

pour le passage à l'acte des territoires

Chiffres Clés de l'énergie et du climat en Occitanie

Observatoire Régional Climat Energie d'Occitanie - ORCEO

Webinaire - jeudi 5 février 2026

Pour une visio conférence en toute sérénité...

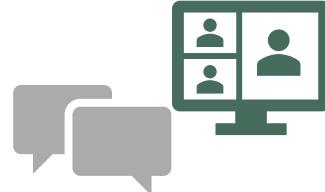


couper vos micros et vos caméras

pendant le webinaire pour éviter les bruits externes durant les interventions et réduire la bande passante



Poser vos questions directement **dans la conversation du Tchat** (onglet « converser ») pendant les interventions



- **un maximum de questions seront prises en séances,**
- **toutes seront traitées sur la FAQ Orceo**
- **et vous sera envoyée avec la présentation**



La visio sera **enregistrée** et proposée ne **VOD** dans **quelques jours**

L'AREC Occitanie : de la donnée à l'action des acteurs



**OBSERVATOIRE
RÉGIONAL
CLIMAT+ÉNERGIE
ACCITANIE**



La production et la mise à disposition des données Energie-Climat

Une plateforme de visualisation collaborative, évolutive de données pour l'aide à la décision des territoires en transition

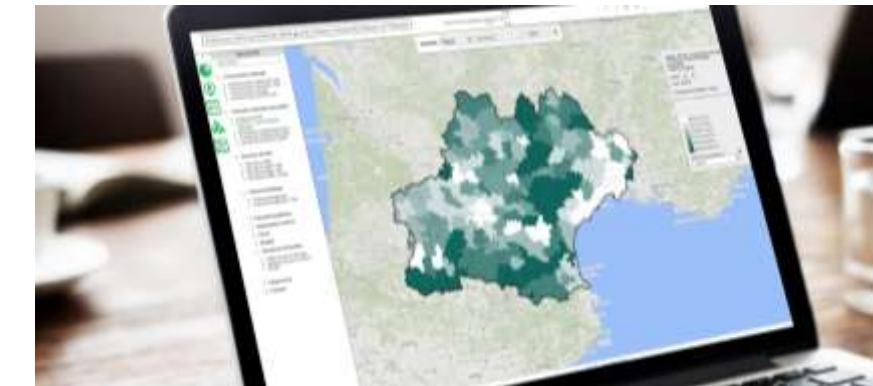


TOTEn

TERRITOIRES D'OCCITANIE
pour la TRANSITION
énergétique

Un réseau partenarial Région Occitanie, DREAL, ADEME pour le partage et la valorisation des expériences entre territoires

TerriSTORY
Occitanie



Plan de la présentation

ORCEO : centre de ressource
énergie+climat

Le dérèglement climatique en
Occitanie

Gaz à effet de serre
émissions / absorptions

Productions renouvelables et
consommations d'énergie

Plan de la présentation

ORCEO : centre de ressource
énergie+climat

Le dérèglement climatique en
Occitanie

Gaz à effet de serre
émissions / absorptions

Productions renouvelables et
consommations d'énergie

Equipe projet



Sébastien CROUZET



Gaëlle LUNEAU



Simon LABBÉ



Emilie DUFRESNE



Noémie DUSART

Animation et
Communication

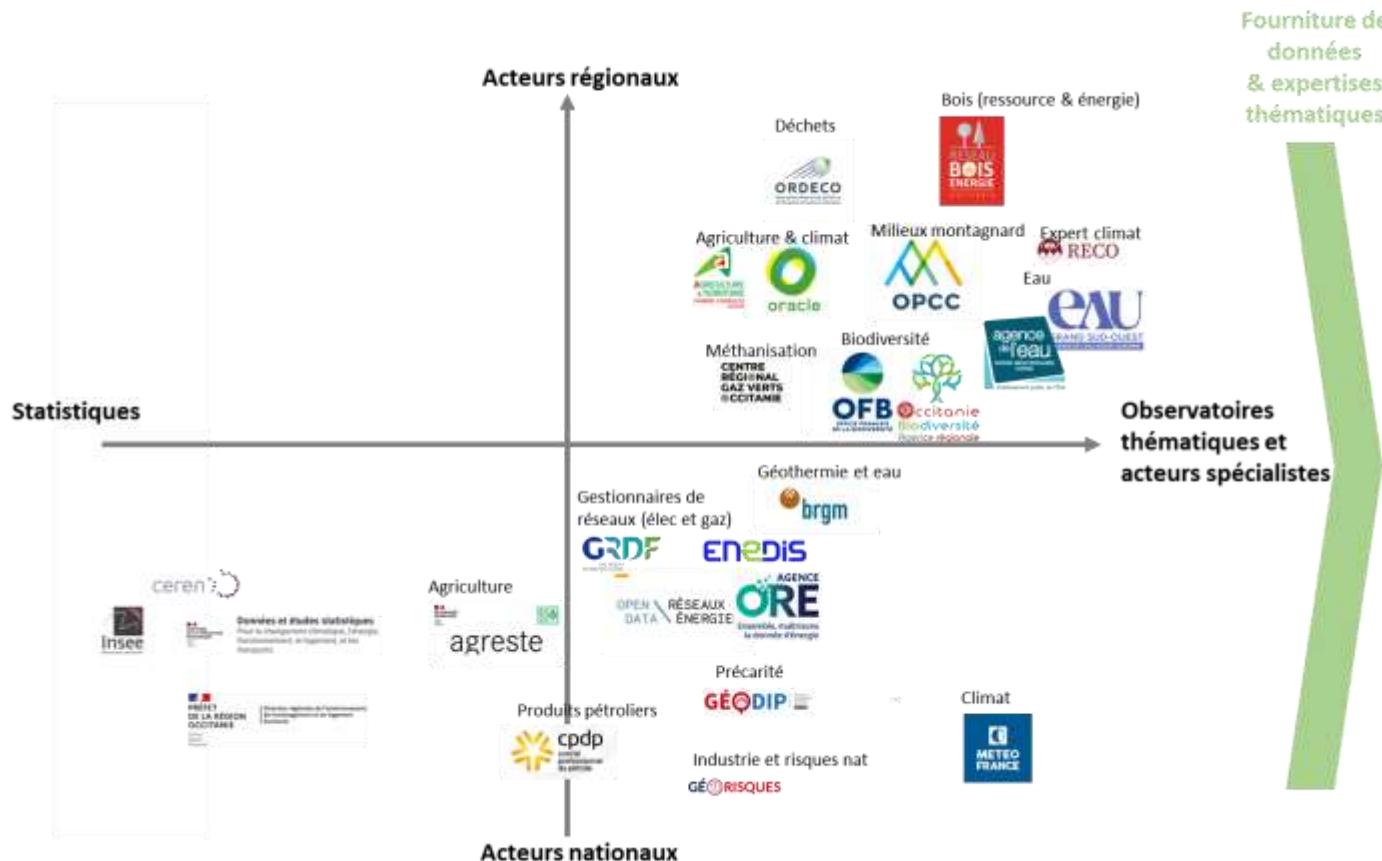


Sandrine LLORCA



Régis EDART

OBSERVATOIRE RÉGIONAL CLIMAT + ÉNERGIE OCCITANIE



Production et relais d'indicateurs Climat & Energie

- Consommations énergétiques par vecteur et par secteur
- Productions d'énergies
- Emissions de gaz à effet de serre
- Effets et impacts du changement climatique

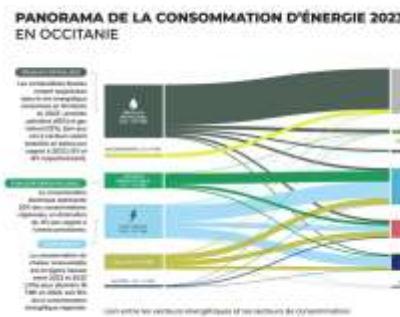
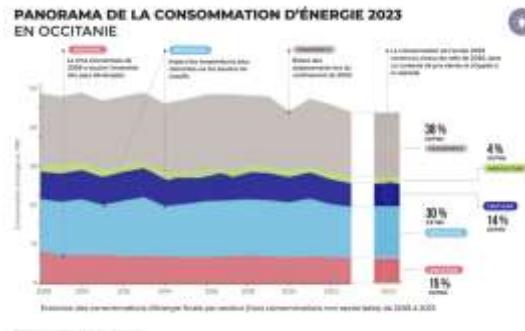
Membre du Réseau national des Agences Régionales de l'Energie

RaRe

Plaquette annuelle ORCEO – bilan Régional



 5ème édition parue
en décembre 2025.

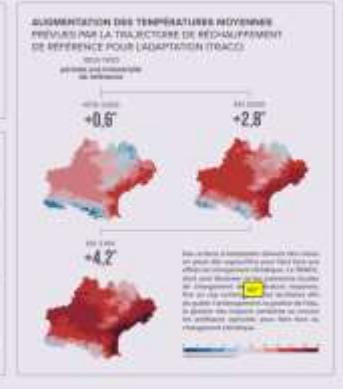
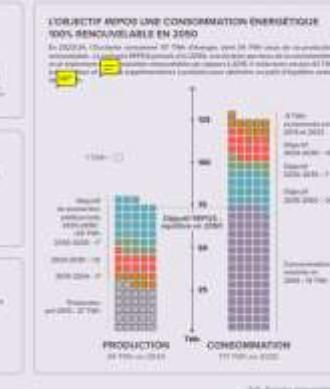


SYNTHESE AUX DECIDEURS

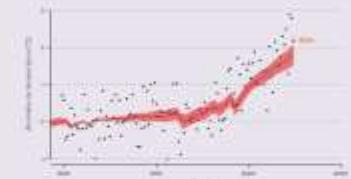
Le changement climatique a fait et fait encore évoluer les échelles temporelles et spatiales des écosystèmes. En 2005, l'« Octobre » connaît des sécheresses inégalées, puis des crues catastrophiques, puisqu'il a été déclaré état d'urgence pour l'ensemble des départements de l'île. À cette fin trop rapide, les éléments instables, notamment dans l'île (érosion, débordement des cours d'eau, érosion des falaises), ont entraîné des dégâts importants, parfois catastrophiques (érosion de la falaise de la Pointe du Moulin à vent en 2005).

IL FAUT DES MAINTENANT ADAPTER NOTRE MANIÈRE DE PRODUIRE, D'HABITER, DE CONSOMMER, DE NOUS DÉPLACER, AFIN DE RÉDUIRE NOS ÉMISSIONS DE GAZ D'EFFET DE SERRE ET LIMITER LEUR IMPACT SUR NOTRE CLIMAT.

Chaque secteur d'Occitanie est parmi les plus réputés à apporter une éducation locale. Les deux tendances d'éducation et d'industrie du Charente maritime doivent être vues, en appui complémentaire. Anticiper les effets du Charente maritime, aménager et développer harmonieusement les politiques publiques, doit être le résultat des analyses et réaliser les stratégies dans leurs assises.



LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE S'ACCÉLÈRE



- Ainsi, les températures en moyenne annuelle observées en France métropolitaine de 1990 à 2024 (selon le réchauffement des séries historiques) et les probabilités extrêmes peuvent être calculées et interprétées, même si on a la période 1950-2022 en données mesurées et observées (écart type moyen par rapport à la moyenne 1960-1980) (Figure suivante).

© 2009 The Authors. Journal compilation © 2009 British Ecological Society, *Journal of Ecology*, 97, 863–875

Digitized by srujanika@gmail.com



Notes méthodologiques en ligne

Notes méthodologiques

Rechercher docx

BILANS ÉNERGIE

- Production d'énergie
 - Production d'électricité
 - Production de chaleur
 - Chaleur issue de la combustion du bois-énergie
 - Chaleur issue des PAC individuelles
 - Chaleur issue de la géothermie
 - Chaleur issue de la valorisation du biogaz
 - Valorisation de la chaleur produite par les UVE
 - Solaire thermique
 - Production de chaleur par les réseaux de chaleur et de froid
 - Chaleur issue des combustibles spéciaux renouvelables
 - Production de gaz renouvelable
- Consommation d'énergie
- Emissions de gaz à effet de serre

ANNEXES

- Comparaison ORCEO vs. ATMO
- La FAQ de l'ORCEO

Chaleur issue de la combustion du bois-énergie

Par convention, on considère ici que la production de bois est égale à la consommation de bois en entrée de chaudière.

Secteur résidentiel

Une étude spécifique a été menée en 2006 et réactualisée en 2008 en ex-Midi-Pyrénées qui a permis d'affiner les chiffres sur cette période. Depuis, les évolutions des tendances nationales sont utilisées, telles que disponibles dans le bilan énergétique national du SDeS (Consommation d'énergie par usage du résidentiel).

Autres secteurs (chaufferies automatiques)

Les données utilisées concernant les chaufferies automatiques sont reprises de l'Observatoire inter-régional du bois (OIBE). Seules les chaufferies de plus de 50 kW sont prises en compte dans le bilan de l'Observatoire. Les productions correspondent à la consommation finale en entrée de chaudière. Les productions annuelles sont constantes pour chacune des années où une chaufferie est en service. La date de mise en service de chacune des chaufferies permet d'obtenir la série temporelle.

Chaleur issue des PAC individuelles

• Périmètre

Les pompes à chaleur (PAC) individuelles (< 30 kW). Cela couvre les pompes aérothermiques et géothermiques. Les chauffes eaux-thermodynamiques ne sont pas intégrés au périmètre.

Le parc des pompes à chaleur individuelles (< 30kW), aérothermiques et géothermiques, est estimé en Occitanie à partir du parc national de 2005 et de l'évolution annuelle des ventes d'appareils en Occitanie. La production de chaleur est ensuite estimée par type de technologie en tenant compte des coefficients de performances, du nombre d'heures d'utilisation, de la part d'unités réversibles... À partir du parc et de ces hypothèses, la chaleur utilisable produite à l'échelle de l'Occitanie a été estimée. Ce calcul aboutit à une production de chaleur nette, c'est-à-dire que l'électricité nécessaire au fonctionnement de la pompe à chaleur a été retranchée.

<https://orceo.fr/notes-methodologiques>

+ intègrent désormais les méthodologies des bilans **régionaux et infra-régionaux**

Bilan régional : publication OpenData



OPEN DATA

data.laregion.fr

ACCUEIL DONNÉES OPEN DATA ? OUTILS

3 JEUX DE DONNÉES

Tri des jeux: Récemment modifiés

Modifié Populaires A-Z E

FILTRES ACTIFS

TOUT EFFACER

Recherche trouvée: orceo

FILTRES

orceo

TERRITOIRE



Occitanie

PRODUCTEUR

AREC Occitanie - ORCEO

3

THÈMES

HISTORIQUE DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE EN OCCITANIE

Historique de la consommation d'énergie en Occitanie sur la période 1990 à 2022, par secteur et par énergie

Producteur: AREC Occitanie - ORCEO
Licence: Licence Ouverte v2.0 (Etabl.)
Modifié: 20 septembre 2024 20:09

consommation énergie bâtiment résidentiel secteur agriculture industrie gaz électrique

HISTORIQUE DES ÉMISSIONS DE GES EN OCCITANIE

Historique des émissions de gaz à effet de serre en Occitanie, sur la période 1990-2022.

Producteur: AREC Occitanie - ORCEO
Licence: Licence Ouverte v2.0 (Etabl.)
Modifié: 20 septembre 2024 10:26

émissions gaz à effet de serre pollution

PANORAMA DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

Historique de la production d'énergie renouvelable en Occitanie, sur la période 2008-2023.

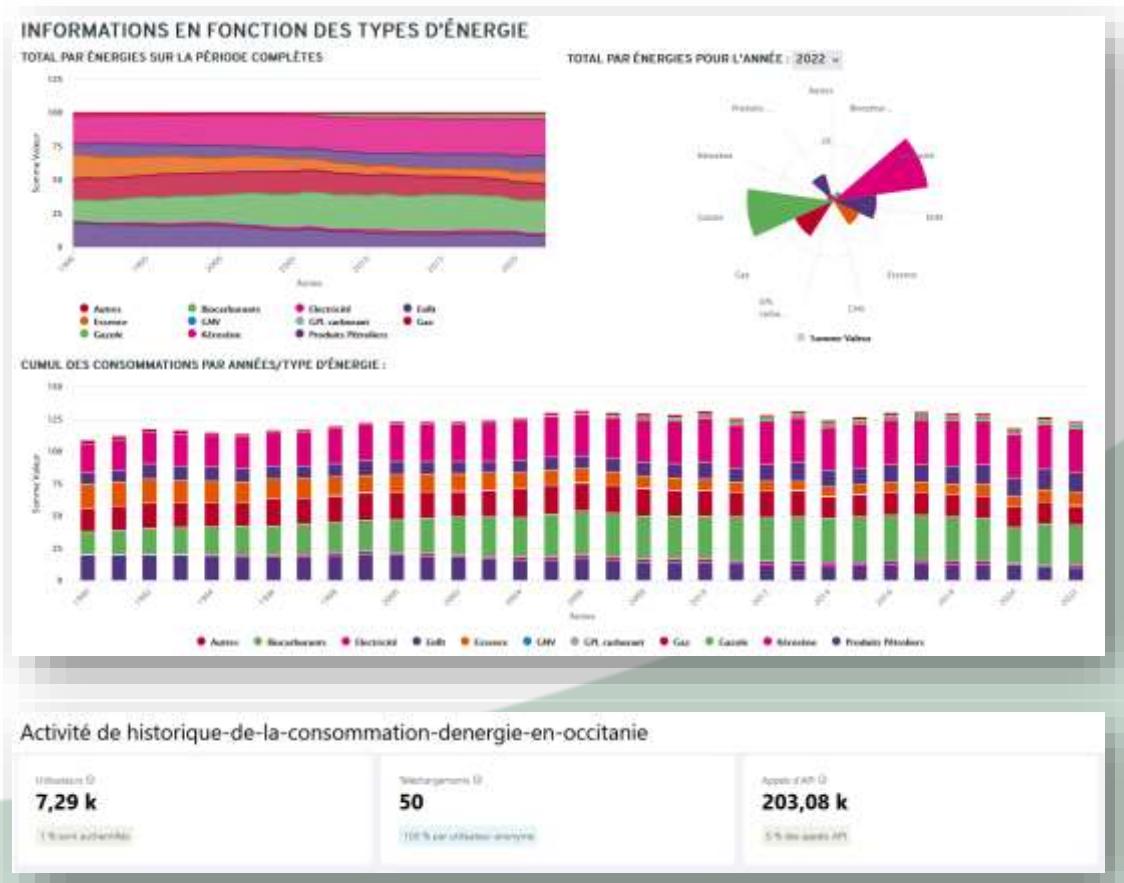
Producteur: AREC Occitanie - ORCEO
Licence: Licence Ouverte v2.0 (Etabl.)
Modifié: 20 septembre 2024 10:17

panorama énergies renouvelables énergie

Tableau Analyse Export API Vue personnalisée

Tableau Analyse Export API Vue personnalisée

Tableau Analyse Export API Vue personnalisée



Lien : Explore

Données infra accessibles via les plateformes de web-cartographie

ORCEO publie ses données sur



également disponibles sur

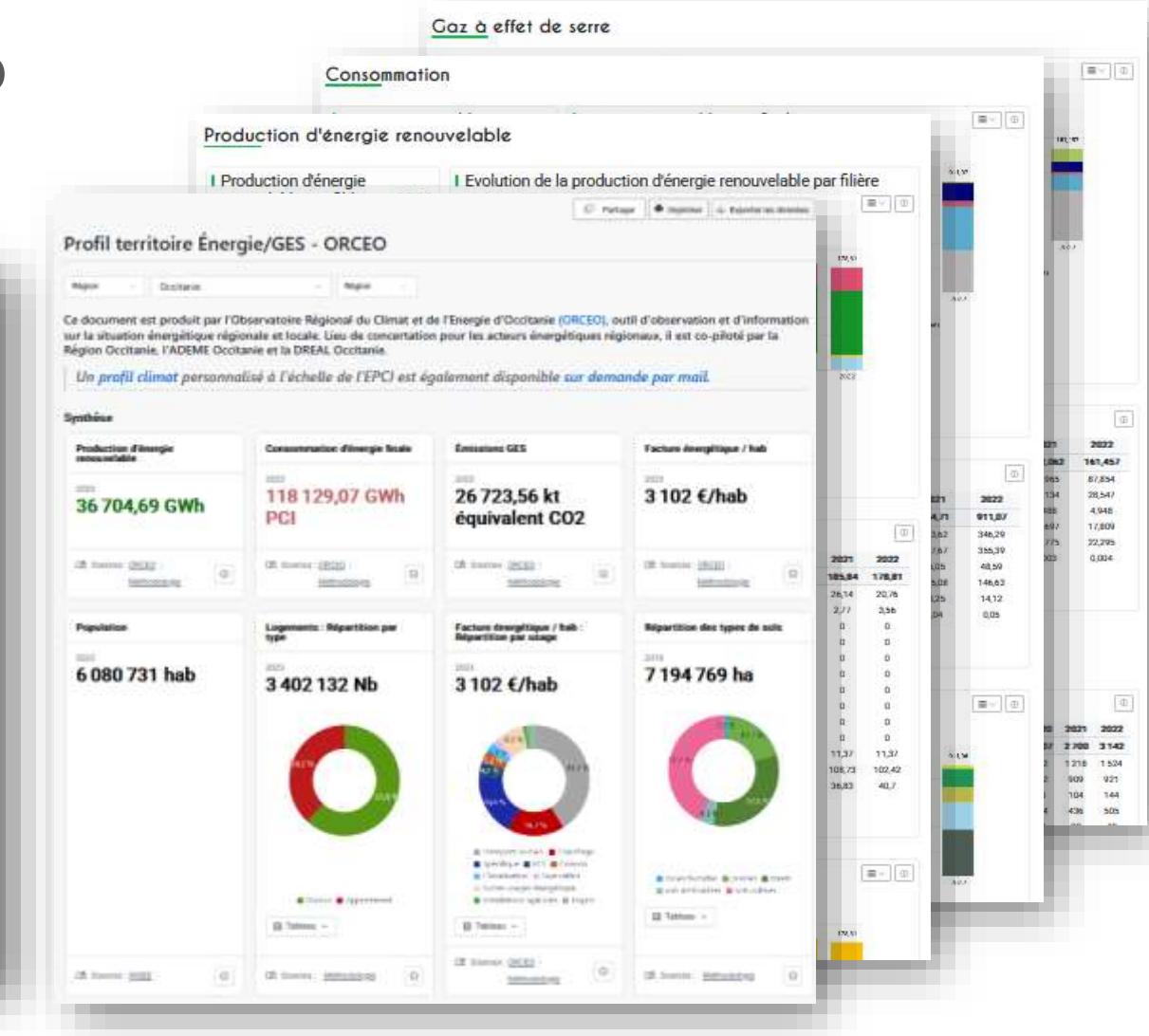


Profils de territoire énergie via TerriSTORY

📦 Les **profils de territoire énergie-GES** de l'ORCEO disponibles directement sur TerriSTORY.

- ✓ Toutes échelles disponibles (Région, département, EPCI, PNR, commune...)
- ✓ Une interface dynamique
- ✓ Téléchargement des données via une fonction d'export.

♻️ Travail d'amélioration continue à partir des retours des utilisateurs



Profils de territoire climat

Depuis 2022, l'OREO est devenu ORCEO, et transmet dorénavant aussi des **profils de territoire climat** en pdf+excel.

> Mise à jour / refonte prévue en 2026-27 sur le modèle des **profils de territoire énergie**





Univers ORCEO

www.orceo.fr



> conçu comme un portail pour orienter l'utilisateur vers les productions de l'observatoire

Nous contacter directement
orceo@arec-occitanie.fr

Observatoire Régional Climat Energie Occitanie

Accueil > Nos outils de ressources > Observatoire Régional Climat Energie

Outils et productions de l'ORCEO

TERRITOIRE

Visualisation cartographique des données de l'ORCEO

TABLEAUX DE BORD

Application de visualisation basée sur les données d'ORCEO pour l'Occitanie.

DIAGNOSTIC CLIMAT ÉNERGIE

PUBLICATION DES CHIFFRES CLÉS

NOS MÉTHODOLOGIES

STRATÉGIE REPOS

Autres outils utilisant les données ORCEO

PICTOSTAT

Les données de l'ORCEO sur le site PictOcitanie

OPEN DATA RÉGION OCCITANIE

Les données de l'ORCEO sur le site Open Data de la Région Occitanie

BOUQUET D'INDICATEURS DU RARE

Les données de l'ORCEO et des autres régions de France

L'ORGANISATION

LA GOUVERNANCE

Les actualités de l'ORCEO



26-08-2023
Nouvel espace ORCEO : votre ressource énergie-climat d'Occitanie



01-07-2025
Retour sur la COPART des 2 et 3 juillet 2025 au sommet du Mont Aigoual



10-01-2025
L'ORCEO au cœur de la régionalisation des objectifs de la PPE3 en Occitanie



10-01-2025
Le nouveau bilan interrégional climat-énergie de l'ORCEO est en ligne !



10-01-2024
Le Comité des partenaires de l'ORCEO a fait réunir le 11 décembre 2024 à l'occasion du Forum EnerGala de Montpellier.

Plan de la présentation

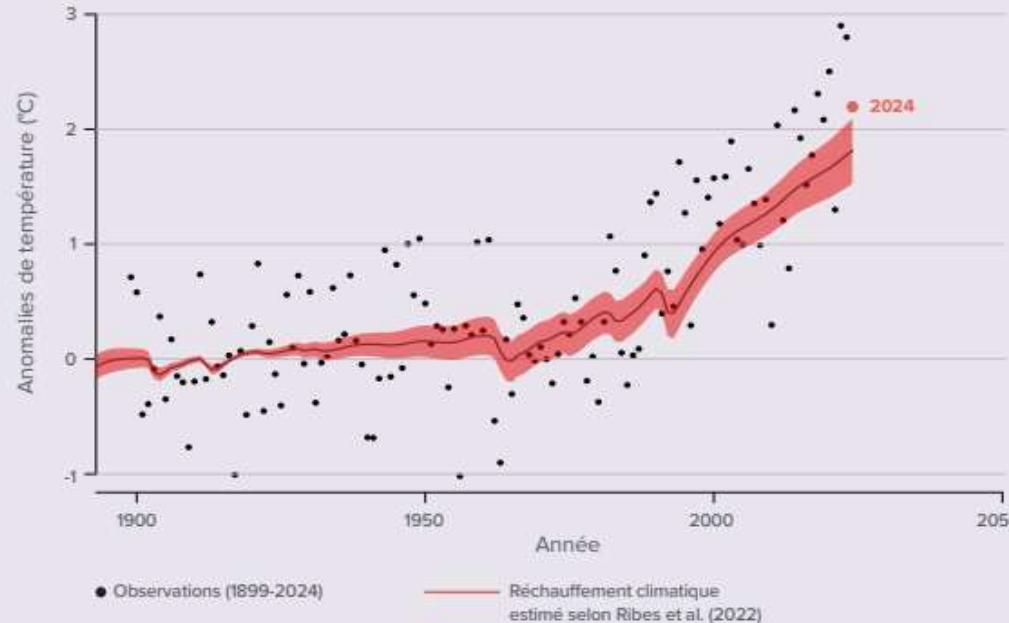
ORCEO : centre de ressource
énergie+climat

Le dérèglement climatique en
Occitanie

Gaz à effet de serre
émissions / absorptions

Productions renouvelables et
consommations d'énergie

LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE S'ACCÉLÈRE

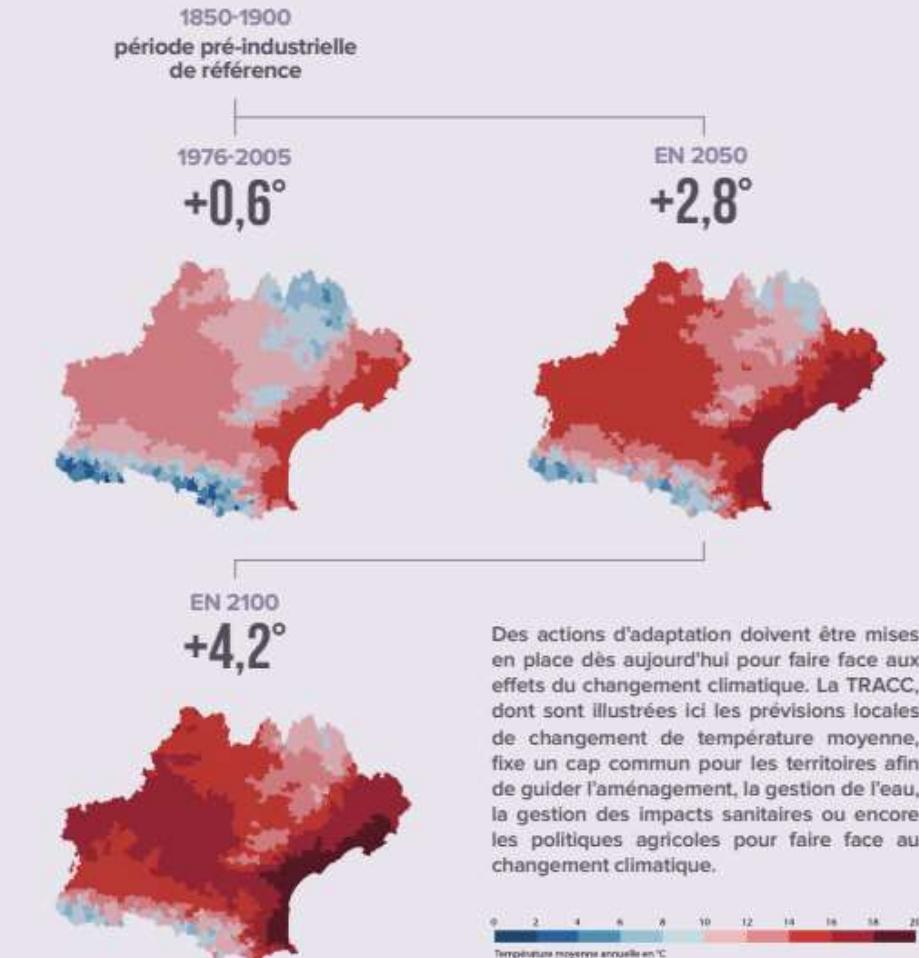


► Évolution des températures en France métropolitaine depuis 1899 (points) et estimation du réchauffement lié aux activités humaines et aux variations naturelles du climat (courbe rouge), comparés à la moyenne des années 1900 à 1930. (Figure adaptée de [1], d'après [2]). ■

[1] Rapport annuel 2025 du Haut Conseil pour le Climat.

[2] Ribes et al., 2022 – An updated assessment of past and future warming over France based on a regional observational constraint. (Earth System Dynamics).

AUGMENTATION DES TEMPÉRATURES MOYENNES PRÉVUES PAR LA TRAJECTOIRE DE RÉCHAUFFEMENT DE RÉFÉRENCE POUR L'ADAPTATION (TRACC)

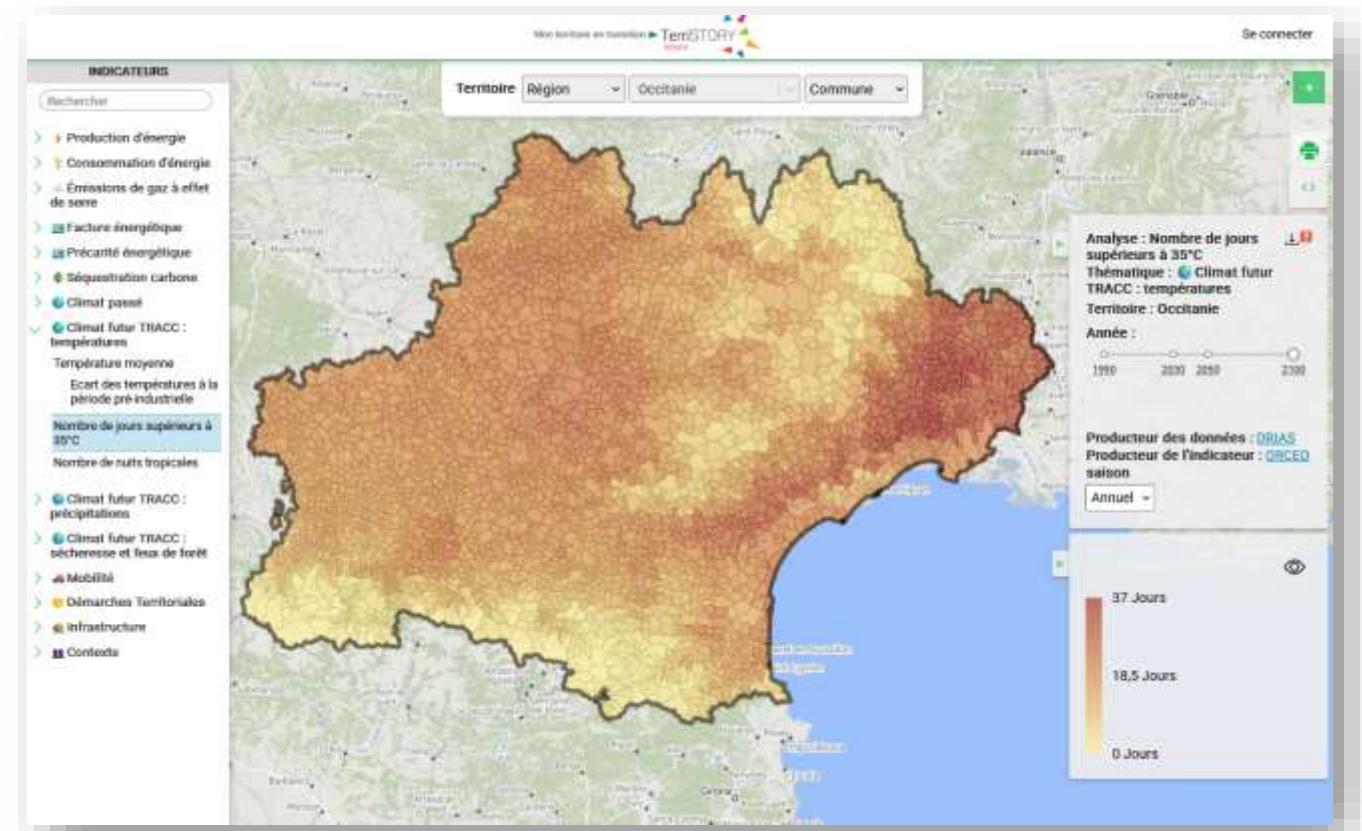


Des actions d'adaptation doivent être mises en place dès aujourd'hui pour faire face aux effets du changement climatique. La TRACC, dont sont illustrées ici les prévisions locales de changement de température moyenne, fixe un cap commun pour les territoires afin de guider l'aménagement, la gestion de l'eau, la gestion des impacts sanitaires ou encore les politiques agricoles pour faire face au changement climatique.

Partenariat avec Météo France - DRIAS

Travaux menés en collaboration avec Météo France pour l'analyse des données et modélisation *DRIAS* – *Les futurs du climat*

📦 Publication dans TerriSTORY depuis fin 2024 à l'échelle de la commune

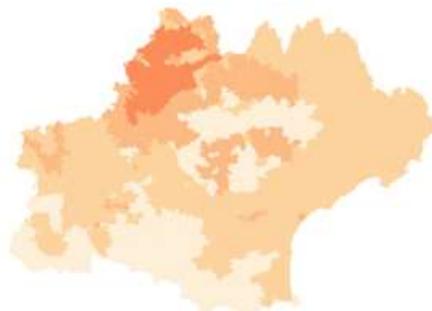
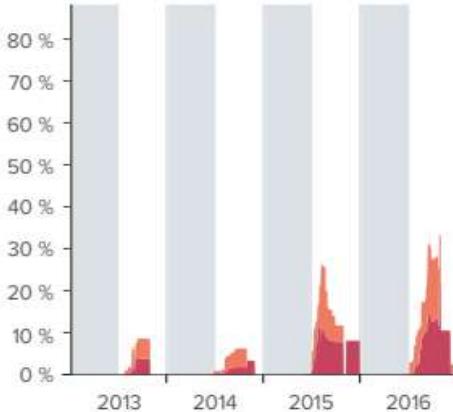


ÉVOLUTION DES ARRÊTÉS SÉCHERESSE

LE DÉRÈGLEMENT DU CYCLE DE L'EAU

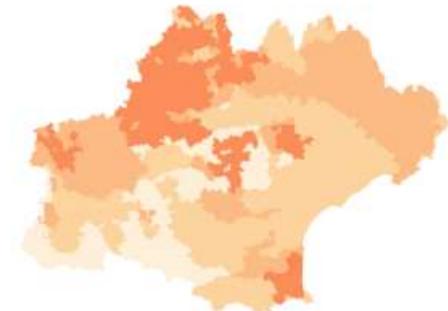
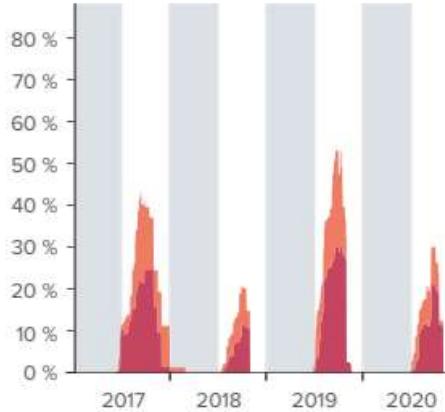


Arrêtés de sécheresse 2013-2016



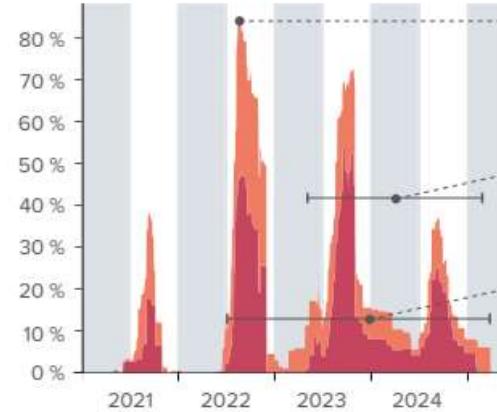
Score de gravité moyen 2013-2016

Arrêtés de sécheresse 2017-2020

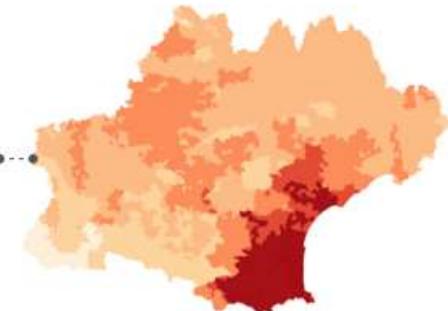


Score de gravité moyen 2017-2020

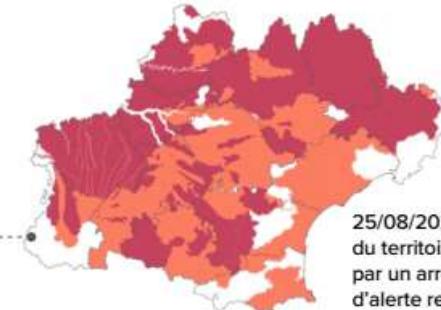
Arrêtés de sécheresse 2021-2025



Une inégalité
géographique
d'exposition



Score de gravité moyen 2021-2024



25/08/2022, date où 84 %
du territoire était couvert
par un arrêté de crise ou
d'alerte renforcée

- Du 26/04/2023 au 05/02/2025, 652 jours plus longue période où au moins 1 arrêté de crise sur le territoire
- Du 04/06/2022 au 28/03/2025, 1029 jours plus longue période où au moins 1 arrêté d'alerte renforcée sur le territoire

SCORE DE GRAVITÉ APPLIQUÉ AUX USAGES DE L'EAU (%)

- 0 % : zones non concernées par la sécheresse sur la période
- 0-24 % : zones faiblement concernées par la sécheresse
- 25-49 % : zones moyennement concernées
- 50-74 % : zones fortement concernées
- 75-99 % : zones très fortement concernées
- 100 % : situation extrême

Le niveau de rouge indiqué sur les cartes représente, pour chaque commune, l'intensité sécheresse* calculée sur l'ensemble de la période. Ce score combine deux facteurs : la durée et le niveau de gravité des épisodes de sécheresse

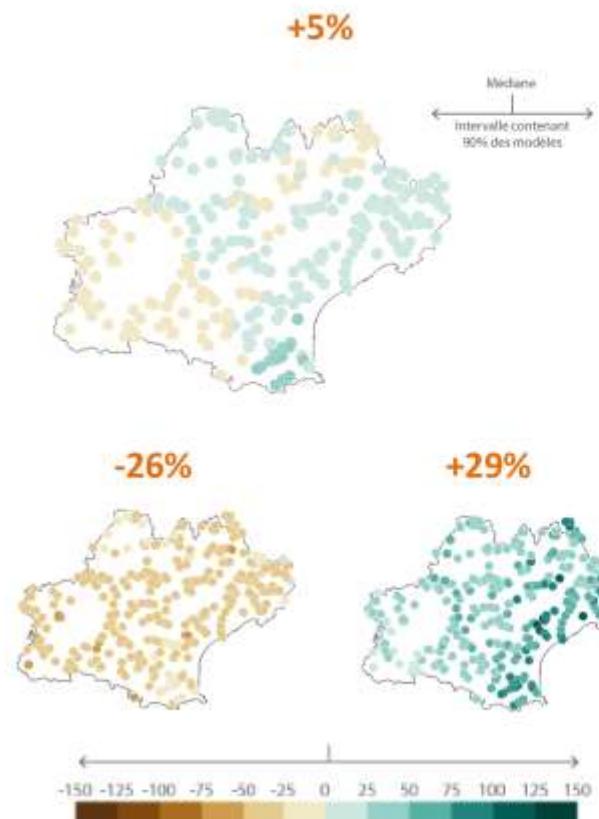
* <https://vigeau.gouv.fr/donnees/carte-commune/>

Le futur de l'eau en Occitanie

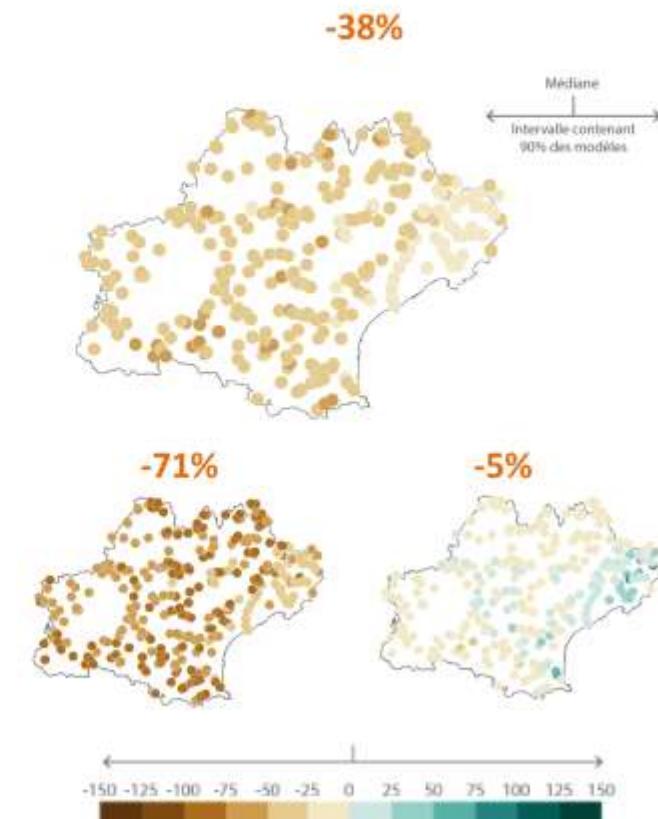
- Indicateurs issus du projet national Explore 2 et traduits dans le cadre de la TRACC
- Travaux menés par l'OEB et l'ORCEO (Observatoire de Bretagne et d'Occitanie) dans le cadre d'une coordination RARE (Réseau des Agences Régionales de l'Energie et de l'Environnement)
- En collaboration avec INRAE et Météo France pour faciliter l'appropriation de ces données par les collectivités et les acteurs locaux
- Ces indicateurs seront mis à disposition dans Terristory et **accessibles pour toute la France à différentes mailles** (data.gouv, Drias-Eau).

+4°C France

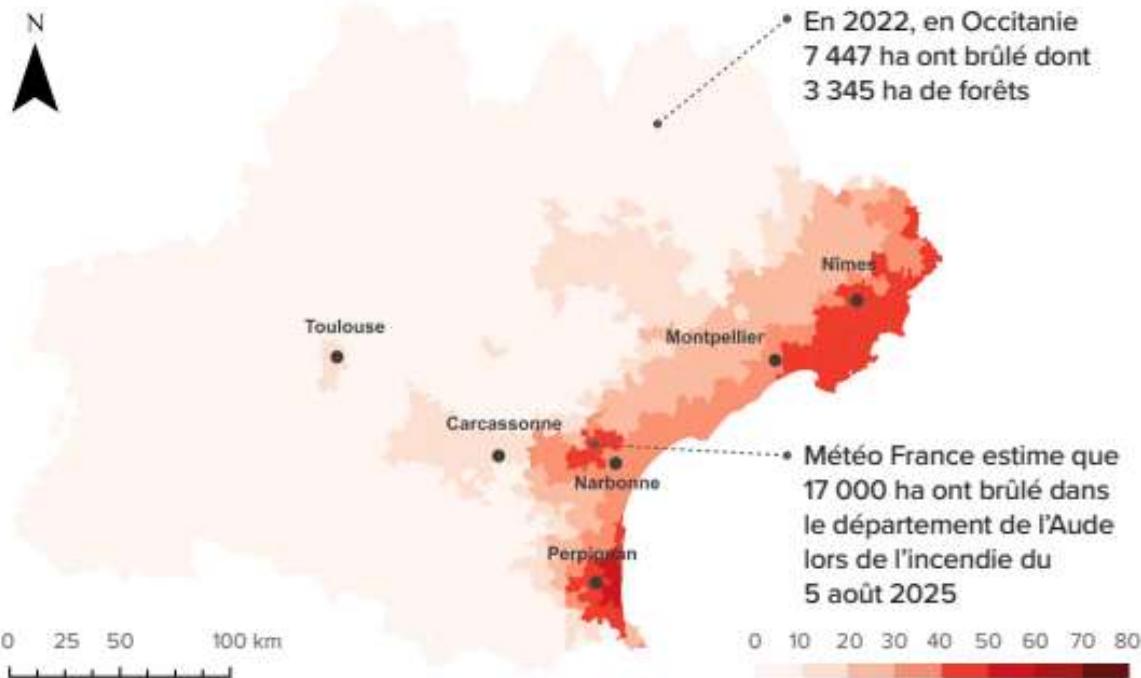
Évolution des débits de crue annuels
(% par rapport à 1976-2005)



Évolution des débits d'étiage des cours d'eau
(% par rapport à 1976-2005)

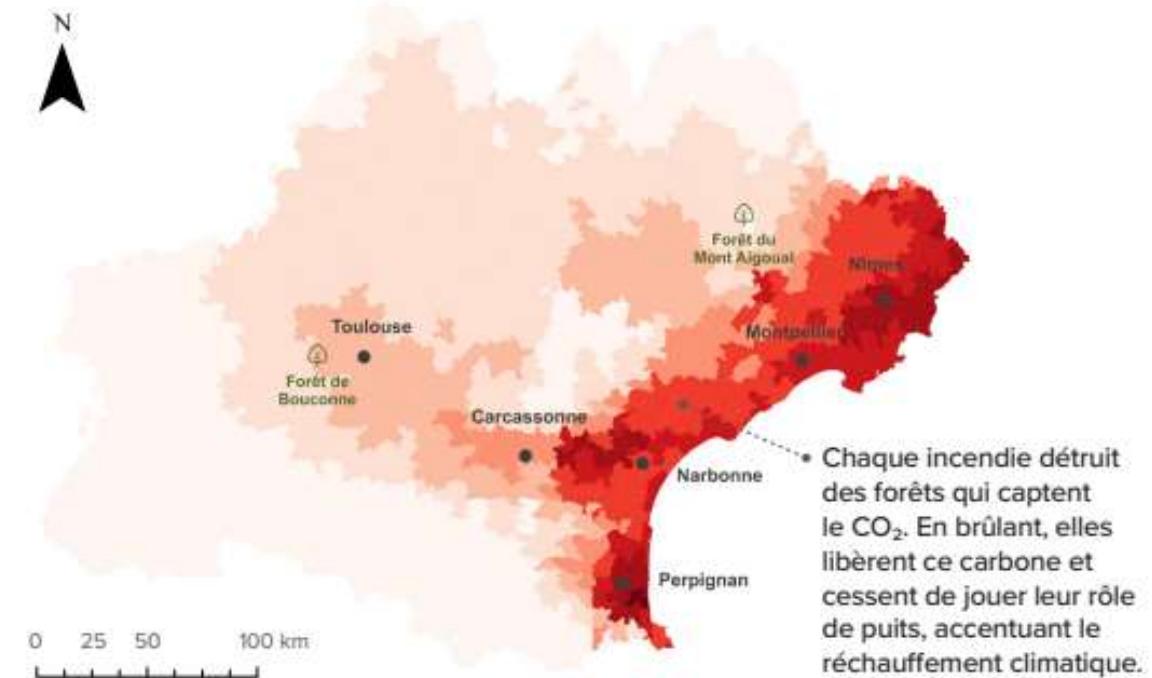


INDICE FEU MÉTÉO (IFM) AUGMENTATION DE RISQUES D'INCENDIES



Projection année 2030.

Source : DRIAS, les futurs du climat. Base de Données sur les Incendies de Forêts en France.



Projection année 2100.

Source : DRIAS, les futurs du climat. Base de Données sur les Incendies de Forêts en France.

LE DÉPARTEMENT DE L'AUDE RAVAGÉ PAR UN INCENDIE GÉANT



Évolution des surfaces parcourues par les feux en Occitanie de 2008 à 2024
(en milliers d'hectares par an)

Source : Base de données des incendies de forêt (BDIFF)



Réponse aux questions du tchat

Plan de la présentation

ORCEO : centre de ressource
énergie+climat

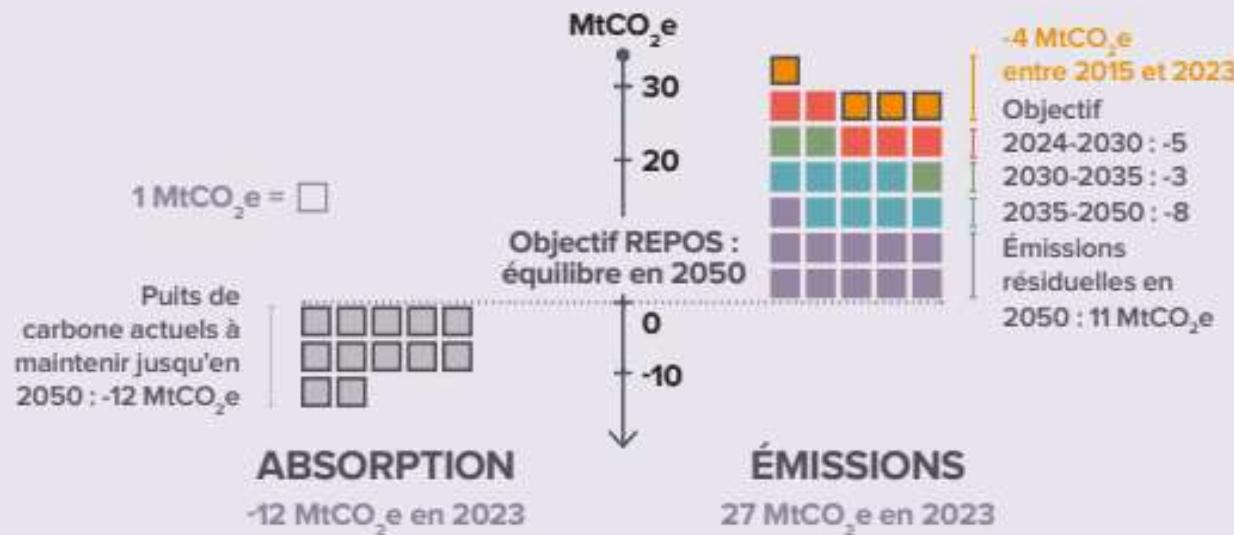
Le dérèglement climatique en
Occitanie

Gaz à effet de serre
émissions / absorptions

Productions renouvelables et
consommations d'énergie

L'OBJECTIF REPOS VISE UN ÉQUILIBRE ENTRE LES ÉMISSIONS DES GAZ À EFFET DE SERRE ET LEUR ABSORPTION PAR LES PUITS DE CARBONE EN 2050

En 2023, l'Occitanie émet 27 MtCO₂e alors que ses puits de carbone n'en absorbent que 12. La diminution des émissions de gaz à effet de serre (GES) doit se poursuivre dans tous les secteurs (transports, industrie, résidentiel...) pour atteindre l'objectif de neutralité carbone en 2050. Le maintien des puits de carbone à -12 MtCO₂e est indispensable pour compenser les émissions résiduelles en 2050.



GES : Gaz à effet de serre.

TRACC : Trajectoire de réchauffement de référence pour l'adaptation au changement climatique.

MtCO₂e : Millions de tonnes d'équivalent CO₂.

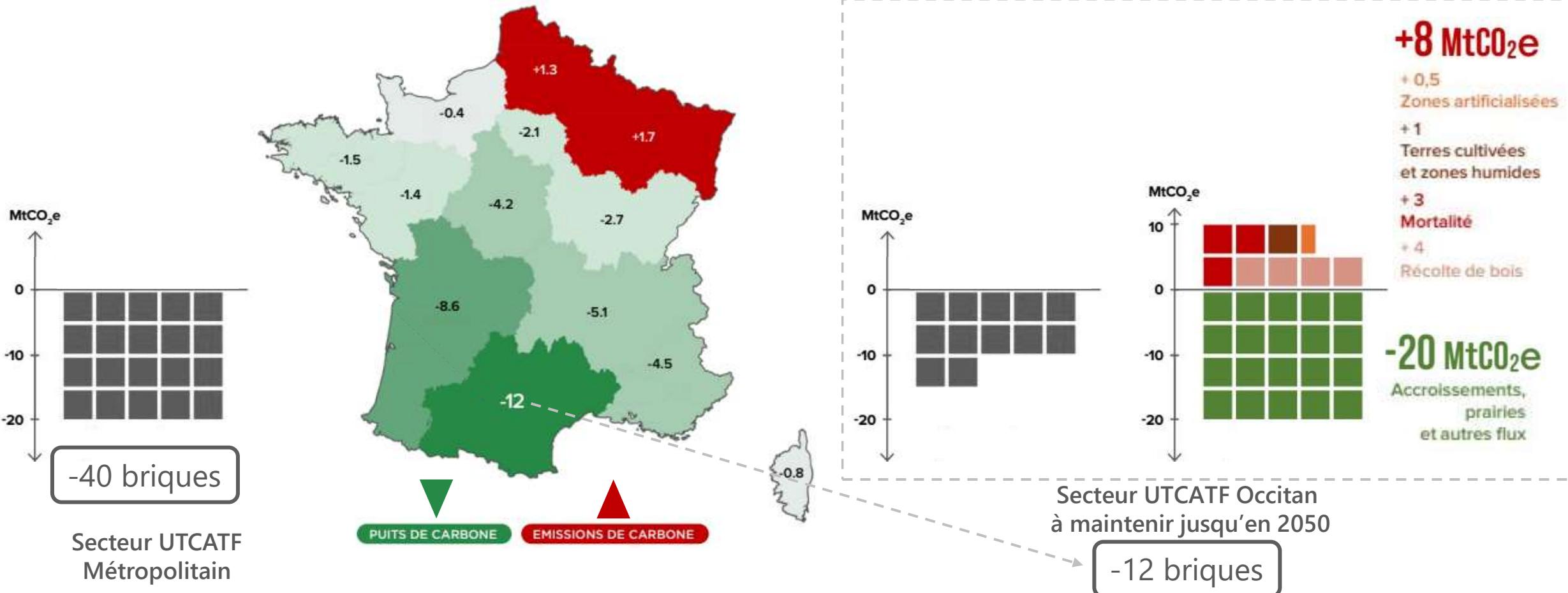
SÉQUESTRATION CARBONE

L'OCCITANIE EST EN TÊTE AU NIVEAU NATIONAL

□ = 1 MtCO₂e



Bilan du secteur UTCATF (*Utilisation des Terres, au Changement d'Affectation des Terres et à la Foresterie*)
par région en 2023 (MtCO₂e hors produits bois)



Source : Inventaire Citepa Edition 2025

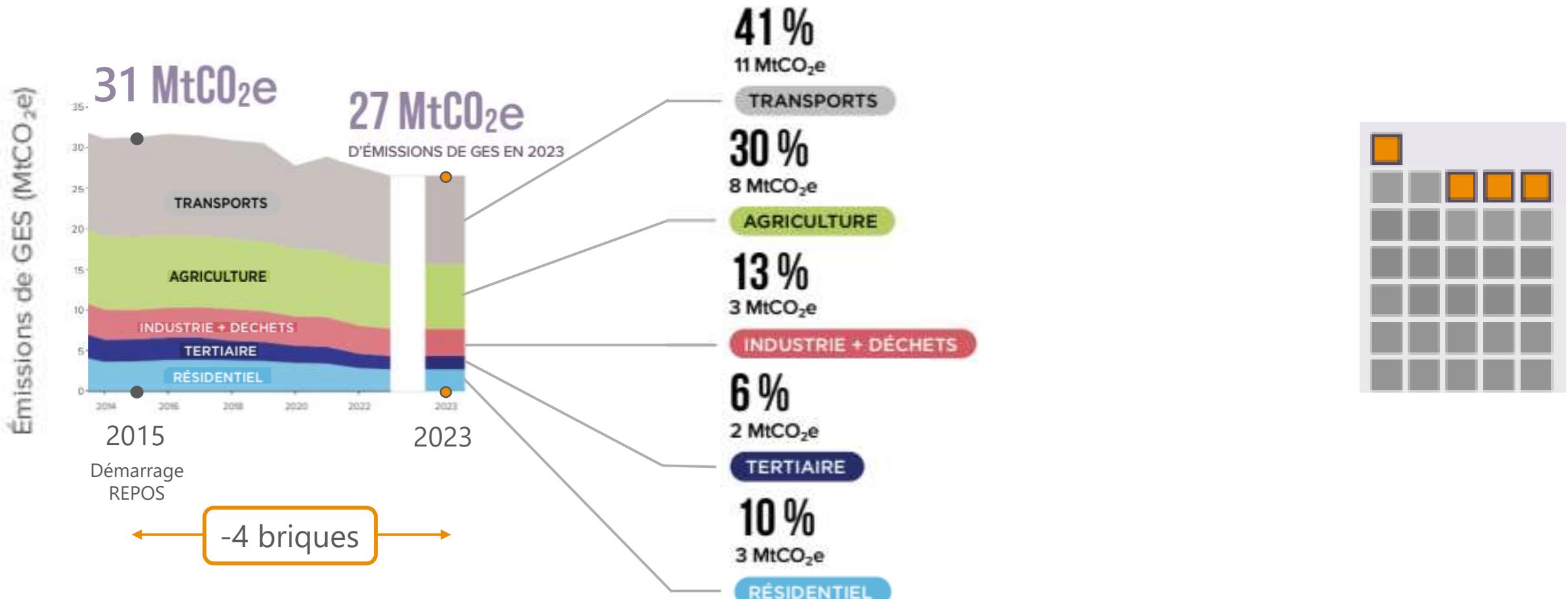
LES ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE EN OCCITANIE

ÉVOLUTION 2008-2023 PAR SECTEUR

□ = 1 MtCO₂e



Évolution des émissions de GES de 2008 à 2023



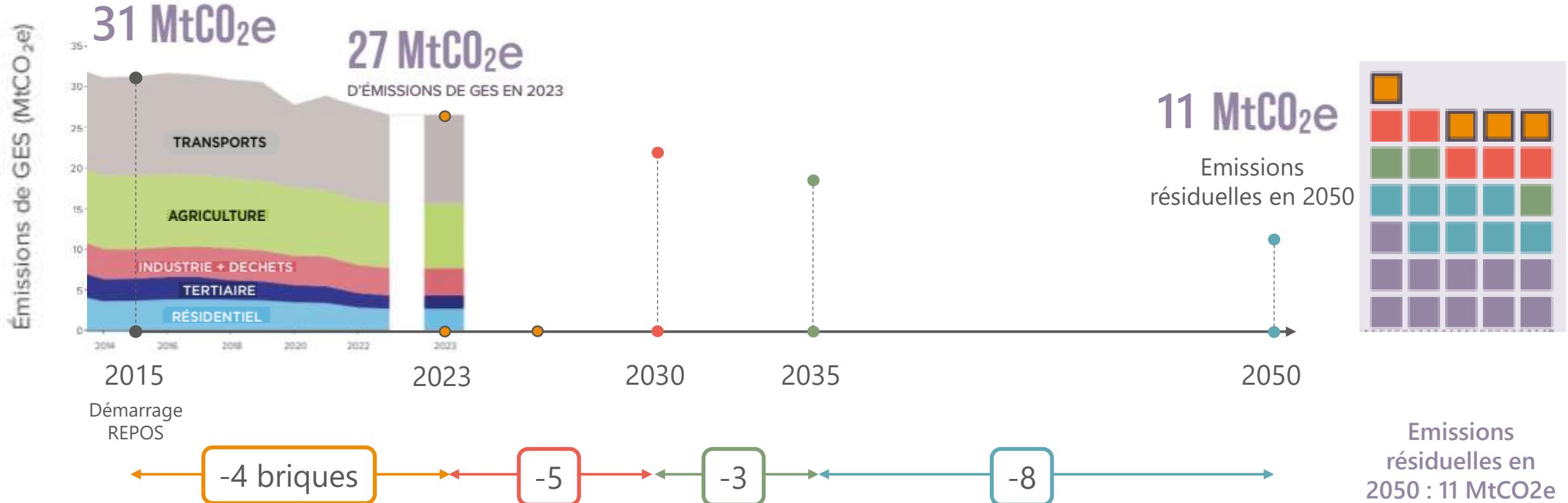
LES ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE EN OCCITANIE

ÉVOLUTION 2008-2023 PAR SECTEUR

□ = 1 MtCO₂e



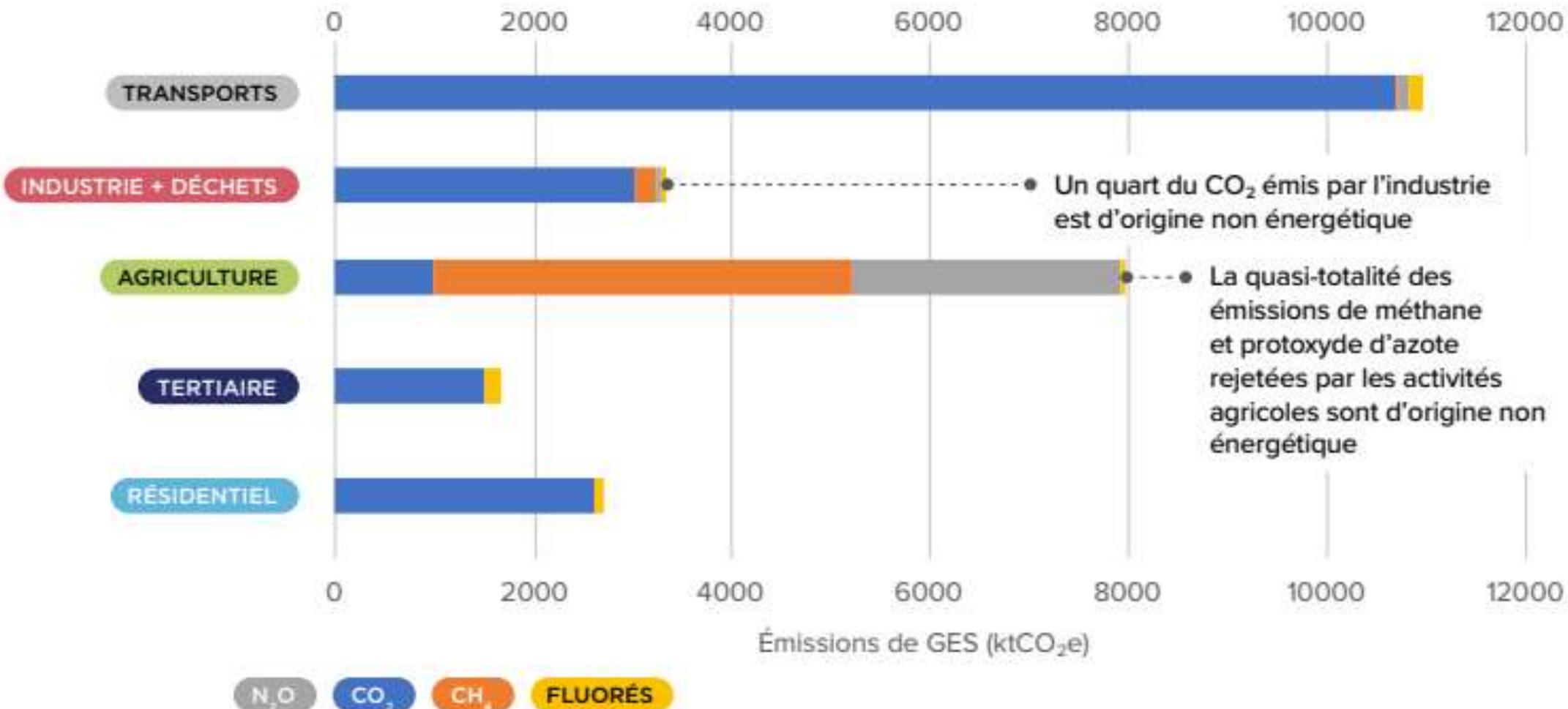
Évolution des émissions de GES de 2008 à 2023





LES ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE EN OCCITANIE

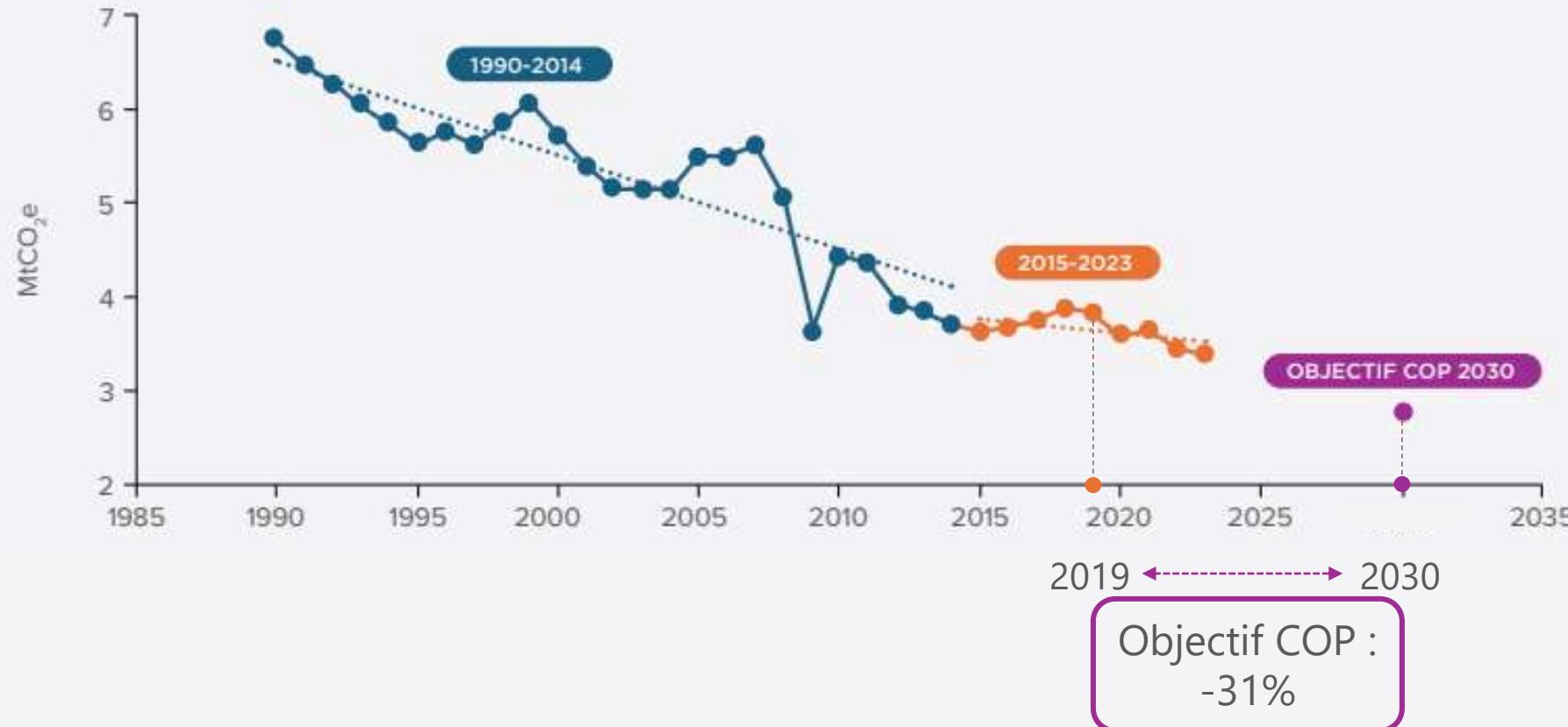
LE CO₂ MAJORITAIRE, MAIS PAS SEUL



ZOOM SUR LA DÉCARBONATION DES ENTREPRISES



Évolution des émissions de GES du secteur industriel en Occitanie





Réponse aux questions du tchat

Plan de la présentation

ORCEO : centre de ressource
énergie+climat

Le dérèglement climatique en
Occitanie

Gaz à effet de serre
émissions / absorptions

Productions renouvelables et
consommations d'énergie

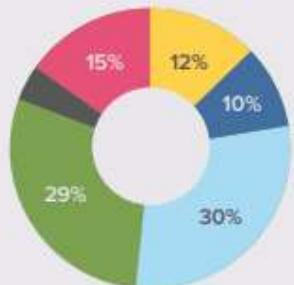
ÉNERGIE ET CLIMAT EN OCCITANIE

LES GRANDS INDICATEURS

 **27,5%**

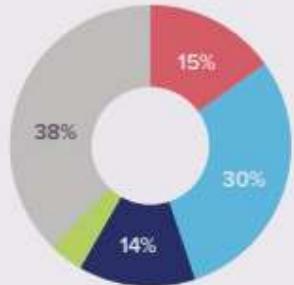
DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE EN OCCITANIE PROVENAIT DES ENR EN 2023

Le calcul de ce coefficient REPOS est réalisé entre la production nette normalisée (33 TWh en 2023) et la consommation corrigée des variations climatiques (120 TWh en 2023).



PRODUCTION D'ENR PAR FILIÈRE, EN 2024

En 2024, l'hydroélectricité et le bois-énergie (chaleur) sont les principales sources d'EnR produites en Occitanie.



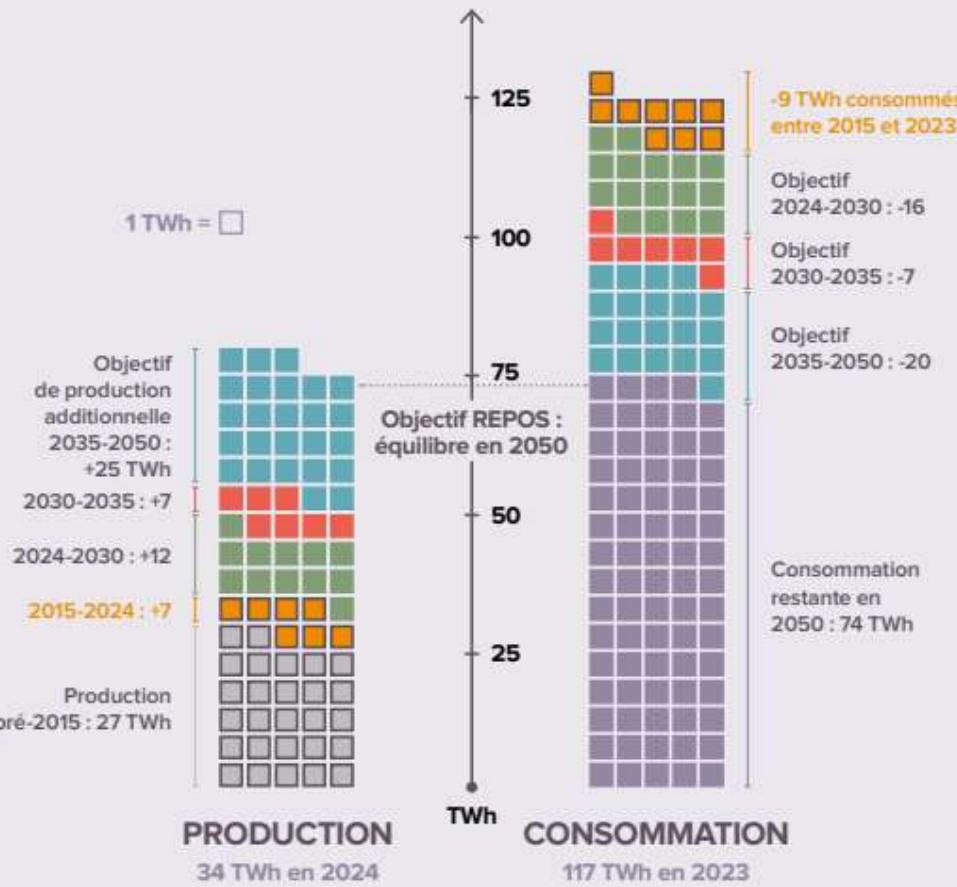
CONSOMMATION D'ÉNERGIE PAR SECTEUR, EN 2023

En 2023, les transports et le bâtiment résidentiel restent les secteurs les plus consommateurs d'énergie en Occitanie.



L'OBJECTIF REPOS : UNE CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE 100% RENOUVELABLE EN 2050

En 2023/24, l'Occitanie consomme 117 TWh d'énergie, dont 34 TWh issus de sa production renouvelable. Le scénario REPOS prévoit, d'ici 2050, une division par deux de la consommation et un triplement de la production renouvelable par rapport à 2015. Il reste donc encore 43 TWh à économiser et 40 TWh renouvelables supplémentaires à produire pour atteindre un point d'équilibre autour de 74 TWh.



EnR : Énergies renouvelables.

REPOS : Région à énergie positive.

TWh : Térawattheure = 1 milliard de kWh.

PANORAMA DE LA PRODUCTION D'ÉNERGIE RENOUVELABLE EN 2024, EN OCCITANIE

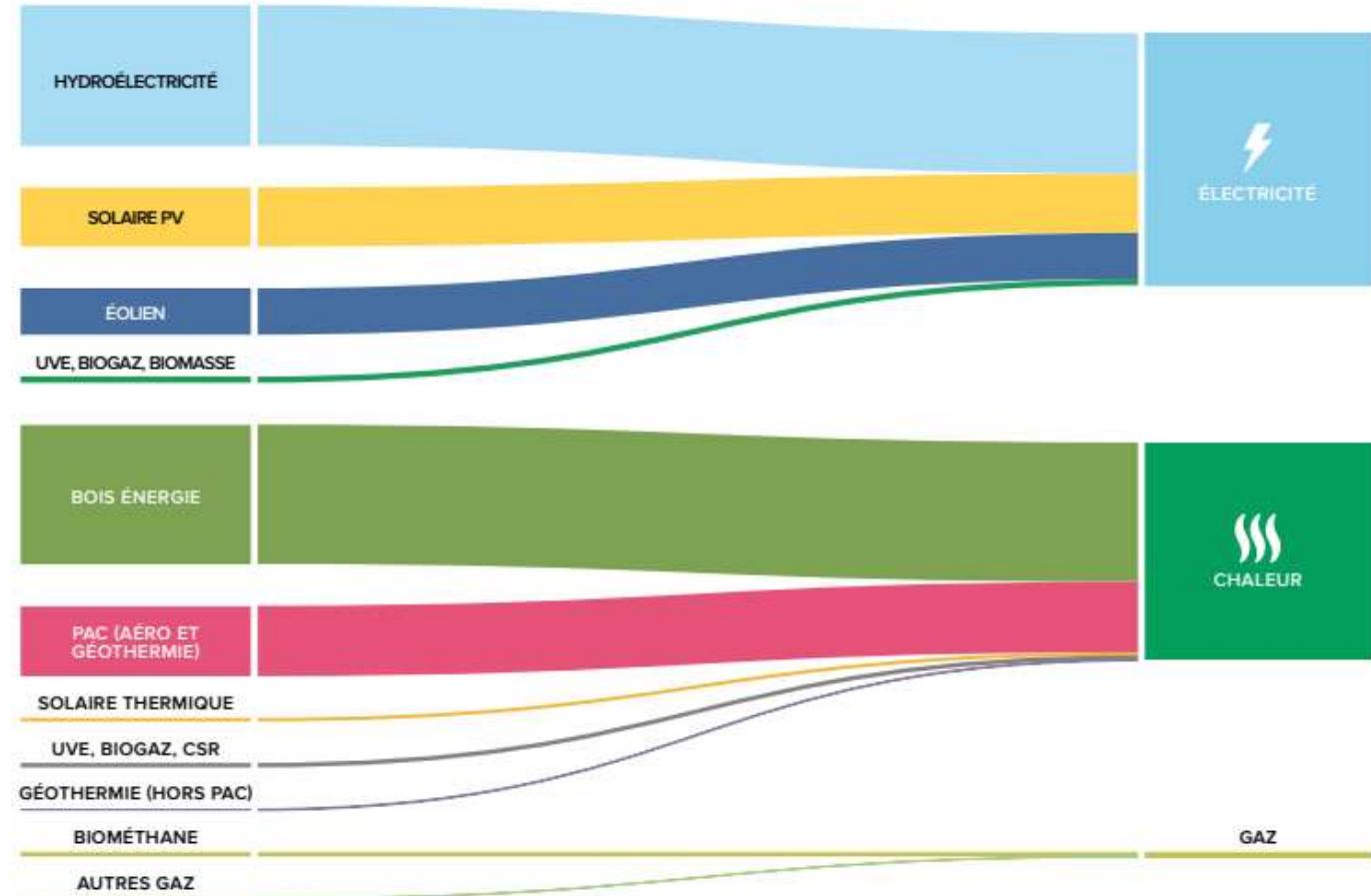


+27,5 %

EN 9 ANS

34 TWh

D'ENR EN 2024



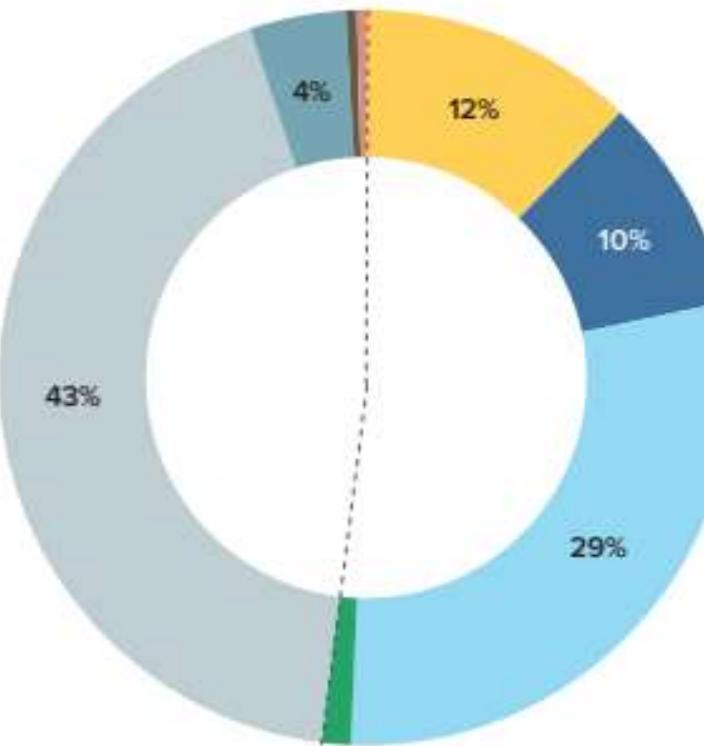
Lien entre les filières et les vecteurs énergétiques



ÉLÉC- TRICITÉ

36,1 TWH
PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ
TOTALE

NON RENOUVELABLES :
HYDRO NON-ENR
NUCLÉAIRE
BIOÉNERGIES NON-ENR
THERMIQUE FOSSILE



18,8 TWH
PRODUCTION ENR

RENOUVELABLES :
PHOTOVOLTAÏQUE
ÉOLIEN
HYDROÉLECTRICITÉ
BIOÉNERGIES

Les bioénergies : les incinérateurs d'ordures ménagères, les installations de biogaz en cogénération et les chaufferies bois en cogénération

PRODUCTION SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE (PV)

ÉVOLUTION 2008-2024, OBJECTIFS 2030-35



4,4 TWh

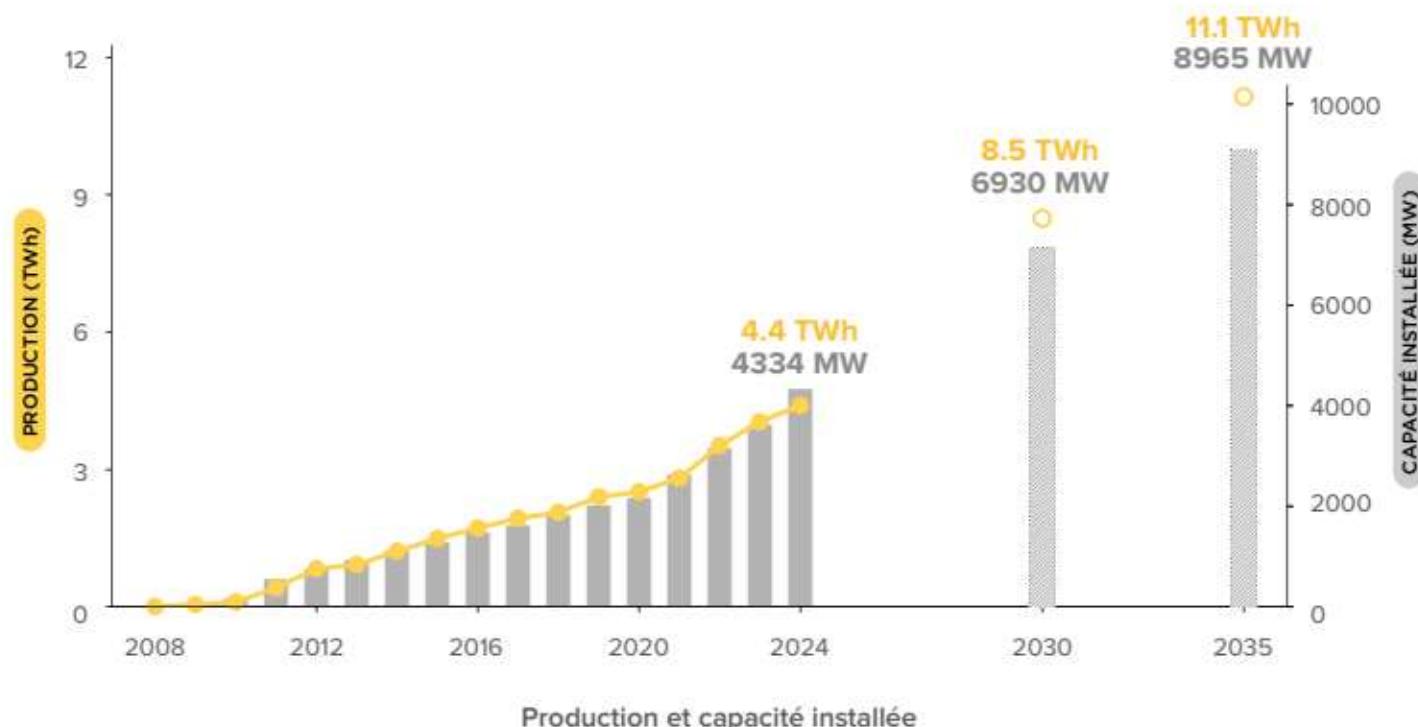
PRODUCTION PHOTOVOLTAÏQUE
EN 2024

+715 MW

PLUS FORTE AUGMENTATION
DEPUIS 2008

+30 %

DE CAPACITÉ SUPPLÉMENTAIRE
INSTALLÉE PAR RAPPORT À L'ANNÉE
2022 (RECORD PRÉCÉDENT)



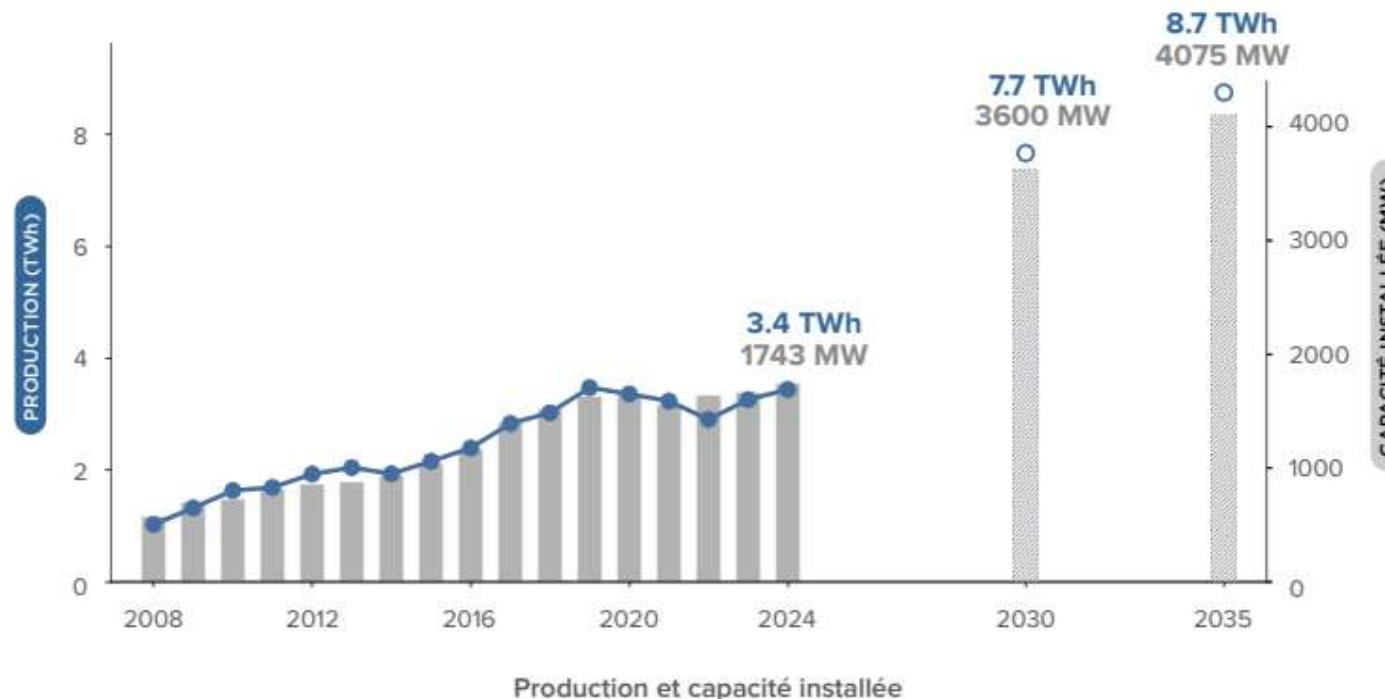
PRODUCTION ÉOLIENNE

ÉVOLUTION 2008-2024, OBJECTIFS 2030-35



3,4 TWh

PRODUCTION ÉOLIENNE
EN 2024



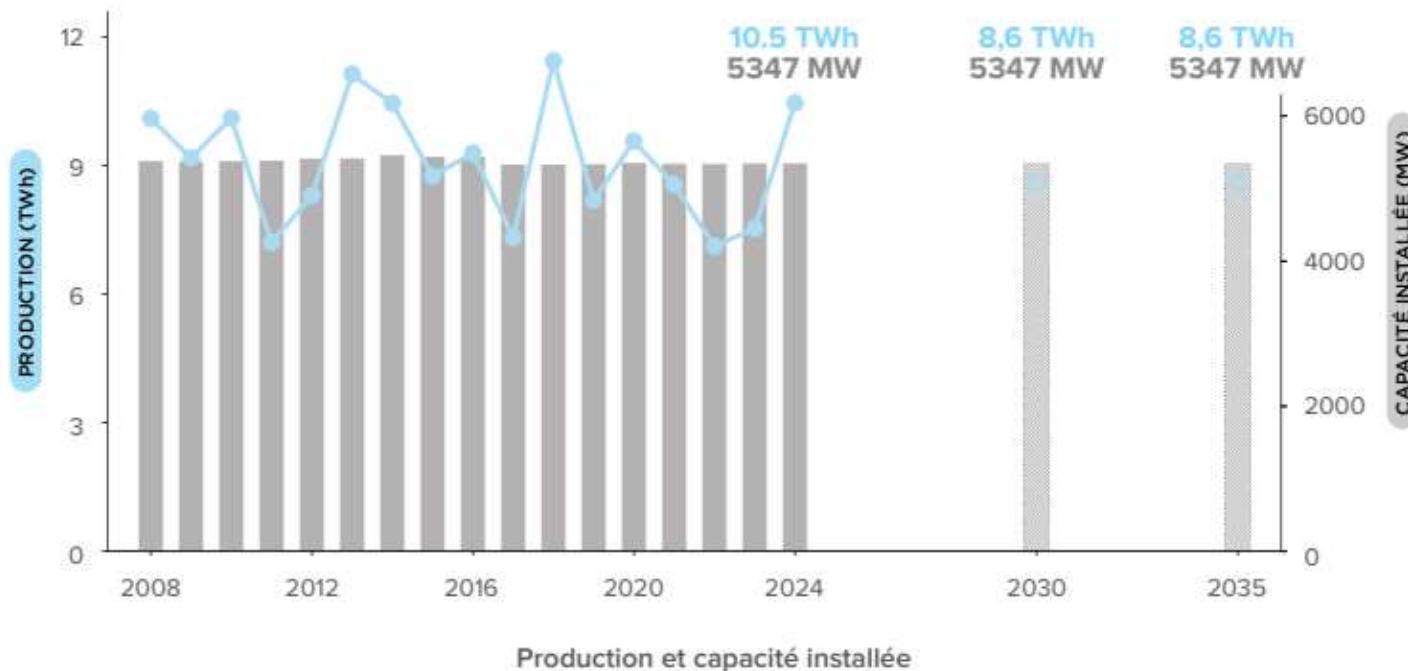
PRODUCTION HYDROÉLECTRIQUE

ÉVOLUTION 2008-2024, OBJECTIFS 2030-35



10,5 TWh

PRODUCTION
HYDROÉLECTRIQUE EN 2024



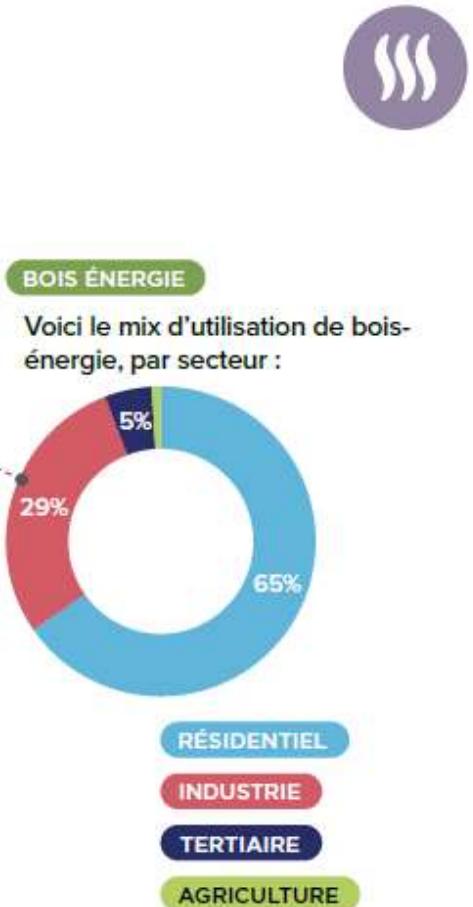
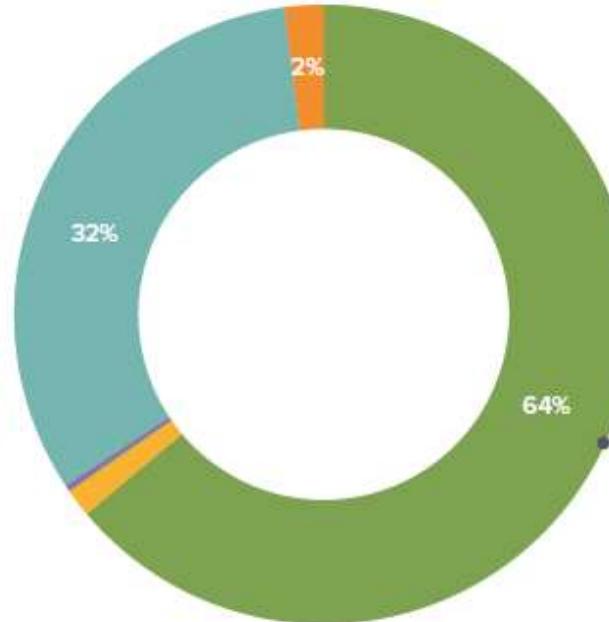


CHALEUR RENOU- VELABLE

LA CHALEUR
REPRÉSENTE 46 %
DE L'ÉNERGIE
RENOUVELABLE
PRODUITE EN OCCITANIE

DE LA PRODUCTION
D'ÉNERGIE RENOUVELABLE
RÉGIONALE

POMPES À CHALEUR
UVE, BIOGAZ
SOLAIRE THERMIQUE
GÉOTHERMIE



16,2 TWh

PRODUCTION DE CHALEUR
RENOUVELABLE EN 2024

+23 %

EN 9 ANS



LA CHALEUR
REPRÉSENTE 46 %
DE L'ÉNERGIE
RENOUVELABLE
PRODUITE EN OCCITANIE



DE LA PRODUCTION
D'ÉNERGIE RENOUVELABLE
RÉGIONALE

CHALEUR RENOU- VELABLE

PRODUCTION DES POMPES À CHALEUR (PAC) ÉVOLUTION 2005-2024

5.2 TWh

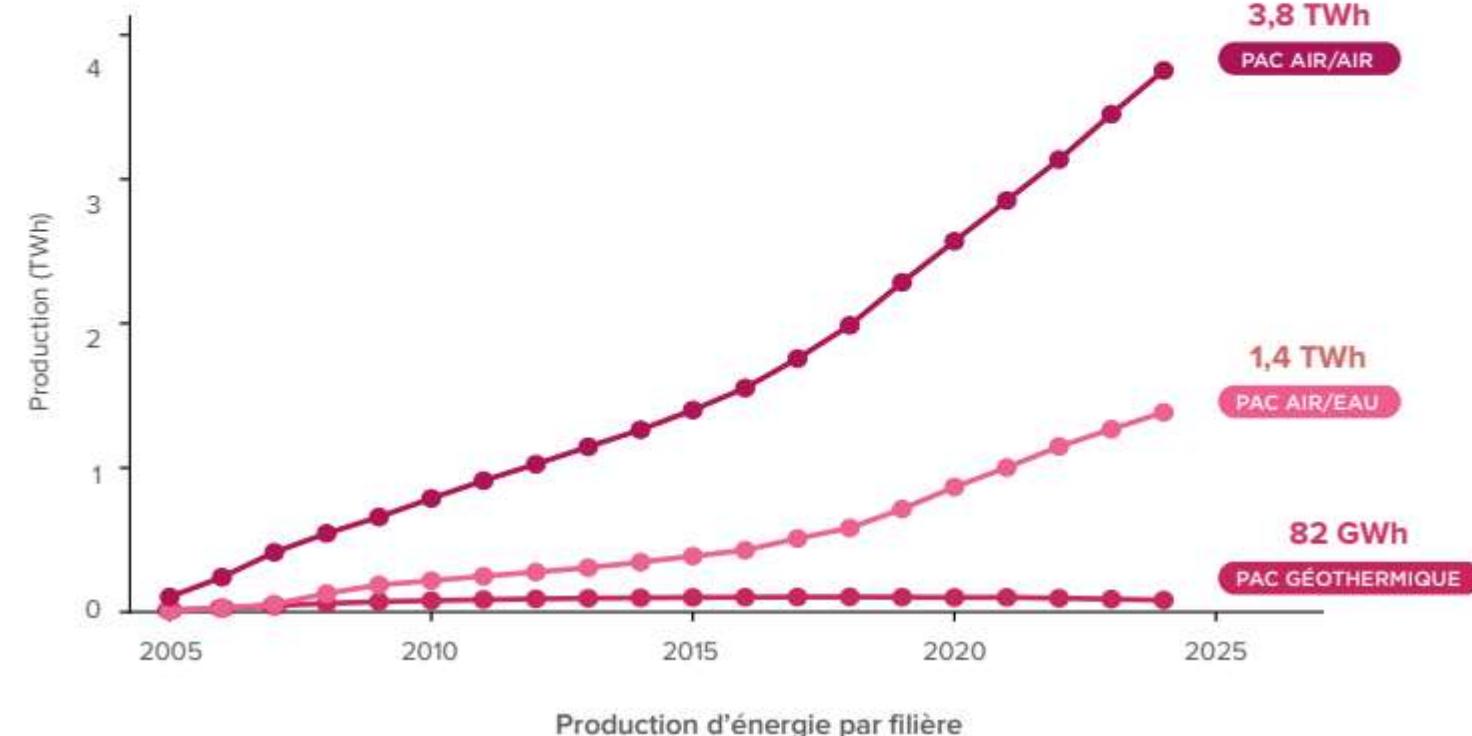
PRODUCTION DES
POMPES À CHALEUR

25 %

DE LA CHALEUR RENOUVELABLE
SERAIT PRODUITE EN CENTRALE

75 %

RELÈVE D'UN USAGE
DOMESTIQUE ET TERTIAIRE





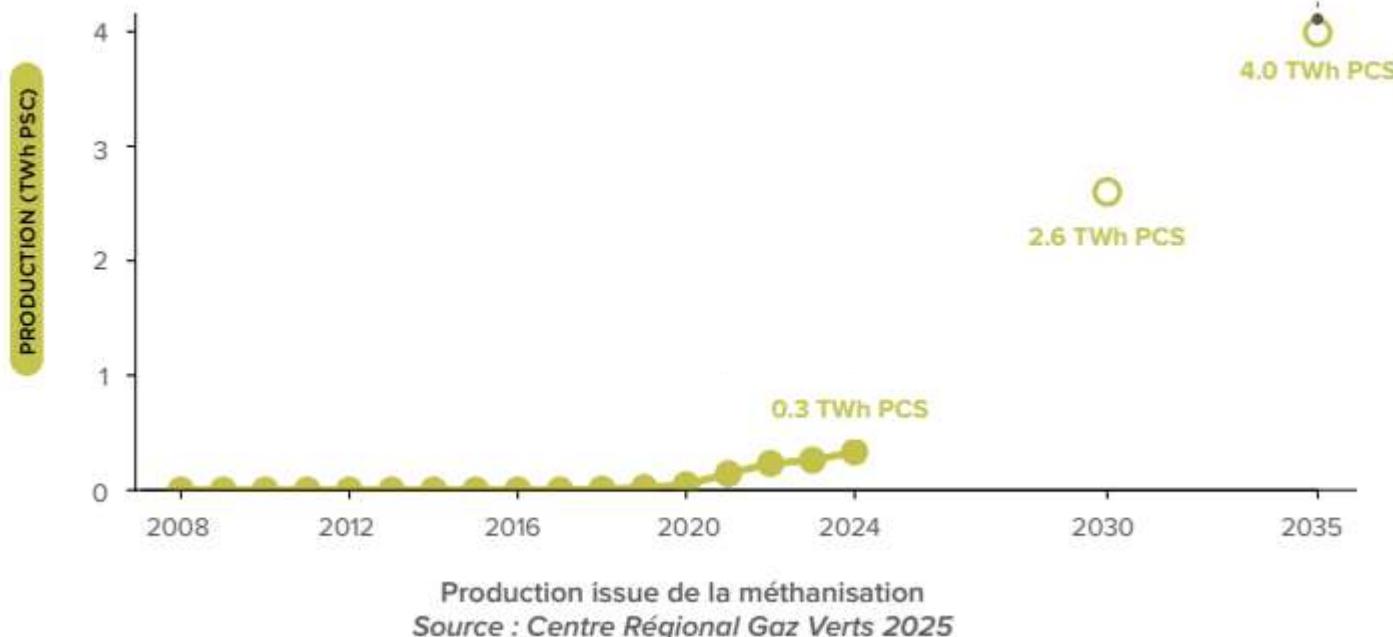
GAZ RENOU- VELABLE

PRODUCTION ISSUE DE LA MÉTHANISATION ÉVOLUTION ET OBJECTIFS



- Le développement des projets de méthanisation repose sur l'acceptabilité et l'appropriation locale, en complément d'un modèle économique viable. ■

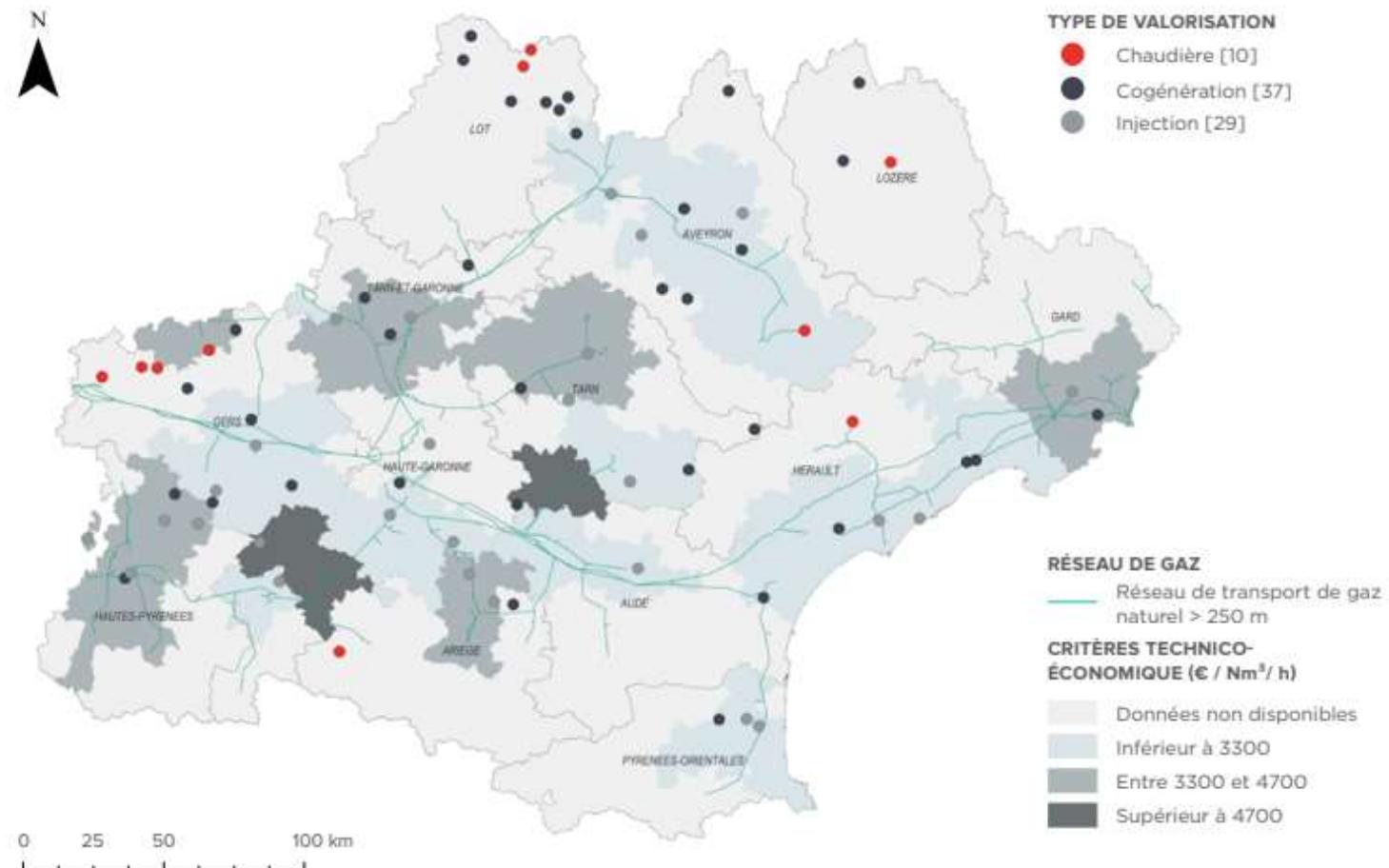
La stratégie REPOS vise
une production énergétique
régionale de biogaz de
4 TWh PCS en 2035





GAZ RENOU- VELABLE

FILIÈRE MÉTHANISATION INSTALLATIONS VALORISANT LE BIOGAZ EN 2024



Cartographie des installations valorisant le biogaz en service en date d'août 2025 et des zonages de raccordement. Source : Centre Régional Gaz Verts 2025, IGN

Plan de la présentation

ORCEO : centre de ressource
énergie+climat

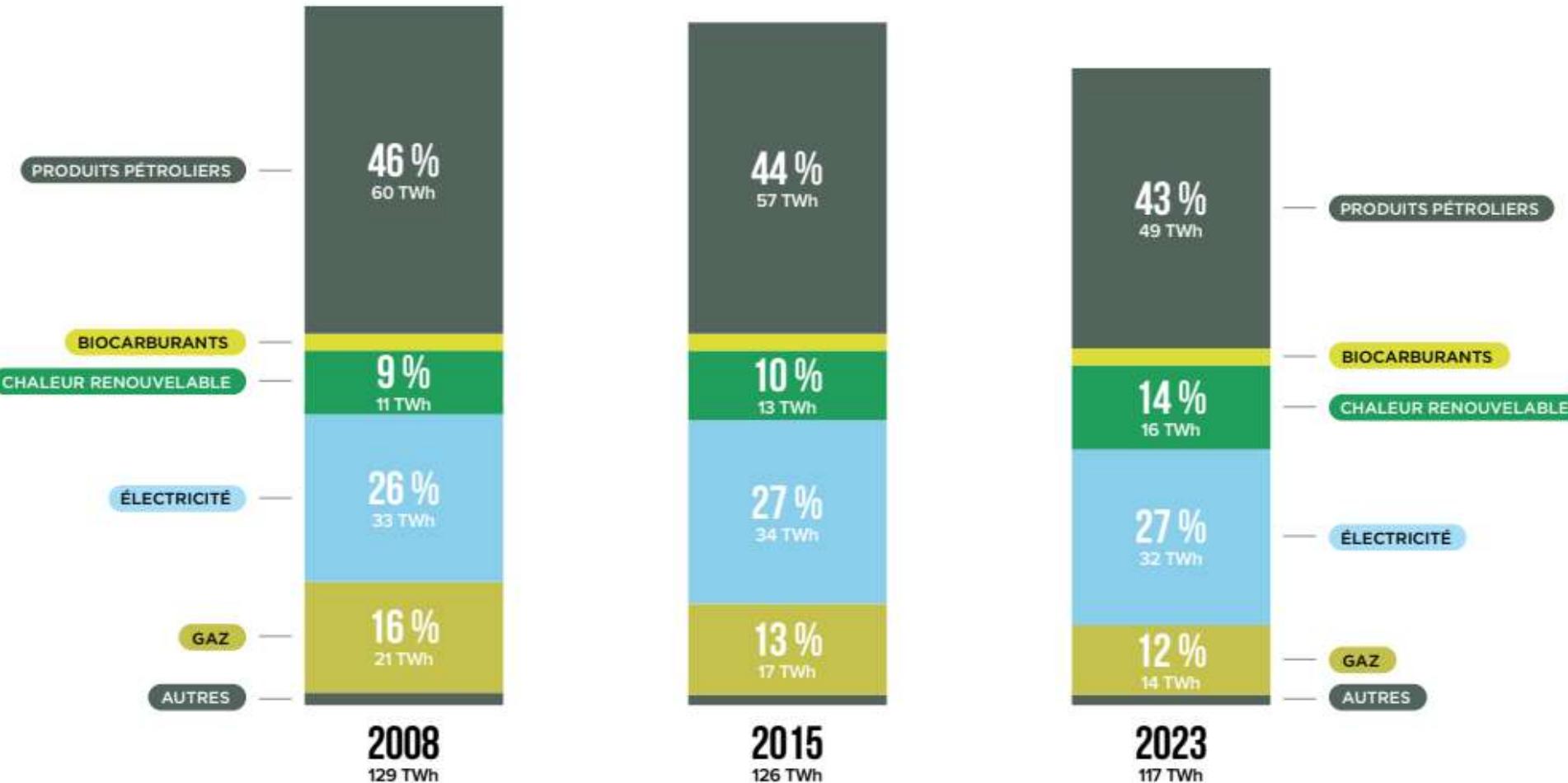
Le dérèglement climatique en
Occitanie

Gaz à effet de serre
émissions / absorptions

Productions renouvelables et
consommations d'énergie

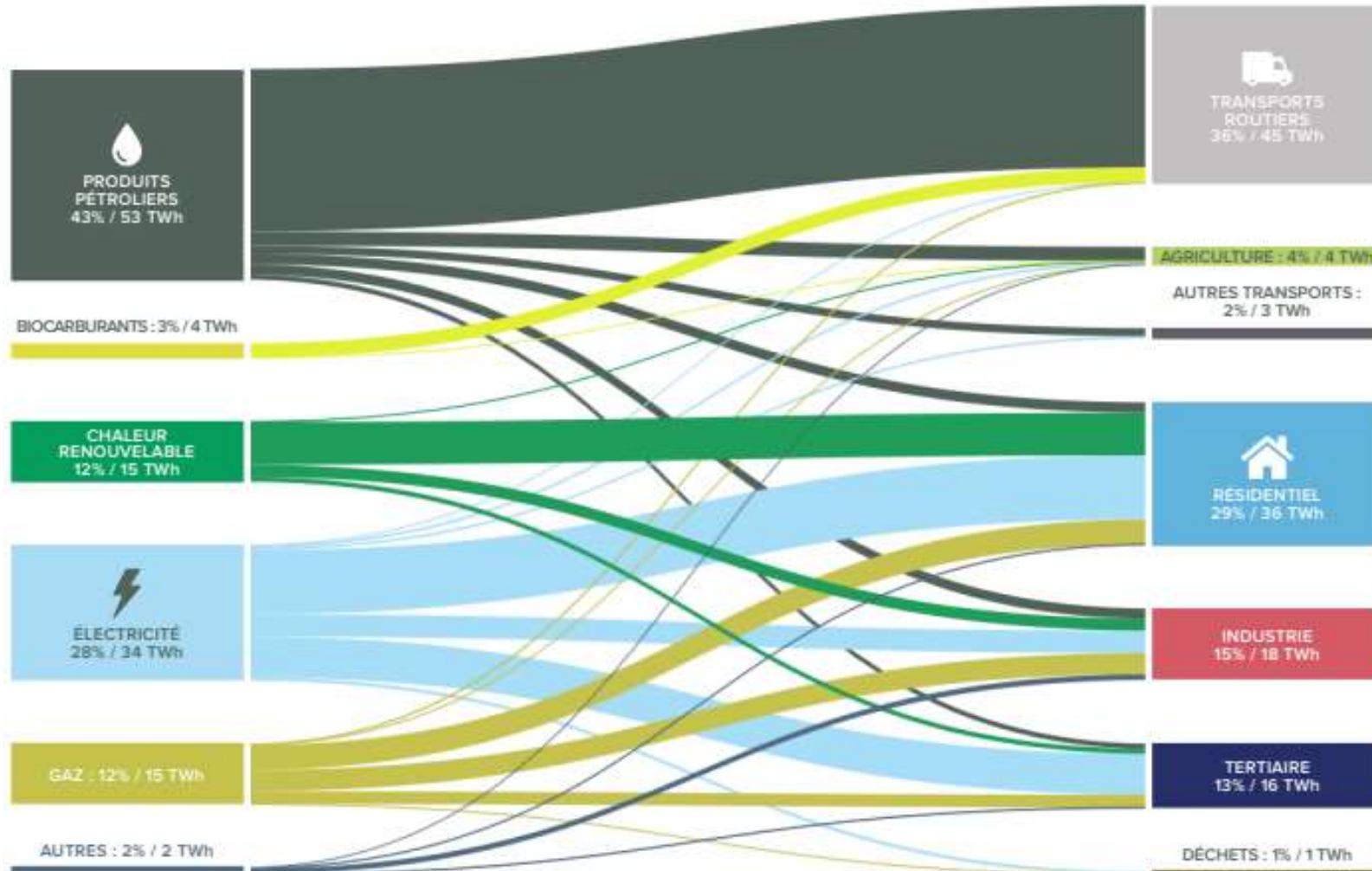
PANORAMA DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE

ÉVOLUTION EN ÉNERGIE FINALE PAR VECTEUR 2008-2023



Évolution des consommations d'énergie finale par vecteur de 2008 à 2023

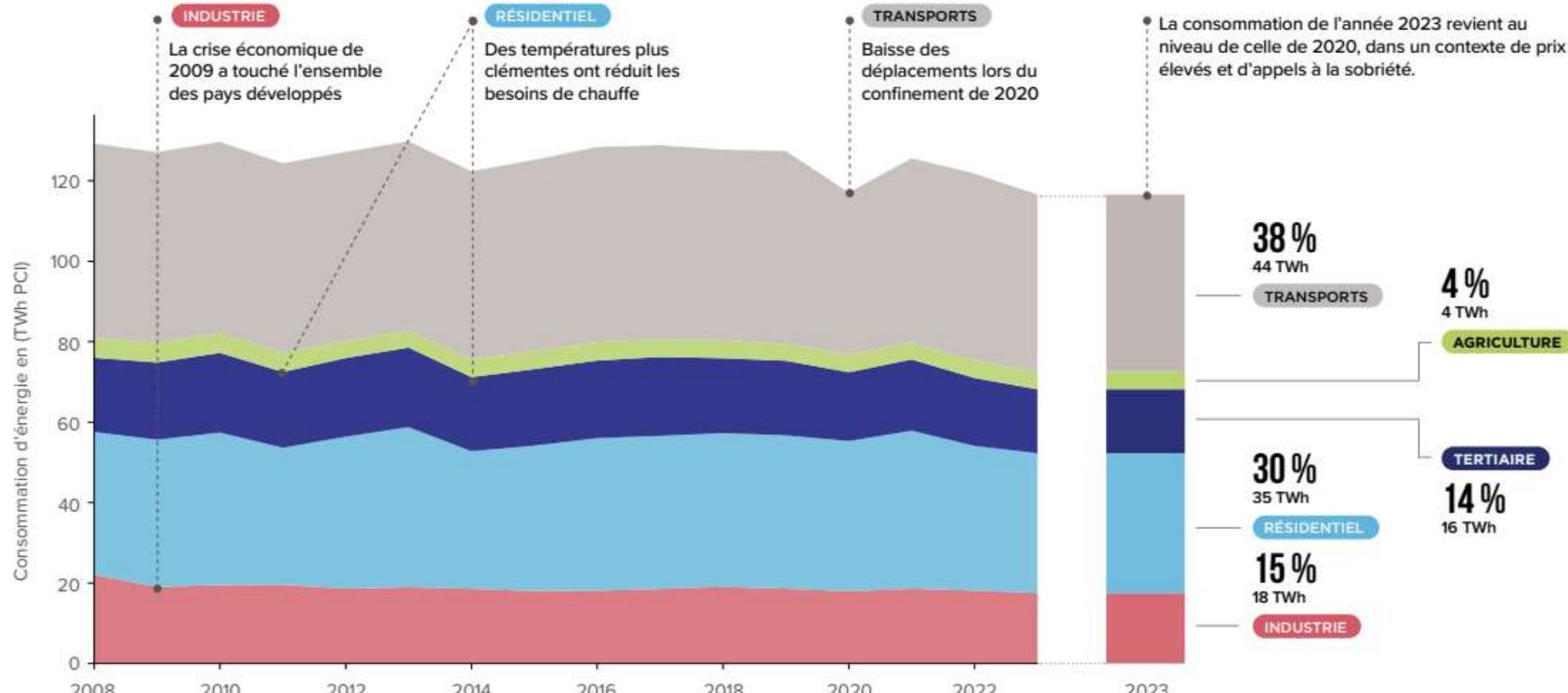
PANORAMA DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE EN 2023, DES VECTEURS AUX SECTEURS



Lien entre les vecteurs énergétiques et les secteurs de consommation.

PANORAMA DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE

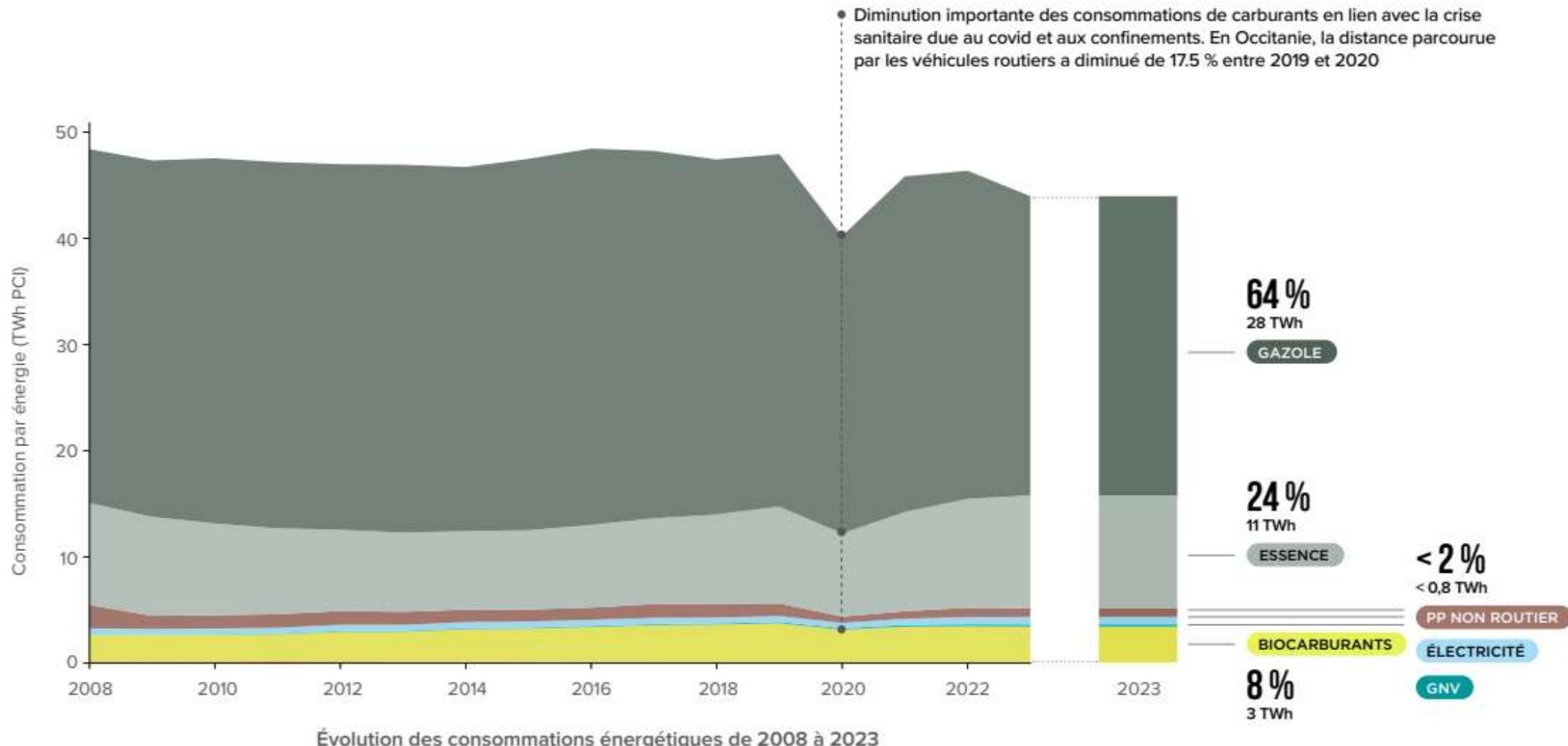
ÉVOLUTION PAR SECTEUR 2008-2023



Évolution des consommations d'énergie finale par secteur (hors consommations non sectorisées) de 2008 à 2023

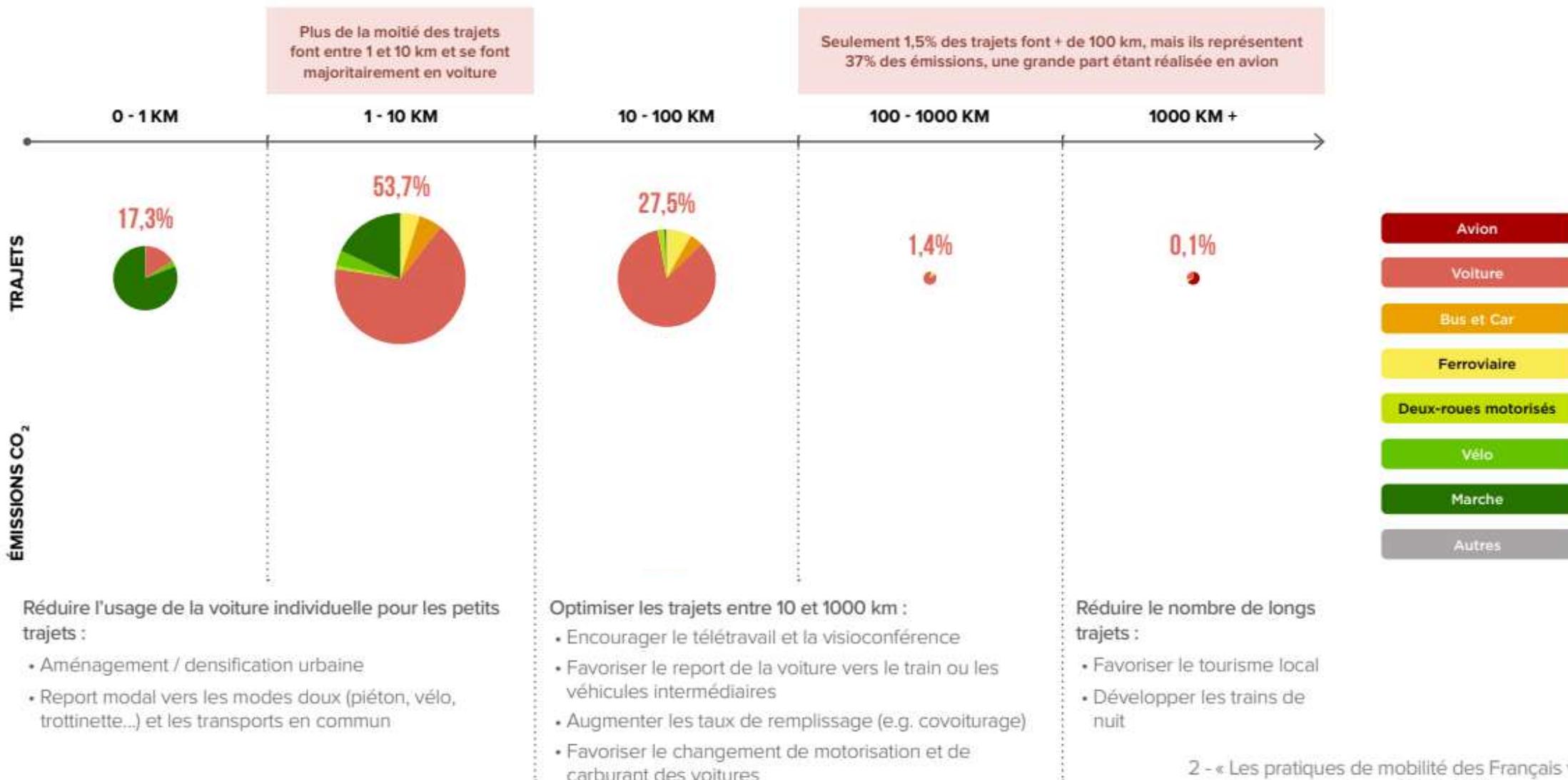
CONSOMMATION DU SECTEUR TRANSPORTS

ÉVOLUTION 2008-2023



LES PRATIQUES DE MOBILITÉ DES FRANÇAIS

QUELS LEVIERS DE DÉCARBONATION ?



ZOOM SUR LA SOBRIÉTÉ

LA RÉDUCTION FORTE DES CONSOMMATIONS PASSE PAR LA COMBINAISON ENTRE ACTIONS DE SOBRIÉTÉ ET D'EFFICACITÉ



SOBRIÉTÉ

MOINS DE CONSOMMATION, NOTAMMENT PAR LE CHANGEMENT DE COMPORTEMENT

La sobriété est une réduction de la consommation, mais qui passe par le questionnement du besoin et le fait de privilégier les gestes moins consommateurs en énergie.

EXEMPLE : Réduire la distance ou le nombre de ses trajets, ou même ne plus avoir de voiture est de la sobriété.



EFFICACITÉ

MOINS DE RESSOURCE UTILISÉE POUR UN MÊME SERVICE OU UNE MÊME CONSOMMATION

L'efficacité énergétique consiste à réduire la consommation d'énergie par des équipements ayant un meilleur rendement et moins de pertes dans la production ou la consommation d'énergie.

EXEMPLE : Changer de voiture pour une voiture qui consomme moins, ou à motorisation électrique, est de l'efficacité.

LES CO-BÉNÉFICES DE LA SOBRIÉTÉ



RÉSILIENCE

UNE RÉSILIENCE ACCRUE ET UNE MOINDRE DÉPENDANCE AUX RESSOURCES



JUSTICE SOCIALE

UNE PLUS GRANDE JUSTICE SOCIALE, GRÂCE À LA BAISSE DES CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE QUI RÉDUIT LES COÛTS POUR LES MÉNAGES



SANTÉ

UNE MEILLEURE SANTÉ, GRÂCE À LA PRÉSÉRATION DES ÉCOSYSTÈMES ET À LA RÉDUCTION DE LA POLLUTION



QUALITÉ DE VIE

UNE QUALITÉ DE VIE ET DES LIENS SOCIAUX RENFORCÉS, FAVORISÉS PAR LE PARTAGE





Réponse aux questions du tchat

Et maintenant ?

Aller explorer les données de son territoire sur TerriSTORY



Aller explorer les productions de l'ORCEO sur le site

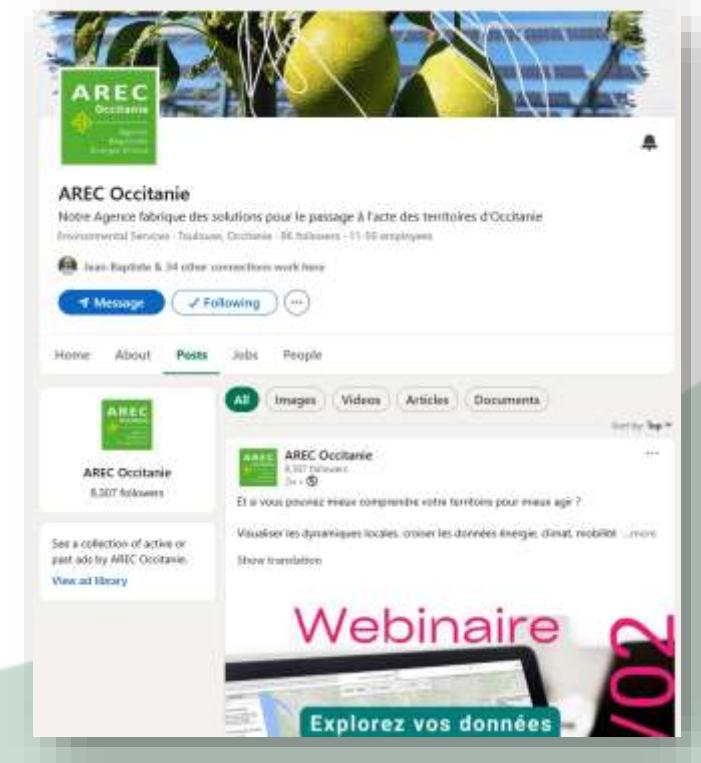
The screenshot shows the homepage of the 'Observatoire Régional Climat Energie Occitanie'. The header includes the AREC Occitanie logo and the text 'Observatoire Régional Climat Energie Occitanie'. The main content area is titled 'Outils et productions de l'ORCEO' and features several buttons:

- TERROIRY (Visualiser l'aggrégation des données ORCEO)
- TABLEAU DE BORD (Visualisation des réalisations basées sur les données ORCEO)
- DIAGNOSTIC CLIMAT ENERGIE
- PUBLICATION DES CHIFFRES CLÉS
- NOUVELLES MÉTHODOLOGIES
- STRUCTURE REPOS

Below these are sections for 'Autres outils utilisant les données ORCEO' and 'A propos de l'ORCEO'. At the bottom, there are buttons for 'L'ORGANISATION' and 'LA GOUVERNANCE', and a section for 'Les actualités de l'ORCEO'.

Nous contacter directement : orceo@arec-occitanie.fr

S'abonner à la page LinkedIn AREC pour bénéficier des parutions de l'œil de l'ORCEO



Les rendez-vous à venir



POUR LES COLLECTIVITES

