

**Groupement  
Morbihannais**

## Plan Climat Air Energie Territorial

*Lancement du théâtre forum – Lundi 10 Septembre 2018*





# La démarche PCAET

Les enjeux locaux

La concertation en Morbihan

# 300 ans d'énergie fossile et 300 secondes

Films et TV



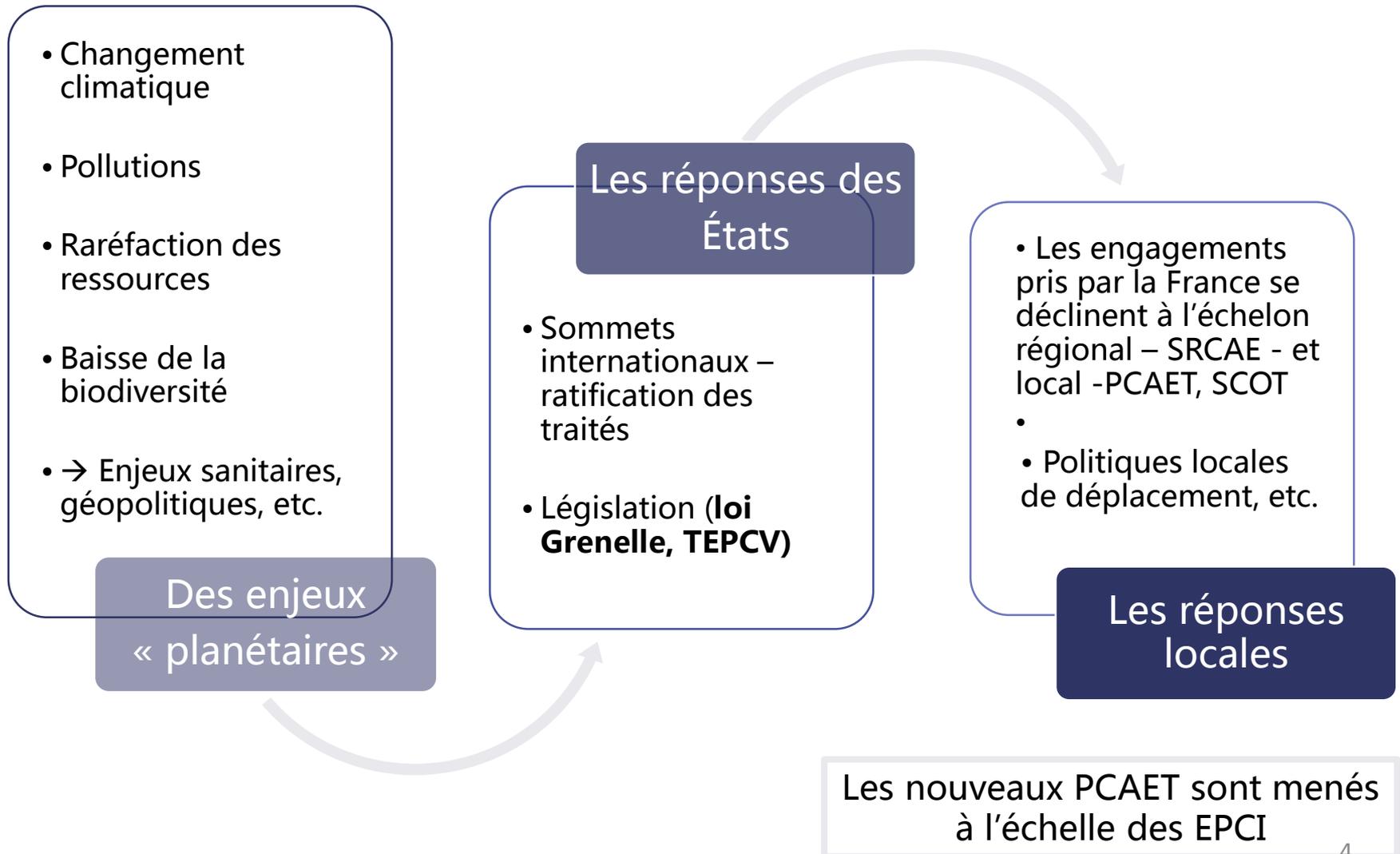
300 ans d\_energies fossiles en 300 secondes, VF

00:00:06 00:05:31

Taper ici pour rechercher

14:26 24/04/2018

# Pourquoi un PCAET



# Les enjeux cadrant la démarche

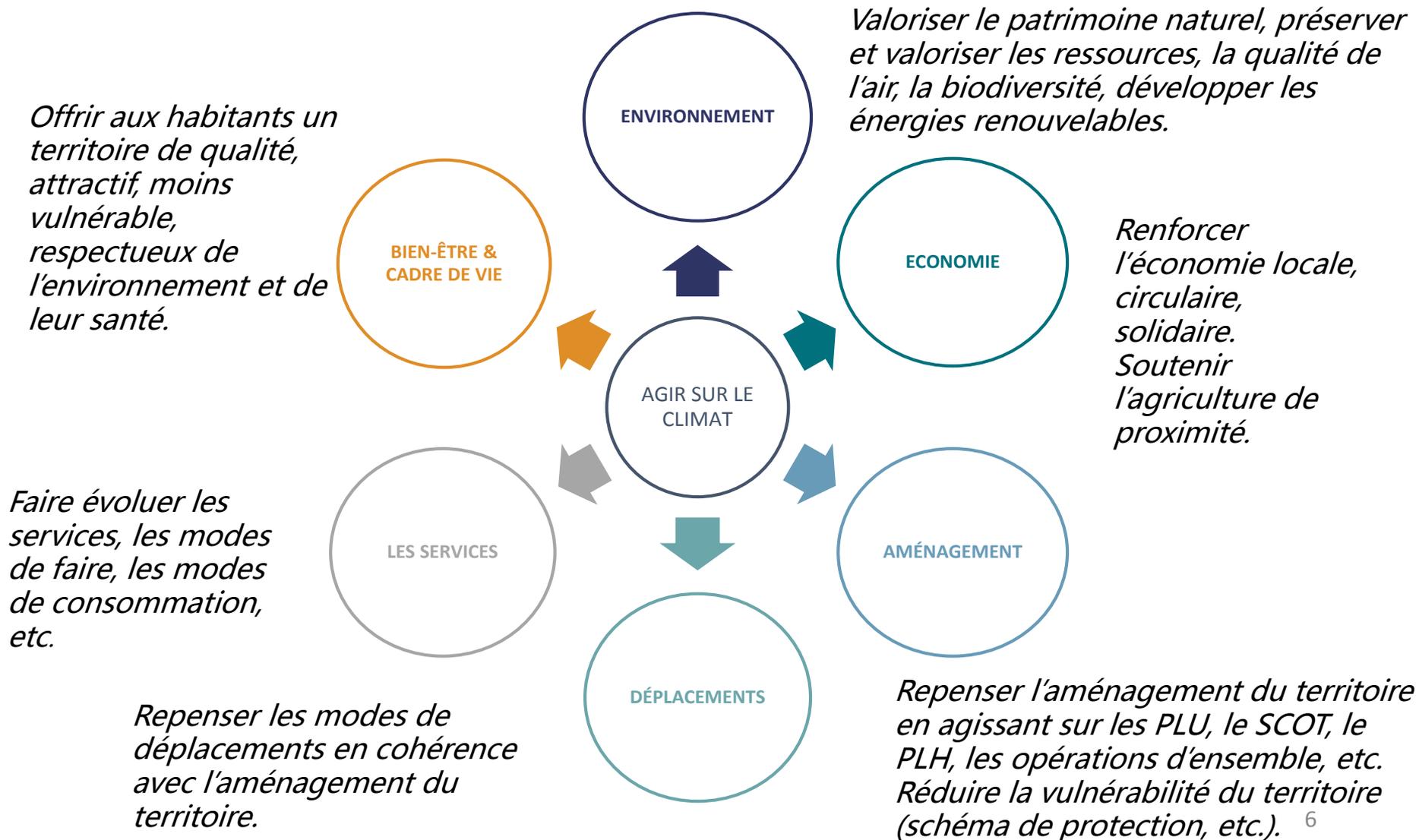
## Loi TEPCV, France (2015)

- **20%** de baisse des consommations d'énergie en 2030, **50%** en 2050 (par rapport à 2012)
- **40%** de réduction des émissions de GES en 2030, **75%** en 2050 (par rapport à 1990)
- **32%** de la part d'énergies renouvelables dans la consommation d'énergie finale en 2030, **55%** en 2050

## SRCAE, Bretagne (2013)

- **60%** de baisse des consommations d'énergie en 2050 (par rapport à 2005)
- **52%** de réduction des émissions de GES en 2050 (par rapport à 2005)
- **Multiplier par 6** la production d'EnR en 2050 par rapport à 2010

# Des conséquences positives



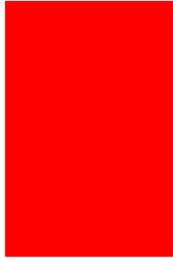


La démarche PCAET

## Les enjeux locaux

La concertation en Morbihan

# Questions/Réponses



- 4 réponses possibles par question
- Lever le carton correspondant à la réponse que vous pensez juste

# Question 1

D'où proviennent la majorité des consommations d'énergie du territoire ?



Des déplacements de personnes



Des industries



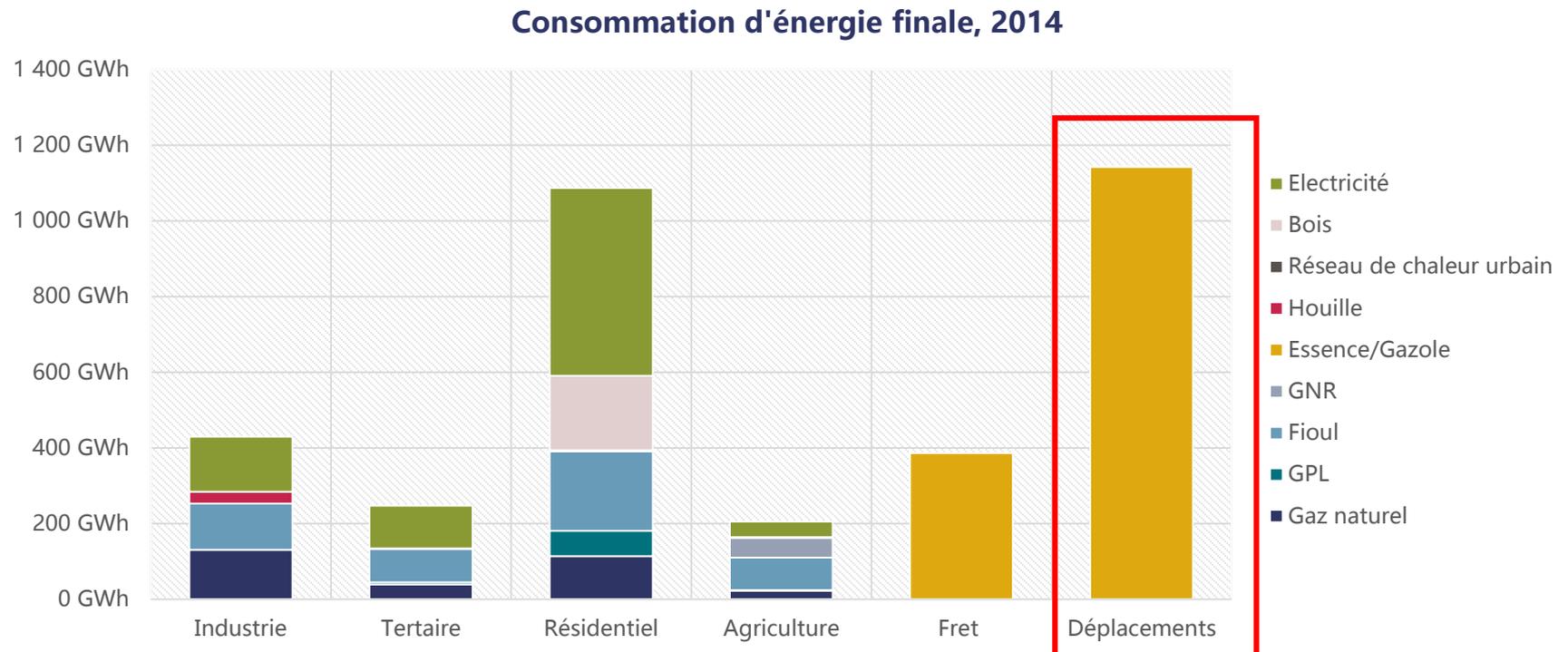
Des logements



Des entreprises

# Question 1

D'où proviennent la majorité des consommations d'énergie du territoire ?



## Question 2

Quelles est la source qui permet de produire le plus d'énergie sur le territoire ?



Le **bois**, consommé dans les ménages et les chaudières collectives



Les déchets, utilisés pour produire du biogaz



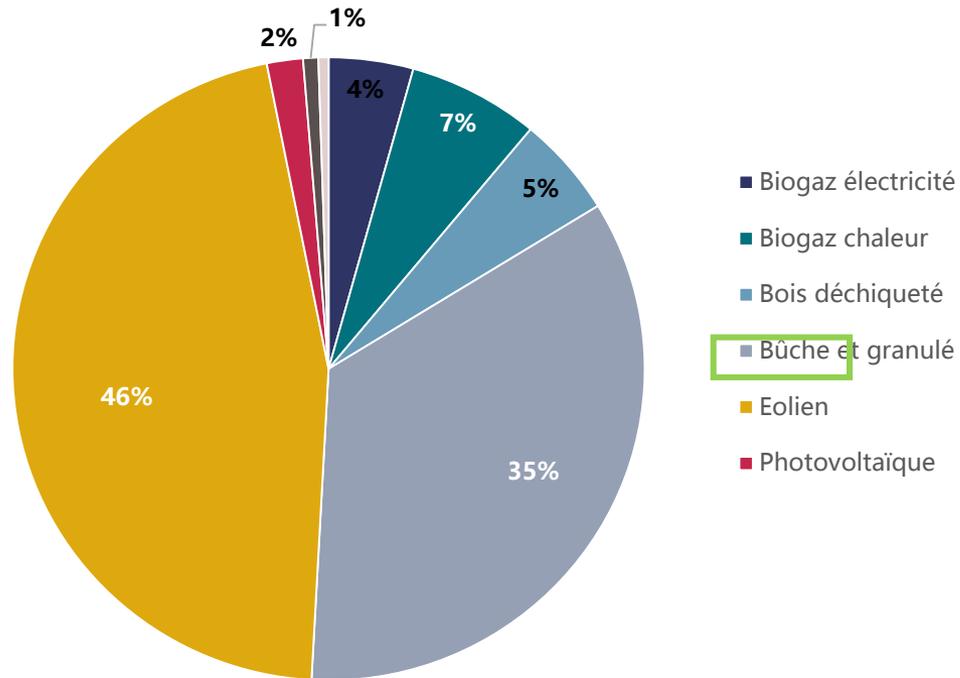
Le **vent**, convertis en électricité grâce aux éoliennes



Le soleil, qui permet de produire chaleur et électricité grâce aux panneaux solaires

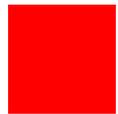
# Questions 2

Production d'énergie renouvelable, 2014



## Question 3

Combien de maisons faudrait-il équiper de panneaux solaires PV pour produire autant d'énergie d'une éolienne ?



15 maisons



800 maisons



120 maisons



1700 maisons

# Question 3

5 GWh/an ~



1 éolienne

800 maisons  
équipées en PV



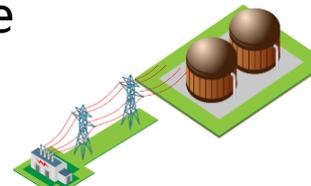
1250 maisons  
équipées en  
chauffe eau  
solaire



440 logements  
équipés d'une  
PAC

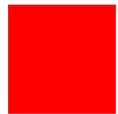


2 installations de  
méthanisation à  
la ferme



## Question 4

Quelle est la part de la consommation d'électricité produite sur le territoire



10%



50 %



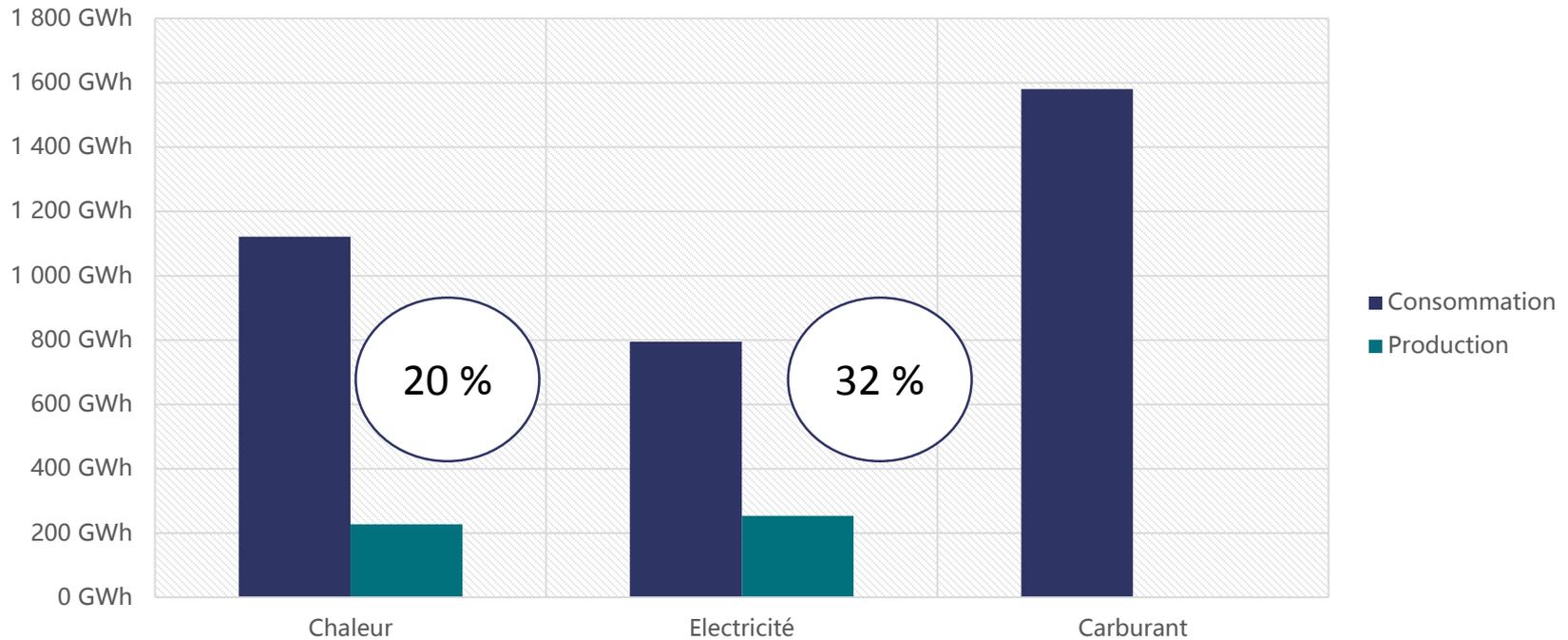
30%



90 %

# Question 4

Autonomie énergétique du territoire, 2014



14 %

## Question 5

Quelle est la principale source d'énergie disponible sur le territoire ?



Le solaire



Les déchets  
méthanisables

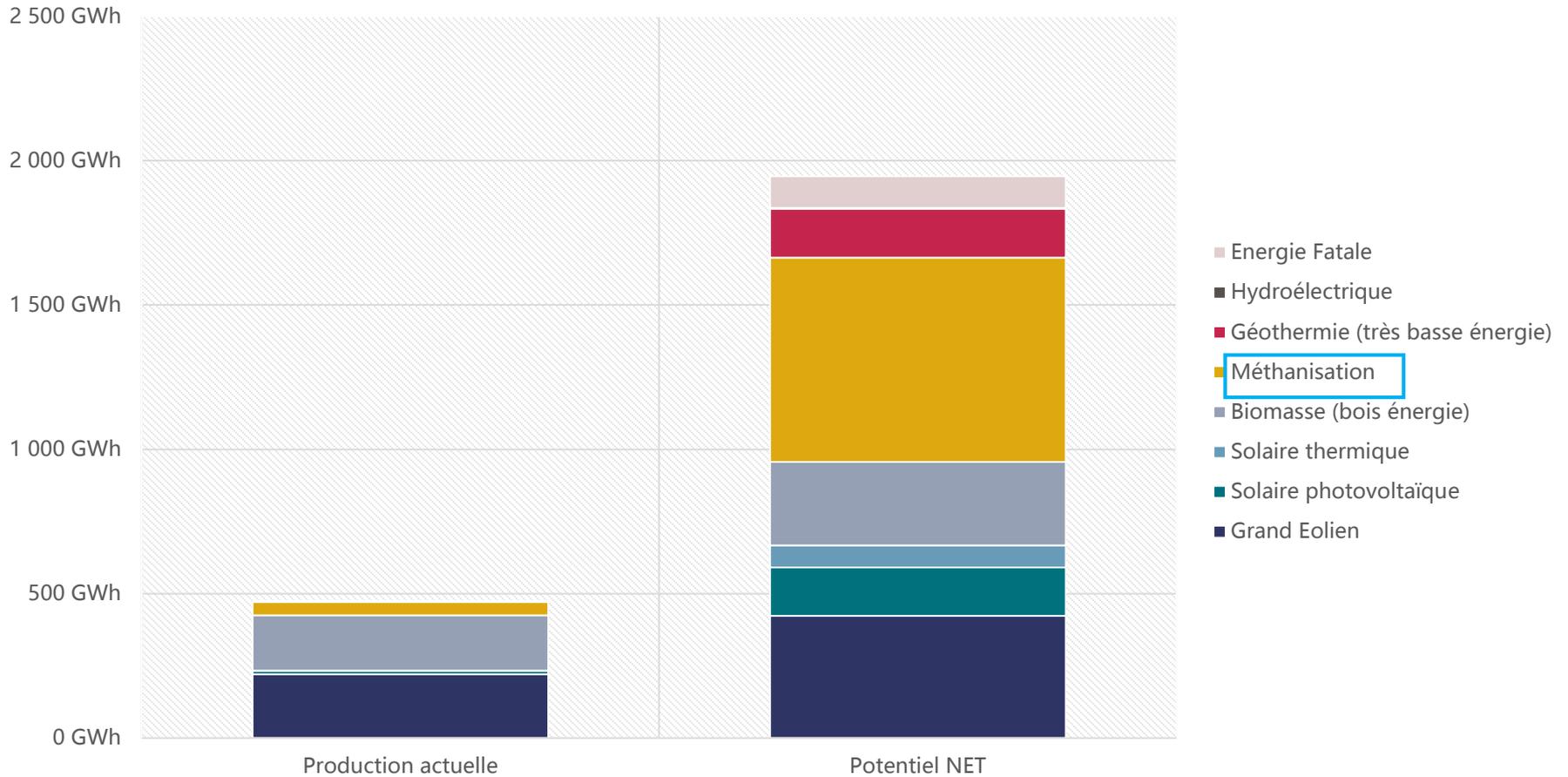


Le vent



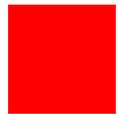
L'hydroélectricité

# Question 5



## Question 6

Quel est le principal poste d'émissions de Gaz à Effet de Serre du territoire



Le transport



L'Agriculture



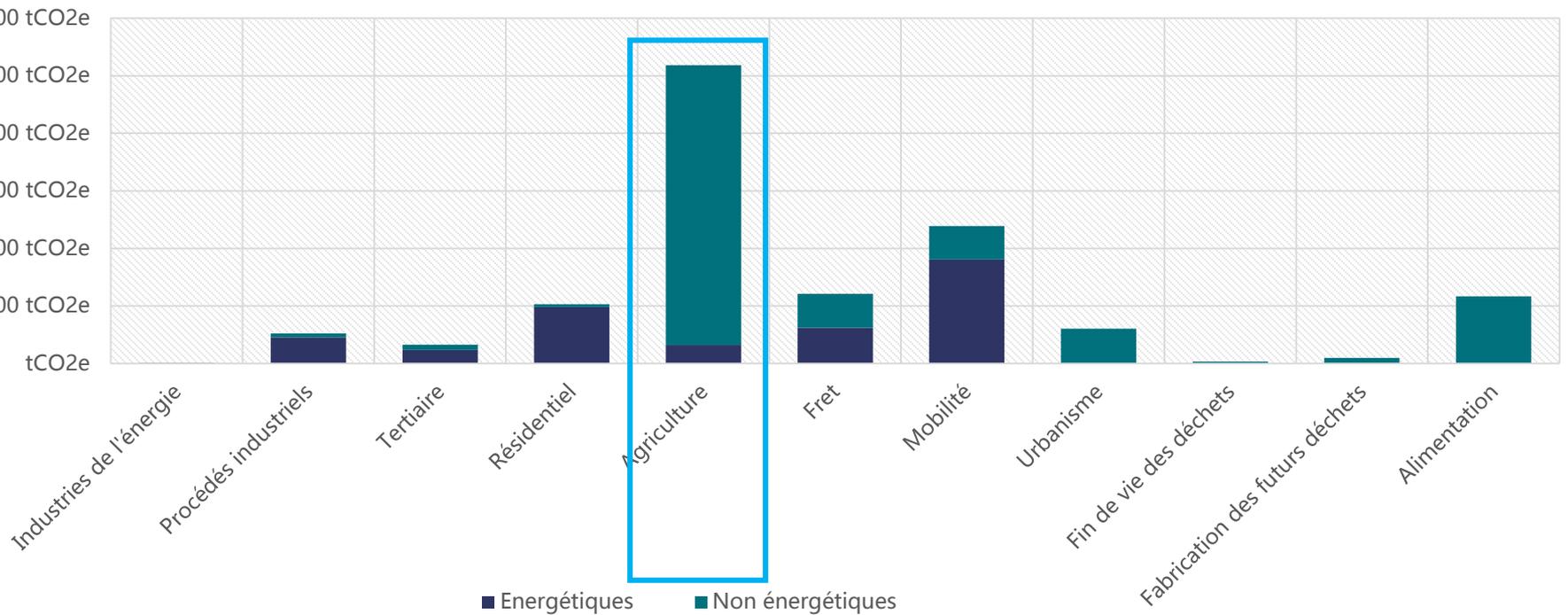
L'industrie



Le traitement des déchets

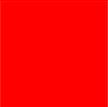
# Question 6

Bilan des émissions de gaz à effet de serre, 2014



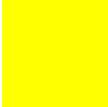
# Question 7

Quelle serait la part des émissions de GES liées à la consommations de biens des résidents (hors alimentation) ?

 0,01%

 7 %

 5 %

 11 %

# Question 7

11 %

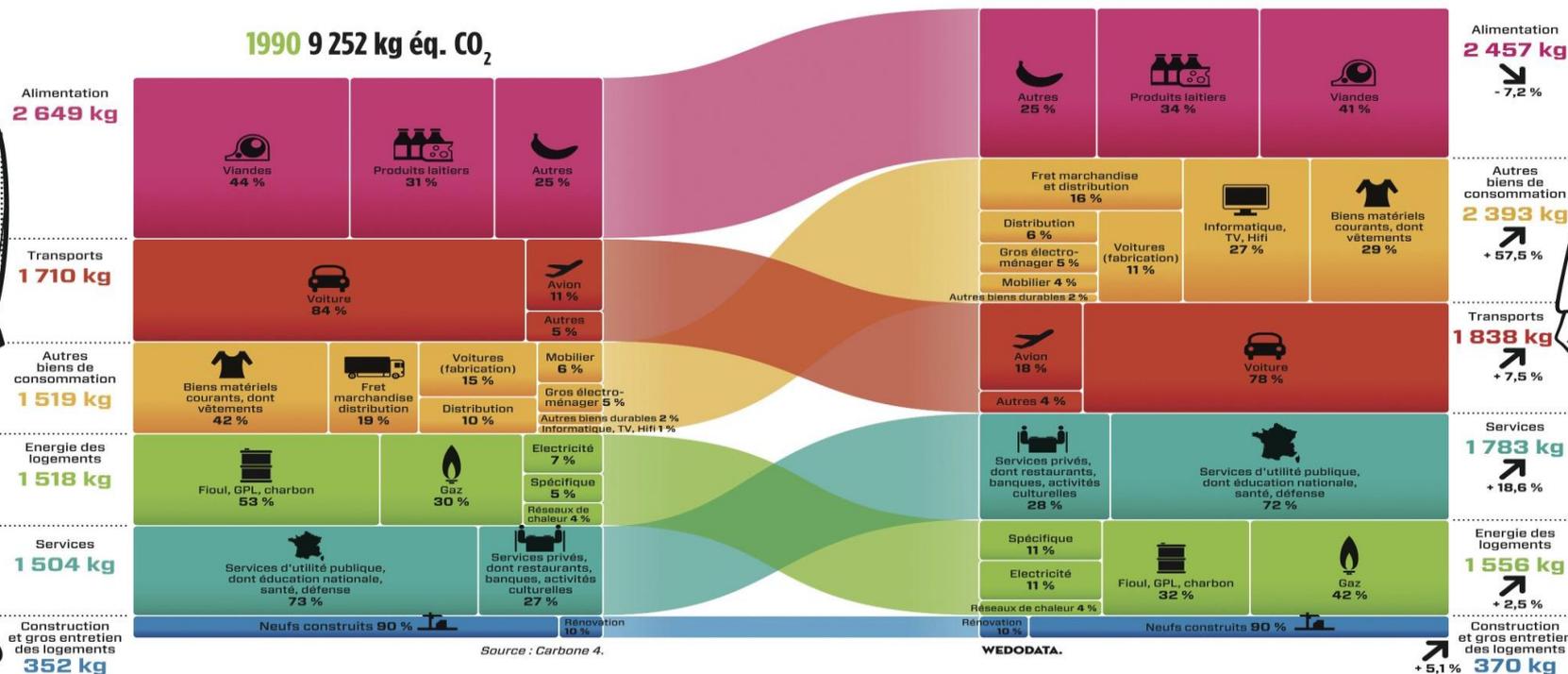
Enquête

Ecologie Société Economie

## 1990-2010 : Notre (r)évolution carbone

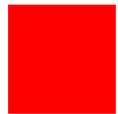
Pour la première fois, Carbone 4 dévoile les dessous de nos vies côté carbone. Le cabinet d'audit a passé au crible vingt ans de bouleversements dans notre alimentation, notre logement, nos transports ou nos joujoux électroniques.

Par EMMANUELLE VIBERT



## Question 8

Quelle est le principal stock de carbone sur le territoire ?



Les arbres du territoire



Les sols agricoles (hors prairies)



Les sols des prairies



Les zones urbanisées

# Question 8

## Stockage Carbone intra et hors sol

