

CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE



Consommation globale : 1 232 GWh/an

soit 31,6 MWh/an/habitant

en Région Nouvelle-Aquitaine :
29,2 MWh/an/habitant
en France :
26,87 MWh/an/habitant

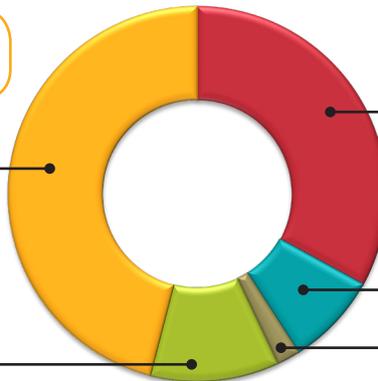
Répartition de la consommation par secteur (en 2016)

Transports (46%)



Caractéristique d'un territoire rural : forte dépendance à la voiture individuelle et faible développement des transports en commun.

Agricole (11%)



Résidentiel (33%)

Immobilier vieillissant et peu isolé, souvent associé à un mode de chauffage devenu quasiment obsolète.



Tertiaire (8%)

Industrie (2%)

ÉMISSION DE GAZ À EFFET DE SERRE (GES)



Emission globale : 912 886 teqCO₂*

soit 23,4 teqCO₂/an/habitant

en Région Nouvelle-Aquitaine :
8,3 teqCO₂/an/habitant
en France :
7,12 teqCO₂/an/habitant

Déchets (0,4%)

Procédés industriels (0,6%)

Construction et voirie (2%)

Tertiaire (2%)

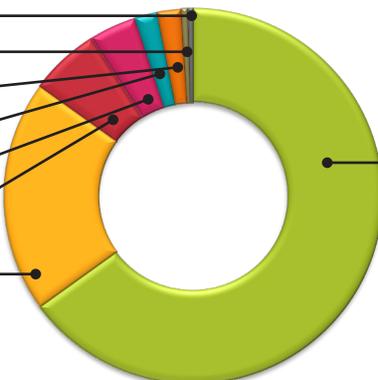
Alimentation (4%)

Résidentiel (6%)

Transports (24%)



Caractéristique d'un territoire rural : forte dépendance à la voiture individuelle et faible développement des transports en commun.



Répartition des émissions de GES par secteur (en 2016)

Agricole et pêche (65%)

Territoire rural agricole largement tourné vers l'élevage, émetteur de GES majoritairement d'origine naturelle.



*tonne équivalent CO₂

PRODUCTION D'ÉNERGIES RENOUVELABLES (ENR)



Production globale : 829 GWh/an

Production par type d'ENR (en 2016)

Eolien (2%)

Hydroélectricité (35%)

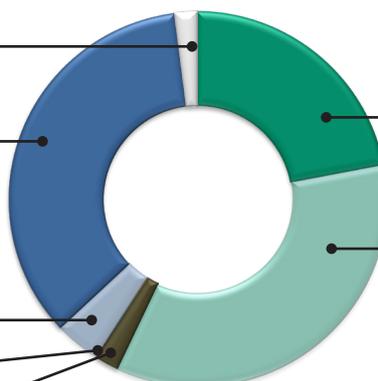


Première source de production d'électricité du territoire grâce aux 13 grands barrages hydrauliques sur le Parc.

Photovoltaïque (4%)

Solaire thermique (0,1%)

Géothermie (3,9%)



Bois énergie / biomasse (22%)

Bois produit & consommé sur le territoire.

Production bois (35%)

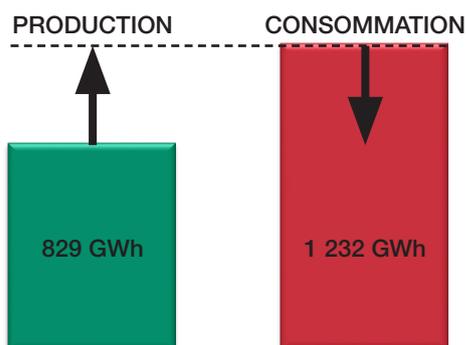
Bois produit sur le territoire & consommé à l'extérieur.

Première source de production de chaleur grâce à une ressource bois importante sur le territoire.



Le territoire couvre déjà 68% de sa consommation énergétique !

OBJECTIF TEPOS



- Réduire ses consommations d'énergie et les couvrir (voire les dépasser) par des énergies renouvelables.
- Intégrer l'énergie dans une approche stratégique et politique en faveur du développement local, et de l'adaptation au changement climatique.
- Chercher à créer de la valeur au bénéfice des collectivités, des acteurs locaux et des citoyens.

FACTURE ÉNERGÉTIQUE



Facture énergétique territoriale annuelle : 139 millions d'euros

Correspond à l'achat d'énergie (carburant, chaleur, électricité), en grande majorité hors territoire

Production d'énergie renouvelable sur le territoire : **21 millions d'euros par an** qui restent sur le territoire.

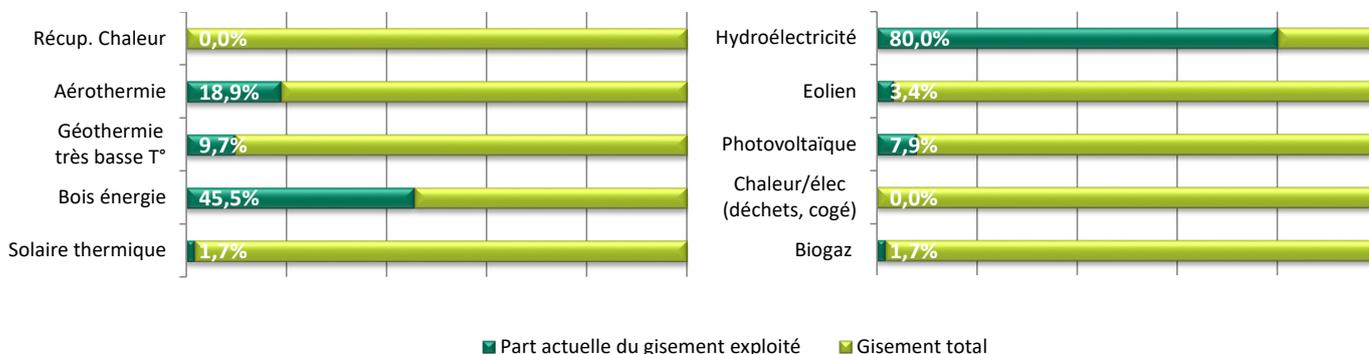


Achat d'énergie hors territoire : **118 millions d'euros par an** qui sortent du territoire.

POTENTIEL DE RÉDUCTION DES CONSOMMATIONS ET DE PRODUCTION D'ENR



Exploitation actuelle de chacune des filières :



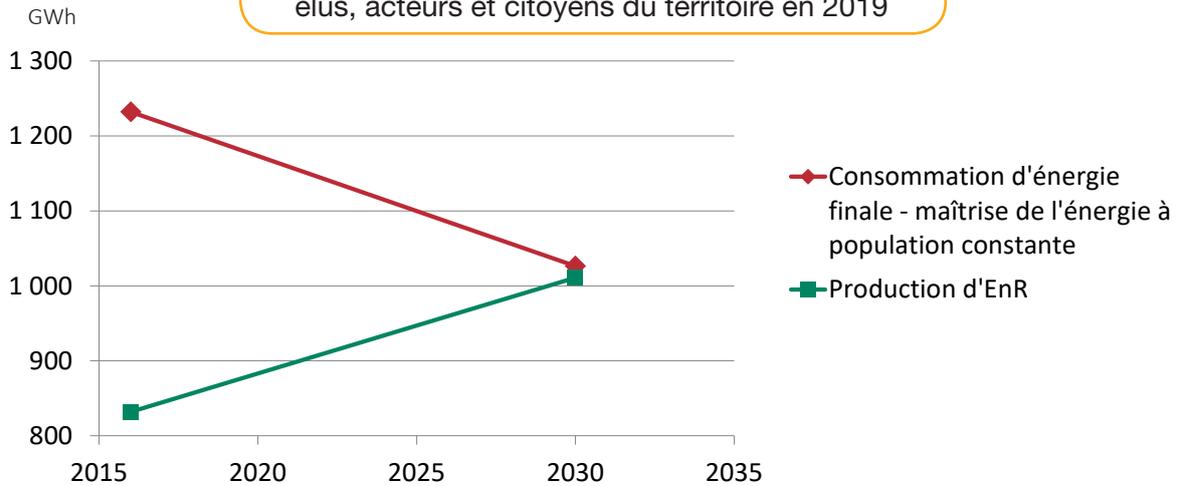
Economie théorique possible (tous secteurs confondus) : -37%

Gain énergétique sur le seul comportement des ménages : 51 GWh/an

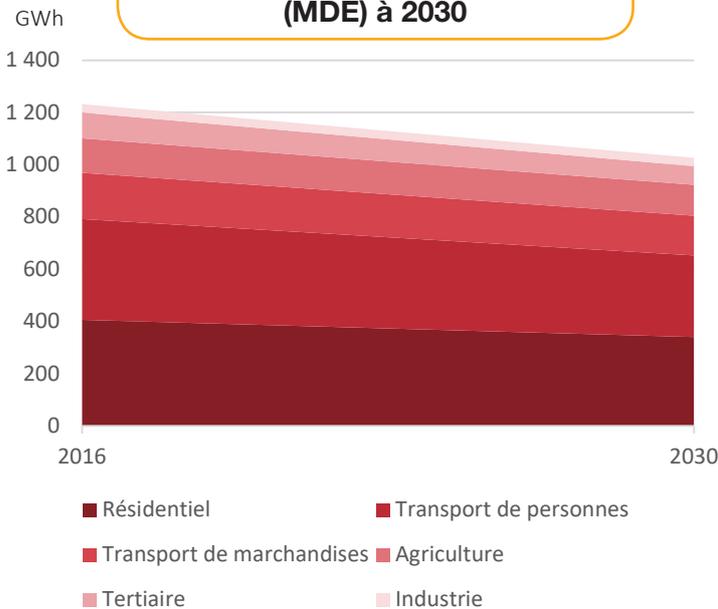
coût de l'inaction > coût de l'action

SCÉNARIO ÉNERGÉTIQUE 2030

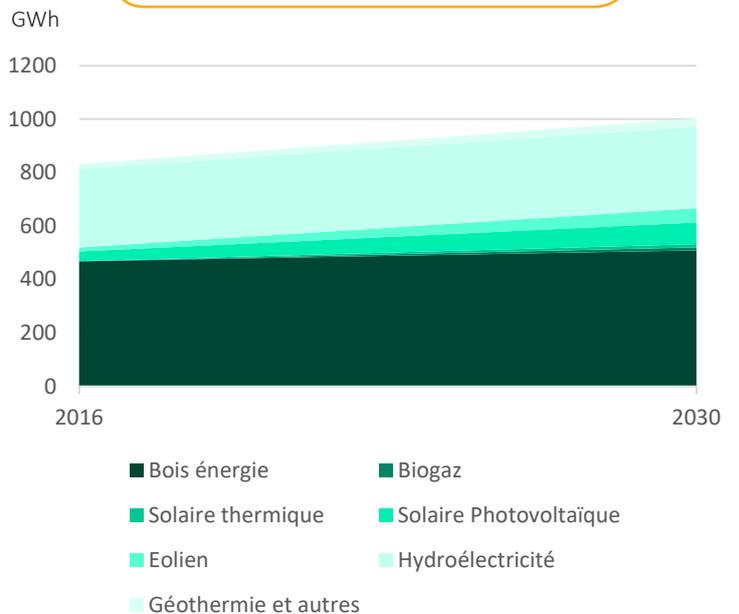
Scénario énergétique à 2030 co-construit avec les élus, acteurs et citoyens du territoire en 2019



Scénario Maîtrise de l'Énergie (MDE) à 2030



Scénario Production d'EnR à 2030



SYNTHESE DES ENJEUX DU TERRITOIRE



Limitier la dépendance à la voiture individuelle en développement des solutions de mobilité durable.



Développer des sources de production d'énergies renouvelables, dans le respect du patrimoine naturel, architectural et paysager du territoire.

Réhabiliter le parc immobilier existant (isolation, système de chauffage performant et écologique...).



Innovier aujourd'hui pour le territoire de demain

tepos@pnr-millevaches.fr

