TRAJECTOIRE TERRITORIALE CLIMAT AIR ÉNERGIE

Communauté d'agglomération Valence Romans Agglo

2023





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 (2020)

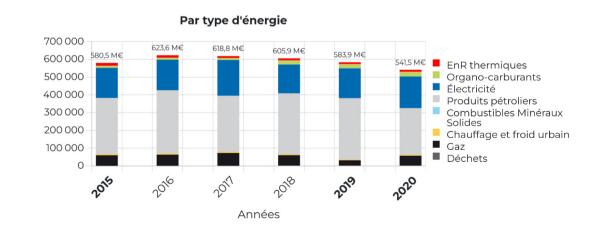
238 hab./km²

Population (2020)

223 630 hab

Facture énergétique par type d'énergie, en k€

Coût de l'énergie consommée sur votre territoire

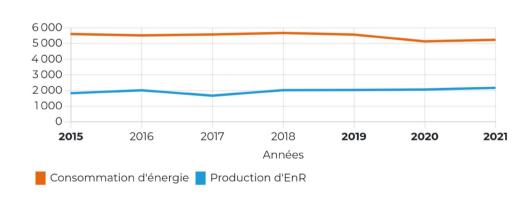


PART DES ENR DANS LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE

41%

Part estimée de production d'EnR par rapport à la consommation d'énergie finale de votre territoire en 2021 (e).

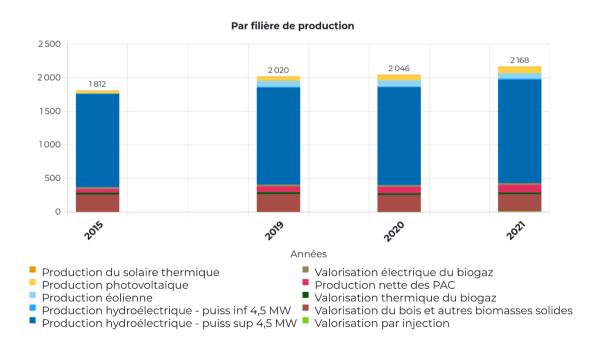
Évolution de la part des EnR dans la consommation d'énergie de votre territoire, en GWh



OBJECTIFS RÉGIONAUX DU SRADDET Part des EnR dans la consommation d'énergie, en GWh **Objectif 2030** En 2015 En 2021 18% 38 % 23 % 200 000 ≈ 206 000 GWh ≈ 183 000 GWh 150 000 100 000 50 000 ≈ 70 000 GWh ≈ 48 000 GWh 2015 2021 2030 Consommation d'énergie finale Production d'EnR

PRODUCTION D'ENR

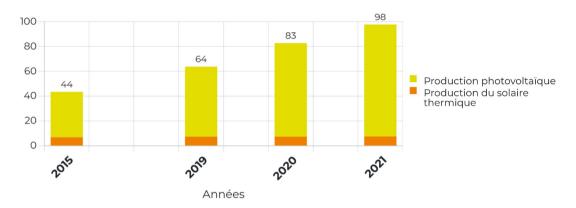
Production d'EnR de votre territoire, par filière de production, en GWh



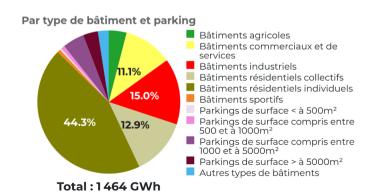
OBJECTIFS RÉGIONAUX DU SRADDET Évolution de la production d'EnR, Objectif 2030 en GWh par rapport à 2015 + 54 % 70 000 60 000 **25 000** 50 000 7 200 40 000 30 000 20 000 — 40 000 40 000 40 000 40 000 40 000 10 000 2015 2019 2021 2030 2020

ZOOM SUR LE **SOLAIRE**

Production d'énergie solaire de votre territoire, en GWh



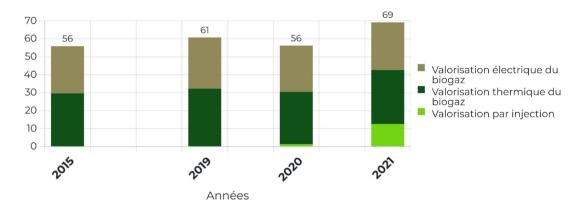
Potentiel solaire photovoltaïque



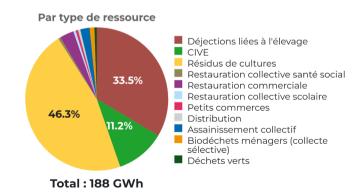
OBJECTIFS RÉGIONAUX DU SRADDET Évolution de la production énergétique issue du solaire (photovoltaïque + thermique), Objectif 2030 en GWh par rapport à 2015 +7400 9 000 8 000 1000 7 000 6 000 5 000 6 400 4 000 3 000 + 10 % 2 000 1000 220 1490 1330 1250 780 780 2015 2019 2020 2021 2030 Thermique Photovoltaïque

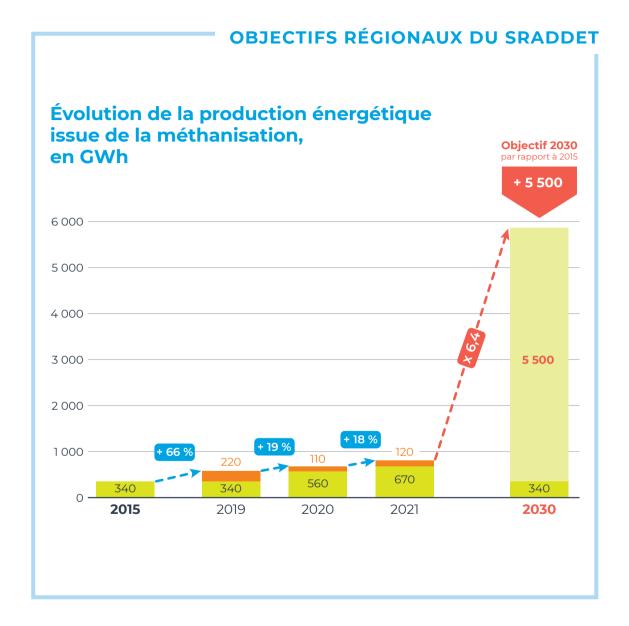
ZOOM SUR LA **MÉTHANISATION**

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



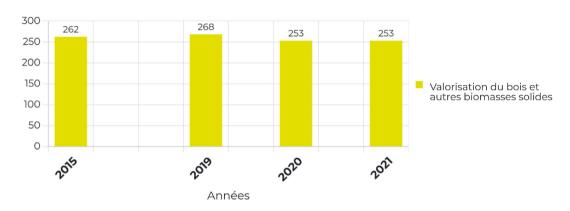
Potentiel de méthanisation



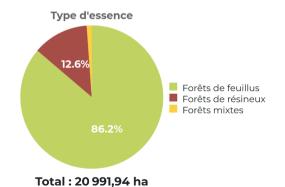


ZOOM SUR LE BOIS ÉNERGIE

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



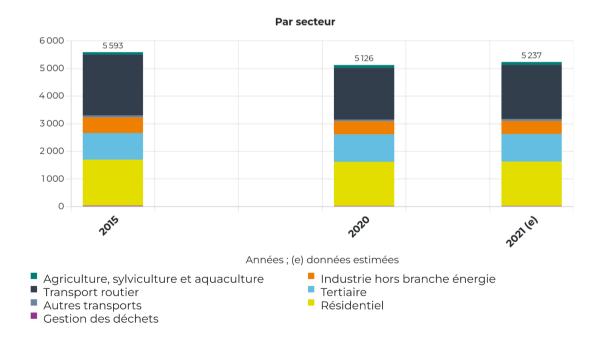
Potentiel bois: surfaces exploitables



OBJECTIFS RÉGIONAUX DU SRADDET Évolution de la production énergétique Objectif 2030 issue du bois, en GWh par rapport à 2015 +6000 18 000 16 000 6 000 14 000 4,3 % + 0,1 % 12 000 10 000 8 000 12 500 12 300 11 900 12 000 12 300 6 000 4 000 2 000 2019 2020 2021 2030 2015

CONSOMMATION D'ÉNERGIE

Consommation d'énergie de votre territoire, en GWh

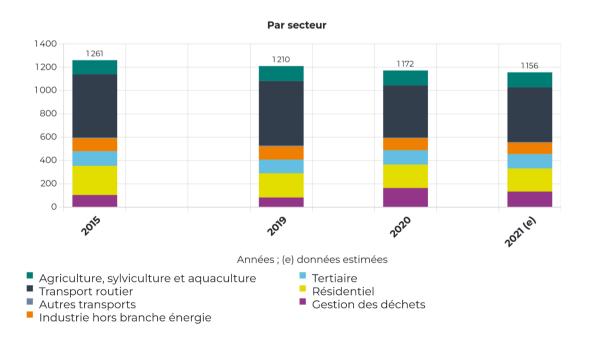


OBJECTIFS RÉGIONAUX DU SRADDET Évolution de la consommation d'énergie, Objectif 2030 par rapport à 2015 en GWh -8,5 % - 15 % 200 000 72 000 63 000 60 000 61 000 150 000 100 000 46 000 29 000 50 000 64 000 62 000 62 000 49 000 2015 2020 2021 (e) 2030 Agriculture Industrie Résidentiel Transport Tertiaire (e) = estimé Objectif 2030 par rapport à 2015 Secteur résidentiel, en GWh - 23 % 64 200 61 900 62 100 49 500 2015 2020 2021 (e) 2030

ÉMISSIONS DE

GAZ À EFFET DE SERRE

Émissions de gaz à effet de serre de votre territoire par secteur, en milliers de tonnes équivalent CO₂



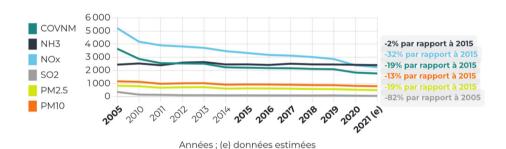
OBJECTIFS RÉGIONAUX DU SRADDET Émissions de gaz à effet de serre, en milliers de tonnes équivalent CO₂ -9,6 % Objectif 2030 50 000 par rapport à 2015 +1,1 % 9 000 - 30 % 9 000 9 000 9 000 40 000 17 400 18 000 30 000 15 000 14 300 20 000 35 000 4100 10 000 3 800 3 700 3 800 9 100 8 100 7 600 7 600 2015 2019 2020 2021 (e) 2030 Agriculture Industrie Résidentiel Transport Tertiaire

ľ

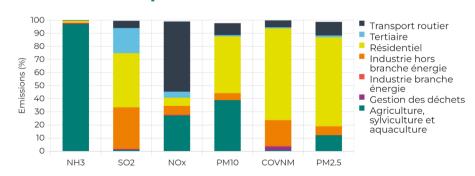
QUALITÉ DE L'AIR

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 (SO₂), les composés organiques volatils non méthaniques (COVNM) et l'ammoniac (NH₃).

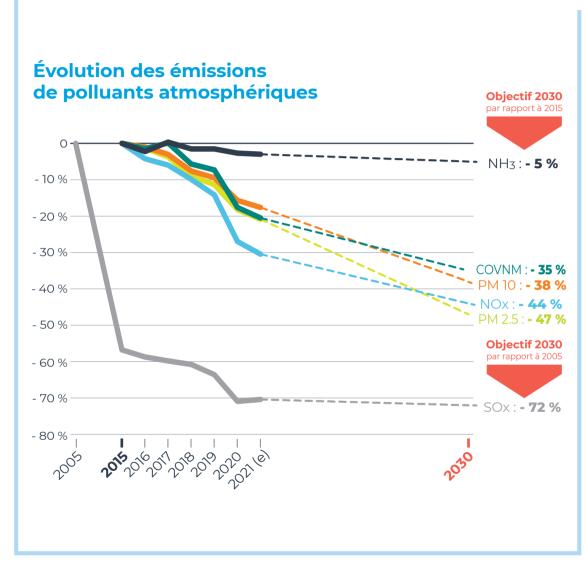
Évolutions des émissions de polluants atmosphériques de votre territoire par secteur, en tonnes



Part des émissions par secteur



OBJECTIFS RÉGIONAUX DU SRADDET



Réalisé par



Avec la collaboration de



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).



Soutenu par



Juin 2023

Pour plus d'informations et l'ensemble des méthodologies relatives aux indicateurs présentés, rendez-vous sur **auvergnerhonealpes.terristory.fr**

Contact AURA-EE: territoires@auvergnerhonealpes-ee.fr