



Avec le soutien de :



En partenariat avec :



Panorama des installations de méthanisation et projets de Gaz verts en Normandie



RÉGION
NORMANDIE



BIOMASSE
NORMANDIE



CHAMBRES
D'AGRICULTURE
NORMANDIE



Descriptif du parc d'unités de méthanisation en Normandie

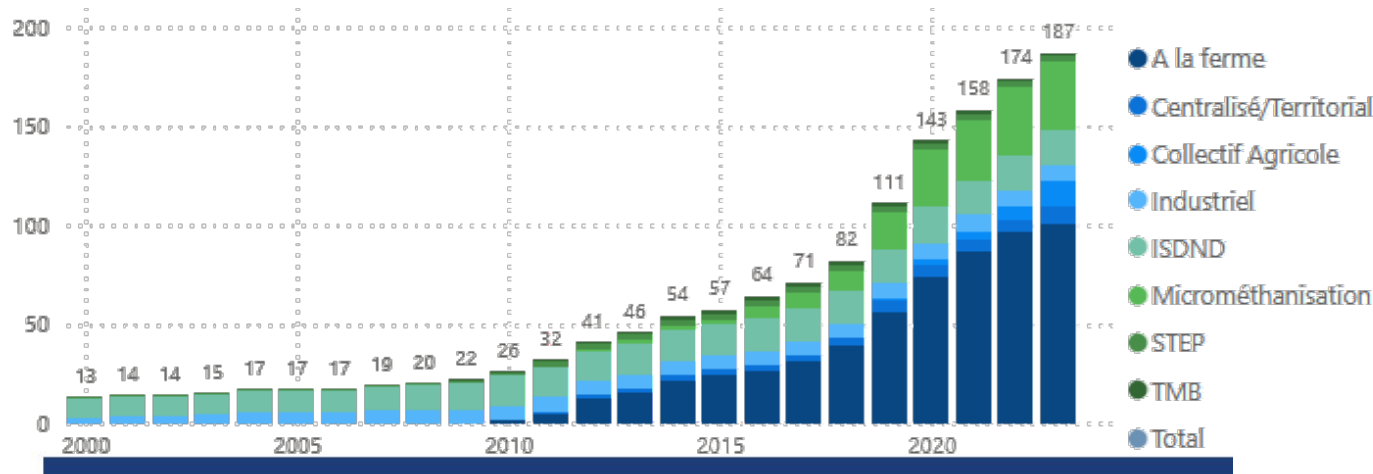
Nombre d'unités en fonctionnement



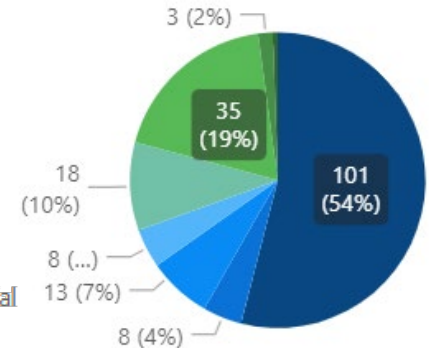
Mode de valorisation



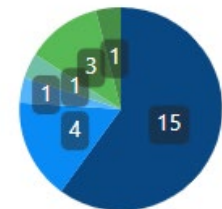
Nombre d'unités de méthanisation par typologie

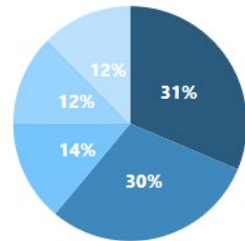


Répartition du parc par typologie

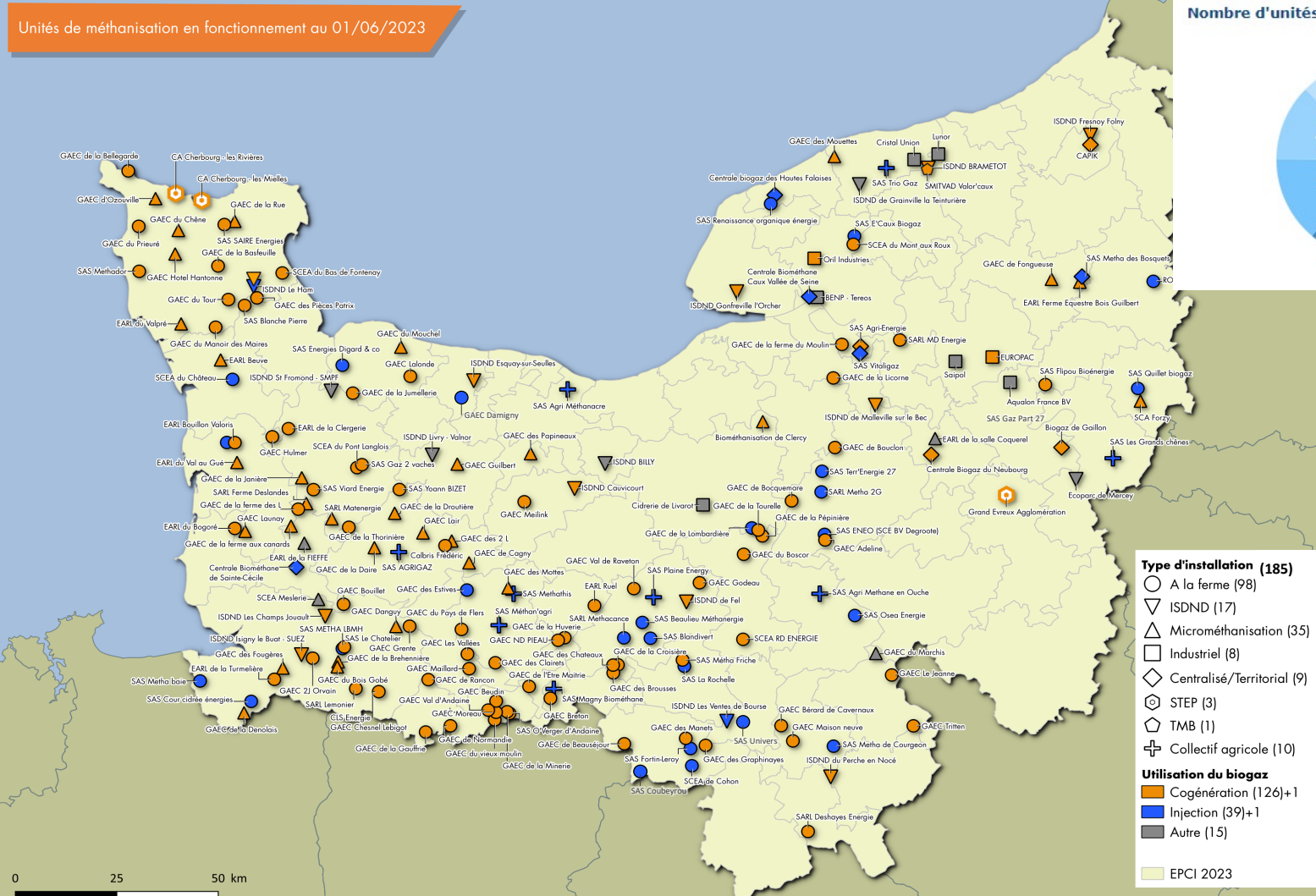


Unités en construction





- 50
- 61
- 14
- 27
- 76



Données descriptives du parc

(hors ISDND, TMB, STEP, industriel)



Nombre d'unités concernées



43 Unités

111 Unités

Capacité moyenne installée



168 Nm³/h

232 KWe

Investissement moyen



6 268 k€

1 656 k€

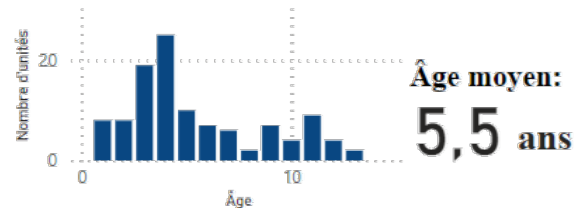
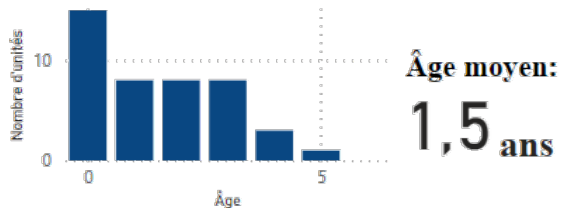
Approvisionnement annuel moyen



21 610 Tonnes

10 047 Tonnes

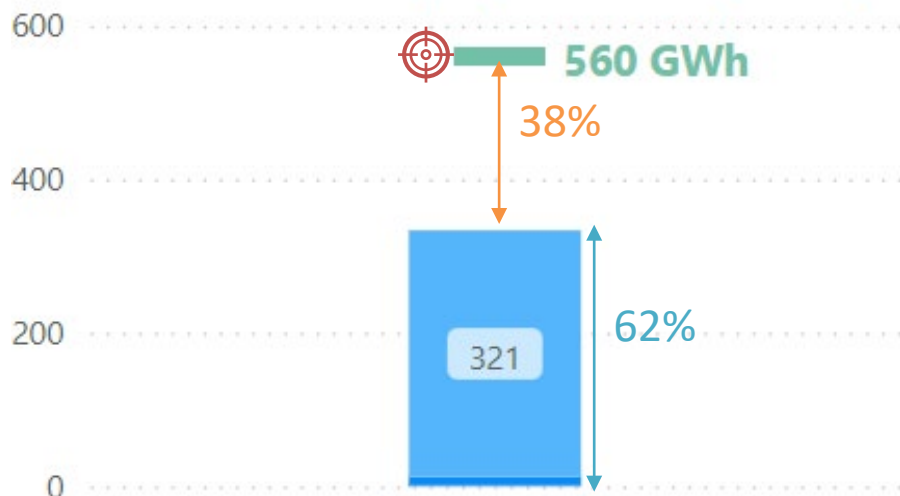
Âge du parc



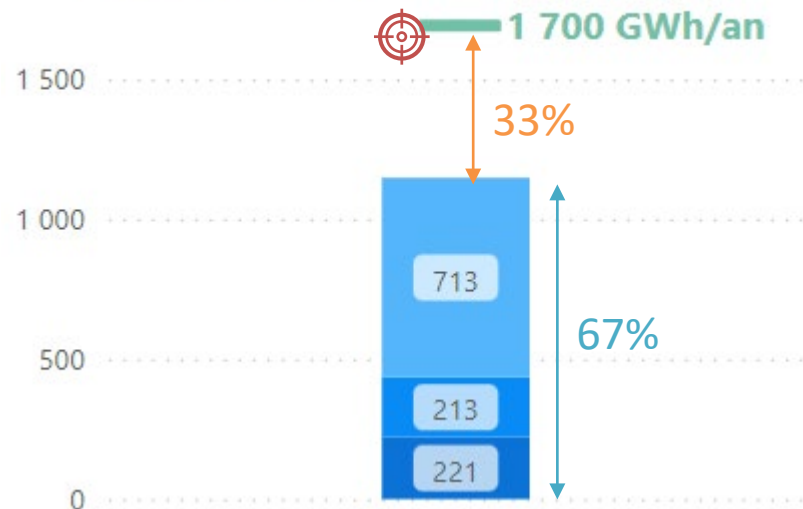
Feuille de route 2030

Biométhane et électricité

Production électrique potentielle (MWh)



Capacité d'injection installée (MWh)



■ En instruction financé ■ En construction ■ En fonctionnement — Objectifs régionaux 2030

Où en est-on dans l'atteinte des objectifs?

La réduction de la consommation d'énergie finale

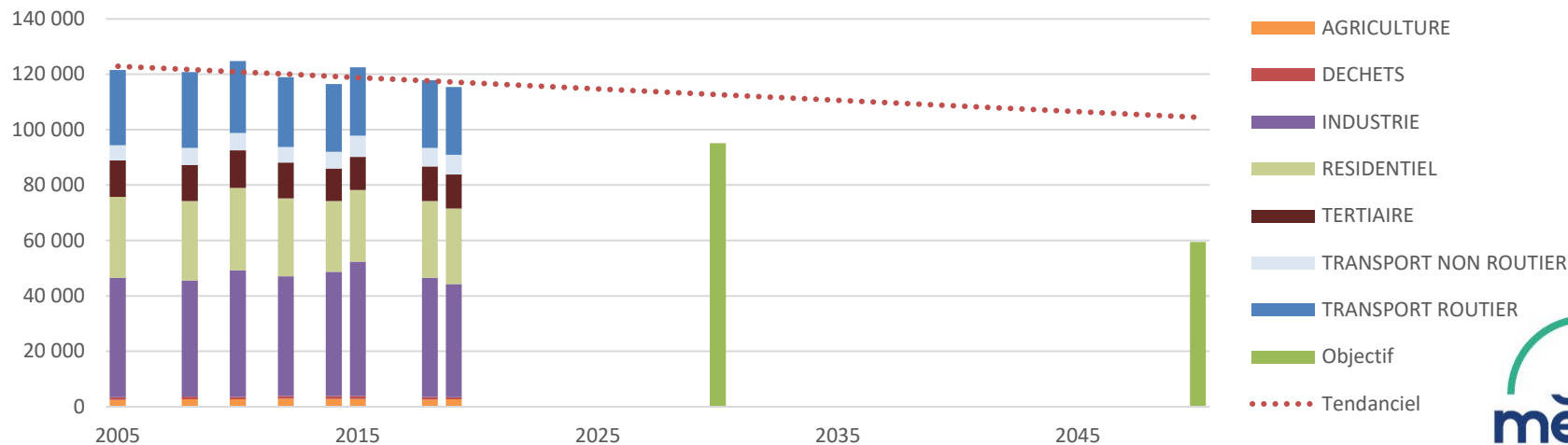
Normandie

Objectif (SRADET)
60 TWh (2050)



Tendanciel
105 TWh(2050)

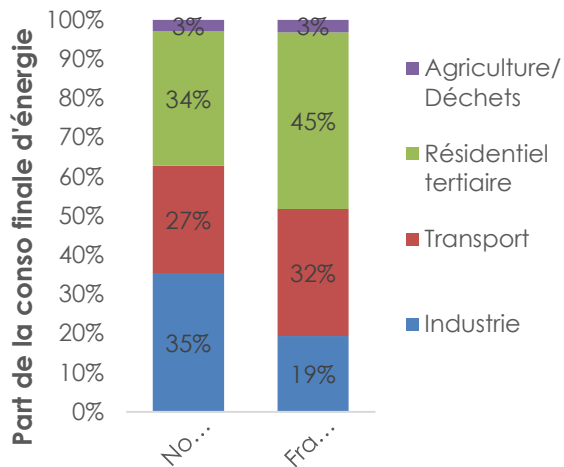
Consommation d'énergie (GWh)



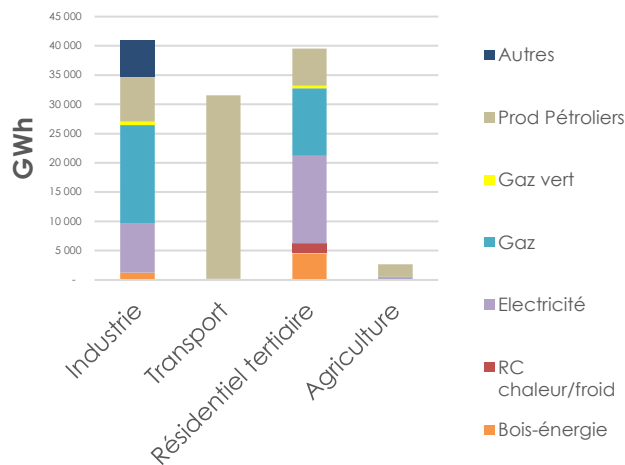
Le développement du gaz vert

Constat des usages énergétiques régionaux

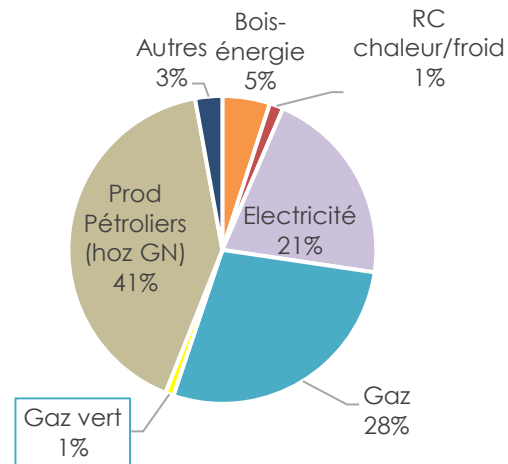
Répartition de la consommation finale d'énergie par secteur (données 2019 - ORECAN et SDES)



Répartition Consommation énergie finale par vecteur & par secteur en Normandie (données 2019 - ORECAN)



Part des vecteurs énergétiques dans la consommation d'énergie finale



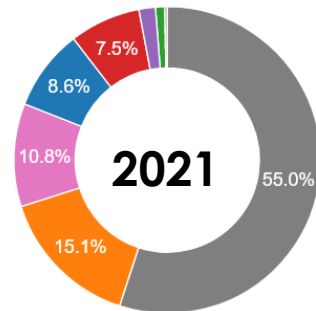
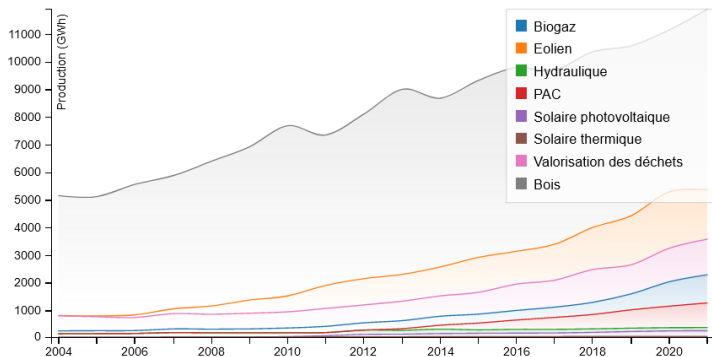
Spécificité régionale avec le poids de l'industrie

Mix énergétique varié selon les secteurs

Poids très fort des produits pétroliers et gaz
Faible part gaz vert

Où en est-on dans l'atteinte des objectifs?

Le développement des EnR

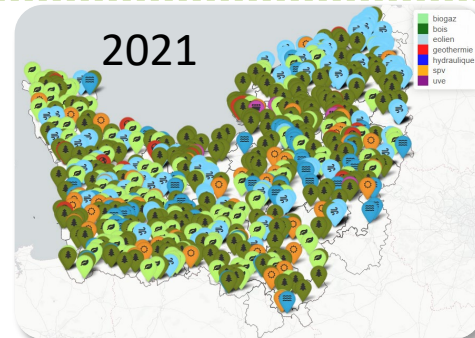
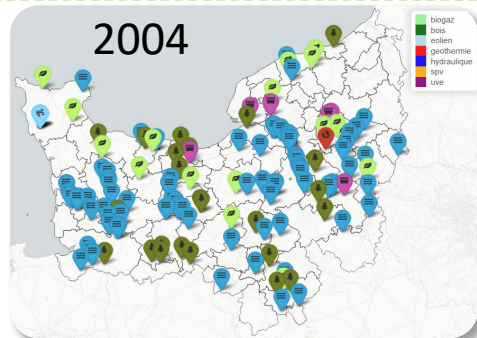


Objectif

32 % Conso = EnR (2030)

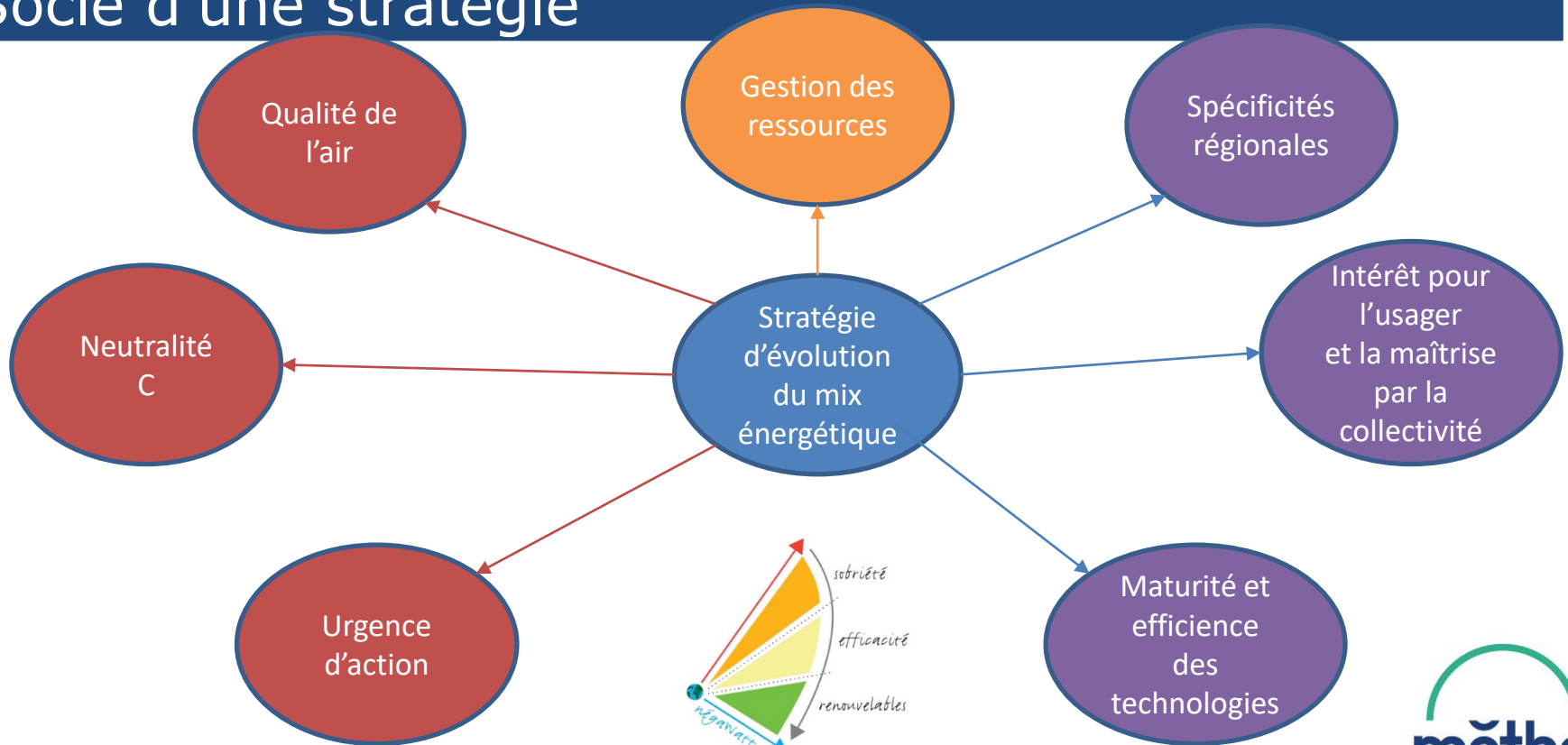
Réalisé

9 % Conso = EnR (2019)



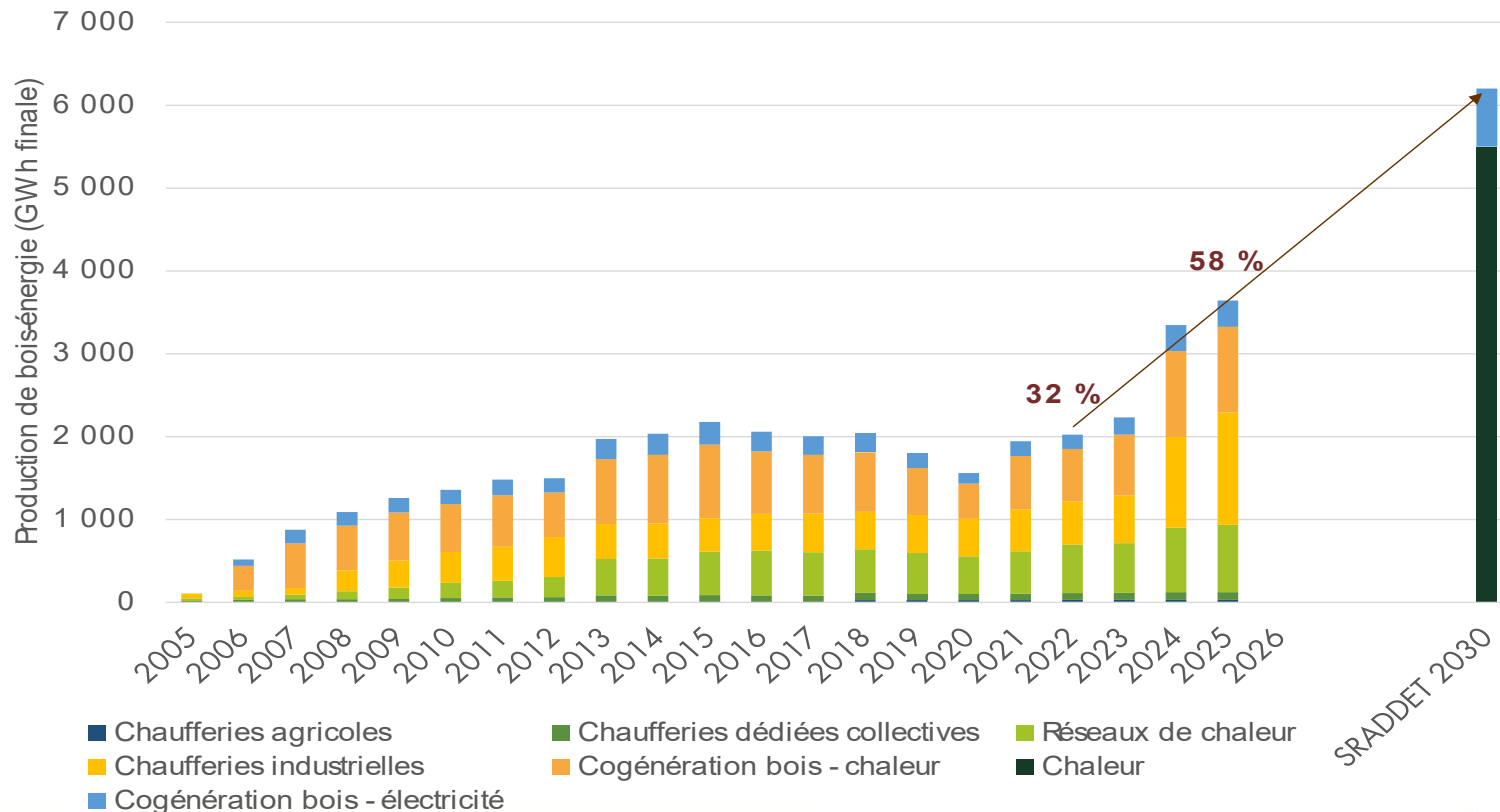
Ressources et approche systémique

Socle d'une stratégie



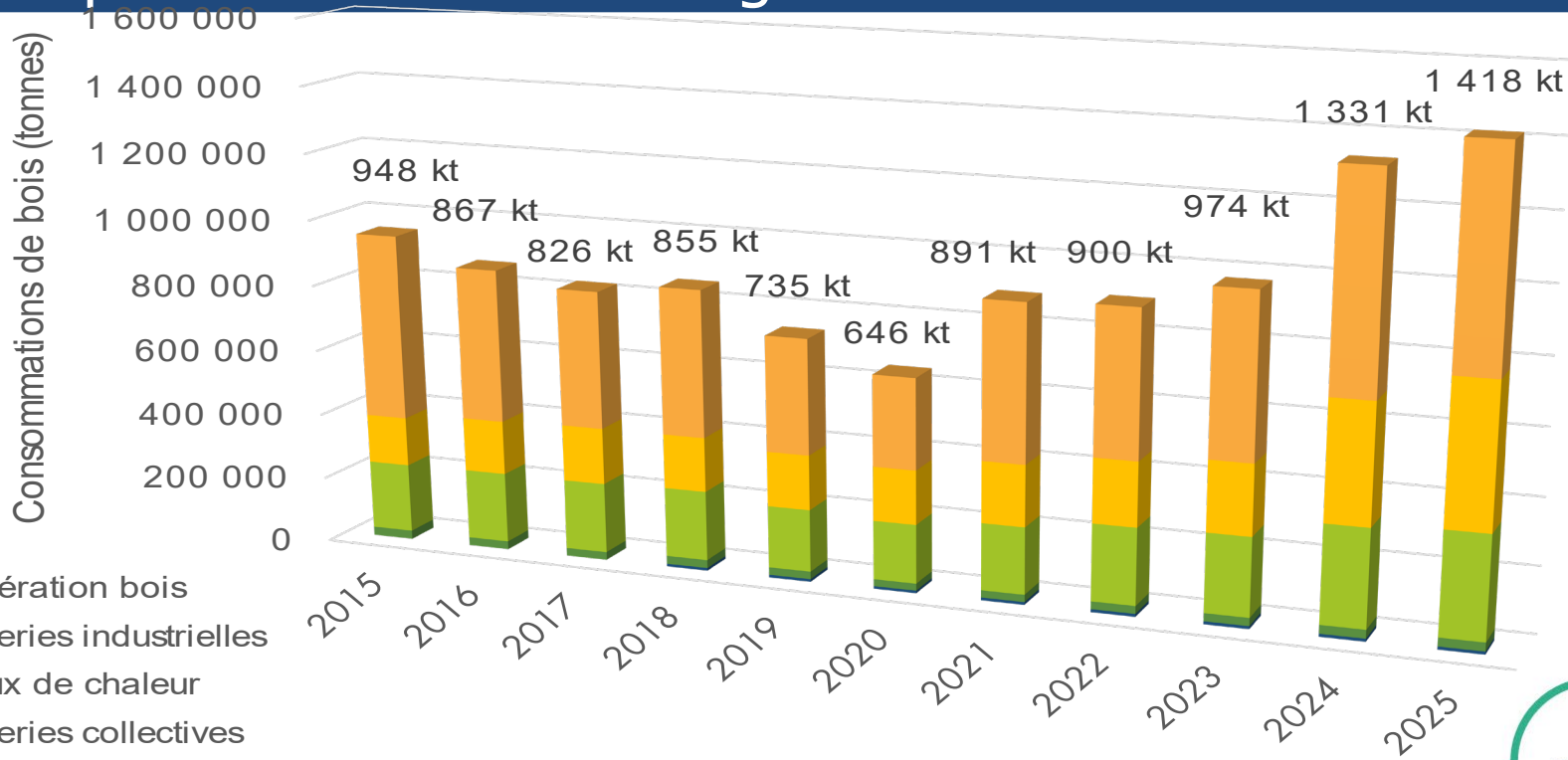
Ressources et approche systémique

Exemple de la biomasse ligneuse



Ressources et approche systémique

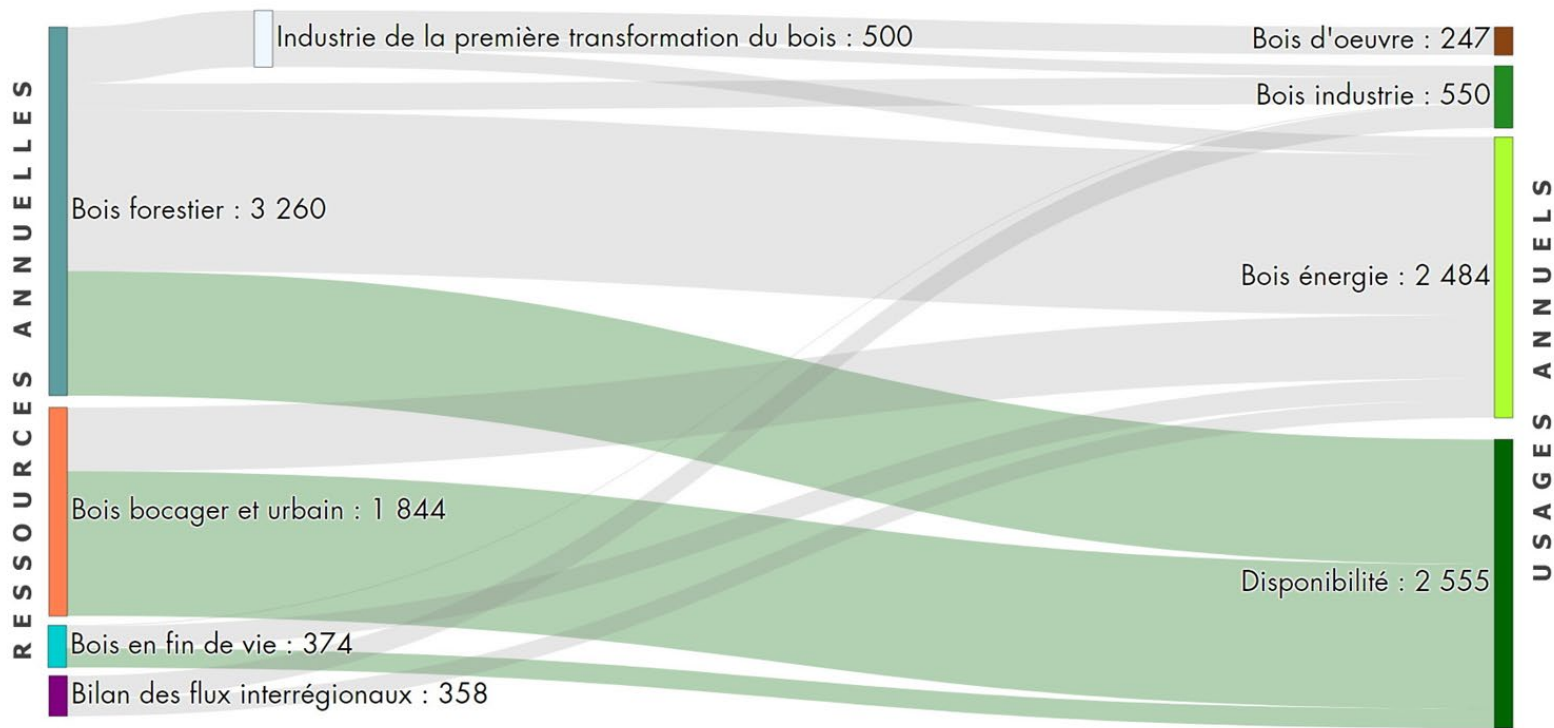
Exemple de la biomasse ligneuse



- Cogénération bois
- Chaufferies industrielles
- Réseaux de chaleur
- Chaufferies collectives
- Chaufferies agricoles

Ressources et approche systémique

Exemple de la biomasse ligneuse





Avec le soutien de :



En partenariat avec :



Merci de votre attention