

BILAN ORECA

ÉDITION 2025

LES CHIFFRES CLÉS DU BILAN DE L'ORECA

www.bilanoreca.fr



ÉTAT DES LIEUX 2024



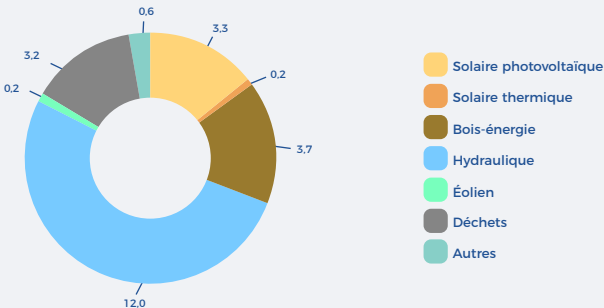
PRODUCTION D'ÉNERGIE PRIMAIRE

23,3 TWh

+20,8% PAR RAPPORT À 2023

Le volume d'énergie produite en Provence-Alpes-Côte d'Azur augmente à nouveau cette année pour atteindre un record historique. La production hydroélectrique, avec 12 TWh, atteint son plus haut niveau depuis 2013.

PRODUCTION RÉGIONALE D'ÉNERGIE PRIMAIRE (TWh)



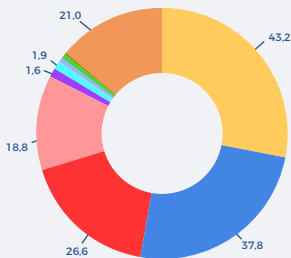
CONSOMMATION D'ÉNERGIE FINALE

153 TWh

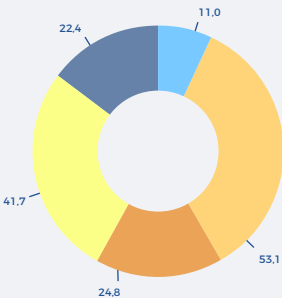
-0,4% PAR RAPPORT À 2023

Si la consommation globale se stabilise, les consommations des secteurs résidentiel/tertiaire augmentent (+18,4% par rapport à 2023) avec une hausse des consommations d'électricité. Celles de l'industrie et de la production d'énergie diminuent (-11%) avec un moindre besoin de recourir aux énergies fossiles.

PAR SECTEUR D'ACTIVITÉ (TWh)



PAR COMBUSTIBLE (TWh)



- Industrie
- Transport routier
- Résidentiel
- Tertiaire
- Aérien
- Maritime
- Fluvial
- Ferroviaire
- Agriculture
- Déchets
- Production d'énergie

- Charbon et dérivés²
- Produits pétroliers
- Gaz
- Électricité
- Autres



PARC RENOUVELABLE

Cette année est marquée par la poursuite de la progression des capacités de solaire photovoltaïque (+13% par rapport à 2023), une hausse du biométhane raccordé (+26%) et la mise en service du premier parc éolien flottant régional (Provence Grand Large).

SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE

2 590 MW

SOLAIRE THERMIQUE COLLECTIF

24 MW

BOIS ENERGIE COLLECTIF

142 MW

BIOMÉTHANE RACCORDÉ³

100 GWh/an

RÉCUPÉRATION CHALEUR & FROID

183 MW

ÉOLIEN

122 MW

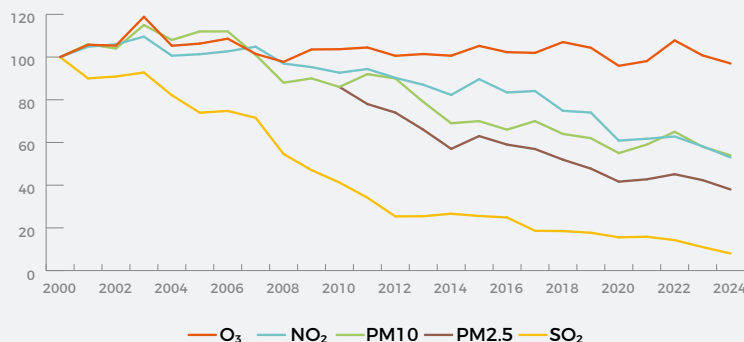
(1) Données réelles non corrigées des variations climatiques. (2) Dont gaz sidérurgiques. (3) Capacité maximale de production.

QUALITÉ DE L'AIR

La diminution des concentrations est significative, toutefois elle sera sans doute insuffisante pour respecter la nouvelle réglementation européenne, adoptée en octobre 2024, qui fixe des seuils plus contraignants à respecter à l'horizon 2030.

Bien que des plans nationaux et locaux visent à limiter les sources de pollution, de nouvelles réductions des émissions seront nécessaires pour atteindre ces nouveaux objectifs, ainsi que ceux, plus lointains, fixés par l'OMS. 98% de la population régionale est exposée en 2024 à un dépassement de la ligne directrice de l'OMS pour les particules fines PM2.5.

ÉVOLUTION DES CONCENTRATIONS DE POLLUANTS RÉGLEMENTÉS PAR RAPPORT À L'ANNÉE DE RÉFÉRENCE 2000 (base 100)



MA QUALITÉ DE L'AIR ICI ET MAINTENANT



ICAIRh

HORAIRE en temps réel avec une prévision sur 24 heures, c'est ICAIRh.



CLIMAT

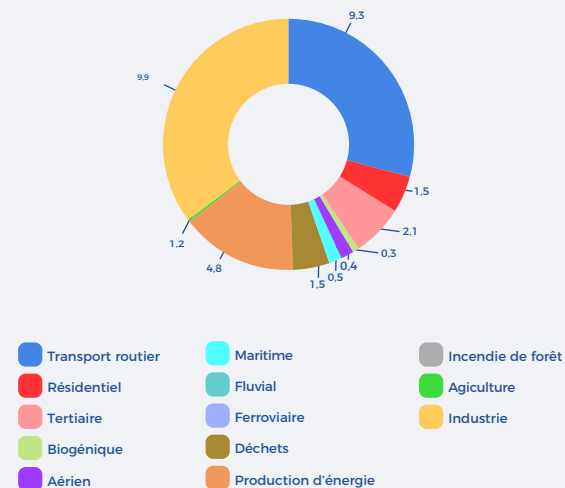
ÉMISSIONS DE GES

31,6 Mteq CO₂

-7,2% PAR RAPPORT À 2023

En 2024, les émissions régionales de gaz à effet de serre s'élèvent à 6,1 teq CO₂ par habitant. Elles diminuent par rapport à 2023, en lien avec les baisses des consommations de gaz naturel pour la production d'énergie et celles de l'activité sidérurgique.

ÉMISSIONS DE GES PAR SECTEUR D'ACTIVITÉ EN 2024 (Mteq CO₂)



FOCUS THÉMATIQUE

La planification écologique régionale (COP)

Depuis le 27 novembre 2023, la Conférence des Parties (COP) de la planification écologique régionale est enclenchée. Des objectifs pour 2030, 2040 et 2050 ont été définis, ainsi que des feuilles de route thématiques, en concertation avec l'ensemble des acteurs (collectivités territoriales, entreprises, associations et citoyens).

SUIVEZ LEUR ACTUALITÉ DANS LE BILAN NUMÉRIQUE...



L'ORECA, un gage d'animation territoriale, au service de la concertation technique et de la valorisation de la donnée

L'Observatoire Régional de l'Énergie, du Climat et de l'Air est le fruit de la réunion des acteurs majeurs des domaines de l'énergie, du climat et de la qualité de l'air sur le territoire de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

PRINCIPALES MISSIONS DE L'ORECA

- › Valoriser et faciliter l'accès aux données et projets air/climat/énergie (réalisation du présent bilan annuel, de la plateforme CIGALE et du cadastre énergétique)
- › Favoriser l'échange et la concertation sur les projets énergétiques et d'aménagement (orientation vers les instances d'accompagnement, les dispositifs de soutien, organisation de groupes thématiques et d'une journée régionale annuelle d'information).

OBJECTIFS

- › Accompagnement des politiques publiques
- › Connaissance de la demande
- › Prospective

ACTIONS

- › Collecte et valorisation de données
- › Concertation technique
- › Publication de bilans de production, de consommation d'énergie, d'émissions de gaz à effet de serre et de polluants atmosphériques

www.bilanoreca.fr

