

Terres d'énAIRgie

LE PLAN CLIMAT
DE TERRES
DE MONTAIGU



TERRES DE
MONTAIGU

Communauté de communes
Montaigu-Rocheservière

Des enjeux globaux, des actions locales

Un constat scientifique

Les activités humaines ont un effet sur le changement climatique



COP21 - CMP11
PARIS 2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE

Saisie du sujet au niveau international

COP 21 Paris 2015



France

Loi de transition Énergétique pour la croissance verte de 2015



Plan Climat

Réponse locale pour lutter contre le changement climatique. La région comme chef de file.

70%

des actions de réduction des émissions de gaz à effet de serre relèvent du niveau local.



Le plan climat, c'est quoi ?

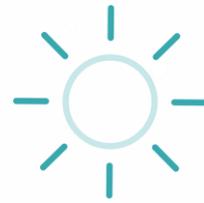
Le PCAET,
un projet :

Stratégique
et opérationnel sur 6 ans

Transversal avec 5 thématiques

Partagé avec tous les acteurs
du territoire

Terres d'énAIRgie



Améliorer
la qualité
de l'air



Diminuer les
besoins
énergétiques



Réduire les
émissions
de gaz à
effet de serre



Développer
localement les
énergies
renouvelables



Adapter le
territoire ou
changement
climatique

Quels bénéfices attendus ?

Territoire

- Maîtrise énergétique
- Dynamisme local
- Attractivité
- Adaptabilité au changement climatique



Habitants

- Augmentation de la qualité de vie
- Baisse de la facture énergétique
- Confort des logements
- Bénéfice santé



Collectivité

- Baisse de la facture énergétique
- Exemplarité
- Nouvelle ressources financières (EnR)





S'informer

Le diagnostic climat du territoire

TERRES DE
MONTAIGU

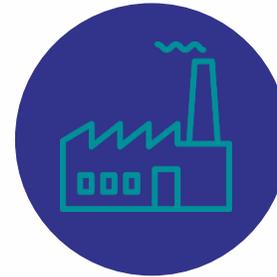
Communauté de communes
Montaigu-Rocheservière

Retour sur le diagnostic du PCAET

Des enjeux liés à des secteurs d'activité



Habitat



Activités économiques



Mobilité



Des enjeux transverses



Énergies renouvelables
+ Adaptabilité au changement climatique

L'habitat sur Terres de Montaigu, c'est...



+ 572

habitants par an
de 2012 à 2016



435

logements par an
à construire



÷ 2

des surfaces à
urbaniser dans les
PLUi par rapport
aux PLU
communaux



39%

des résidences
principales construites
avant 1975

L'habitat et ses enjeux climat



Consommation d'énergie

26 %

des consommations d'énergie du territoire



Émissions de gaz à effet de serre

12%

des émissions territoriales



Qualité de l'air

9%

des émissions de polluants atmosphériques



**Accompagner
la rénovation des
logements anciens
afin d'améliorer les
performances
énergétiques**

L'agriculture sur Terres de Montaignu, c'est...



Terres
de Montaignu :
un territoire
agricole

303

exploitations



Part
de surface
agricole utile
importante

74%

de la surface totale
du territoire



Spécialisation
sur
l'élevage

42%

de la surface agricole
dédiée aux prairies et
fourrage



Stockage
du carbone
grâce aux
surfaces
boisées

10%

de carbone stocké
grâce aux forêts,
à l'échelle
Terres de Montaignu

L'agriculture et ses enjeux climats



Consommation d'énergie

5 %

des consommations d'énergie du territoire



Émissions de gaz à effet de serre

47%

des émissions territoriales



Qualité de l'air

60%

des émissions de polluants atmosphériques



**Accompagner
la transition agricole**

**Améliorer le potentiel de
stockage carbone**

L'industrie & le tertiaire sur Terres de Montaigu, c'est...



2600

entreprises

+ **280** entreprises
par an en moyenne



20 570

emplois salariés

+ **165** emplois
par an en moyenne



38%

des emplois

-
- Service : **28%**
 - Commerce : **25%**
 - Construction : **9%**

L'industrie, le tertiaire et leurs enjeux climat



Consommation d'énergie

Industrie : **29%** | Tertiaire : **10%**

des consommations d'énergie du territoire



Émissions de gaz à effet de serre

Industrie : **11%** | Tertiaire : **5%**

des émissions territoriales



Qualité de l'air

Industrie : **16%** | Tertiaire : **1%**

des émissions de polluants atmosphériques



Accompagner les entreprises dans la transition énergétique.

Accompagner la rénovation des anciens locaux afin d'améliorer les performances énergétiques.

La mobilité sur Terres de Montaigu, c'est...



8000

actifs viennent
travailler
sur le territoire



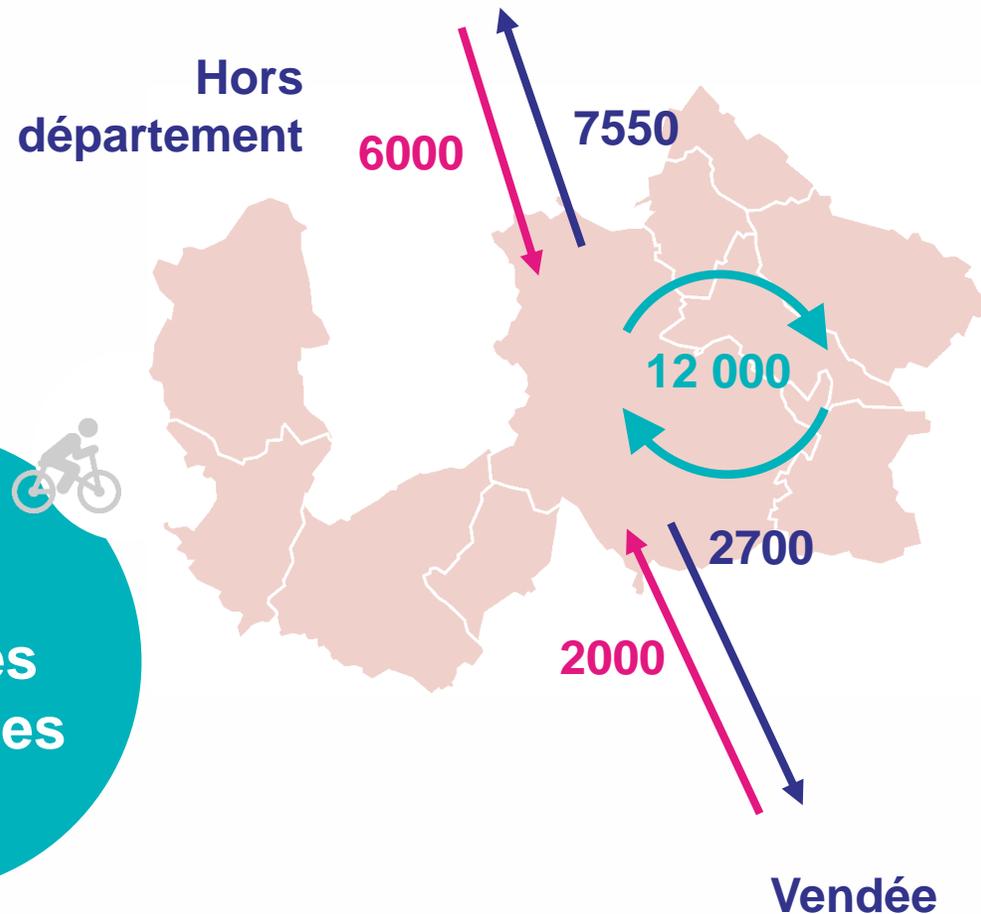
3 gares

Gare de Montaigu-
Vendée = 3ème gare
de Vendée



50 kms

de pistes cyclables



La mobilité et ses enjeux climat



Consommation d'énergie

30 %

des consommations d'énergie du territoire



Émissions de gaz à effet de serre

24%

des émissions territoriales



Qualité de l'air

14%

des émissions de polluants atmosphériques



**Accompagner
la mobilité
en proposant
notamment des
alternatives à la
voiture individuelle**

Les énergies renouvelables

155 GWh

produits en 2016

12% de la
consommation
énergétique

Sources principales :



Éolien

28 GWh/an



Bois énergie

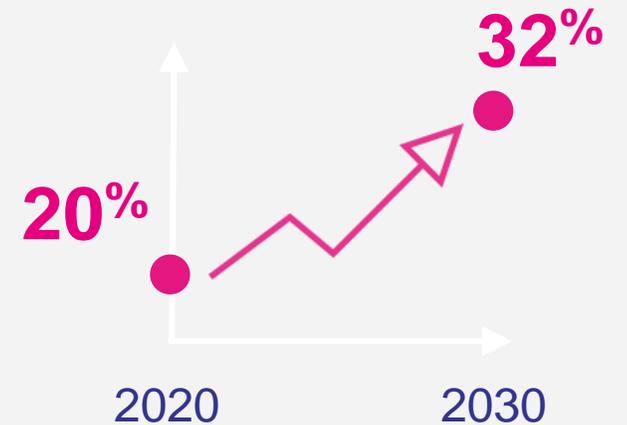
79 GWh/an



Méthanisation

4 GWh/an → 38 GWh/an en 2020

Objectifs nationaux :



L'adaptabilité du territoire au changement climatique

Projections climatiques

| **Réchauffement**
plus marqué au printemps
et en été

| **Accentuation des sécheresses**
et **canicules** en été

| **Accélération** des évolutions
climatiques

Impacts



Eau : tensions sur la qualité et la quantité des ressources en eau



Agriculture : baisse des rendements, stress hydrique



Biodiversité : évolution de l'aire de répartition des espèces, développement des espèces invasives, disparitions



Habitat : diminution du confort thermique des bâtiments



Santé : dégradation de la qualité de l'air, canicules

Synthèse

Diagnostic plan climat énergie

TERRES DE
MONTAIGU

Consommation d'énergie

1257 GWh
consommés
en 2016

26 MWh / hab / an

+1,4% vs. 2008

-7% si rapporté au
nombre d'habitants



Agriculture
5%



Industrie
29%



Habitat
26%



Tertiaire
10%



Transport
30%

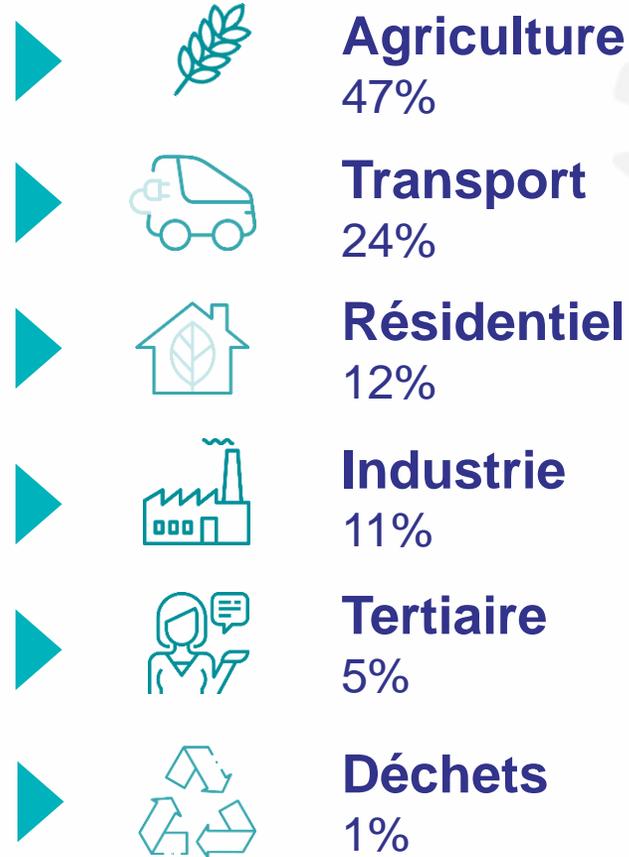
Objectifs nationaux :



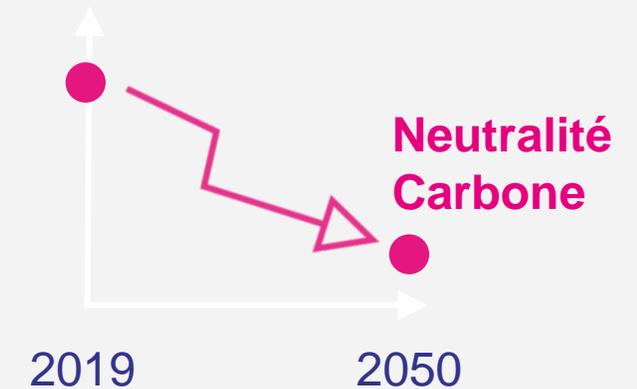
Gaz à effet de serre

8,3 tonnes
équivalent CO2
par habitant
en 2016

-5% vs. 2008
-15% si rapporté au
nombre d'habitants



Objectifs nationaux :



Qualité de l'air

**Bonne
qualité de
l'air**

mais émissions
de polluants



Agriculture
60%



Industrie
16%



Transport
14%

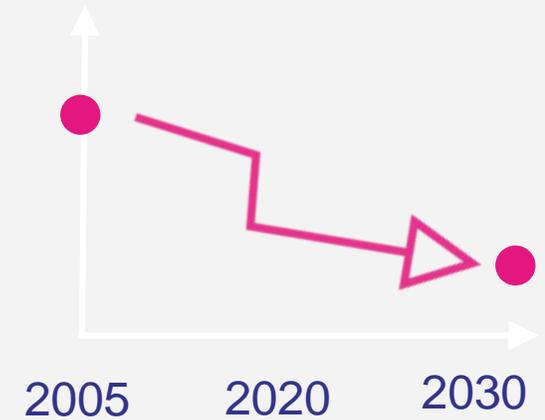


Résidentiel
19%



Tertiaire
1%

Objectifs nationaux :



**2030 vs 2005 : diminution de 13 à 77%
suivant les polluants**

La suite...

- **Consultation numérique**

Témoignez et proposez vos idées sur www.terresdemontaigu.fr

Fin janvier à fin mars 2020

- **Ateliers thématiques**

Réfléchissons ensemble sur les actions du plan climat

Été 2020

**TERRES DE
MONTAIGU**

Terres d'énAIRgie

LE PLAN CLIMAT
DE TERRES
DE MONTAIGU



J'échange, je participe, j'agis,
je suis **#climactif.**

TERRES DE
MONTAIGU

Communauté de communes
Montaigu-Rocheservière