

Diagnostic Climat Air Energie

Contexte

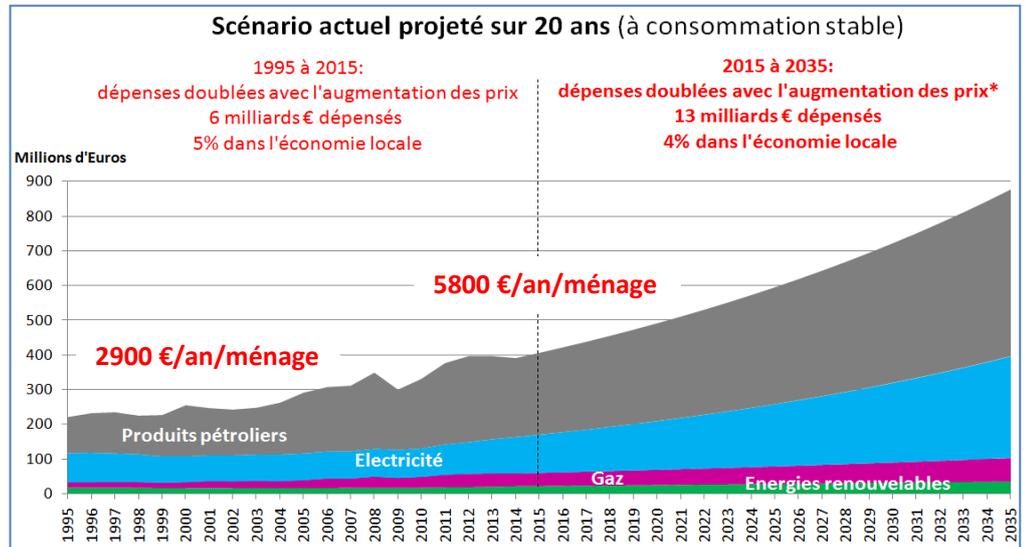
Le territoire du PETR Centre Ouest Aveyron regroupe 9 intercommunalités (dont Rodez Agglomération, Decazeville Communauté et le Grand Villefranchois), 120 communes, environ 160 000 habitants, et est engagé dans une dynamique en matière d'économie d'énergie et de développement des énergies renouvelables.

La concrétisation d'une démarche mutualisée de **Plan Climat Air Energie Territorial (PCAET)** s'inscrit dans une continuité et s'intègre dans les politiques déjà mises en place.

En préalable à l'élaboration d'une stratégie concertée, **un diagnostic détaillé du territoire** permet de mettre à jour les atouts et les marges de manœuvre à envisager pour la réduction des consommations d'énergie et des gaz à effet de serre, la valorisation des ressources locales, et l'adaptation au changement climatique.

Ce document présente en synthèse les principaux **chiffres clés et conclusions** du diagnostic « climat air énergie » du territoire du PETR Centre Ouest Aveyron.

Des dépenses énergétiques de 400 millions €/an, en hausse

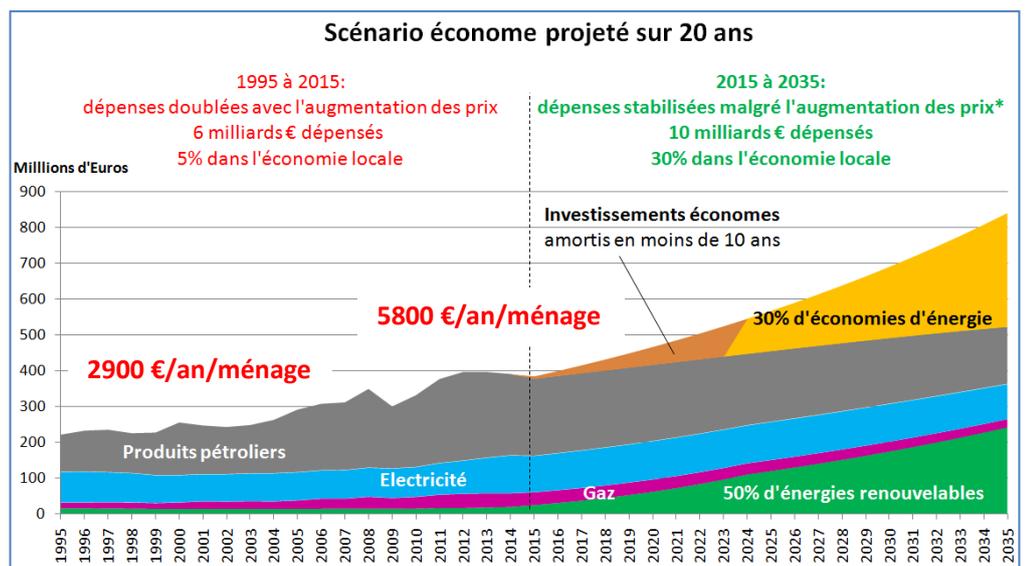


Une précarité énergétique de 8% des ménages, en hausse

		2014	2020	2030
Part des ménages en situation de précarité énergétique (au regard des mode de chauffage et du revenu des ménages)	Maison	33%	50%	80%
	Logements collectifs	3%	20%	40%

Augmentation de l'énergie - Scénario : New policies IEA et +5% par an pour l'électricité

Des économies de 3 milliards € à réaliser pour le territoire



*Le scénario de l'IAE (Agence Internationale de l'Énergie - New Policies 2016), qui prend en compte toutes les nouvelles politiques énergétiques annoncées, prévoit une augmentation de 47 % du gaz naturel et de 117% du fuel entre 2015 et 2030. Les projections pour l'électricité (cour des comptes, CRE) s'accordent au minimum sur un doublement du prix entre 2015 et 2030.

Une prédominance des énergies fossiles

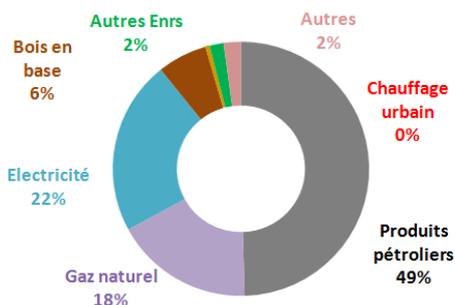
Les énergies fossiles (fuel, gaz naturel et gaz propane) représentent 69 % de la consommation totale du territoire. Les produits pétroliers utilisés pour le chauffage des bâtiments et surtout pour le transport sont prépondérants.

A fin 2014, on compte encore 15 370 maisons chauffées au fuel et au gaz propane.

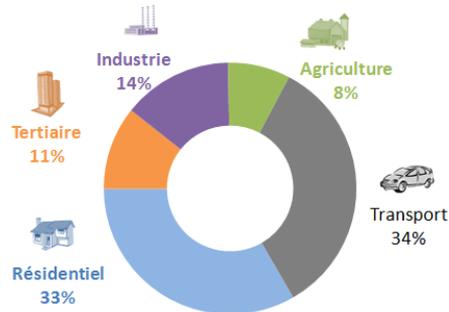
Le bois énergie très utilisé par les particuliers domine le bilan de la production d'énergies renouvelables.

La production photovoltaïque a fortement progressé et dépasse de peu les installations hydroélectriques historiques.

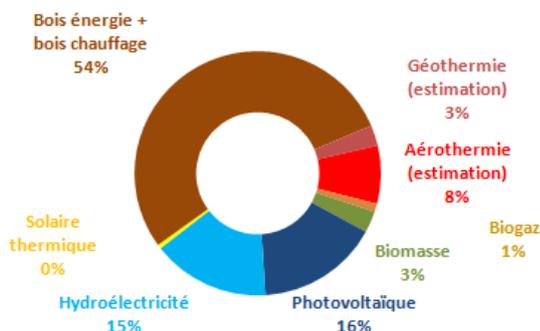
Consommation totale par énergie en 2014



Consommation totale par secteur en 2014



Production d'énergies renouvelables en 2014

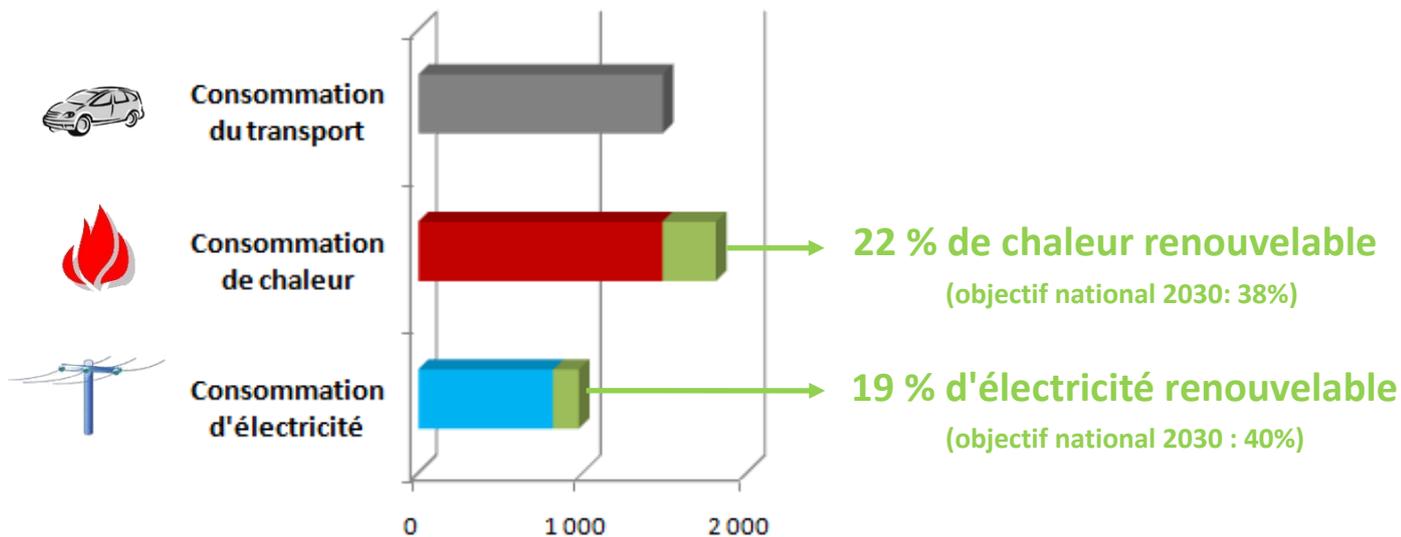


Une part de 13% d'énergies renouvelables

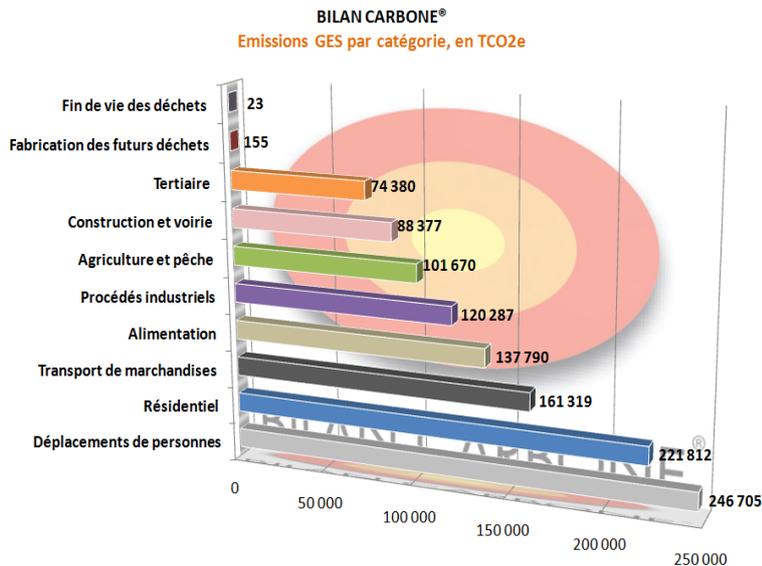
CONSOMMATION TOTALE DU TERRITOIRE
3 798 GWh/an

13%
(objectif national 2030 : 32%)

PRODUCTION D'ÉNERGIES RENOUVELABLES
485 GWh/an



Les citoyens au cœur des émissions de gaz à effet de serre



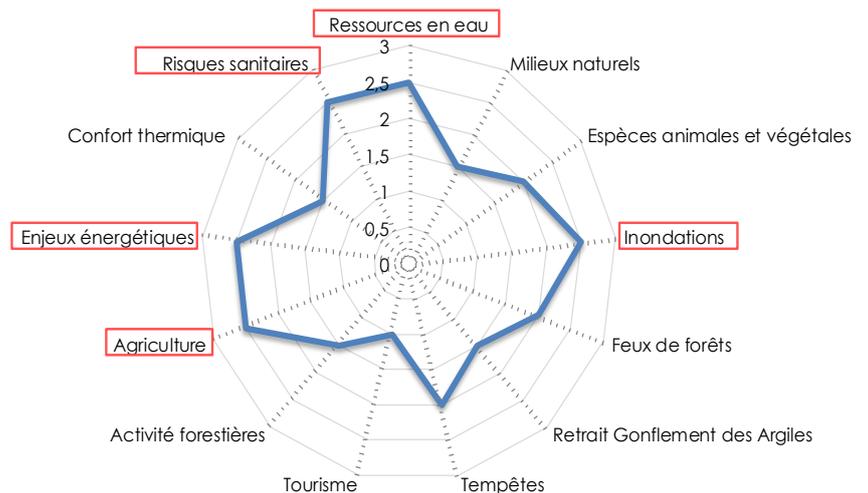
Les citoyens du territoire ont une responsabilité importante sur les émissions de gaz à effet de serre. Tout d'abord lors de leur déplacement, puis au sein de leur résidence (chauffage des maisons), dans l'achat de leur marchandise et enfin pour se nourrir puisque l'alimentation est le 4^{ème} poste de ces émissions.

Des impacts climatiques déjà palpables sur le territoire

L'analyse multithématique de l'exposition du PETR aux aléas a permis d'aboutir à un panorama des enjeux sur le territoire.

3 au bord du radar : aléa fort

0 au centre du radar : aléa faible



La nécessité d'agir

L'appropriation des enjeux « climat air énergie » par l'ensemble des acteurs du territoire ouvre la voie à de nouveaux schémas économiques, sociaux et environnementaux :



- **une augmentation du pouvoir d'achat** des citoyens et des acteurs du territoire avec la conjonction des économies d'énergie et de la possibilité d'investir dans des projets participatifs,



- **un nouveau paradigme pour l'aménagement** du territoire, le déplacement des citoyens, les modes de consommations,



- **la création d'une filière pour la rénovation des bâtiments** et les constructions neuves à très faible empreinte carbone,



- **l'exploitation des ressources renouvelables locales** créatrice d'emplois et de filières à développer (bois, photovoltaïque, méthanisation),



- **une réappropriation des réseaux d'énergie** (électricité, gaz naturel, réseaux de chaleur) par les collectivités en accentuant les relations avec les gestionnaires de ces réseaux,



- **l'anticipation sur les impacts du changement climatique** pour la ressource en eau, l'agriculture, les risques naturels, la qualité de vie, etc.

Plus de 30 % d'économies d'énergies à réaliser

Transport : développement des transports en commun, du covoiturage, des voitures et vélos électriques, de l'inter modalité (parcs relais), du télétravail...

Résidentiel, tertiaire, industries : diagnostics énergétiques des bâtiments, rénovations qualitatives du patrimoine bâti, des systèmes de chauffage, de l'éclairage public, des équipements, développement d'une économie circulaire de proximité...

Réalisations exemplaires sur le territoire du PETR:

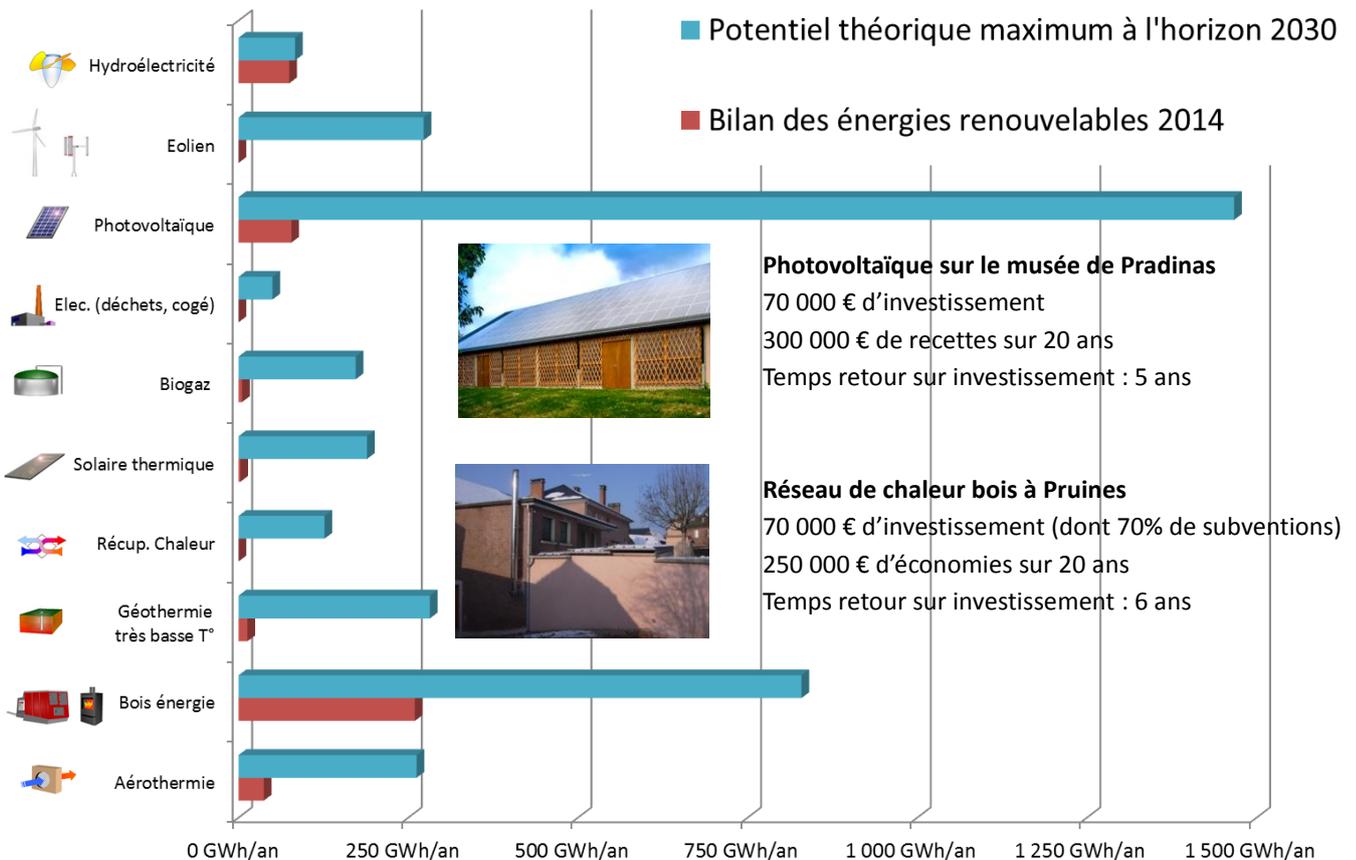


Extinction partielle de l'éclairage public à Grammond
7 000 € d'investissement (dont 15% de subventions)
55 000 € d'économies sur 20 ans
Temps retour sur investissement : 3 ans



Rénovation d'une école à Réquista
85 000 € d'investissement (dont 60% de subventions)
150 000 € d'économies sur 20 ans
Temps retour sur investissement : 9 ans

Des énergies renouvelables encore peu exploitées



Contact : Mickaël Soulié - 05 65 73 61 71 – energie@petr-centrouestaveyron.fr