Quelles stratégie énergétique et climatique pour le Bassin d'Arcachon Val de l'Eyre ?

-

Réunion publique de présentation du Plan Climat Air Energie Territoriale

20 juin 2018

Organisation de notre soirée

1. **Mots de bienvenue par Monsieur le Maire de Mios et Monsieur le Président du SYBARVAL**

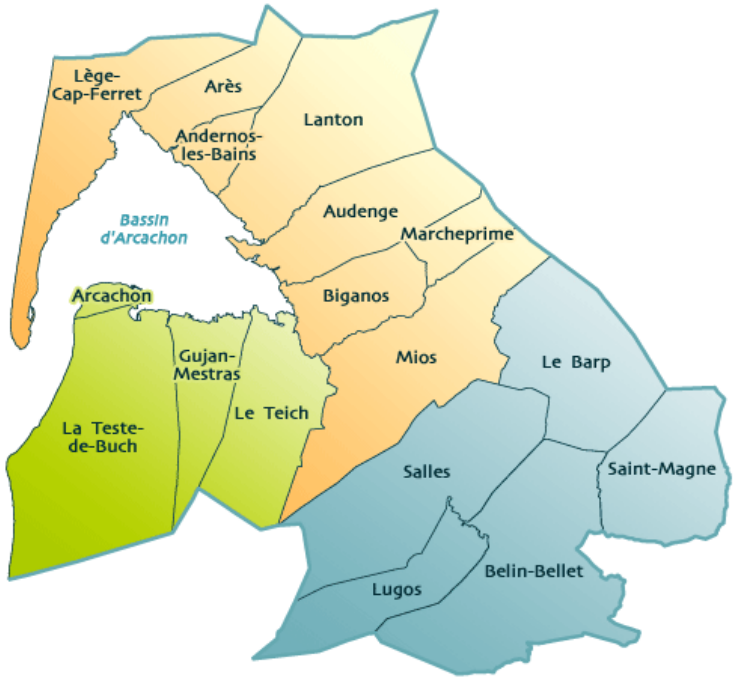
2. **Présentation de la stratégie du Plan Climat et témoignages d'acteurs engagés à l'échelle du territoire**

3. **Temps d'échanges autour de la stratégie**

Introduction par Monsieur le Maire de Mios et Monsieur le Président du SYBARVAL

Présentation de la stratégie énergétique et climatique du Bassin d'Arcachon Val de l'Eyre

Le territoire du SYBARVAL – premiers constats



- **Notre territoire couvre 17 communes**
- **Ces communes accueillaient 148 866 habitants en 2015**
- **Le territoire s'étend sur 1 468 km²**
- **Année de référence du diagnostic réalisé = 2015**
- **Le diagnostic intègre les corrections climatiques nécessaires**

- **Premier constat (consommations brutes et par habitant en 2015) :**

SYBARVAL	6 370 GWh	⇒ **42 800 kWh/hab** ⇒ *27 400 kWh/hab (hors Smurfit Kappa)*
Gironde	40 400 GWh	⇒ 26 800 kWh/hab

Qu'entend-on par « PCAET » ?

T — **Territorial** = programme adapté et appliqué au territoire dont la responsabilité est partagée entre les acteurs

E — **Energie** = réduire les consommations et développer les énergies renouvelables

A — **Air** = en améliorer sa qualité

C — **Climat** = réduire les émissions de Gaz à Effet de Serre et s'adapter aux conséquences du changement climatique

P — **Plan** = une démarche d'actions planifiées à plusieurs échéances, coordonnée par le SYBARVAL et en lien avec les acteurs du territoire

Élaborer un Plan Climat Air Énergie Territorial :

Une obligation pour les intercommunalités de plus de 20 000 habitants

- Réduire les **consommations d'énergie** du territoire → ***-20%*** *de consommation d'énergie en 2030 (par rapport à 2012) visé par la LTECV*
- Développer les **énergies renouvelables** (EnR) → ***23%*** *d'EnR de la consommation finale d'énergie en 2020 visé par la LTECV*
- Diminuer les émissions de **gaz à effet de serre** (GES) → ***70%*** *des actions de réduction des émissions de GES se décideront et seront réalisées au niveau local (PNUE)*
- Améliorer la **qualité de l'air** → ***68 à 97 milliards*** *d'euros par an comme coût de la pollution atmosphérique en France (Sénat)*
- **Adapter** le territoire aux changements climatiques → *La température moyenne a déjà augmenté de* ***+1°C*** *en France en un siècle (Météo-France)*

Le calendrier d'élaboration du PCAET

Juin 2017

Décembre 2017

Mars 2018

Juillet 2018

Octobre 2018

Novembre 2018

Décembre 2018

Diagnostic
Convention ALEC – ATMO

Stratégie
Réalisée en interne
avec le soutien de l'ALEC

Plan d'actions
Construit avec les partenaires
Réunion publique de restitution

Evaluation – Suivi
Elaborée avec le soutien
de la DDTM/DREAL

Arrêt du projet

Avis autorité environnementale / Région NA

Consultation du public

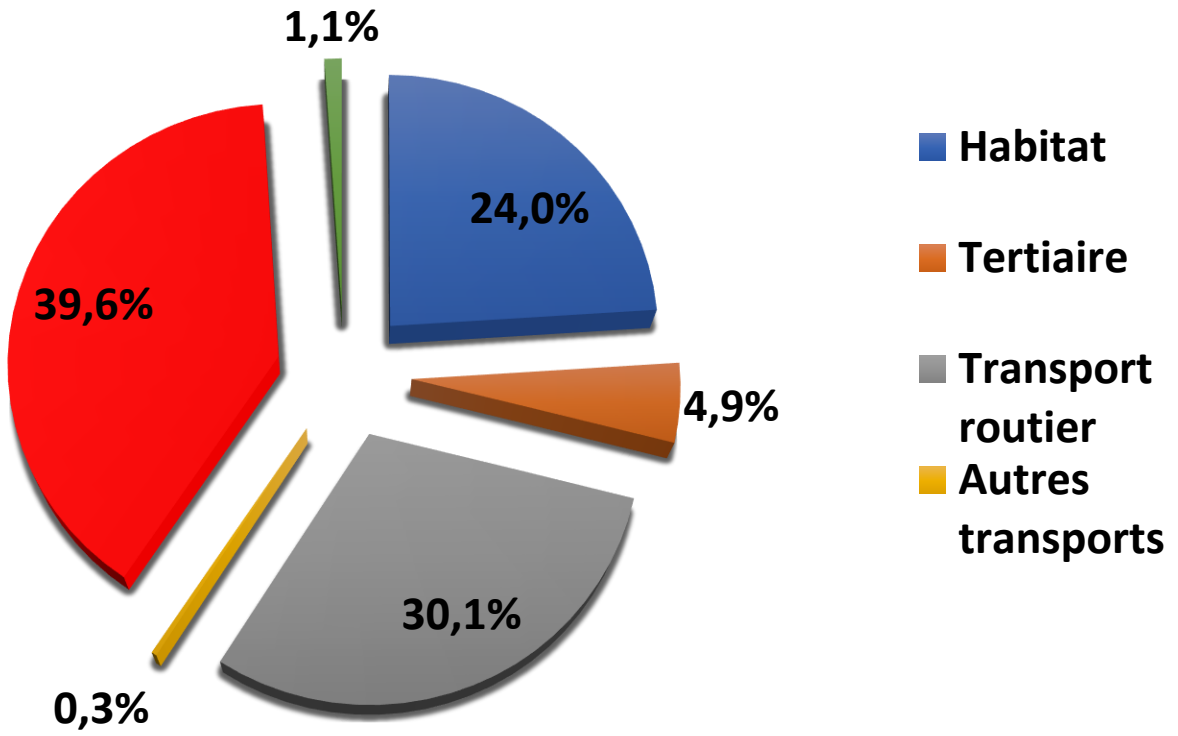
Approbation du PCAET

Présentation du Plan Climat Air Energie :

La situation de notre territoire en matière, d’énergie, de qualité de l’air et de climat

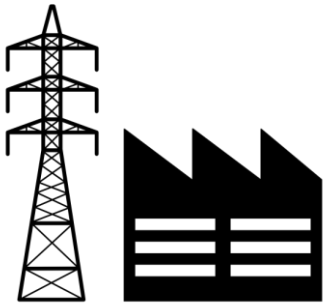
La consommation d'énergie du territoire par secteur

- **Consommations du territoire par secteur**



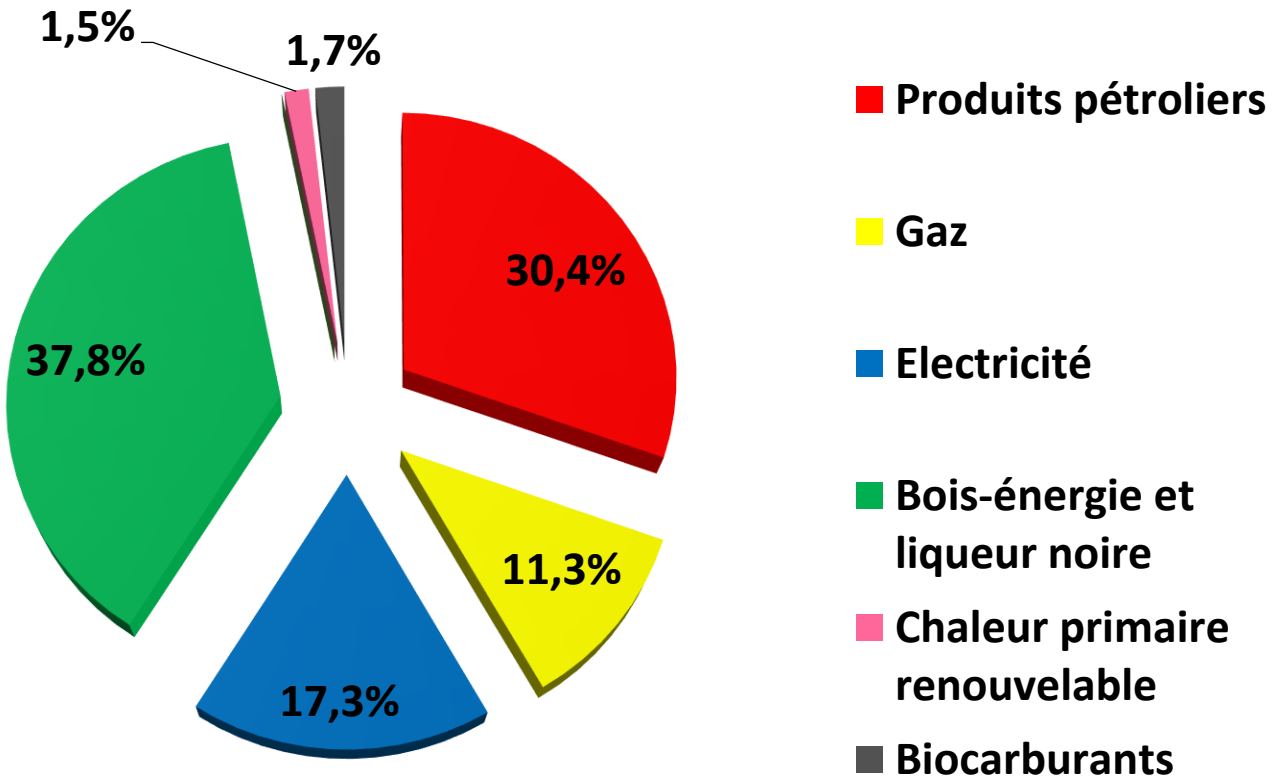
Les éléments à retenir :
l'industrie, l'habitat et la mobilité

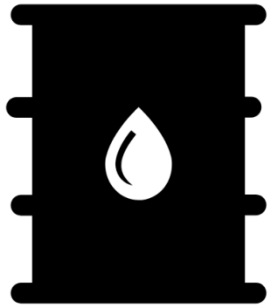
Ces trois secteurs sont au cœur de nos besoins en énergie !



La consommation d'énergie du territoire par type d'énergie

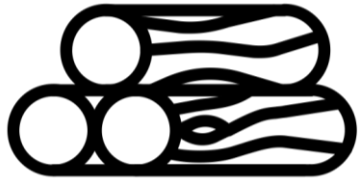
Consommations par type d'énergie (tous secteurs)





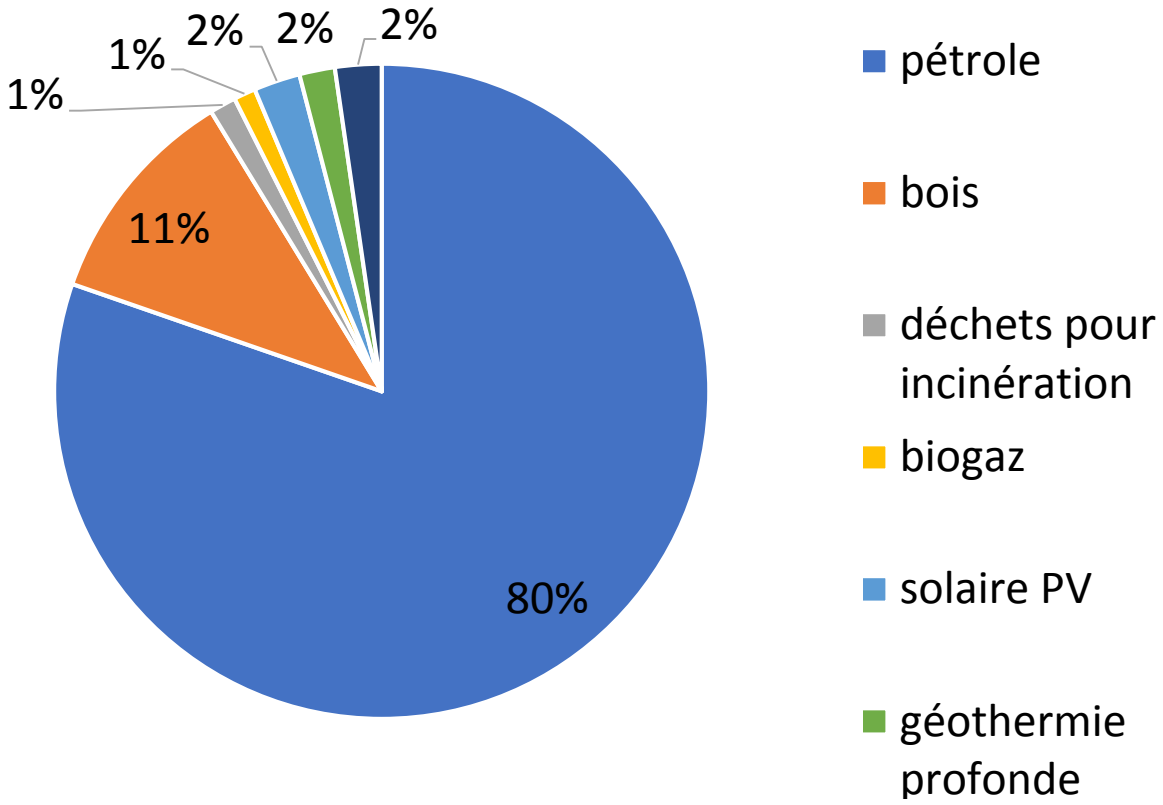
Les éléments à retenir : bois-énergie et produits pétroliers

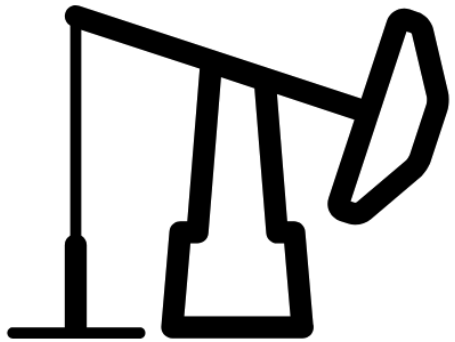
Ces deux sources énergétiques représentent 2/3 de nos consommations.



La production d'énergies du territoire par type d'énergie

Production d'énergies sur notre territoire

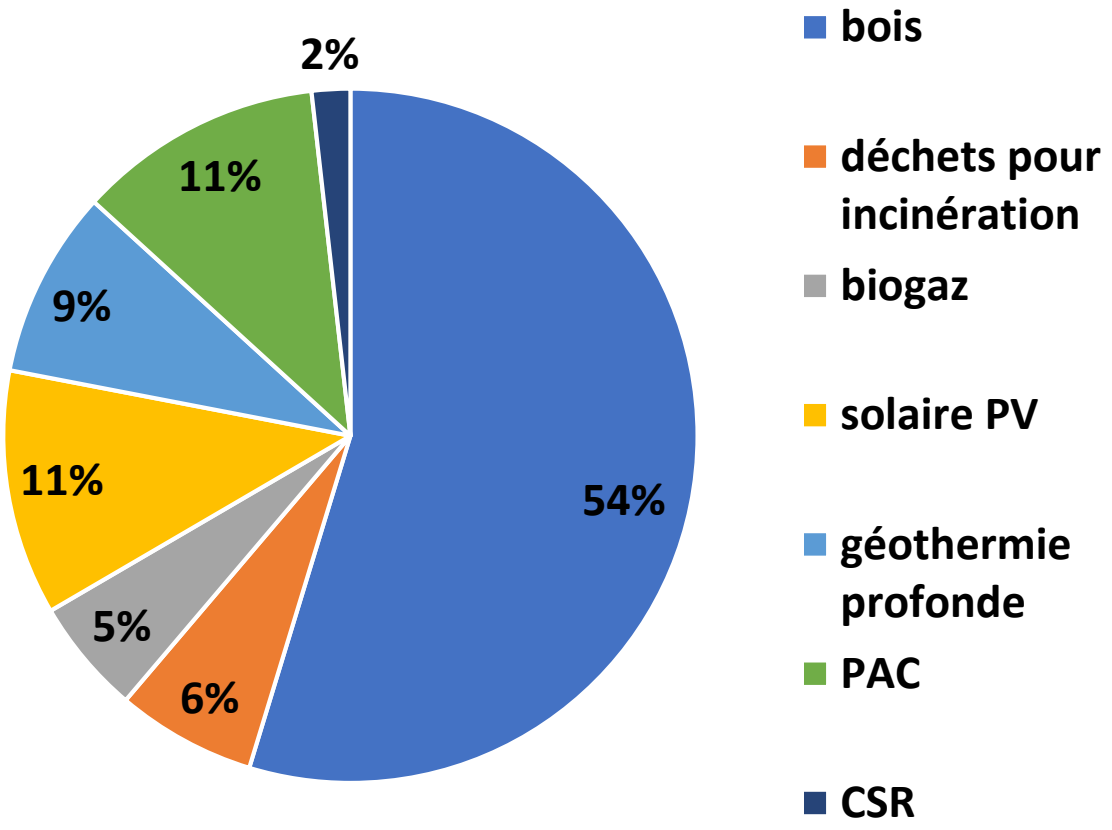


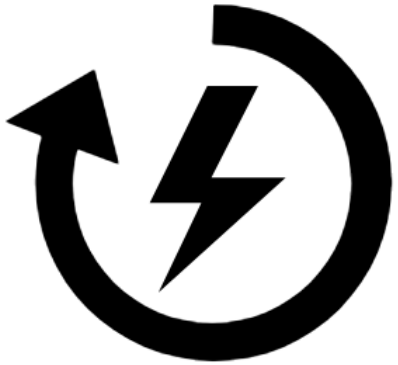


Une exception territoriale: la production de pétrole

Le territoire produit l'équivalent d'1/3 de ses besoins en énergie, en grande partie grâce au pétrole.

Production d'énergies renouvelables





Le chiffre à retenir : 7%

Notre territoire produit 448 GWh d'énergies renouvelables, notamment grâce au bois. Cette production couvre 7% de la consommation du territoire.

Pour disposer du diagnostic complet du territoire :

➔ rendez-vous sur le site Internet du SYBARVAL : www.sybarval.fr
rubrique « Le Plan Climat »

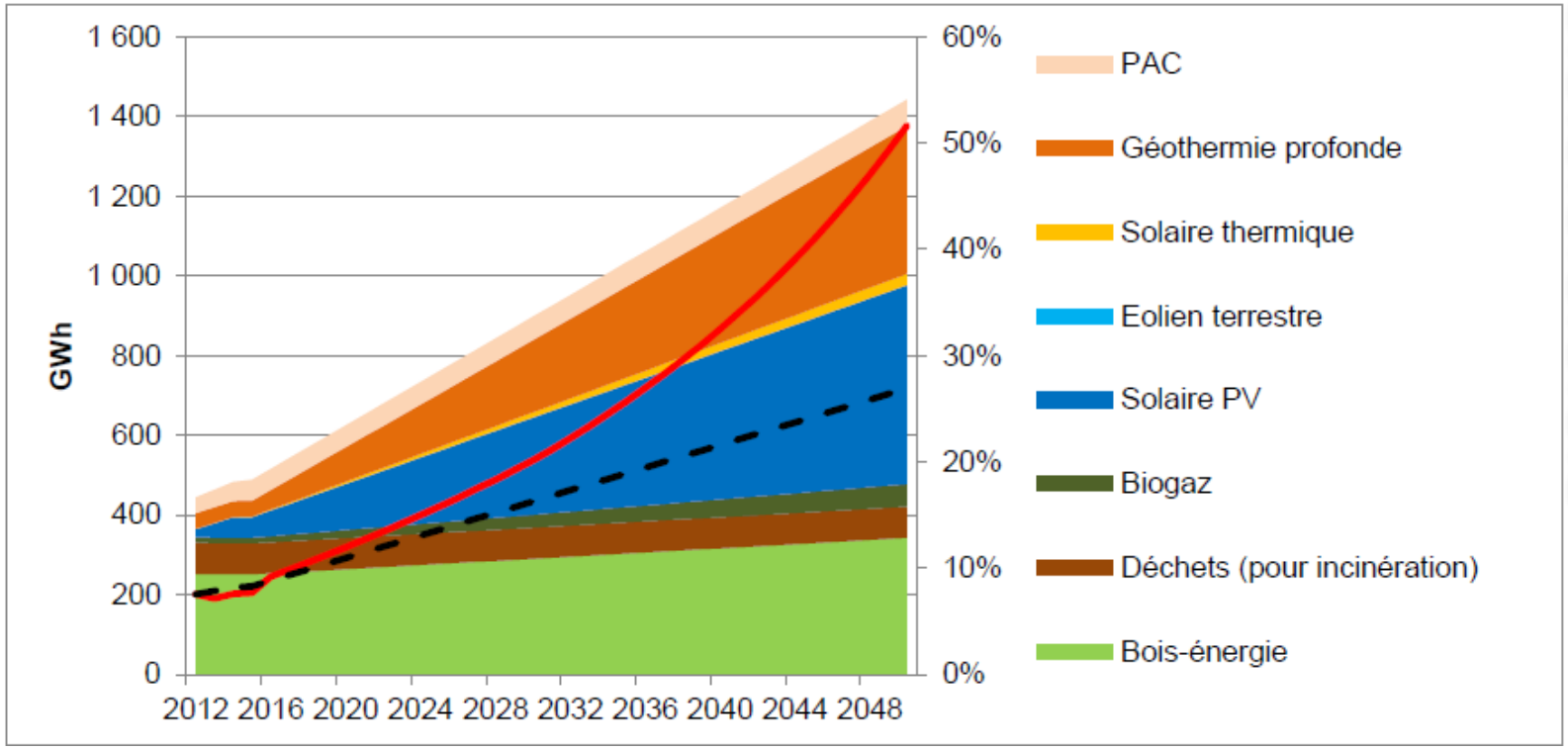
Présentation du Plan Climat Air Energie :

La stratégie territoriale

La stratégie territoriale :
objectifs et leviers en matière de consommations d'énergies

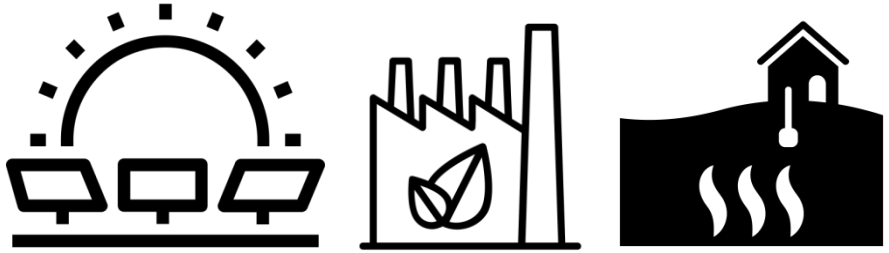
Objectif : -50 % de consommations énergétiques finales (par rapport à 2012)			
Objectifs PCAET à 2050	**Etat des consommations SYBARVAL 2015**	**Objectif de consommation à 2050**	**Exemples de leviers d'actions**
Résidentiel : -54%	1 528 GWh	690 GWh	Rénovation des logements individuels et copropriétés…
Tertiaire : -70%	313 GWh	89 GWh	Isolation des bâtiments (bureaux, commerces, équipements publics…)…
Industrie : -20%	2 523 GWh	1 672 GWh	Amélioration de l'efficacité énergétique des process et moteurs…
Transports : -70%	1 937 GWh	582 GWh	Augmentation de la part de modes de déplacements doux, amélioration des performances des moteurs et de conduite…
Agriculture : -30%	68 GWh	52 GWh	Amélioration de l'efficacité des pratiques agricoles…

<u>Objectif</u> : multiplier par 3 la production d'EnR pour couvrir 50 % de la consommation finale



Nos trois priorités de travail

- **Photovoltaïque** sur terrains artificialisés et/ou pollués
- **Biogaz** par la valorisation des gisements (biodéchets, boues…)
- **Géothermie** pour le tertiaire et le résidentiel

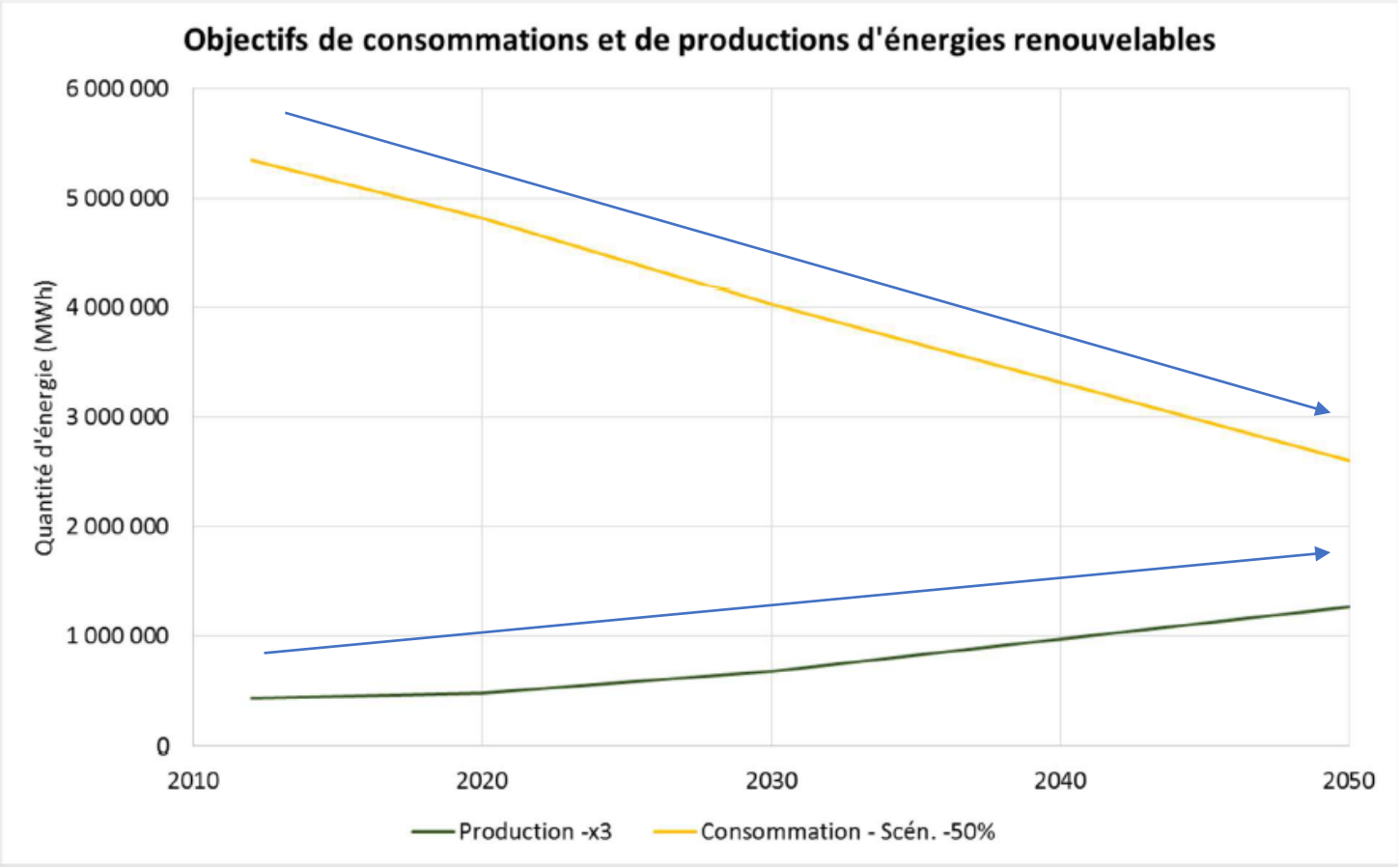


La stratégie territoriale résumée en deux courbes !

Scénario retenu par les élus : le plus ambitieux de diminution des consommations d'énergie (-50%) et le plus réaliste de production d'énergie renouvelable (x3).

Le chiffre à retenir : 50%

En 2050, la production d'énergie renouvelable du territoire correspondra en 2050 à 50% de la consommation d'énergie totale.



Extrait de la stratégie TEPCV

Présentation du Plan Climat Air Energie :

Le programme d’actions

Priorité 1 : Aménager et rénover durablement pour réduire la consommation d'énergies

Le résidentiel, quels enjeux ?

- 29% des consommations
- 25% des émissions de GES

Le résidentiel, quels objectifs?

- -54% de consommation d'ici 2050
- Economiser 235 GWh d'ici 2024

Les leviers actionnés :

L'élargissement de **la plateforme de rénovation énergétique** existant sur la COBAN à l'ensemble du territoire

Le **remplacement des appareils de chauffage anciens** (foyers ouverts, chaudières fuel et gaz) par des appareils plus performants

Des aides aux foyers les plus modestes

Une **Opération Programmée d'Amélioration de l'Habitat** (OPAH)

Adaptation des documents d'urbanisme pour favoriser l'installation d'énergies renouvelables sur les surfaces artificialisées et la prise en compte des besoins et de la production d'énergies pour les nouvelles opérations

Nos partenaires :

Communes, intercommunalités, CAUE, ADEME, SDEEG, Département, Région Nouvelle Aquitaine, Etat (DDTM-DREAL-ANAH), CREAQ, GRDF, fournisseurs d'énergie…

Notre territoire déjà en action : l'écoquartier de la Teste de Buch

Témoignage de Monsieur le Maire
Jean-Jacques EROLES

Priorité 2 : Accompagner le développement d'une économie sobre en carbone

Le secteur économique, quels enjeux ?

- 45% des consommations (40% pour l'industrie)
- 15% des émissions de GES

Le secteur économique, quels objectifs?

- -20% de consommation d'ici 2050 pour l'industrie
- -70% de consommation pour le tertiaire d'ici 2050
- Economiser 235 GWh d'ici 2024

(dont 200 GWh pour l'industrie)

Les leviers actionnés :

Le patrimoine communal et intercommunal par des plans pluriannuels de rénovation

La modernisation des systèmes d'éclairage extérieurs

La formation et le groupement d'artisans

Le déploiement des dispositifs existants en matière de performance environnementale des entreprises

La promotion des démarches environnementales et le développement des énergies renouvelables pour les professionnels du tourisme

Nos partenaires :

Communes, intercommunalités, CAUE, ADEME, SDEEG, BA2E, Pôle des éco-industries, Aquitaine Croissance Verte, clubs d'entreprises, Département, Région Nouvelle Aquitaine, Etat (DDTM-DREAL-ANAH), CREAQ, GRDF, fournisseurs d'énergie…

Notre territoire déjà en action :
le dispositif « TPE/PME Gagnantes à tous les coûts »

Témoignage de Marianne CARITEZ,
Chambre des Métiers et de l'Artisanat

Priorité 3 : Diversifier les modes de déplacement des habitants du territoire

La mobilité, quels enjeux ?

- 30% des consommations
- 60% des émissions de GES

La mobilité, quels objectifs?

- -70% de consommation d'ici 2050
- Economiser 200 GWh d'ici 2024

Les leviers actionnés :

Le renforcement de **la pratique du vélo** (dont électriques) par les habitants et les touristes

La **coordination de l'offre de mobilité** sur le territoire

Le développement des **mobilités maritimes** à moindre impact environnemental

L'organisation des **livraisons** et de la **logistique urbaine**

La promotion des véhicules à carburants alternatifs

Le développement de pôles d'échanges pour renforcer le maillage multimodal

L'incitation à l'émergence de **plans de mobilité pour les collectivités du territoire et les entreprises**

La poursuite de **l'apaisement des traversées de communes**

Nos partenaires :

Communes, intercommunalités, Pays BARVAL, ADEME, Département, Région Nouvelle Aquitaine, BA2E, Clubs d'entreprises, Offices de tourisme…

Notre territoire déjà en action :
la nouvelle politique en matière de mobilités et de changement des usages à l'échelle du département

Témoignage d'Anne-Laure FABRE-NADLER,
Vice-présidente du Conseil départemental de la Gironde

Priorité 4 : Développer les énergies renouvelables – Devenir un Territoire à Energie Positive

Les énergies renouvelables, quels enjeux ?

- 7% des besoins en énergie couverts par des énergies renouvelables
- 44% des consommations couvertes par des énergies renouvelables en intégrant SMURFIT.

Les énergies renouvelables, quels objectifs?

- Multiplier par 3 la production d'énergies renouvelables d'ici 2050
- Produire 290 GWh supplémentaires d'ici 2024

Les leviers actionnés :

L'installation du **photovoltaïque sur les espaces artificialisés ou pollués**

La communication autour des **pratiques d'autoconsommation et de stockage**

Le développement de la **filière de méthanisation**

La veille sur les opportunités de la **filière hydrogène** (production et consommation) en lien avec la SEM Route des Lasers

L'utilisation de la **géothermie**

La recherche de **récupération de chaleur sur l'assainissement**

Nos partenaires :

Communes, intercommunalités, ADEME, SDEEG, ALEC, Département, Région Nouvelle Aquitaine, BRGM, GRDF, ENEDIS, SIBA, porteurs de projet…

Notre territoire déjà en action :
L'étude de potentiel en géothermie du territoire

Témoignage de Jérôme BARRIERE,
Chef de projet hydrogéologue au Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM)

Priorité 5 : Construire un territoire résilient face aux changements climatiques

L'adaptation au changement climatiques, quels enjeux ?

- La ressource en eau
- La santé
- Le tourisme
- Les risques…

L'adaptation au changement climatiques, quels objectifs?

- Protéger la ressource en eau et limiter les gaspillages
- Diversifier les activités et modes de déplacements des touristes
- Adapter les politiques aux risques naturels…

Les leviers actionnés :

La connaissance sur la **filière bois** pour sensibiliser le public et les acteurs au rôle **des espaces forestiers**

La valorisation des actions et initiatives des différents acteurs sur **la ressource en eau**

La reconstitution des zones humides et des boisements vecteurs de services écosystémiques majeurs

La **protection de la biodiversité nocturne** par la création d'une Réserve Internationale de Ciel Etoilé

La résilience du territoire face aux risques naturels

Nos partenaires :

Communes, intercommunalités, Département, Région Nouvelle Aquitaine, Etat (DDTM-DREAL-ANAH), CRPF, ONF, Parc Naturel Marin, Parc Naturel Régional des Landes de Gascogne, Animateurs SAGE…

Notre territoire déjà en action :
le projet de Réserve Internationale de Ciel Etoilé

Témoignage de Jean-Philippe RUGUET,
Parc Naturel Régional des Landes de Gascogne

Le temps des échanges

Les suites de la démarche

20 juin 2018

Réunion publique

9 juillet 2018

Arrêt du projet de PCAET

Septembre - Octobre 2018

Ateliers thématiques
Tourisme écoresponsable
Plan de mobilité
des agents des collectivités

Avis de l'Autorité environnementale et de la Région NA

Novembre 2018

Consultation numérique du public

Février 2019

Avis du Préfet et de la Région NA

Mars 2019

Approbation du PCAET

Merci pour votre attention

Pour toutes informations :

➔ *www.sybarval.fr rubrique « Le Plan Climat »*

➔ *contact@sybarval.fr*