



PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL

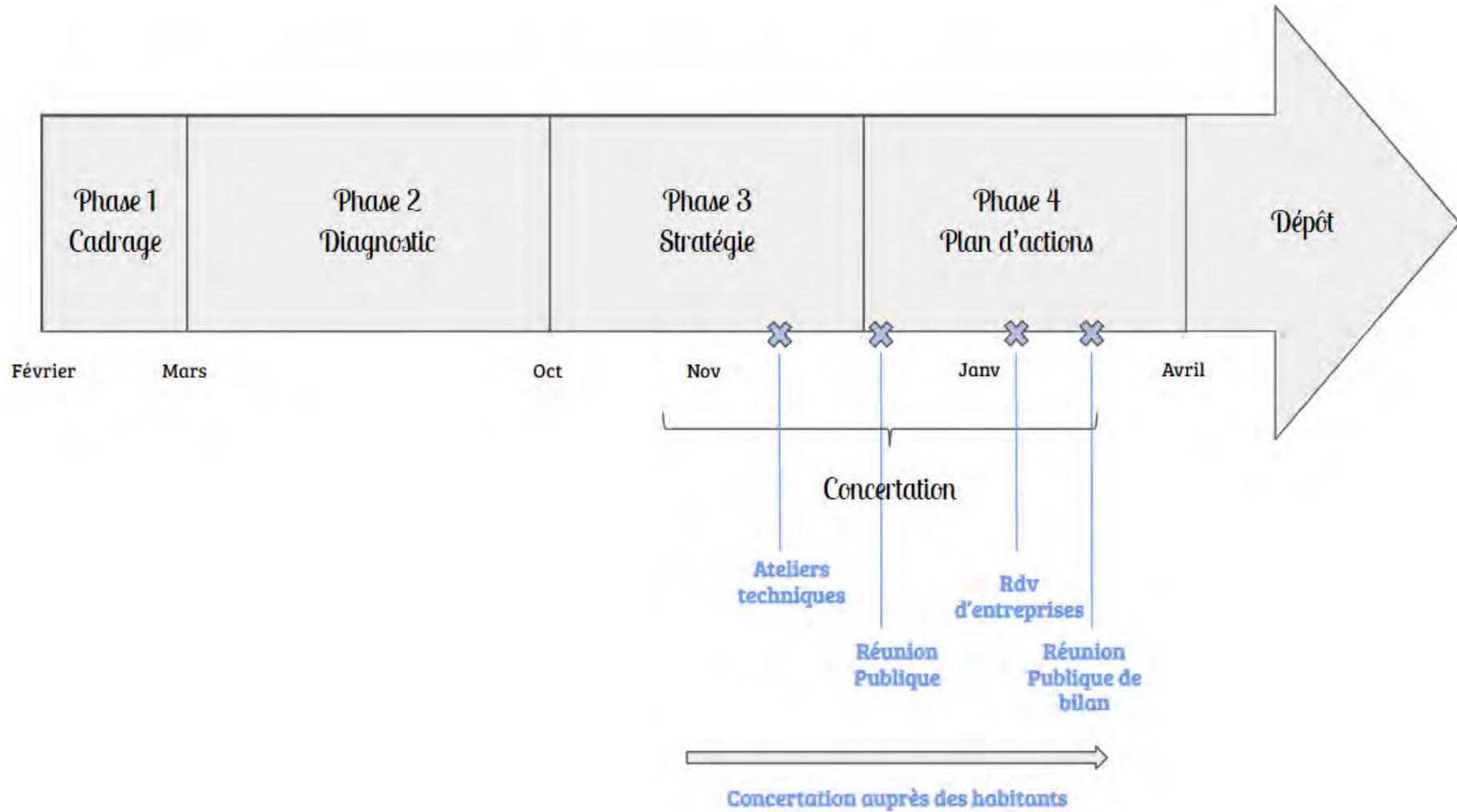
Annexe 2

BILAN DE LA CONCERTATION

Sommaire

Calendrier	3
Les ateliers de concertation technique du 20 novembre 2018.....	4
Programme et animation	4
Compte-rendu	6
Les ateliers en image	17
La Commission Environnement et Développement Durable.....	18
Compte-rendu	18
La Réunion Publique du 4 décembre 2018	20
Programme.....	20
Compte-rendu	20
La réunion publique en image.....	25
Le petit déjeuner des entreprises du 21 janvier 2019	26
La Réunion Publique du 28 janvier 2019.....	28
Programme.....	28
Relevé de notes	28
Les livrets de concertation	29

Calendrier



Les ateliers de concertation technique du 20 novembre 2018

Programme et animation

Déroulé

14H – Plénière d'introduction :

- Qu'est-ce qu'un PCAET ?
- Présentation du diagnostic
- Présentation des tables rondes

14h45 – Formation des groupes et installation dans les différents ateliers

15H – Début des ateliers

15H45-16H – Fin des ateliers et collation

16H30 – Bilan des ateliers

17H – Fin de la journée

Rôle de l'animateur

L'animateur est le garant :

- De la compréhension de l'objectif de l'atelier
- Du temps imparti
- De la prise de parole de chacun en veillant à une répartition équitable du temps de chaque participant
- De la progression du groupe vers l'objectif grâce aux outils mis à sa disposition (diagnostic, contexte, consignes, questions, animation), et peut aussi amener les intervenants à reformuler pour préciser leurs idées
- De la régulation des éventuelles tensions dans le groupe : nuancer sans prendre parti

Trois temps forts			
Temps	Etapes	Sous-étapes	Rôle de l'animateur
10 min	L'ouverture	Tour de table	L'animateur se présente et lance le tour de table
		Définition du cadre et des objectifs de l'atelier	L'animateur définit son rôle et celui des participants. Il présente l'objectif de l'atelier et s'assure que l'ensemble des participants le comprennent et l'acceptent
20 min	Les échanges	Partage du contexte énergie-climat de son atelier	L'animateur peut lire avec les autres participants la synthèse qui lui est mise à disposition et/ou réaliser une lecture rapide du chapitre du diag propre à son thème pour plus de précision (chiffres clés...)
		Prise de connaissance des principaux enjeux pour le plan d'actions et lancement du travail	L'animateur peut lancer l'animation : recherche d'idées pour répondre à la question générale Collage des post-its sur le tableau et regroupement en famille d'idées Si le temps le permet : priorisation des idées avec les pastilles
10 min	La clôture de l'atelier	Bilan	L'animateur réalise un bilan de l'atelier de manière oratoire avec les autres membres. Il s'assure que l'atelier se termine sur des conclusions claires pour tous et réalise une synthèse écrite
			Au début de la collation, les animateurs se rassemblent pour inscrire leur synthèse écrite sur le diaporama qui sera présenté à la fin de la journée à l'ensemble des acteurs

Chaque animateur dispose :

- D'une fiche reprenant le déroulé de l'après-midi et les différents temps de l'animation
- D'une fiche reprenant les enjeux de sa thématique et une question sur laquelle il peut s'appuyer pour lancer la réflexion
- De pistes d'action relevées dans le diagnostic (si la réflexion ne se lance pas)
- D'un tableau, de post-its, de pâte à fixe, de feutres
- D'un diagnostic avec des marques pages aux parties qui correspondent à sa thématique

Compte-rendu

A la suite de la validation du diagnostic, une après-midi de travail collectif sur le plan d'actions du PCAET s'est déroulée le mardi 20 novembre 2018 à la Communauté de Communes du Seignanx à Saint-Martin-de-Seignanx. Elle a regroupé un ensemble d'acteurs institutionnels et associatifs, organismes d'études et techniciens qui gravitent autour des différentes thématiques du PCAET (énergie, urbanisme, habitat, développement économique, agriculture, sylviculture, tourisme,...). Au vu des faibles inscriptions à l'atelier sur le Développement Economique et l'Industrie, cette thématique a été rattachée à l'atelier sur les Déplacements sous l'entrée « qualité de l'air ».

Au total, 34 personnes se sont réunies autour de quatre tables rondes sur l'Efficacité Energétique (7 personnes) – l'Agriculture, la Biodiversité, la Forêt et l'Eau (13 personnes) – le Développement de la production d'énergies renouvelables (7 personnes) et les Déplacements (7 personnes).

½ journée de concertation technique PCAET
20 novembre 2018
Communauté de Communes du Seignanx
Atelier Efficacité énergétique

Compte-rendu

Participants : Chambre de Commerce et d'Industrie (CCI) des Landes – Département des Landes – Communauté de Communes Marenne-Adour-Côte-Sud (MACS) – Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement (CAUE) des Landes – Association « Les Citoyens du Seignanx » – Association « Tarnos la Citoyenneté en Action »

Animateur/Rapporteur : Service Habitat, CC Seignanx

L'ensemble des acteurs se sont attelés à une réflexion commune autour d'une question reprenant les enjeux émis par le diagnostic pour les secteurs résidentiels et tertiaires (bâtiments publics) :

Quels leviers pour la transition énergétique des bâtiments publics et résidentiels du Seignanx ?

Enjeux et pistes d'action

Divers leviers peuvent être réfléchis afin d'agir concrètement sur le secteur résidentiel, notamment en alliant communication, information, sensibilisation auprès de divers publics et planification territoriale pour ce qui est de la maîtrise de l'urbanisation. Une diversité d'actions a pu être déterminée pour chacun de ces leviers, de plus, il a également été possible de référencer un ensemble d'outils opérationnels pour les collectivités.

Actions

Une sensibilisation pédagogique et ludique « tous publics » à exercer

- Mener une campagne de sensibilisation auprès des ménages, auprès des enfants (écoles), des entreprises du tertiaire et tous publics en s'appuyant sur des structures partenaires (CPIE du Seignanx, Ademe, Inspection académique, Espace Info Energie de SOLIHA...)
- Disposer d'une meilleure connaissance des habitudes de consommation pour une meilleure gestion (« Sobriété ») afin d'être acteur de sa consommation (outil Mink énergie)
- Proposer des outils de sensibilisation aux gestes économes
 - ➔ ex : Escape room efficacité énergétique/ défi familles à énergie positive
- Organiser des campagnes de sensibilisation sur la qualité de l'air (lien avec ATMO)

- Organiser un défi « Famille à énergie positive »
- Animer la démarche TEPOS : mettre en avant les enjeux de réduction des énergies

Informer et communiquer

- Créer un guichet unique (ex : plateforme de la rénovation énergétique)
- Informer les citoyens des aides et outils existants en matière de rénovation énergétique (lutte contre précarité énergétique)
- Réaliser une plateforme d'échanges entre artisans et citoyens/particuliers (cf MACS, Précoréno)
 - ➔ Quels outils mobiliser pour adapter la communication aux différents publics ciblés (ménages, entreprises tertiaires, scolaires...)

Planification territoriale

- Favoriser la « **compacité urbaine**¹ » pour lutter contre l'étalement urbain en privilégiant le développement de l'habitat sur des secteurs déjà urbanisés en vue de maîtriser les déplacements et limiter leur impact sur l'environnement (mixité sociale, fonctionnelle)
- Privilégier une localisation des activités tertiaires en cœur de ville

Se fixer des objectifs

- **Un idéal à atteindre : l'autosuffisance**

Outils opérationnels proposés

- Réaliser des audits énergétiques /des diagnostics préalables des bâtiments (avant/après)
- Réhabiliter les bâtiments (résidentiels et publics) :
 - Rechercher une approche globale de la rénovation des bâtiments
 - Mettre en place des incitations financières pour mener une réhabilitation de qualité
- Assurer une meilleure gestion des éclairages publics : « la collectivité doit montrer l'exemple ».
- Structurer un réseau d'acteurs autour de l'efficacité énergétique (référents énergie à toutes les échelles).
- Utiliser des matériaux biosourcés dans la rénovation des bâtiments ou dans le neuf.
- Développer la filière bois : favoriser son utilisation pour la construction et la production d'énergie
- Anticiper la réglementation thermique 2020 (/stockage du carbone)
- Suivre et analyser l'évolution de la qualité de l'air en lien avec l'ATMO Nouvelle Aquitaine pour évaluer les actions mises en place

¹ La compacité permet de créer des milieux de vie à la fois denses et conviviaux, respectueux de l'échelle humaine et favorables à la création d'une ville des courtes distances. Ce mode d'occupation du territoire se veut une réponse aux problèmes engendrés par l'étalement urbain.

½ journée de concertation technique PCAET
20 novembre 2018
Communauté de Communes du Seignanx
Atelier Biodiversité, agriculture, forêt et eau

Compte-rendu

Participants : Institution Adour –CPIE Seignanx Adour –Pays Adour Landes Océanes – Syndicat de rivières Côte Sud – Association « CIVAM Bio des Landes » - Association « Tarnos la Citoyenneté en Action » - Association « AMAP du Seignanx » - Association « Association Landaise pour le Développement de l'Emploi Agricole et Rural (ADEAR) » des Landes - Association « Egaliterre »

Animateur/rapporteur : Service Environnement, CC Seignanx

L'ensemble des acteurs se sont attelés à une réflexion commune autour d'une question reprenant les enjeux émis par le diagnostic pour les secteurs agricoles, sylvicoles, la biodiversité et l'eau :

Comment maintenir la bonne séquestration carbone du territoire et réduire sa vulnérabilité ?*

Enjeux et pistes d'action

Re territorialiser la production et la consommation sur le Seignanx afin de réduire l'impact carbone lié à ces pratiques

Sur le Seignanx, la demande et l'offre sont présentes mais il semble important de les coordonner afin de pouvoir les structurer dans un projet alimentaire territorial. Ce genre d'initiatives fonctionne, tout l'enjeu pour la collectivité est de créer un équilibre entre la production, la transformation et la distribution. Concrètement, cela peut passer par la mise en place d'un plan qui travaillerait sur la question des commodités avec des personnes chargées de son suivi.

L'action peut aussi aller au-delà de la mise en place d'un service en travaillant sur un volet communication/sensibilisation auprès de différents publics. Recréer du lien entre producteurs semble être un enjeu important, d'une part, pour que ces derniers puissent prendre conscience de la rentabilité de ces projets de proximité. D'autre part pour les accompagner dans leur changement de modèle et le partage d'expérience. De plus, dans un contexte où la demande est bien présente, l'animation, la mise en place d'événements, la mise en valeur des initiatives locales peuvent constituer des leviers d'action intéressants afin de rapprocher consommateurs et producteurs.

Favoriser une gestion agricole et sylvicole qui permette de soutenir la séquestration carbone et la biodiversité

L'action peut prendre la forme d'un accompagnement de projets par le biais du levier financier. Elle peut aussi appuyer certaines pratiques de production au détriment d'autres, notamment l'agriculture biologique qui permet de maintenir la capacité de stockage en carbone des sols mais aussi une biodiversité. La biodiversité peut également être favorisée par une réintroduction des haies et du bocage. De plus, l'action publique peut aussi travailler sur la question du foncier pour l'agriculture raisonnée mais aussi l'identification d'espaces réservoirs de carbone et de biodiversité (trame verte et bleue, espaces forestiers non exploitables).

Permettre l'adaptation au changement climatique

Les concepts de résilience et d'adaptabilité peuvent être travaillés en favorisant des espèces végétales et des essences adaptées au contexte local et aux différents risques (inondation).

Points de vigilance

Un changement ne s'opèrera que par le biais d'une reconversion du secteur agricole vers une diversification de la production. D'une part parce que la diversification sera indispensable afin de répondre à la demande (trop de maïs). D'autre part, car la monoculture réduit la biodiversité des espaces et tend également à augmenter la vulnérabilité des espèces végétales face aux aléas climatiques et aux parasites.

L'exploitation ou le tiré parti d'espaces naturels pour la production d'énergies renouvelables (forêts, lacs) peuvent se heurter aux enjeux de protection de ces espaces pour la séquestration carbone et la biodiversité. Il est important d'anticiper ces croisements.

*La séquestration carbone est la capacité qu'ont les forêts, cours d'eau, sols des prairies permanentes, terres agricoles peu exploitées à capter et stocker le carbone émis dans l'atmosphère

Actions

Plusieurs volets d'action ont pu être développés

Communication

Education à l'environnement :

- Education auprès des enfants (écoles, jardins partagés) sur la gestion de l'eau, des déchets, etc...

Information/sensibilisation du grand public :

- Informer sur les changements qui ont et auront lieu pour favoriser une prise de conscience
- Organiser des conférences (biodiversité, permaculture) et des actions de sensibilisation avec l'aide d'associations relais (CIVAM, etc...)
- Travailler sur la résilience (concept qui offre une vision positive de l'avenir)
- Travailler sur la culture du risque et les représentations des habitants, élus
- Informer les propriétaires et riverains des cours d'eau, forêts, prairies sur la fragilité de ces milieux, des bonnes pratiques à adopter et leur fournir un contact référent

Remettre l'humain au centre de la problématique agricole :

- Favoriser du lien entre consommateurs et producteurs par le biais de reportages, faire connaître le terroir local, parler et mettre en avant les représentants de ce terroir et les petites initiatives
- Accompagnement des agriculteurs entre eux sur leurs pratiques, partage d'expérience, soutien : création de groupes de travail
- Organiser des rencontres de producteurs, des visites d'exploitation, des fêtes populaires liées à l'alimentation pour créer du lien

Circuits courts

Réduire l'impact carbone d'une production et d'une consommation éloignée de son contexte local :

- Soutien au développement des circuits courts pour réduire le bilan carbone du territoire
- Equilibre entre production, transformation et distribution
- Evaluation de la demande
- Faciliter l'accessibilité aux circuits courts et l'information sur les producteurs existants

Concevoir et mettre en place un projet alimentaire territorial :

- Favoriser l'approvisionnement des cantines scolaires, établissements de type maisons de retraite, etc,
- Rapprocher producteurs et consommateurs par la mise en place de magasins de producteurs, vente à la ferme, marché local, AMAP
- Informer sur les différents producteurs du territoire
- Valoriser les ressources alimentaires non utilisées (anti-gaspillage)
- Faire renaître des entreprises de transformation locales
- Mettre en place un libre-service de produits locaux devant le magasin de producteurs

Aides à l'installation

Favoriser les pratiques adaptées au respect du sol et à la gestion des ressources :

- Aide à l'installation de petits producteurs et éleveurs en agriculture biologique

Accompagnement des agriculteurs dans les mutations nécessaires :

- Informer sur les aides pour l'installation en agriculture biologique

Foncier

Maintien de l'existant :

- Aide au maintien des exploitations existantes
- Maintien de la destination des sols et des terrains agricoles par le biais du PLUi
- Maitrise de l'urbanisation pour limiter ses impacts sur les milieux

Planification sur l'avenir :

- Structurer la répartition des zones (corridors de biodiversité)
- Préserver les zones naturelles en les protégeant pour limiter leur grignotage
- Augmenter les réserves foncières agricoles, sylvicoles et naturelles (préemption ?)

Biodiversité

- Utiliser l'outil PLUi pour préserver le potentiel de séquestration : « secteurs pour la biodiversité »
- Lutter contre les espèces végétales envahissantes ou dangereuses pour la biodiversité

- Ne pas utiliser les espaces de biodiversité pour la production d'énergies renouvelables (ex : projet lac de Bédorède) mais d'autres espaces comme les toits ou les parkings par exemple
- Maintenir les mosaïques
- Préserver les cours d'eau et les zones humides associées
- Entretien des haies et les favoriser

Soutien aux bonnes pratiques

Agricoles

Respect du sol et du vivant pour favoriser la séquestration carbone et la biodiversité :

- Favoriser l'agriculture biologique
- Mise en place de cultures intermédiaires pour capter le carbone, limiter l'érosion, limiter l'apport d'engrais chimiques et de pesticides
- Maintien des prairies
- Stopper le travail du sol et du labour pour une meilleure résilience du sol
- Rotation des cultures
- Préserver la couverture des sols toute l'année

Réduire la vulnérabilité du secteur agricole :

- Penser l'agriculture en fonction des potentialités naturelles du Seignanx
- Anticiper les épisodes de pluie intense en laissant les espaces agricoles des Barthes en prairies naturelles, tout en accompagnant les agriculteurs pour qu'ils ne cultivent plus de maïs ou de céréales sur ces terrains
- Favoriser la pluriactivité et la production diversifiée
- Réintroduire le bocage
- Informer les agriculteurs sur leurs possibilités de changement de modèle agricole/Formation à des pratiques plus adaptées

Forestières

Maintien du potentiel de séquestration carbone :

- Favoriser les chênaies
- Identifier des bois et prairies non exploitables à préserver
- Se servir de la trame verte et bleue et des haies pour identifier ces espaces non exploitables à préserver

Coordonner la gestion forestière :

- Ne pas soutenir de projets ou pratiques qui concourent à dégrader les espaces forestiers
- Accompagner les propriétaires pour : éviter les coupes rases, favoriser les coupes étalées
- Adaptabilité des espèces au changement climatique
- Veiller à la replantation d'espèces végétales locales dans les bois exploités
- Adapter les essences au changement climatique pour avoir des espèces résilientes
- Reconquête des milieux pour favoriser une sylviculture raisonnée
- Entreprise locale d'exploitation de la forêt

½ journée de concertation technique PCAET
20 novembre 2018
Communauté de Communes du Seignanx
Atelier Développement de la Production d'Énergies Renouvelables

Compte-rendu

Participants : GRDF – Terra Energie – Bertin Technologies – Syndicat d'Équipements des Communes (SYDEC) des Landes – Direction Départementale des Territoires et de la Mer (DDTM) – Association « Tarnos la Citoyenneté en Action » - Association « les Citoyens du Seignanx »

Animateur/Rapporteur : Service Environnement, CC Seignanx

L'ensemble des acteurs se sont attelés à une réflexion commune autour d'une question reprenant les enjeux émis par le diagnostic sur la production d'énergie renouvelable :

Comment développer la production d'énergie renouvelable sur le Seignanx ?

Enjeux et pistes d'action

La présentation du diagnostic a permis de mettre en évidence les principales filières d'énergies renouvelables disposant d'un potentiel de développement sur le Seignanx : le photovoltaïque, la méthanisation, le bois-énergie et la force houlomotrice. La concertation a permis de prioriser ces différentes filières sur le court et moyen terme et d'identifier des structures et partenaires de financements pour le développement de projets.

Elle a également permis de rappeler l'importance de l'exemplarité et le rôle moteur que les collectivités et les EPCI doivent avoir dans ce contexte de développement des énergies renouvelables dans les territoires locaux.

Actions

Filières à prioriser pour le développement à court terme

- Le Solaire photovoltaïque (auto-conso/revente) et thermique (ECS/Chauffage).

Une base de travail devra être réalisée au travers d'un cadastre solaire (inclinaison, surface, masque solaire) afin d'avoir un état des lieux des bâtiments publics/privés en capacité d'accueillir des panneaux solaires.

- Méthanisation : Projet de territoire ; Privilégier l'injection biogaz.

Développer la Biomasse, une évaluation du potentiel devra être effectuée sur le territoire ; Petit réseau de chaleur, chaudière industrielle.

- Bois énergie

S'appuyer sur le SYDEC afin de réaliser des études d'opportunités pour le bois énergie. S'orienter vers le bois énergie pour des bâtiments de type EPAHD.

Filières à prioriser pour le développement à moyen terme

- Gazéification
- Energie Houlomotrice

Structures/partenaires de financement des projets

- Travailler avec des outils partenaires para-public existants dans l'accompagnement des communes (Enerlandes, Terra Energie, SYDEC (maîtrise technique, juridique, financière))
- S'appuyer sur les SEM (sociétés d'économie mixte) existantes : « MACS Energie » de la Communauté de Communes Marenne-Adour-Côte-Sud (Capacité à investir au travers de la création d'une SEM ou autres structures similaires)
- Créer un espace info énergie et une plateforme de rénovation énergétique
- Répondre à des appels à projet de la Région/Ademe pour bénéficier d'accompagnements techniques et financiers
- Travailler en coordination avec les gestionnaires de réseau (électricité et gaz)

½ journée de concertation technique PCAET
20 novembre 2018
Communauté de Communes du Seignanx
Atelier Déplacements

Compte-rendu

Participants : Agence d'Urbanisme Atlantique et Pyrénées (Audap) – Communauté d'Agglomération Pays Basque (CAPB) – Région Nouvelle-Aquitaine – Direction Départementale des Territoires et de la Mer (DDTM) – Association « Les Citoyens du Seignanx »

Animateur/Rapporteur : Service Environnement, CC Seignanx

Par manque de participants à la table ronde dédiée à l'industrie, cette thématique a été rattachée à l'atelier sur les déplacements sous l'angle de la qualité de l'air. Malheureusement cette thématique n'a pas été abordée par les participants par manque de temps.

L'ensemble des acteurs se sont attelés à une réflexion commune autour d'une question reprenant les enjeux émis par le diagnostic :

Comment agir sur la qualité de l'air par le biais des déplacements ?

Enjeux et pistes d'action

Par « déplacements », on entend toutes formes de trajets se réalisant de manière journalière, dont l'organisation est permise par le biais des « transports ». Ainsi, il existe plusieurs formes de déplacements : domicile/travail, pour les loisirs, le social et les services. C'est pourquoi il semble important de rappeler qu'il existe un fort lien entre l'habitat et les déplacements (PLUi). Sur le Seignanx, on peut faire le constat que les habitants semblent préférer la voiture individuelle aux transports en communs, trop peu nombreux et ne répondant pas à leur demande. Penser les déplacements dans leur globalité, en développant l'intermodalité, en augmentant les fréquences de bus et en faisant des billets intermodaux sont des pistes d'actions à privilégier.

Actions

Limiter l'usage de la voiture

- Favoriser le télétravail quand les déplacements ne sont pas indispensables

- Intégrer le futur Trambus aux nouveaux projets
- Faire des pôles de services et commerces de proximité pour limiter les déplacements
- Créer des aires de covoiturages sur de l'existant (parking de grandes surfaces) ou espaces non utilisés (les week-ends par exemple).
- Penser aux voies partagées lors de nouvelles constructions
- Travailler sur les Transports A la Demande
- Intégrer le dimensionnement des voies

S'adapter au contexte local

- Adapter les fréquences des transports en communs aux évolutions des horaires de travail (ne pas rester dans la plage horaire standard)
 - Comprendre comment les salariés des entreprises se déplacent pour adapter l'offre et éventuellement aider à la mise en place d'un Plan de Déplacement d'Entreprise.
- ➔ dans le cadre du TEPOS (Territoire à Energie Positive) une étude sur les habitudes de déplacements des salariés des entreprises du Seignanx sera réalisée

Les ateliers en image



La Commission Environnement et Développement Durable

Compte-rendu

COMPTE-RENDU DE LA RÉUNION COMMISSION « Environnement et Développement Durable »

Séance du 29 novembre 2018 à 18h30

La Commission Environnement et Développement Durable de la Communauté de Communes du Seignanx s'est réunie à la Communauté de communes, salle du Conseil, avenue de Barrère à Saint-Martin-de-Seignanx, sous la présidence de Madame Marie-Ange DELAVENNE, Vice-Présidente en charge de l'Environnement et du Développement Durable.

Présents : DELAVENNE Marie-Ange, BACHACOU Florence, CORMIER Françoise, DONGIEUX Claudine, JANOTS Thierry, SALMON Joseph, JOIE André, JANOTS Jean-François, CORNU Valérie, ETCHETO Maider, Laurence LOPERENA.

Excusés : ETCHART Jean-Claude, CHARLASSIER Pascale, BOUCHARD Isabelle, PINAQUY Hervé, SEGUI Hervé, DICHARRY Alain, MONTUZET Stéphane, GERAUDIE Francis, ROMERO Frédérique.

Rappel de l'ordre du jour :

- Validation du diagnostic
- Echanges sur la concertation
- Questions diverses

- **Introduction**

Madame DELAVENNE, Présidente de la commission Environnement et Développement Durable, rappelle les points à aborder pendant cette commission et lance le tour de table.

Validation du diagnostic :

Cf. présentation PowerPoint

Maider ETCHETO et Laurence LOPERENA du bureau d'études GEOCIAM présentent le diagnostic climatique et énergétique du Seignanx : les consommations énergétiques et les émissions de gaz à effet de serre par grands secteurs d'activité, la production d'énergies renouvelables et son potentiel de développement, les émissions de polluants atmosphériques, la capacité de séquestration carbone du territoire et la vulnérabilité du territoire au changement climatique.

Pas de questions.

Echanges sur la concertation :

Cf. présentation PowerPoint

Maider ETCHETO présente les étapes de concertation qui ont eu lieu durant le mois de novembre : mise à disposition d'un livret à la Communauté de Communes, en Mairie et sur internet afin de rendre accessible les enjeux du diagnostic et de permettre aux habitants de s'exprimer sur le sujet.

Échange :

Les élus présents s'interrogent sur la communication faite car ils ne sont pas au courant de la démarche. Au vu de l'importance de concerter l'ensemble des acteurs du territoire, et de l'intérêt que portent aujourd'hui les habitants à la problématique du climat, il semble intéressant de prolonger cette période de concertation des habitants en les mobilisant davantage.

Laurence LOPERENA rappelle que les modalités de concertation sont libres. Madame DELAVENNE précise son souhait de réaliser un document ancré dans son contexte local. Elle parle alors du 11 décembre comme nouvelle date afin de réaliser une autre journée de concertation en mêlant habitants, entreprises locales et élus. Au vu de l'approche des fêtes, on s'interroge sur la possibilité de la repousser en janvier, où une réunion publique de bilan est déjà prévue.

Dans cette perspective, les élus s'interrogent sur la possibilité que la réunion publique à venir, prévue le 4 décembre, serve non pas à dresser un premier bilan des livrets, mais bien à informer sur la démarche en général et leur présence en particulier.

Questions diverses :

Cf. présentation PowerPoint

Pas de questions diverses.

L'ordre du jour étant épuisé, Madame Delavenne lève la séance.

La Réunion Publique du 4 décembre 2018

Programme

Déroulé

18H30 : accueil du public

18H45 : introduction du Président de la Communauté de Communes

19H : introduction de la Vice-Présidente à l'Environnement et au Développement Durable

19H15 : début de la présentation

- Définition de la démarche plan-climat
- Présentation du calendrier du Seignanx

19H20 : Présentation des principaux éléments du diagnostic

- o Les consommations et émissions des grands secteurs d'activité
- o La production d'énergies renouvelables
- o Les émissions de polluants
- o La séquestration carbone
- o La vulnérabilité du territoire aux changements climatiques

19H45 : Point sur la concertation

- o Les différents publics concertés
- o Bilan des ateliers techniques : premières pistes d'actions
- o Premier bilan des livrets et information sur la suite

20H : Retour sur les bilans des ateliers techniques

Compte-rendu

La première réunion publique sur le PCAET s'est déroulée le mardi 4 décembre 2018 à la salle Camiade à Saint-Martin-de-Seignanx. Elle a réuni une quarantaine de personnes (élus du Seignanx, habitants, associations) qui ont pu s'informer sur les enjeux du diagnostic, les modalités de concertation à venir (livrets, temps de concertation des entreprises, réunion publique de clôture) et échanger sur les pistes d'action émises lors des ateliers de concertation technique du 20 novembre.

Compte-rendu

Après une présentation du diagnostic climatique et énergétique réalisé sur le Seignanx, un bilan des thématiques abordées durant les ateliers de concertation technique du 20 novembre permet d'échanger d'avantage sur les principales pistes d'actions qui y ont été discutées.

Efficacité énergétique

Rénovation énergétique et artisans

Sur le volet rénovation énergétique, on souligne l'importance de la présence d'une personne neutre, spécialiste en la matière pour éviter les écueils et coordonner les artisans, comme c'est le cas sur MACS, afin de travailler en amont avec eux pour qu'ils se préparent à anticiper la demande.

Est alors rappelé le projet de création d'une plateforme de rénovation énergétique au service environnement où le chargé de mission énergie sera un atout important afin de coordonner les artisans et aider les particuliers. On souligne également le diagnostic en cours de Soliha sur la précarité énergétique dans le secteur résidentiel du Seignanx.

Sensibilisation

Dans le sens où on doit tendre à une réduction des consommations énergétiques, la sensibilisation constitue en effet une part importante de l'action. On rajoute que cette sensibilisation peut également être appréhendée sous l'angle de l'augmentation du pouvoir d'achat pour les administrés. On parle de l'outil « e.quilibre » mis en place par EDF qui permet au citoyen de devenir acteur de sa consommation d'énergie. Pour citer un exemple du territoire, chaque nouvel exemplaire du magazine municipal d'Ondres présente un éco-geste à pratiquer au quotidien.

Stratégie d'action

On s'interroge sur la manière dont les associations du Seignanx peuvent être insérées à la démarche du PCAET. Monsieur Jean-Charles Mulet, Président de l'Association des Citoyens du Seignanx, lit une demande officielle adressée à Monsieur Guilloteau, Président de la Communauté de Communes du Seignanx. Ce dernier y répond en informant son interlocuteur de la volonté de la collectivité de rapprocher les associations à la démarche, notamment durant la durée d'élaboration du plan d'actions. La manière dont les associations seront rattachées à la démarche reste toutefois à définir. Il rappelle également que l'action devra trouver son équilibre entre ce qui est souhaitable et ce qui est réalisable au vu des compétences de la Communauté de Communes.

On se questionne alors sur la mobilisation des entreprises, puisque le secteur industriel représente tout de même près de 50% des consommations énergétiques du territoire et 30% des émissions de gaz à effet de serre. Madame Delavenne rappelle qu'elles étaient conviées à la ½ journée de concertation technique du 20 novembre qui a réuni acteurs institutionnels (Région, Département, DDTM), acteurs de l'énergie (GRDF, Enedis, SYDEC, Terra Energies,...), de l'urbanisme (CAUE, AUDAP,...), de l'environnement et de l'eau (CPIE, Institution Adour, syndicats de rivières, Pays Adour-Landes-Océanes,...), collectivités voisines (MACS, CAPBP) et associations (Amaps, CIVAM, TCA, Les Citoyens du Seignanx,...). Elle précise qu'une autre journée de concertation est en cours de réflexion aux alentours du 15-20 janvier où les entreprises sont ciblées.

Agriculture, biodiversité, forêt et eau

Projet alimentaire territorial

Monsieur Wegner, membre de l'association Amap du Seignanx souligne que le Seignanx est un territoire intéressant pour la mise en place d'un projet alimentaire territorial. Il y a en effet une forte demande d'une population de plus en plus sensible au changement climatique, et le recours à un projet alimentaire de territoire est un moyen pertinent afin de coordonner et structurer l'offre et la demande.

Monsieur Guilloteau indique que la Communauté de Communes a répondu à un appel à projet alimentaire territorial (PAT) afin de bénéficier de financements.

En effet, dans le Seignanx, l'accès au foncier pour les nouveaux agriculteurs est difficile et en parallèle la demande en produits alimentaires locaux de plus en plus forte avec peu de productions en label Agriculture Biologique.

Partie de ce constat, la Communauté de communes du Seignanx a souhaité replacer les questions agricoles au cœur de la stratégie territoriale et répondre à la nouvelle édition de l'appel à projets du Programme National pour l'Alimentation (PNA) qui est orientée vers l'émergence de nouveaux Projets Alimentaires Territoriaux (PAT). Ce projet vise à lancer une action concertée de réservation du foncier agricole pour de la production alimentaire en impliquant l'ensemble des acteurs du Seignanx.

Il démarrera en avril 2019 pour se terminer au 31 décembre 2020. Concrètement grâce à une stratégie foncière active, un accompagnement des porteurs de projets agricoles et une valorisation des productions locales auprès de la population.

Pression foncière

Bien que la concertation ait pu appuyer le potentiel d'action de la collectivité sur le foncier, on souligne la pression que subissent les terres agricoles pour le développement économique, et l'importance de bien anticiper en amont le choix des entreprises qui s'installent au vu de leur impact carbone et en termes de pollution.

Monsieur Guilloteau rappelle alors que le principal secteur consommateur d'espace sur le Seignanx est le secteur résidentiel. Il souligne également l'attention donnée à l'occupation du sol dans la planification, puisque que le PLUi permet de développer de l'espace à vocation agricole. Par exemple, sur la commune d'Ondres, près de 30 ha de foncier sera remis en terres agricoles ou naturelles au lieu qu'on lui attribue une fonction résidentielle. Avec ses programmations, le PLUi dépasse même les objectifs fixés à l'échelle régionale par le SCoT (Schéma de Cohérence Territoriale).

On s'interroge également sur l'approvisionnement des cantines scolaires en produits issus de l'agriculture biologique, tout en soulignant l'importance de la prise en compte de la saisonnalité dans ce genre de projets.

De plus, est discuté le projet de magasin de producteurs sur la zone d'activités de Souspesse. On indique que la surface de vente sera accompagnée d'un espace dédié à la transformation de la viande, et que le projet devrait voir le jour début 2019. On indique alors qu'il serait intéressant d'intégrer la promotion de ce magasin dans le plan d'actions du PCAET.

Développement de la production d'énergies renouvelables

Dans le cas du développement de la production d'énergies renouvelables, on souligne en effet que l'importance sur cette thématique c'est la question du financement. Comme pour la rénovation énergétique, il y a enjeu fort de sécurisation des personnes après toutes les arnaques et les écueils que l'on a pu compter par le passé. On parle alors des SEM (Société d'Economies Mixtes) qui sont intéressantes car les personnes savent où elles placent leur argent. Dans cette optique, le rôle de conseiller du chargé de mission énergie est d'autant plus important.

Déplacements

On souligne l'aberration pour le Seignanx d'être un territoire péri-urbain sans pour autant bénéficier de transport en commun. Comme la Communauté de Communes ne bénéficie pas de la compétence Transport, transmise par les communes, elle éprouve des difficultés à agir sur le transport collectif.

De plus, comme les ronds-points et certaines routes ne lui appartiennent pas non plus, il est également compliqué de mettre en place des aires de co-voiturage.

L'action se tourne alors principalement, pour le moment, vers la mise en place de projets alternatifs et la mobilité douce (Rézo Pouce).

La réunion publique en image



Le petit déjeuner des entreprises du 21 janvier 2019

Après une présentation de la démarche PCAET du Seignanx et des enjeux issus du diagnostic Climat Air Energie, M. GUILLOTEAU, Président de la Communauté de communes, laisse la place aux échanges.

Groupe SAFRAN :

- Mise en place d'un Plan de Déplacement d'Entreprise (PDE) qui va être reconduit en 2020,
- Mise en place d'une filière bois énergie qui couvre 75% des besoins énergétiques de l'usine, la chaudière est réversible et peut être alimentée en gaz en cas de pénurie de bois,
- La lumière naturelle est privilégiée dans leurs nouveaux bâtiments,
- Une étude de faisabilité pour de la géothermie a été faite et les résultats semblent rentables.

De manière globale, l'usine pense fortement au MIX ENERGETIQUE.

Les transports LATASTE :

Depuis qu'ils sont installés à St Martin, sur la zone d'activité Ambroise, le tri des déchets a été mis en place.

Concernant leur activité principale qui sont les transports, ils investissent dans des camions dit « diesel propres » qui consomment le moins possible (entre 25 et 32 L/100).

Ils espèrent que le trambus sera très utilisé.

Une réflexion sur la livraison des commandes est en cours : faire en sorte de regrouper les commandes, voir si un colis peut être livrés en 3 ou 4 jours etc...

Aujourd'hui, il n'est plus possible de faire partir les bennes en train car les horaires de chargement et déchargement ne conviennent pas. Il y a beaucoup de réserve quant aux horaires.

Le Basque bondissant :

Aujourd'hui il est impossible pour eux d'investir dans des véhicules plus propres pour certains trajets. En effet, les bus qui font 20 kms le matin et le soir (ramassage scolaire) sont aussi utilisés la journée pour aller à PAU ou Mont de Marsan.

Toutefois, l'entreprise est en demande d'un parking de covoiturage.

Monsieur Guilloteau répond que la région a refusé pour des causes de sécurité entre la RD 85 et l'échangeur de Ondres.

DUPOUY :

Monsieur Dupouy constate qu'aujourd'hui les bâtiments sont énergétiquement très performants.

Les pistes d'améliorations se situent plutôt sur la réduction des gaz à effet de serre et les coûts de transports des matériaux (travailler le plus localement possible).

CELSA :

L'usine s'est engagée dans la norme 51 001 : plan d'actions pour réduire la consommation d'énergie globale. Une inspection a lieu une fois par an dans ce cadre-là.

Bertin technologie :

Accompagne les entreprises dans leurs projets de maîtrise de l'énergie.
Projet d'hydrolienne sur l'Adour. Pas concluent à cause de la maintenance trop coûteuse.

MC2 :

L'entreprise constate que les particuliers ne veulent pas se tourner vers un mix énergétique. Quand une énergie au gaz ou au bois leur est proposée, ils préfèrent avoir une pompe à chaleur par exemple.

CONCLUSION :

Pour conclure, nous pouvons constater une prise de conscience générale des acteurs économiques du territoire.
La mixité dans la production d'énergies renouvelables est recherchée et les circuits courts valorisés.

La Réunion Publique du 28 janvier 2019

Programme

Déroulé

18H30 : accueil du public

18H45 : Introduction du Président

19H : mot de la Vice-Présidente en charge de l'environnement

19h15 : intervention de Madame Coutant, Vice-Présidente Climat, Transition Énergétique de la région Nouvelle-Aquitaine

20h00 : échanges avec la salle

20h45 : Pot

Relevé de notes

La réunion publique de clôture de la phase de concertation s'est déroulée le mardi 28 janvier 2019 à la salle Camiade à Saint-Martin-de-Seignanx. Elle a réuni une quarantaine de personnes : des élus du Seignanx principalement mais aussi des habitants, ou encore des associations qui ont pu faire le point sur la longue phase de concertation qui s'est déroulée du mois d'octobre 2018 à ce soir-là.

Cette soirée a surtout été l'occasion d'échanger avec l'invité d'honneur de ce bilan : Madame Françoise Coutant, Vice-Présidente en charge du climat et de l'énergie à la région Nouvelle-Aquitaine.

En effet, le PCAET du Seignanx s'inscrit dans une démarche plus large qui se dessine avec la stratégie nationale bas carbone ou encore le SDRADET en cours d'élaboration dont le PCAET devra tenir compte.

Madame Coutant a pu répondre aux questions d'actualité sur le transport, les nouvelles normes de construction des logements où encore les catastrophes liées au changement climatique.

Les livrets de concertation

Changement climatique, votre avis nous intéresse !				
Date	Commune	Moyen de recueil	Citation	Nom (si précisé)
02/11/2018	Ondres	Mail	<p>« Puisqu'apparemment agir pour le climat préoccupe nos élus, pourraient-ils arrêter de donner des permis de construire à tout vas, il y a de plus en plus d'inondations et pourtant on continue de bétonner!</p> <p>Que ferons-nous quand nos maisons, les pieds dans l'eau, ne vaudront plus rien ? La crèche d'Ondres et régulièrement inondée et pourtant il y a un plan de nouveaux logements juste à côté de l'école maternelle! L'eau sera retenue par quoi ? Ce sont les politiques qui sont responsables de cela pour maintenant et pour les générations futures... »</p>	-
nov-18	Communauté de Communes	Livret	<p>« Réchauffement climatique : un peu moins de bitume et élargir les constructions... tout ce béton étouffe (inondations) et ouvrir des routes en cas d'évacuation »</p>	Mme Heilmann
nov-18	Tarnos	Mail	<p style="text-align: center;">« Bonjour, une contribution sur le thème de l'hydrogène:</p> <p>Des techniques existent pour fabriquer de l'hydrogène: à partir d'un méthaniseur ou à partir d'un surplus d'énergie renouvelable.</p> <p>En théorie, cet hydrogène peut être stocké (contrairement à l'électricité) et doit servir à alimenter une pile à combustible ce qui permettrait de fabriquer de l'énergie propre.</p> <p>En théorie car à l'heure actuelle, les techniques de pile à combustible ne sont pas au point. Elles le seront dans quelques années, voire des décennies.</p>	Bertrand Lataillade

			<p>En attendant, cet hydrogène ne peut être que ré-injecté (à hauteur de 20% maximum) dans un réseau de gaz fossile classique. L'hydrogène n'est donc aujourd'hui qu'une fausse solution pour continuer à brûler du gaz et émettre des gaz à effet de serre.</p> <p>On pourra en reparler dans 10 ans quand les piles à combustible seront performantes. Mais pour un PCAET valable 6 ans, le développement de l'hydrogène doit être exclu.</p> <p>Salutations citoyennes »</p>	
déc-18	Biarrotte	Livret	<p>« La qualité de l'air est impactée par la circulation automobile et les camions : Biarrotte est un carrefour entre la RD12 et la RD817 de plus en plus chargé. Et Biarrotte, petite commune rurale, n'est pas épargnée par le réchauffement climatique et la pollution (tout est lié).</p> <p>La nécessité d'utiliser la voiture pour tous les actes de la vie (concerne les Biarrottais et encore plus tous les habitants du bassin de vie tourné vers le BAB et qui traversent Biarrotte de plus en plus tôt le matin et de plus en plus tard le soir!), il est à noter le peu d'utilisation des transports en commun mis en place par le Département (faire et refaire l'information ! Durée du voyage trop longue ?)</p> <p>Il est à noter une augmentation du covoiturage (impression ?), les parkings sont de plus en plus occupés de manière pas toujours organisée.</p> <p>Il est à regretter que le projet de Tram Bus de la CAPB n'ait pas intégré le projet d'aller à St Martin de Sx par la RD817. Mais encore aurait-il fallu pour cela que les différents PLU (PLUi) des communes concernées intègrent ces voies de TCSP nécessaires.</p> <p>L'augmentation à prévoir encore de la population va faire croître ces problèmes : qualité des déplacements en baisse, qualité de vie en baisse, pollution en hausse (alors pourquoi accueillir davantage de population si cela est pour lui proposer un environnement médiocre... ?) »</p>	André Joie
déc-18	Tarnos	Livret	« Lutter contre le réchauffement climatique, c'est aussi refuser les Allées	Florine Bernex

			Shopping ! »	
déc-18	Ondres	Livret	<p style="text-align: center;">« Bonjour,</p> <p>Afin de réduire notre impact sur le climat, nous devons réduire nos émissions de CO2 ; le transport routier et maritime en particulier doit être diminué là où c'est possible.</p> <p>Au jour d'aujourd'hui, les cantines collectives du Seignanx (écoles, collèges, lycées, EPHAD, etc,...) ne se fournissent quasiment pas sur notre territoire alors que de nombreux agriculteurs-producteurs-éleveurs y travaillent et fournissent des produits de grande qualité.</p> <p>Les cantines collectives se fournissent auprès des centrales d'achats (ou même d'AgriLocal) et les produits parcourent des centaines, voire des milliers de kilomètres avant d'arriver dans les assiettes de nos enfants, nos anciens, etc... cela n'a aucun sens !</p> <p>Faisons travailler nos agriculteurs, c'est bon pour notre territoire, nos papilles, et cela contribuera à réduire nos émissions de CO2 (gaz à effet de serre) »</p>	-

Réchauffement climatique, votre avis nous intéresse !



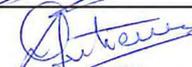
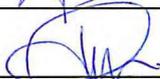
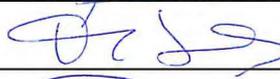
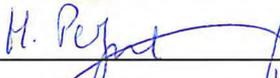
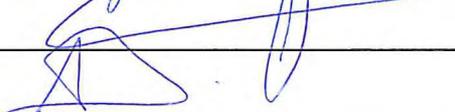
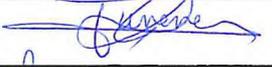
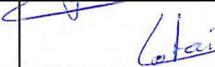
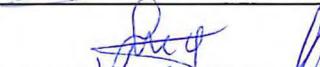
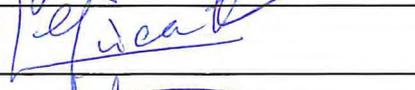
Concertation Plan Climat Air Energie Territorial

Salle Camiade, Saint-Martin de Seignanx

Réunion publique le 4 décembre à 18h30

Prénom-Nom

Signature

Félix BOUCATON	
Laurence Guhierrez	
Juven FICHOT	
Claude MUSSAT	
Hélène ALONSO	
M. Hélène DiBON	
Jean-Baptiste BADUEL	
PETNOCHE Helene	
DICHARRY Florence	
DICHARRY Alex	
Françoise CORNIEZ	
François MULBERT	
Pierre JIMENEZ	
x Arnaud Thomas deschamps	
Bertrand LATAILLADE	
LAFOUR Pierre	
ORTOLAN Florence	
Riquiera Pascal	
GIRAULT Jean-Luc	
x MULET Jean-Charles	



Le Plan Climat-Air-Énergie Territorial

Réunion Publique
4 décembre 2018
Salle Camiade





Le Plan Climat-Air-Énergie, c'est quoi ?



Document réglementaire pour la transition écologique et énergétique

CLIMAT

AIR

ENERGIE

Réduction des émissions de gaz à effet de serre

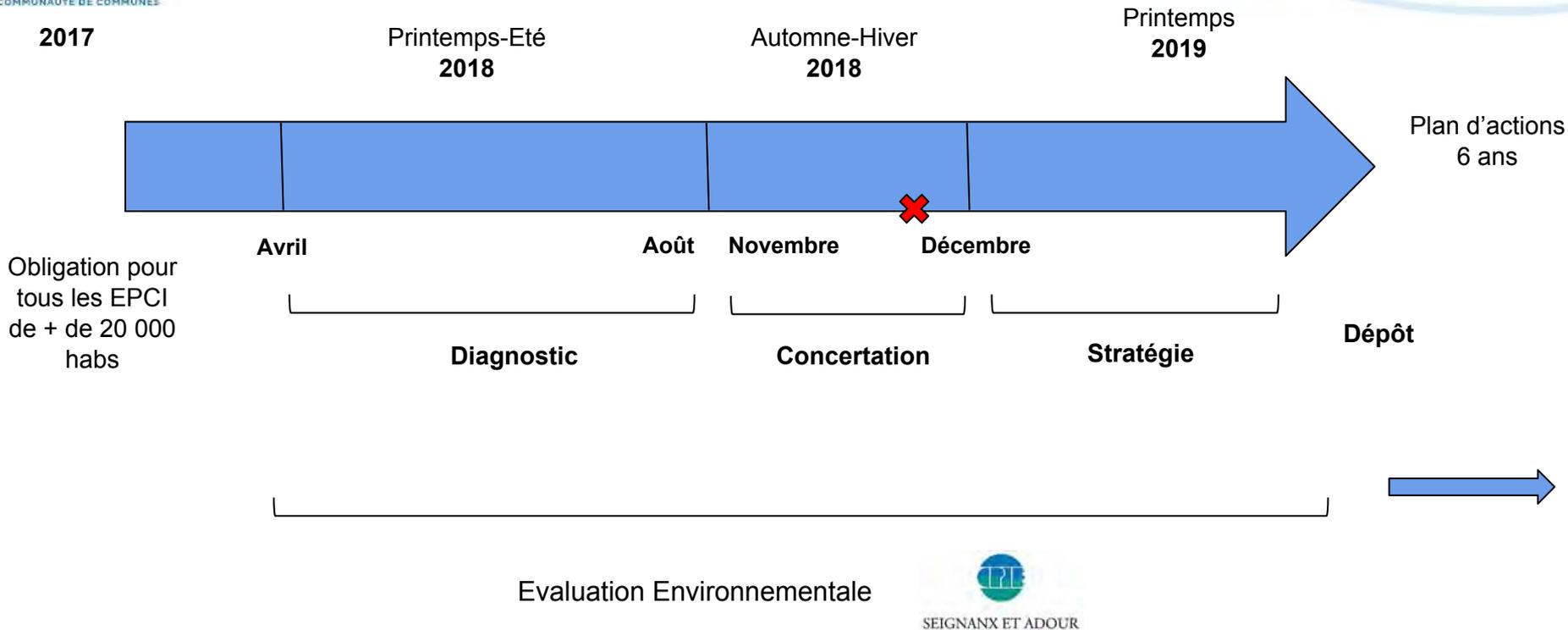
Réduction des consommations d'énergie

Amélioration de la qualité de l'air

Adaptation au changement climatique

Production d'énergie renouvelable

Le Plan Climat-Air-Énergie, c'est quoi ?



Le diagnostic

C'est dresser le portrait d'un territoire à un instant T

Il permet de faire le constat :

- Des consommations d'énergie et des émissions de gaz à effet de serre
- De la production actuelle d'énergie renouvelable
- De la qualité de l'air sur le territoire
- Du pouvoir d'absorption des émissions par les milieux naturels (séquestration carbone)
- Du changement climatique et ses conséquences

Présentation du diagnostic

Les consommations d'énergie
et les émissions de gaz à effet de serre

1



2



3



4



5



Rajouter chiffres

Présentation du diagnostic

La production d'énergies renouvelables

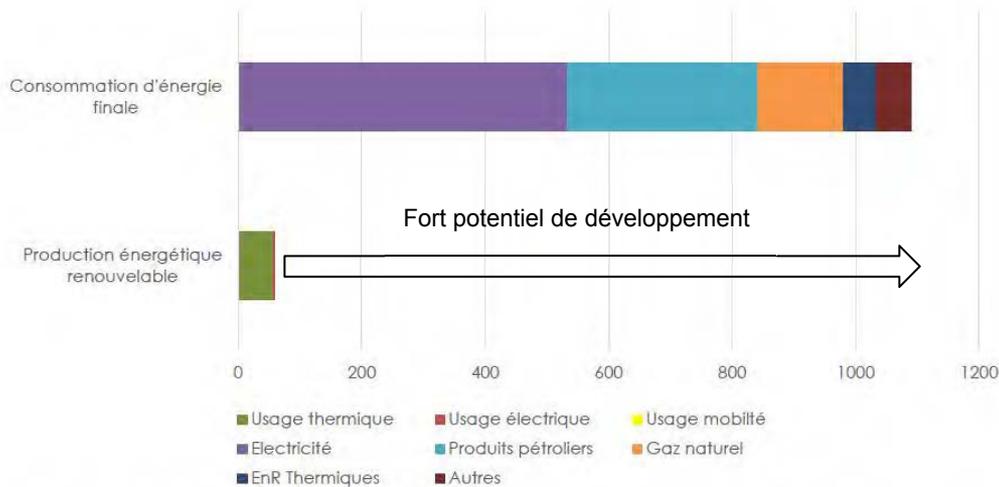


Figure 39 : Adéquation des productions énergétiques renouvelables avec les besoins énergétiques du Seignanx (GWh)

Source : cartefrance.fr (ensoleillement) ; ondres-landes.net (force houlomotrice) ; Didier Ganchou - GRDF (méthanisation),

Solaire



Bois-Énergie

photo chaudière bois

Force houlomotrice



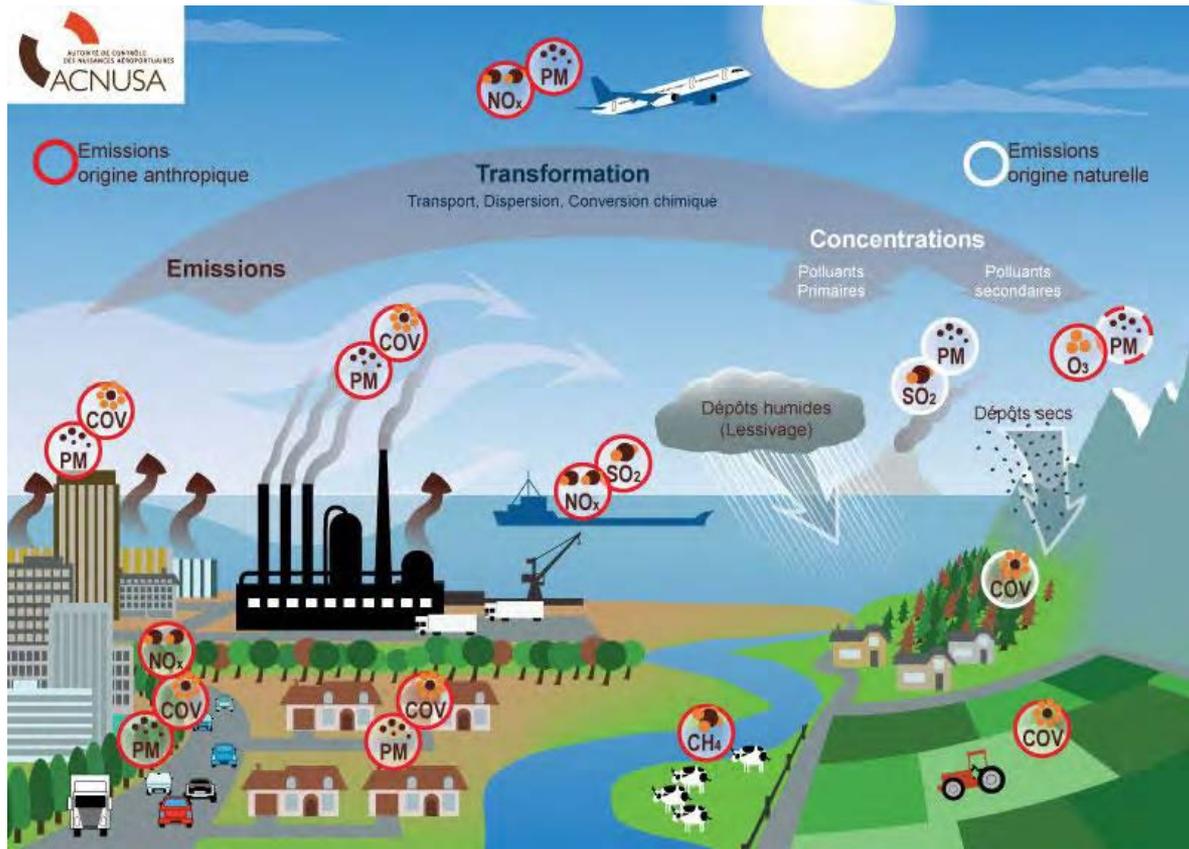
Méthanisation



Présentation du diagnostic

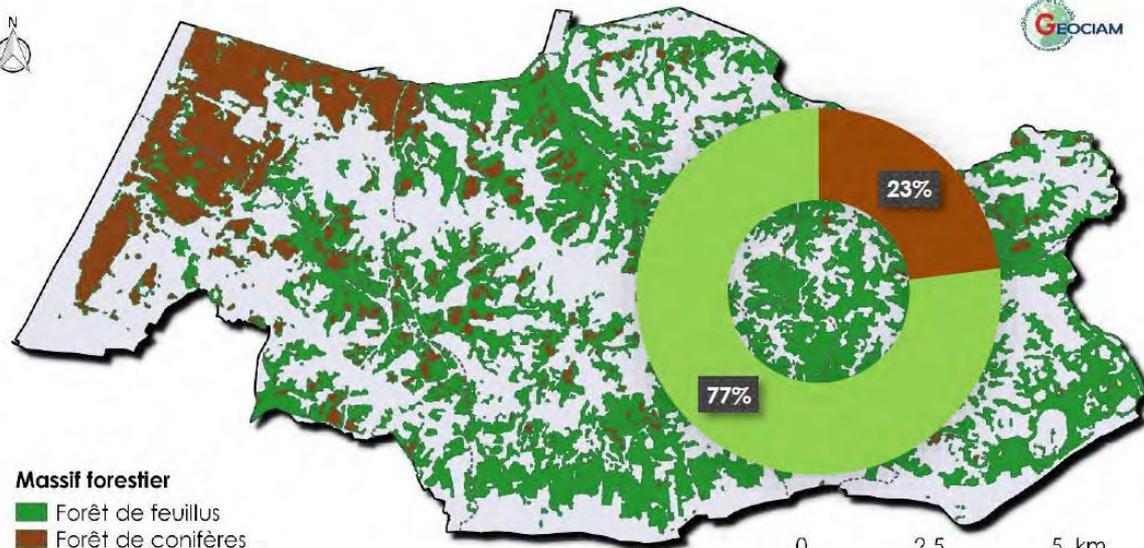
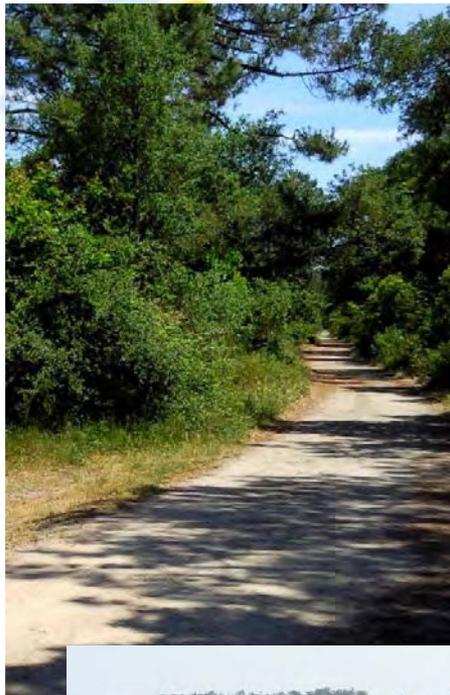
La qualité de l'air

Trois communes jugées sensibles
à la dégradation de la qualité de
l'air



Présentation du diagnostic

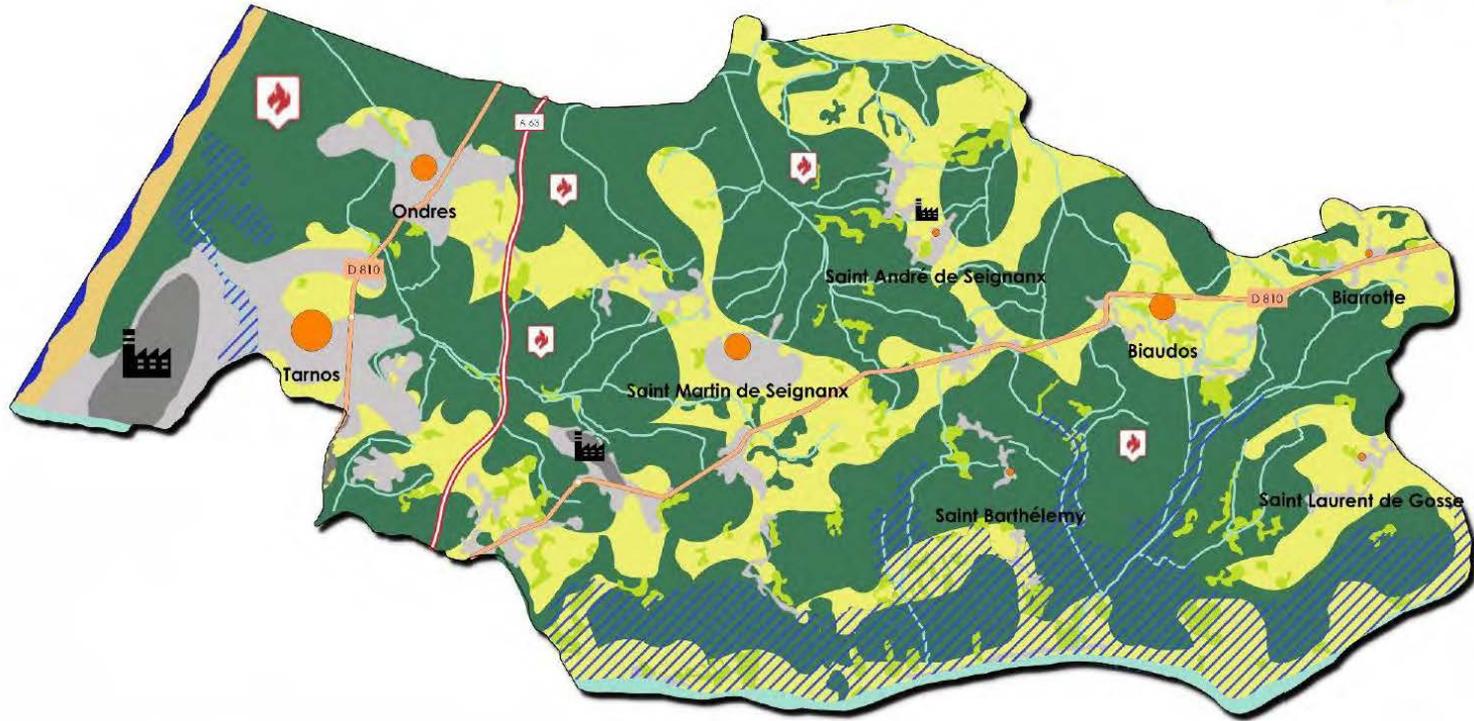
La séquestration carbone



Source: CESBIO 2016

Présentation du diagnostic

La vulnérabilité au changement climatique



La concertation

Mobilisation des acteurs du territoire

Elus

Comités techniques
Commissions

Suivi de l'avancement du projet

Validation du diagnostic

Habitants

Livret explicatif en format
papier et numérique

Information sur la démarche

Transparence

Expression

Entreprises

Techniciens

Ateliers thématiques

Regard d'experts

Acteurs institutionnels

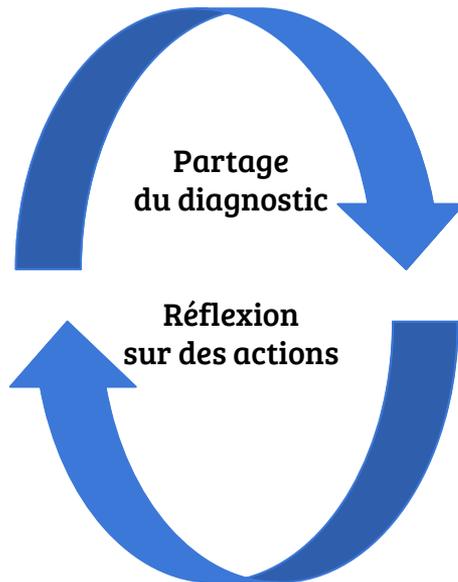
Ateliers thématiques

Ateliers thématiques

Partage d'expérience

Associations

Ateliers thématiques





La concertation

Bilan

Ateliers thématiques

Efficacité énergétique

Quels leviers pour la transition énergétique des bâtiments ?
(publics et résidentiels)

Comment développer la production d'énergies renouvelables
sur le Seignanx ?

Energies renouvelables

Comment agir sur la qualité de l'air par le biais des déplacements ?

Agriculture, biodiversité, forêt et eau

Comment maintenir la bonne séquestration carbone
du territoire et réduire sa vulnérabilité ?

Déplacements



La concertation

Bilan

Effacité énergétique

Quels leviers pour la transition énergétique des bâtiments ? (publics et résidentiels)

Sensibilisation/Pédagogie

Information/Communication

Outils opérationnels



La concertation

Bilan

Energies renouvelables

Comment développer la production d'énergies renouvelables sur le Seignanx ?

Outils incitatifs/études de potentiel

Partenariats para/publics

Société d'Economie Mixte



La concertation

Bilan

Agriculture, biodiversité, forêt et eau

Comment maintenir la bonne séquestration carbone du territoire et réduire sa vulnérabilité ?

**Soutien aux pratiques agricoles et sylvicoles adaptées au
contexte local**

Foncier

Aides à l'installation

Projet alimentaire territorial

Résilience

Animation, création de liens



La concertation

Bilan

Déplacements

Comment agir sur la qualité de l'air par le biais des déplacements ?

Déplacements Domicile/Travail - Loisirs - Services

Pôles de services

Multimodalités

Co-voiturage



La concertation

Bilan

Retour sur les livrets



La concertation

Bilan

Questions adressées aux élus

Prénom-Nom

email

François Geronzi	-
M. Pierre Vidal	-
Lionel CAUSSE	
Isabelle Azpeitca	
Guy Verrouil	
Y. MARC LARUE	
Patrick HUGONNIER	
Jean Claude ETCHEART	
LA TOUR Pierre. ST PARTH.	
Thomas des Champs Arnaud	
Florence Bilhes Martorelle	
Chantal Aguida-Rosa	
Carlo Aguida Rosa	
MARTIN MARIUGA	
Hélène ALONSO ONDRES	
J. Claude ERDOCIO	
Jean VIDAL	jeanvidal@nfr.fr
Daniel SUBERVIELLE	daniel.subervielle@orange.fr
Jean-Charles MULET	jeancharles.mulet@gmail.com
CASTING Arnaud Adeau Landes	arno.casting@gmail.com



Le Plan Climat-Air-Énergie Territorial

Réunion publique
28 janvier 2019





Le Plan Climat-Air-Énergie, c'est quoi ?



Un document réglementaire pour la transition écologique et énergétique

CLIMAT

AIR

ENERGIE

Réduction des émissions de gaz à effet de serre

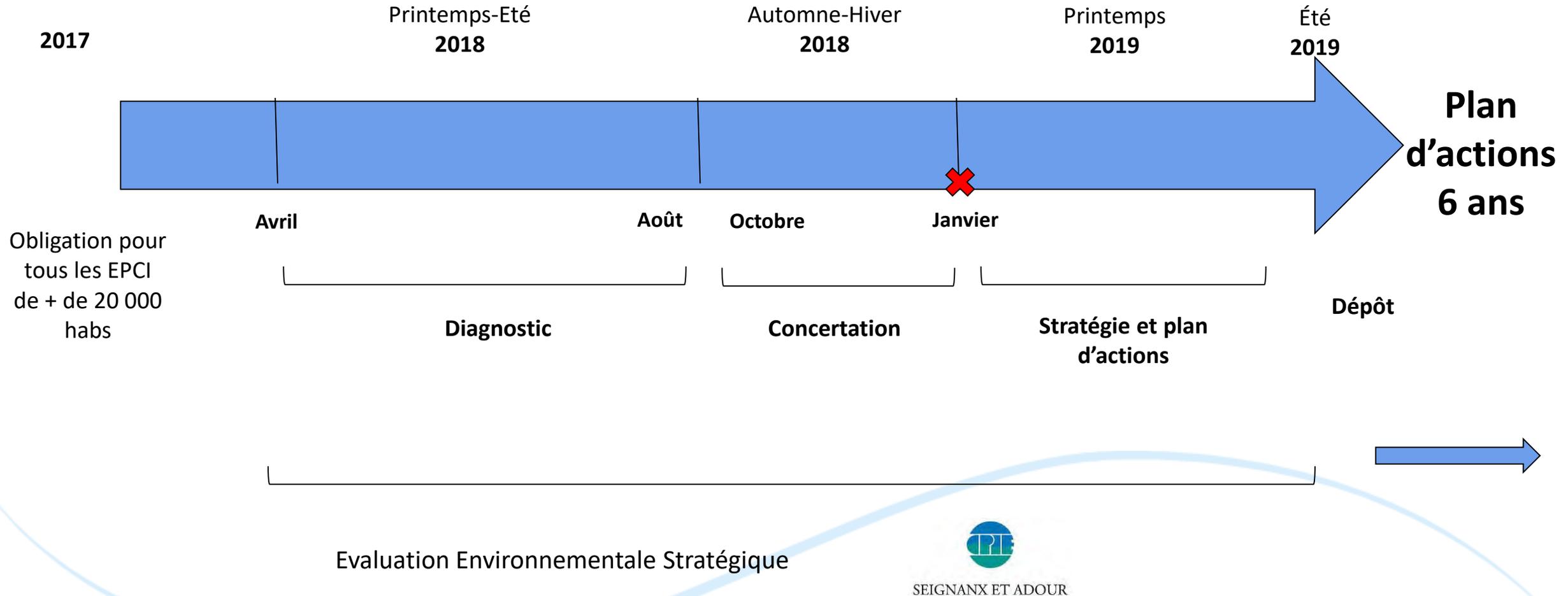
Réduction des consommations d'énergie

Amélioration de la qualité de l'air

Adaptation au changement climatique

Production d'énergies renouvelables

Rétroplanning du PCAET du Seignanx



La concertation (octobre 2018 → janvier 2019)

Mobilisation des acteurs du territoire

Élus

Comités de pilotage et Commissions

Suivi de l'avancement du projet

Validation du diagnostic

Habitants

Livret explicatif en format papier et numérique

Information sur la démarche

Expression

Transparence

Entreprises/Industries

Techniciens

Ateliers thématiques

Regards d'experts

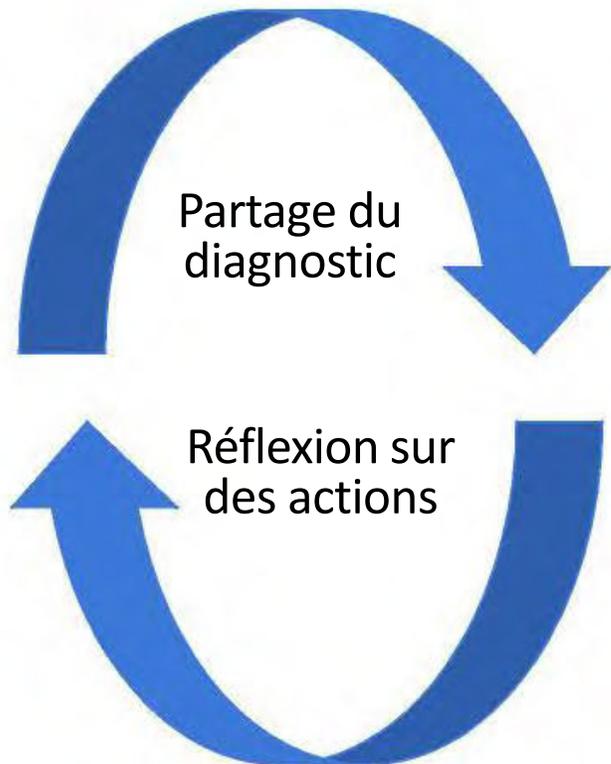
Acteurs institutionnels

Ateliers thématiques

Partage d'expérience

Associations

Ateliers thématiques



Les enjeux : déplacements

➤ Favoriser les déplacements doux



- Télé-travail
- Services de proximité
- Aires de co-voiturage
- Voies partagées

➤ Développer les offres collectives



- Trambus
- Transport A la Demande
- Fréquences des Transports en Communs
- Plan de Déplacements d'Entreprise

Les enjeux : efficacité énergétique

- Sensibiliser
- Informer / Communiquer



- Campagne de sensibilisation
- Outils de sensibilisation
- Plateforme de rénovation énergétique

- Outils opérationnels
- Planification territoriale



- Audits énergétiques
- Gestion de l'éclairage public
- Réseau d'acteurs LOCAUX
- Matériaux biosourcés et Energies Renouvelables
- Qualité de l'air intérieur

Les enjeux : agriculture, biodiversité, forêt et eau

➤ Communiquer / sensibiliser



- Éduquer les enfants
- Aides agricoles
- Groupes de paroles
- Lien entre producteurs et consommateurs

➤ Impact carbone
➤ Projet alimentaire territorial



- Circuits courts
- Magasin de producteurs
- Approvisionnements
- Ressources non utilisées

Les enjeux : agriculture, biodiversité, forêt et eau

➤ Séquestration
carbone et
biodiversité



- Lutter contre les espèces envahissantes
- Préserver les cours d'eau, zones humides
- Replantation

➤ Réduire la vulnérabilité



- Réintroduire le bocage
- Potentialités naturelles du Seignanx
- Maitriser l'urbanisation

Les enjeux : production d'énergies renouvelables

➤ Favoriser le mix énergétique



- Cadastre solaire
- Développer la biomasse
- Petits réseaux de chaleur
- Energie houlomotrice

➤ Structures / Partenaires de financement de projets



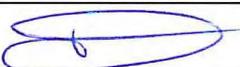
- S'appuyer sur des SEM existantes
- Outils partenaires para-publics
- Répondre aux Appels à Projets
- Coordination avec les gestionnaires de réseaux

ECHANGES



Prénom-Nom-Structure

Email

PAGES Adeline DREAL	Excusée
BIBES Jean-Paul GRDF	Excusé
BERTIN Véronique Mabitelcom	Excusée
BILHERE Florence Les Rivaux du Sud	Excusée
ARRIEUSSECQ Frédéric ONF	Excusé
LUSSON Fabien TINACAGRO	Excusé
PEYRELONGUE Alain Amap Ondres	Excusé
FRANCESCHETTI Cécile SCOT	Excusée
JOUVE Alexandre Tarnes	Excusé
MARTIN Nagalie Cirena	Excusée
DAGUERRE Philippe Eneclis	Excusé
Julia Godeville cc seignanx	
METOUIS Cyril Sydec	cyril-metouis@sydec40.fr
Olivier PARRENS cc MACS	olivier.parrens@cc-macs.org
LAVAYSSIERE ADRIEN - CIVAM Bio des Landes	info@civambioledeslandes.fr
HEGOBURU Mikael - Bertin Technologies	mikael.hegoburu@bertin.fr
BOIME Guy Asso Citoyens Seignanx	guyboime@pohs.fr
MULET Jean-Charles Citoyens du Seignanx	jeancharles.mulet@gmail.com
VIDAL Jean Citoyens du Seignanx	jeanvidal@stf.fr
LATAILLADE Bertrand	lataillade@gmail.com
DAQUARRY Michel	laccitoyens@gmail.com

Prénom-Nom-Structure

Email

<u>Prénom-Nom-Structure</u>	<u>Email</u>
Arnaud CASTANG Adour Landes	arnaud.castang@gmail.com
WEGNER Yves AMAP Gales Wbenn Lypb	yves.wegner@orange.fr
Hilcer CASTRO - CAUE40	hiker.castro@caue40.com
HONTANG Laure EGALITERRE	eclaire@gmail.com
DURROTY J- Marie EGALITERRE	Paules.Tourvonne@gmail.com
HONTABAT Martine AMAP de St Martin	alaingiffard@meteo-cornier.com
SUBERVIELLE Daniel Citoyens du Sud	daniel.subervielle@orange.fr
Simo- LUTHEREAU CAPB	s.luthereau@communauté-pays-basq
Nathilde Chaussecourte / Institution Adour	adour 2050 @ institution-adour.fr
Antonia Garcia-Lancesseur AUDAP	a.garcia-lancesseur@audap.org
Térence CAT DT DEIGNANX	direction@reignaux-tourisme.com
LAFARGUE Géraldine CRIE Sx Adour	epiesaignanxadour@orange.fr
Erika LAGURGUE Pays ALO	erikalagurgue@wanadoo.fr
Lucie Mathieu-Temsonnie Pays ALO	lucie@pays-adour-landes-océanes.com
Didier Ganchoz CRDF	didier.ganchoz@gndf.fr
Gerard- VIVEI DDTM 40	gerard.vivei@landes.gouv.fr
Coralie SEYS - DDTM 40	coralie.seys@landes.gouv.fr
Mathieu GODDEFROY - Terra Energia	mathieu.goddefroy@terra-energies.fr
Jéréme Jégoux - Département des Landes	jereme.jegoux@landes.fr
COSTA Benoît SNRCS	mcosta@rivieresdesud.fr
DICES Téliani	XXXXX
Nathieu	
Naidor	

usinkat!
2011.01.11

Concertation Plan climat-air-énergie territorial

Mardi 20 novembre 2018





Déroulé de la journée

14H – Plénière d'introduction :

- Qu'est-ce qu'un PCAET ?
- Présentation du diagnostic
- Lancement des tables rondes

14h45 – Formation des groupes et installation dans les différents ateliers

15H – Début des ateliers

15H45-16H – Fin des ateliers et collation

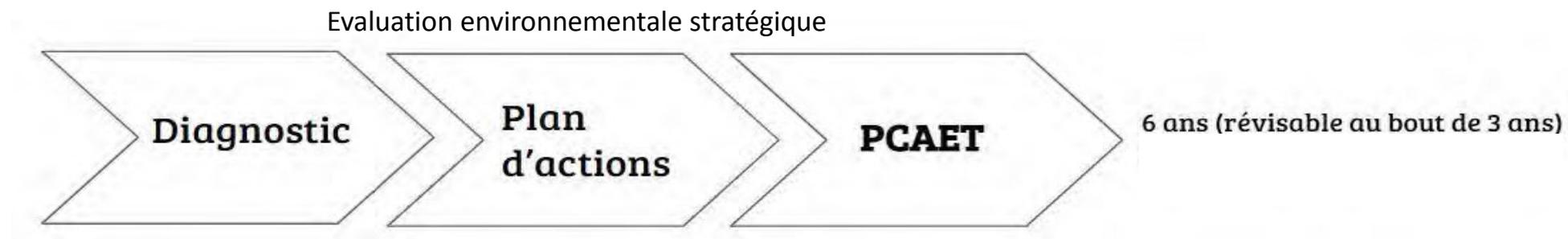
16H30 – Bilan des ateliers

17H – Fin de la journée

Qu'est-ce qu'un PCAET ?

Réglementation

Un PCAET est un outil de planification qui vise à l'adaptation et à l'atténuation du changement climatique par le biais du développement de la production d'énergies renouvelables et la maîtrise de la consommation d'énergie



5 leviers d'action

Réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES)

Adaptation au changement climatique

Sobriété énergétique

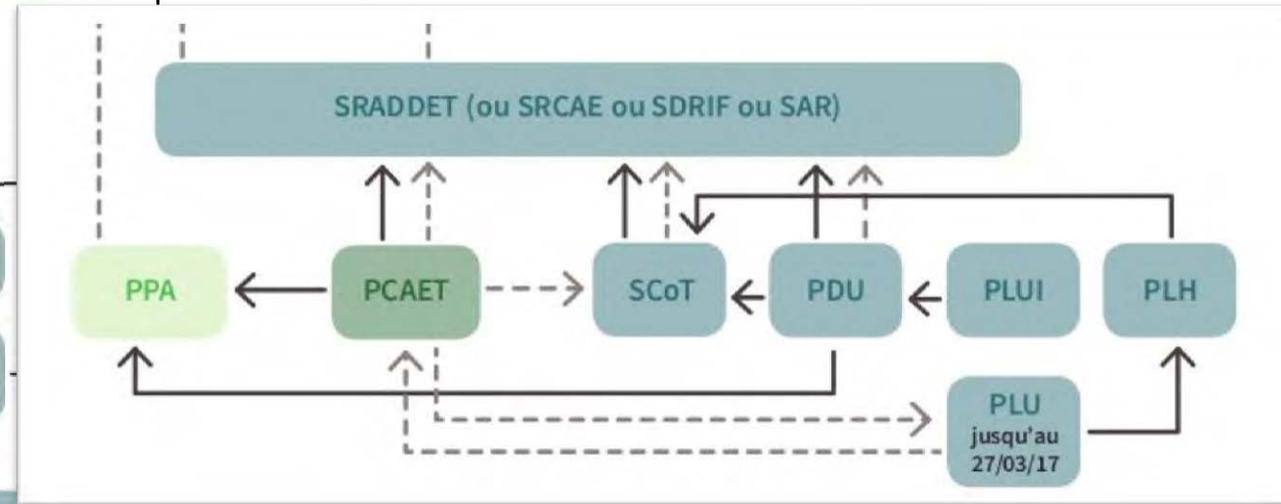
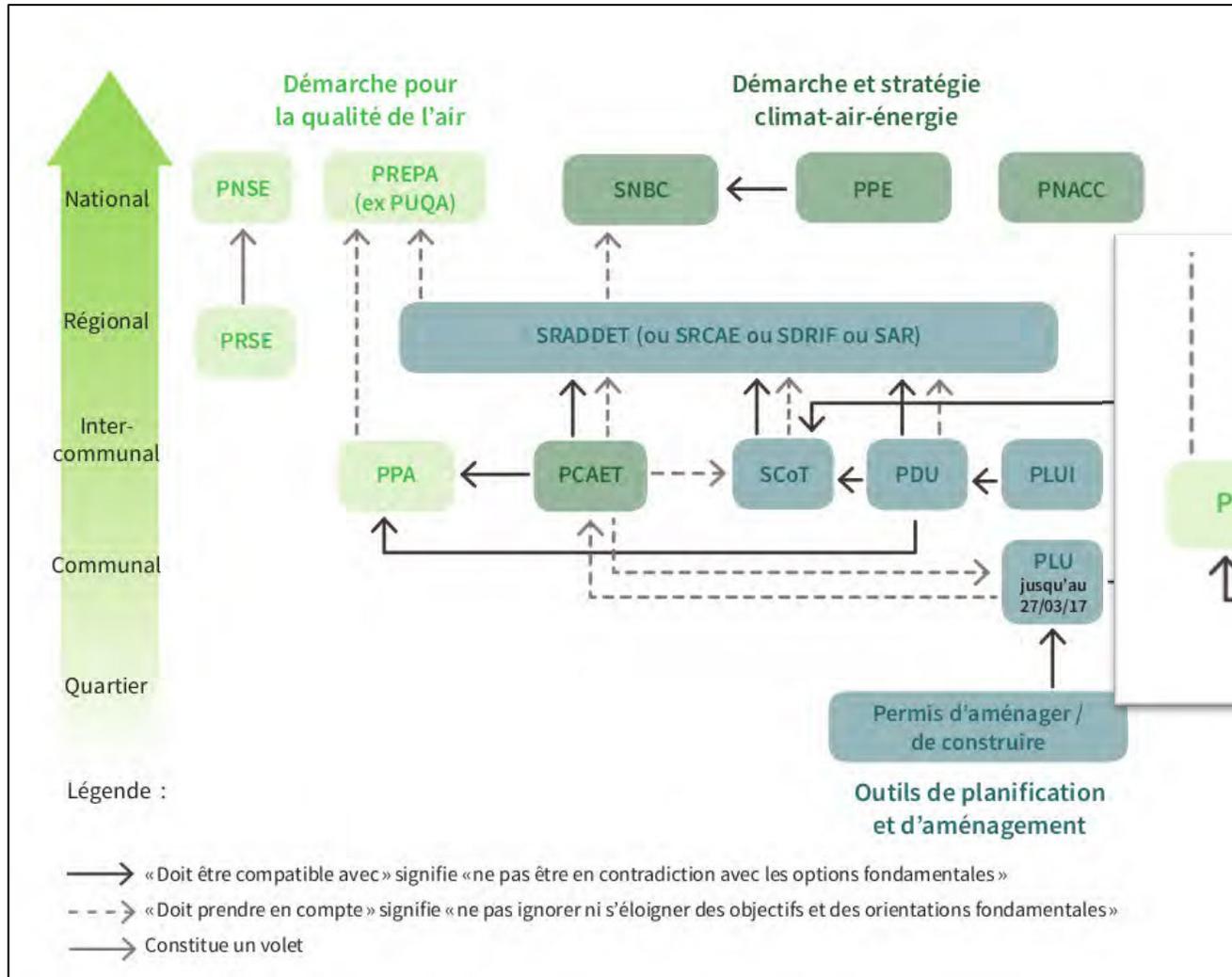
Qualité de l'air

Développement des énergies renouvelables

→ les EPCI de plus de 20 000 habitants doivent élaborer un PCAET avant décembre 2018

Qu'est-ce qu'un PCAET ?

Articulation documents d'urbanisme
outils de planification, dispositifs réglementaires

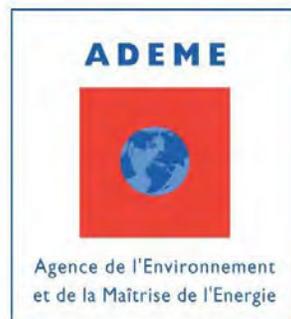


Qu'est-ce qu'un PCAET ?

Objectifs

Le SRADDET a fixé pour le Seignanx, les objectifs de la Stratégie Nationale Bas Carbone qui vise à une réduction sectorielle des consommations énergétiques et des émissions de gaz à effet de serre.

En parallèle, depuis 2017, la Communauté de Communes du Seignanx est lauréate de l'appel à projet « Territoire à Energie Positive » (TEPOS) de l'ADEME et de la Région Nouvelle-Aquitaine.





Qu'est-ce qu'un PCAET ?

Projet de territoire : la concertation

L'art. 2 de l'arrêté du 4 août 2016 relatif à l'élaboration des Plans Climat-Air-Energie territoriaux

*« définit les **secteurs d'activité de référence** (mentionnés au I de l'article R. 229-52) à prendre en compte dans le cadre du **diagnostic** et des **objectifs stratégiques et opérationnels** du PCAET »*

Il s'agit des secteurs :

- Résidentiel
- Tertiaire
- Transports
- Agriculture
- Déchets
- Industrie
- Branche énergie

*« le programme d'actions définit les actions à mettre en œuvre, **secteurs par secteurs**, par les **collectivités territoriales**, la **société civile** et l'ensemble des **parties prenantes** »*



Pourquoi ces ateliers ?

- Le PCAET doit répondre aux enjeux du territoire
- Le PCAET doit proposer des actions sectorielles
- Le PCAET doit être un document transversal

La concertation du PCAET du Seignanx :

- Biodiversité, agriculture, forêt et eau (vulnérabilité)
- Déplacements
- Développement de la production d'énergies renouvelables
- Efficacité énergétique (bâtiments publics et résidentiels)

Diagnostic climat-air-énergie

CLIMAT

- Les émissions de gaz à effet de serre
- la séquestration de CO₂
- la vulnérabilité du territoire aux effets du changement climatique

AIR

- les émissions de polluants atmosphériques

ENERGIE

- la consommation énergétique du territoire par grands secteurs d'activités
- les réseaux de transport d'électricité, de gaz et de chaleur
- la production d'énergies renouvelables et son potentiel de développement

Diagnostic climat-air-énergie

Les enjeux mis en avant par le diagnostic reflètent les caractéristiques du Seignanx :

- Sa **position géographique stratégique** aux portes du Port de Bayonne (9^{ème} port français en volume et trafic)
- Le **dynamisme** de la zone **industrialo-portuaire** de Tarnos
- La **forte dépendance à la voiture individuelle**, les **flux quotidiens** vers l'agglomération et l'impact de la traversée de l'A63
- Un **secteur résidentiel** qui se développe à un **rythme soutenu** dans un **contexte attractif** et caractérisé par de **l'habitat individuel**
- Un **dynamisme économique** à travers de nombreux **établissements tertiaires** (bureaux, tourisme)
- Une **activité agricole conventionnelle** encore bien présente

Diagnostic climat-air-énergie

Consommation énergétique
et émissions de gaz à effet de serre

En 2015, le territoire du Seignanx a consommé environ 1 100 GWh dont plus de 40% issus d'énergies fossiles.

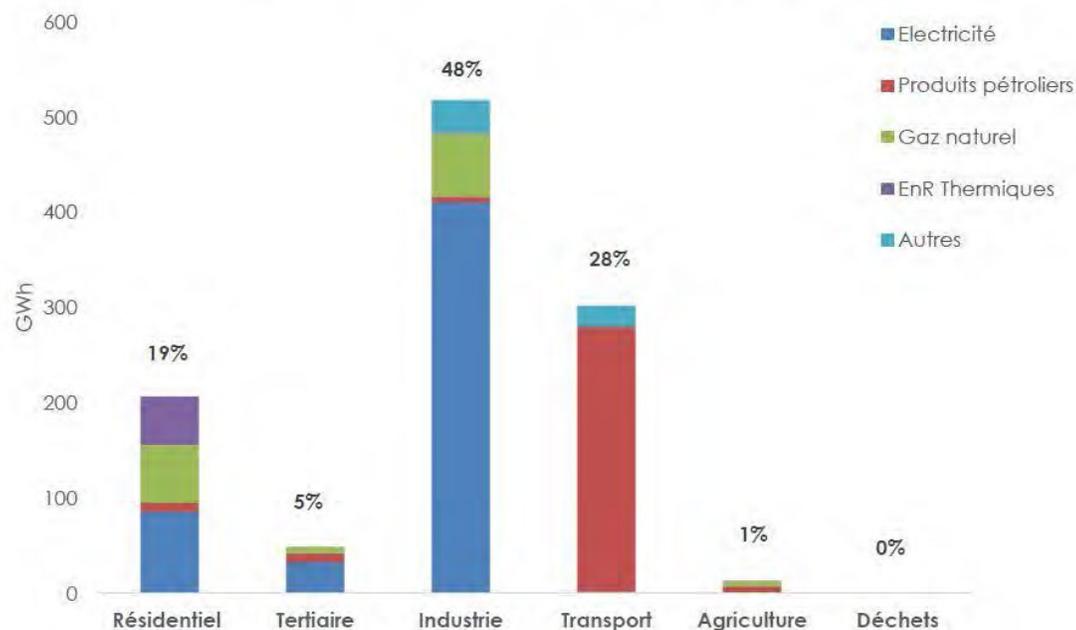


Figure 8 : Consommation d'énergie finale par secteur en GWh
(Source : AREC)

En 2015, le territoire du Seignanx a généré environ 200 kTeqCO₂ soit 8 TeqCO₂/hab, (dans la moyenne départementale et régionale)

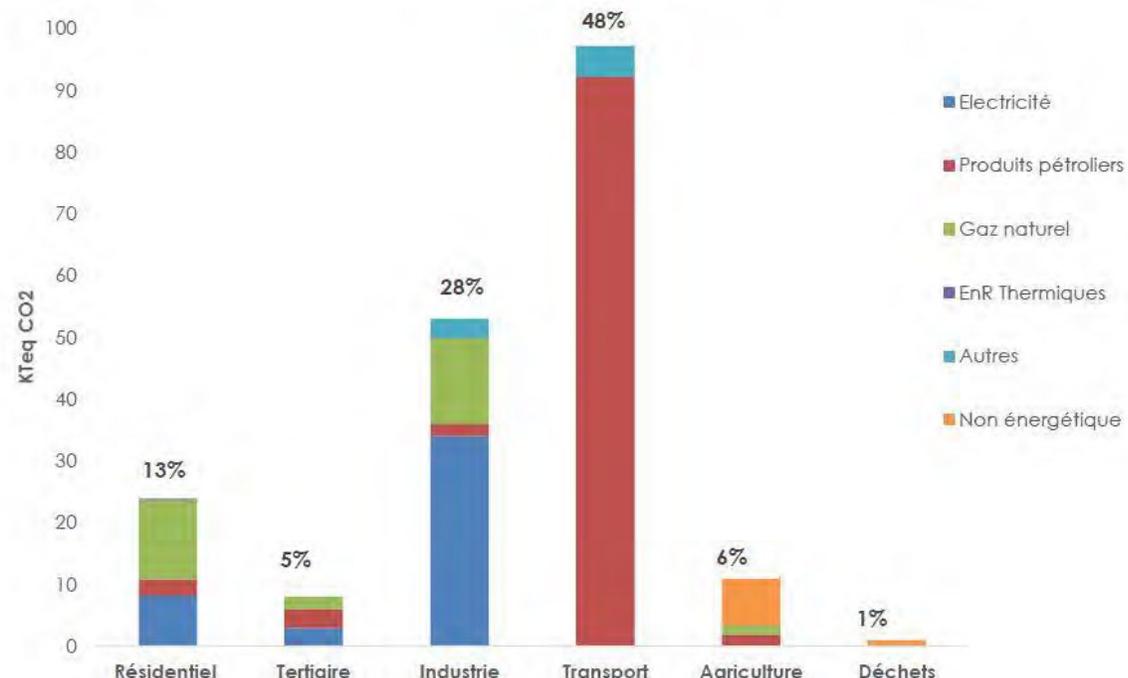


Figure 14 : Emissions par poste (en teCO₂)

Consommation énergétique par secteurs d'activités

Emissions de GES par secteurs d'activités

Diagnostic climat-air-énergie

Consommation énergétique et émissions de gaz à effet de serre du Seignanx

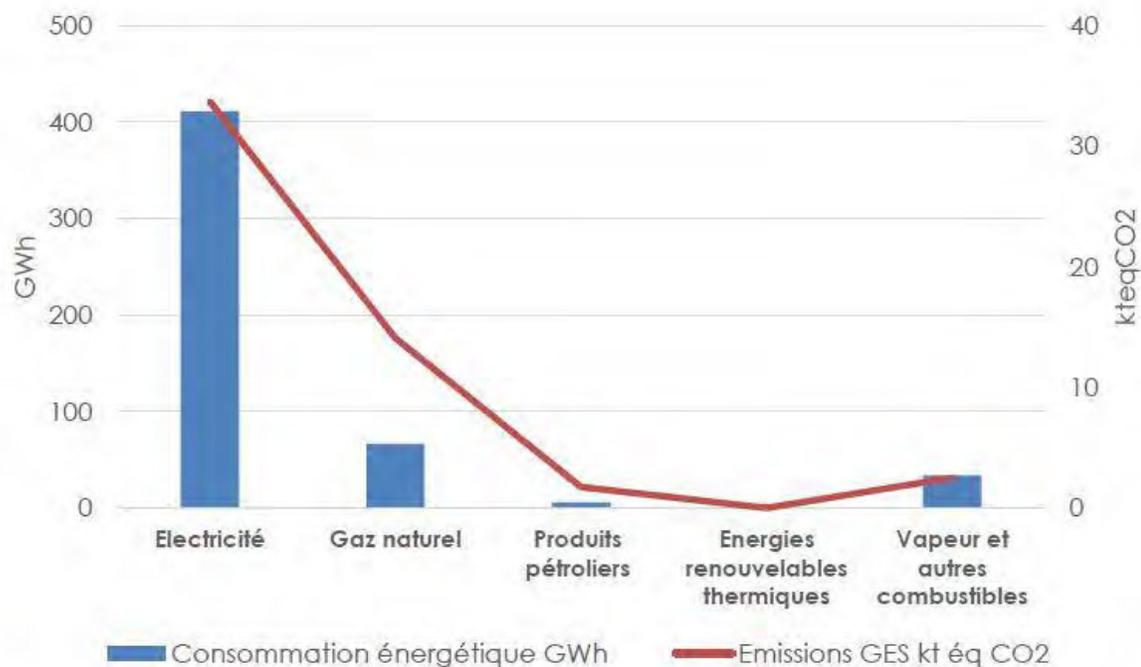


Figure 16 : Répartition des consommations et des émissions du secteur industriel par type d'énergie (Source: AREC)



Figure 20 : Transport routier par type de voie : consommations et émissions (Source : AREC)

Figure 21 : Transport routier par type de carburant : consommations et émissions (Source : AREC)

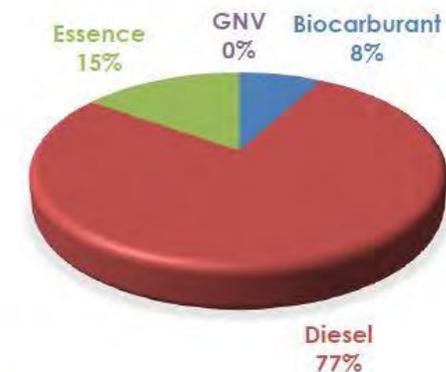
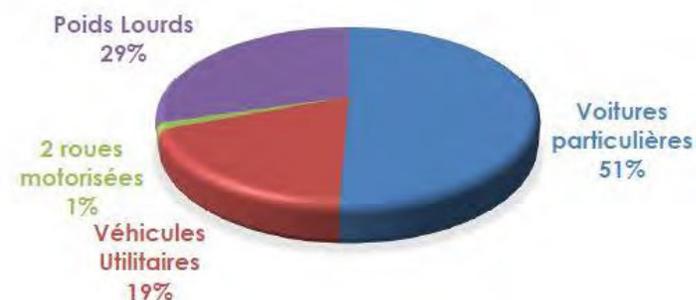


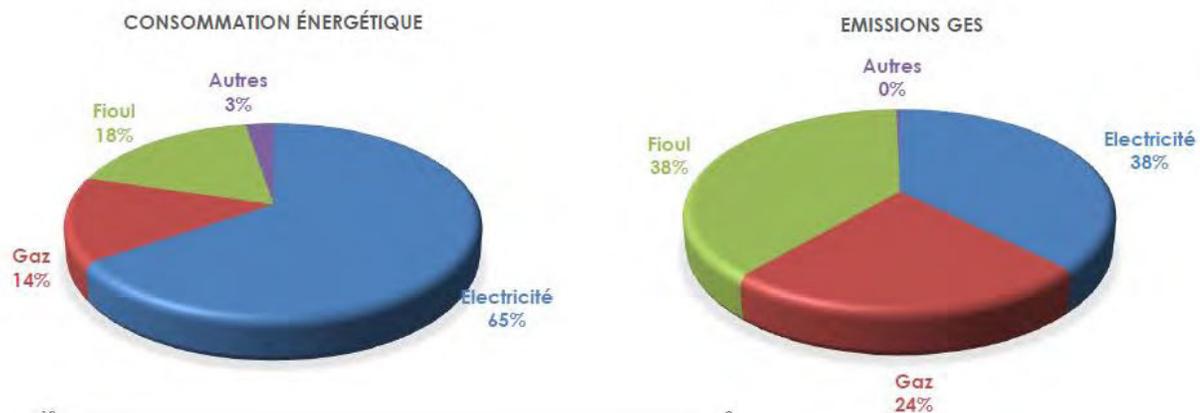
Figure 22 : Transport routier par type de véhicule : consommations et émissions (Source : AREC)



La consommation d'électricité et les véhicules diesel dans les domaines de l'industrie et du transport sont les principaux facteurs d'émissions de GES

Diagnostic climat-air-énergie

Consommation énergétique et émissions de gaz à effet de serre du Seignanx



Le Gaz et le fioul majoritairement pour des besoins de chauffage

■ Bois ■ Electricité ■ Fioul (mazout) ■ Gaz de ville ou de réseau

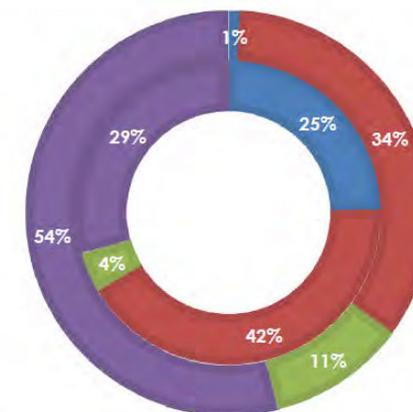
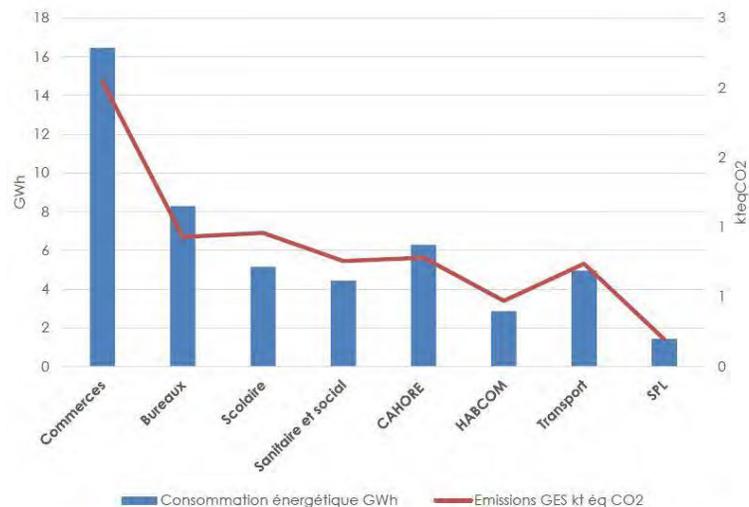


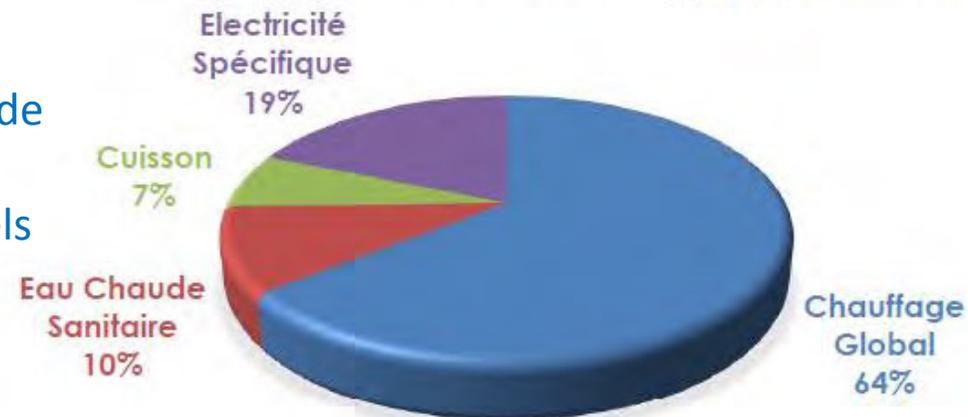
Figure 29 : Consommations et émissions par type d'énergie (Source : AREC)



CAHORE : Cafés Hôtels Restaurants ; HABCOM : Habitat Communautaire ; SPL : Sports et loisirs

Figure 31 : Consommations et émissions par type d'activité tertiaire (Source : AREC)

représentent les principales émissions de GES des secteurs tertiaires et résidentiels



Diagnostic climat-air-énergie

Consommation énergétique
et émissions de gaz à effet de serre du Seignanx

Dans le secteur agricole, les émissions sont principalement dues aux pratiques

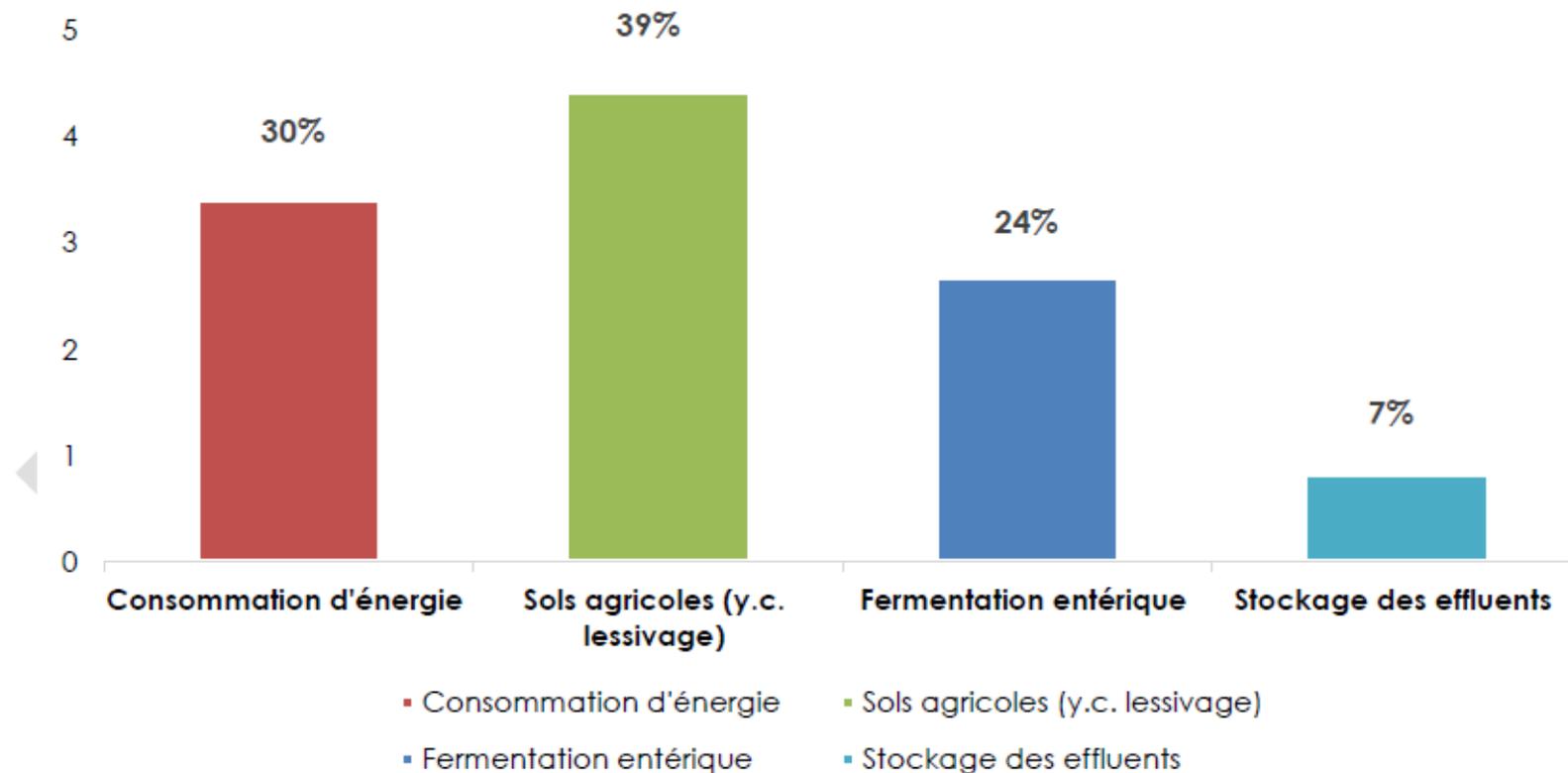
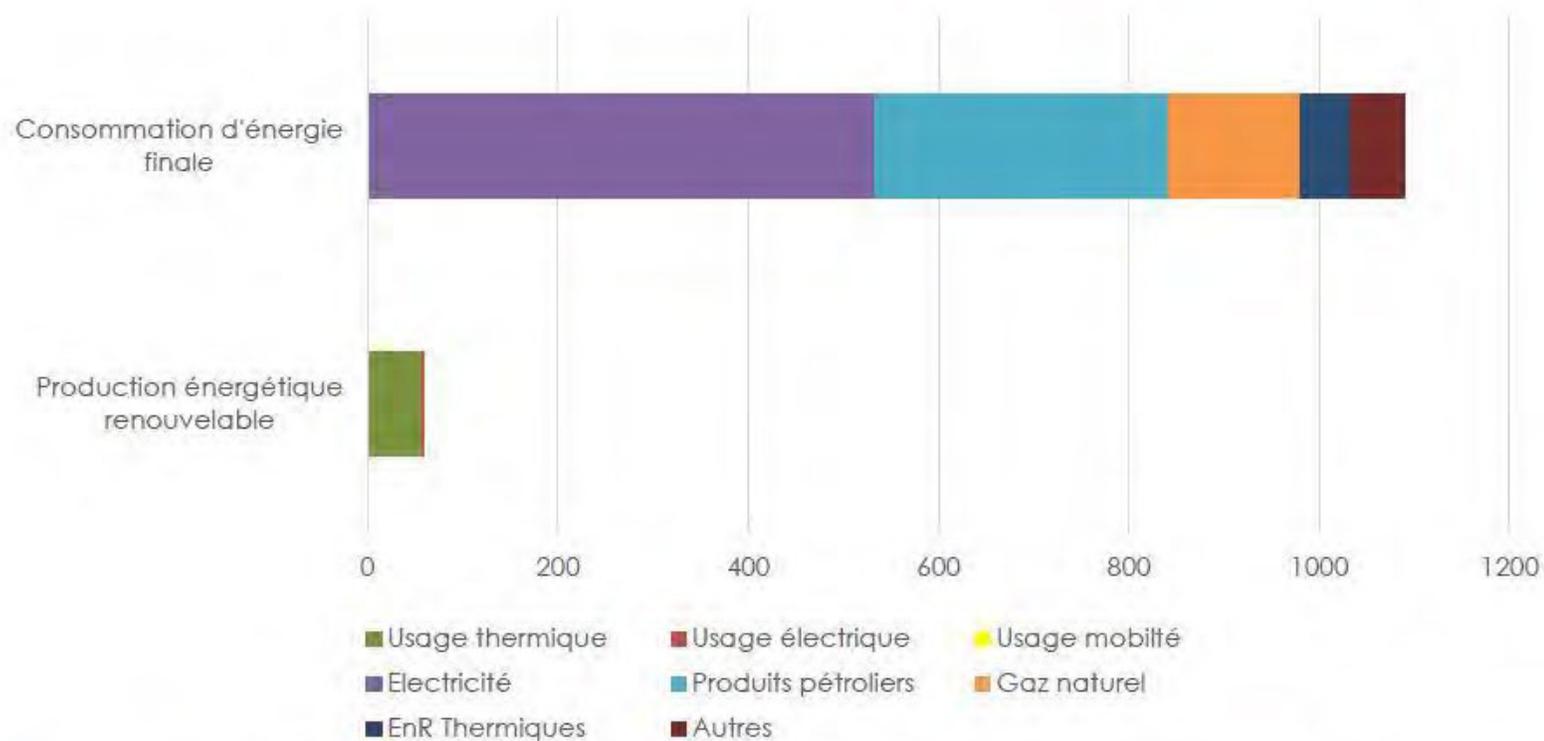


Figure 33 : Répartition des émissions du secteur de l'agriculture
(en kTeqCO₂)

Diagnostic climat-air-énergie

La production d'énergies renouvelables
et son potentiel de développement



Potentiels du territoire :

- Photovoltaïque
- Bois-Energie
- Force Houlomotrice
- Méthanisation

Figure 39 : Adéquation des productions énergétiques renouvelables avec les besoins énergétiques du Seignanx (GWh)

Diagnostic climat-air-énergie

La qualité de l'air

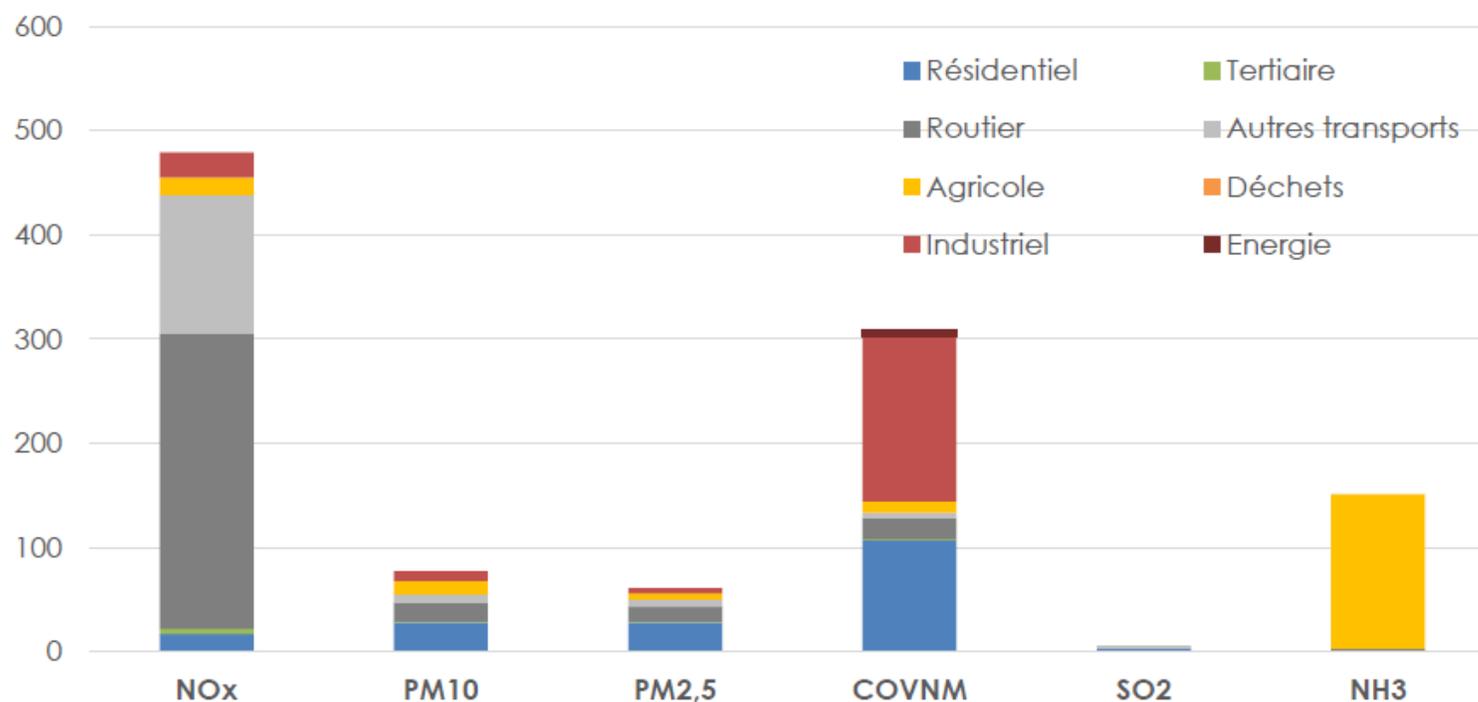
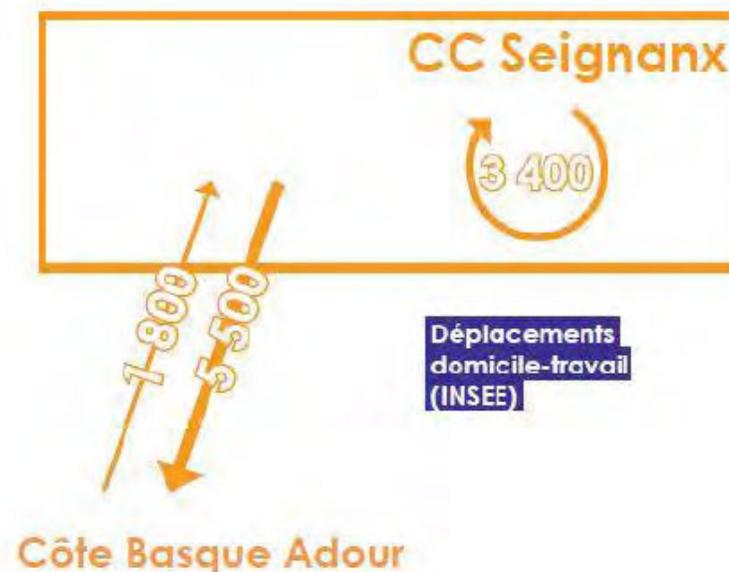
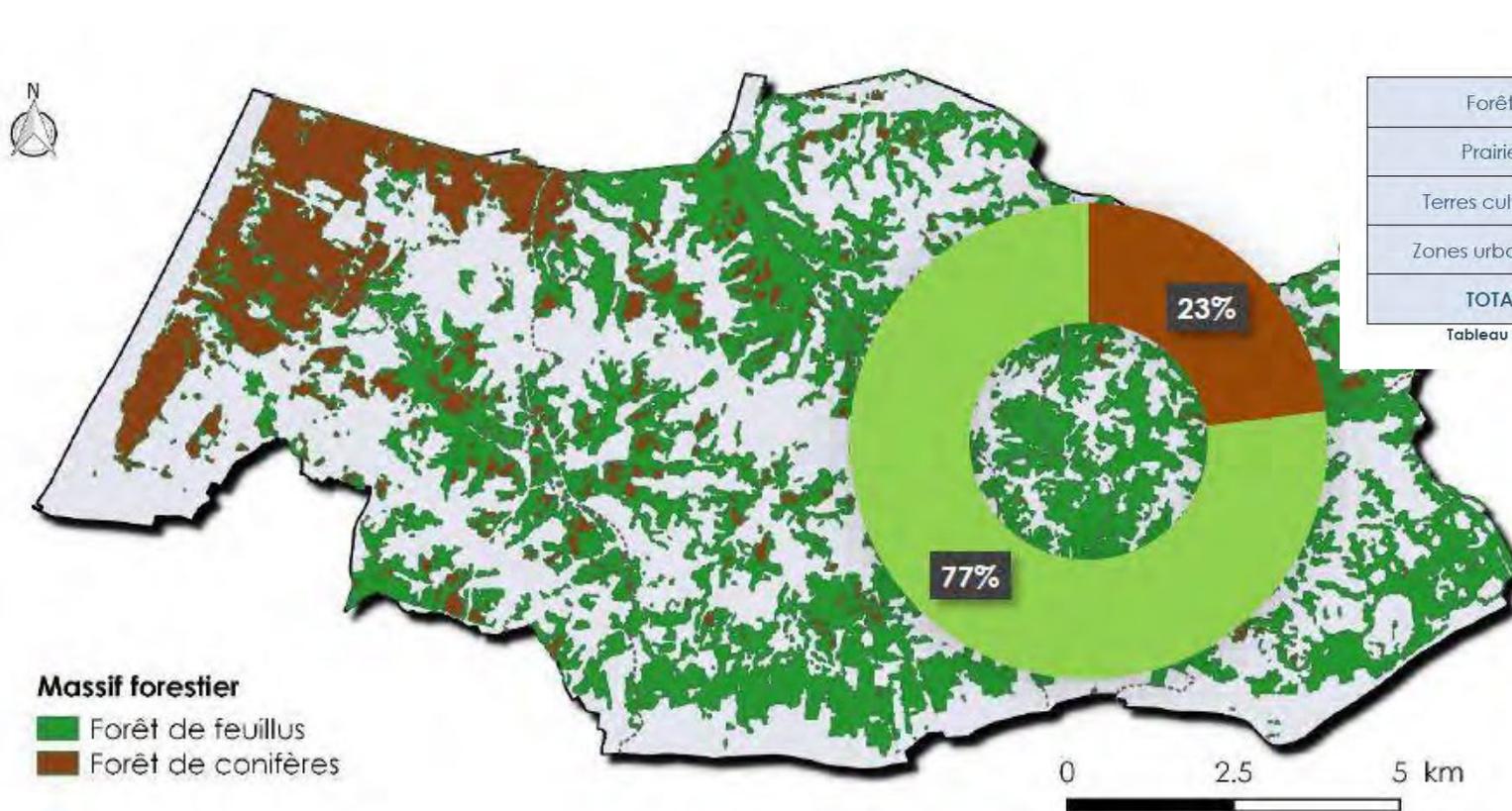


Figure 47 : Répartition par type de polluant et par activité en tonnes
(Source : ATMO NA)



Diagnostic climat-air-énergie

La séquestration carbone



Source: CESBIO 2016

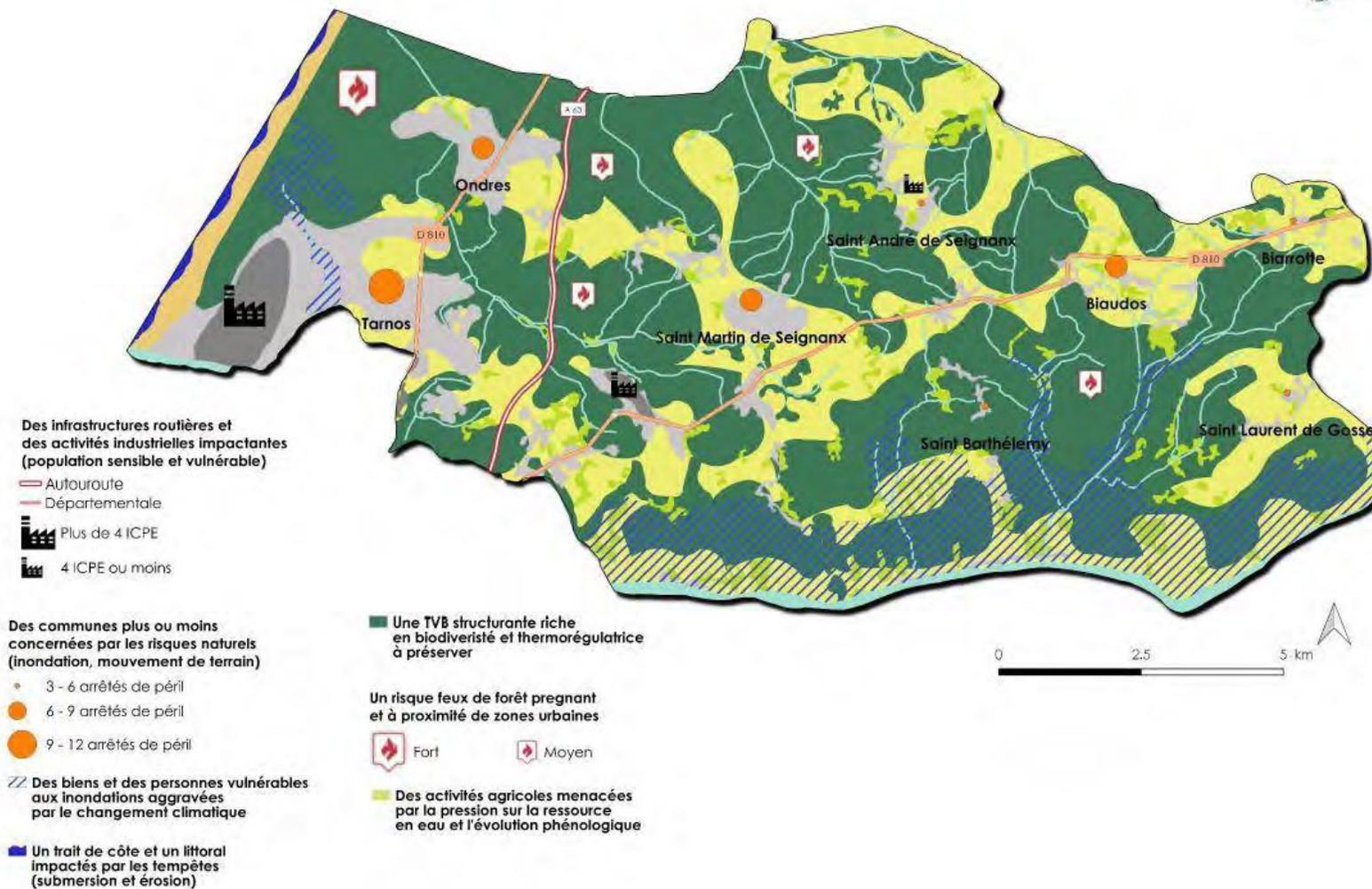
	Surface	Stockage Carbone TeqCO ₂ /ha	kTonnes eqCO ₂
Forêts	6 950	293	2 036
Prairies	2 595	293	760
Terres cultivées	3 325	187	622
Zones urbanisées	2 300	0	0
TOTAL	15 170	/	Environ 3 500

Tableau 5 : Stock de carbone dans les 30 premiers cm des sols sur le Seignanx selon l'occupation du sol
(Source : CESBIO, ADEME)

Figure 54 : Massif forestier du Seignanx
(Source : CESBIO, carto : GEOCIAM)

Diagnostic climat-air-énergie

La vulnérabilité du territoire aux effets du changement climatique





Ateliers

Atelier « Biodiversité, agriculture, forêt et eau »

Maider Etcheto, chargée de mission climat-énergie : Salle du Conseil

Atelier « Déplacements »

Julia Capdeville, responsable du service Environnement : Salle des Barthes

Atelier « Développement de la production d'énergies renouvelables »

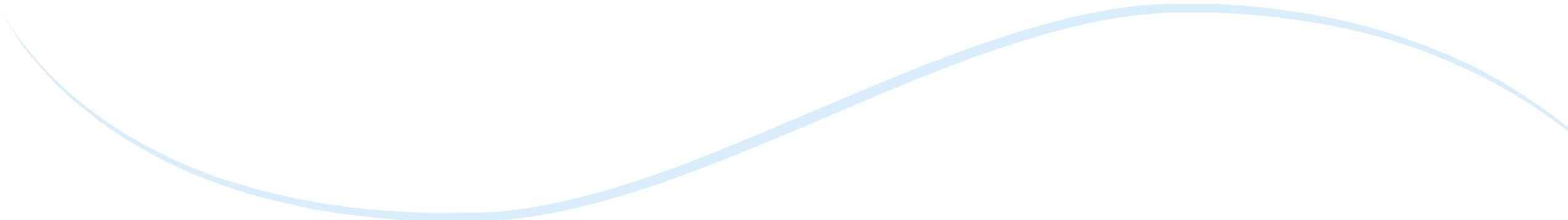
Mathieu Lacure, chargé de mission TEPOS : Synagogue

Atelier « Efficacité énergétique »

Mélanie Duces, responsable du service Habitat : Salle des Forges



Le Seignanx
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES



Prénom-Nom-Structure

email

Vincent Metzger - Saïca Natur	Vincent.metzger@saïca.com
LE CADRE Rien - by - le Busque Bonhisant	pg-le-cadre@busque-bonhisant.com
Primo Bernard Bricomarche	Primo.Bernard@GMAIL.COM
Patrick Gillet CEL SA	pgillet@celsafrance.com
Alan PELTIER SAPPAN	alan.peltier@sappanrapp.com
Pierre ETCHALEUX ETCHALEUX-MATERIAUX	pierre.etchaleux@etchaleux-materiaux.fr
Patric GUERRERO 'MC2 / MC'	contact@mcdeux.fr
Bernard LATASSE TP LATASSE	b.lataste@travaux-latasse.com
François Genocchi V.P. Dalco	
Marie-Ange Delaunay V.P.E.N.	
Nathier Laure Communauté de Communes	environnement2@cc-seignanx.fr
Jean LONDON SUZ	jean.london@suz.com
Anne BOCCIONE BERTIN Technologies	anne.boggione@bertin.fr
FREDERIC NAUDI BERTIN TECHNOLOGIES	Frederic.naudi@bertin.fr
Patrice LUC Mecalandes	patrice.luc@mecalandes.com
DUPUY. Georges SARL. Indico.	dupuy.georges@indico.fr



Le Plan Climat-Air-Énergie Territorial

Concertation
Entreprises
Janvier 2019





Le Plan Climat-Air-Énergie, c'est quoi ?



Document réglementaire pour la transition écologique et énergétique

CLIMAT

AIR

ENERGIE

Réduction des émissions de gaz à effet de serre

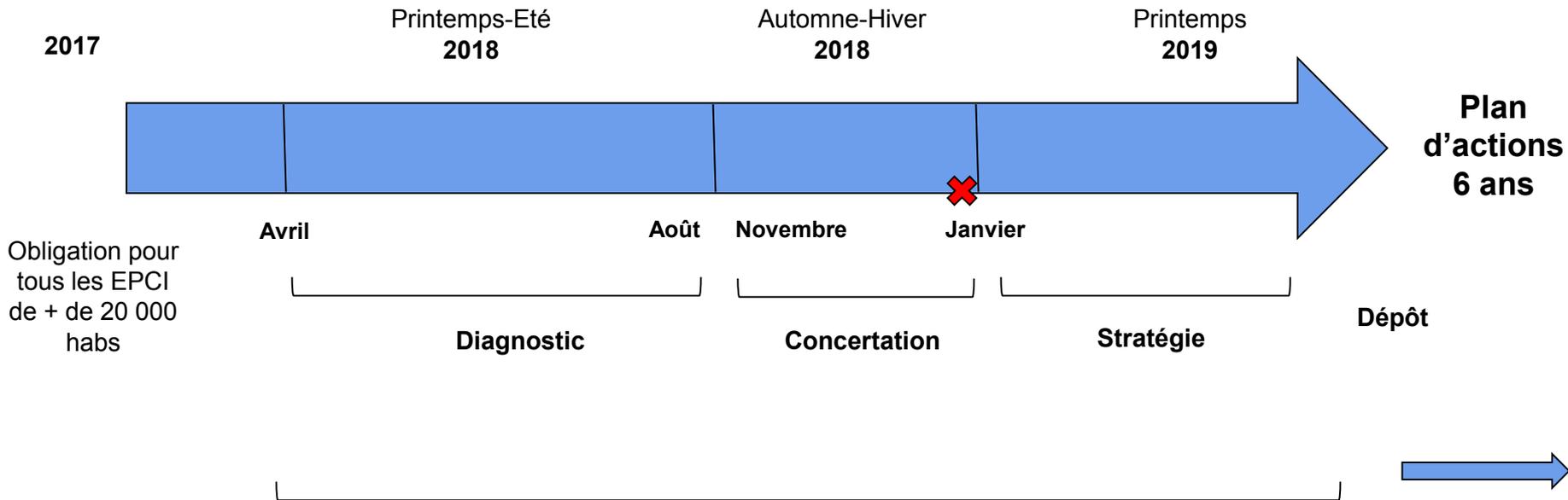
Réduction des consommations d'énergie

Amélioration de la qualité de l'air

Adaptation au changement climatique

Production d'énergies renouvelables

Le Plan Climat-Air-Énergie, c'est quoi ?



Evaluation Environnementale



Le diagnostic climat-air-énergie

C'est dresser le portrait d'un territoire à un instant T

Il permet de faire le constat :

- Des consommations d'énergie et des émissions de gaz à effet de serre
- De la production actuelle d'énergies renouvelables
- De la qualité de l'air sur le territoire
- Du pouvoir d'absorption des émissions par les milieux naturels (séquestration carbone)
- Du changement climatique et ses conséquences



Diagnostic

Les consommations d'énergie
et les émissions de gaz à effet de serre

1



2



3



4



5



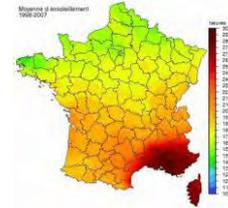
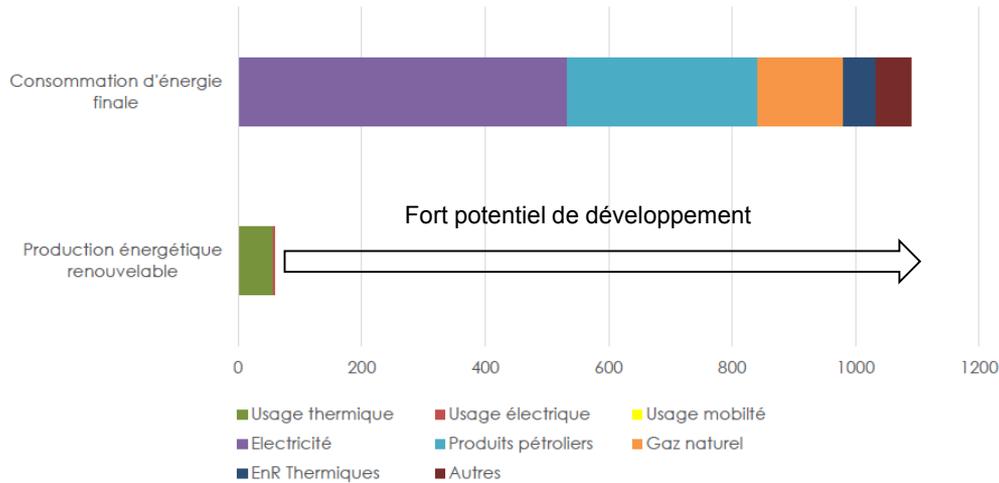
Industrie et Transports :
80% des émissions du territoire.

Tertiaire et Résidentiel :
Consommation importante d'énergies pour chauffage, climatisation, et services spécifiques.

Agricole :
Émissions liées aux pratiques (élevage, épandage, lessivage).

Diagnostic

La production d'énergies renouvelables



Solaire

Bois-Énergie

Force
houlomotrice



Figure 39 : Adéquation des productions énergétiques renouvelables avec les besoins énergétiques du Seignaux (GWh)

Source : cartefrance.fr (ensoleillement) ; ondres-landes.net (force houlomotrice) ; Didier Ganchou - GRDF (méthanisation),

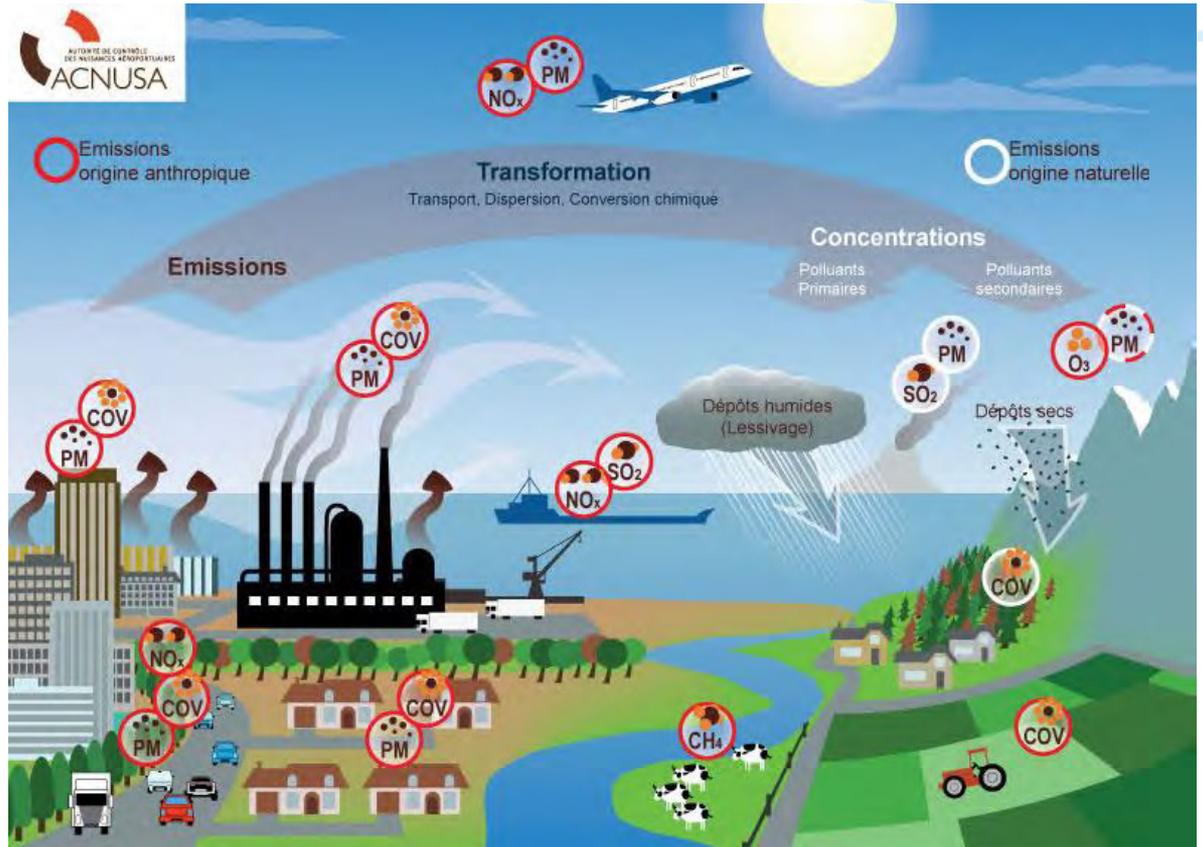
Méthanisation



Diagnostic

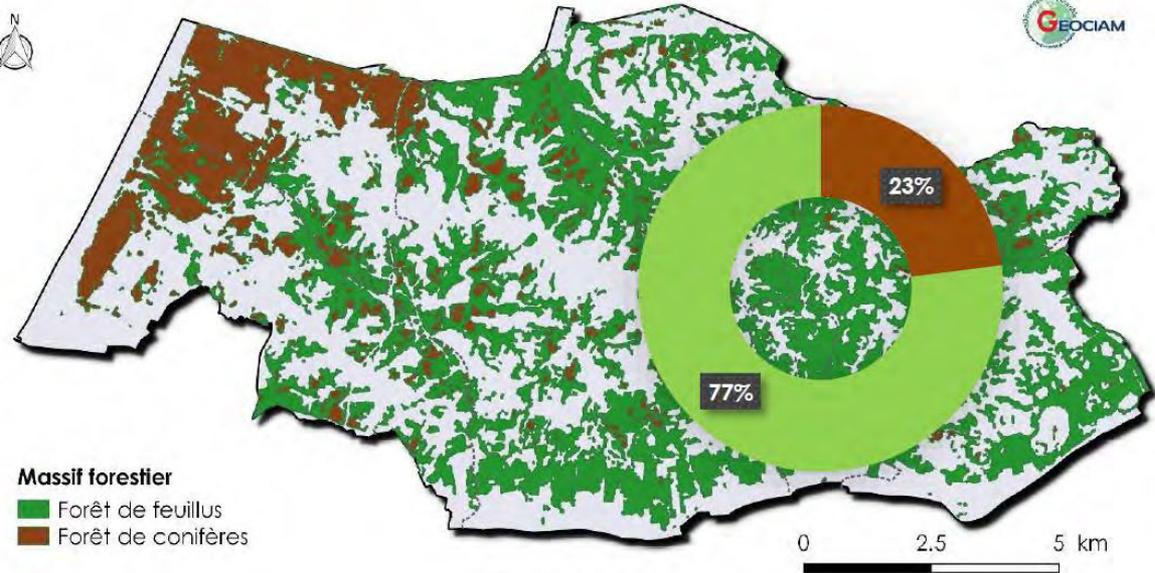
La qualité de l'air

Trois communes jugées sensibles à la dégradation de la qualité de l'air (Tarnos, Ondres et St Martin).



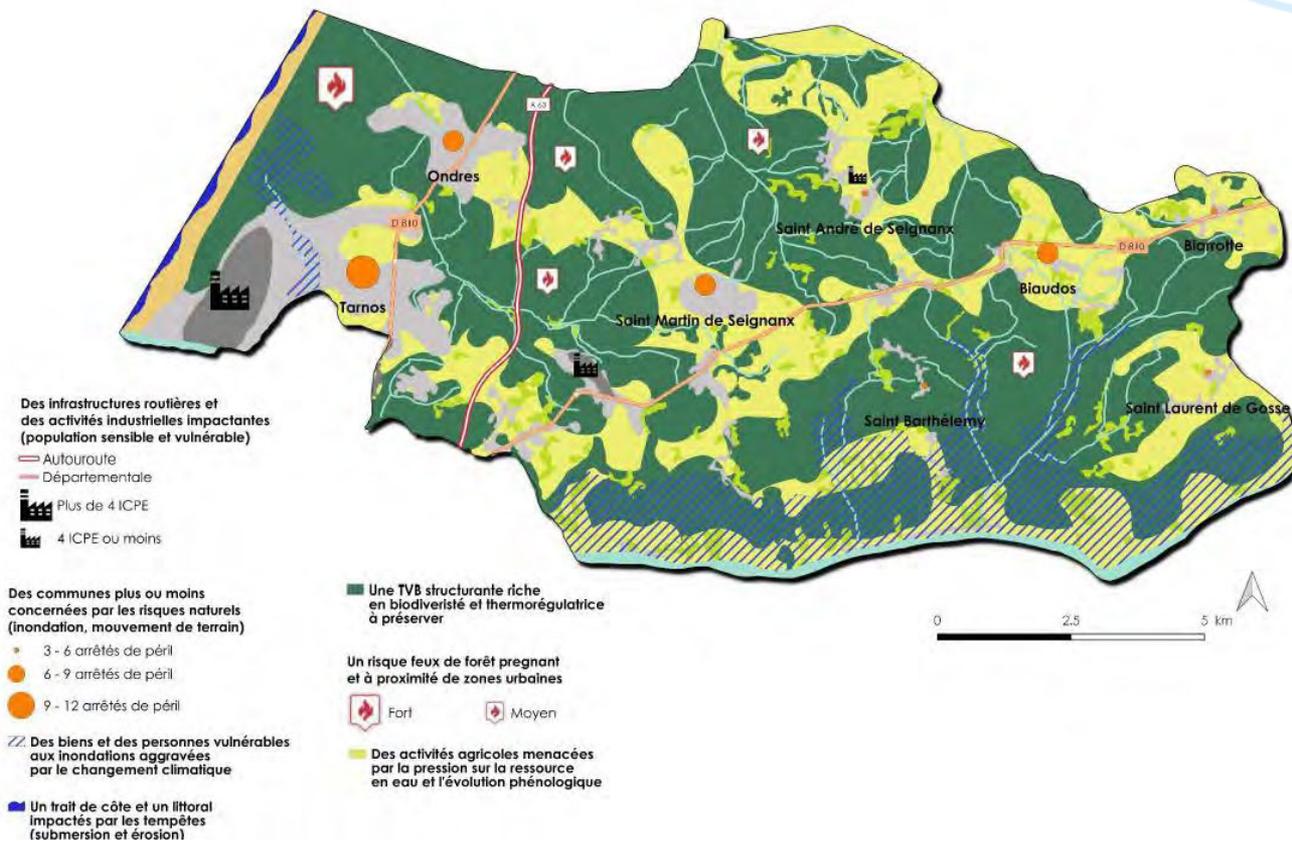
Diagnostic

La séquestration carbone



Diagnostic

La vulnérabilité au changement climatique





Diagnostic

Zoom sur le secteur industriel

Diagnostic

Zoom sur le secteur industriel Consommation d'énergie Des tendances à la baisse

Ce que l'on note depuis ces dernières années :

- Baisse significative des consommations d'électricité du secteur industriel entre 2012 et 2013.
- Nette diminution de la consommation de gaz entre 2015 et 2016.

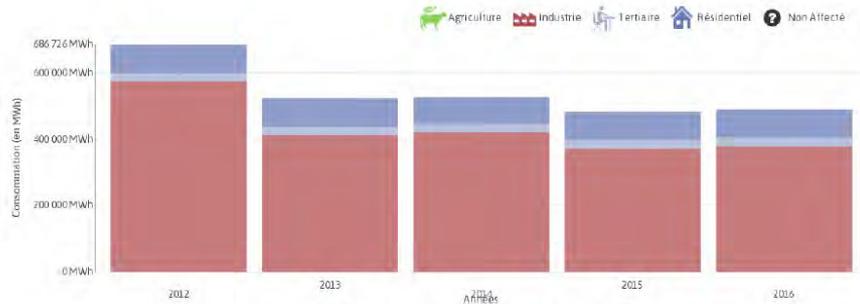


Figure 11 : Série historique consommation d'électricité
(Source : AREC, Enedis et RTE)

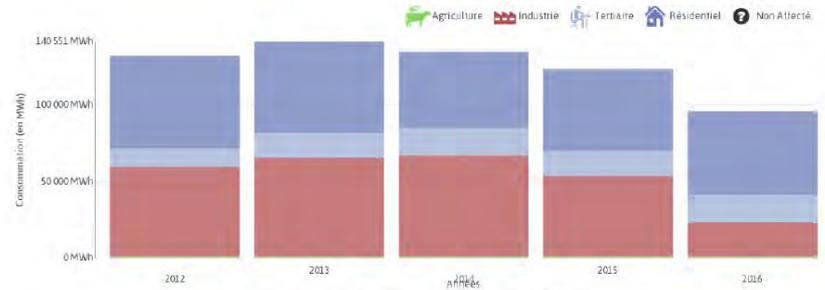


Figure 12 : Série historique consommation de gaz
(Source : AREC, GRDF, TIGF)

Diagnostic

Zoom sur le secteur industriel

Consommation d'énergie

L'industrie est la première filière consommatrice d'énergie

En une année : le territoire consomme près de 1 100 GWh d'énergie.

- **La moitié de cette consommation provient de l'énergie fissile issue du nucléaire (Industrie).**
- **40% des énergies fossiles : produits pétroliers, gaz,... (Industrie et Transports).**
- **L'énergie renouvelable représente 5% des consommations mais aucune dans le secteur industriel.**

En 2015, le territoire du Seignanx a consommé environ 1 100 GWh dont plus de 40% issus d'énergies fossiles.

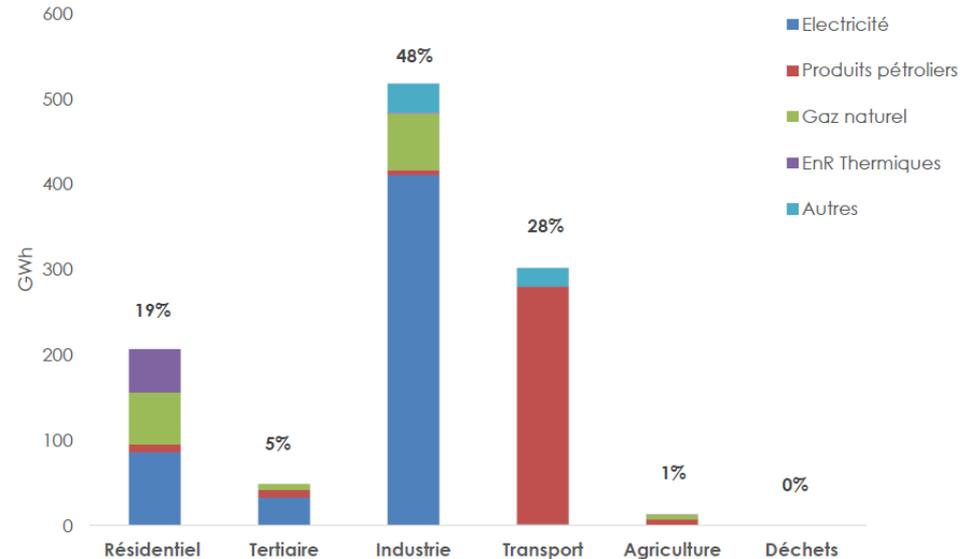


Figure 8 : Consommation d'énergie finale par secteur en GWh
(Source : AREC)

Diagnostic

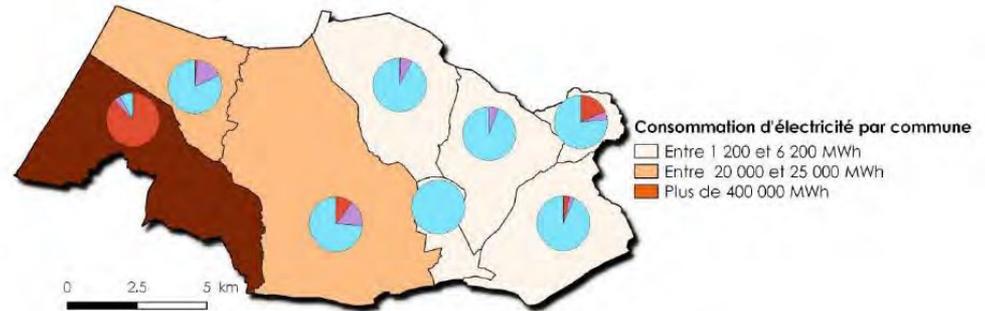
Zoom sur le secteur industriel Consommation d'énergie

Ces consommations d'énergie se concentrent principalement sur Tarnos, Ondres et Saint Martin de Seignanx qui regroupent la majeure partie de la population et des activités.

L'Est du territoire n'est pas raccordé au gaz de ville.

Tarnos : le secteur industriel consomme de manière significative du gaz et de l'électricité.

Sur le restant des communes c'est le secteur résidentiel.



Répartition de la consommation d'énergie par activité

- Résidentiel
- Tertiaire
- Industriel
- Agricole

Consommation de gaz par commune

- Commune non desservie
- Entre 10 000 et 15 000 MWh
- Plus de 80 000 MWh

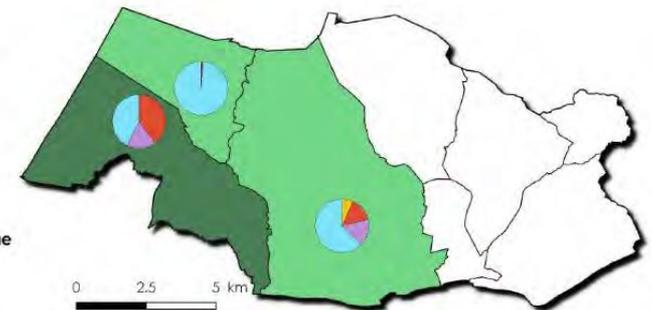


Figure 10 : Consommation d'électricité et de gaz par commune et par secteur d'activité
(Sources : Enedis, RTE, GRDF, TIGF, Cartographie : GEOCIAM)

Diagnostic

Zoom sur le secteur industriel Émissions de gaz à effet de serre

90% des émissions du territoire sont d'origine énergétique

Les émissions de gaz à effet de serre émises par le Seignanx se situent dans la moyenne départementale et régionale.

Les principales émissions de gaz à effet de serre sont issues :

- de la consommation d'énergie issue du pétrole (50%) par le transport
- d'énergie fissile et du gaz (30%) par le secteur industriel

En 2015, le territoire du Seignanx a généré environ 200 kTeqCO₂ soit 8 TeqCO₂/hab, (dans la moyenne départementale et régionale)

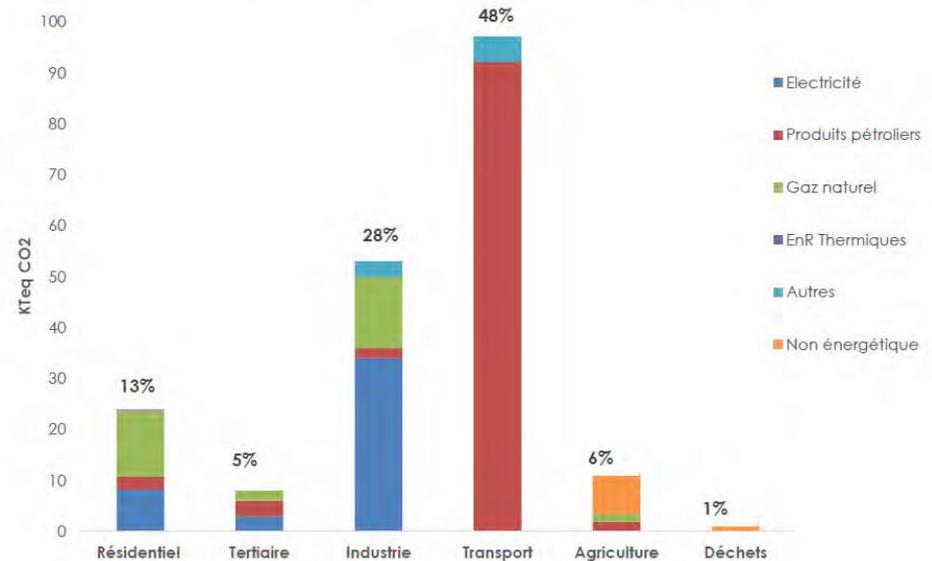


Figure 14 : Emissions par poste (en teCO₂)

Diagnostic

Zoom sur le secteur industriel La qualité de l'air

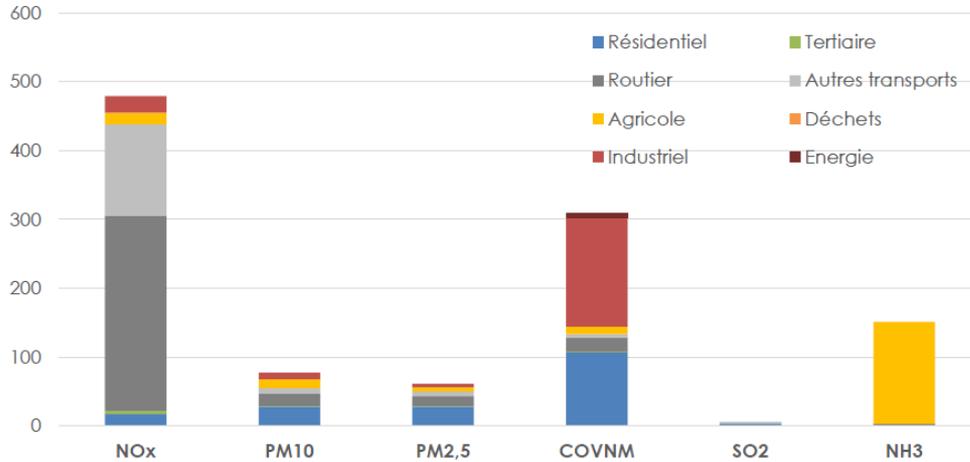


Figure 50 : Répartition par type de polluant et par activité en tonnes
(Source : ATMO NA)

Le secteur industriel émet principalement des particules en suspension et des Composés Organiques Volatiles (COV) non méthaniques (utilisation de certains matériaux d'isolation, solvants, peinture, produits chimiques,...) également émis par le secteur résidentiel.

Le secteur des transports (routier et maritime) lui, émet principalement des oxydes d'azote.

Conséquences : dégradation de la qualité de l'air, accélération de maladies pulmonaires et respiratoires, accélération du changement climatique, destruction des milieux naturels,...



Diagnostic

Zoom sur le secteur industriel
Quelques données sur les initiatives existantes...

Certifications dont bénéficie le port de Bayonne depuis 2006 :

- **Qualité ISO 9001**
- **Sécurité OHSAS 18 001**
- **Environnement ISO 14 001**

(prévention des rejets directs, tri sélectif,...)

- **Schéma Directeur d'Aménagement (SDA) du port de Bayonne élaboré par la Région en 2015.**
- **Démarches Responsabilité Sociale des Entreprises (RSE).**
- **Plan de Déplacements des Entreprises (PDE).**

Réchauffement climatique, votre avis nous intéresse !



Concertation
Plan Climat Air Energie

AGIR POUR LE CLIMAT

Communauté de communes du Seignanx

1526 avenue de Barrère
CS 40070
40390 Saint-Martin de Seignanx

05 59 56 61 61

www.cc-seignanx.fr

Biarrotte

Biaudos

Ondres

Saint-André-de-Seignanx

Saint-Barthélemy

Saint-Laurent de Gosse

Saint-Martin de Seignanx

Tarnos



Le réchauffement climatique dû à l'activité humaine, illustré par la violence récurrente des catastrophes naturelles, analysé dans des rapports d'experts de plus en plus alarmistes, impose à chacun de prendre ses responsabilités.

Agir pour le climat, c'est faire le choix d'adapter nos politiques, en matière d'aménagement, d'urbanisme, de logement et d'environnement afin de mieux maîtriser nos consommations énergétiques.

C'est faire le choix de promouvoir des énergies renouvelables et c'est aussi encourager les pratiques vertueuses auprès des habitants du territoire.

Le Seignanx a initié un Plan Climat Air Énergie Territorial (PCAET) en juillet 2017*.

Dans le temps de la concertation qui arrive, chacun d'entre vous peut montrer son intérêt pour le climat, émettre un avis, faire partager ses idées ou son expérience. C'est le moment d'échanger, de définir ensemble des objectifs.

Chacun sent bien qu'il y a urgence. Et pourtant le monde continue de tourner presque comme si de rien n'était. La devise du premier sommet international sur l'environnement en 1972, « Penser global, agir local » est plus que jamais d'actualité.

Agissons ensemble, dans le Seignanx, tout de suite.

Éric Guilloteau, Président de la Communauté de communes du Seignanx

*Depuis 2015, l'Etat demande aux collectivités de plus de 20 000 habitants d'établir un Plan Climat Air Énergie Territorial (PCAET)

SOMMAIRE

DÉFINITION		DIAGNOSTIC	
3	Le PCAET : qu'est ce que c'est ?	5	Les émissions de gaz à effet de serre: définition, constat et chiffres-clés
		8	La séquestration carbone: définition, constat et chiffres-clés
MÉTHODE		6	Les énergies renouvelables: définition, constat et chiffres-clés
4	Le diagnostic : comprendre les thématiques du diagnostic	9	La vulnérabilité du territoire: définition, constat et chiffres-clés
4	La concertation: objectifs et modalités	7	La qualité de l'air: définition, constat et chiffres-clés
			VOTRE AVIS
		10	Votre avis nous intéresse !

Le PCAET : qu'est-ce que c'est ?

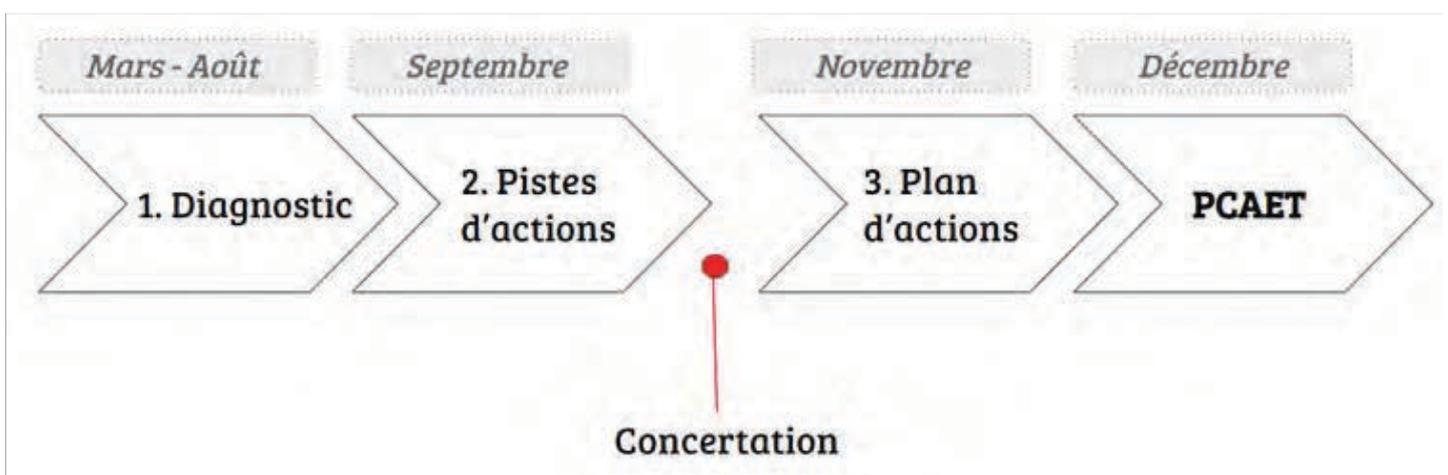
Le Plan Climat Air Energie Territorial (le PCAET) est un projet territorial de développement durable ayant pour but de planifier la **transition énergétique** des territoires.

A la fois stratégique et opérationnel, il prend en compte :

- la réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES)
- l'adaptation au changement climatique
- la sobriété énergétique
- la qualité de l'air
- le développement des énergies renouvelables

Trois étapes

- Réalisation d'un diagnostic climatique et énergétique
- Concertation
- Elaboration d'un plan d'actions sur 6 ans



“ Le changement climatique s’est produit à cause du comportement humain, donc il est naturel que ça soit, aux êtres humains, de résoudre ce problème. Il se peut qu’il ne soit pas trop tard si nous prenons des mesures décisives aujourd’hui...”

Ban Ki-moon

COMPRENDRE

LE DIAGNOSTIC

Le diagnostic territorial réalisé par le bureau d’étude Géociam a exploré cinq thématiques obligatoires dans l’élaboration des Plans Climat :

- les émissions de gaz à effet de serre
- le potentiel de développement de la production d’énergies renouvelables
- la qualité de l’air
- la séquestration carbone
- la vulnérabilité du territoire

COMPRENDRE

LA CONCERTATION

Objectifs :

- communiquer sur le projet afin de permettre à chacun de comprendre la démarche
- favoriser une approche collective du projet
- permettre à chacun de participer à la réflexion

Comment ?

- un registre est mis à votre disposition dans chaque mairie et à la Communauté de communes afin de recueillir vos commentaires
- des ateliers thématiques sont organisés avec les acteurs institutionnels et techniques du territoire
- **le mardi 4 décembre, à 18h30**, salle Camiade à Saint-Martin de Seignanx, une réunion publique permettra de partager toutes ces réflexions.

Les émissions des Gaz à Effet de Serre (GES)

DÉFINITION

Les Gaz à Effet de Serre (GES) sont des **gaz naturels** présents dans l'atmosphère. Ils permettent de **stabiliser la température** de la planète à un niveau **raisonnable**.

Leur **concentration** favorise le phénomène de **réchauffement climatique**.

CHIFFRES-CLÉS

80 %

des émissions de GES sont issues de l'activité industrielle et de l'utilisation de la voiture

34 000
déplacements
par jour

au sein de la Communauté de communes
(tous motifs confondus)
21 000 vers l'agglomération bayonnaise
11 000 vers le Seignanx

33 %

des énergies fossiles consommées dans le secteur résidentiel (gaz et fioul) émettent **65%** des émissions GES

60 %

des émissions de GES sont dues au chauffage fioul et gaz dans **le secteur tertiaire**

70 %

des émissions **du secteur agricole** sont liées aux pratiques (engrais azotés, élevage, fumier)

DIAGNOSTIC

La localisation du Seignanx, dans la dynamique du sud des Landes et de l'agglomération basque, ses axes de transport structurants, les habitudes quotidiennes (déplacements et consommations énergétiques), l'attractivité résidentielle et le dynamisme de la zone industrialo-portuaire de Tarnos sont autant de facteurs à l'origine de l'accélération des émissions des gaz à effet de serre sur le territoire.



Le développement de la production des énergies renouvelables

DÉFINITION

Les énergies renouvelables désignent un ensemble de **ressources** qui se renouvellent à **l'échelle humaine** et dont l'exploitation est **inépuisable**

CHIFFRES-CLÉS

plus de 1 100 GWh de consommation d'énergie pour le Seignanx

2 GWh de production actuelle solaire photovoltaïque

40 GWh de production actuelle bois énergie

1 325 GWh par m²/an de ressource solaire dans le Seignanx

L'ensoleillement, la chaleur de la Terre, la houle, le bois et les déchets agricoles sont les principales ressources du territoire pour produire de l'énergie propre.

DIAGNOSTIC

Pour le Seignanx, produire de l'énergie sobre en carbone présente de nombreux avantages :

- réduire la dépendance aux énergies fossiles (déplacements, chauffage) et les émissions de gaz à effet de serre liées
- réaliser des économies d'énergie
- créer des emplois.



La qualité de l'air

DÉFINITION

La qualité de l'air varie en fonction de la **quantité de polluants** dans l'air.

CHIFFRES-CLÉS

Les émissions de polluants

**plus de
30 %** Transport routier

18 % Secteur industriel

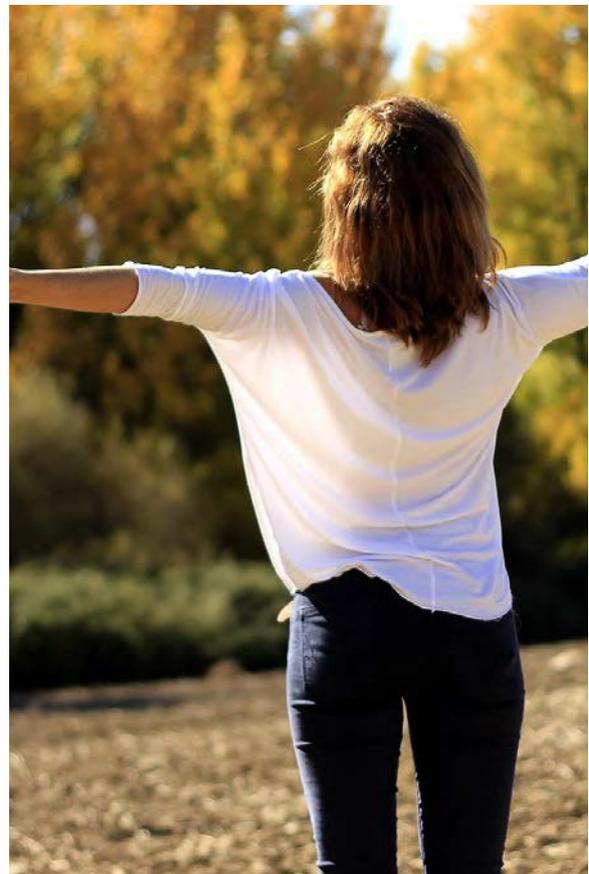
18 % Secteur agricole

17 % Secteur résidentiel

14 % Transport maritime

DIAGNOSTIC

L'impact de l'homme sur la qualité de l'air peut avoir de nombreux effets sur le bien-être et la santé. Cette diminution de la qualité de l'air, principalement dégradée par des rejets de substances chimiques, est de plus en plus forte aux abords des villes et des voies de circulation. **Ainsi 3 communes du Seignanx sont sensibles à la dégradation de la qualité de l'air (Tarnos, Ondres, Saint-Martin de Seignanx).**



La séquestration carbone

DÉFINITION

La séquestration carbone correspond au **stockage du CO₂** (dioxyde de carbone) dans les **écosystèmes** (sols, océans et forêts) et dans les **produits issus du bois**. Elle permet de **limiter** les impacts des **émissions de gaz à effet de serre** sur le **changement climatique** et les **milieux naturels**.

CHIFFRES-CLÉS

80 %

du territoire du Seignanx est recouvert de forêts et de prairies

36 kteqCO₂
(kilotonnes équivalent carbone)

sont séquestrés chaque année par les espaces boisés

24 ha

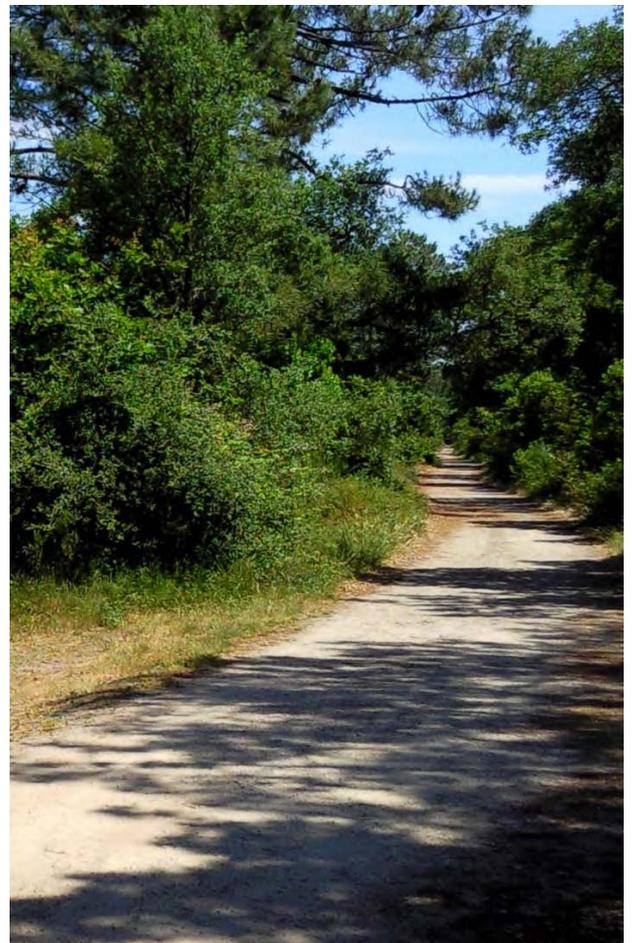
de sols sont artificialisés par an en moyenne ces dernières années.



DIAGNOSTIC

Les matières organiques présentes dans le sol constituent, après les océans, le réservoir de carbone organique le plus important devant la biomasse des végétaux. Le sol stocke deux à trois fois plus de carbone que l'atmosphère, d'où l'importance de protéger la couverture végétale.

Le fait d'exploiter les sols et la forêt par des pratiques agricoles et sylvicoles non adaptées diminue les stocks de carbone qu'ils emmagasinent.



La vulnérabilité du territoire

DÉFINITION

La vulnérabilité est le résultat d'un croisement entre un **phénomène naturel** (aléa climatique) et **des enjeux** (l'homme et ses activités)

Catastrophes naturelles
(crues, feux de forêts...)

+

Enjeux
(habitants, activités...)

=

Vulnérabilité

DIAGNOSTIC

Le changement climatique, l'étalement urbain, la déforestation, sont autant de phénomènes qui participent à augmenter la vulnérabilité des populations face aux aléas climatiques.

Le futur climat du Seignanx sera marqué par une inégalité dans la répartition de la pluviométrie (alternance de fortes précipitations/sécheresse) et une augmentation de la chaleur (plus de journées chaudes, plus de canicule et moins de gel)

CHIFFRES-CLÉS

Depuis 60 ans

30 jours
par an

d'augmentation des journées aux températures supérieures à 20°C

22 %

de diminution du nombre de jours de gel par année.

D'ici 30 ans

1 à 1,5°C

d'augmentation des températures

de 15%
à 20%

de baisse de la pluviométrie durant la saison estivale



Tous ces constats pourraient entraîner une aggravation des risques (inondations, submersion marine, recul du trait de côte, avancée dunaire, feux de forêt) impactant la sécurité des personnes, des habitations, la biodiversité et les activités agricoles, touristiques et industrielles.

Votre avis nous intéresse !

Ce livret est à votre disposition. Faites-nous part de vos idées, de vos expériences....

Vous pouvez aussi envoyer un e-mail:

environnement.ccseignanx@gmail.com

Ou un courrier :

Communauté de communes du Seignanx

1526 avenue de Barrère

CS 40070

40390 Saint-Martin de Seignanx

