



ETAT DES LIEUX DE LA COMMUNE D'ANDERLUES

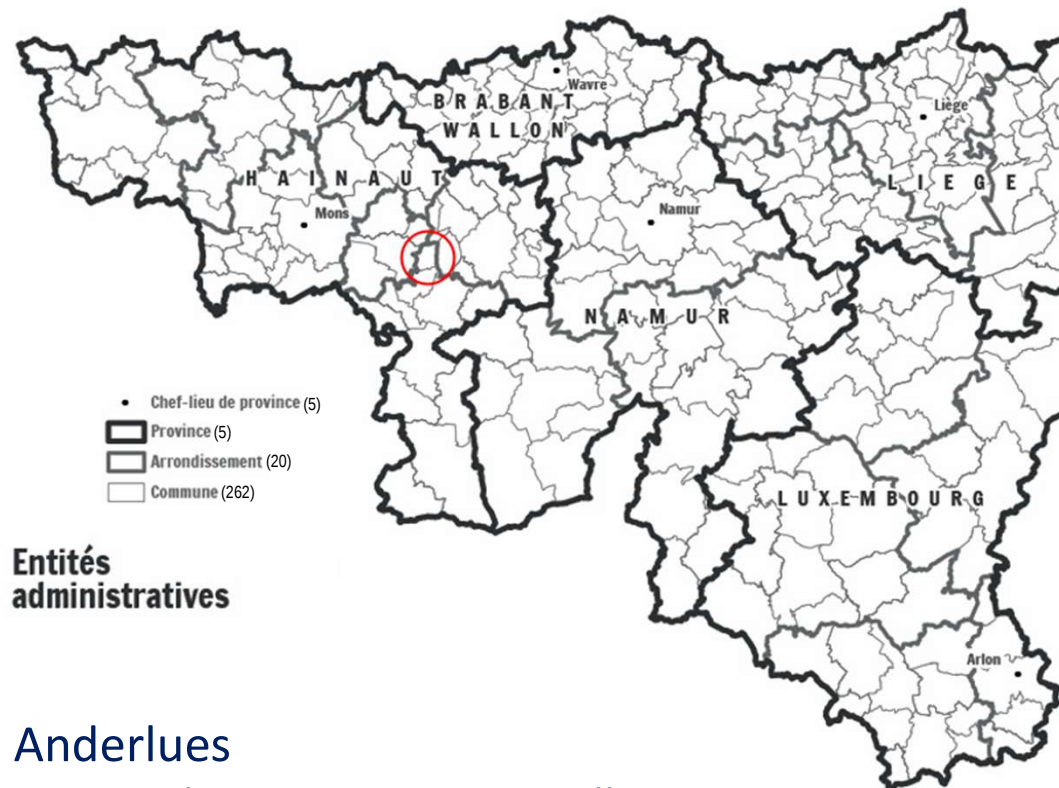
par le Coordinateur POLLEC
de la commune d'Anderlues



- Situation géographique
- Démographie
- Affectation du sol
- Logements
- Mobilité douce
- Mobilités
- Bilan énergétique territorial
- Bilan carbone territorial
- Bilan énergétique "Patrimonial"
- Bilan carbone "Patrimonial"
- Effets du changement climatique à 4 époques différentes
 - . Effets du chang.climat. sur le secteur Aménagt. du Territ.
 - . Effets du chang.climat.sur le secteur Agriculture
 - . Effets du chang.climat.sur le secteur Ressources en eau
- Potentiel renouvelable
 - . Potentiel Eolien
 - . Potentiel Hydroélectrique
 - . Potentiel Biomasse Energie
 - . Potentiel Solaire
 - . Potentiel Géothermique

SITUATION GÉOGRAPHIQUE :

à l'Est de la province du H. et à l'Ouest de Charleroi Métropole



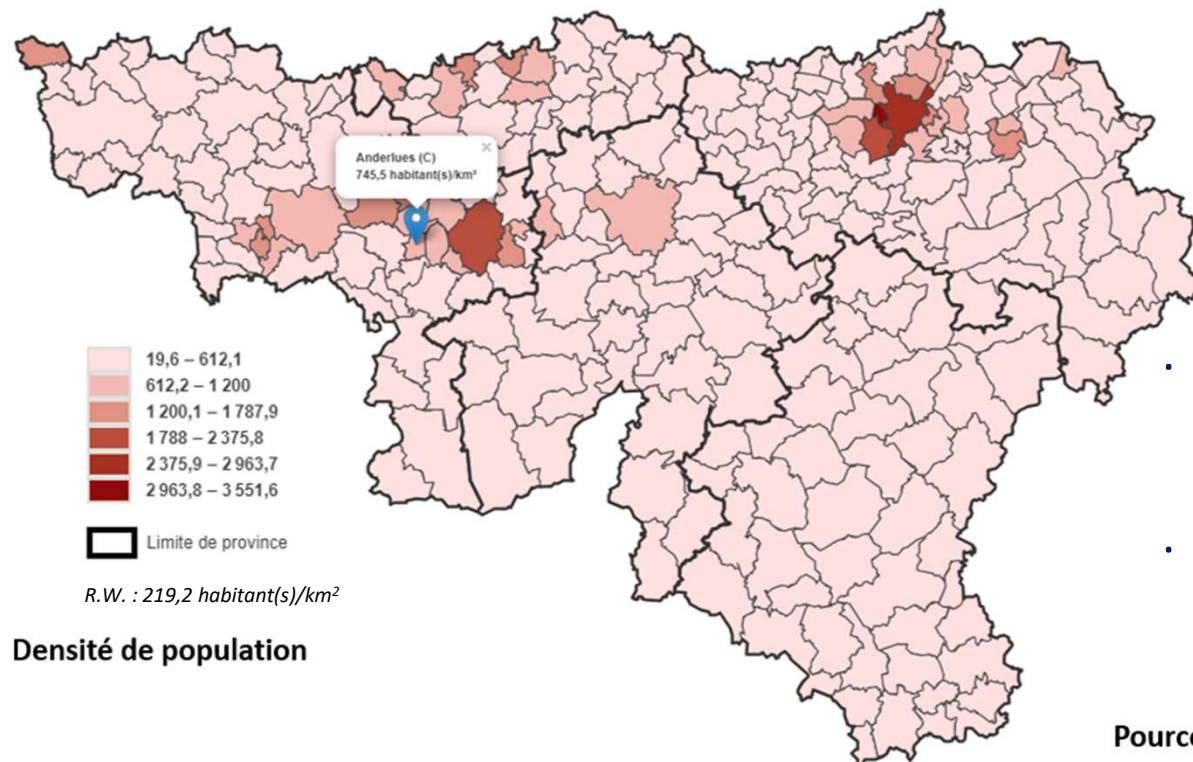
**Entités
administratives**

Anderlues

est une des 10 communes wallonnes
à être composée que d'une seule entité



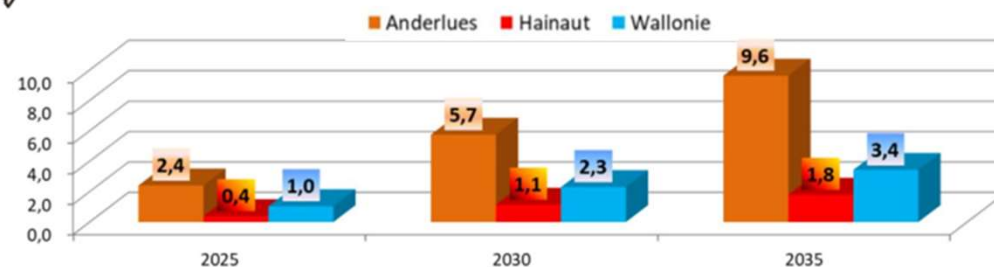
DÉMOGRAPHIE,



Densité de population

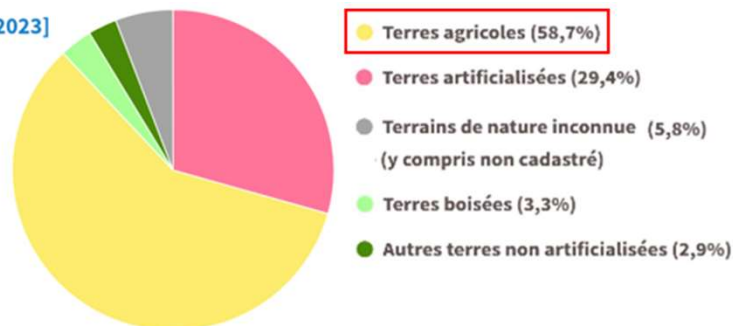
- la 12^{ème} commune wallonne la plus petite en terme de surface
- la 86^{ème} commune wallonne la plus peuplée : au 1^{er} Janv. 2024 , 12809 habitants

Pourcentages d'évolution de population par rapport à 2020



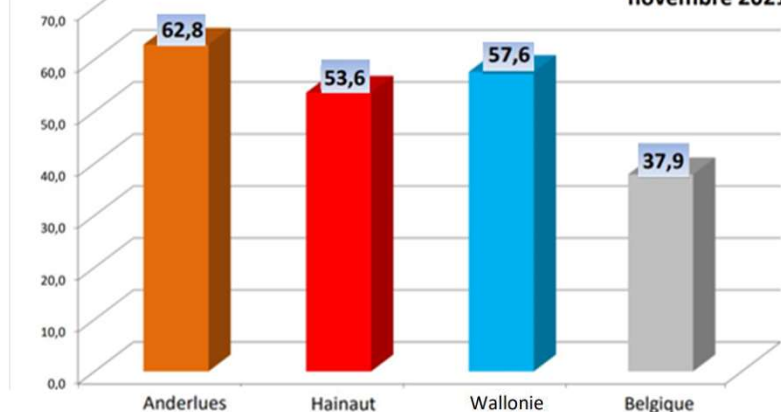
AFFECTATION DU SOL,

[01/01/2023]



Superficie moyenne des exploitations agricoles en ha

novembre 2021



13 exploitations
dont 12 pro

(année 2020)



24 actifs réguliers
agricoles

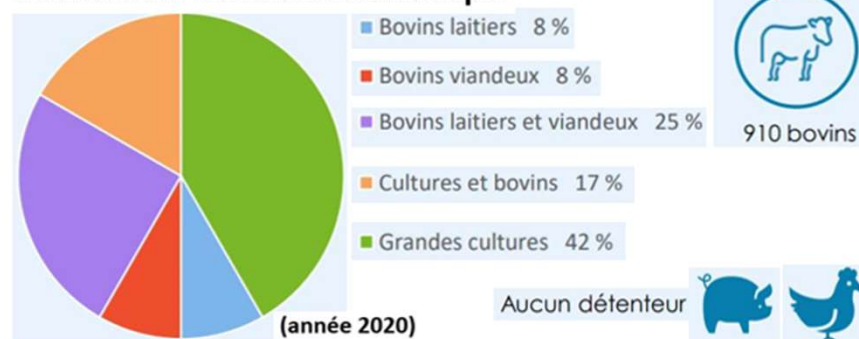
Evolution avec le temps de la superficie moyenne (ha)

1999	2002	2005	2008	2020
27,06	34,50	39,92	43,83	62,80

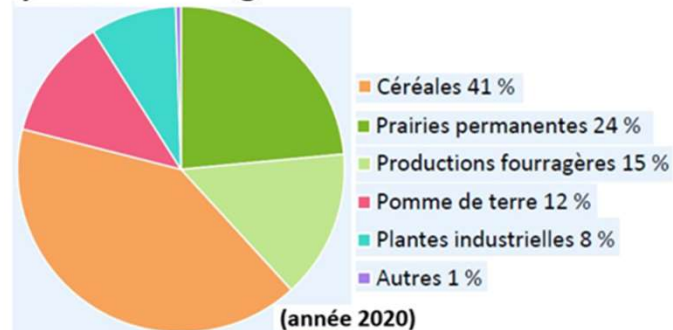
R.W. : 57,60



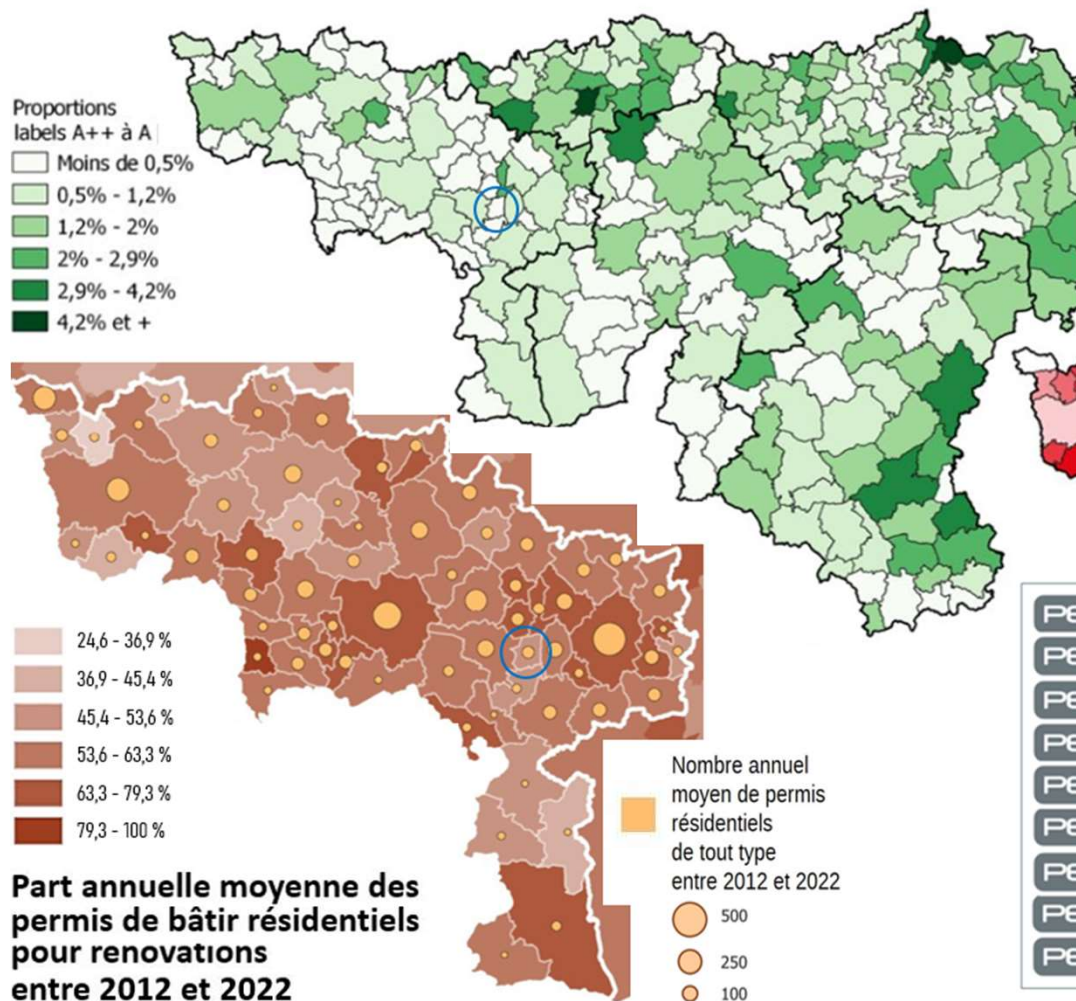
orientation technico-économique



productions végétales



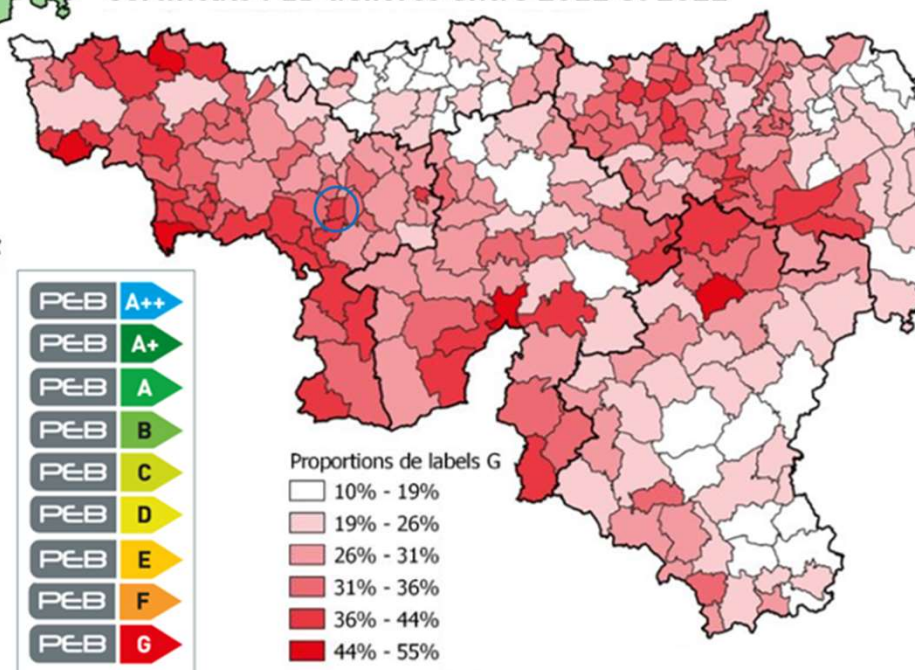
LOGEMENTS,



Territoire	Année de construction des bâtiments			
	Avant 1946		Après 2011	
	Nombre	%	Nombre	%
Anderlues	3.432	58,2	309	5,2
Hainaut	368.408	55,6	22.363	3,4
Wallonie	720.075	26,5	185.042	6,8
Belgique	1.661.358	36,1	263.469	5,7



Certificats PEB délivrés entre 2012 et 2022



Selon des analyses très sérieuses (*), en Belgique il faudrait que

- d'ici 5 ans , 375.000 logements soient construits pour répondre à la demande
- les travaux de rénovation s'accélèrent (3 à 4 x) pour satisfaire l'objectif européen

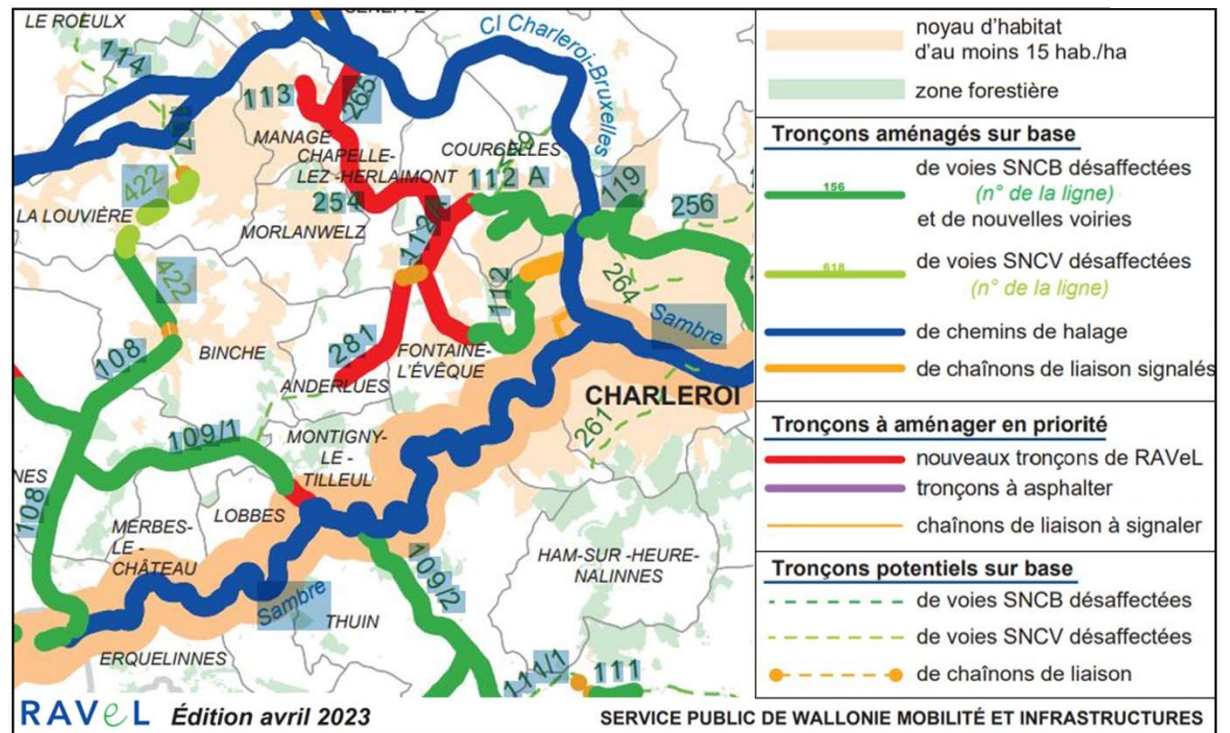
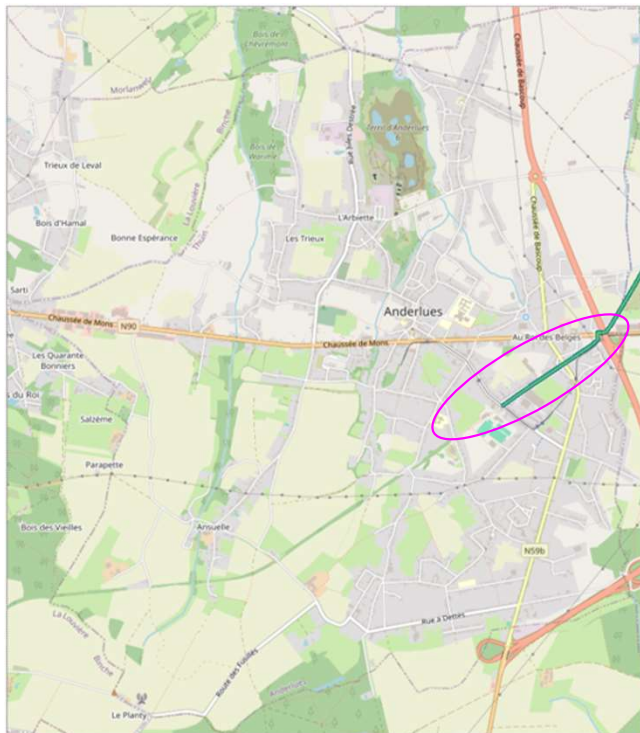


(*) EMBUILD : 16.000 membres , Ex - Confédération de la Construction

MOBILITÉ DOUCE,

La N90 dispose à certains endroits de pistes cyclables

Actuellement le réseau RAVeL est bien présent mais pas très étendu (Ligne 281)



Dans un futur proche , le petit tronçon de RAVeL sera prolongé du coté de Binche

AUTRES MOBILITÉS,

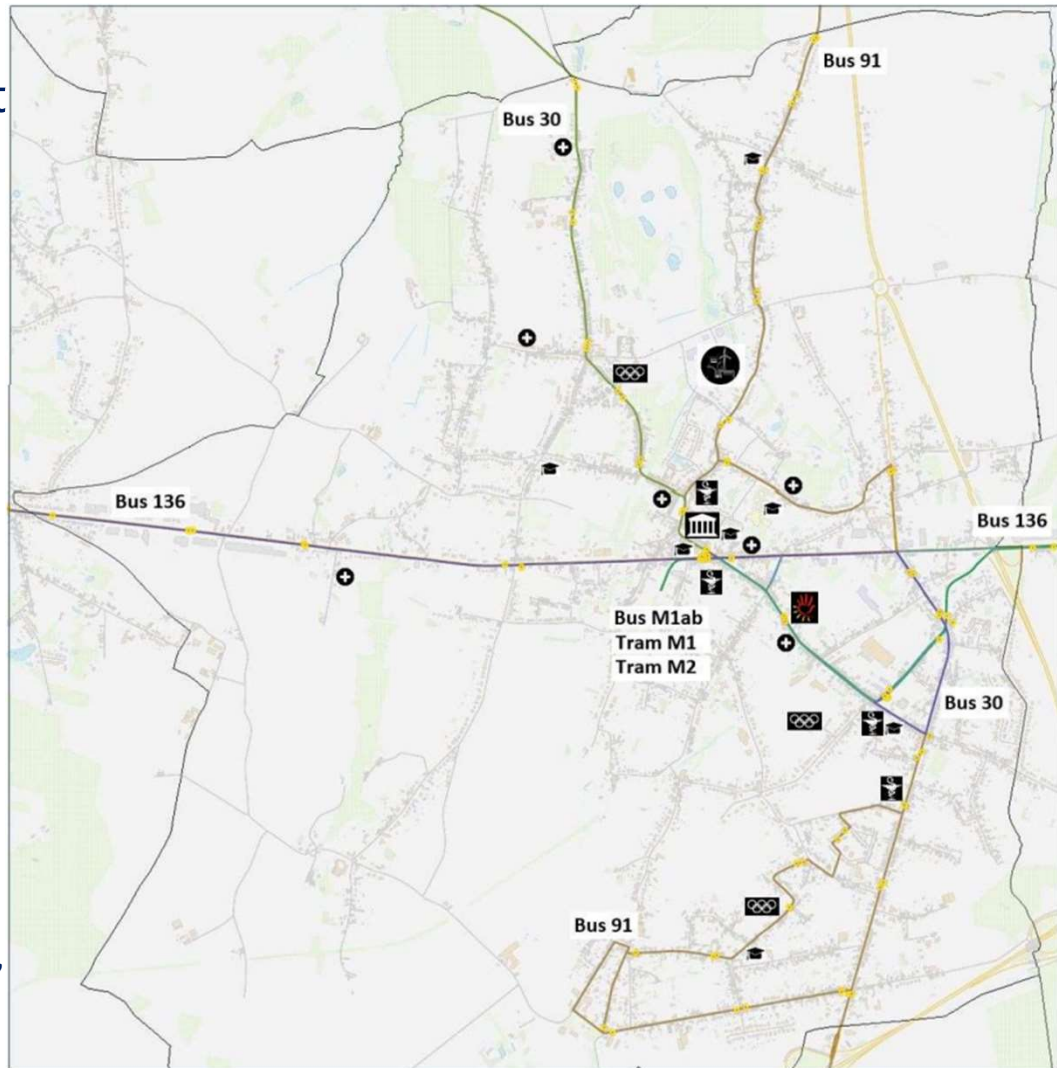
Les anderlusien(ne)s bénéficient d'une quarantaine de bornes de recharge pour voitures :

- . la majorité est située sur la N90
- . toutes sont du secteur privé
*Total , Dats(Colruyt) ,
Optiload Energies (Aldi) , etc..*

Une offre de transport public existe mais est loin d'être suffisante

Alternatives possibles :

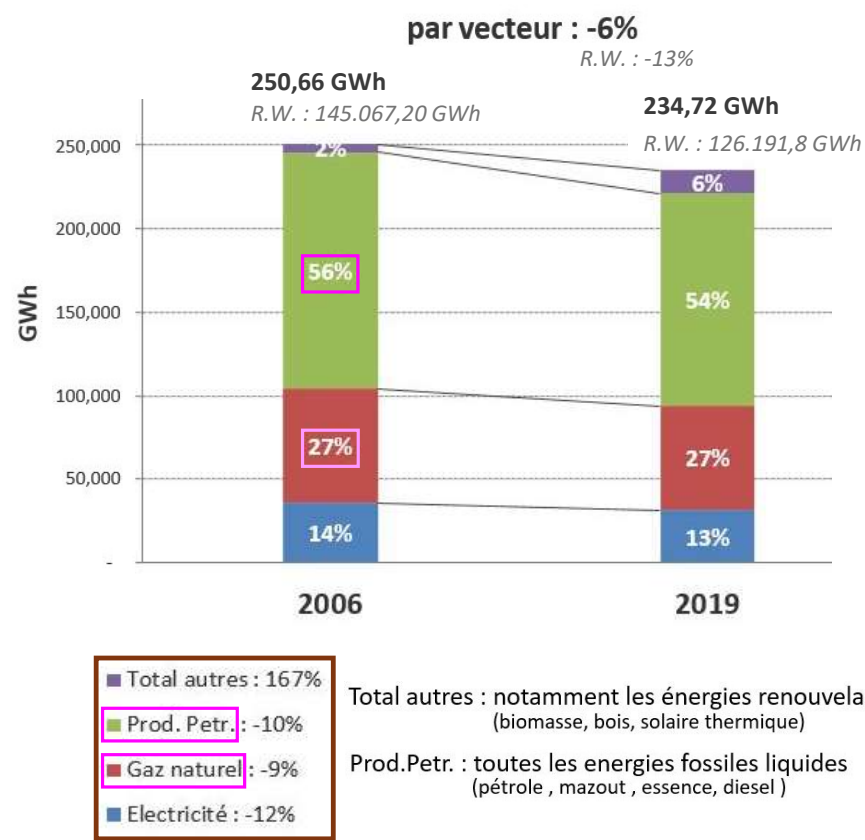
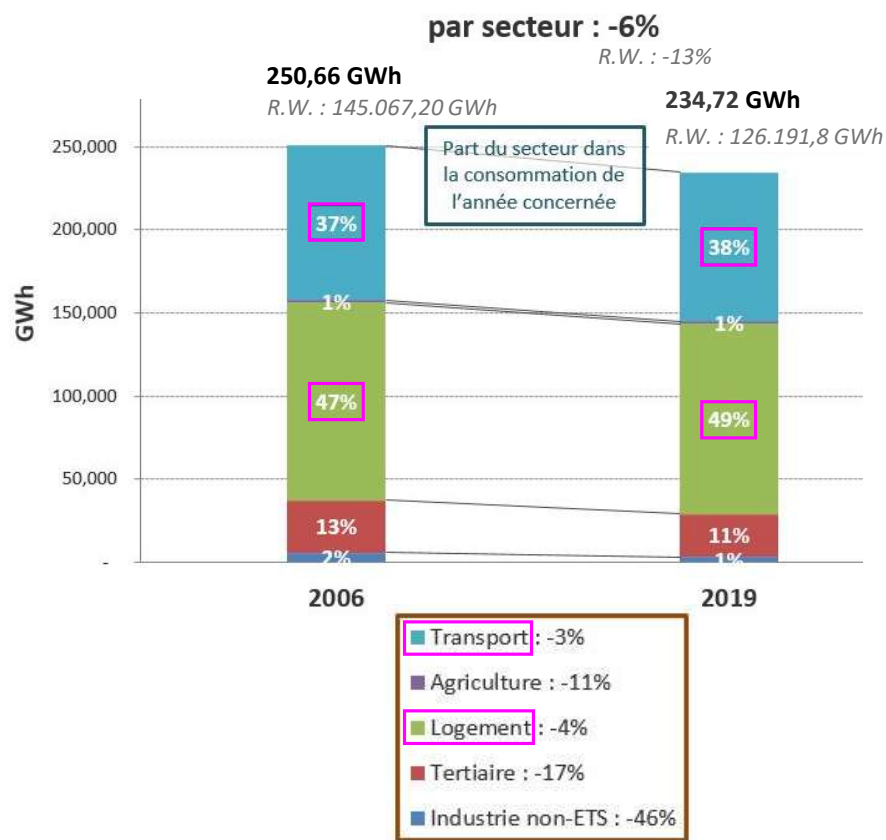
- . Le taxis social du CPAS pour PMR,
- . La centrale de mobilité de *MOBILESEM* pour les autres (rendez-vous médicaux , courses , démarches administratives, etc...)



BILAN ÉNERGÉTIQUE TERRITORIAL



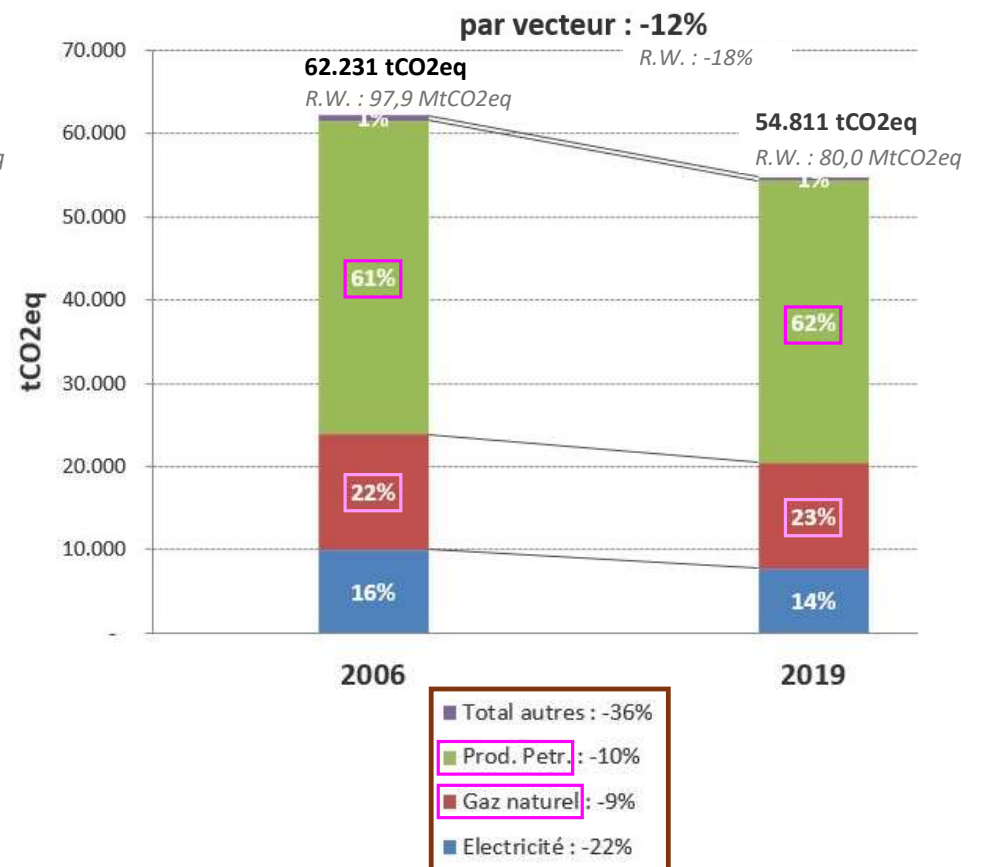
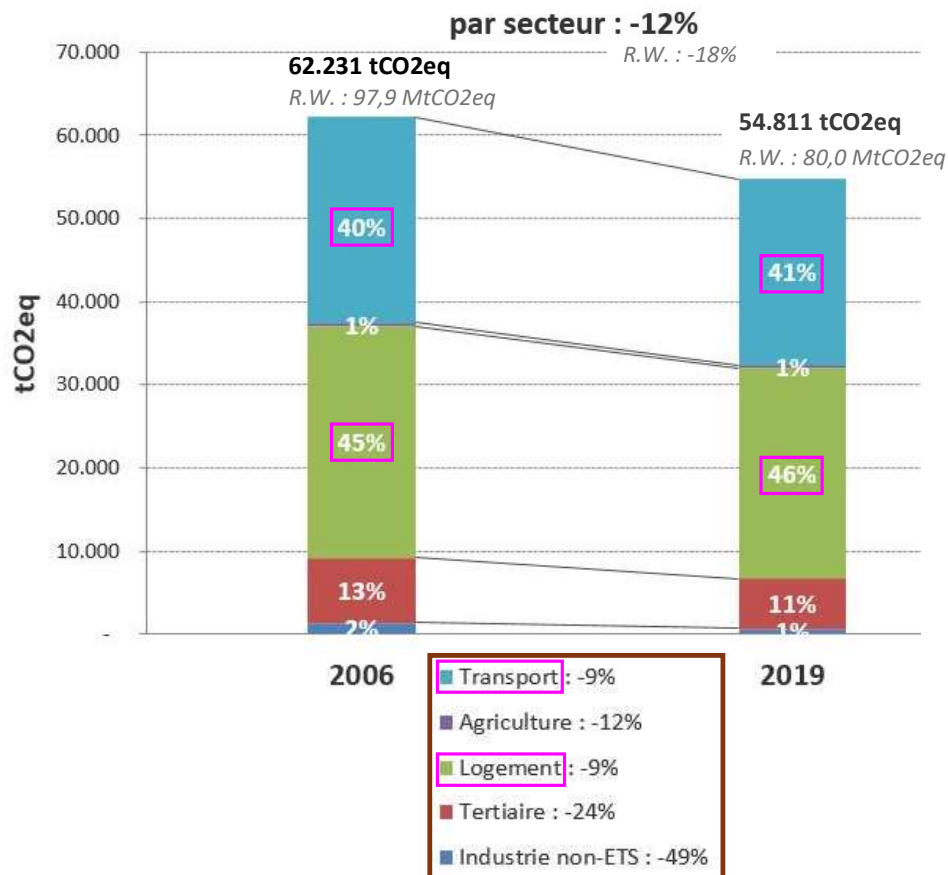
Evolution des consommations de 2006 à 2019



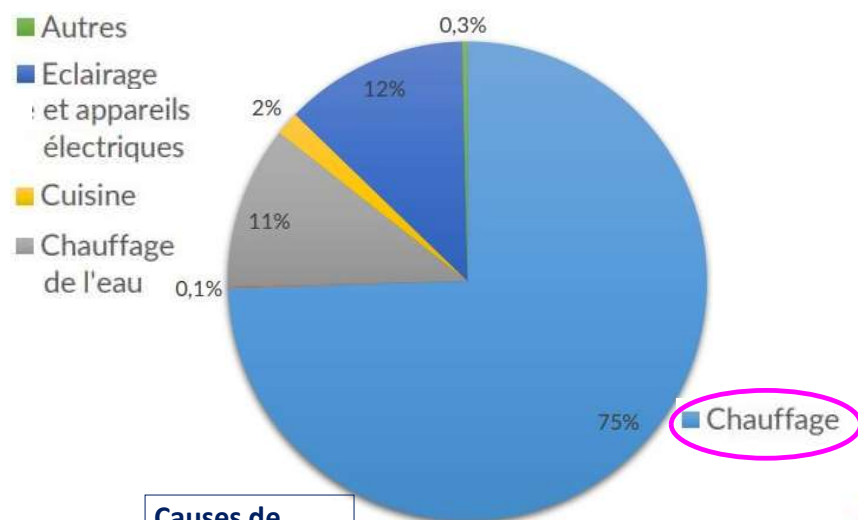
BILAN CARBONE TERRITORIAL



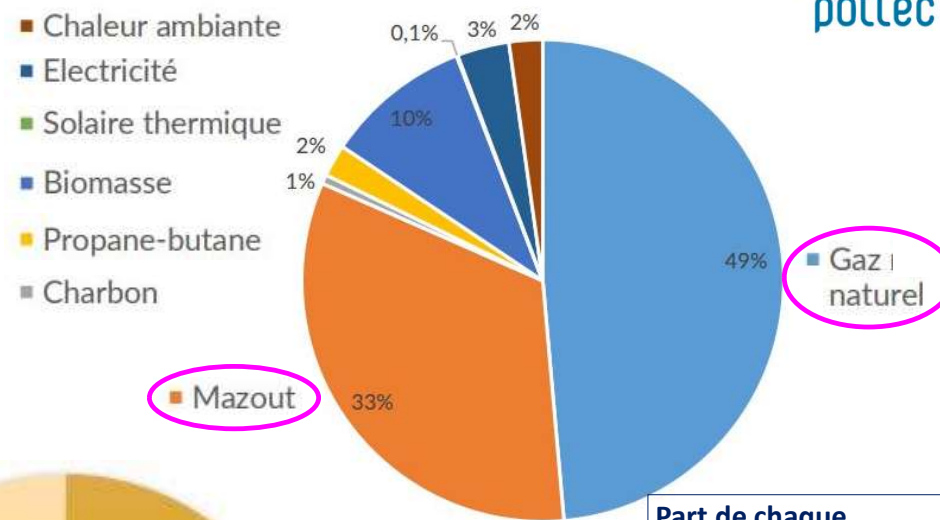
Evolution des émissions de 2006 à 2019



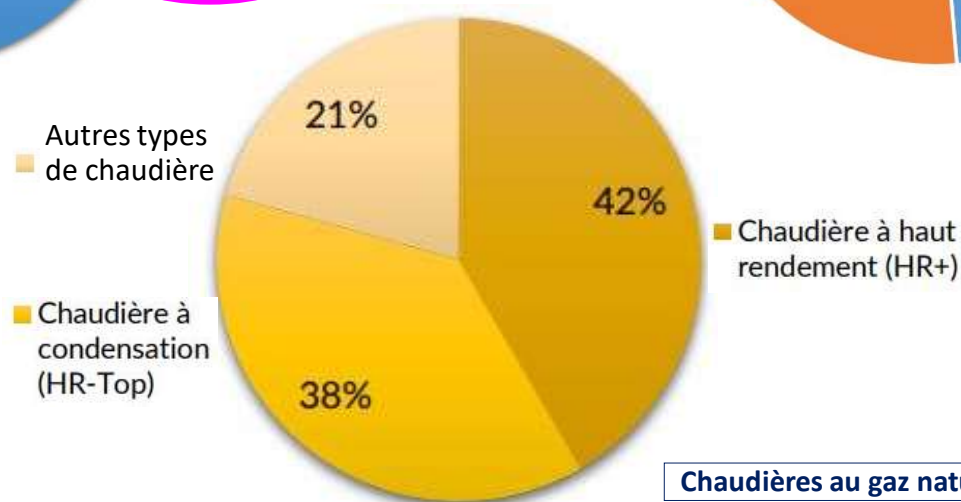
Le secteur du Logement mérite à lui seul toute notre attention



Causes de consommation Énergétique des ménages



Part de chaque source d'énergie dans la consommation pour le chauffage



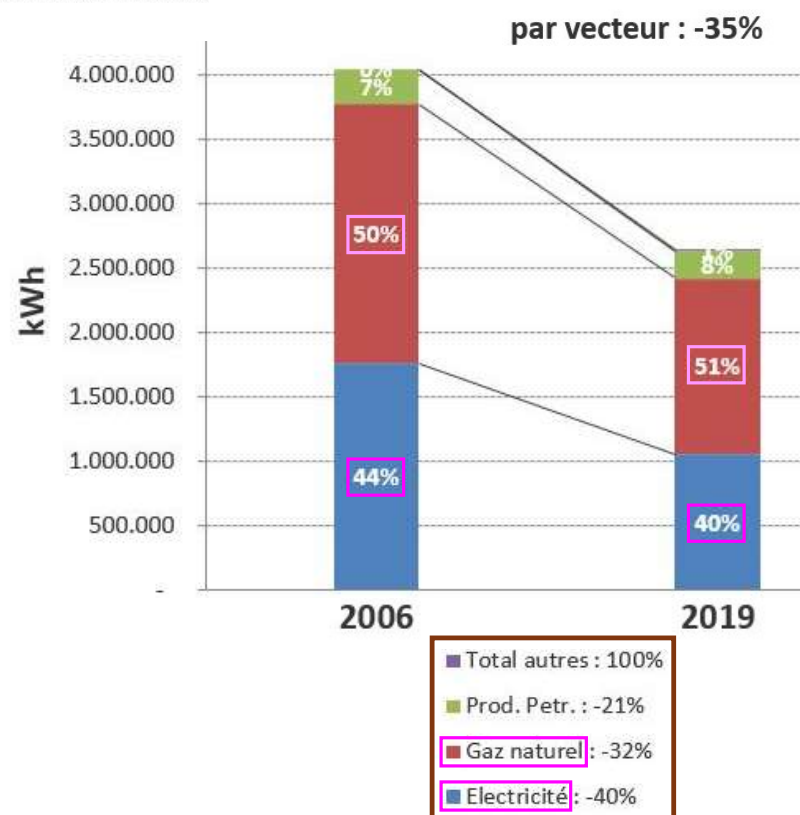
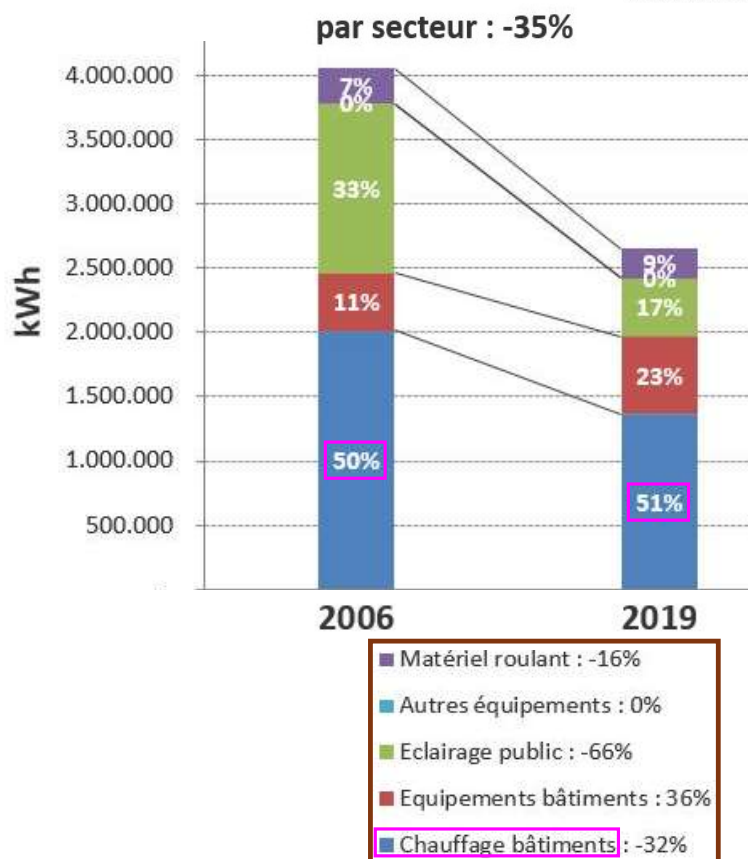
Chaudières au gaz naturel

en Belgique
en 2021

BILAN ÉNERGÉTIQUE "PATRIMONIAL" à savoir : bâtiments communaux flotte des véhicules communaux l'éclairage public



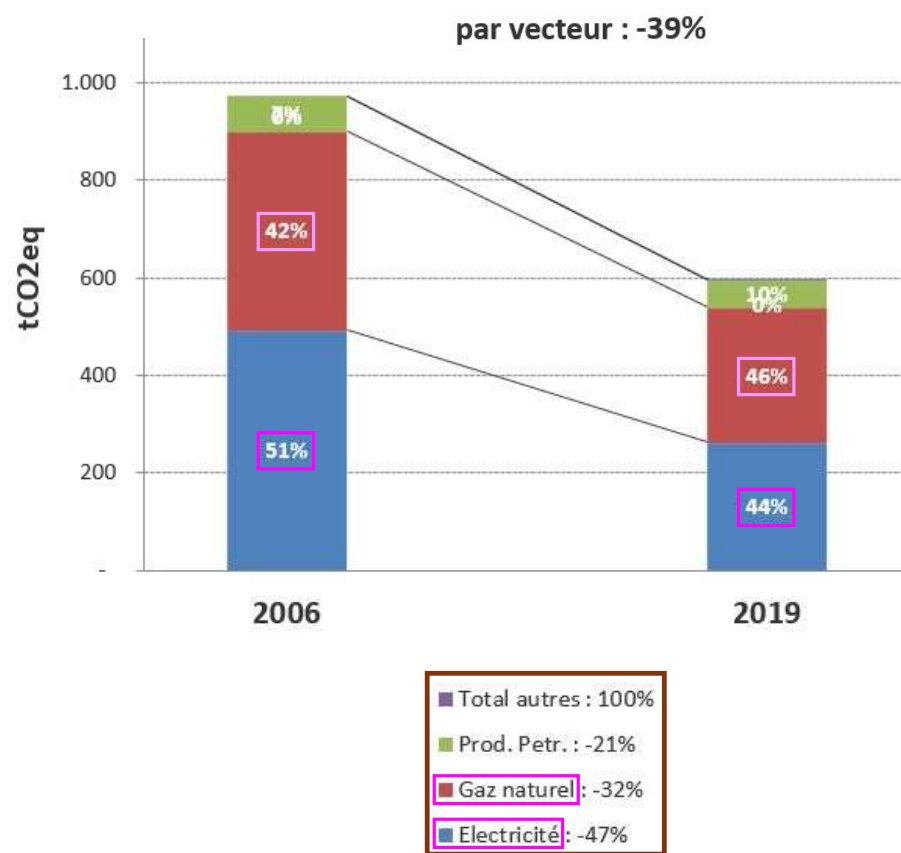
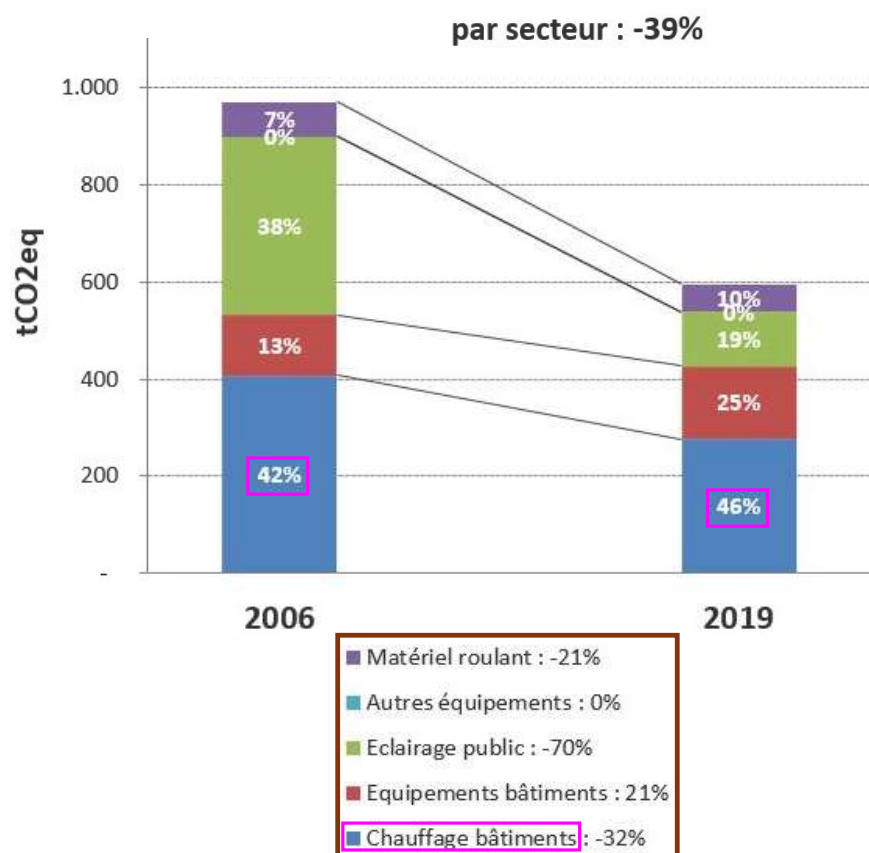
Evolution des consommations de 2006 à 2019



BILAN CARBONE "PATRIMONIAL"

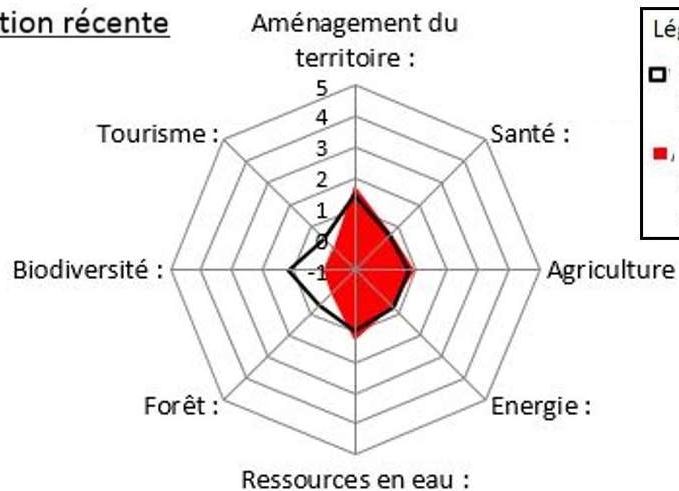


Evolution des émissions de 2006 à 2019



EFFETS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE À 4 ÉPOQUES DIFFÉRENTES

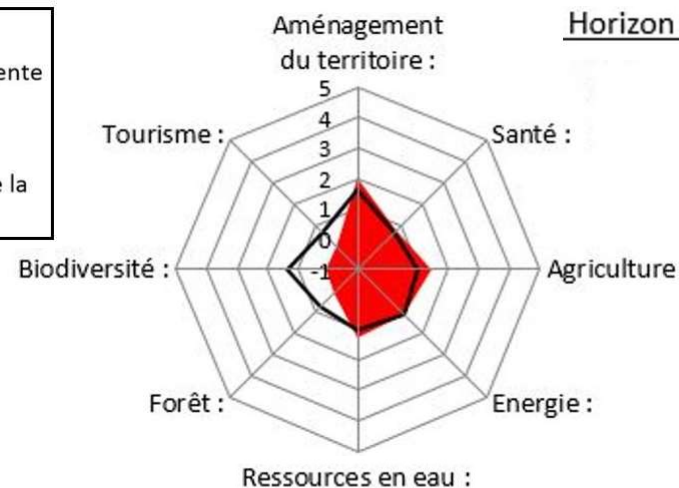
Situation récente



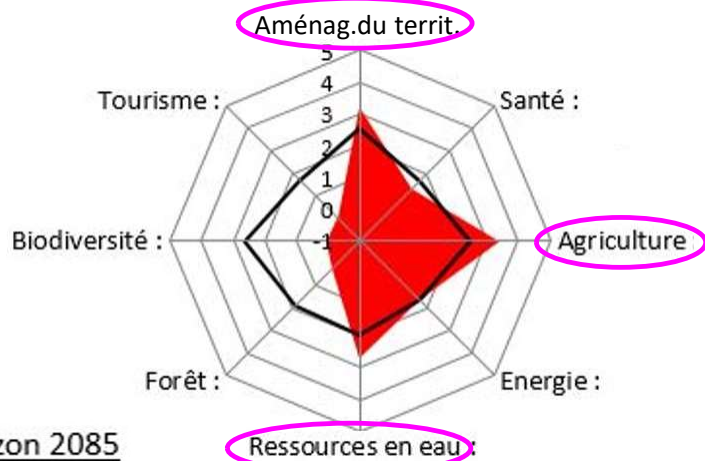
Légende

- le contour en trait noir gras représente l'impact au niveau de la Wallonie
- la surface rouge correspond à l'impact attendu sur le territoire de la Commune d'Anderlues

Horizon 2030



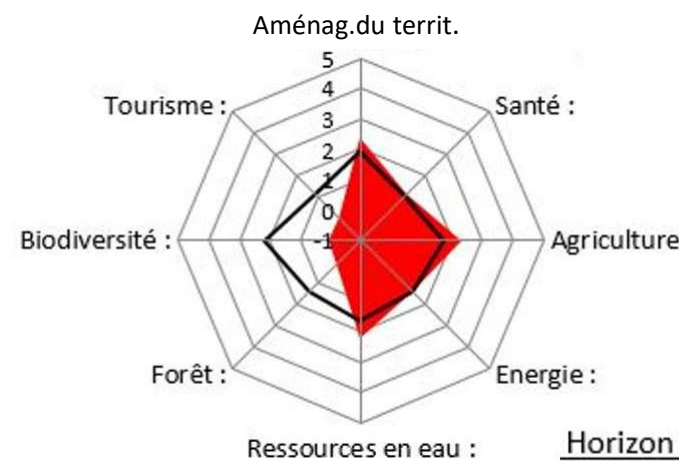
Horizon 2085



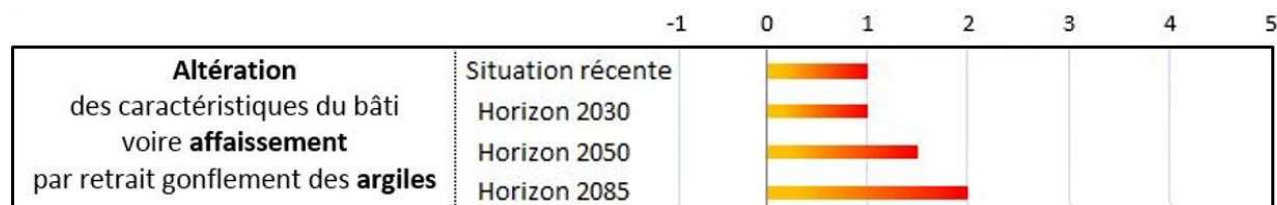
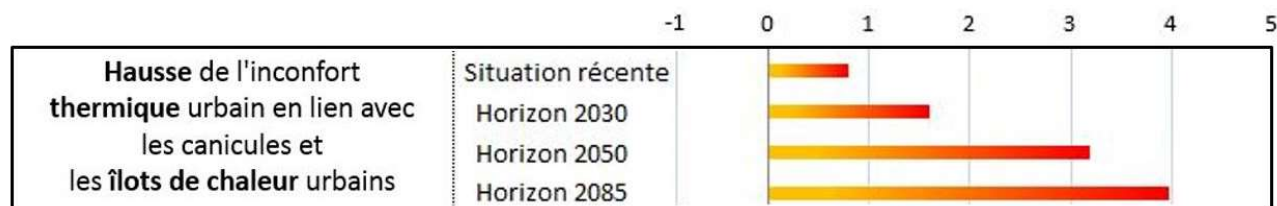
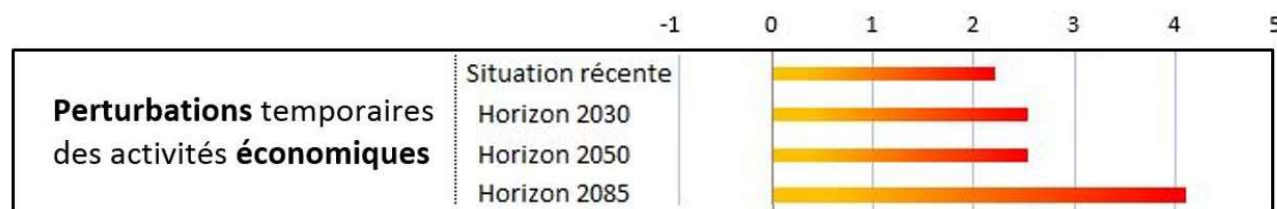
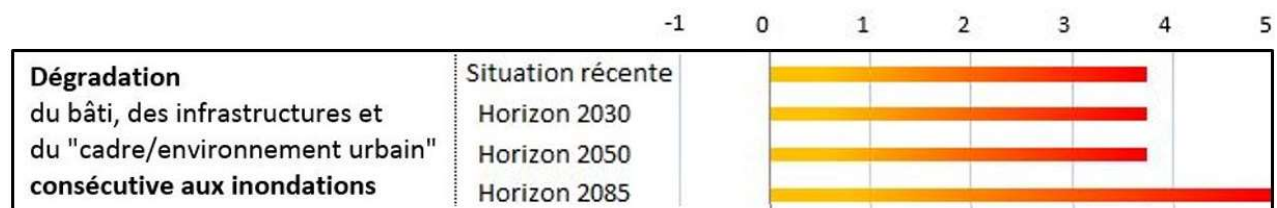
Légende de l'évaluation

- -1 à 0 : opportunité
- 0 à 1 : effet peu significatif
- 1 à 2 : effet notable
- 2 à 3 : effet important
- 3 à 5 : effet très important

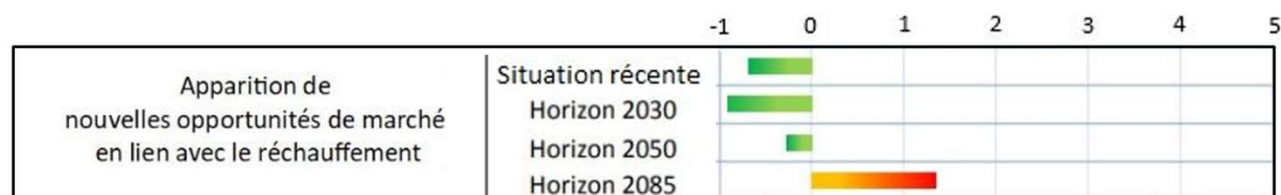
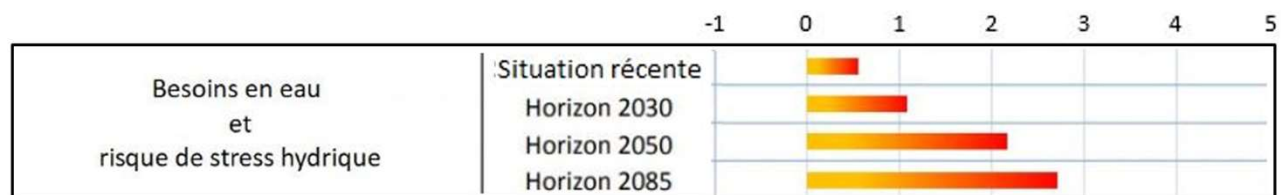
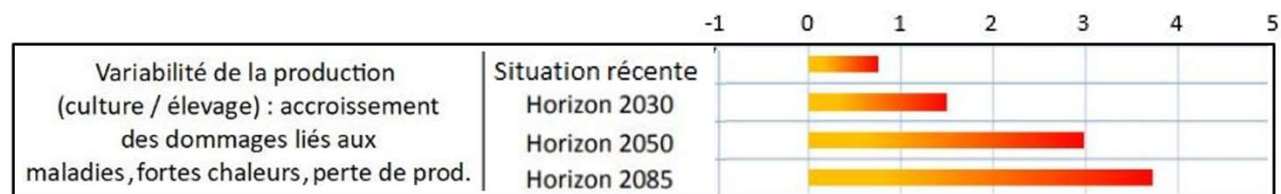
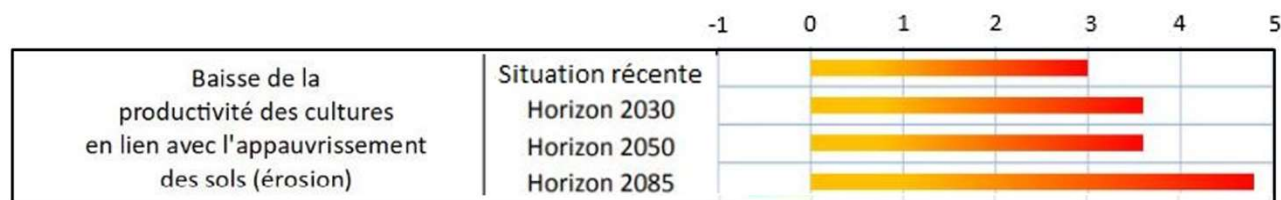
Horizon 2050



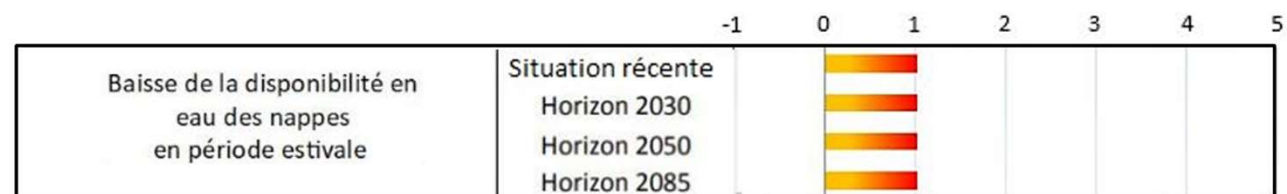
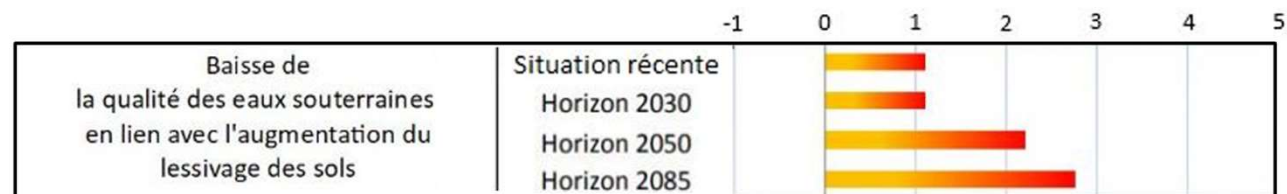
EFFETS DU CHANG.CLIMAT. SUR LE SECTEUR AMÉNAGT. DU TERRIT.



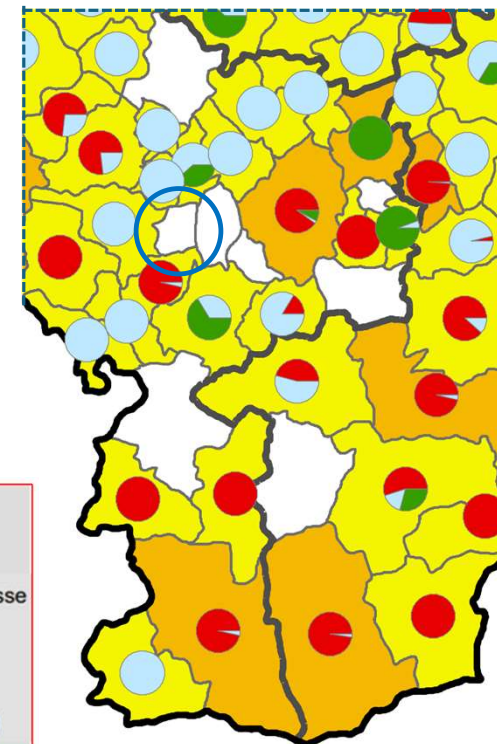
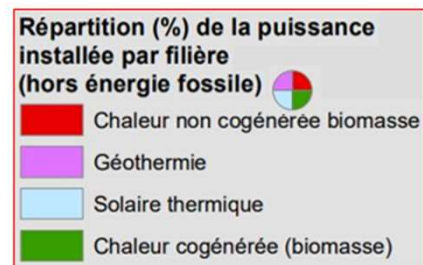
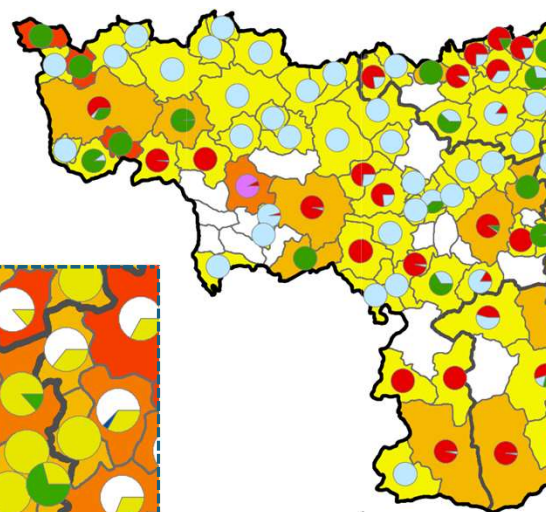
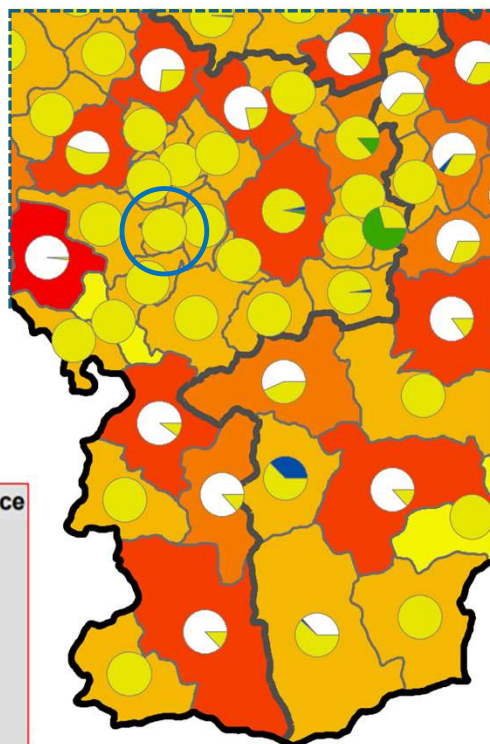
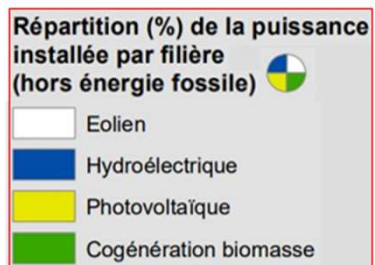
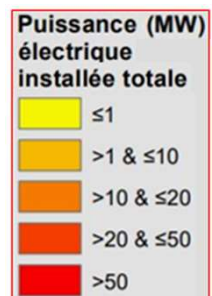
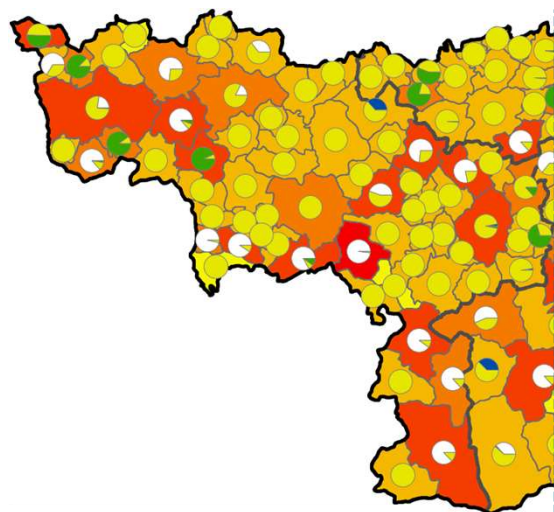
EFFETS DU CHANG.CLIMAT.SUR LE SECTEUR AGRICULTURE



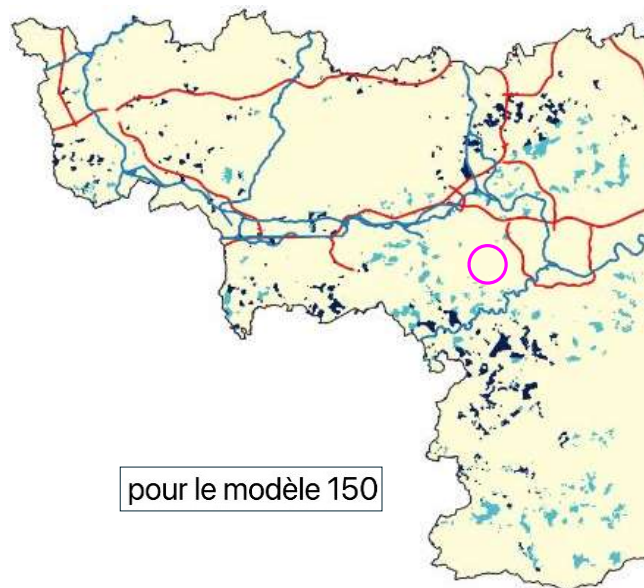
EFFETS DU CHANG.CLIMAT.SUR LE SECTEUR RESSOURCES EN EAU



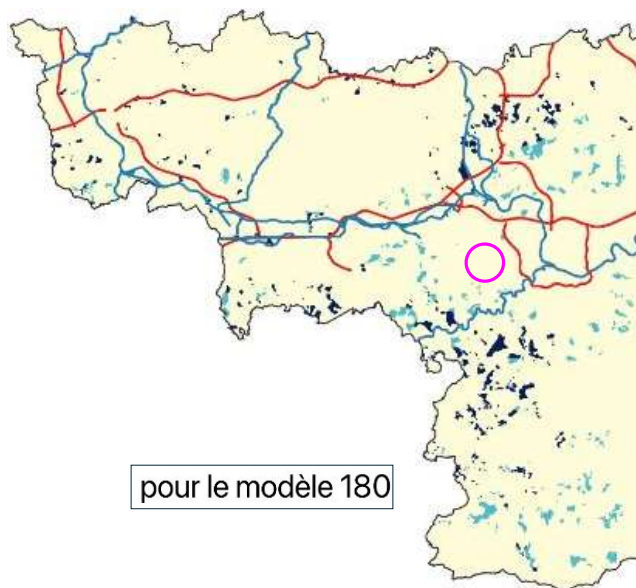
POTENTIEL RENOUVELABLE



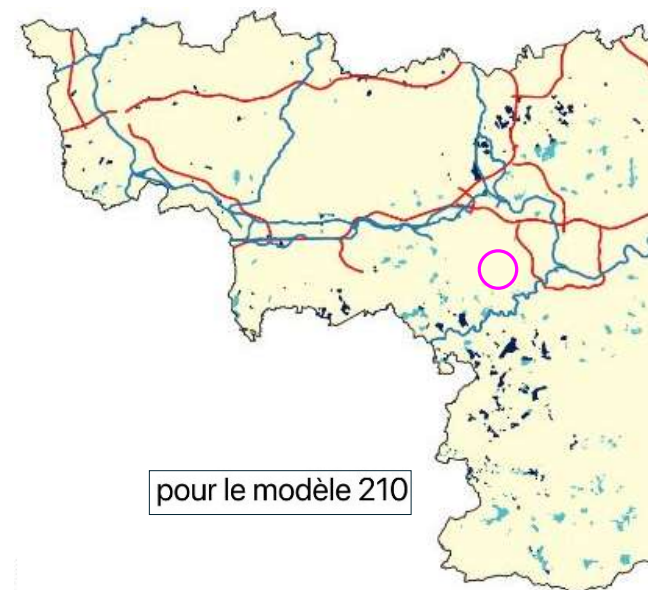
POTENTIEL EOLIEN



pour le modèle 150



pour le modèle 180



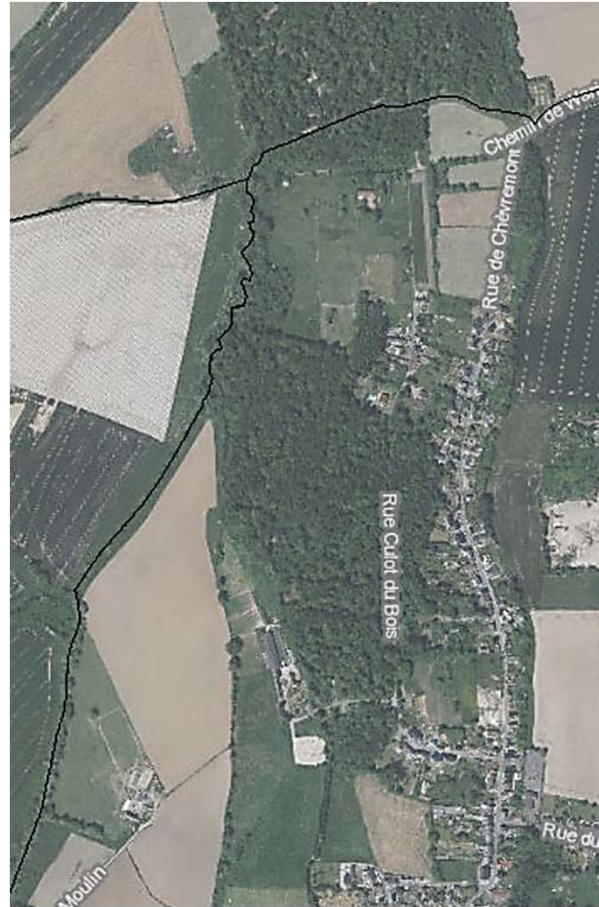
Légende

- Zone favorable sans contrainte d'exclusion
- Zone favorable concernée par au moins une contrainte d'exclusion partielle
- Présence d'au moins une contrainte d'exclusion intégrale



Carte des zones favorables

POTENTIEL HYDROELECTRIQUE



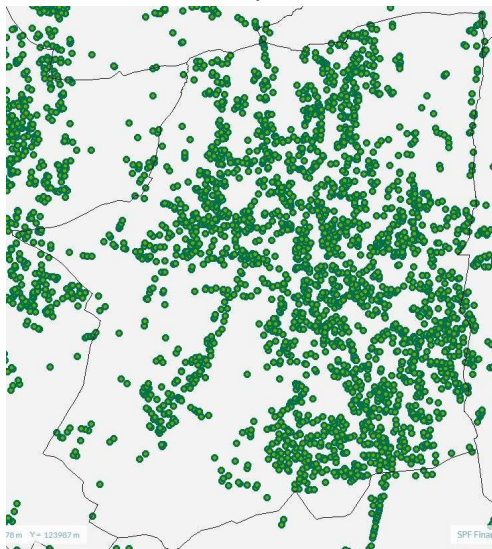
moulin ?



POTENTIEL BIOMASSE ENERGIE

Biomasse forestière

On relève bien la présence d'arbres

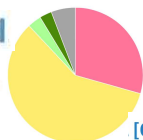


mais ...

Affectation du sol

● Terres agricoles (58,7%)

● Terres boisées (3,3%)



[01/01/2023]

**POTENTIEL FAIBLE
pour ce type de Biomasse**

Biomasse Industrielle

Station d'épuration existante

- en service depuis 1995
- capacité 11000 EH



Estimation de la
quantité de méthane par an :

30360 m3

Biomasse Agricole

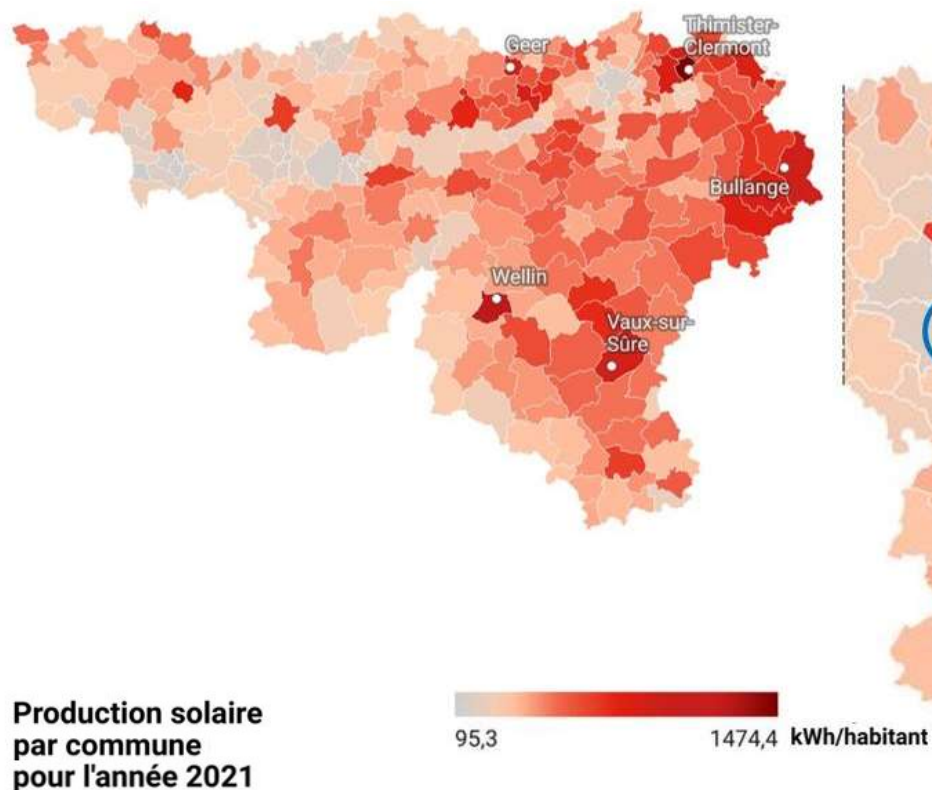


Aucun détenteur



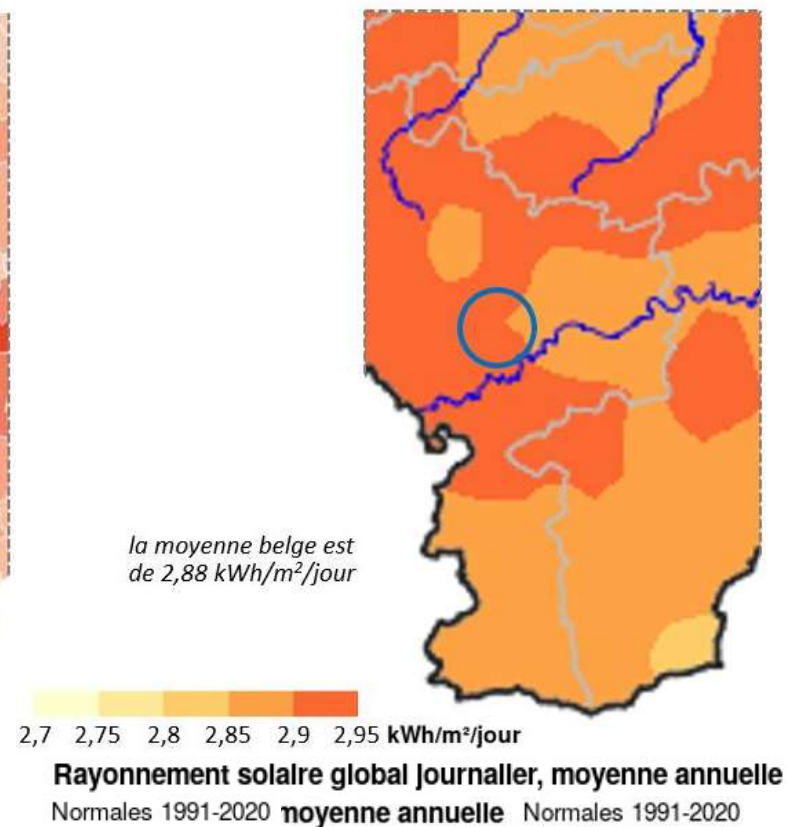
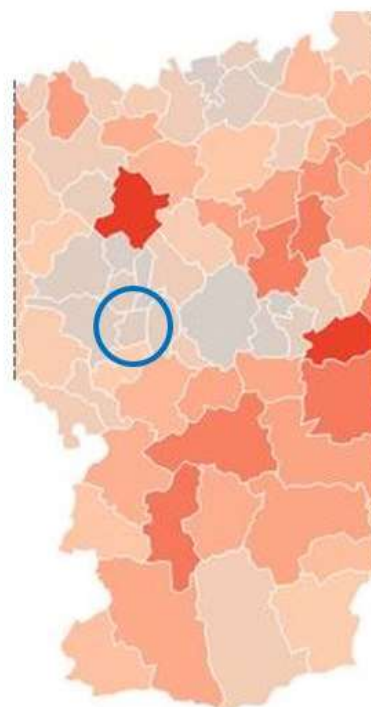
Estimation de la
quantité de méthane par an :
132870 m3 , venant du fumier
22390 m3 , venant du lisier

POTENTIEL SOLAIRE



Actuellement, l'Ecole du Centre et la Salle Lacherez sont les deux seules infrastructures communale à disposer de panneaux solaires.

Il est prévu que vers la fin 2025, la Salle Omnisports soit équipée elle aussi de panneaux solaires.



POTENTIEL GEOTHERMIQUE

