %**



## Concertation sur la stratégie énergétique dans le cadre du Plan Climat Air Energie Territorial

*Date : le 24 mai 2018 à 20h30*

*Lieu : Salle de la maison d'éducation populaire de Saint-Affrique*

*Public : habitants*

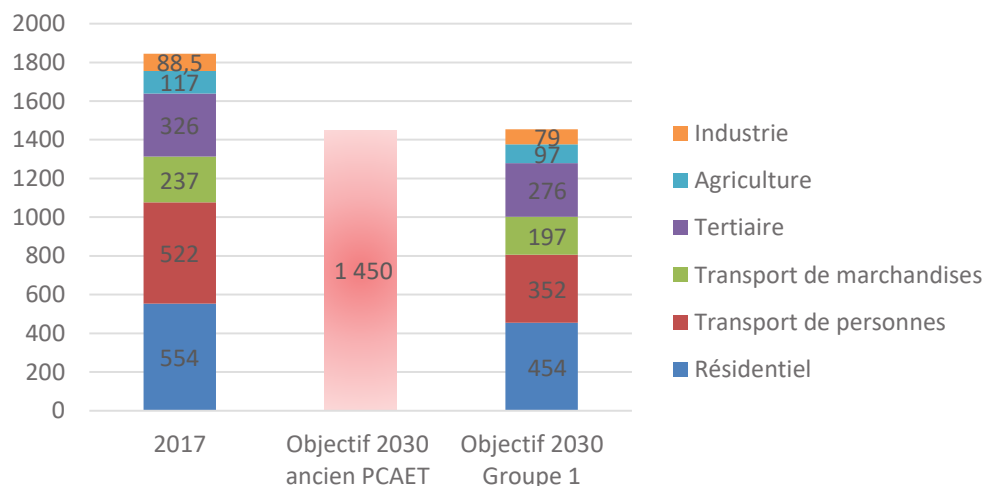
*Nombre de participants : 15 personnes (1 groupe)*

### Commentaires / remarques des participants :

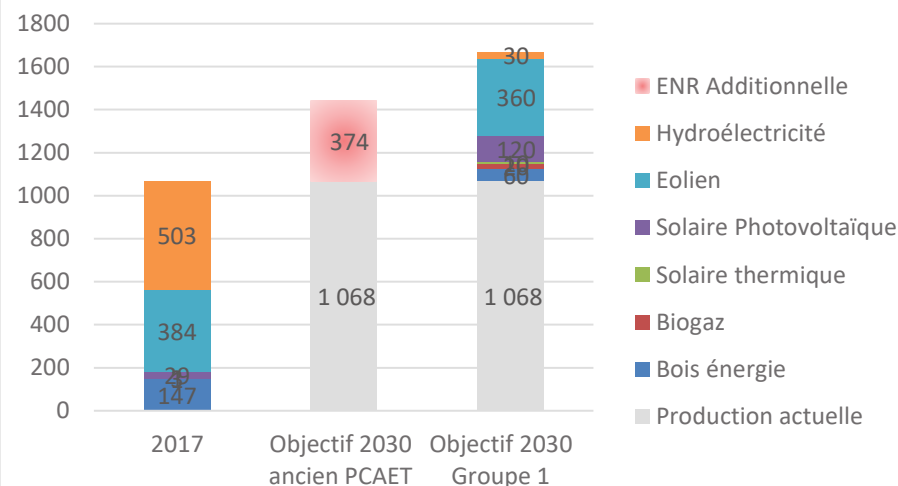
Une quinzaine de participants en début de réunion, mais seulement 10 ayant participé au jeu. Participants venant de Saint-Affrique et des alentours de tout âge.

Une réunion marquée par des oppositions de principe en début de réunion sur la méthode de participation, avec des interruptions intempestives au sujet notamment de l'éolien. Des chiffres remis en cause et une volonté exprimée de ne pas participer à la concertation au motif que la concertation serait biaisée et inutile. Le jeu a pu être mis en place avec plus d'une heure de retard, une fois que ces 5-6 personnes soient partis de la salle. Sur le jeu, une volonté commune d'accélérer la rénovation énergétique des bâtiments et les comportements économes, et des objectifs en matière d'énergies renouvelables à la hausse par rapport aux objectifs précédents sauf sur l'éolien ou au vu de la pression sociale, pas de nouvelles éoliennes hormis celles autorisées.

### Evolution de la consommation d'énergie



### Evolution de la production d'énergie renouvelable



Taux d'équilibre énergétique actuel (2017) : 58 %  
Objectif ancien PCAET en 2030 : 100 %

**Objectif 2030 - Groupe 1 : 115 %**



## Concertation sur la stratégie énergétique dans le cadre du Plan Climat Air Energie Territorial

Date : le 28 mai 2018 à 9h00

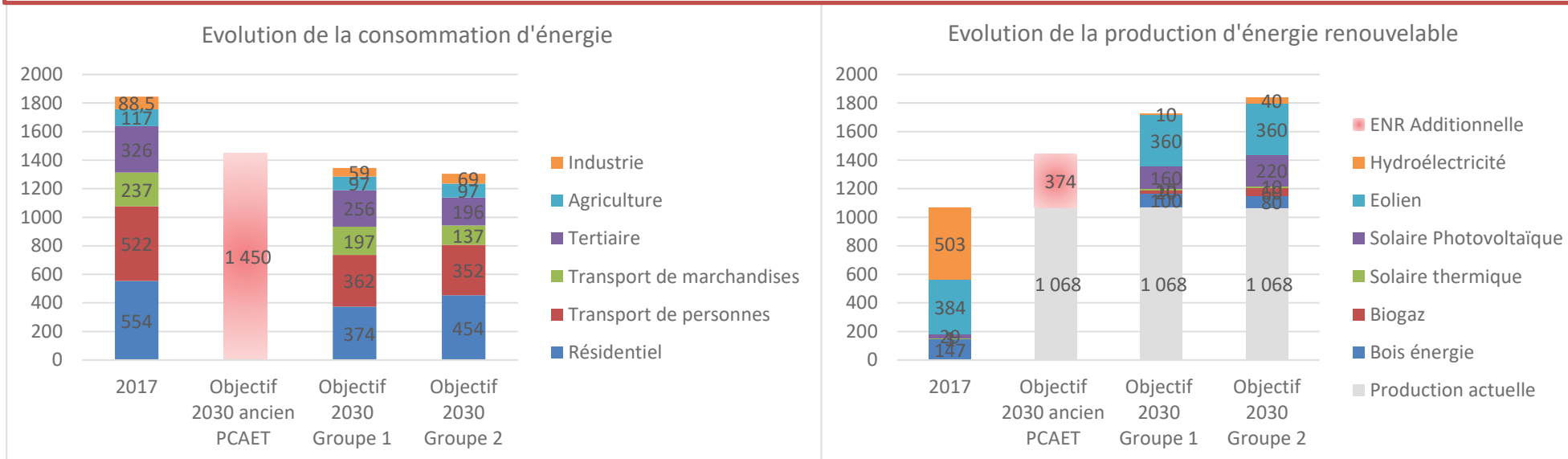
Lieu : Lycée Jean Jaurès Saint-Affrique

Public : lycéens (1<sup>er</sup> S et STI)

Nombre de participants : 25 lycéens (2 groupes)

### Commentaires / remarques des participants :

Public très jeune (16 à 17 ans) globalement assez ambitieux sur la question de la rénovation des bâtiments, des comportements et de la réduction des consommations d'énergie dans les transports. Sur les énergies renouvelables également sauf sur la question de l'éolien où les lycéens proposent de limiter aux éoliennes actuellement accordées au vu de la durée de développement d'un projet.



Taux d'équilibre énergétique actuel (2017) : 58 %  
Objectif ancien PCAET en 2030 : 100 %

**Objectif 2030 - Groupe 1 : 128 %**  
**Objectif 2030 - Groupe 2 : 141 %**

## Concertation sur la stratégie énergétique dans le cadre du Plan Climat Air Energie Territorial

Date : le 28 mai 2018 à 17h30

Lieu : Espace Robert MURET de la Cavalerie

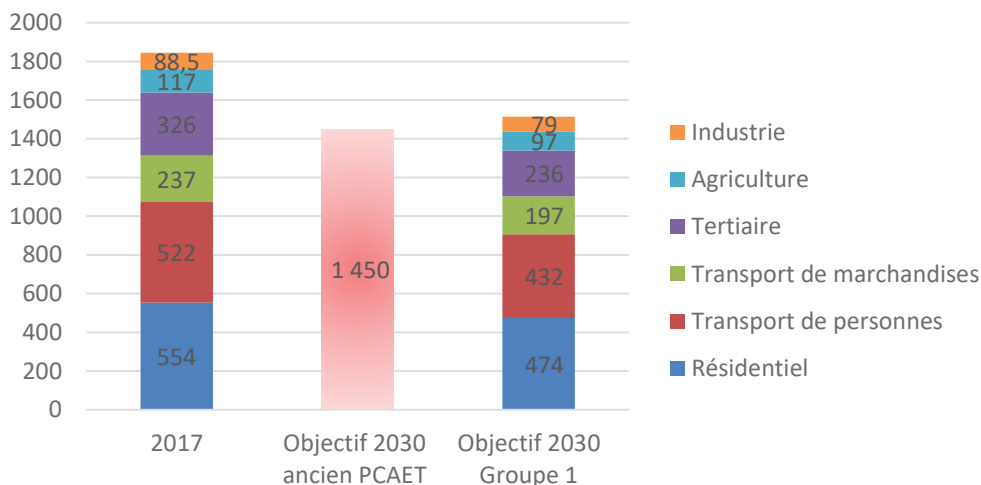
Public : élus

Nombre de participants : 9 personnes (1 groupe)

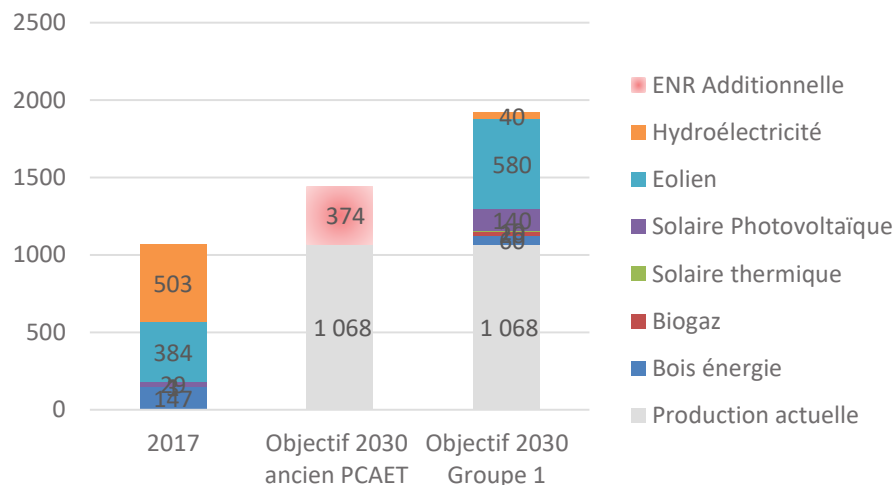
### Commentaires / remarques des participants :

Une volonté de travailler fortement en premier lieu sur la réduction des consommations d'énergie dans le tertiaire, notamment sur le patrimoine public car valeur d'exemple. Objectif affiché notamment de 75 % des bâtiments tertiaire renouvelés d'ici 2030 et une généralisation attendue de l'extinction partielle de l'éclairage public car facile à mettre en oeuvre et économies immédiates. Une volonté de développer toutes les formes d'énergies renouvelables malgré les nombreux freins évoqués par les participants (acceptation sociale, difficulté de débouché pour la méthanisation, complexité administrative pour l'hydro, contrainte patrimoniales pour le photovoltaïque...) Sur la question de l'éolien, volonté exprimée par le groupe de rajouter une quarantaine d'éoliennes supplémentaires par rapport aux projets accordés. De manière générale, une difficulté des élus présents de raisonner à l'échelle PNR.

Evolution de la consommation d'énergie



Evolution de la production d'énergie renouvelable



Taux d'équilibre énergétique actuel (2017) : 58 %  
Objectif ancien PCAET en 2030 : 100 %

**Objectif 2030 - Groupe 1 : 127 %**

## Concertation sur la stratégie énergétique dans le cadre du Plan Climat Air Energie Territorial

Date : le 28 mai 2018 à 20h30

Lieu : Espace Robert MURET de la Cavalerie

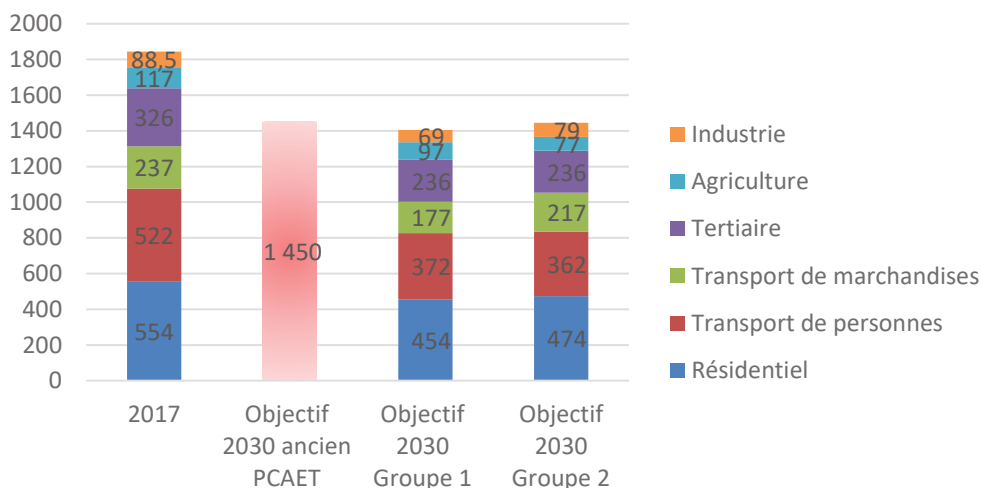
Public : habitants

Nombre de participants : 32 personnes (2 groupes)

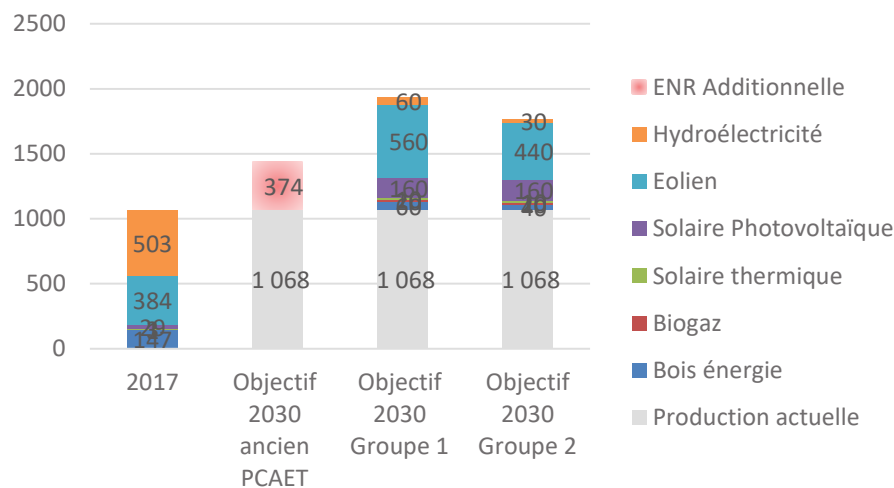
### Commentaires / remarques des participants :

Un public composé majoritairement d'habitants du plateau du Larzac avec une forte représentation du monde agricole. Trois développeurs éoliens présents mais venus observer sans participer au débat pour ne pas influencer le public. Peu d'espoir dans le transport et volonté de renforcer la rénovation des bâtiments et du patrimoine public (mais difficulté de rénovation performante sur le patrimoine caussenard). En revanche de gros objectifs affichés pour augmenter la part d'énergies renouvelables dans toutes les filières. Sur le volet agricole, a été évoqué une contradiction possible entre baisse des consommations d'énergie par le changement de pratiques et l'usage de produits phytosanitaires. Enfin, des participants regrettant que certains maires n'éteignent pas l'éclairage public en milieu de nuit. Une volonté générale exprimée de contribuer activement à la politique régionale REPOS et de ne pas se limiter à l'équilibre énergétique.

Evolution de la consommation d'énergie



Evolution de la production d'énergie renouvelable



Taux d'équilibre énergétique actuel (2017) : 58 %  
Objectif ancien PCAET en 2030 : 100 %

**Objectif 2030 - Groupe 1 : 138 %**  
**Objectif 2030 - Groupe 2 : 122 %**



## Concertation sur la stratégie énergétique dans le cadre du Plan Climat Air Energie Territorial

Date : le 30 mai 2018 à 17h30

Lieu : Le Seriguet - Belmont sur Rance

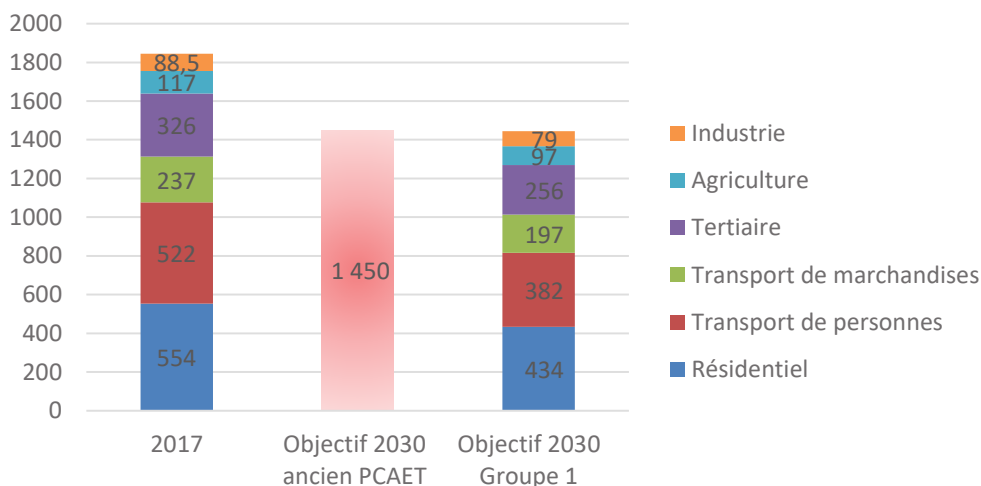
Public : élus

Nombre de participants : 11 personnes (1 groupe)

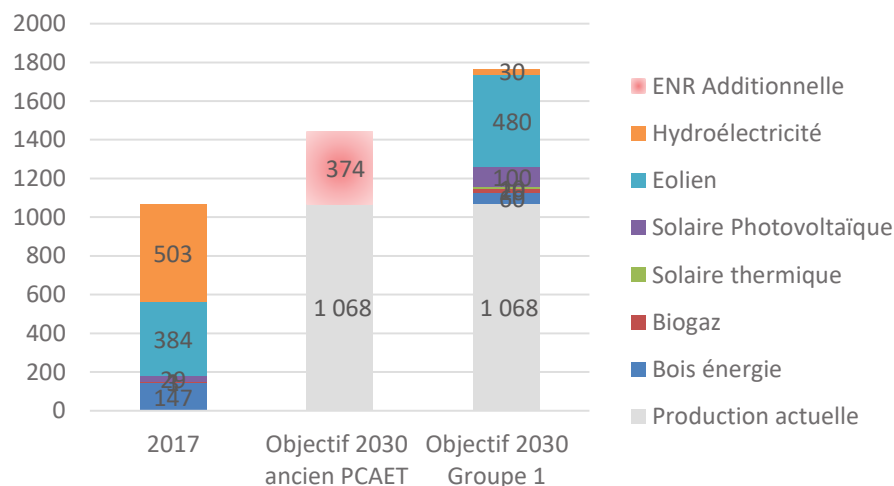
### Commentaires / remarques des participants :

Une petite dizaine d'élus présents. De gros efforts affichés en terme de rénovation énergétique de bâtiments et de comportements. Un groupe en revanche un peu plus sceptique sur les améliorations en terme de mobilité du fait de l'éloignement de leurs territoires. Sur l'agriculture, malgré une économie affichée sur les consommations énergétiques, celle-ci ne devra pas se faire par la baisse de l'activité et du nombre d'exploitations. Sur le volet énergies renouvelables, des objectifs affichés sur l'ensemble des filières et après de longues discussions sur la question de l'éolien, les élus ont proposés de rajouter l'équivalent de 60 MW (15-20 éoliennes), correspondant aux objectifs de l'ex-Zone de Développement de l'éolien réalisée sur l'ancienne Communauté de communes de Camarès qui avait analysé les sites propices (l'extrémité sud de l'ex communauté de communes).

Evolution de la consommation d'énergie



Evolution de la production d'énergie renouvelable



Taux d'équilibre énergétique actuel (2017) : 58 %  
Objectif ancien PCAET en 2030 : 100 %

**Objectif 2030 - Groupe 1 : 122 %**



## Concertation sur la stratégie énergétique dans le cadre du Plan Climat Air Energie Territorial

Date : le 30 mai 2018 à 20h30

Lieu : Le Seriguet - Belmont sur Rance

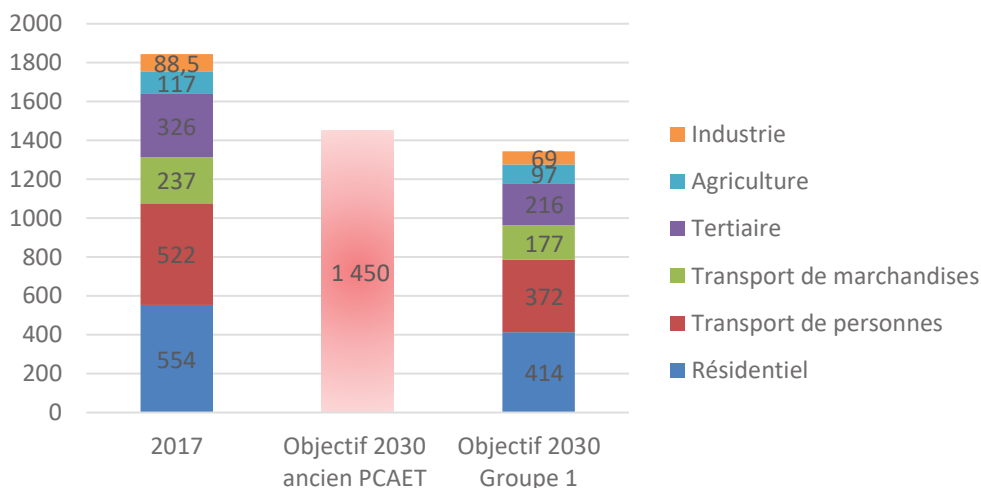
Public : habitants

Nombre de participants : 8 personnes (1 groupe)

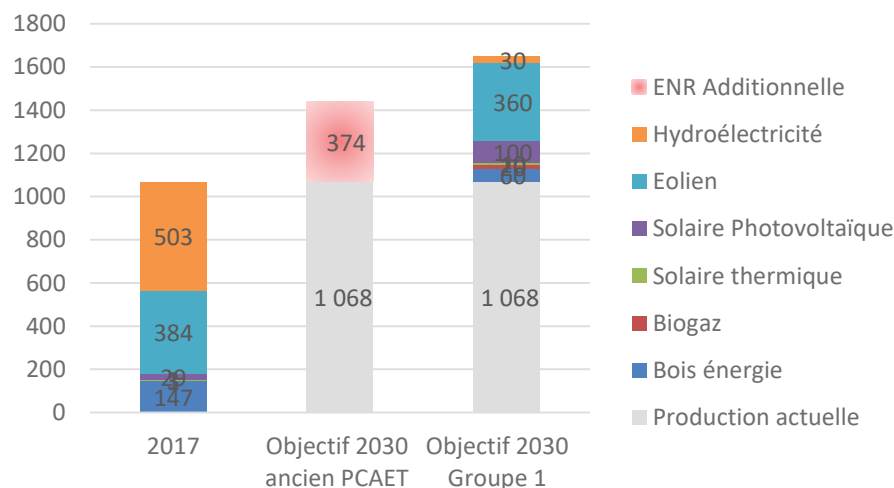
### Commentaires / remarques des participants :

Peu de participants mais un groupe varié de tout âge et de professions diverses. Un public très réceptif à la méthode et avec une volonté d'augmenter le rythme sur la diminution des consommations énergétiques, notamment par les comportements. De nombreux exemples et témoignages des participants sont venus ponctuer la soirée (exemples d'actions agricoles, industrielles...). Sur le volet énergies renouvelables, des avis divergents sur la question du photovoltaïque au sol sur les sites dégradés, et sur la question de l'éolien (2 personnes défavorables, 2 favorables, le reste ne s'exprimant pas)... Les participants ont finalement décidé de poser uniquement les cartes des projets accordés, mais laisse cependant ouvert la possibilité de l'augmentation de puissance par le renouvellement des éoliennes, sans pour autant augmenter le nombre.

Evolution de la consommation d'énergie



Evolution de la production d'énergie renouvelable



Taux d'équilibre énergétique actuel (2017) : 58 %

Objectif ancien PCAET en 2030 : 100 %

**Objectif 2030 - Groupe 1 : 123 %**