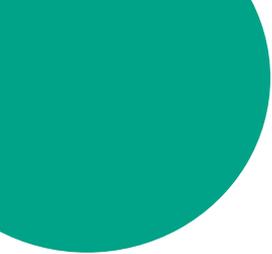


LE PLAN CLIMAT DE QUESTEMBERT COMMUNAUTÉ



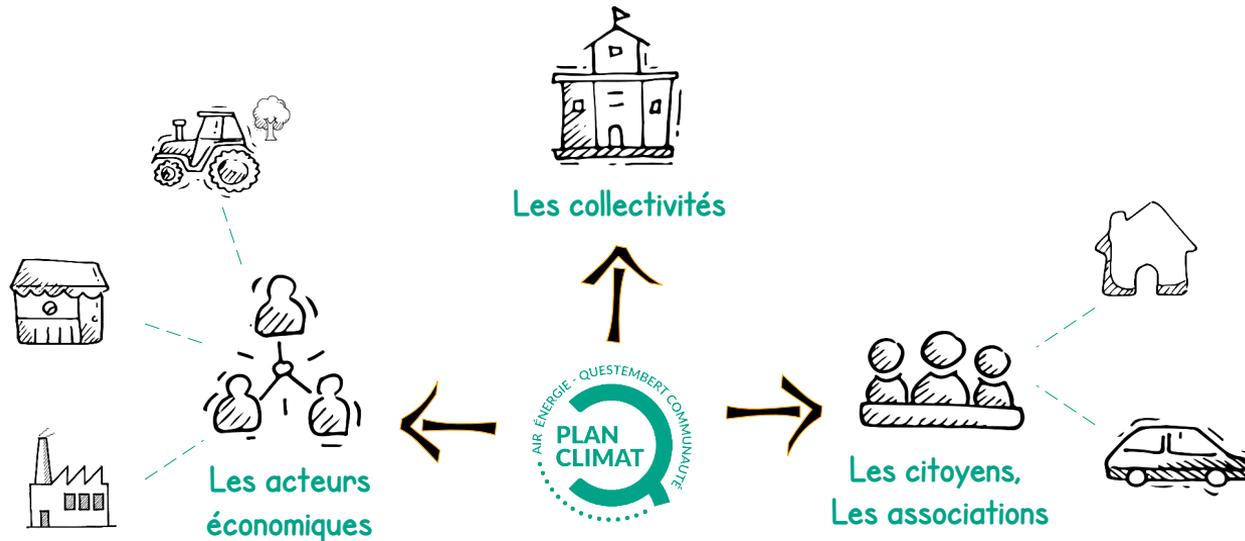
1

QU'EST-CE QUE LE
PLAN CLIMAT ?

Le Plan Climat, c'est quoi ?



- Le Plan Climat Air Energie Territorial (PCAET) est une démarche de planification à l'échelle **intercommunale**, à la fois **stratégique** et **opérationnelle**.
- Il vise à préciser et coordonner la transition **énergétique** et **climatique** sur le territoire.
- Il a vocation à mobiliser et impliquer **tous les acteurs du territoire**
- Il est mis en place pour une durée de **6 ans**



Les objectifs



- La réduction des **émissions de gaz à effet de serre** (GES) pour contribuer à réduire les impacts du territoire sur le changement climatique
- L'augmentation de la **séquestration carbone**
- L'amélioration de la **qualité de l'air** pour limiter les impacts sanitaires et environnementaux de la pollution atmosphérique
- **L'adaptation** du territoire et les activités face aux effets du changement climatique

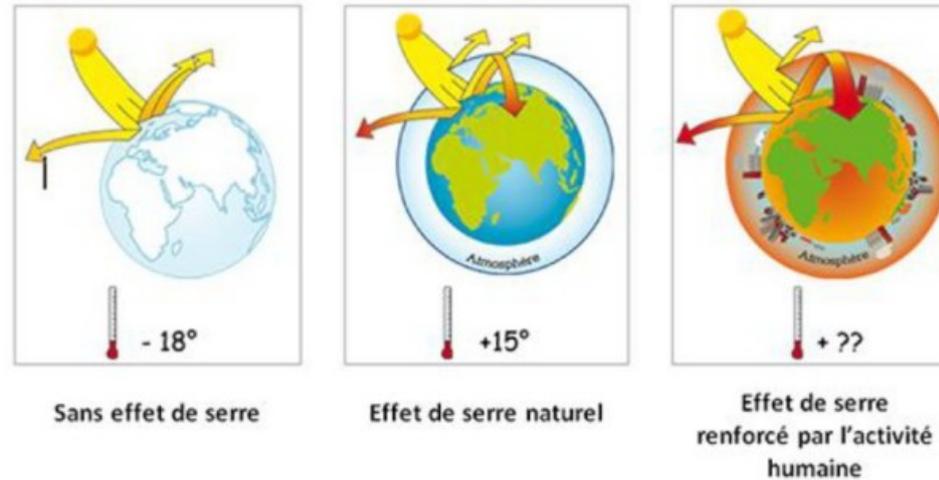
L'**énergie** est l'un des principaux leviers dans l'atténuation du changement climatique et de la pollution de l'air via des actions sur :

- La sobriété énergétique (réduction des consommations énergétiques)
- L'amélioration de l'efficacité énergétique
- Le développement des énergies renouvelables

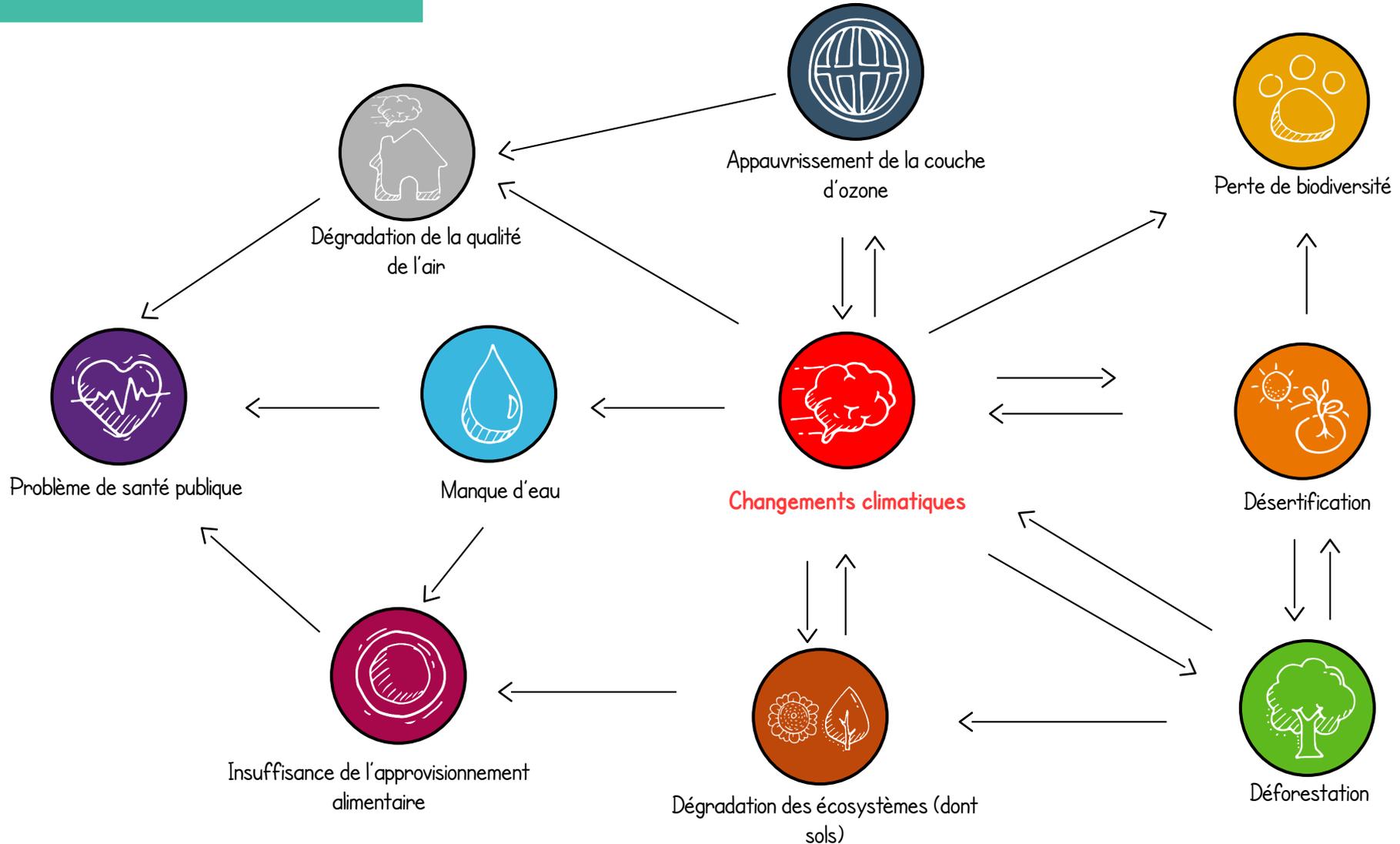


Dérèglement du Climat

- **Excès d'émissions** de gaz à effet de serre (GES) issues des activités humaines dans l'Atmosphère

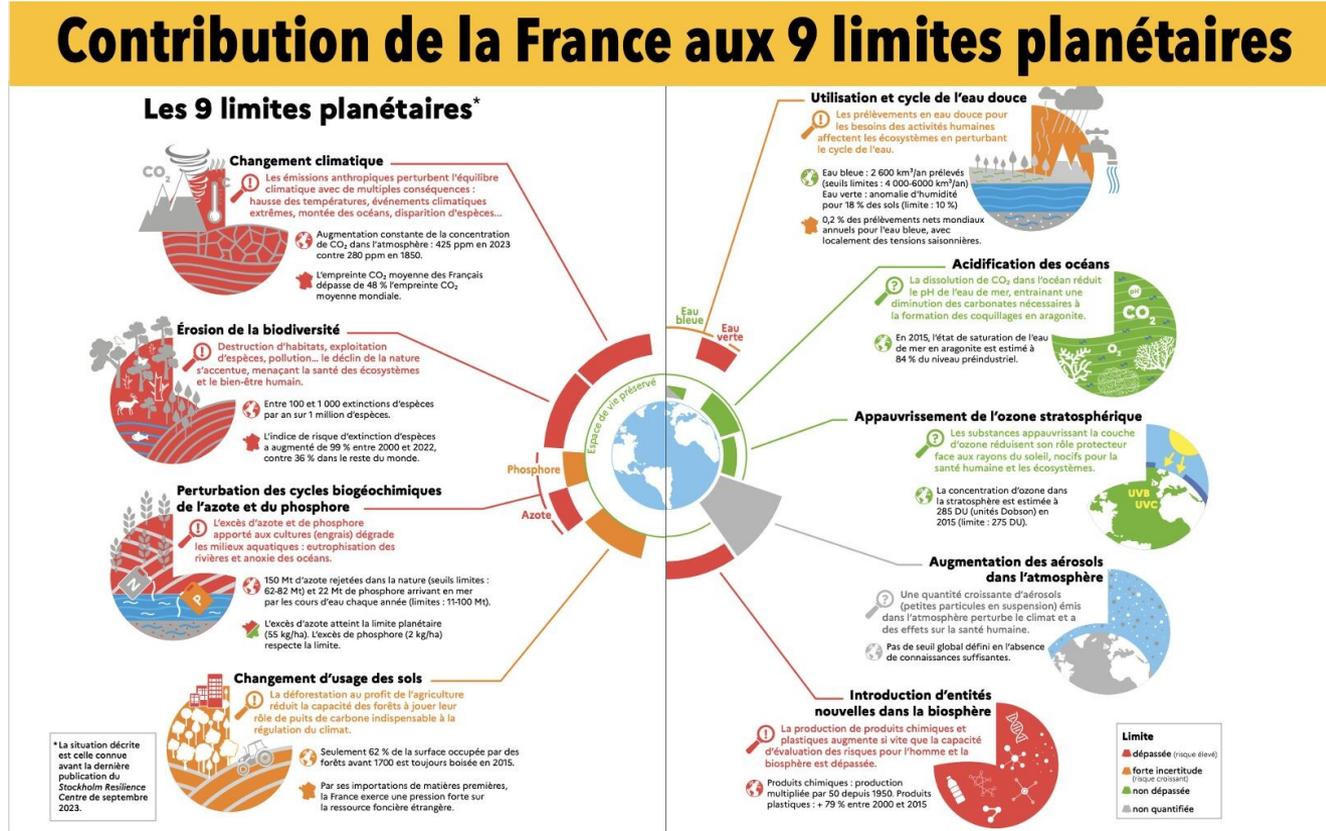


- **Interactions** et conséquences multiples



Le Plan Climat, pourquoi ?

- Mais également de nombreux autres **enjeux environnementaux** (érosion de la biodiversité, perturbation du cycle de l'eau,...)

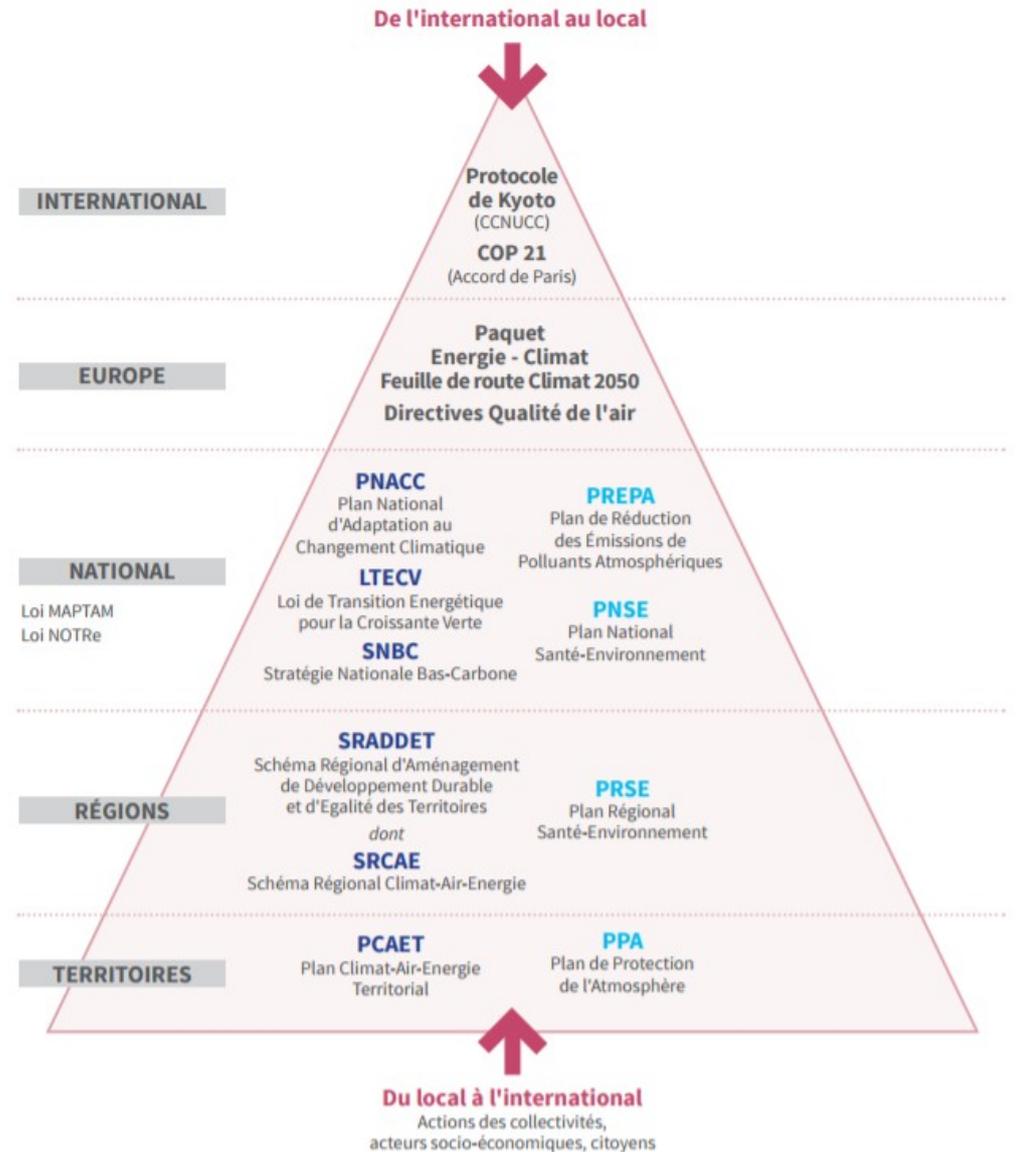


Dérèglement du Climat

Les engagements internationaux puis nationaux demandent un engagement des territoires



Plan Climat Air Énergie Territorial



De multiples bénéfices



Réduction des **charges d'énergie** pour les habitants et pour les collectivités



Bénéfice santé : amélioration de la qualité de l'air, déplacement en mobilité douce, ...



Un territoire **moins vulnérable au changement climatique**



Dynamique de l'économie local et de l'emploi : circuits courts, emplois non délocalisables (bâtiment, énergies renouvelables, agriculture, réparation...)



Qualité de vie : amélioration du confort dans les logements, préservation de la biodiversité,...



La stratégie

Elaboration d'une stratégie territoriale cohérente avec le diagnostic en matière de **réduction des émissions, des consommations et de production d'EnR**



Le diagnostic

Etat des lieux permettant de mettre en avant les enjeux du territoire en termes de GES, pollution de l'air, consommations énergétiques, production ENR...

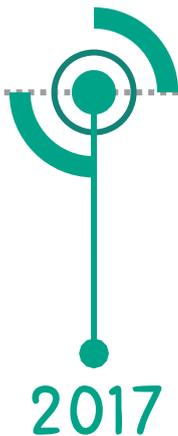


Le plan d'actions

Co-construction d'un **programme d'actions** opérationnel pour atteindre les objectifs de la stratégie

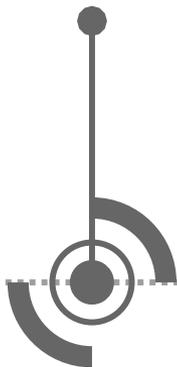
Le Plan Climat de QC, calendrier

- Délibération sur le lancement de la démarche Plan Climat (27 juin)



2018

- Choix du bureau d'étude E6
- Réalisation du diagnostic Climat Air Énergie
- Élaboration de la stratégie



- Validation de la stratégie en Bureau Communautaire



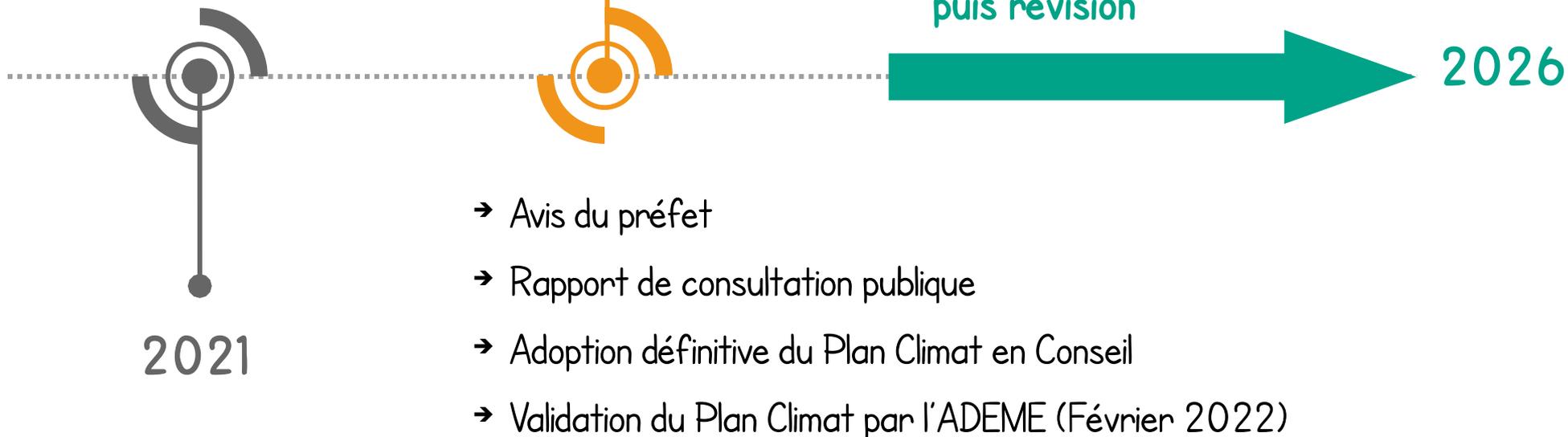
2020

- Groupe de travail de septembre à décembre
- Concertation du public via la Plateforme Dites nous Tout
- Ecriture du Plan d'actions



Le Plan Climat de QC, calendrier

- Relecture par le COPII
- Validation par le Conseil Communautaire
- Retour de la MRAE
- Consultation publique





2

LES ENJEUX DU
TERRITOIRE

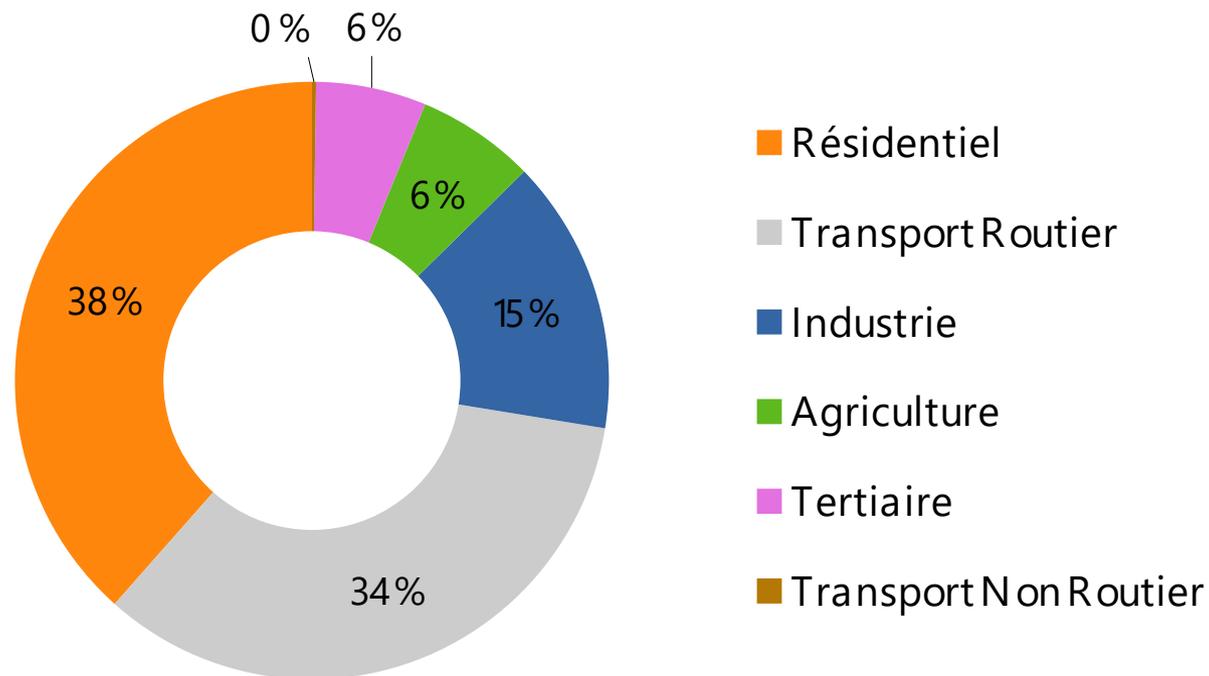
Attention données 2014 pour la plupart



- Le secteur du **bâti** (résidentiel principalement et tertiaire) représente près de la moitié des consommations énergétiques du territoire, (44%)
- Suivi par le **transport routier** (34%)

Répartition de la consommation d'énergie finale sur le territoire

Données E 6, 2014

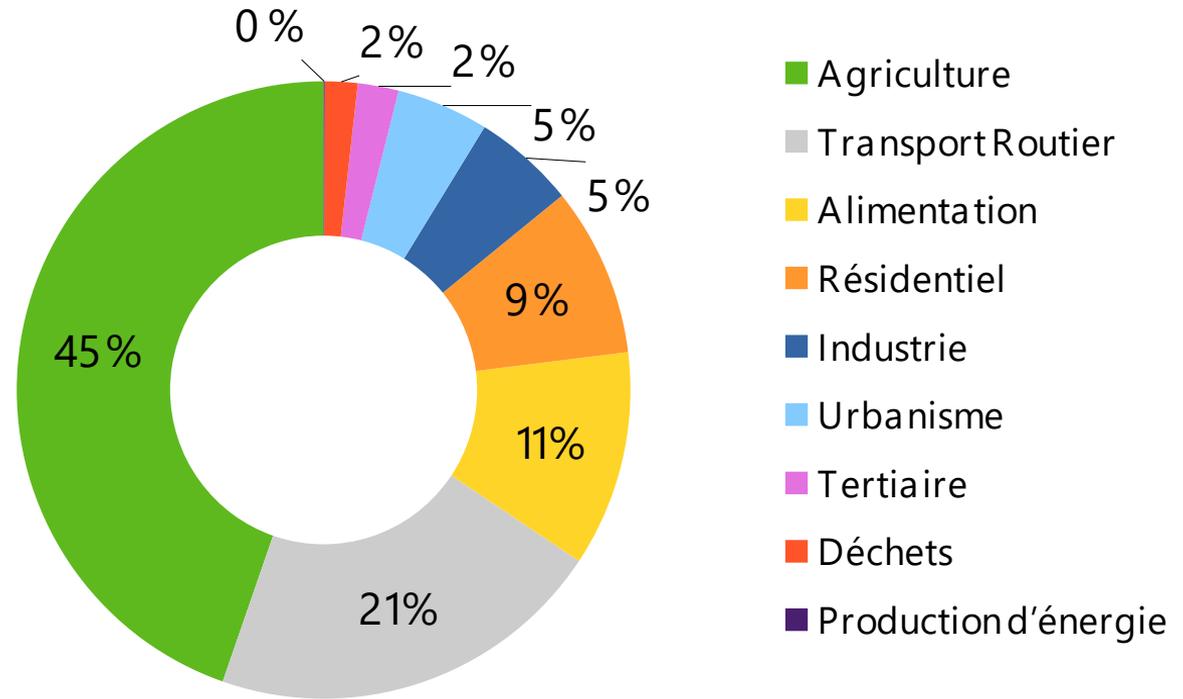




- Émissions du secteur **agricole** (45%), issues principalement :
 - de la fermentation entérique des animaux
 - de la réaction des déjections animales avec les sols
- Suivi par le **transport routier** (21%)

Répartition des émissions de gaz à effet de serre

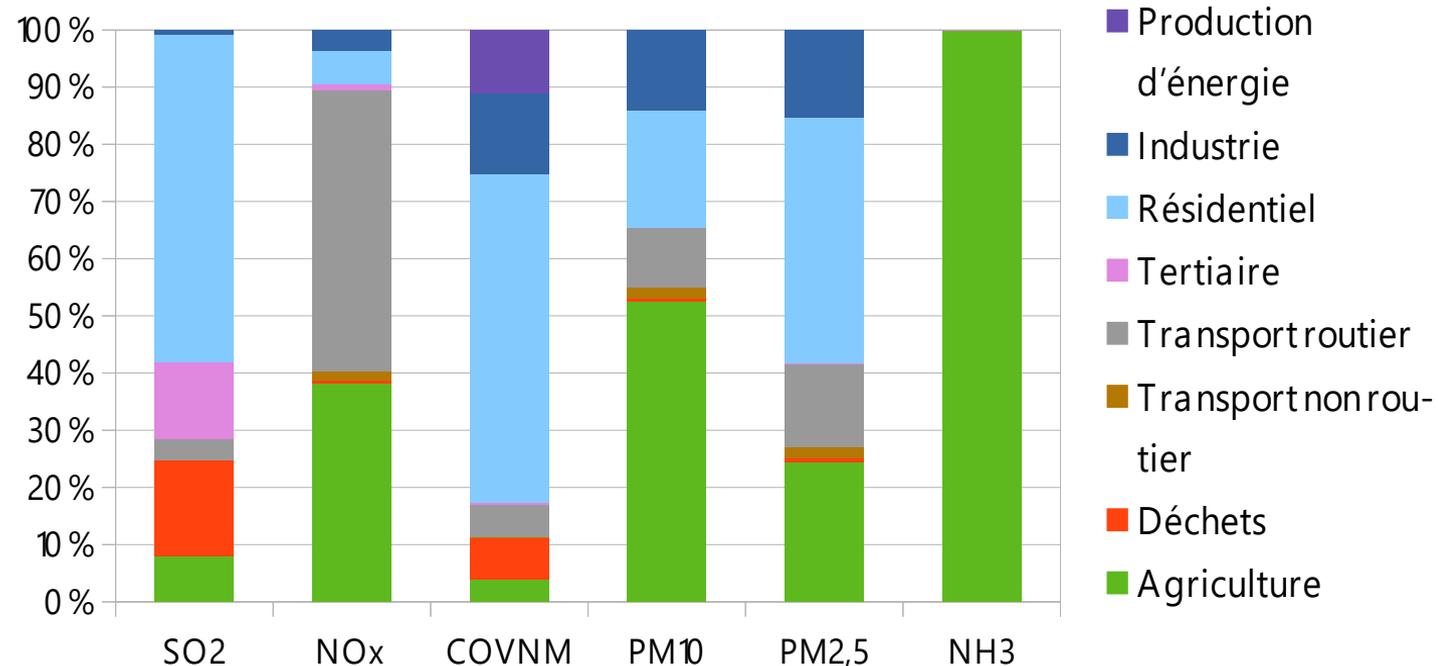
Données E 6, 2014





Répartition des émissions de polluants atmosphériques

Air Breizh, 2016

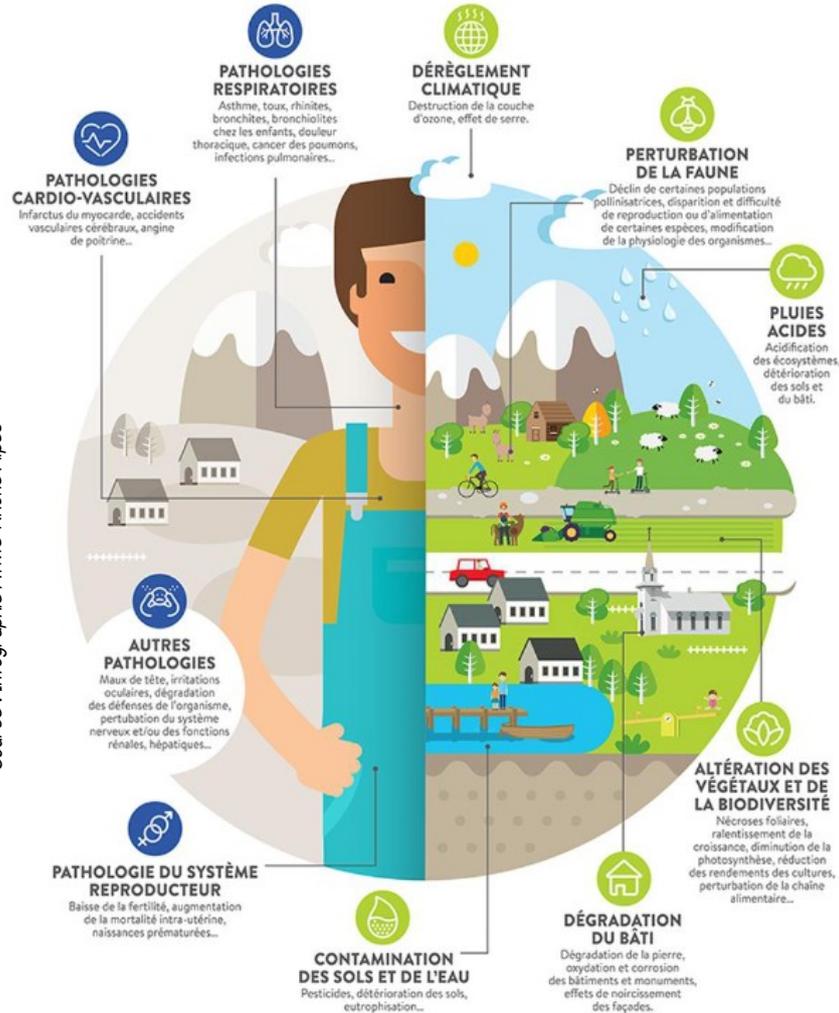


3 principaux secteurs émetteurs de polluants atmosphériques :

- Le **résidentiel**
- L'**agriculture**
- Le **transport routier**

Le diagnostic - Qualité de l'air

NOx
PM
SO2
...



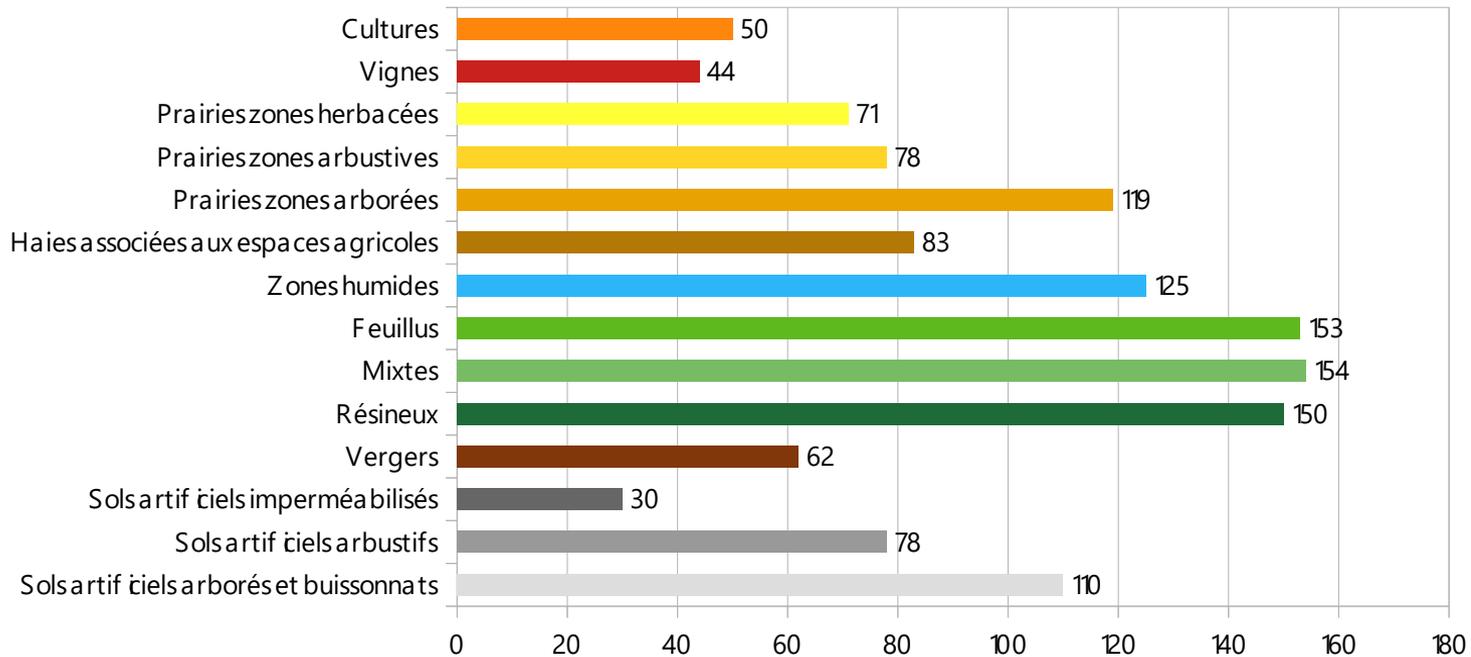
Les sources de la **pollution de l'air** sont multiples (cf slide précédent) et les conséquences sont tant **sanitaires** qu'**environnementales**.

Sur le territoire, **aucune station officielle** ne permet de mesurer la qualité de l'air (et ce quelque soit le polluant suivi).

Stock : La biomasse et les sols stockent du carbone (plus ou moins en fonction des caractéristiques (cf graph).

Séquestration carbone selon l'occupation des sols (en tC/ha)

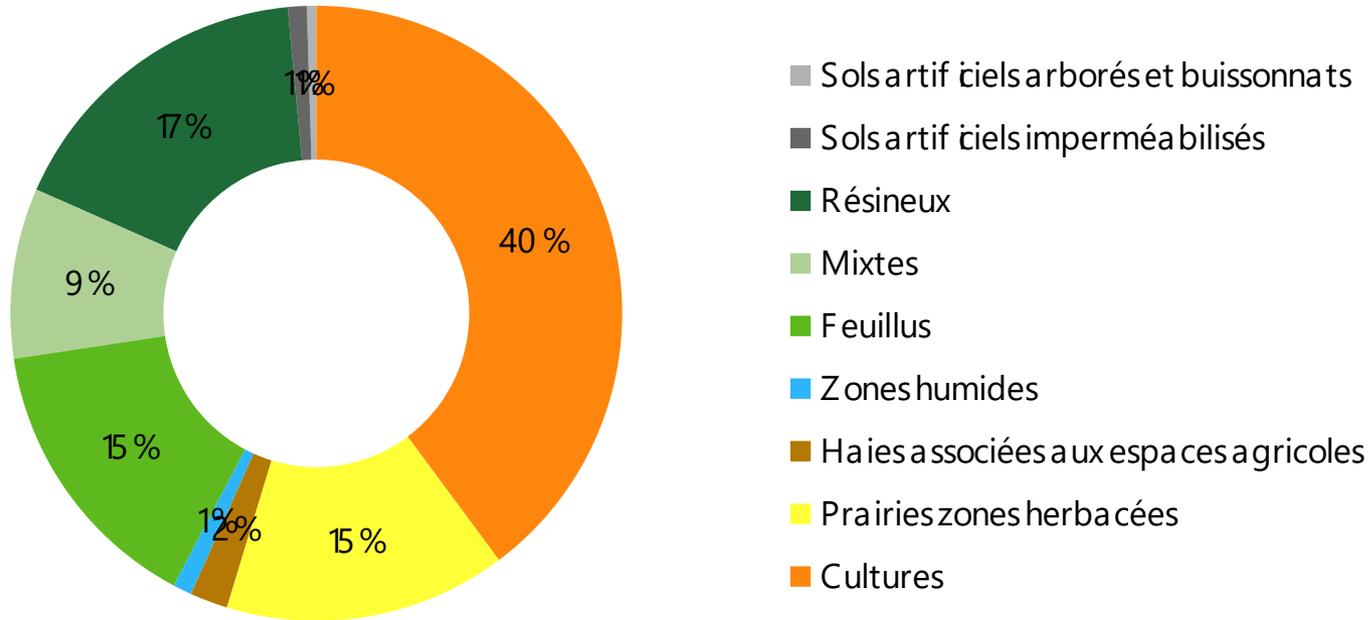
Aldo, ADEME



Stock : Sur Questembert Communauté, le stock se répartit comme suit

Répartition du stock de carbone sur le territoire de QC

2012, Aldo, ADEME



Flux : ce stock peut

S'accroître = Stockage carbone
Accroissement forestier, changement
d'usage des sols,...



Passage de sols
cultivés à prairies

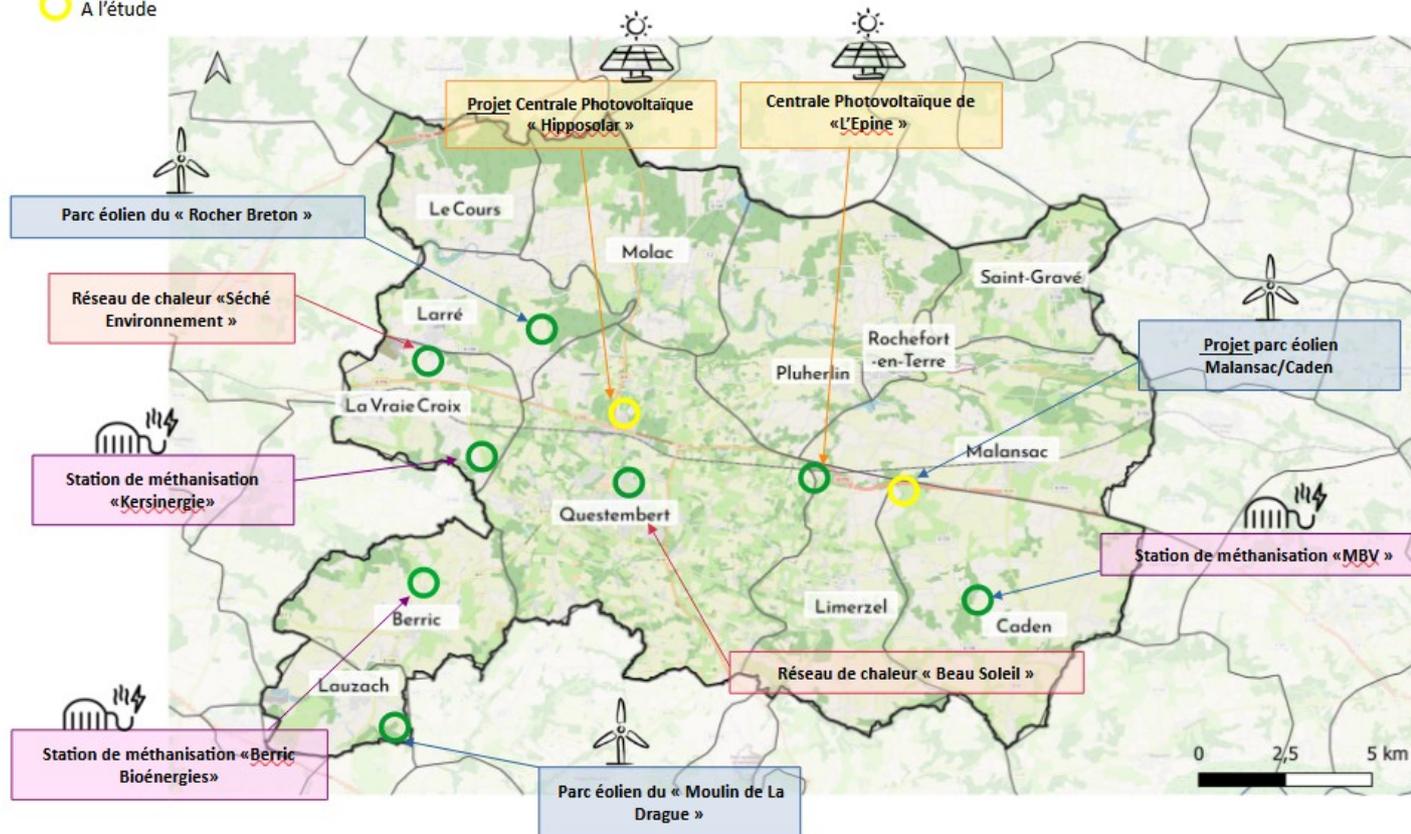
Diminuer = Déstockage carbone
Changement d'usage des sols



2023 - Sites de production d'énergies renouvelables sur le territoire (> 1 GWh/an)

Légende

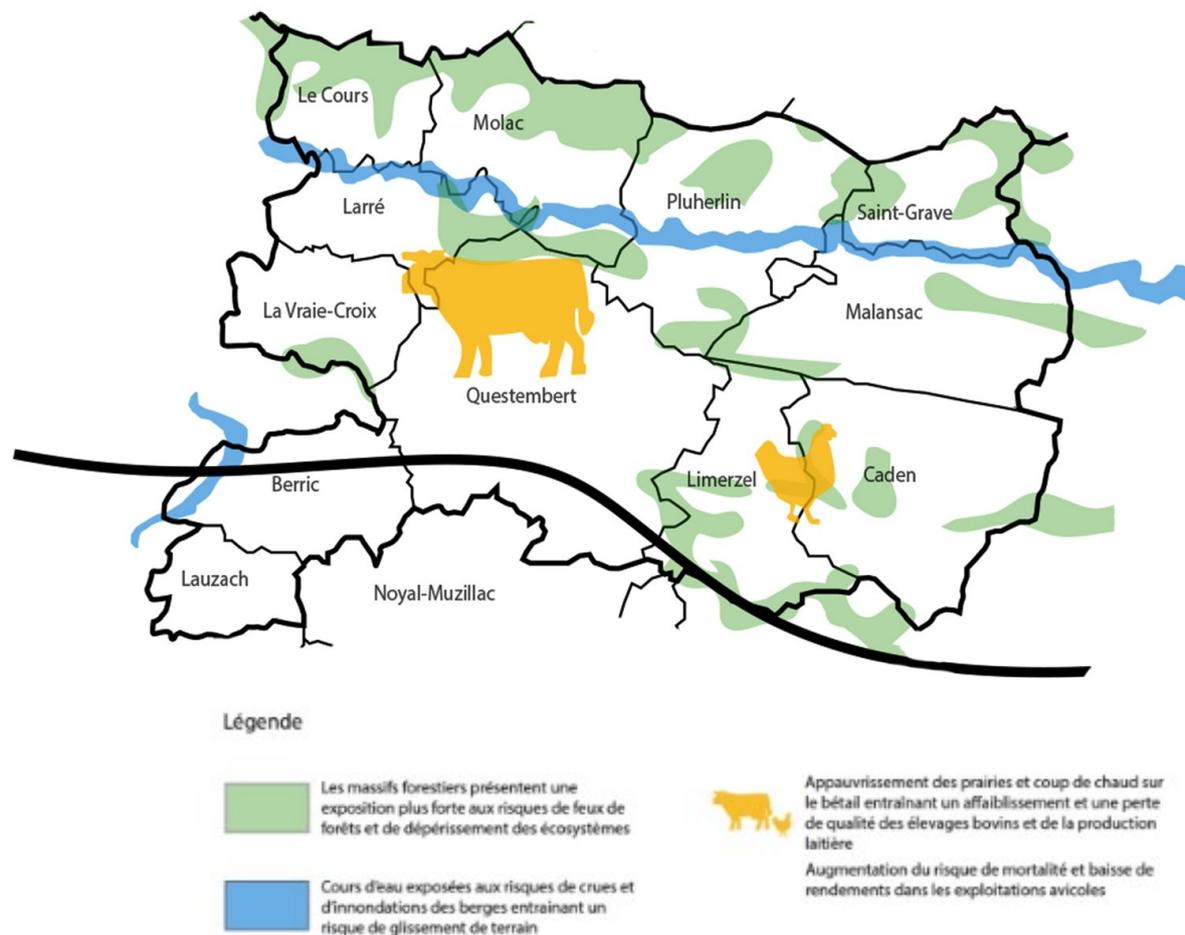
- En fonctionnement
- Projet autorisé (toutes démarches confondues)
- A l'étude

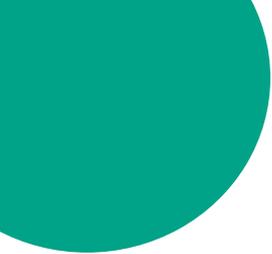


Le diagnostic - Vulnérabilité face au changement climatique

Le territoire est vulnérable à plusieurs risques liés au changement climatique (santé, biodiversité, environnement, activités économiques,...).

L'évolution de ce risque va dépendre de l'évolution du climat mais aussi des actions d'adaptation mises en place pour réduire la vulnérabilité du territoire (face à l'augmentation des coûts de l'énergie, des fortes chaleurs,...)





3

LE PLAN D' ACTIONS

Le programme d'actions

Un plan d'actions de **32 actions** réparties en **11 axes**



1. Gouvernance du Plan
Climat



2. Sensibilisation et
mobilisation



3. Exemplarité de la
collectivité



4. Alimentation
durable



5. Réduction des déchets



6. Mobilités



7. Rénovation
énergétique du bâti



8. Développement
des EnR



9. Adaptation des secteurs
agricole et sylvicole



10. Aménagement du
territoire



11. Préservation de la
ressource en eau