



***PCAET Bugeois-Vallée
Synthèse du PCAET***

Juillet 2019



Documents constituant le PCAET

1. Résumé	X
2. Diagnostic air, énergie et climat	
3. Stratégie territoriale	
4. Programme d'actions	
5. Tableau de suivi	
6. Evaluation environnementale stratégique	
7. Note de prise en compte des avis	

Introduction	p.4
Etat des lieux	p.8
Stratégie territoriale	p.25
Programme d'action	p.39



Baugeois Vallée

Introduction



Recomposition territoriale en 2017



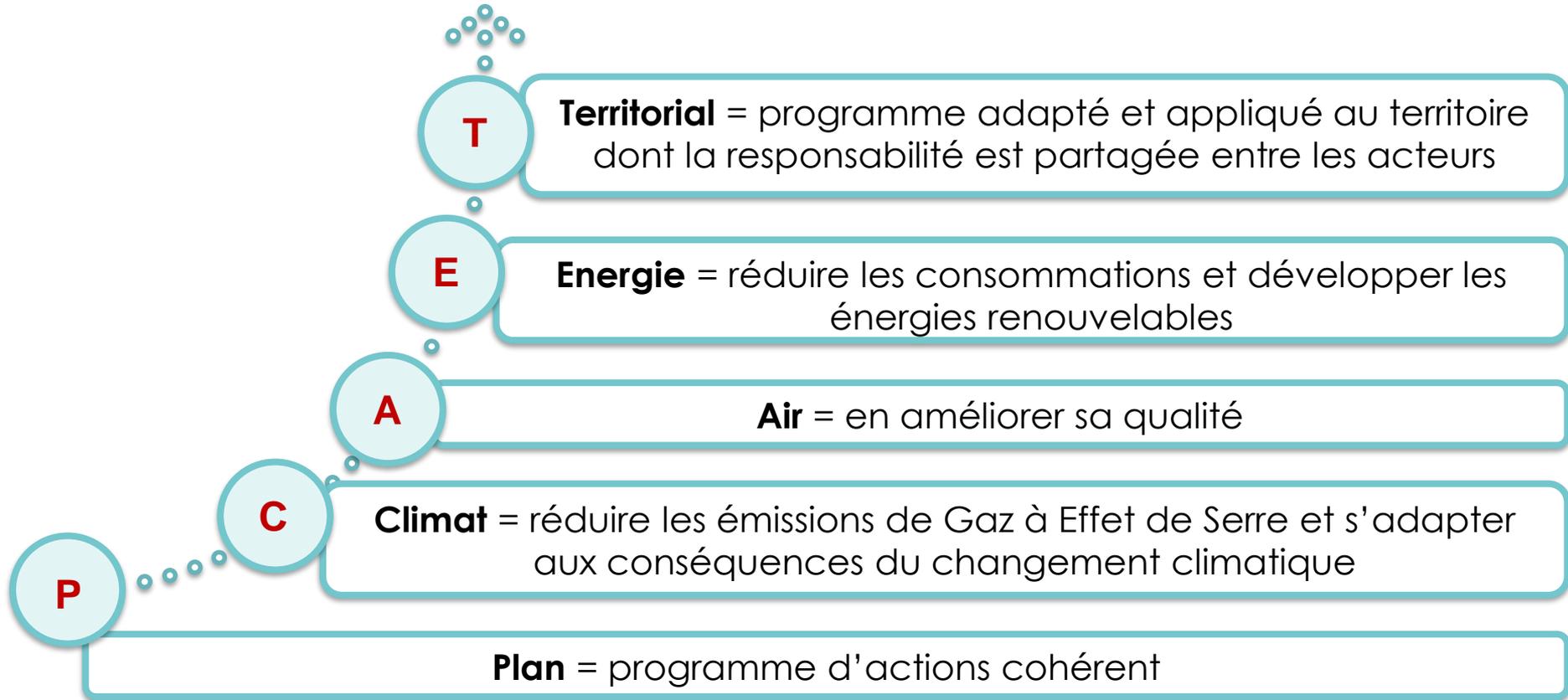
Loi TECV en 2015
PCAET obligatoire
pour les EPCI
> 20 000 habitants

21 décembre 2017
Délibération de la
CCBV prescrivant
le PCAET

PCAET s'intégrant
dans le **projet de
territoire**

Nouveau périmètre pour la Communauté de communes Baugeois-Vallée
Population totale : environ 36 000 habitants

Le Plan Climat-Air-Energie Territorial

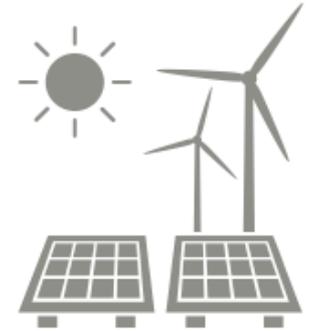


Le PCAET doit être révisé tous les 6 ans et prendre en compte **les schémas régionaux (SRADDET)** et **de cohérence territoriale (SCoT)**.

Les objectifs du PCAET de Baugeois-Vallée

❑ Une ambition : Doter le territoire d'une véritable stratégie et d'une politique transversale

- ✓ Décliner sur le territoire les objectifs nationaux et régionaux : **économies d'énergie, réduction des émissions de gaz à effet de serre** et développement des **énergies renouvelables**
- ✓ Adapter le territoire à l'évolution du climat
- ✓ Améliorer la qualité de l'air



❑ Une condition de réussite : mobiliser tous les acteurs du territoire

- ✓ 80% des émissions de GES sur un territoire ne dépendent pas directement de la collectivité
- ✓ La majorité des acteurs ont un intérêt socio-économique à s'engager



❑ Une finalité : améliorer la qualité de vie de notre territoire

- ✓ Créer de l'emploi non délocalisable et de la richesse locale
- ✓ Réduire les précarités et préserver le pouvoir d'achat
- ✓ Améliorer l'environnement urbain et être prêt(e)s face aux événements climatiques



Baugeois Vallée

Etat des lieux

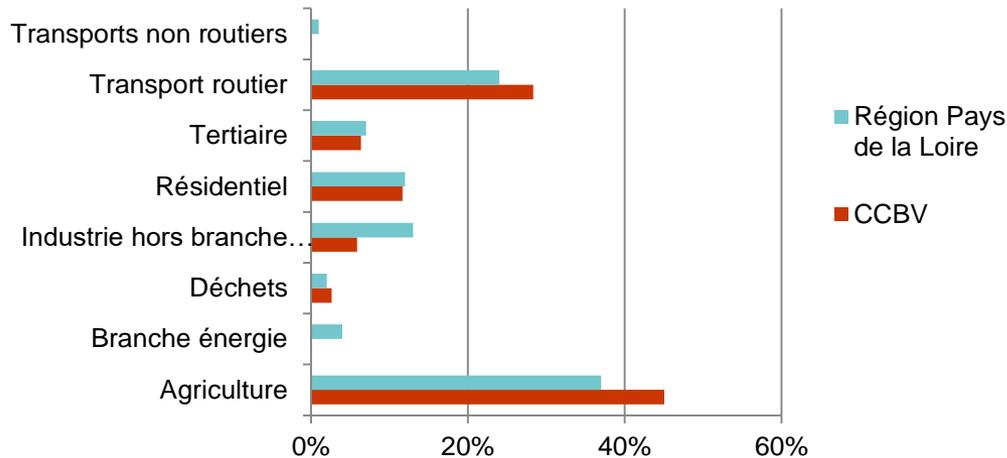


Les émissions de gaz à effet de serre

De quoi parle-t-on ?

Une quantification des émissions de Gaz à Effet de Serre (GES), responsables du changement climatique, sur notre territoire.

Répartition des émissions de GES (2014)



L'agriculture représente près de la moitié des émissions de GES (45%). Le **transport routier** est le deuxième émetteurs (28%).

Au total, **286 kt_{éq}CO₂** par an, soit **8,1 t_{éq} CO₂ par habitant** (moyenne fr. : 6,9 t_{éq}CO₂)

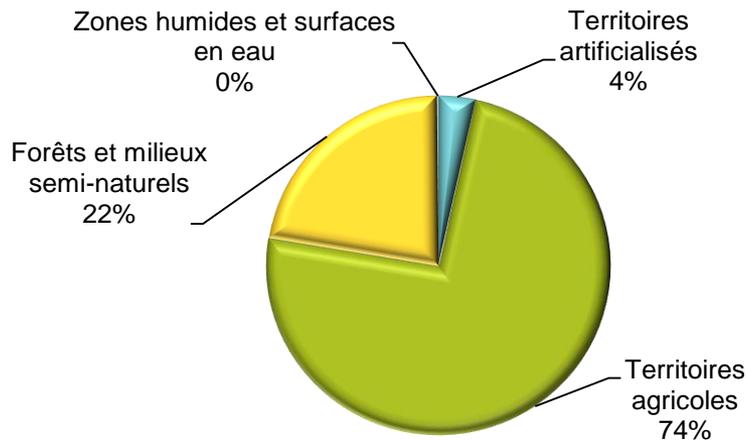
55% des émissions sont d'origine énergétique, c'est-à-dire liées à la **production** ou **consommation d'énergie** (combustion de carburants, gaz, production d'électricité...) Les émissions non-énergétiques sont issues principalement de l'agriculture.

De quoi parle-t-on ?

Evaluer le carbone stocké par les sols et les bonnes pratiques pouvant être mises en place

Stockage annuel de **79 kteq CO₂**, soit 28% des émissions du territoire.

Occupation des sols (2012)



Occupation des sols principalement **agricole**.
Augmentation des sols artificialisés de **1% /an** entre 2006 et 2012.

Développement du stockage :



- **Ordre de grandeur** : Si agroforesterie sur toutes les surfaces agricoles : absorption de 270 kteq CO₂ soit ≈95% des émissions du territoire

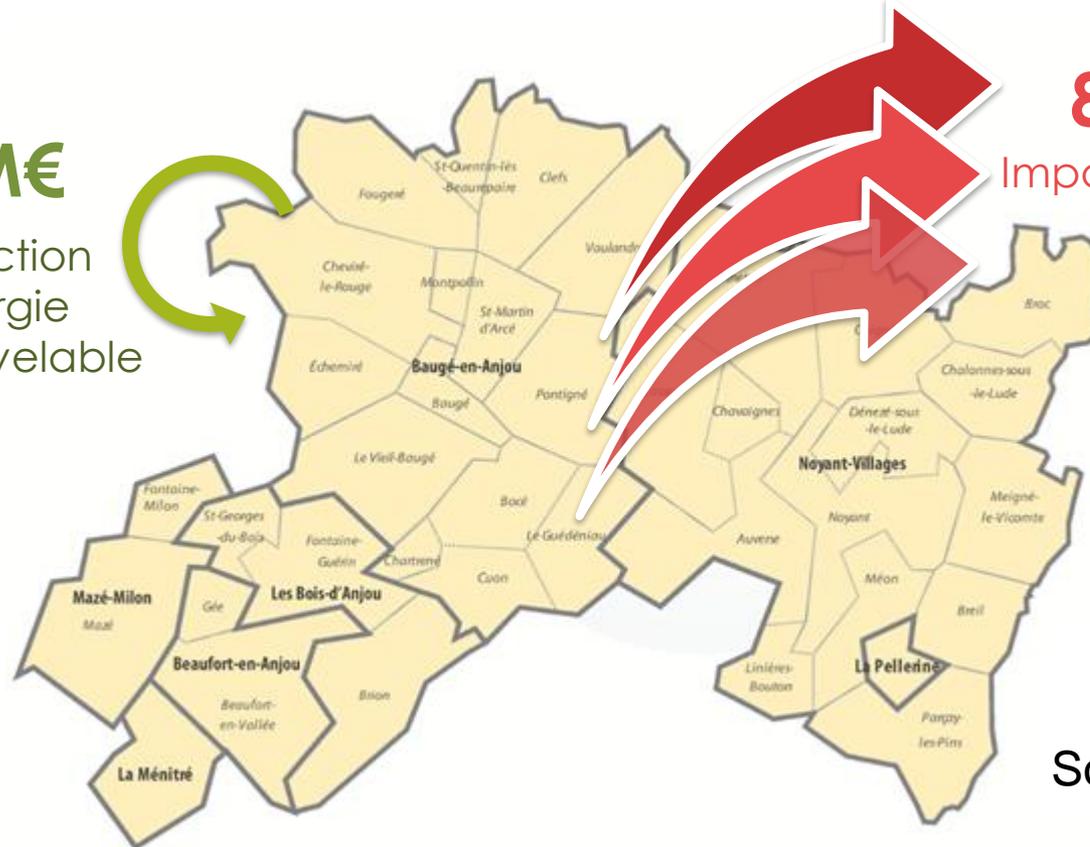
La facture énergétique territoriale

De quoi parle-t-on ?

Une balance commerciale énergétique établie à partir de la comptabilisation des consommations énergétiques importées et des productions locales d'énergies renouvelable

80 M€ par an, soit **2 260 €/an/hab.**

5 M€
Production
d'énergie
renouvelable



85 M€
Importations d'énergie

Source : SIEML

Les consommations énergétiques

De quoi parle-t-on ?

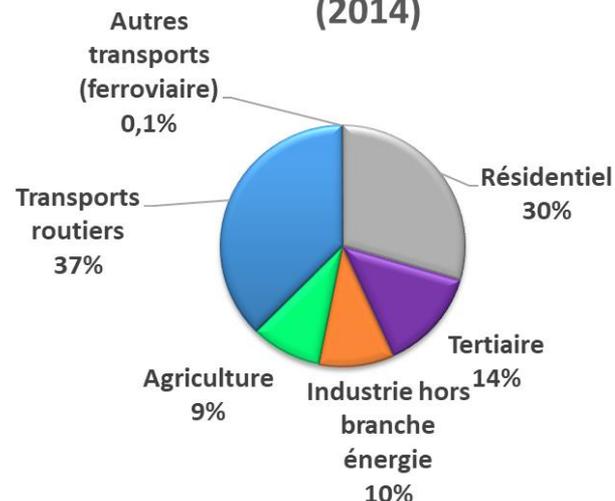
Une quantification des consommations d'énergie par tous les acteurs du territoire

828 GWh, soit 23,5 MWh/habitant

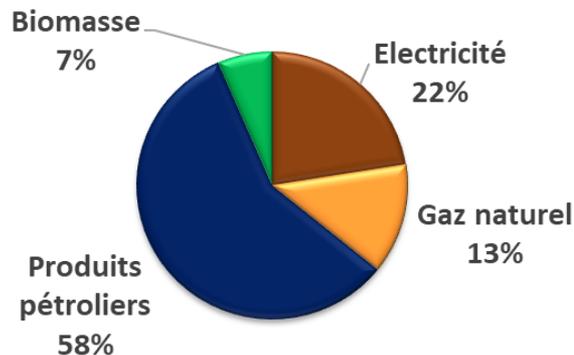
(moyenne fr. : 27,1)

2/3 des consommations énergétiques proviennent de deux secteurs : **Transport routiers et Résidentiel.**

Répartition de la consommation par secteur (2014)



Répartition des consommations par type d'énergie



Les **produits pétroliers** constituent le premier poste énergétique et sont consommés dans le **transport et le résidentiel**. **L'électricité** est consommée en majorité dans le **résidentiel et l'industrie**. Le **gaz naturel** est consommé principalement par **l'industrie**

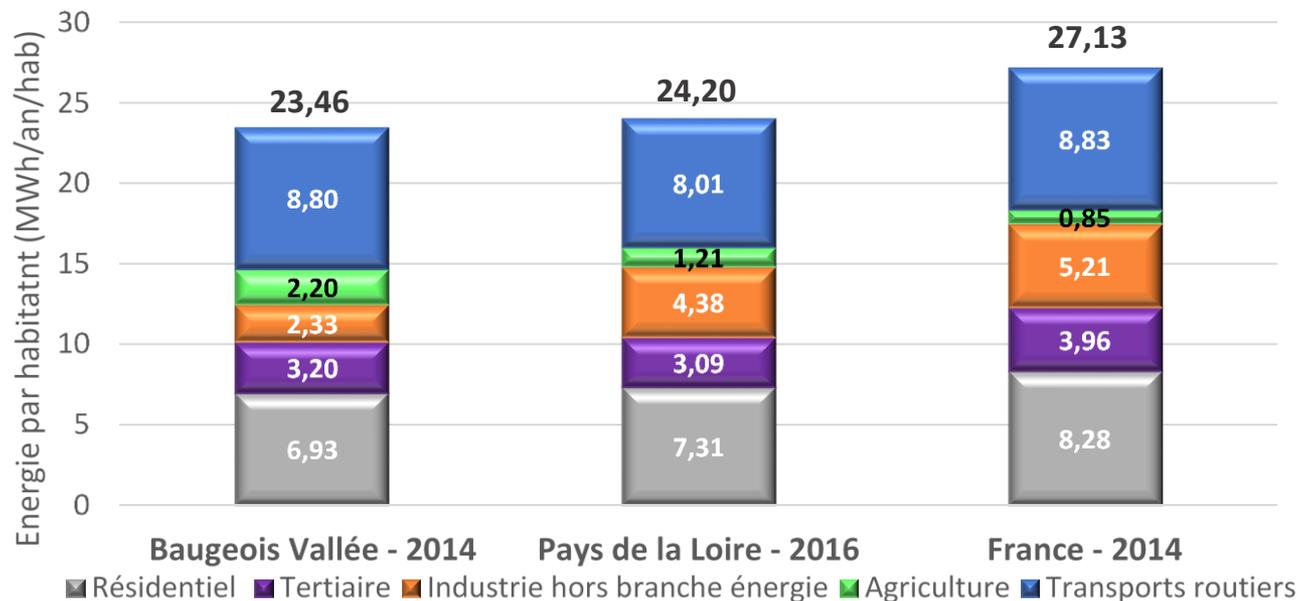
Les consommations énergétiques

De quoi parle-t-on ?

Une quantification des consommations d'énergie par tous les acteurs du territoire

828 GWh, soit 23,5 MWh/habitant (moyenne française : 27,1)

Consommation d'énergie par secteur et par habitant

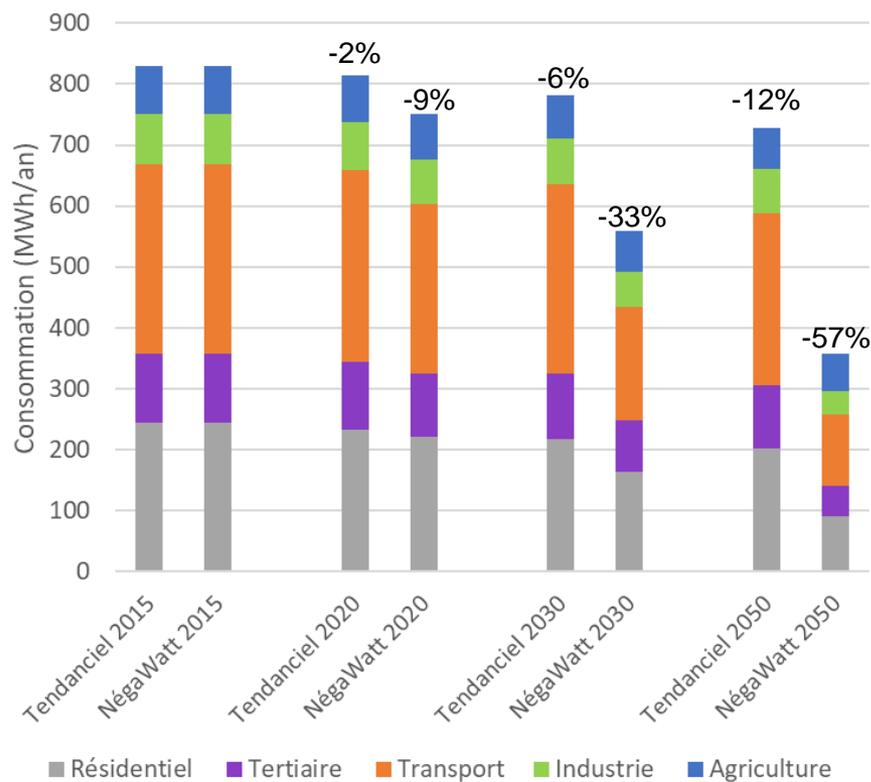


La consommation énergétique par habitant est **inférieure de 14% aux moyennes françaises**, mais le territoire consomme plus d'énergie dans l'agriculture et moins dans l'industrie qu'au niveau régional et national.

Potentiel de réduction de la consommation énergétique

De quoi parle-t-on ?

L'application au territoire de Bugeois-Vallée du scénario Négawatt élaboré à l'échelle nationale



Leviers d'actions :

- Transport :

- Structures de covoiturage
- Sensibilisation à l'éco-conduite
- Limitation de vitesse dans les bourgs...

- Résidentiel :

- Renforcement de la thématique dans le PLH,
- Diminution de la part du fioul dans le chauffage des logements (22% des conso)...

- Tertiaire :

- Exemplarité des communes,
- Technologies intelligentes...

- Industrie :

- Audits énergétiques,
- Échanges d'expériences par branche,
- Récupération de chaleur...

- Agriculture :

- Retour d'expériences...

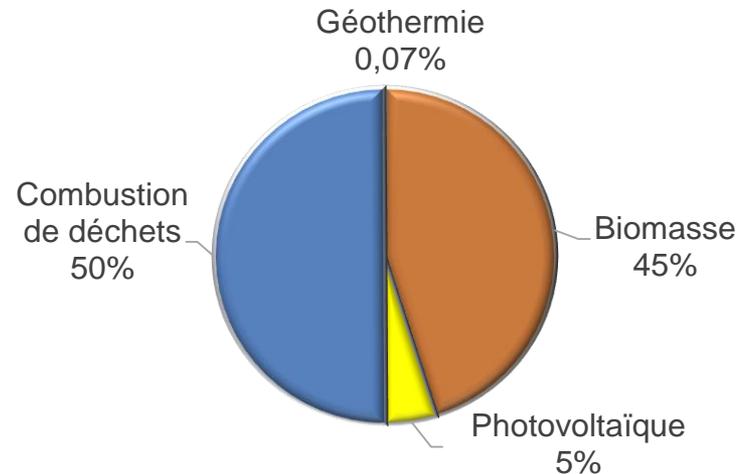
Les productions d'énergies renouvelables

De quoi parle-t-on ?

Un état des lieux de la puissance installée en énergies renouvelables et de récupération

Production : 120 GWh /an, soit **3,4 MWh/habitant**

Production d'énergie renouvelable (2015)



Taux de couverture :

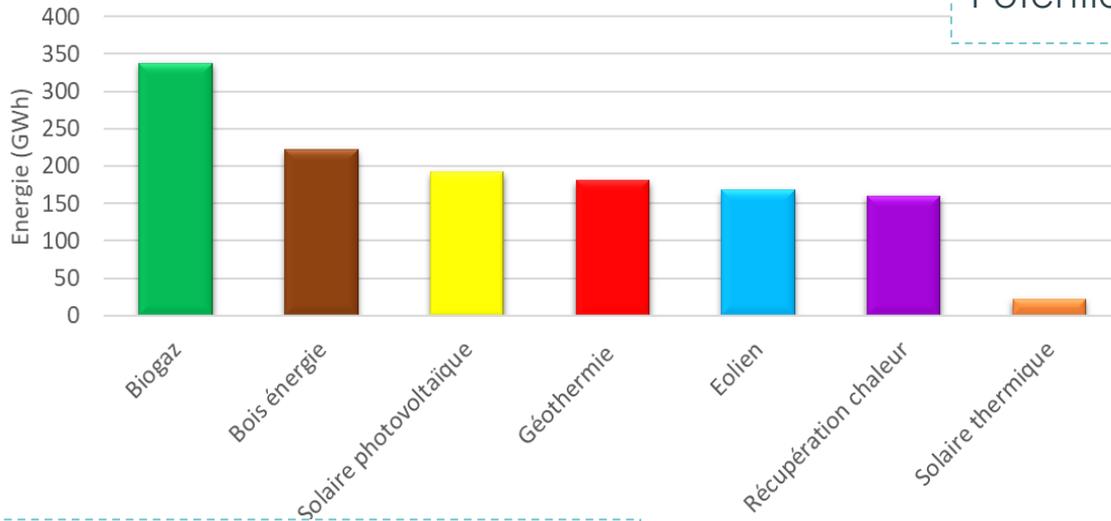
- **15% des besoins énergétiques** du territoire (9,4% en France)
- **35% des besoins électrique** du territoire (18,4% en France)
- **24% des besoins de chauffage** des bâtiments (résidentiel, tertiaire et agriculture)

Les potentiels de production d'énergie renouvelable

De quoi parle-t-on ?

Une estimation du potentiel global de productions d'énergie renouvelable, sans rupture technologique ni évolution de la réglementation.

Potentiel de production d'énergie renouvelable sur le territoire



Potentiel : **1 280 GWh d'énergie renouvelable**

Potentiel de **biogaz** :

- 338 GWh
- Intrants issus à 82% des résidus de culture et à 17% des élevages

Potentiel **bois** :

- 222 GWh
- Pourrait couvrir la consommation locale (54 GWh)

Potentiel **photovoltaïque** :

- 192 GWh
- Toitures propices (117 ha)
- Ombrières sur parking des bâtiments commerciaux (18 ha)
- Au sol sur site de stockage de déchet (1ha)

Potentiel **géothermique très basse température**

(sur sonde) :

- 181 GWh
- Potentiel de couverture des besoins de chaleur

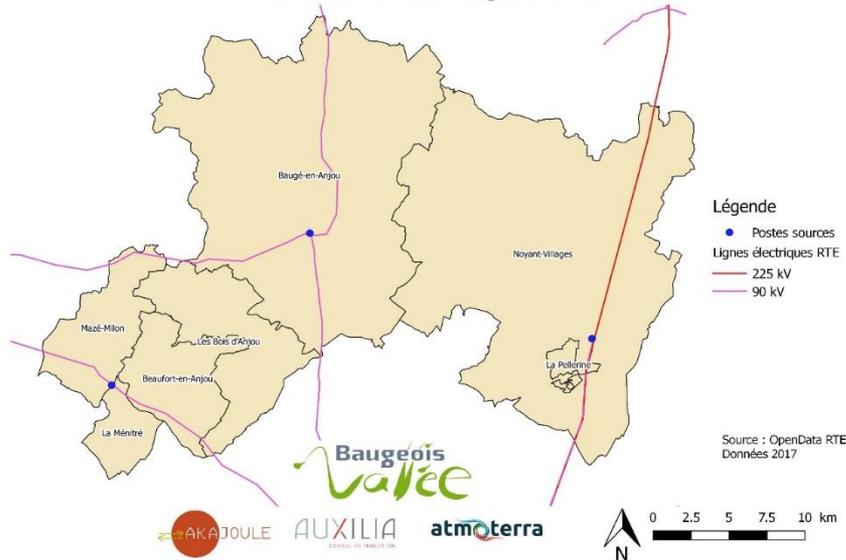
Potentiel **éolien** :

- 168 GWh
- Potentiel de vent intéressant
- Hypothèses restrictives prenant en compte les bâtiments dispersés

De quoi parle-t-on ?

Une cartographie des réseaux de distribution d'énergie et une étude du potentiel de développement de ces réseaux

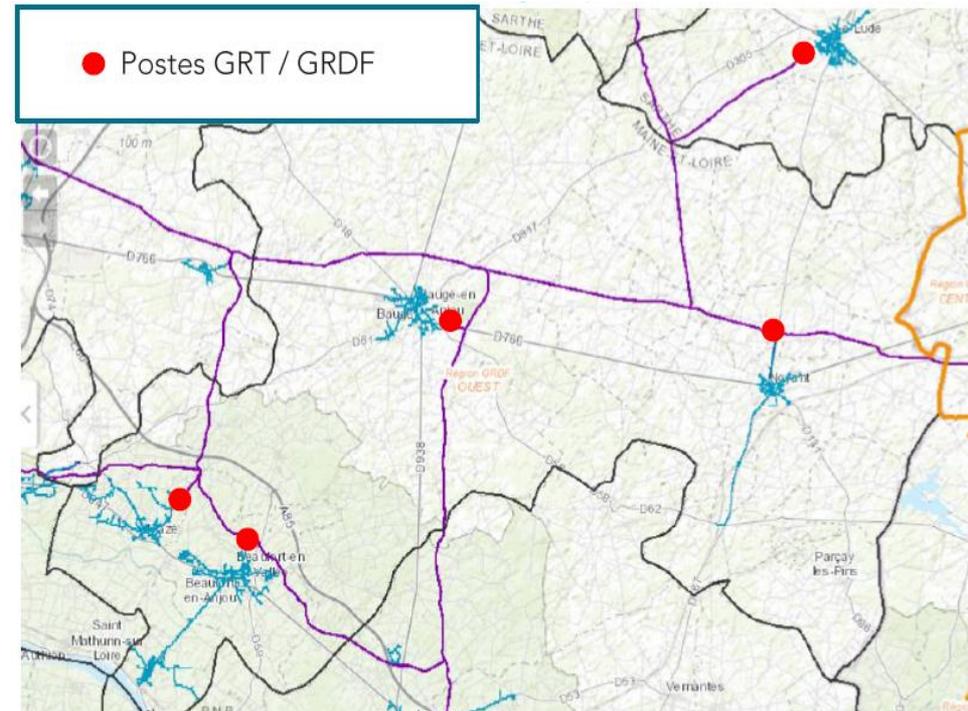
Réseau de transport d'électricité sur le territoire de Baugeois Vallée



Une **bonne interconnexion électrique** avec les territoires adjacents
Un **potentiel de raccordement** et une **capacité réservée aux ENR** électriques assez importante.

Cinq communes sont desservies par le réseau de gaz.

Le **réseau de transport** desservant le territoire présente une **bonne capacité d'injection** de biométhane (>1000 m³/h et >300 m³/h)
La connaissance du potentiel d'injection dans le réseau de distribution nécessite des études de pré faisabilité et de débouchés individuelles.



Les réseaux énergétiques

De quoi parle-t-on ?

Une cartographie des réseaux de distribution d'énergie et une étude du potentiel de développement de ces réseaux

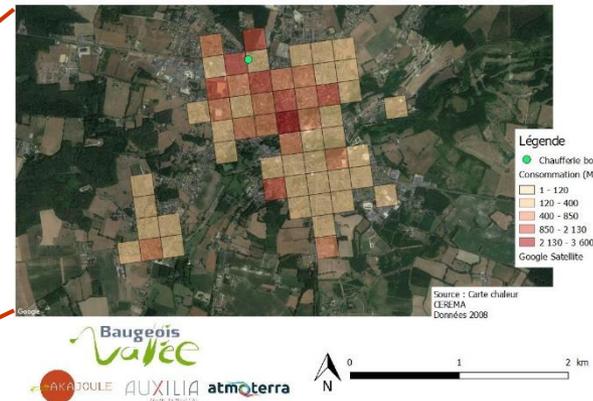
Pas de **réseau de chaleur** sur le territoire actuellement, 1 en projet à Beaufort-en-Anjou

Deux chaudières bois sur des bâtiments situées dans des zones de densité de chaleur

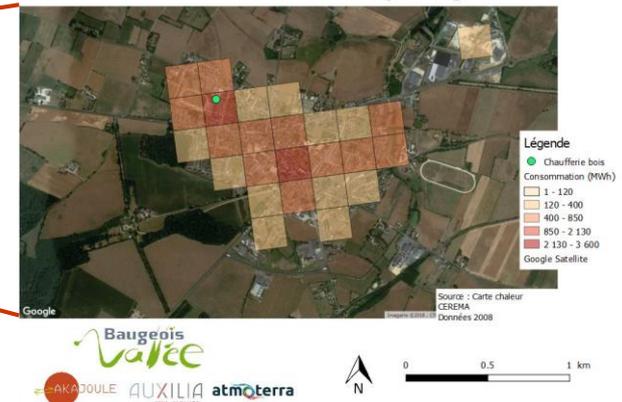
Consommation de chaleur des secteurs résidentiel et tertiaire sur le territoire de Baugeois Vallée



Consommation de chaleur des secteurs résidentiel et tertiaire dans le centre-ville de Baugé-en-Anjou



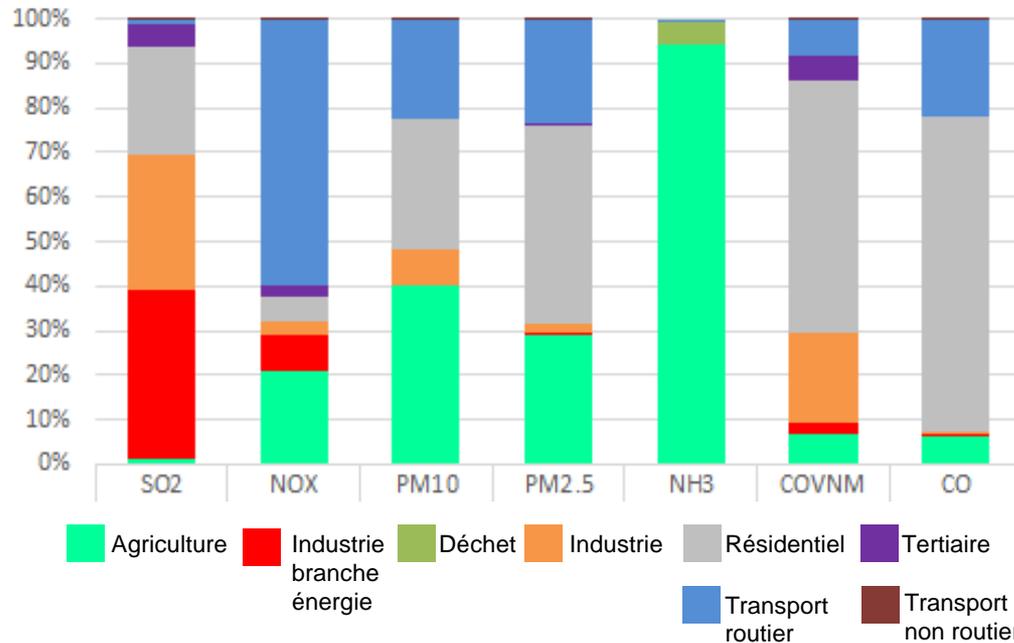
Consommation de chaleur des secteurs résidentiel et tertiaire dans le centre-ville de Noyant-Villages



La qualité de l'air sur le territoire

De quoi parle-t-on ?

La mesure des émissions et des concentrations des polluants atmosphériques et une analyse de leur évolution dans le temps.



Emissions de **SO2** surtout par **l'industrie de la branche énergie, l'industrie et le secteur résidentiel**. Ceci est en lien avec **la combustion de fuel**.

Emissions d'**oxydes d'azotes (NOx)** principalement liées au **transport routier** sur les axes importants du territoire et à **l'activité agricole** (engins agricoles).

Emissions de **particules** (PM10 et PM2,5) principalement liées à la **combustion du bois** pour le chauffage résidentiel et à **l'agriculture** (engins et activités agricoles).

Emissions de **NH3** lié principalement à l'**agricole** (élevage et engrais azotés dans une moindre mesure).

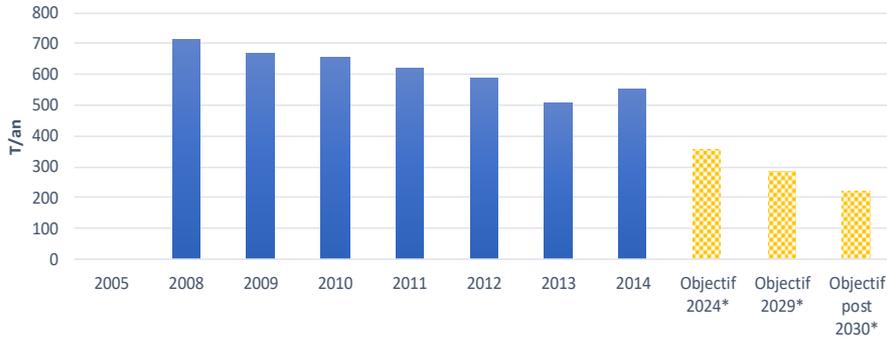
Emissions de **COVNM** sont liées à la **combustion du bois** pour le secteur **résidentiel** et aux **activités industrielles**.

Autre :

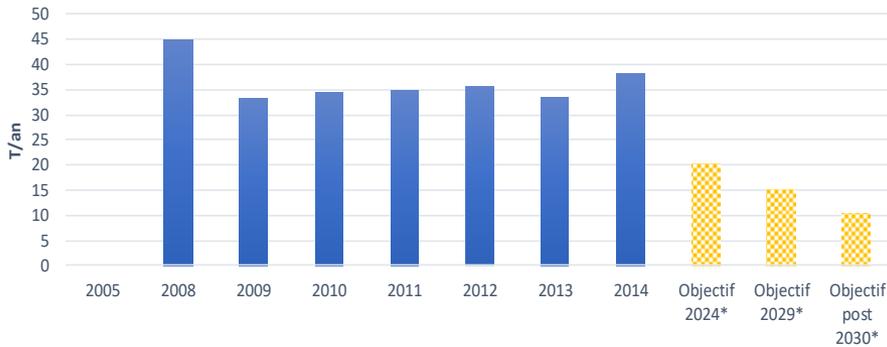
- Émissions de **CO** lié à la **combustion** dans le **secteur résidentiel** et le **transport routier**
- Émissions de **Benzo[a]pyrène**, de **benzène** et de **d'arsenic** supérieure aux moyennes départementales et régionales

La qualité de l'air sur le territoire

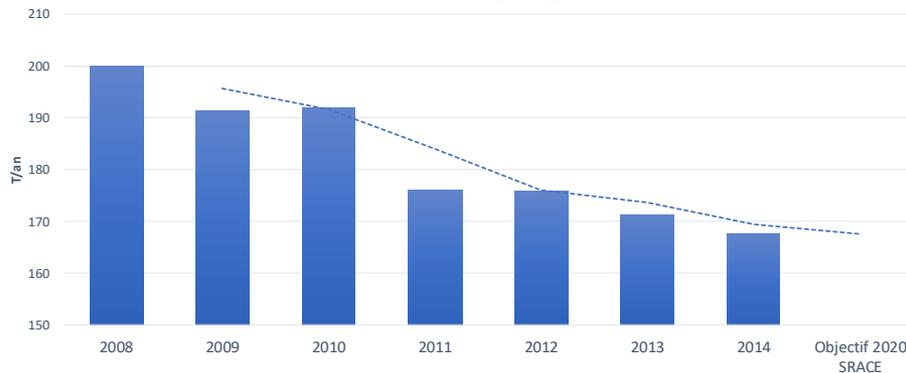
Oxydes d'azote (NOx)



Dioxyde de soufre (SO2)



Particules fines (PM10)



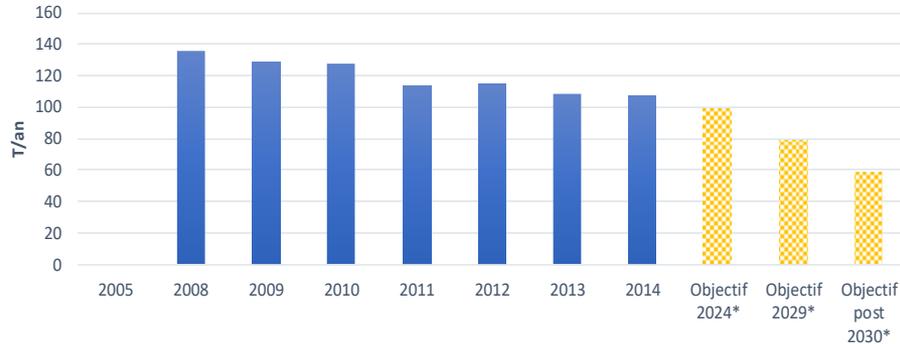
Comparaison aux objectifs de réduction du PREPA :

- NOx en **diminution** jusqu'en 2013, augmentation en 2014
→ **Effort à poursuivre**
- SO2 : baisse en 2009 puis stagnation et augmentation en 2014
→ **Attention à l'inversion de tendance significativement**
- PM10 : pas d'objectif PREPA mais baisse requise dans le SRCAE. Baisse continu depuis 2008 (-16% en 6 ans)
→ **Réduction à maintenir**

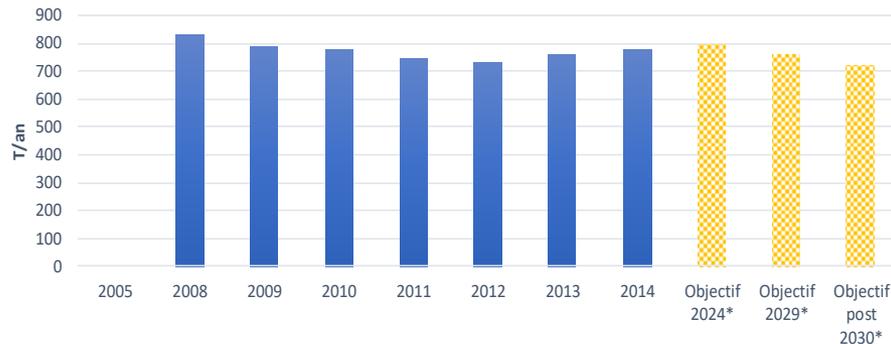
Source BASEMIS Air Pays de la Loire

La qualité de l'air sur le territoire

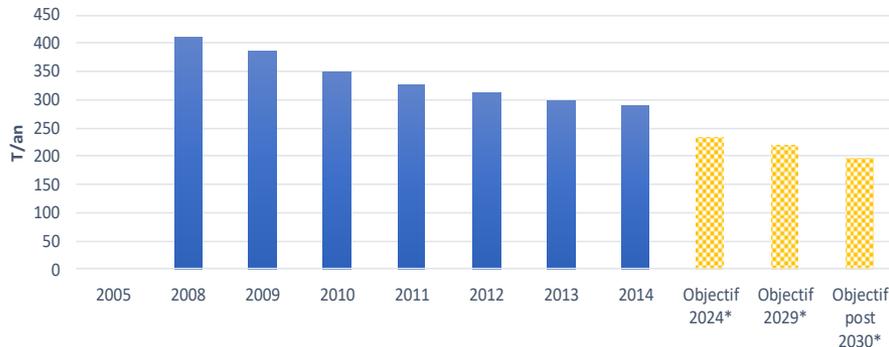
Particules fines (PM2.5)



Ammoniac (NH3)



Composés organiques volatiles non-méthaniques (COVNM)



Comparaison aux objectifs de réduction du PREPA :

- *PM2,5 : baisse jusqu'en 2013*
→ **Effort à poursuivre**
- *NH3 : baisse jusqu'en 2012 puis légère augmentation*
→ **Attention à l'inversion de tendance**
- *COVNM : baisse depuis 2008 mais stagnation*
→ **Effort à poursuivre**

Source BASEMIS Air Pays de la Loire

De quoi parle-t-on ?

La mesure des émissions et des concentrations des polluants atmosphérique et une analyse de leur évolution dans le temps.

Des efforts sont nécessaires pour atteindre les objectifs réglementaires émissions et en particulier pour NH₃, NO_x et SO₂ qui nécessitent une inversion de tendance et/ou une baisse significative.

Secteurs à cibler en priorité :

- **Résidentiel** : rénovation thermique et amélioration des chauffages, favoriser géothermie et solaire, remplacer anciens systèmes de chauffage au bois par d'autres plus performants et limiter la part du fioul dans le chauffage, ...
- **Transport routier** : favoriser la mobilité douce et les transports collectifs, passage des flottes captives à l'électrique
- **Secteur agricole** : modifier les pratiques (élevage, culture) afin de limiter les émissions d'ammoniac, de particules et de produits phytosanitaires sur le territoire, ...

Pour améliorer la prise en compte de la qualité de l'air:

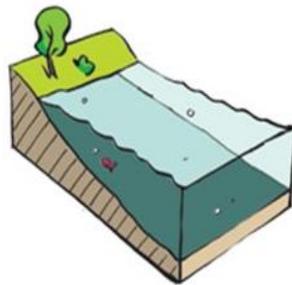
- Intégrer les enjeux de qualité de l'air dans les stratégies territoriales, dans les initiatives de formation et de sensibilisation auprès de différents acteurs du territoire

Pour améliorer le suivi :

- Mise en place d'une surveillance locale fixe ou ponctuelle des polluants
- Assurer le suivi des émissions du territoire pour améliorer le pilotage des stratégies

De quoi parle-t-on ?

La vulnérabilité aux changements climatiques est la propension ou prédisposition d'un système (humain, urbain, naturel...) à subir des dommages liés aux dérèglements anthropiques du climat



+ ou - fort

ALEA



+ ou - vulnérable

ENJEU



+ ou - critique

RISQUE

Le **risque climatique** est le corollaire de la vulnérabilité, et peut se définir comme la probabilité d'occurrence de tendances ou **d'événements climatiques (aléas) sur des espaces à enjeux**. Il y a risque, là où les enjeux (population, systèmes urbains, activités...) croisent les aléas

Les risques à Baugeois-Vallée :



Des pressions sur la ressource en eau : diminution de la disponibilité à cause de l'évaporation, réduction des débits des cours d'eau, altération de la qualité des eaux, conflits d'usage



Des catastrophes naturelles : entre 1982 et 2011, 87 ont déjà été recensées sur le territoire



Une sensibilité accrue du secteur agricole : évolution des dates de semis, de moissons, de récolte, plafonnement des rendements agricoles, apparition de maladies animales, augmentation des besoins en eau des espèces animales, etc.



Des milieux et écosystèmes impactés : dépérissement des forêts de feuillus dont les chênes, prolifération d'espèces invasives, marais et zones humides transformés, etc.



Des risques sanitaires : décès et pathologies liés aux vagues de chaleur, allergies, qualité de l'air dégradée, etc.



Des zones fluviales davantage exposées : crues du bassin de la Loire



Des impacts socio-économiques : détérioration des infrastructures de transports et énergétiques, des réseaux de télécommunications, du bâti, évolution des modes de travail et de consommation, etc.



Stratégie territoriale



La stratégie a été élaborée sur la base de plusieurs ateliers de concertation ouverts à la population puis aux acteurs du territoire. Ces ateliers ont eu lieu à des moments différents et ont été répartis sur le territoire afin de s'adresser à un public le plus large possible.

- ▶ Une soirée forum le 7 mars 2019 de 18h à 21h. Ouverte à tous, annoncée par voie de presse et sur invitation des partenaires identifiés (conseil de développement, élus, associations...), ce séminaire a réuni une trentaine de participants qui ont travaillé sur la base des futurs souhaitables exprimés lors du séminaire d'état des lieux pour proposer et hiérarchiser des objectifs pour le territoire.
- ▶ Trois ateliers thématiques pour lesquels les participants du forum ainsi que les acteurs du territoire (partenaires institutionnels, services techniques, élus, conseil de développement...) ont été invités les 18, 19 et 20 mars 2019. Ces ateliers ont permis de préciser les objectifs proposés et de travailler sur les trajectoires air énergie climat et les stratégies d'adaptation du territoire.
- ▶ Des échanges avec le Comité Technique et le Comité de Pilotage ont permis de proposer des axes stratégiques organisant les différents objectifs. Suite à l'élaboration du programme d'action, ces axes et objectifs ont été réorganisés et validés par le Comité de Pilotage et le conseil communautaire.

La stratégie de Baugeois-Vallée

AXES STRATEGIQUES



OBJECTIFS STRATEGIQUES

Objectif 0.0 : S'assurer de la bonne mise en œuvre du PCAET

Objectif 0.0' : Viser l'exemplarité des collectivités publiques

Objectif 0.1 : Favoriser les coopérations entre acteurs du territoire

Objectif 0.2 : Sensibiliser et responsabiliser les citoyens et les acteurs

Objectif 1.1 : Favoriser des modes de consommation plus sobres

Objectif 1.2 : Favoriser les circuits courts alimentaires de proximité

Objectif 1.3 : Développer un mix d'énergies renouvelables

Objectif 1.4 : Construire durablement et massifier la rénovation énergétique du bâti

Objectif 2.1 : Structurer les filières économiques locales

Objectif 2.2 : Développer un tourisme éco-responsable, de qualité et adapté aux nouvelles attentes

Objectif 2.3 : Gérer durablement la ressource en bois et valoriser les forêts sur le plan touristique

Objectif 2.4 : Encourager l'économie circulaire et le « zéro déchet »

Objectif 3.1 : Faciliter les déplacements actifs

Objectif 3.2 : Revitaliser les centres-bourgs

Objectif 3.3 : Contribuer au développement des transports en commun

Objectif 3.4 : Limiter les déplacements professionnels

Objectif 3.5 : Proposer une offre de logements adaptés aux parcours résidentiels, incluant l'habitat alternatif

Objectif 4.1 : Améliorer la gestion de la ressource en eau, en quantité et en qualité

Objectif 4.2 : Accompagner l'adaptation du secteur agricole, reconnu comme activité centrale du territoire et outil pour la sequestration du carbone

Objectif 4.3 : Anticiper les risques naturels accentués par les changements climatiques

Objectif 4.4 : Préserver la biodiversité

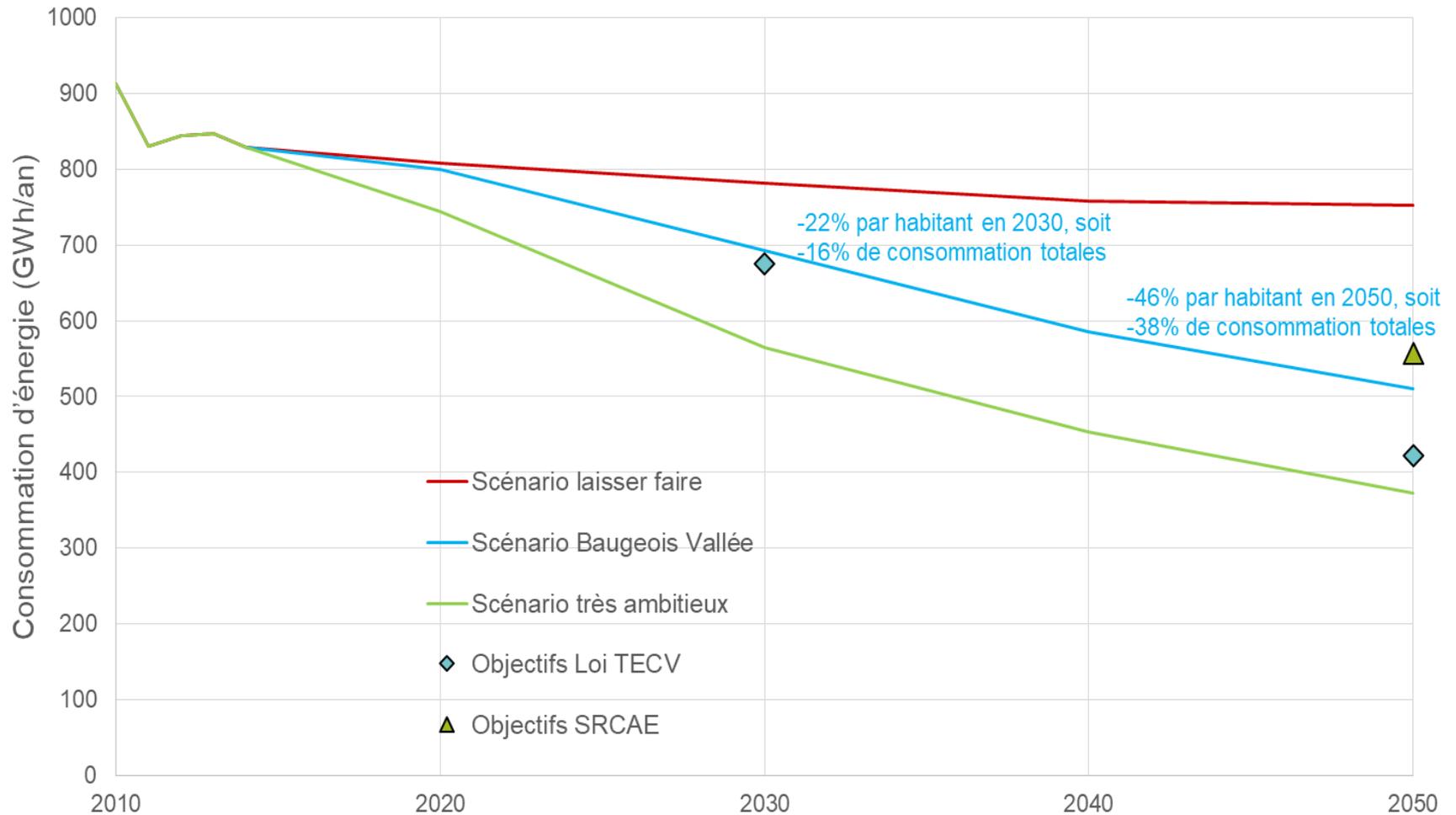
► Synthèse des trajectoires

	2030	2050
Consommation d'énergie	692 GWh soit -16% par rapport à 2014	511 GWh soit - 38% par rapport à 2014
Production d'énergie renouvelable	267,2 GWh soit 39% de la consommation de 2030	472,2 GWh soit 92% de la consommation de 2050
Baisse des émissions de gaz à effet de serre	238 000 teq CO2 soit -17% par rapport à 2014	149 900 teq CO2 soit -48% par rapport à 2014

	2030	2050
Dioxyde de soufre (SO2)	-73% par rapport à 2014	-86% par rapport à 2014
Oxydes d'azote (NOx)	-60% par rapport à 2014	-70% par rapport à 2014
Composés organiques volatiles autre que le méthane (COVM)	-32% par rapport à 2014	-45% par rapport à 2014
Particules fines (PM 2,5)	-46% par rapport à 2014	-59% par rapport à 2014
Particules fines (PM10)	-42% par rapport à 2014	-56% par rapport à 2014
Ammoniac (NH3)	-12% par rapport à 2014	-17% par rapport à 2014

Trajectoire de baisse de consommation pour le territoire de Baugeois-Vallée

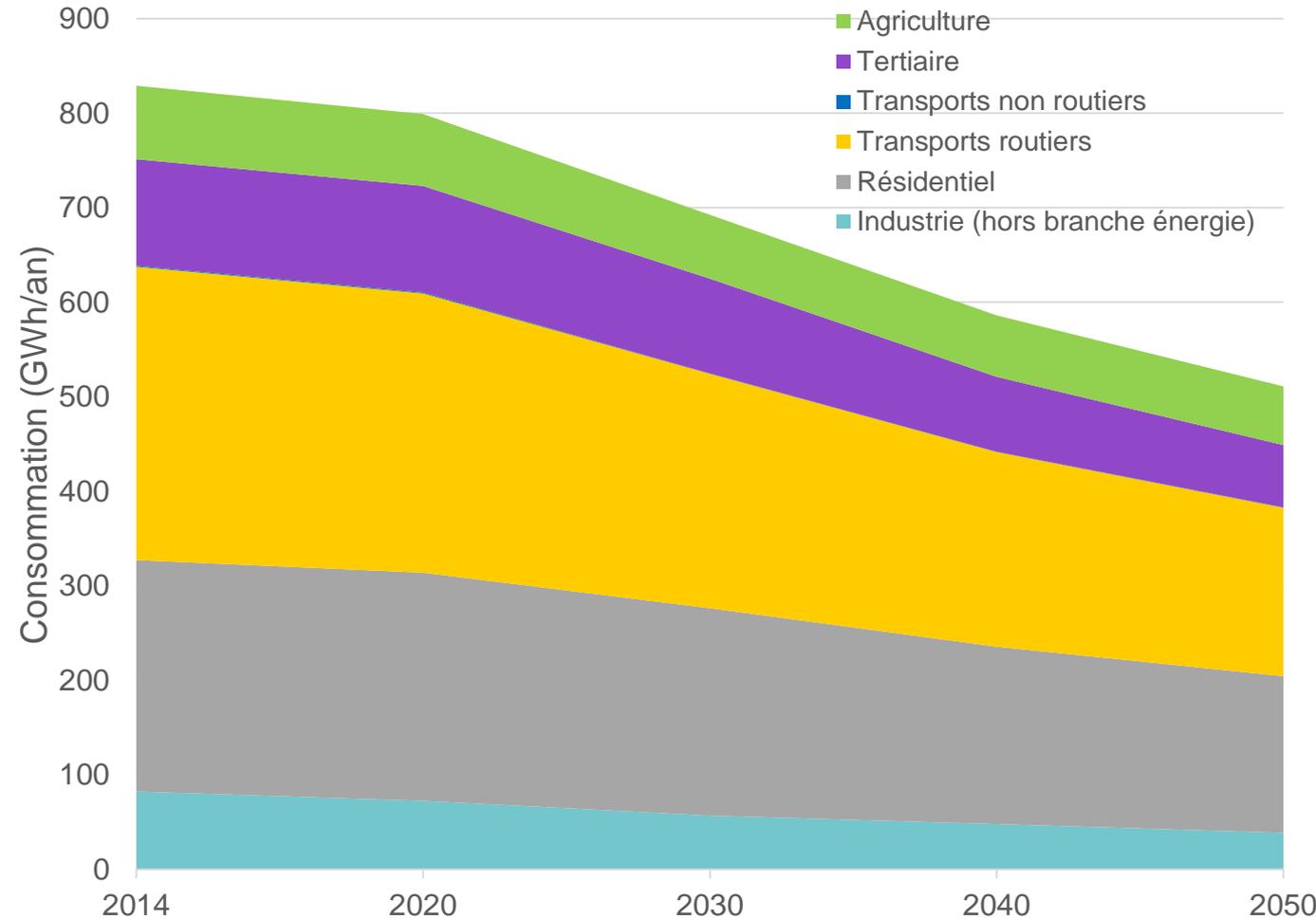
Scénarios d'évolution des consommations de Baugeois Vallée



Trajectoire de baisse de consommation pour le territoire de Baugeois-Vallée

Evolution de la consommation - Scénario CCBV

2050



Agriculture : -20% amélioration des performances des moteurs, amélioration des serres, nouvelles pratiques agricoles

Tertiaire : -42% de consommation
Cela correspond à 50% des surfaces rénovées au niveau BBC en 2050, baisse des conso hors chauffage de 60% en 2050

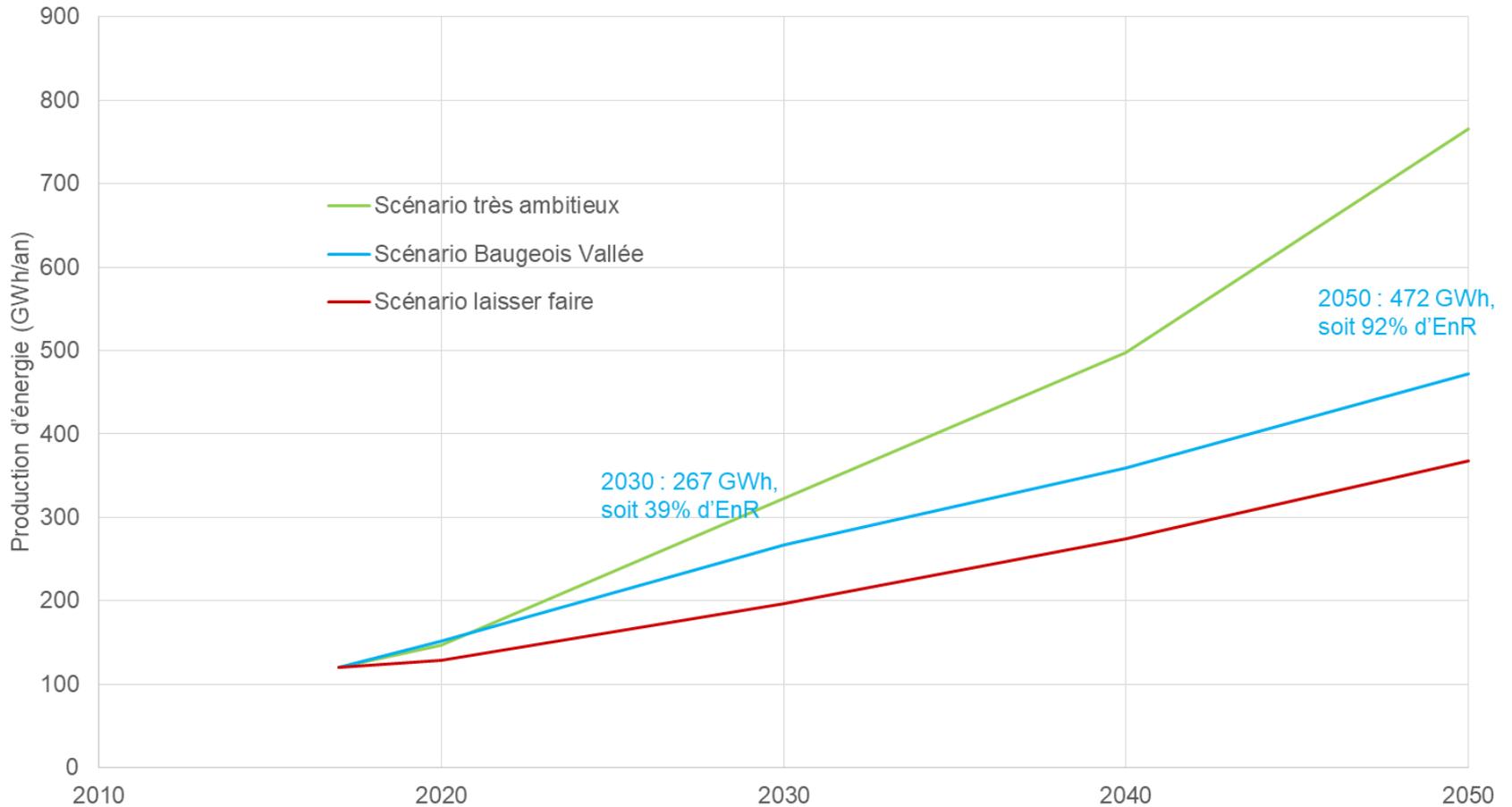
Transport : -43% de consommation
amélioration des performances des moteurs et de conduite (-20%), baisse du nb de véhicules et des déplacements

Résidentiel : -32% de consommation
30% des logements rénovés au niveau BBC en 2050 (soit 135 logements/an pendant 30 ans), construction de 80 logements neufs/an, baisse des conso hors chauffage de 60% en 2050

Industrie : -53%, par l'efficacité énergétique

Trajectoire de production d'énergies renouvelables pour le territoire de Baugeois-Vallée

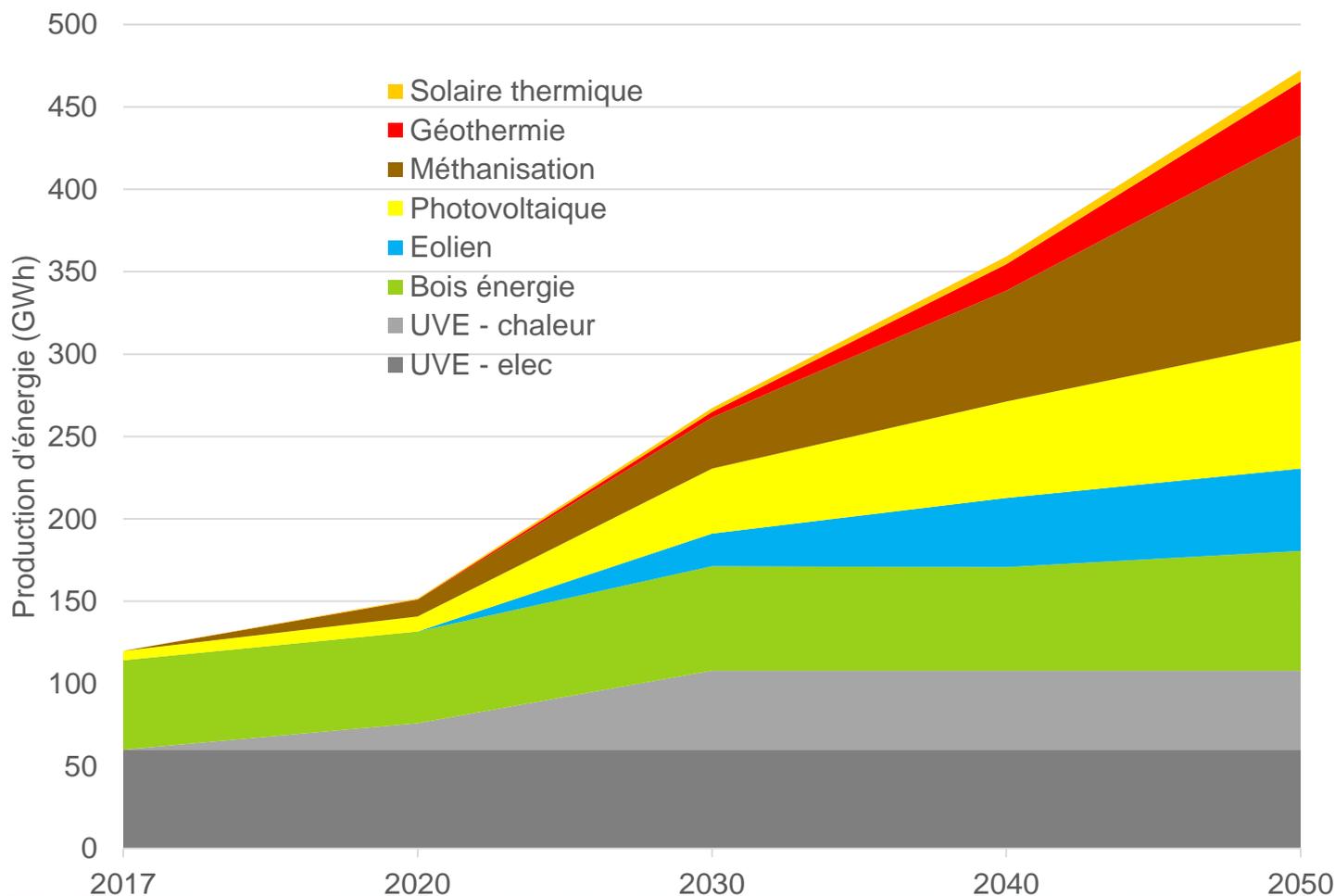
Scénarios d'évolution des productions d'EnR de Baugeois Vallée



Trajectoire de production d'énergies renouvelables pour le territoire de Baugeois-Vallée

2050

Production d'EnR - Scénario Baugeois-Vallée



Sol Th : 35% des maisons, 45% des logements collectifs, 50% des gros consommateurs
(32% du potentiel dispo)

Géothermie : 25% des logements et 30% des bâtis tertiaires
(18% du potentiel dispo)

Méthanisation : 10 installations de cogénération et 7 d'injection (tailles diversifiées)
(37% du potentiel dispo)

PV : 40% des toitures (soit 47ha), 5 ha de centrales au sol, 4 ha d'ombrières de parkings
(40% du potentiel dispo)

Eolien : 5 éoliennes
(20% du potentiel dispo)

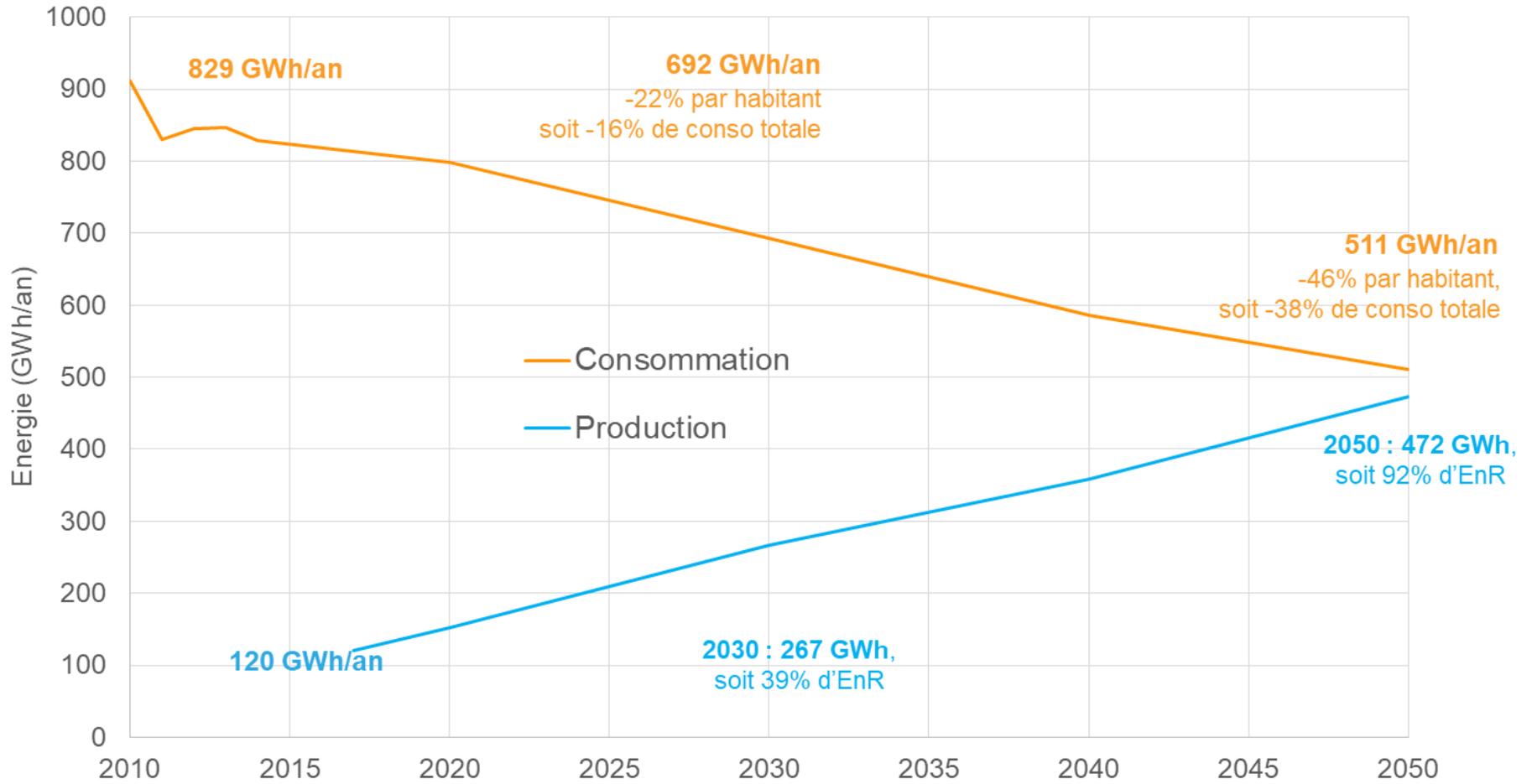
Bois : 60% des logements et 30% des tertiaires
(33% du potentiel dispo)

UVE : valorisation de la chaleur sur les serres

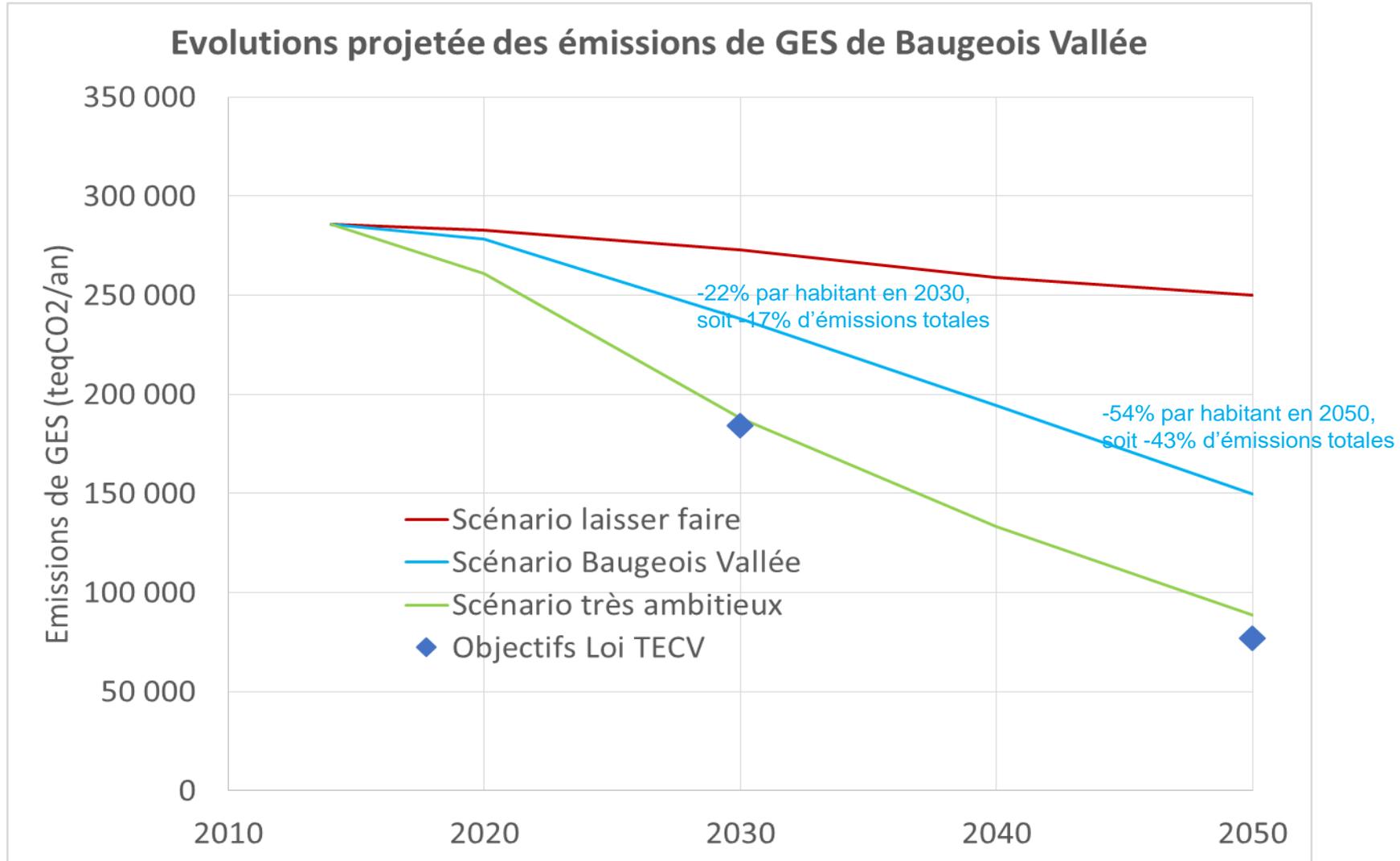
UVE : Maintien de la production d'électricité

Trajectoires énergétiques du territoire de Bugeois-Vallée

Consommation et production d'énergies de Bugeois Vallée

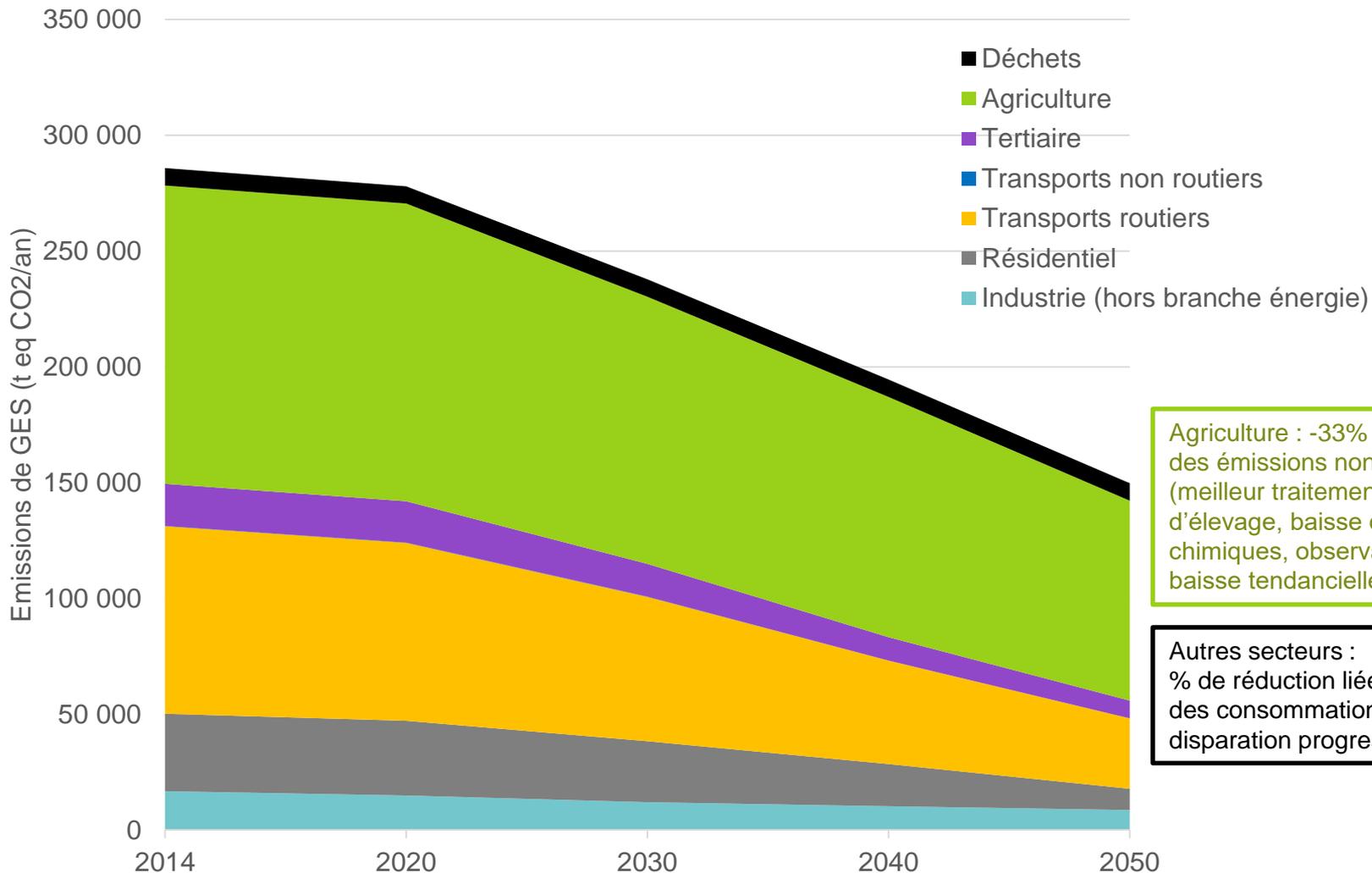


Trajectoires climat du territoire de Baugeois-Vallée



Trajectoires climat du territoire de Bugeois-Vallée

Evolution des émissions de GES - Scénario Bugeois-Vallée



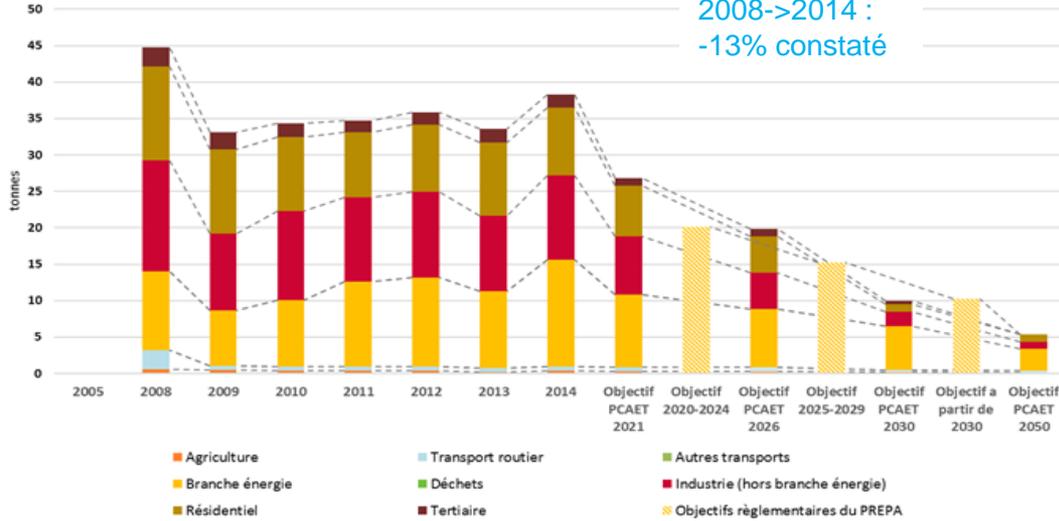
Agriculture : -33% lié à la baisse des émissions non énergétiques (meilleur traitement des effluents d'élevage, baisse des engrais chimiques, observation d'une baisse tendancielle du cheptel...)

Autres secteurs :
% de réduction liée à la baisse des consommation et la disparation progressive du fioul

Trajectoires air du territoire de Baugeois-Vallée

Dioxyde de soufre (SO2)

2008->2014 :
-13% constaté



SO2

2014 -> 2030

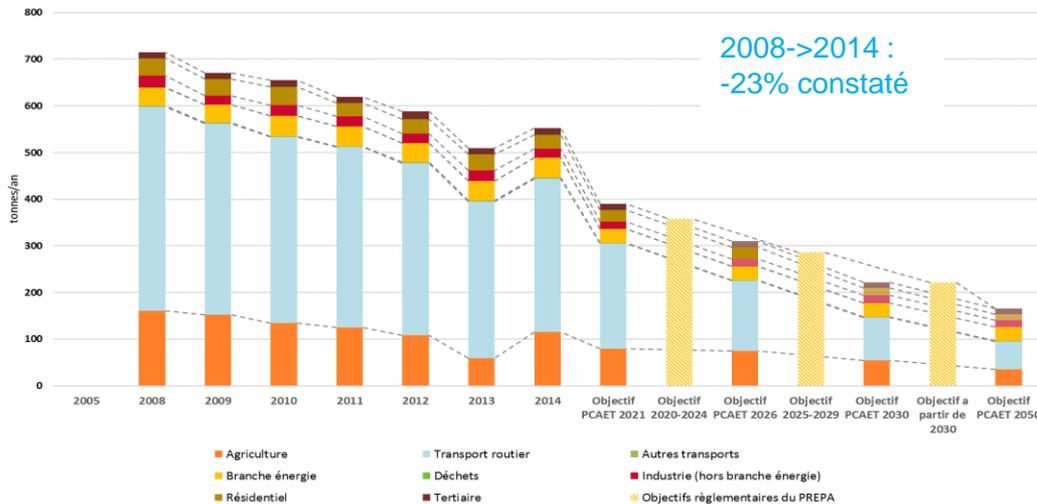
Objectif : -73%

2014 -> 2050

Objectif : -86%

Oxydes d'azote (NOx)

2008->2014 :
-23% constaté



NOX

2014 -> 2030

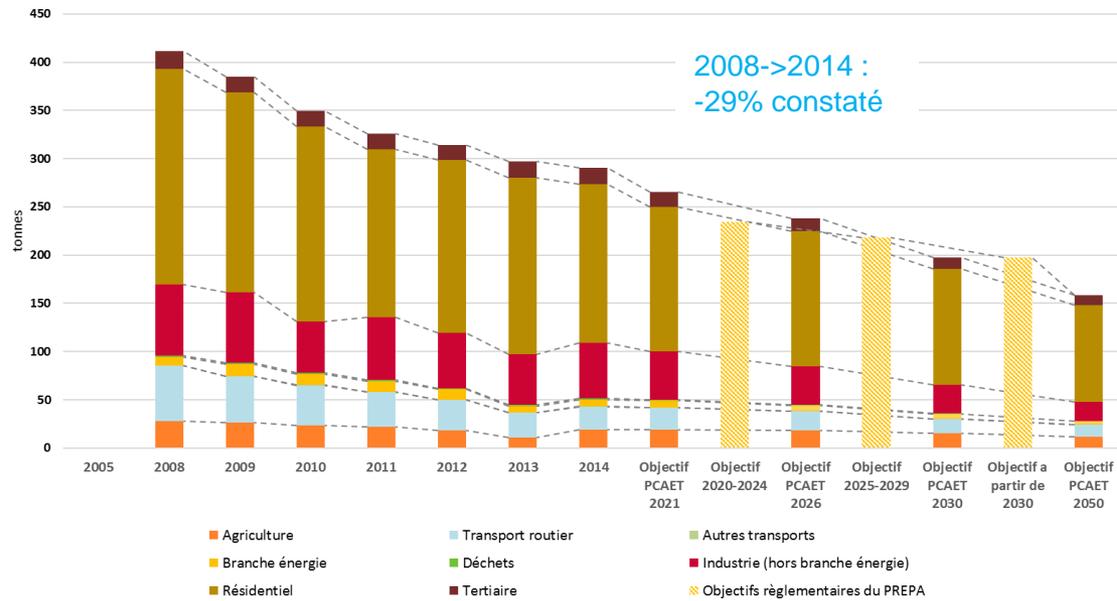
Objectif : -60%

2014 -> 2050

Objectif : -70%

Trajectoires air du territoire de Baugeois-Vallée

COVNM



SO2

2014 -> 2030

Objectif : -32%

2014 -> 2050

Objectif : -45%

Nh3



NOX

2014 -> 2030

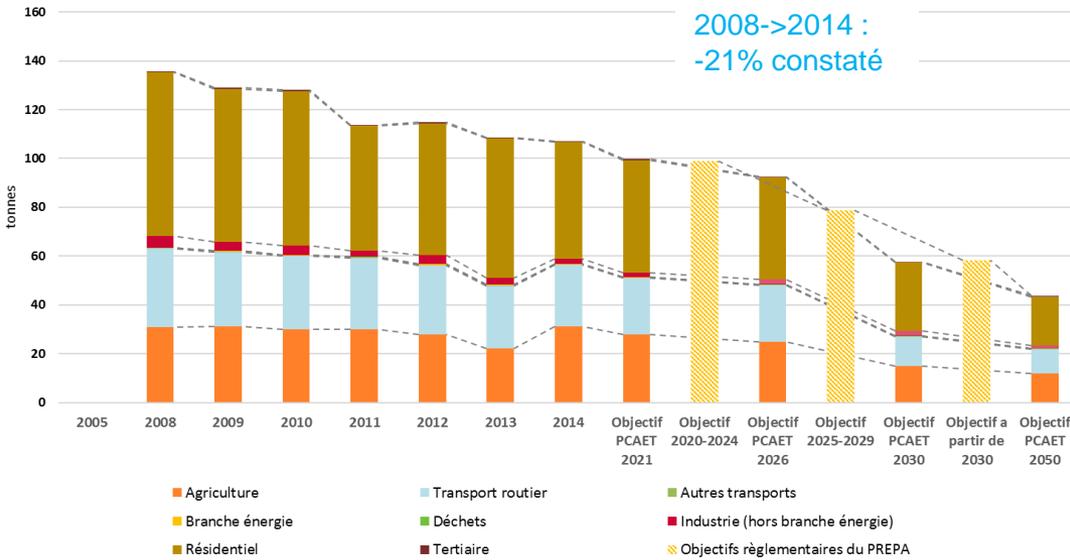
Objectif : -12%

2014 -> 2050

Objectif : -17%

Trajectoires air du territoire de Baugeois-Vallée

PM2,5



SO2

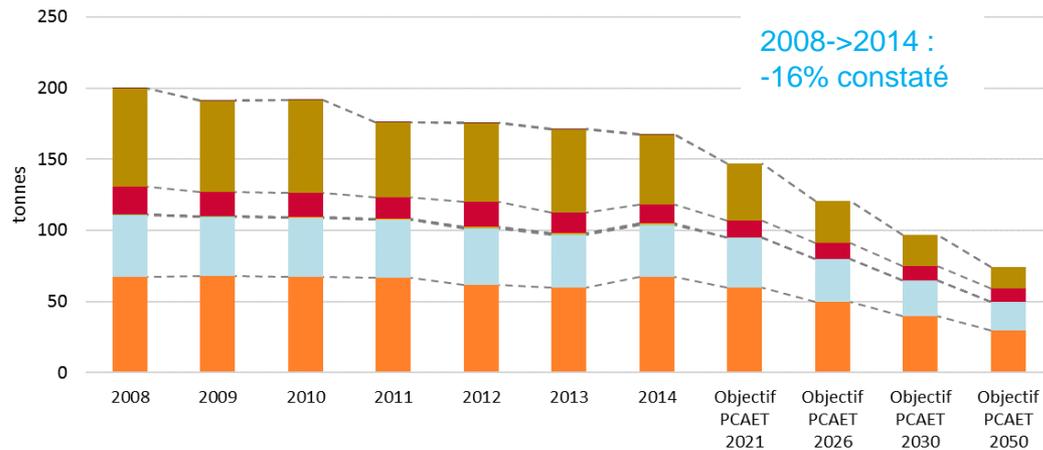
2014 -> 2030

Objectif : -46%

2014 -> 2050

Objectif : -59%

Particules fines (PM10)



NOX

2014 -> 2030

Objectif : -42%

2014 -> 2050

Objectif : -56%



Baugeois Vallée

Programme d'action



Le programme d'action a été élaboré sur la base d'un forum ouvert au territoire et d'échanges avec les porteurs d'actions identifiés, le Comité Technique et le Comité de Pilotage.

- ▶ Une matinée forum le samedi 27 avril 2019 de 10h à 12h30. Ouvert à tous, annoncé par voie de presse et sur invitation des partenaires identifiés (conseil de développement, élus, associations...), ce forum a réuni une trentaine de participants qui ont travaillé à partir des objectifs identifiés dans la stratégie pour proposer et hiérarchiser des actions concrètes à mettre en œuvre sur le territoire
- ▶ Deux réunions d'échanges avec les acteurs du territoire (partenaires institutionnels, services techniques, élus, conseil de développement...) ont permis de préciser les actions proposées lors du forum et un fichier participatif en ligne a pu être complété par les porteurs de projets identifiés.
- ▶ Des échanges avec le Comité Technique et le Comité de Pilotage ont permis de sélectionner et de hiérarchiser les actions à retenir pour ce premier programme d'action. Les actions proposées lors de la concertation et non retenues à ce stade sont conservées par la communauté de communes pour pouvoir être réintégrées dans le programme d'action de ce PCAET ou du suivant selon les opportunités et les évolutions locales et nationales.

Synthèse du programme d'action du territoire de Bugeois-Vallée

- ▶ Le programme d'action du territoire de Bugeois-Vallée pour ce Plan Climat Air Energie Territorial comprend au total 52 actions permettant de répondre aux 21 objectifs stratégiques.
- ▶ Celles-ci ont été classées selon 2 niveaux de priorités :
 - ◆ Priorité 1 : action déjà en cours ou à lancer dans les 2 ans
 - ◆ Priorité 2 : action à étudier de manière plus approfondie puis à lancer en 2eme partie de PCAET
- ▶ L'ensemble des actions et leurs modalités de mise en œuvre sont disponibles dans le programme d'action complet, il sera présenté ici uniquement l'intitulé des 31 actions de priorité 1

Synthèse du programme d'action du territoire de Bugeois-Vallée

AXES STRATEGIQUES

0
Gouvernance, coopération, implication et sensibilisation des acteurs et des citoyens



OBJECTIFS STRATEGIQUES

Objectif 0.0 : S'assurer de la bonne mise en œuvre du PCAET

Objectif 0.0' : Viser l'exemplarité des collectivités publiques

Objectif 0.1 : Favoriser les coopérations entre acteurs du territoire

Objectif 0.2 : Sensibiliser et responsabiliser les citoyens et les acteurs

			Porteur
0.0.1	Suivre, animer et évaluer le PCAET		CCBV
0.0'.1	<i>Objectif à intégrer dans toutes les actions concernées</i>		
0.1.1	<i>Renforcer et structurer les contributions du Conseil de développement dans l'élaboration des politiques communautaires</i>		CODEV-BV
0.2.3	<i>Informier et sensibiliser les agents publics sur les changements climatiques, leur empreinte écologique (énergie, eau, déchets, qualité de l'air...) et les moyens de la réduire</i>		CCBV et communes
0.2.4	<i>Proposer des visites, des témoignages et des conférences pour présenter des initiatives et des démarches de transition</i>		CODEV-BV Associations locales

Synthèse du programme d'action du territoire de Baugeois-Vallée

AXES STRATEGIQUES

1
Des productions et des consommations énergétiques et alimentaires relocalisées

OBJECTIFS STRATEGIQUES

Objectif 1.1 : Favoriser des modes de consommation plus sobres

Objectif 1.2 : Favoriser les circuits courts alimentaires de proximité

Objectif 1.3 : Développer un mix d'énergies renouvelables

Objectif 1.4 : Construire durablement et massifier la rénovation énergétique du bâti

		Porteur
1.1.1	Faire appel à un conseiller en énergie partagé pour réaliser le diagnostic énergétique et GES des équipements publics	SIEML (via convention et financement des collectivités)
1.1.2	Diminuer et optimiser l'éclairage de l'espace public, réduisant également les pollutions lumineuses	Communes
1.2.1	Accompagner les restaurants collectifs du territoire vers une alimentation de qualité et de proximité	GABB Anjou Chambre d'agriculture Communes
1.2.2	Construire un projet alimentaire territorial	CCBV

AXES STRATEGIQUES

Des productions et des consommations énergétiques et alimentaires relocalisées

1

OBJECTIFS STRATEGIQUES

Objectif 1.1 : Favoriser des modes de consommation plus sobres

Objectif 1.2 : Favoriser les circuits courts alimentaires de proximité

Objectif 1.3 : Développer un mix d'énergies renouvelables

Objectif 1.4 : Construire durablement et massifier la rénovation énergétique du bâti

		Porteur
1.3.1	Soutenir le projet de valorisation de la chaleur fatale de l'UVE de Lasse pour des serres maraîchères	ALTER, SIVERT, CCBV, maraîchers
1.3.2	Créer des unités de méthanisation valorisant les déchets	Agriculteurs avec le soutien de la CCBV, Comité Départemental de pilotage de la méthanisation
1.3.3	Mettre en place et animer un cadastre solaire avec un accompagnement pour développer le photovoltaïque en toiture	SIEML et CCBV
1.3.5	Favoriser l'émergence de collectifs citoyens locaux pour financer des projets d'énergies renouvelables sur le territoire	CCBV et ALTER Cowatt
1.3.7	Créer des stations pour les véhicules bioGNV	ALTER Energie, Incub'ethic, SIEML, collectivités
1.4.1	Former les artisans et sensibiliser les particuliers en organisant des événements éco-construction et éco-rénovation	CCBV
1.4.2	Mettre en place une plateforme territoriale de rénovation énergétique	CCBV
1.4.4	Poursuivre l'action des OPAH avec le levier des Locaux-Moteurs	CCBV, Département

AXES STRATEGIQUES

Une économie dynamisée par la transition socio-écologique

2

OBJECTIFS STRATEGIQUES

Objectif 2.1 : Structurer les filières économiques locales (végétal, artisanat...)

Objectif 2.2 : Développer un tourisme éco-responsable, de qualité et adapté aux nouvelles attentes

Objectif 2.3 : Gérer durablement la ressource en bois et valoriser les forêts sur le plan touristique

Objectif 2.4 : Encourager l'économie circulaire et le « zéro déchet »

		Porteur
2.1.1	Réaliser un diagnostic des besoins en transformation (bois d'œuvre, agroalimentaire, éco-matériaux...)	CCBV, chambres consulaires
2.2.1	Élaborer une charte du tourisme éco-responsable, à destination des touristes et des prestataires	CCBV + Office de tourisme
2.3.1	Mettre en place une charte forestière de territoire, avec un volet touristique	CCBV
2.4.2	Développer le tri des biodéchets par l'installation de composteurs partagés, notamment dans les cantines municipales	Communes + cantinières/cantinières
2.4.3	Accompagner les entreprises dans une démarche d'écologie industrielle et territoriale	CCBV, coportage avec des partenaires à définir (ADEME, association interprofessionnelle...)

AXES STRATEGIQUES

Une organisation du territoire renforçant les connexions et la proximité

3

Porteur

OBJECTIFS STRATEGIQUES

Objectif 3.1 : Faciliter les déplacements actifs

Objectif 3.2 : Revitaliser les centres-bourgs

Objectif 3.3 : Contribuer au développement des transports en commun

Objectif 3.4 : Limiter les déplacements professionnels

Objectif 3.5 : Proposer une offre de logements adaptés aux parcours résidentiels, incluant l'habitat alternatif

3.1.1	Élaborer un plan vélo à l'échelle intercommunale (tourisme/mobilités)	CCBV
3.2.2	Mettre en oeuvre des démarches globales de revitalisation (Anjou Cœur de Ville/Village), avec une approche sociologique	Communes
3.3.1	Valoriser l'offre existante de transport en commun, de transport solidaire et mobilités partagées	CCBV, communes
3.3.2	Adhérer à une plateforme territoriale pour déployer le covoiturage	CCBV
3.4.1	Développer des plans de déplacement d'entreprise et de collectivités, favorisant le télétravail et le covoiturage	CCBV
3.5.1	Élaborer un PLH intégrant les enjeux des centres-bourgs, de la précarité énergétique	CCBV

/ La stratégie de Baugeois-Vallée

AXES STRATEGIQUES

Un territoire résilient où il fait bon vivre face aux transitions sociétales et climatiques

4

		Porteur
4.1.1	Accompagner les agriculteurs vers l'agro-écologie et la conversion à l'agriculture biologique	Chambre d'agriculture GABB Anjou et CAPDL pour conseil à la conversion AB
4.1.4	Encourager les collectivités et les usagers à être plus économes en eau	Communes / CCBV

OBJECTIFS STRATEGIQUES

Objectif 4.1 : Améliorer la gestion de la ressource en eau, en quantité et en qualité

Objectif 4.2 : Accompagner l'adaptation du secteur agricole, reconnu comme activité centrale du territoire et outil pour la séquestration du carbone

Objectif 4.3 : Anticiper les risques naturels accentués par les changements climatiques

Objectif 4.4 : Préserver la biodiversité

4.2.4	Élaborer des plans bas carbone pour les élevages de viande bovine et de vaches laitières	Cinq co-pilotes : l'interprofession bétail et viande Interbev Pays de la Loire, L'interprofession laitière CILOUEST, la Région Pays de la Loire, la Chambre d'Agriculture, l'ADEME
4.3.2	Éviter l'artificialisation des sols (extensions urbaines, parkings...)	Communes et CCBV
4.4.1	Végétaliser les espaces publics en développant le nombre et la qualité des espaces verts, avec des essences locales	Communes



Baugeois Vallée

