

7

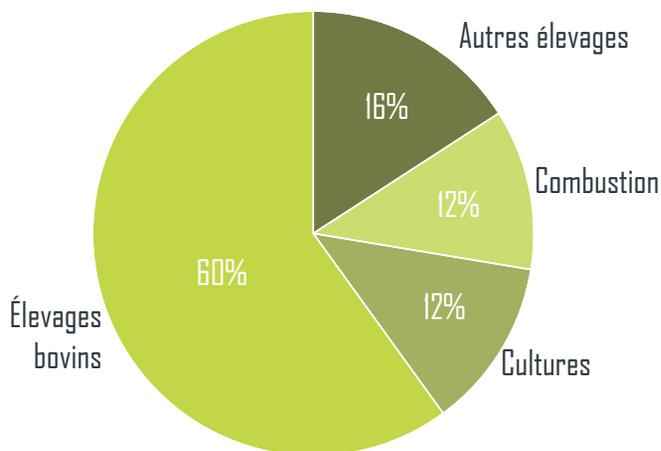
L'agriculture

19% GES
2% conso

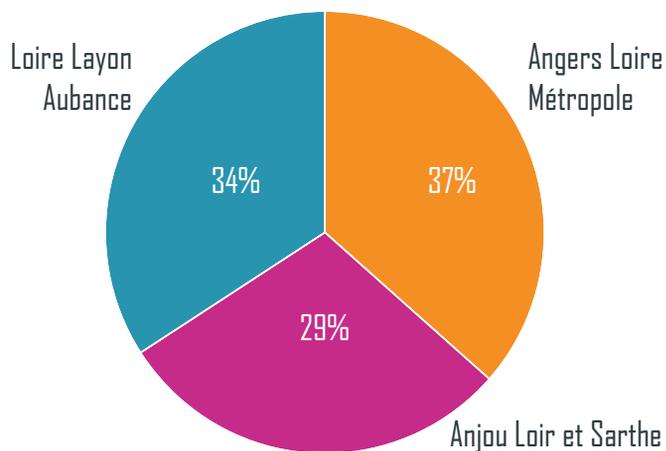


LES GRANDS CHIFFRES

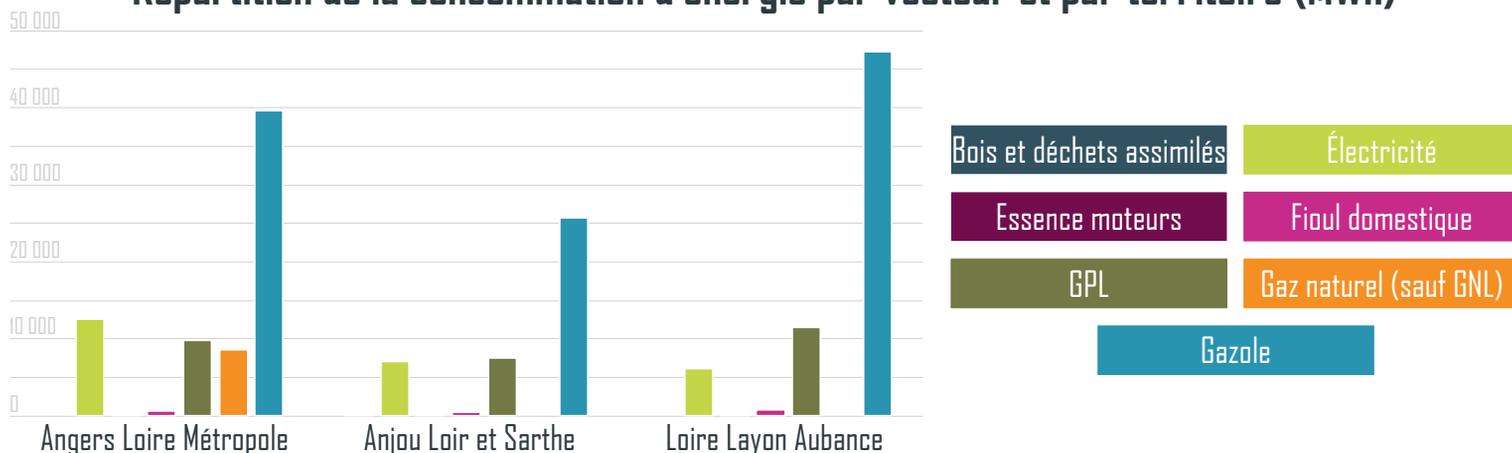
Emissions de GES par sous-secteur (PMLA)



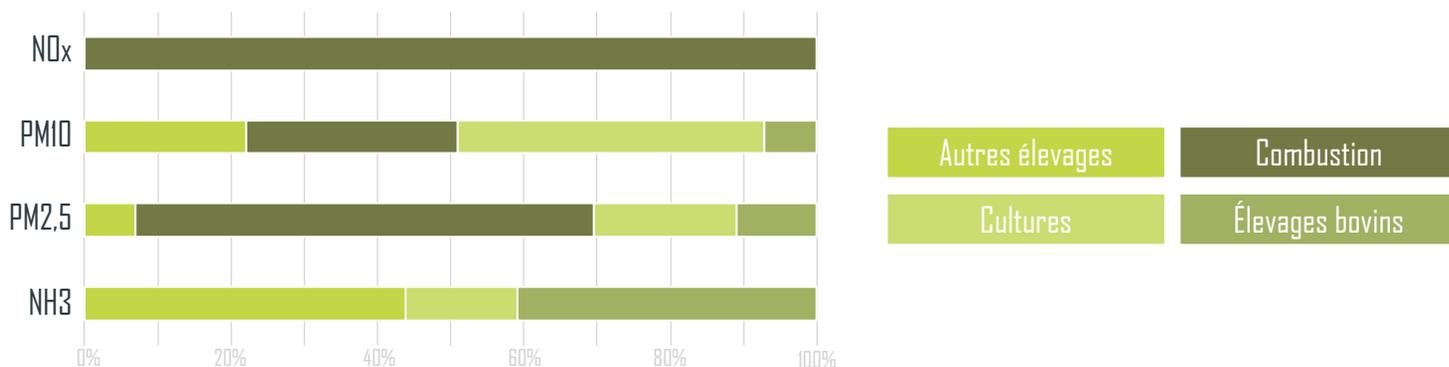
Emissions de GES par territoire



Répartition de la consommation d'énergie par vecteur et par territoire (MWh)



Emissions des principaux polluants atmosphériques du secteur (PMLA)



COMMENTAIRES

L'agriculture et notamment l'élevage est un marqueur important du territoire tant par sa dimension économique que par son rôle dans la valorisation des espaces (bocage, vignes...). Cependant, il impacte également de manière non négligeable le bilan des émissions de gaz à effet de serre du territoire.

Une des spécificités de ce secteur est la part importante des émissions non énergétiques (88% des émissions du secteur). En effet, avec respectivement 48% et 41% des émissions de GES du secteur, les deux principaux GES sont :

- Le méthane dont les émissions sont majoritairement liées à l'élevage bovin (93%)
- Le protoxyde d'azote dont les émissions sont réparties de manière plus équilibrée (35% élevage bovin, 34% autres élevages, 30% cultures).

Il est également important de noter que le secteur agricole peut jouer un rôle déterminant dans la séquestration carbone et le développement des filières d'énergie renouvelable (cf. fiches spécifiques).

En 2014, la consommation d'énergie était de 178 GWh principalement pour les engins agricoles. Il est également intéressant de noter que la consommation de gaz (naturel et GPL) représente 28% sur Angers Loire Métropole contre 18% et 17% pour Anjou Loir et Sarthe et Loire Layon Aubance. Cela peut notamment s'expliquer par la présence de serres sur ALM.

Comme vu précédemment, l'activité agricole représente respectivement 99%, 27%, 21% et 17% des émissions d'ammoniac (NH₃), de particules fines (PM₁₀ et PM_{2,5}) et d'oxydes d'azote (NO_x) du territoire.

ENJEUX / PISTES

- Favoriser les circuits courts
- Réduire les apports de fertilisants minéraux azotés
- Modifier la composition de la ration des animaux
- Développer les installations de méthanisation (schéma départemental réalisé par la chambre d'agriculture et le conseil départemental)
- Développer la séquestration carbone (agroforesterie, pratiques culturales sans labour, optimisation de la gestion des prairies....)
- Réduire le gaspillage alimentaire (EPCI déjà inscrits dans la démarche)
- ...

lexique

GES	Gaz à effet de serre
GNL	Gaz non liquéfié
GPL	Gaz de pétrole liquéfié
GWh	Giga Watt heure
MWh	Méga Watt heure
NH ₃	Amoniac
NO _x	Oxyde d'azote
PM _{2,5}	Particules fines <2,5 microns
PM ₁₀	Particules fines <10 microns