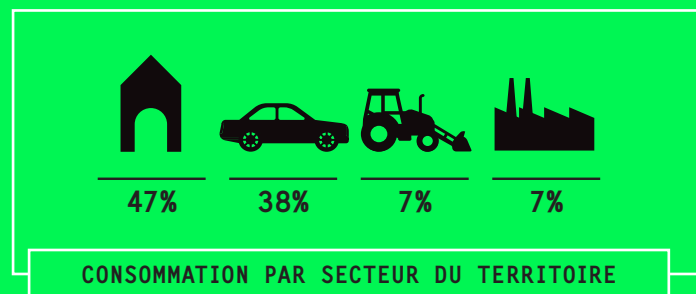
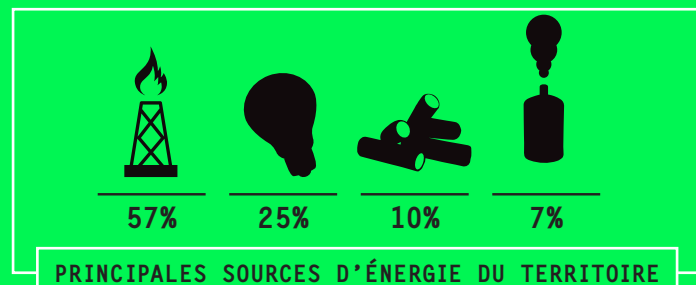


## LA BRETAGNE ROMANTIQUE... UN TERRITOIRE PLEIN D'ÉNERGIE(S) !

L'énergie, c'est ce dont on a besoin pour produire, avancer, se chauffer...  
En Bretagne romantique, on en consomme beaucoup,  
mais on en produit aussi, sous forme de chaleur ou d'électricité.  
Le territoire dispose d'un réel potentiel pour réduire ses consommations d'énergie,  
notamment de produits pétroliers, et pour en produire de plus vertueuses.

### Consommation d'énergie en Bretagne romantique

Chaque année, un habitant du territoire consomme en moyenne 19 MWh.  
En France, la moyenne est de l'ordre de 46 MWh / an / habitant



En Bretagne romantique, le bâti et les transports arrivent en tête des consommations d'énergie. Notre territoire est faiblement industrialisé. Les rapports sont donc différents de ceux observés à l'échelle nationale.

### Production d'énergie en Bretagne romantique

L'énergie produite aujourd'hui sur la Bretagne romantique représente 13% de l'énergie consommée et elle est 100% renouvelable !

**La chaleur** : première énergie produite sur le territoire avec les systèmes de chauffage au bois, publics ou privés (63% de la production) et le solaire thermique (1,1%).

**L'électricité** : grâce aux 6 éoliennes de Trémeheuc, qui produisent chaque année l'énergie équivalente aux besoins de 6700 foyers (28% de la production) et le solaire photovoltaïque (5,9%).

**D'autres sources potentielles** restent à explorer comme la production de biogaz par méthanisation, qui peut alimenter les cars et les camions, ou l'hydrogène.

EN BRETAGNE ROMANTIQUE  
BEAUCOUP D' ACTIONS SONT DÉJÀ LANCÉES  
POUR AIDER NOTRE CLIMAT À ALLER MIEUX...

- promotion du covoiturage et espace de coworking pour limiter les trajets domicile-travail
- programmes de rénovation de l'habitat et espace Info Énergie à la Maison de services aux publics pour accompagner l'amélioration thermique des habitations,
- développement de l'énergie éolienne

ET DEMAIN,  
QU'EST-CE QU'ON FAIT ?

WWW.BRETAGNEROMANTIQUE.FR



Bretagne romantique  
Territoire Vers...



# EN ROUTE VERS... LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Transition énergétique, gaz à effet de serre, empreinte écologique, réductions des consommations d'énergie...

Ces termes font désormais partie de notre quotidien.

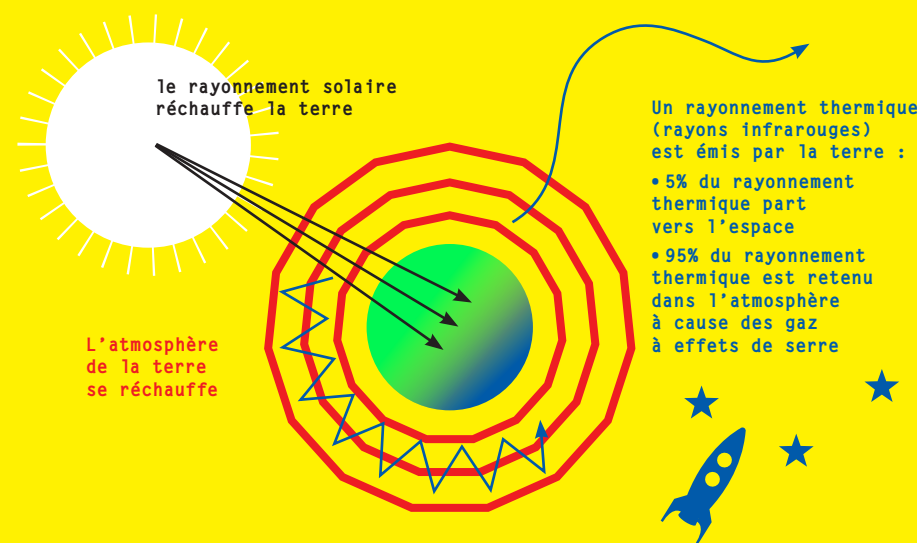
Le réchauffement climatique est amorcé depuis plusieurs années... les actions en faveur du climat aussi !

Continuons ensemble sur ce chemin, en trouvant des solutions concrètes, adaptées à notre territoire pour participer aux transitions qui s'annoncent !

DEPUIS 1959...

**+1°C EN MOYENNE SUR LE TERRITOIRE**

Et si rien n'est fait, en 2100... +3,4°C en moyenne sur la Bretagne romantique\*... Avec des conséquences certaines sur les cultures, la ressource en eau, les productions locales, la santé, l'économie...



## QUEL EST L'ÉTAT ACTUEL DU CLIMAT, DE L'AIR ET DES ÉNERGIES EN BRETAGNE ROMANTIQUE ?

\* (source : DRIAS - Les futurs du Climat, avec une température moyenne de référence de 11°C)

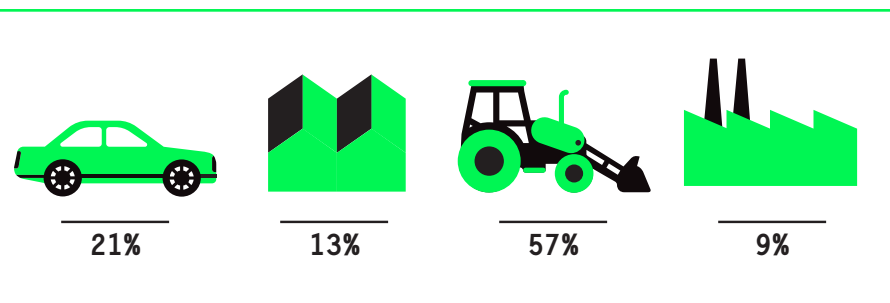
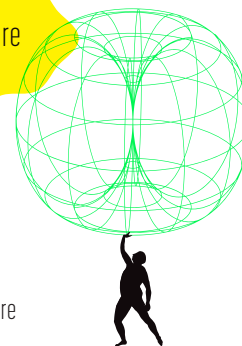
## UN CLIMAT MALMENÉ

Le climat se dérègle avec son lot de conséquences :

- risque de sécheresse,
- événements climatiques extrêmes,
- montée du niveau des océans,
- vagues de chaleur,
- accroissement du risque d'incendie...

Ces changements sont principalement dus aux émissions de gaz à effet de serre liées aux activités humaines.

Contribuez à votre territoire de demain !



ÉMISSIONS PAR SECTEUR

## C'est quoi un gaz à effet de serre (GES) ?

Quand on parle de GES, on pense toujours au CO2. Mais, les GES ce sont aussi le méthane (CH4) et le protoxyde d'azote (N2O)... que l'on ne trouve pas en aussi grande quantité mais dont le pouvoir réchauffant est nettement supérieur ! Par convention, toutes les estimations sur les GES sont converties en CO2.

## LA QUALITÉ DE L'AIR À AMÉLIORER

En raison des Polluants à Effet Sanitaire (PES) émis par différents secteurs d'activités, la qualité de notre air se détériore. Les PES sont responsables :

- de pathologies respiratoires (essoufflements, asthmes, bronchites)
- de troubles de la reproduction
- de l'accroissement des allergies

## C'est quoi un Polluant à Effet Sanitaire (PES) ?

Les particules fines, les oxydes d'azote (NOx), les composés organiques volatiles (COV), l'ammoniac... sont les principaux gaz qui polluent l'air et sont dommageables pour notre santé.

## LE TRIPTYQUE "AGRICULTURE - TRANSPORTS - BÂTIMENTS" CONSTITUE LE PRINCIPAL LEVIER D' ACTIONS EN BRETAGNE ROMANTIQUE :

### L'agriculture

Les activités agricoles sont très présentes sur le territoire. Si les tracteurs ou le chauffage des bâtiments émettent des gaz (GES et PES), c'est avant tout le « vivant » qui en est un gros producteur : les ruminants via leurs déjections et leurs fermentations internes, la fertilisation des cultures...

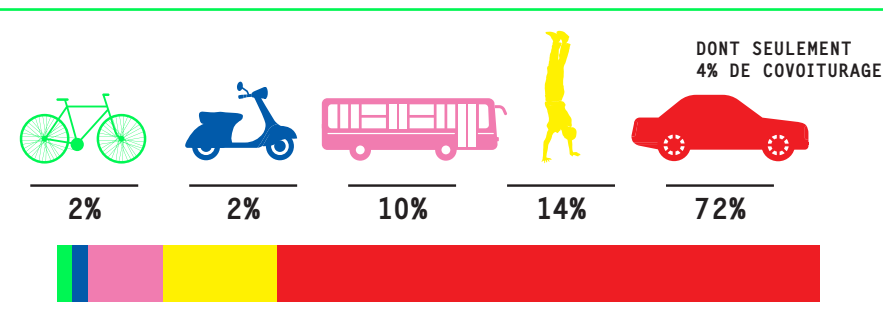
Mais le secteur agricole, également impacté par le changement climatique, offre de belles possibilités de réduction des émissions des GES

- en stockant le CO2 dans les arbres, bosquets, haies, prairies naturelles... qui structurent notre territoire et notre paysage quotidien,
  - en valorisant les déchets des exploitations, par la méthanisation par exemple.
- Des solutions existent et se développent !

### Les transports

C'est le transport quotidien des personnes (84% des déplacements) et notamment les trajets domicile-travail qui se font majoritairement en voiture solo qui posent problème ! Les transports constituent le deuxième émetteur de GES.

A contrario de l'agriculture, les transports n'offrent aucune solution de stockage du CO2. Là encore, des solutions existent : covoiturage, télétravail, transports en commun, nouvelles motorisations, recours au vélo pour les petits trajets... Ce sont nos habitudes que l'on doit bousculer pour participer aux transitions !



ON SE DÉPLACE COMMENT EN BRETAGNE ROMANTIQUE ?

### Les bâtiments

Et les bâtiments, c'est gênant pour le climat ? Les bâtiments, notamment résidentiels (maisons, immeubles...) et anciens (construits avant 1980) consomment beaucoup d'énergie et génèrent des GES, surtout lorsqu'ils sont équipés de systèmes de chauffage ancien peu performants, au bois notamment. Aujourd'hui, des labels de performance énergétique et de basse émission existent !