



L'énergie dans le Pilat, où en est-on ?

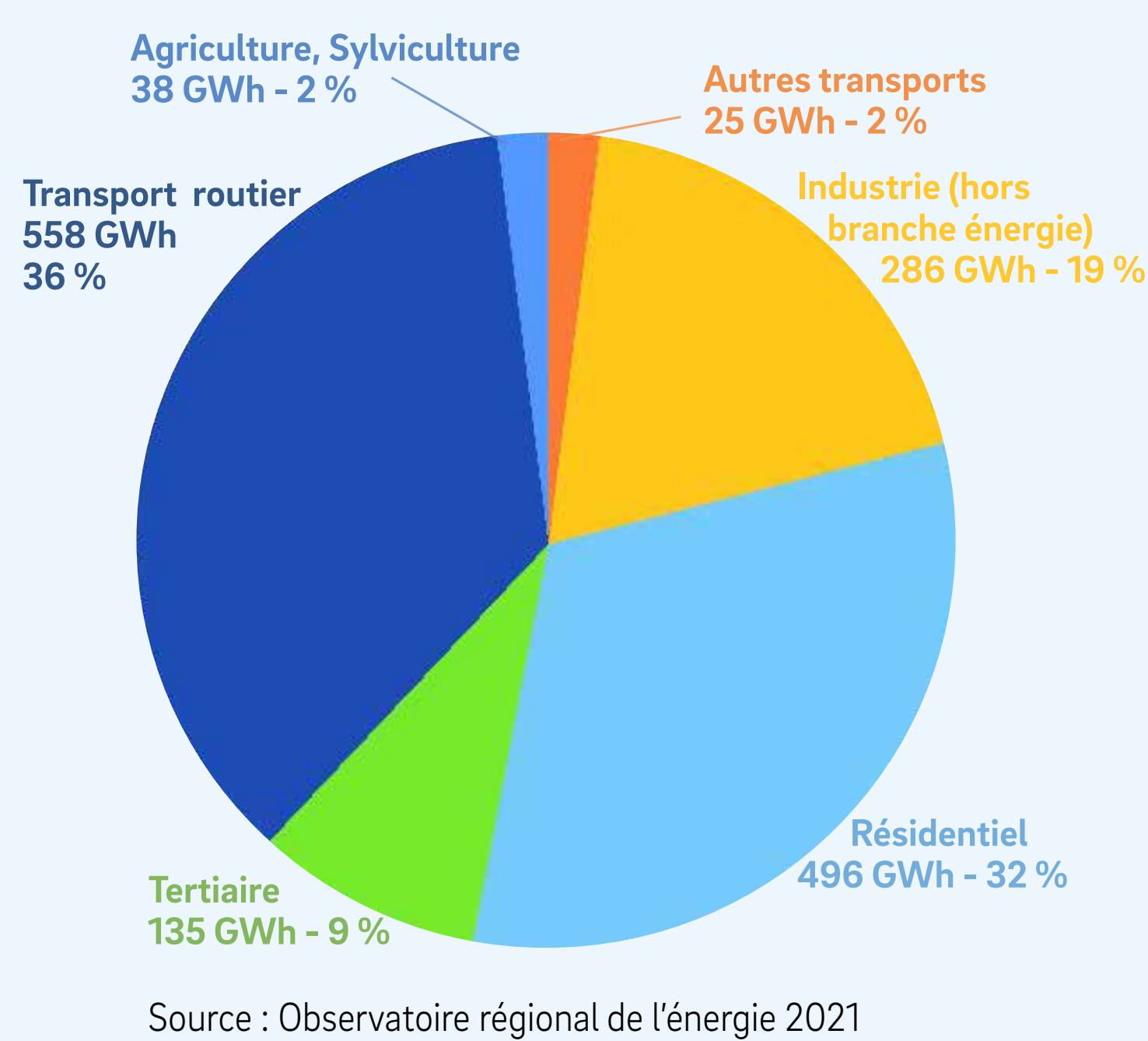
Équilibrer consommation et production d'énergie renouvelable

Le Pilat, territoire vivant et habité, consomme de l'énergie et en produit également à partir de ses ressources. Son ambition, viser en 2050, l'équilibre entre ses consommations et ses productions en énergies renouvelables*.

Consommations d'énergie dans le Pilat

Le territoire comptant peu d'entreprises grandes consommatrices d'énergie, les consommations globales dans le Pilat sont moindres que les moyennes régionales ou nationales. Les secteurs résidentiel et des transports représentent chacun 1/3 des consommations énergétiques du Pilat.

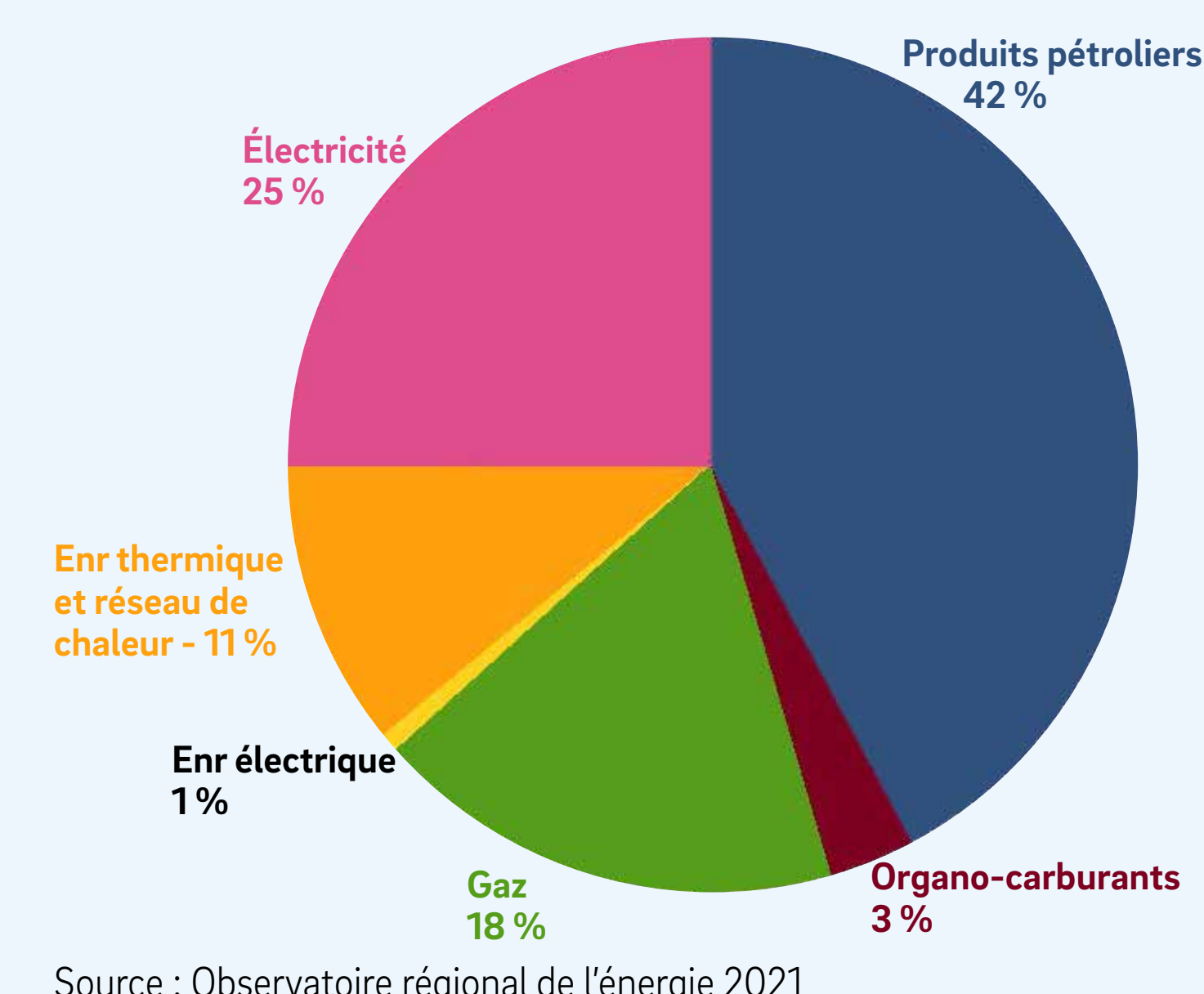
Répartition des consommations énergétiques dans le Pilat par secteur d'activité en GWh**



Source : Observatoire régional de l'énergie 2021

La consommation d'énergie totale, tous secteurs confondus, est de 1 538 GWh/an à l'échelle des 49 communes du Parc.

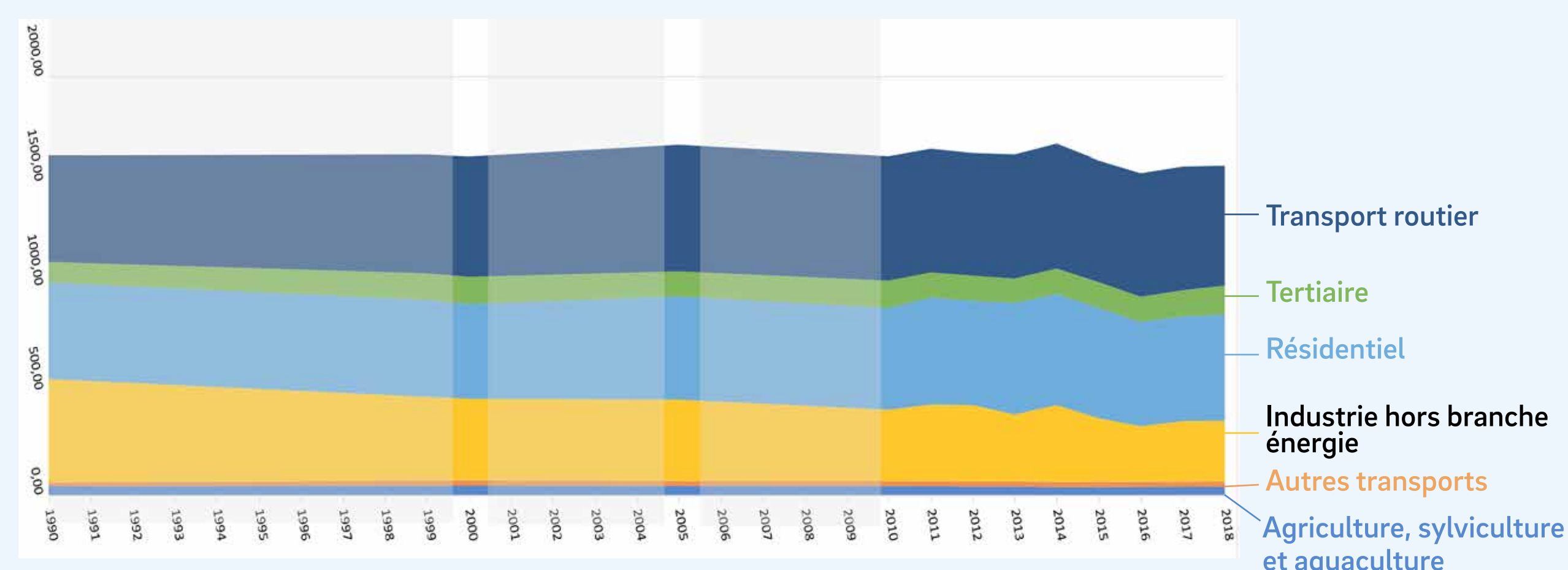
Énergies consommées dans le Pilat en 2021



Source : Observatoire régional de l'énergie 2021

La part des énergies renouvelables utilisée est en augmentation depuis 2015 (+40 %) mais reste aux environs de 11 %. Elle est insuffisante au regard des objectifs nationaux.

Évolution des consommations d'énergie



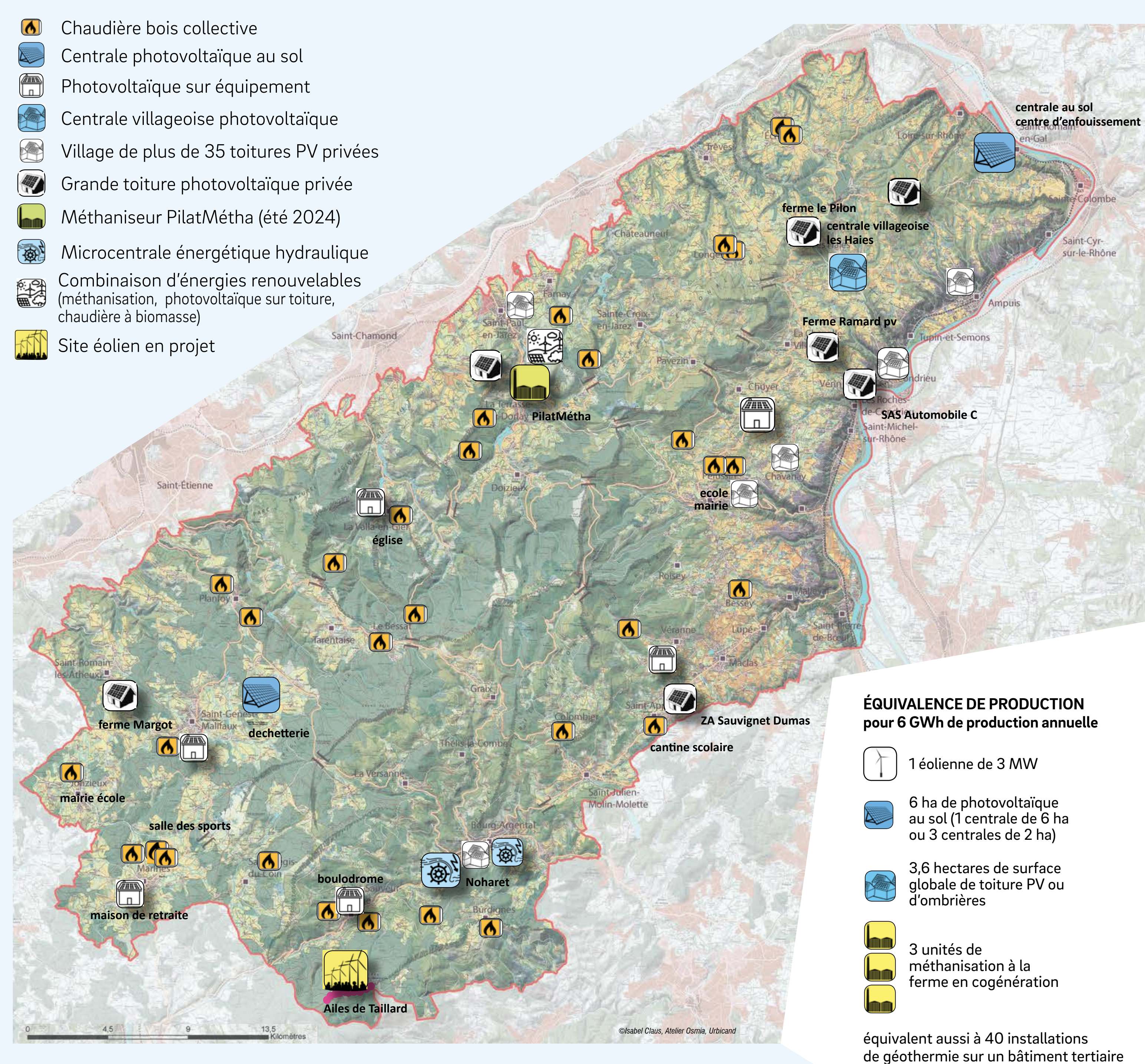
La consommation d'énergie globale du territoire est restée stable depuis 1990 malgré une augmentation de sa population. Après un pic en 2005, la baisse des consommations a même été enclenchée par la mise en œuvre de politiques volontaristes (dont les premiers Plans Climat et les expérimentations conduites par le Parc du Pilat avec ses communes et partenaires).

Les énergies renouvelables produites

11 % de l'énergie consommée dans le Pilat provient d'énergies renouvelables, essentiellement du bois énergie. Il chauffe la plupart des foyers ainsi que de nombreux bâtiments communaux. Des scieries ou forestiers locaux, respectant une gestion durable des forêts du Pilat, alimentent une trentaine de réseaux de chaleur collectifs.

Les énergies renouvelables dans le Pilat en 2024

Répartition des installations de production collectives ou de grandes tailles, d'après le Plan de Paysage des transitions.



Et demain ?

Un schéma pour préciser et calibrer les actions à poursuivre, amplifier, inventer ...

A court terme, le Pilat engage un schéma directeur des énergies pour :

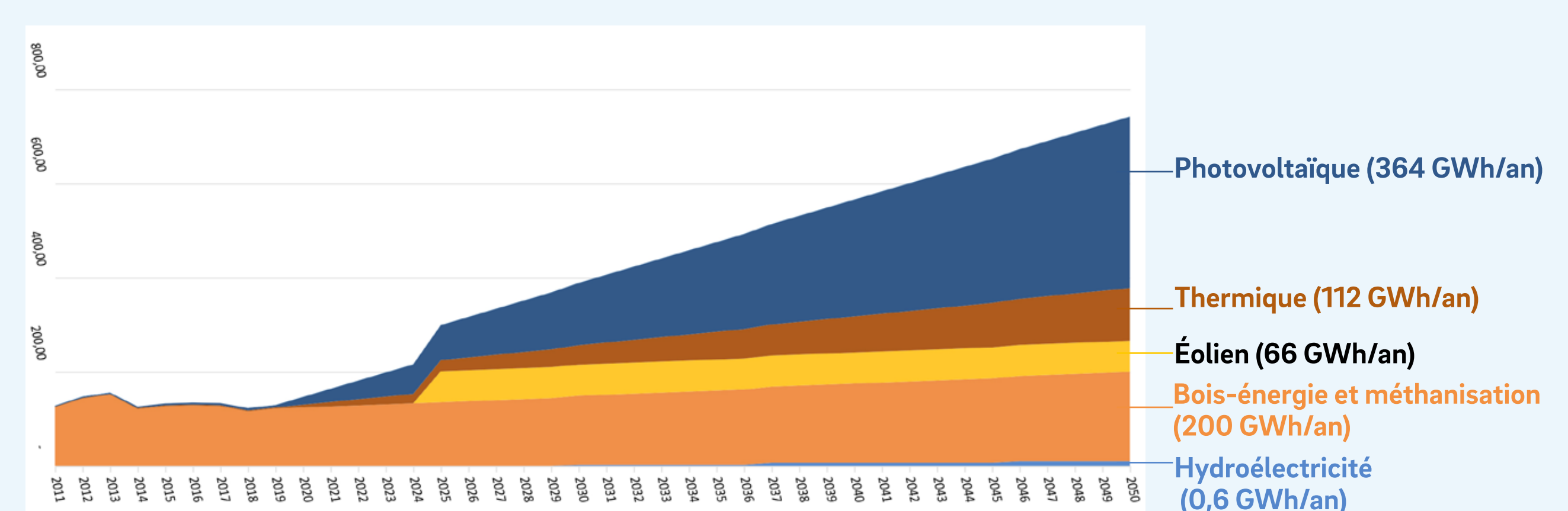
- Proposer une trajectoire de sobriété
- Evaluer et spatialiser la production d'énergies renouvelables sur le territoire
- Planifier à court, moyen et long terme des projets : sobriété et production
- S'organiser pour leur réalisation

D'ici à 2050 nous devons collectivement diminuer par 2 les consommations du territoire et multiplier par 3,6 la production d'énergies renouvelables.

Réussir ce défi passera par un mix énergétique diversifié.

Production d'énergies renouvelables dans le Pilat,

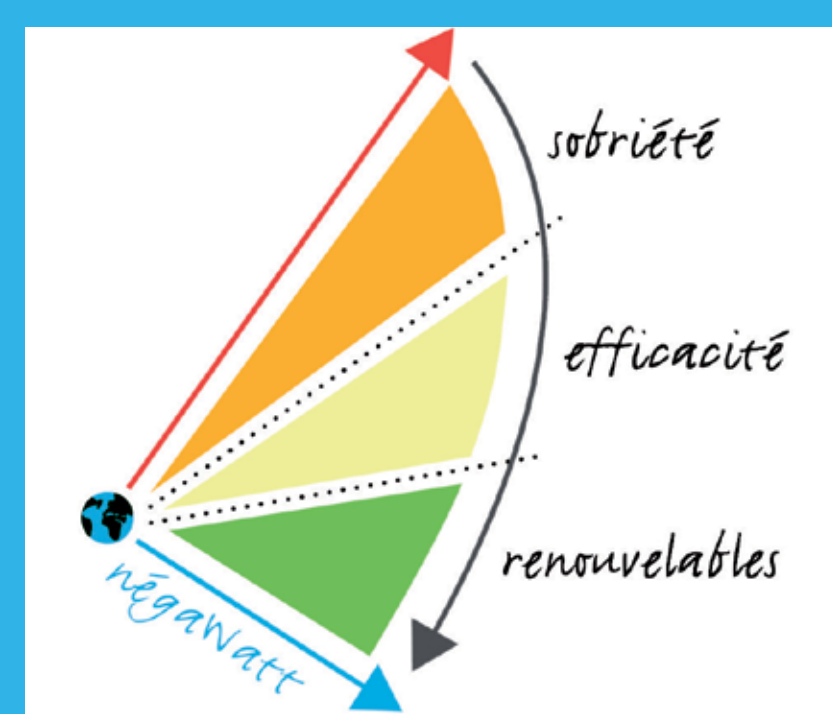
Évolution depuis 2011 et projection d'un scénario de mix énergétique jusqu'à 2050 (à titre d'exemple)



NÉGAWATT

La démarche pour diminuer les consommations avant de produire « propre et local »

- Sobriété**
Prioriser les besoins essentiels aussi bien en individuel qu'en collectif (supprimer les gaspillages, limiter les usages très consommateurs, ...)
- Efficacité**
Diminuer la quantité d'énergie nécessaire pour satisfaire un même besoin (isoler les bâtiments, améliorer le rendement des appareils...)
- Privilégier les énergies renouvelables**
dont l'impact environnemental est plus faible, n'émettant pas de gaz à effet de serre et inépuisables (énergies de flux par opposition aux énergies fossiles de stock).



* Objectif du projet Territoire à Énergie Positive

** 1 GWh = 1 000 000 kWh et 1 kWh représente la quantité d'énergie consommée par un aspirateur classique pendant une heure