

BILAN ORECA

ÉDITION 2024

LES CHIFFRES CLÉS DU BILAN DE L'ORECA

L'édition 2024 du bilan annuel de l'Observatoire Régional Energie Climat Air, comme celle de 2023, est numérique. Avec ce format plus ergonomique, l'export des données est facilité.

www.bilanoreca.fr



ÉTAT DES LIEUX 2023



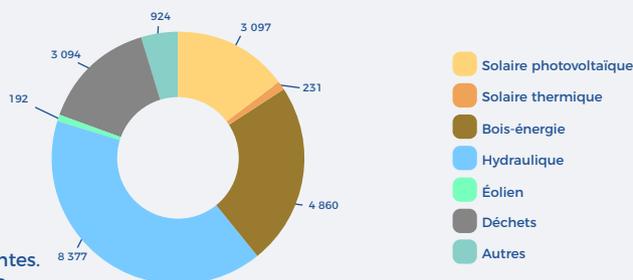
PRODUCTION D'ÉNERGIE PRIMAIRE

20,8 TWh

+30,5% PAR RAPPORT À 2022

La hausse s'explique notamment par des précipitations plus abondantes. La production hydroélectrique atteint 8,4 TWh en région cette année (soit une augmentation de 52,5% par rapport à 2022).

PRODUCTION RÉGIONALE D'ÉNERGIE PRIMAIRE (GWh)



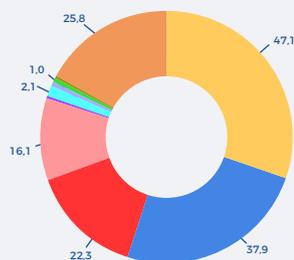
CONSOMMATION D'ÉNERGIE FINALE

154 TWh¹

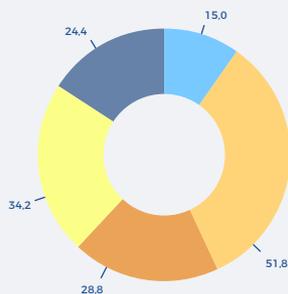
-5,8% PAR RAPPORT À 2022

Tous les secteurs ont enregistré une baisse de consommation plus ou moins importante, celui de la production d'énergie représente près de la moitié de cette diminution (48%).

PAR SECTEUR D'ACTIVITÉ (TWh)



PAR COMBUSTIBLE (TWh)



PARC RENEUVELABLE

Le développement est principalement porté par le solaire photovoltaïque (+15% sur un an), qui s'inscrit dans un dynamisme national de la filière.

SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE

2 291 MW

SOLAIRE THERMIQUE COLLECTIF

23 MW

BOIS ENERGIE COLLECTIF

139 MW

BIOMÉTHANE INJECTÉ³

70 GWh/an

RÉCUPÉRATION CHALEUR & FROID

180 MW

ÉOLIEN

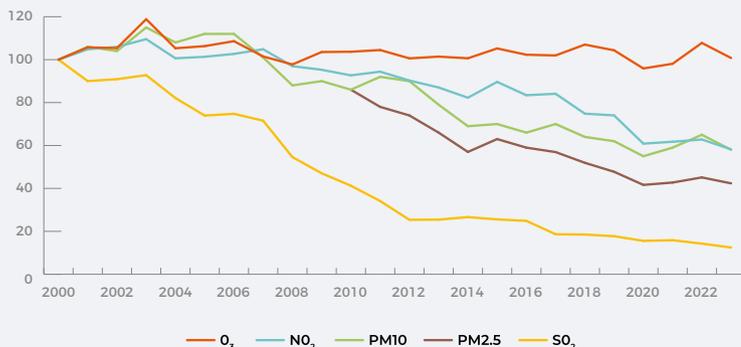
97 MW

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

QUALITÉ DE L'AIR

Les concentrations de polluants sont généralement en baisse entre 2022 et 2023 reprenant la longue baisse amorcée il y a plus de 20 ans pour la plupart des polluants, après la hausse post-Covid. Toutefois, cette baisse semble désormais plus lente que dans, les années 2010, et sera sans doute insuffisante pour respecter la nouvelle réglementation européenne à l'horizon 2030. Tous les habitants des Bouches-du-Rhône, du Vaucluse et du Var, vivent au-dessus de la valeur recommandée par l'OMS pour les particules fines PM2.5. Pour les trois départements alpins, le pourcentage de population exposée varie entre 84% dans les Hautes-Alpes et 99% dans les Alpes-Maritimes.

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

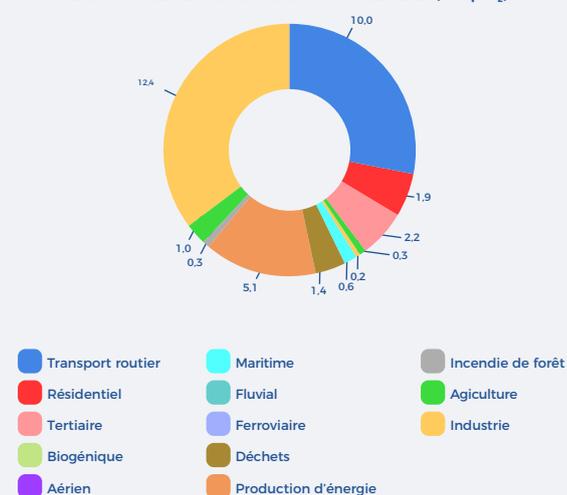
ÉMISSIONS DE GES

35,4 Mteq CO₂

-3,3% PAR RAPPORT À 2022

En 2023, les émissions de GES s'élèvent à 6,9 teq CO₂ par habitant en Provence-Alpes-Côte d'Azur¹, en baisse par rapport à 2022. Cette baisse est liée à la baisse des consommations de gaz naturel et de l'activité sidérurgique, des filières production d'énergie et industrielle.

ÉMISSIONS DE GES PAR SECTEUR D'ACTIVITÉ EN 2023 (Mteq CO₂)



FOCUS THÉMATIQUE

La planification de la production énergétique renouvelable

La loi du 10 mars 2023 accroît la planification territoriale de production énergétique renouvelable. Les communes, les intercommunalités, les citoyens, et de nombreux acteurs des territoires sont invités à réfléchir sur le déploiement local des EnR à travers un nouvel outil : les zones d'accélération.

SUIVEZ LEUR ACTUALITÉ DANS LE BILAN NUMÉRIQUE...



(1) Émissions directes localisées sur le territoire (scope 1).



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

