

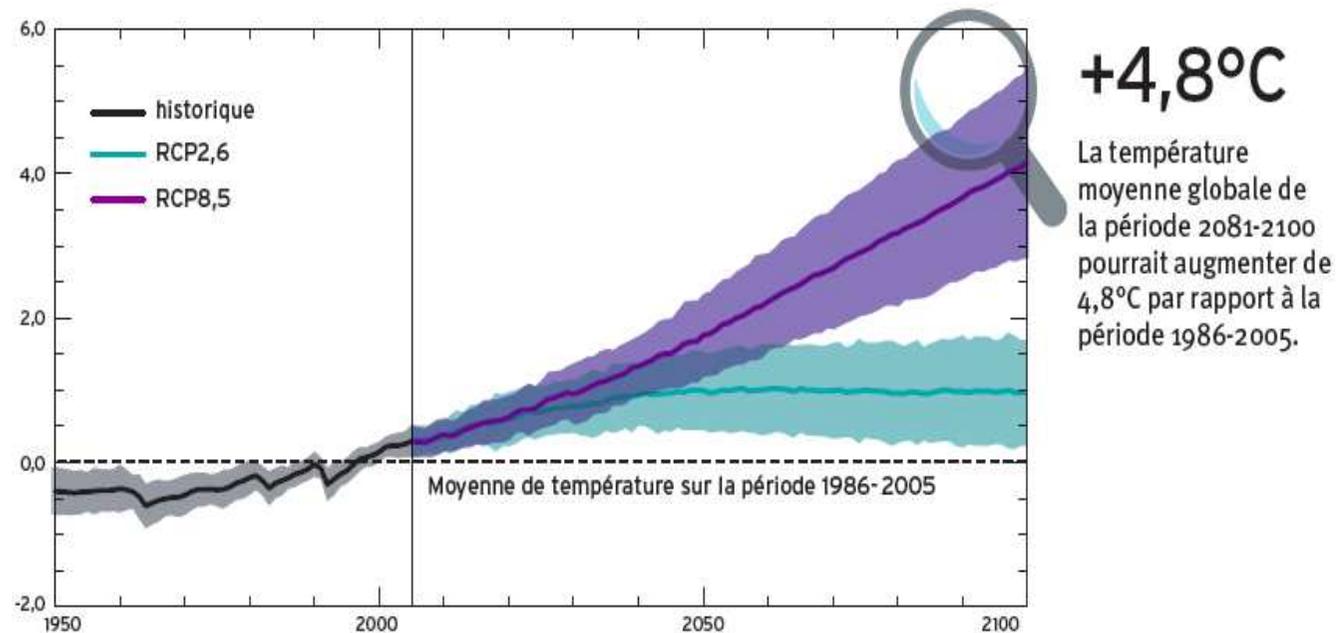
Le 16 janvier 2018

CONSEIL DE DEVELOPPEMENT DU PAYS DE LORIENT

Plan Climat Air Energie Territorial

Contexte Mondial

Réchauffement climatique - Scénarios d'évolution de la température moyenne globale au 21^{ème} siècle



Projections de hausses des températures au XXI^e siècle (par rapport à la moyenne sur la période 1986-2005), scénario optimiste (RCP2.6) et scénario pessimiste (RCP8.5). Les bandes (violette et bleue) autour des courbes représentent les marges d'incertitude des modélisations.

Source : 5^{ème} rapport du GIEC - Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat, 2013

Contexte national

Cadre législatif français - Les objectifs de la loi sur la transition énergétique pour la croissance verte (LTECV) du 17 août 2015



-**40 %** d'émissions de gaz à effet de serre en 2030 par rapport à 1990



-**30 %** de consommation d'énergies fossiles en 2030 par rapport à 2012



Porter la part des énergies renouvelables à **32 %** de la consommation finale d'énergie en 2030 et à **40 %** de la production d'électricité



Réduire la consommation énergétique finale de **50 % en 2050** par rapport à 2012



-**50 %** de déchets mis en décharge à l'horizon 2025



Diversifier la production d'électricité et baisser à **50 %** la part du nucléaire à l'horizon 2025

Plus d'infos : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/Ce-que-dit-le-projet-de-loi-de.html>

Le plan climat air énergie territorial (PCAET)

Quesako ??



- Plan : parce que c'est un plan d'action stratégique qui nous engage sur 6 ans
- Climat : parce que la priorité, c'est la lutte contre son dérèglement
- Air : pour préserver l'air que l'on respire
- Energie : pour relever le défi de la transition énergétique
- Territoire : parce que ça se passe ici et maintenant avec toutes les forces vives de Lorient Agglomération

Le Plan Climat Air Énergie Territorial (PCAET)

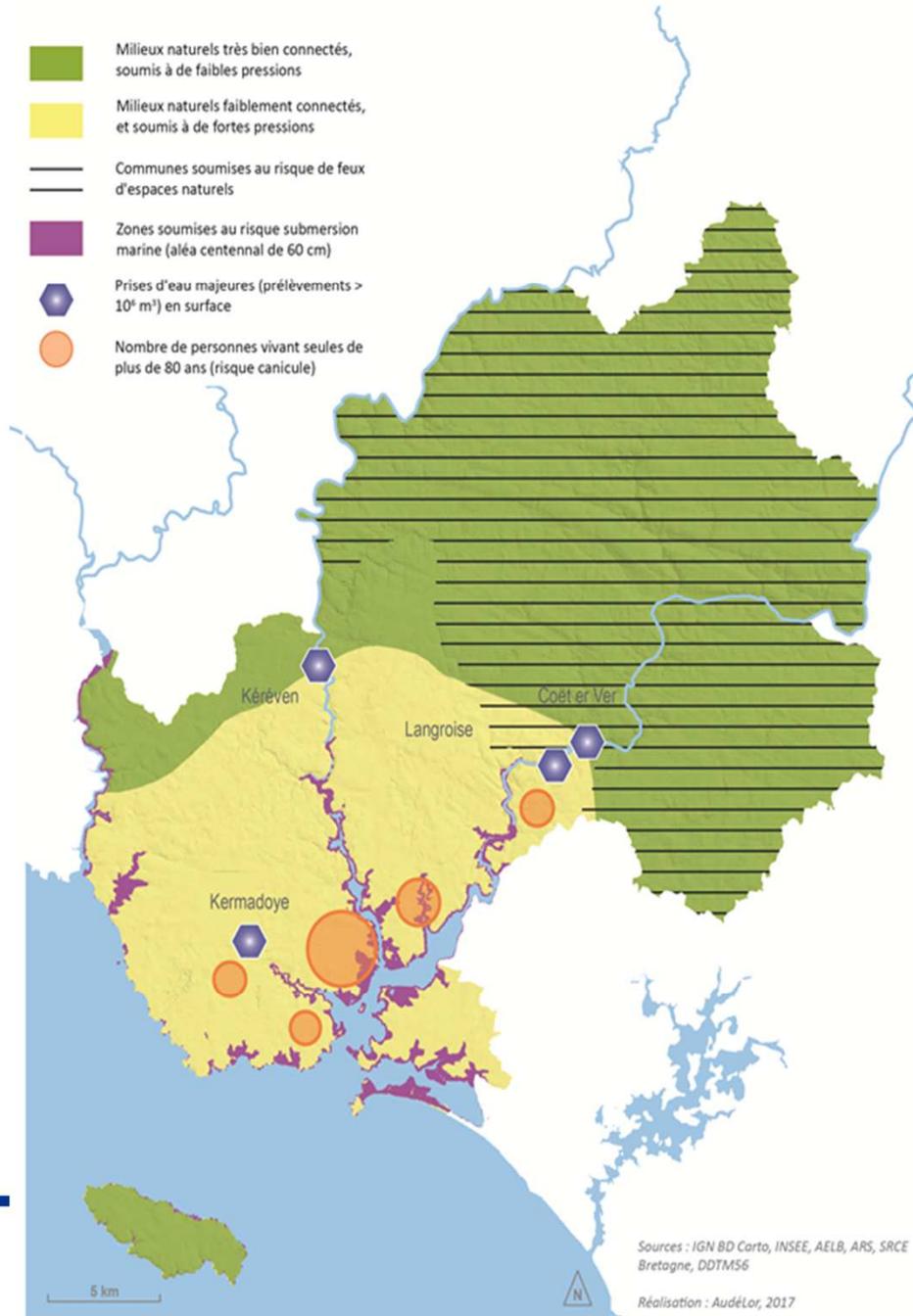
Dans les coulisses

- ❑ Deux volets : **adaptation** au changement climatique et **atténuation**

- ❑ Réalisation d'un **diagnostic** et définition d'une **stratégie** pour :
 - la réduction des consommations d'énergie, des émissions de GES et polluants atmosphériques ;
 - la production d'énergies renouvelables ;
 - l'utilisation de produits biosourcés à usages autres qu'alimentaires...

- ❑ Définition d'un **plan d'actions** pour la collectivité et l'ensemble des acteurs socio-économiques

ENJEUX VULNERABILITE DU TERRITOIRE DE LORIENT AGGLOMERATION



Contexte local

La consommation d'énergie finale

En 2015 : 3 800 GWh consommés. Facture de 427 M€ (2860 €/ménage en moyenne). +30% entre 2009 et 2015

Résidentiel
Tertiaire
52%



Transports
31%



Industrie
12%



Agriculture
Pêche
5%



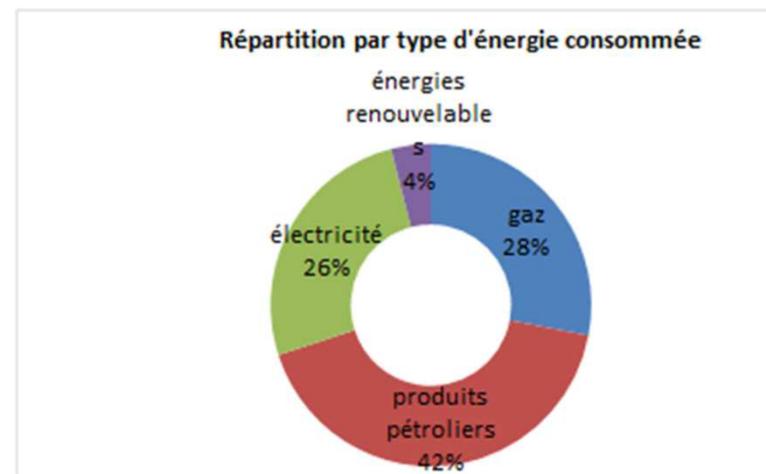
Région
Bretagne
42%

42%

35%

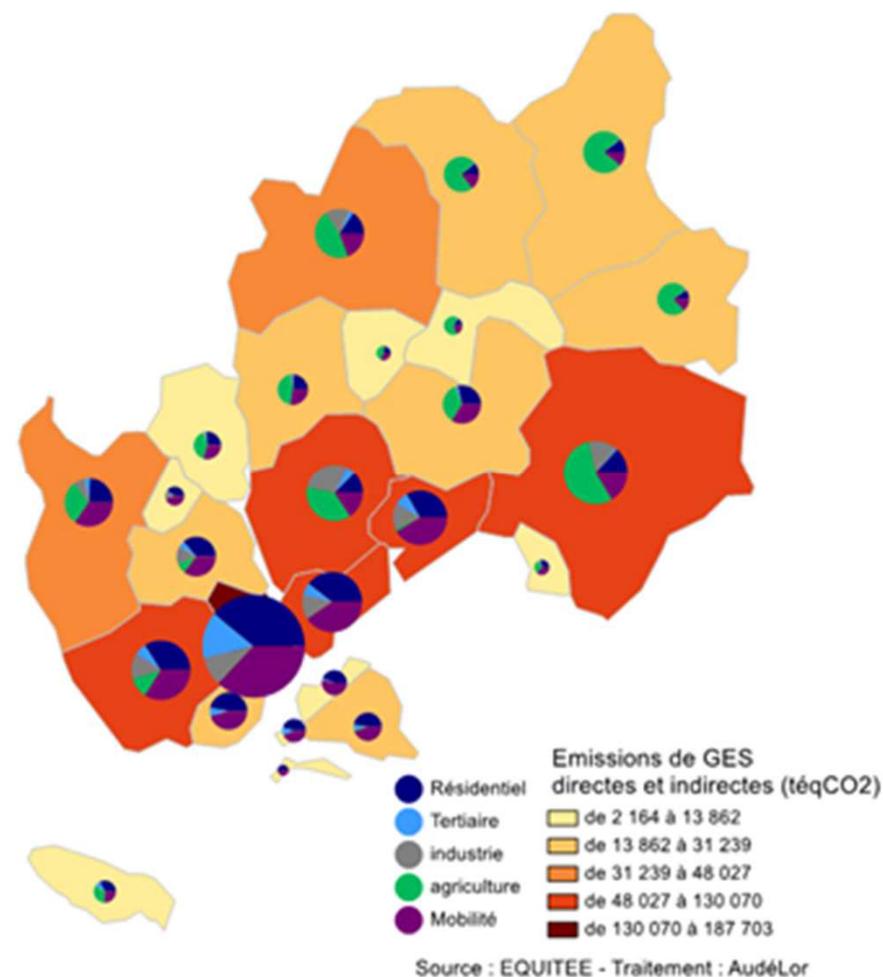
14%

8%



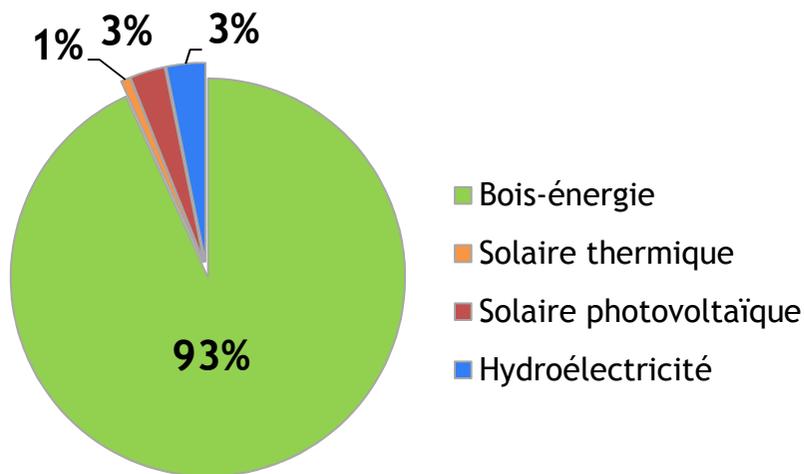
Les émissions de Gaz à effet de serre

- ❑ Les émissions des pôles urbains sont liées aux consommations du bâtiment (résidentiel + tertiaire)
 - Respectivement 60 % et 50 % des émissions des villes de Lorient et Lanester
- ❑ L'agriculture est le premier poste d'émissions dans les communes plus éloignées
 - 56 % des émissions de Languidic



La production d'énergie renouvelable

En 2015

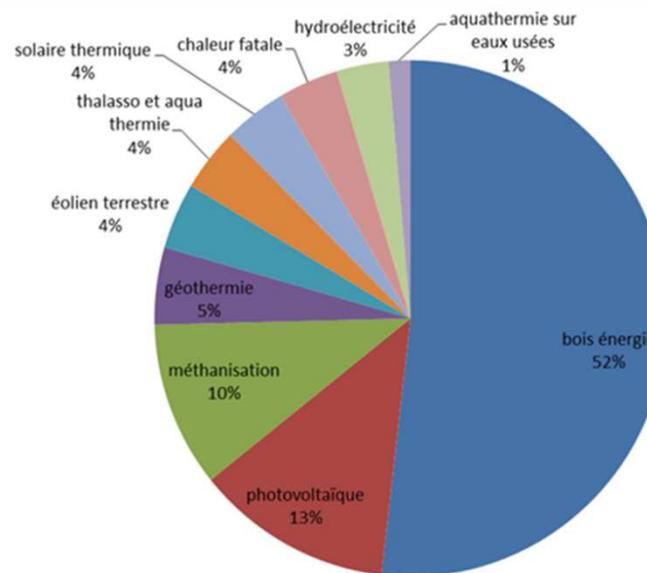


Source: EQUITEE (Burgeap)

4,3 % de la consommation d'énergie finale
soit 162 GWh

Bois : 93% de la production EnR, 80% bois
bûche

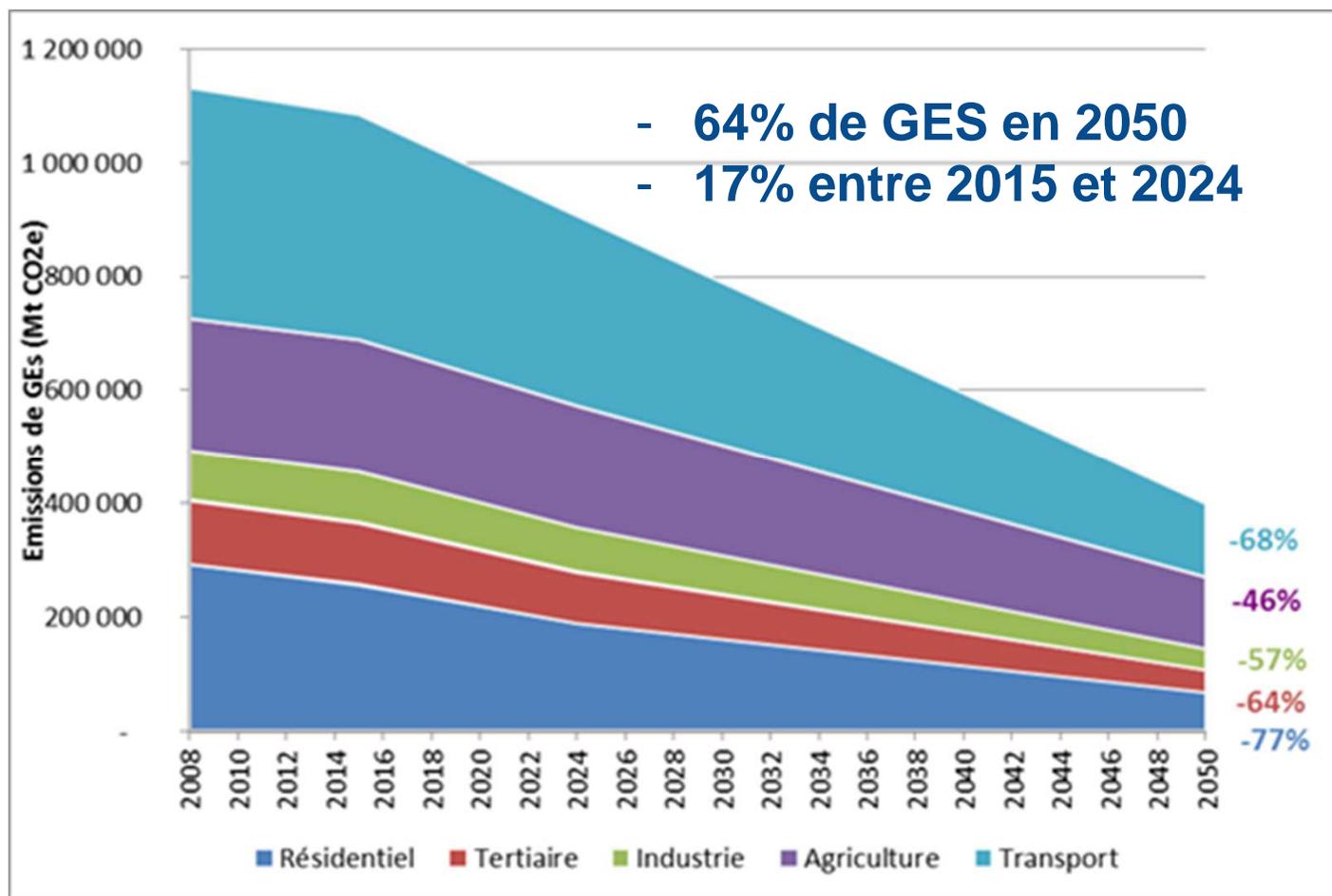
Potentiel 2030



Multiplication par 3,5
18 % de la consommation
d'énergie finale soit 580 GWh

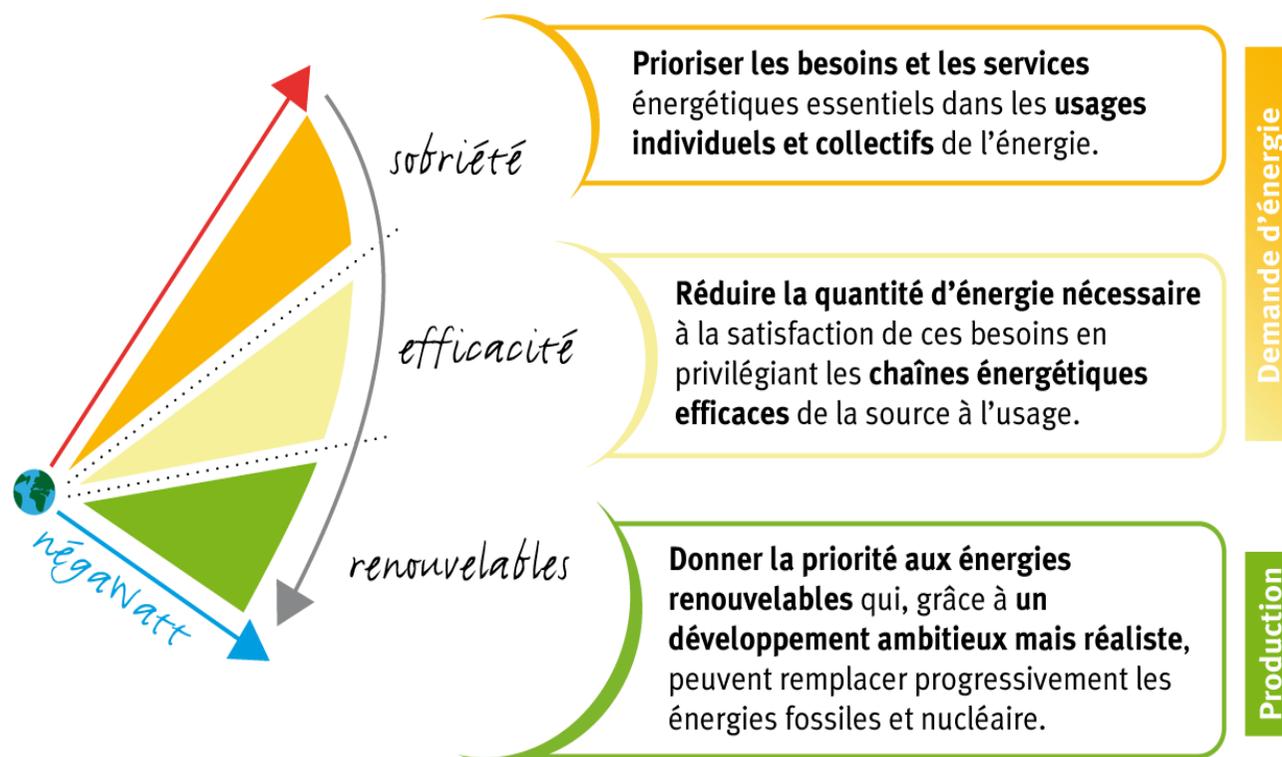
Bois : 52% de la production
EnR

Les objectifs du SCOT et du PCAET



Les actions dans tous les domaines

En accord avec le scénario négaWatt



Plus d'infos : <https://negawatt.org/La-demarche-negaWatt>

Un territoire engagé



Thèmes du plan d'action

1. La mobilisation de tous les acteurs
2. L'exemplarité des collectivités
3. L'adaptation au changement climatique
4. Le Logement
5. Les déplacements
6. L'agriculture-alimentation
7. La prévention des déchets et l'économie circulaire
8. L'urbanisme et l'aménagement
9. La production d'énergie renouvelable



**Vous voulez participer, partager
vos idées ?**

**Rendez-vous dans des ateliers
multi-acteurs vers mars-avril !**

