TRAJECTOIRE TERRITORIALE
CLIMAT AIR ÉNERGIE

Saint-Etienne Métropole

ÉDITION 2024

Auvergne Rhône-Alpes
Énergie - Environnement

La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Ce document vous propose une sélection d'indicateurs utiles pour appuyer la définition de vos politiques de transition énergétique et écologique et en suivre les résultats, en particulier pour :

- déterminer une trajectoire avec les objectifs à atteindre en matière de production d'EnR,
- définir le chemin à parcourir,
- documenter les résultats.

FACTURE ÉNERGÉTIQUE

Densité de population (2021)

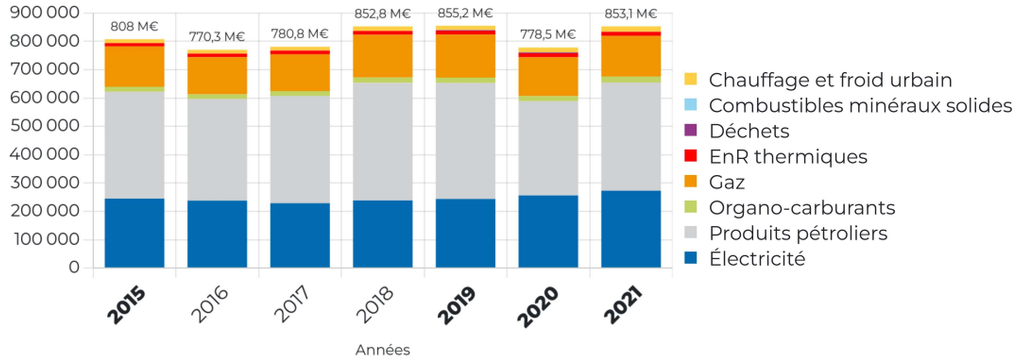
562 hab./km²

Population (2021)

406 257 hab.

Facture énergétique par type d'énergie, en k€

Coût de l'énergie consommée sur votre territoire

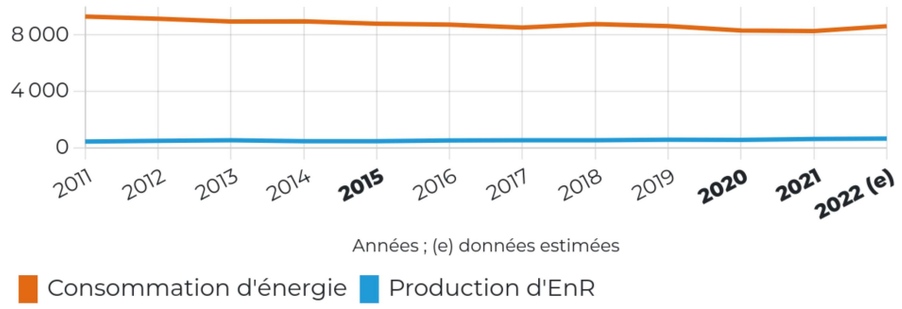


PART DES EnR DANS LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE

8 %

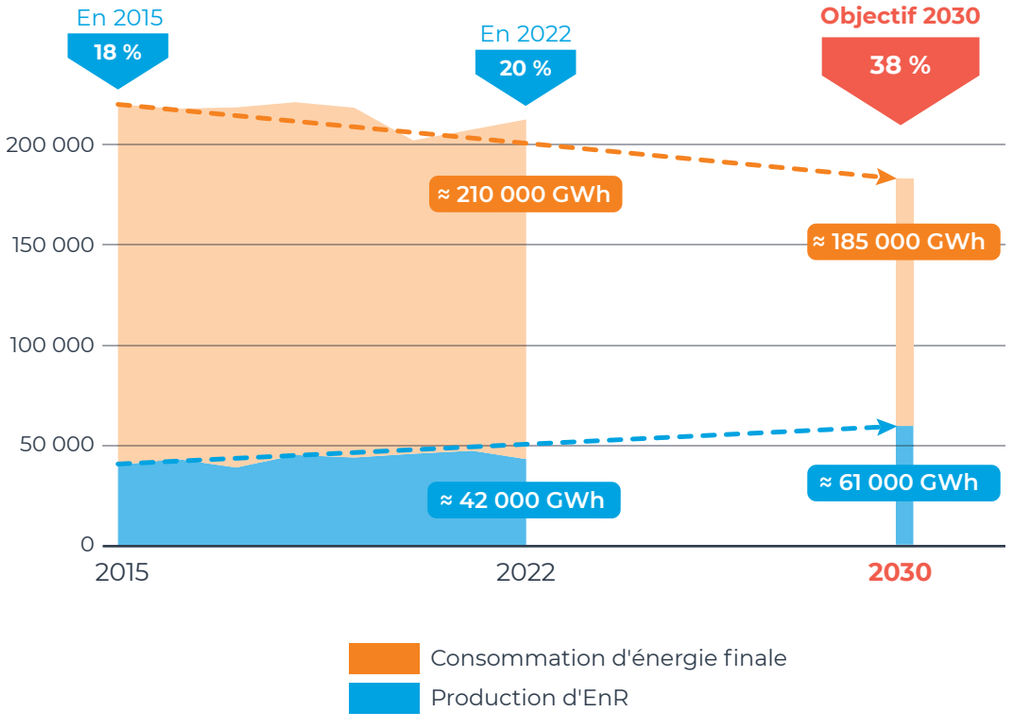
Part estimée de production d'EnR
par rapport à la consommation d'énergie finale
de votre territoire en 2022 (e).

Évolution de la part des EnR dans la consommation d'énergie de votre territoire, en GWh



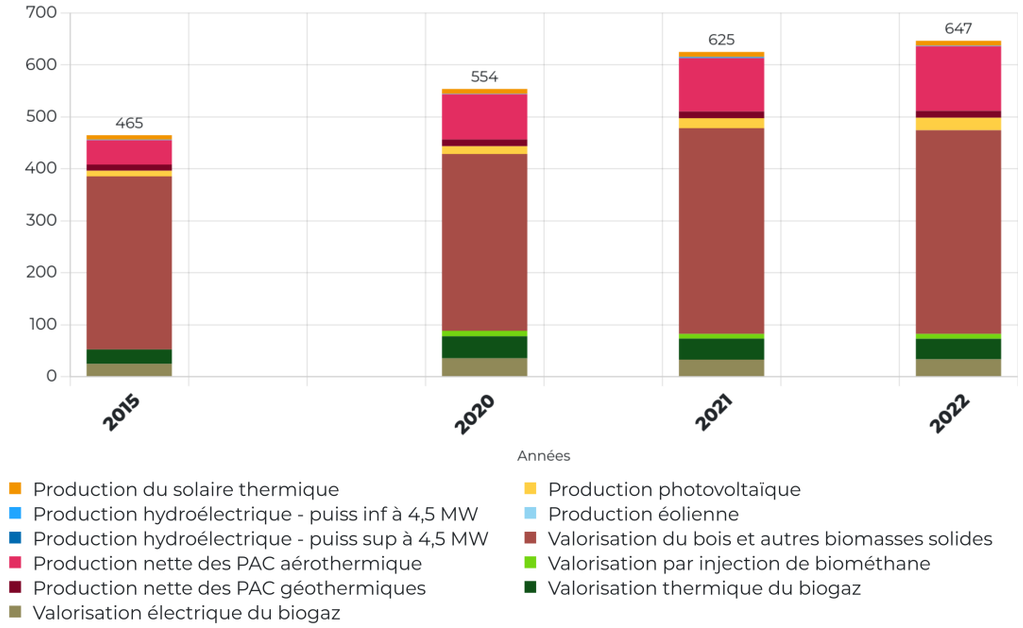
OBJECTIFS RÉGIONAUX DU SRADDET

Part des EnR dans la consommation d'énergie, en GWh



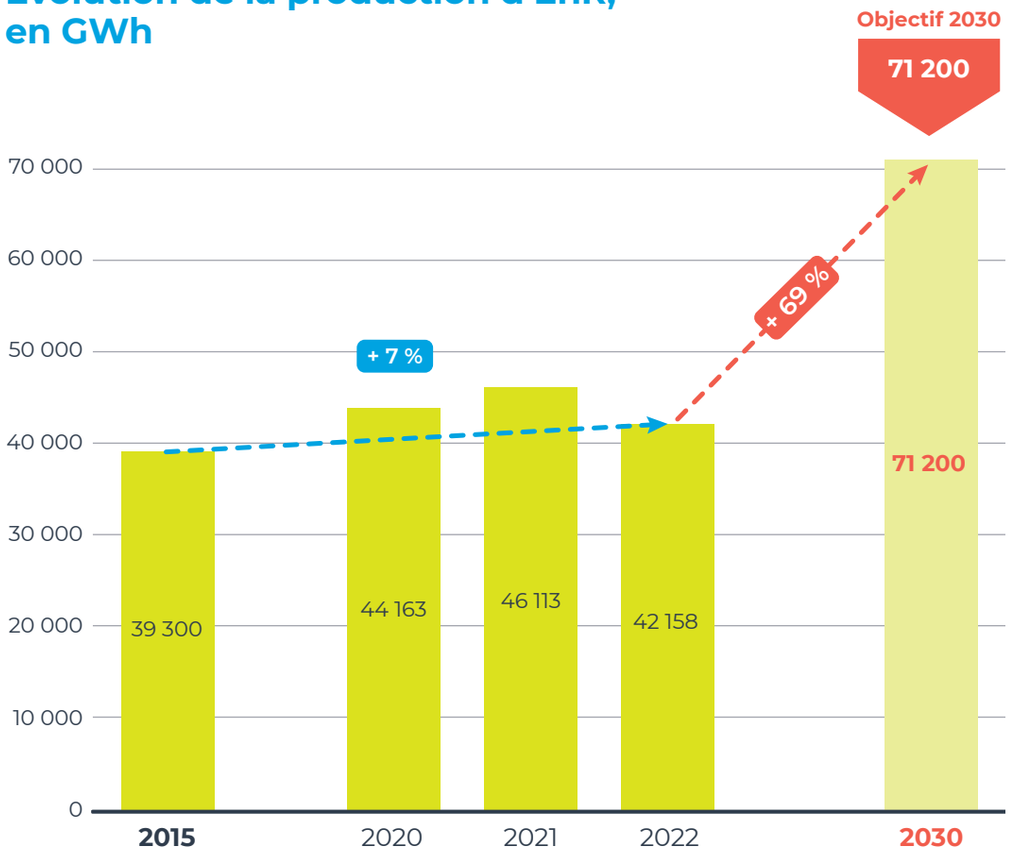
PRODUCTION D'EnR

Production d'EnR de votre territoire, par filière de production, en GWh



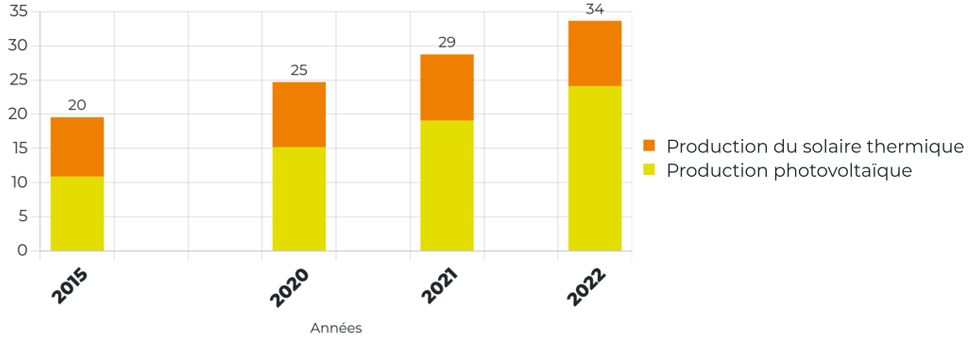
OBJECTIFS RÉGIONAUX DU SRADDET

Évolution de la production d'EnR, en GWh

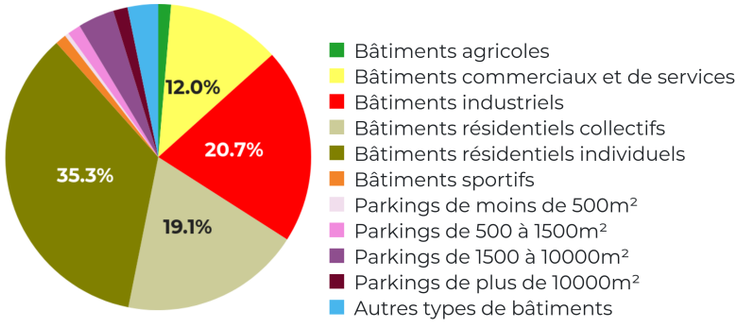


ZOOM SUR LE **SOLAIRE**

Production d'énergie solaire de votre territoire, en GWh



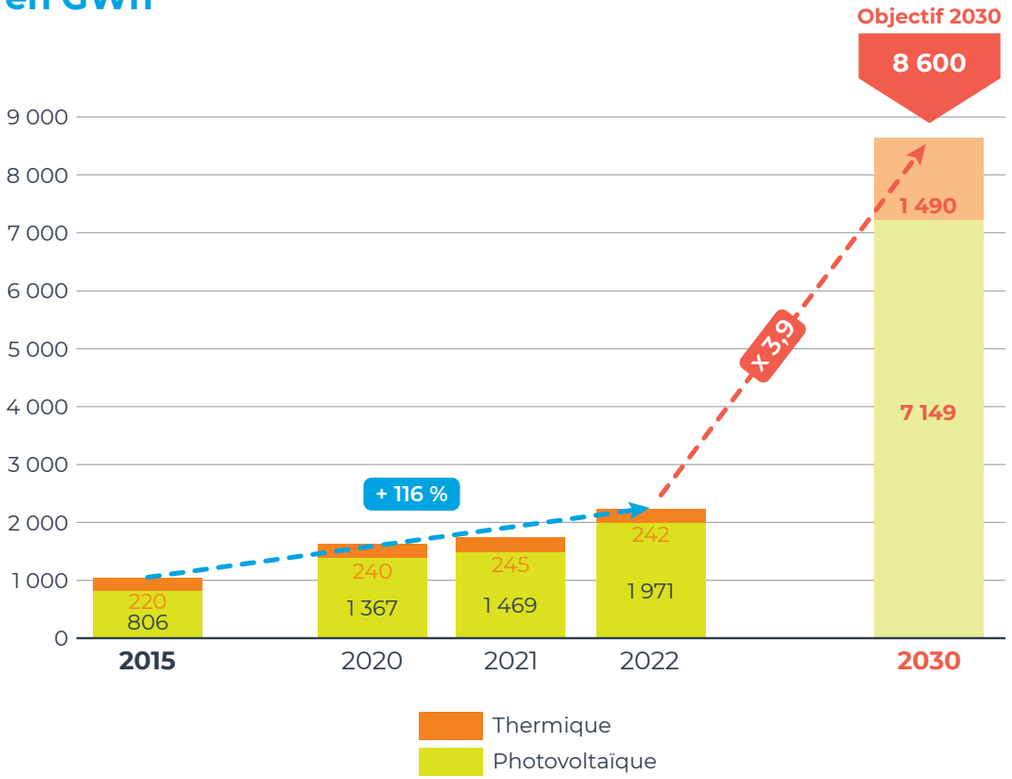
Potentiel solaire photovoltaïque



Total : 1 639 GWh

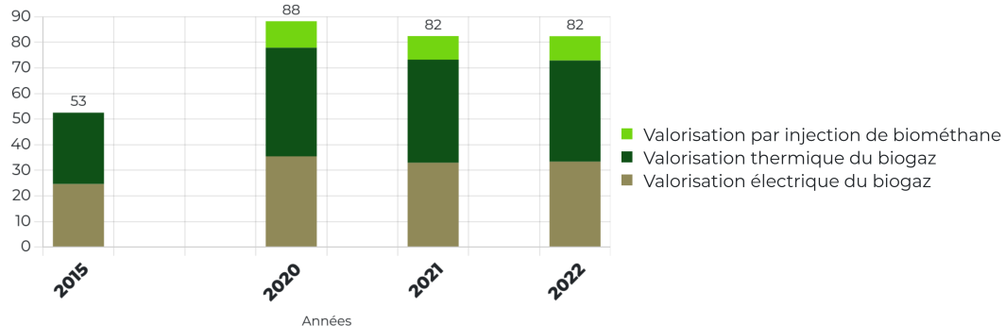
OBJECTIFS RÉGIONAUX DU SRADDET

Évolution de la production énergétique issue du solaire (photovoltaïque + thermique), en GWh

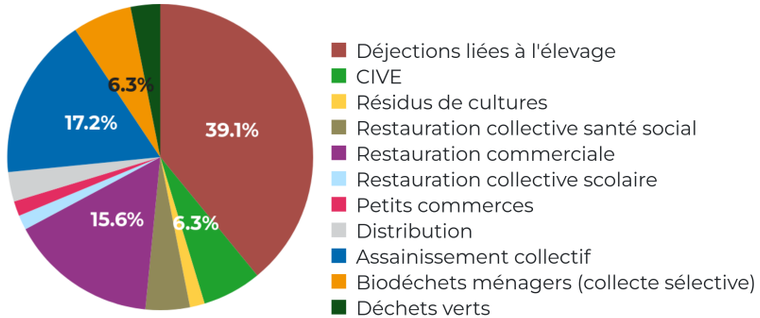


ZOOM SUR LA **MÉTHANISATION**

Production d'énergie issue de méthanisation de votre territoire, en GWh



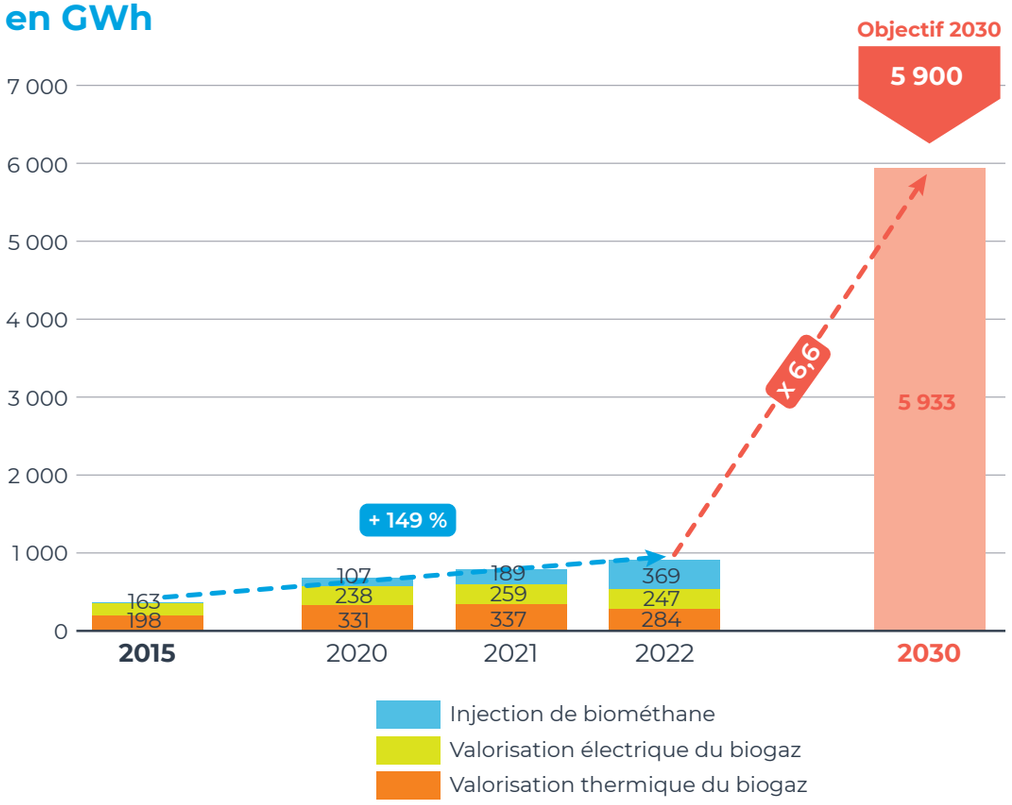
Potentiel de méthanisation



Total : 64 GWh

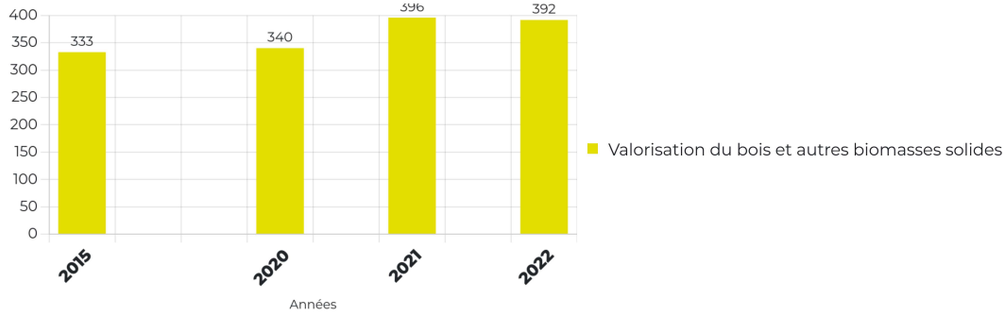
OBJECTIFS RÉGIONAUX DU SRADDET

Évolution de la production énergétique issue de la méthanisation, en GWh

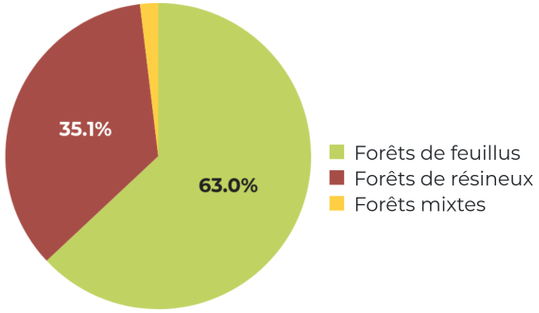


ZOOM SUR LE **BOIS ÉNERGIE**

Production d'énergie issue du bois de votre territoire, en GWh



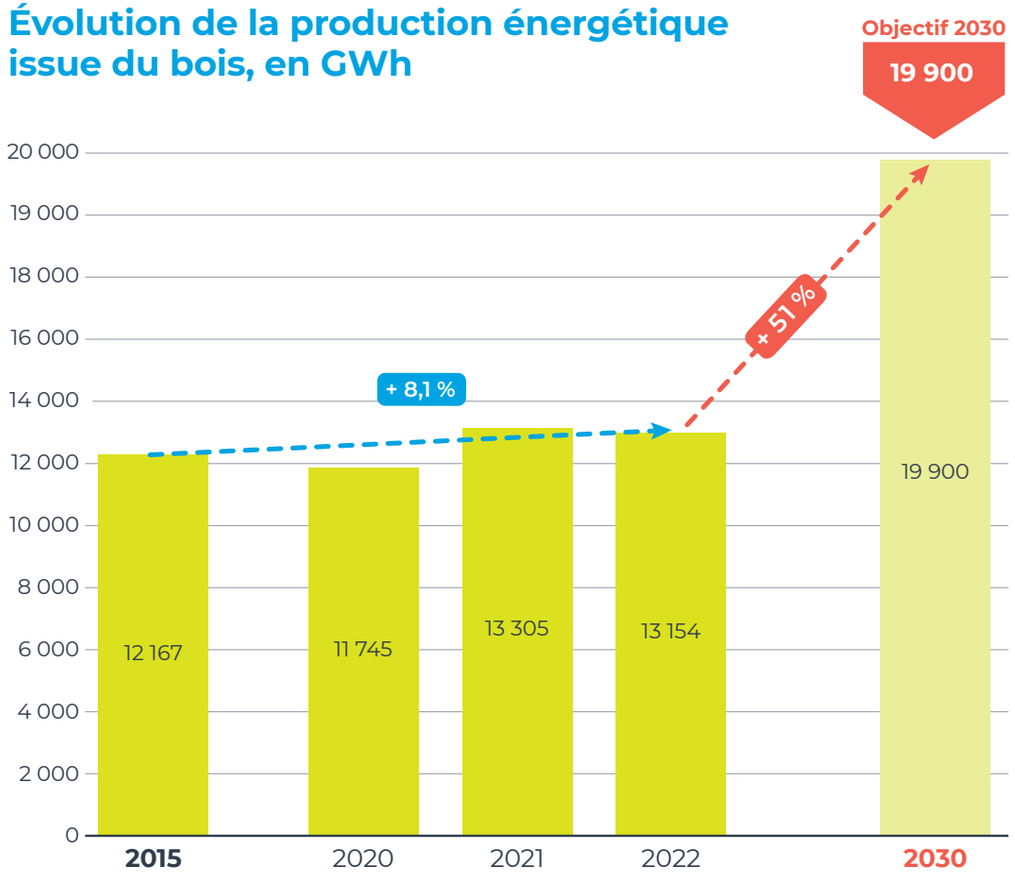
Potentiel bois : surfaces exploitables



Total : 20 658,07 ha

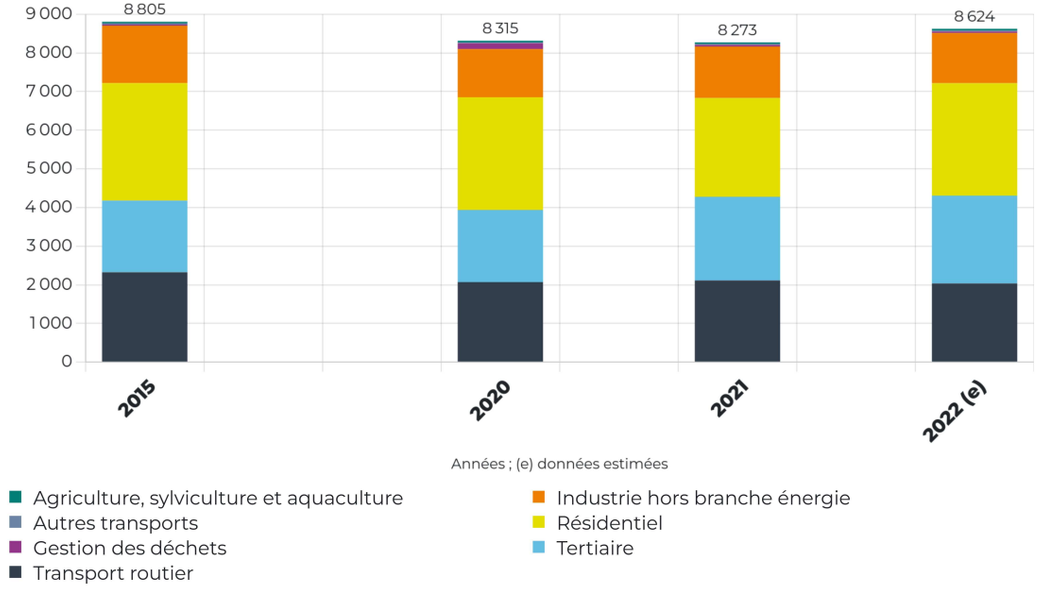
OBJECTIFS RÉGIONAUX DU SRADDET

Évolution de la production énergétique issue du bois, en GWh



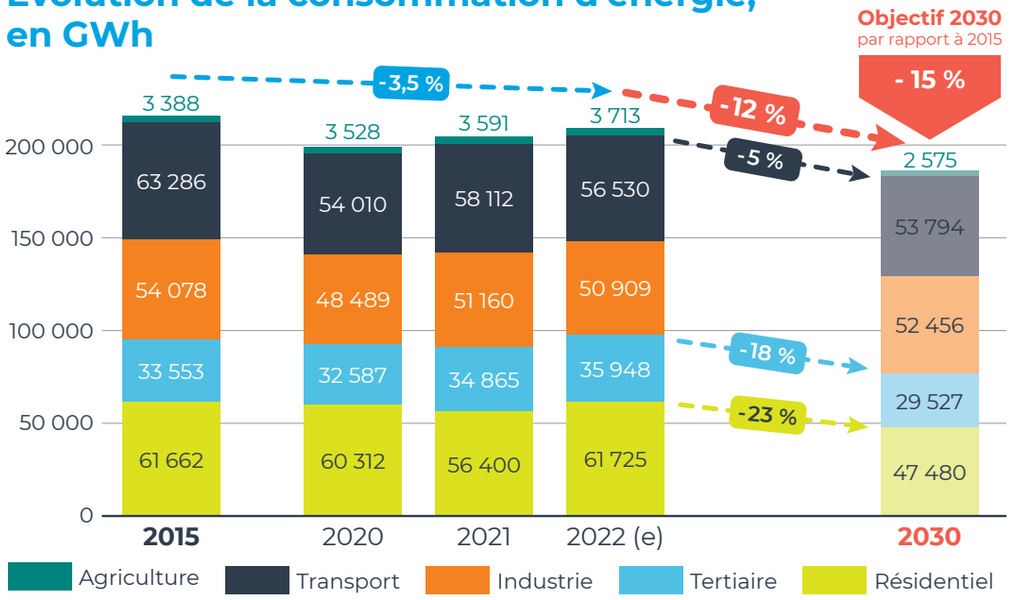
CONSOMMATION D'ÉNERGIE

Consommation d'énergie de votre territoire, en GWh



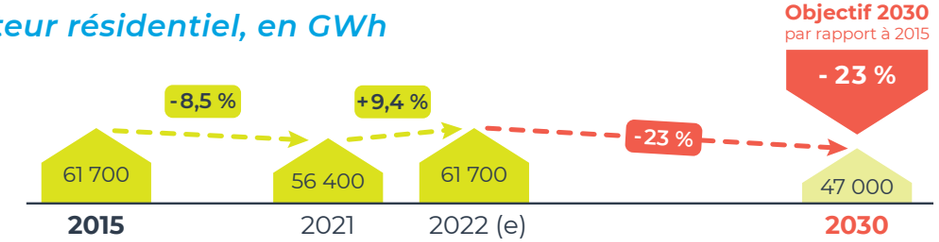
OBJECTIFS RÉGIONAUX DU SRADDET

Évolution de la consommation d'énergie, en GWh



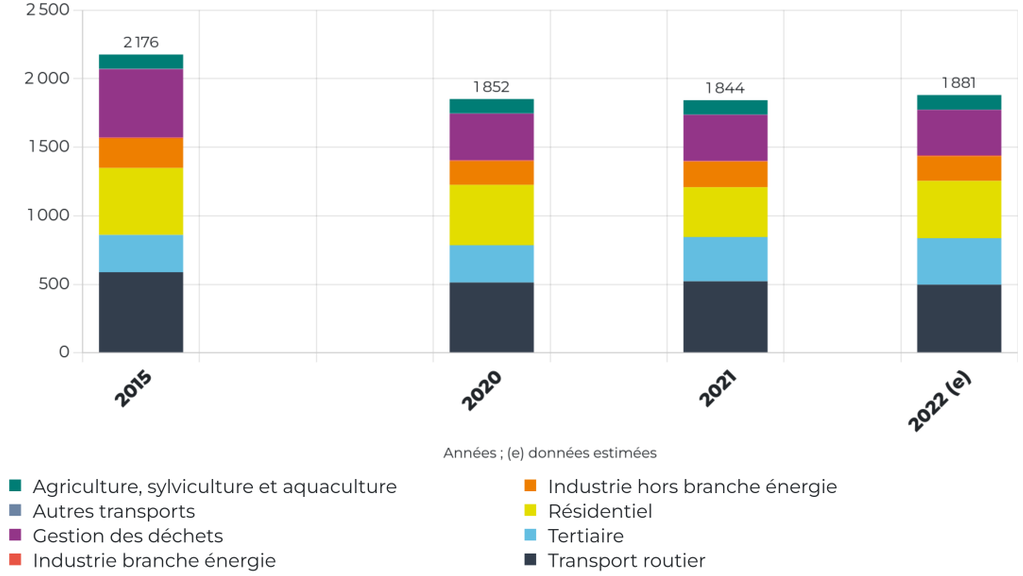
(e) = estimé

Secteur résidentiel, en GWh

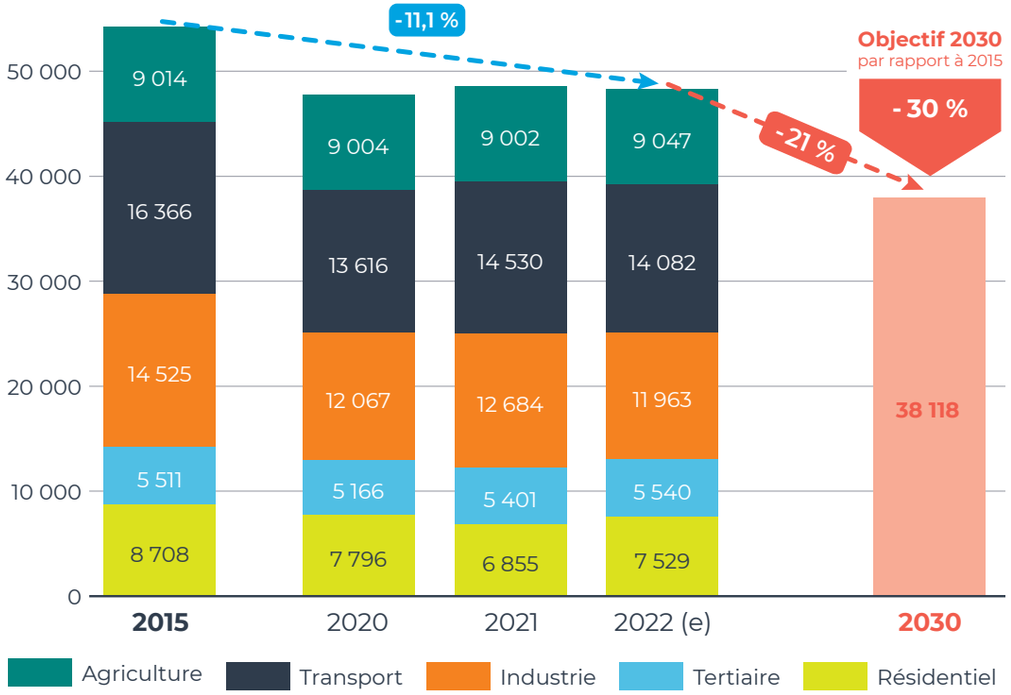


ÉMISSIONS DE
GAZ À EFFET DE SERRE

Émissions de gaz à effet de serre de votre territoire par secteur, en milliers de tonnes équivalent CO_2



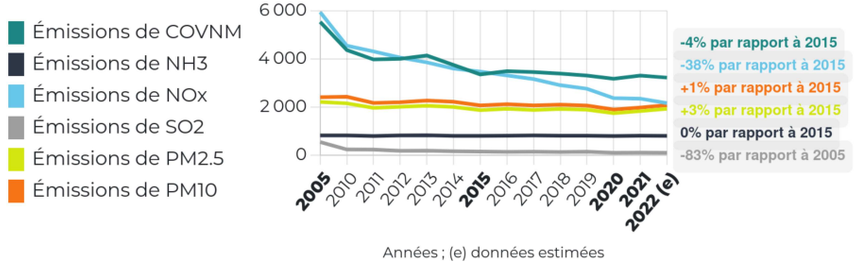
Émissions de gaz à effet de serre, en milliers de tonnes équivalent CO_2



QUALITÉ DE L'AIR

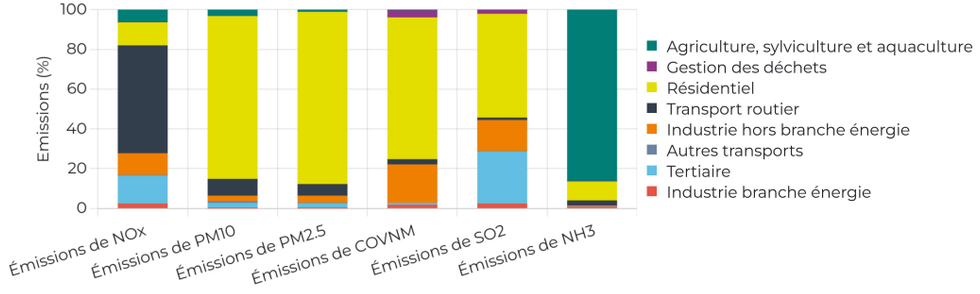
Les polluants répertoriés sont les oxydes d'azote (NOx), les particules fines inférieures à 2,5 microns (PM2.5) et à 10 microns (PM10), le dioxyde de souffre (SO_2), les composés organiques volatils non méthaniques (COVNM) et l'ammoniac (NH_3).

Évolutions des émissions de polluants atmosphériques de votre territoire par secteur, en tonnes



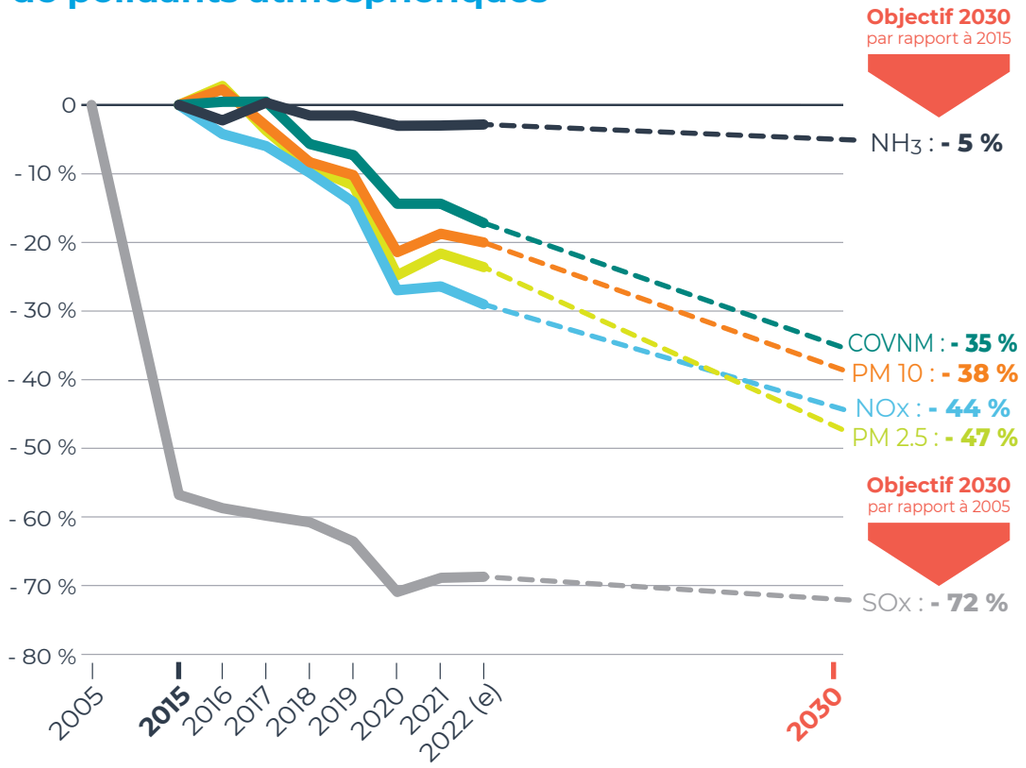
Années ; (e) données estimées

Part des émissions par secteur



OBJECTIFS RÉGIONAUX DU SRADDET

Évolution des émissions de polluants atmosphériques



Réalisé par

Auvergne Rhône-Alpes
Énergie - Environnement

Avec la collaboration de

Atmo votre parten'air AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Soutenu par

La Région Auvergne-Rhône-Alpes

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

ADEME AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Les infographies et données de ce document sont extraites de TerriSTORY®, outil partenarial d'aide au pilotage de la transition des territoires, et de l'Observatoire régional climat air énergie (ORCAE Auvergne-Rhône-Alpes).

TerriSTORY Auvergne-Rhône-Alpes

Observatoire régional climat air énergie Auvergne-Rhône-Alpes

Septembre 2024

Trouvez le bon interlocuteur pour aller plus loin :
territoires@auvergnerhonealpes-ee.fr

Prenez contact avec votre correspondant territorial ATMO :
contact@atmo-aura.fr

Rendez-vous sur auvergnerhonealpes.terristory.fr
pour plus d'informations sur les méthodologies relatives aux indicateurs