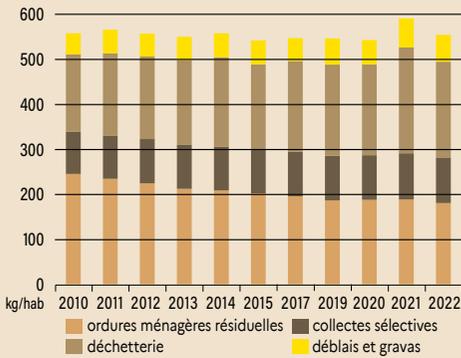




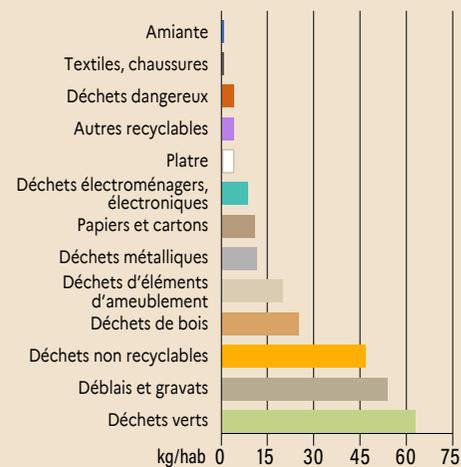
### PRODUCTION DE DÉCHETS

Évolution des quantités  
de déchets ménagers collectés



Source : Alterre BFC - Odec

Déchets occasionnels collectés  
en déchetteries en 2022



Source : Alterre BFC - Odec



**42 kg/hab.**  
d'emballages  
en verre



**55 kg/hab.**  
d'emballages  
et de papiers

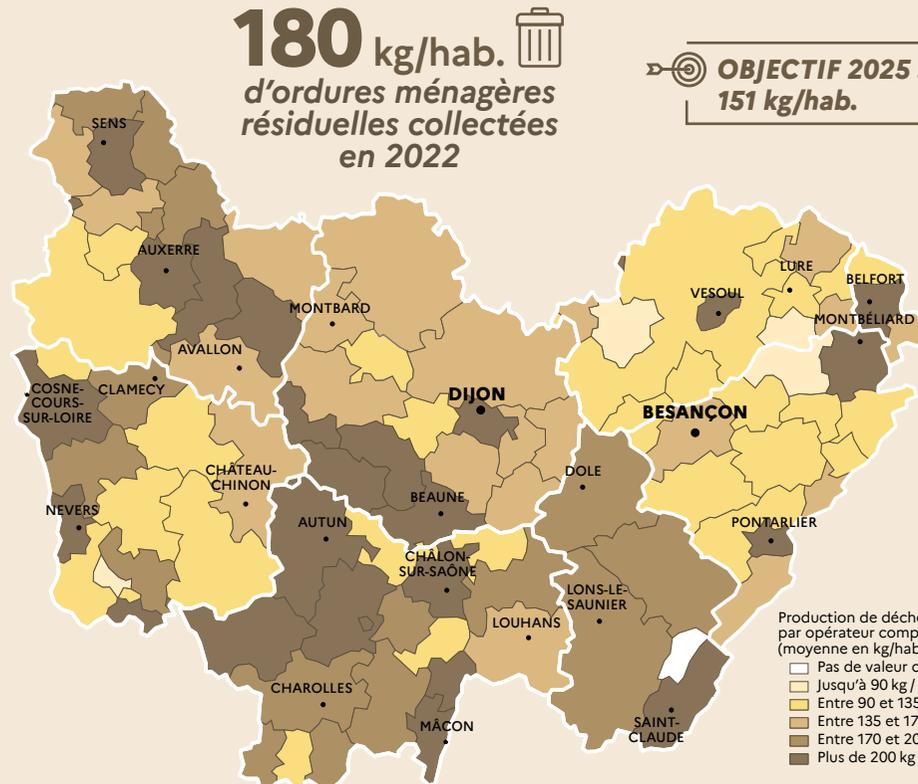


**273 kg/hab.**  
de déchets  
occasionnels  
collectés

Source : enquête déchets ménagers et assimilés 2022

**180 kg/hab.**  
d'ordures ménagères  
résiduelles  
collectées  
en 2022

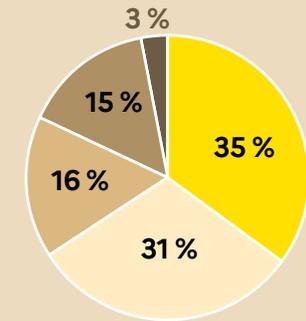
**OBJECTIF 2025 :  
151 kg/hab.**



Alterre BFC - Odec  
DREAL BFC STE/DC

### VALORISATION DES DÉCHETS

Filière de valorisation des déchets  
ménagers et assimilés\* en 2022  
\* hors déblais et gravats



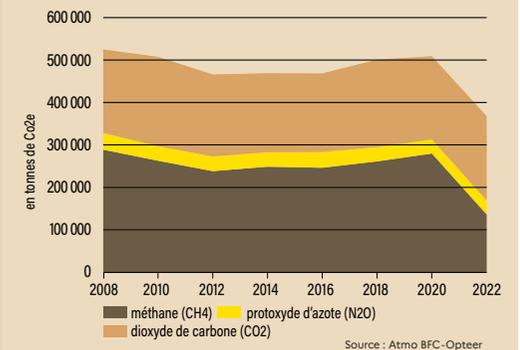
■ valorisation matière  
■ incinération  
■ stockage  
■ valorisation organique  
■ méthanisation

Source : Alterre BFC-Odec

**OBJECTIF: 2/3 en valorisation  
matière ou organique**

### SUIVI DES ÉMISSIONS

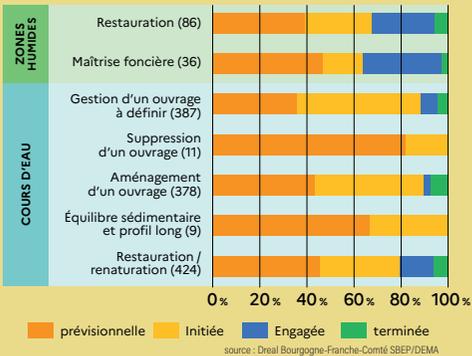
Émissions de gaz à effet de serre  
du secteur des déchets



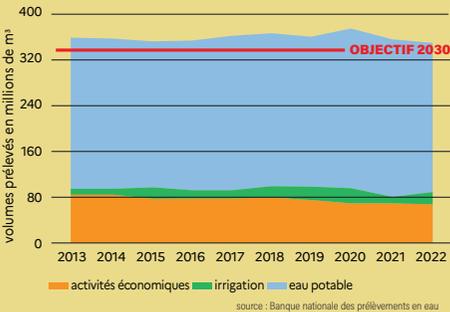
Source : Atmo BFC-Opteer



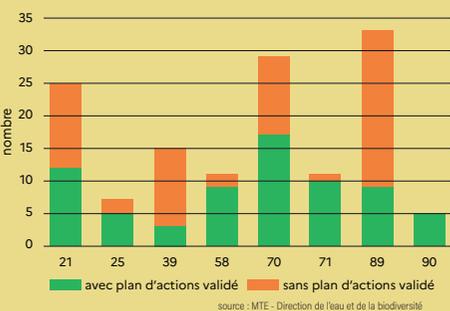
État d'avancement du plan d'action  
2022-2027 pour un bon état des eaux



Prélèvement d'eau par usage entre 2013 et 2022 (hors canaux, eaux turbinées)



Démarches de protection des captages  
d'eau potable les plus pollués en 2024



TERRITOIRES ENGAGÉS POUR LA NATURE  
4 COMMUNAUTÉS DE COMMUNES ET 25 COMMUNES

**69 000 ha**  
sous PROTECTION  
FORTE  
SOIT **1.44%**  
DU TERRITOIRE

**4%** DANS LA RÉGION

depuis 2023 **26 ha**  
PROTÉGÉS au titre des  
HABITATS NATURELS

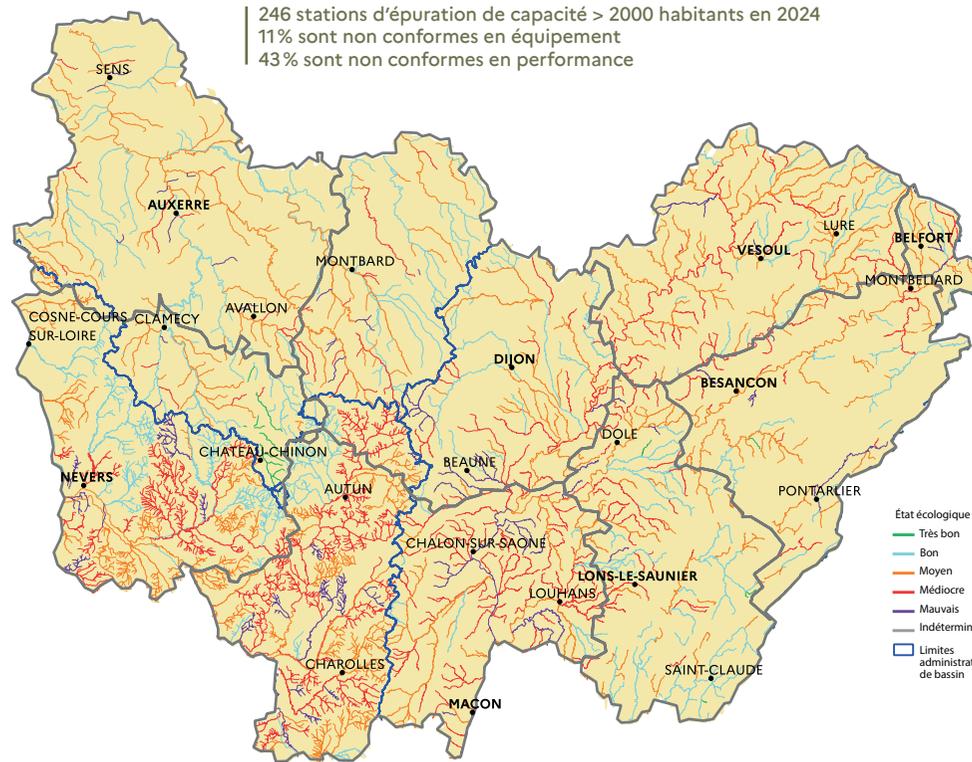
**225 ha**  
PROTÉGÉS au titre de la  
PROTECTION DE BIOTOPE

**51 000 ha**  
EN SITES PATRIMONIAUX CLASSÉS  
SOIT **1.07%**  
DU TERRITOIRE

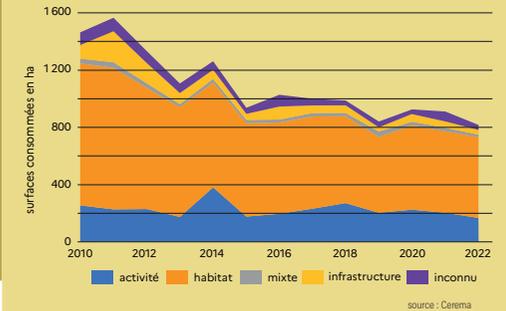
**+10%** DE SURFACE

source : Dreal BFC SBEP

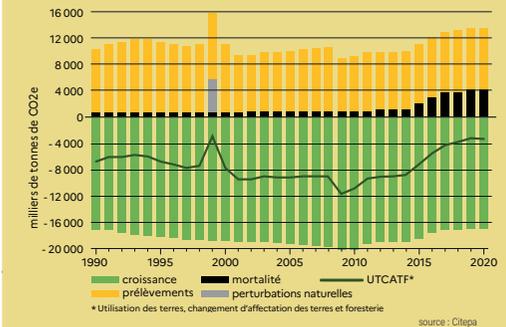
ÉTAT ÉCOLOGIQUE DES MASSES D'EAUX SUPERFICIELLES



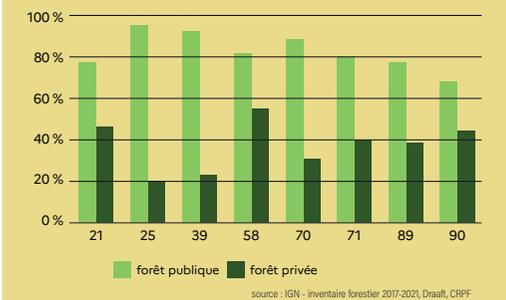
Consommation d'espaces naturels, agricoles et forestiers entre 2010 et 2022 en BFC



Évolution du puit  
de carbone forestier



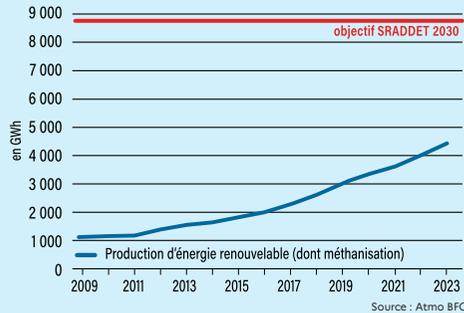
Surfaces forestières couvertes  
par un document de gestion durable



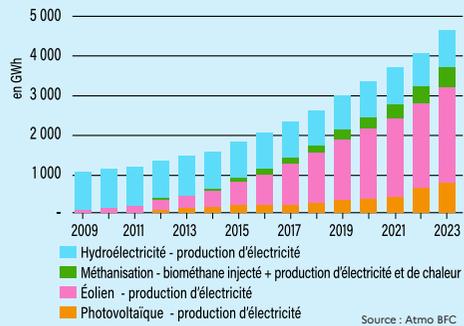


### SUIVI DES PRODUCTIONS

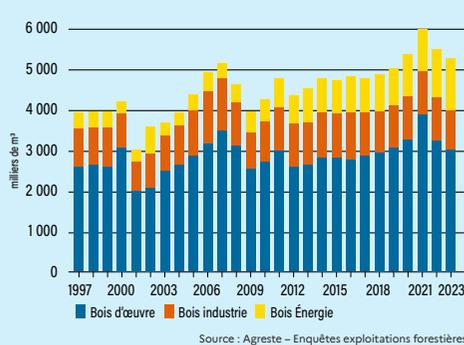
La production d'énergie renouvelable électrique multipliée par 4 depuis 15 ans



Forte croissance de la production d'électricité d'origine éolienne



La récolte de bois énergie en hausse



**50%**  
de l'énergie finale consommée par l'industrie est D'ORIGINE FOSSILE



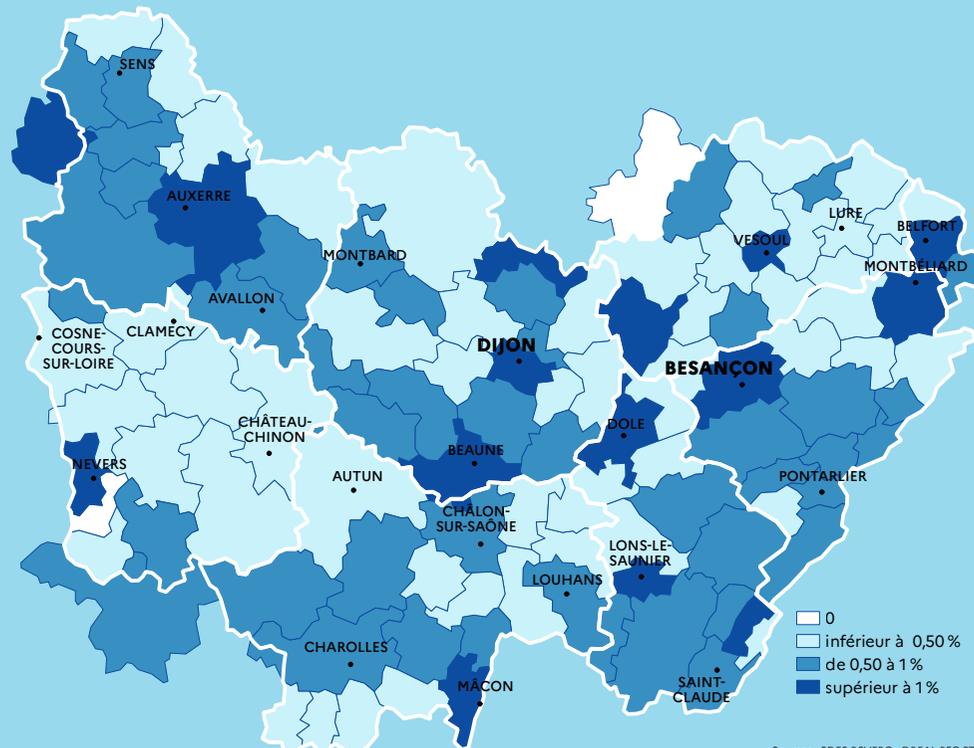
**980** Millions de tonnes.KM  
de marchandises transportées\*  
**PAR RAIL**  
DONT 35% DE PRODUITS AGRICOLES, ET 31% DE PRODUITS MANUFACTURÉS.



**228** Millions de tonnes.KM  
de marchandises transportées\*  
**PAR VOIE FLUVIALE**  
DONT 80% DE PRODUITS AGRICOLES

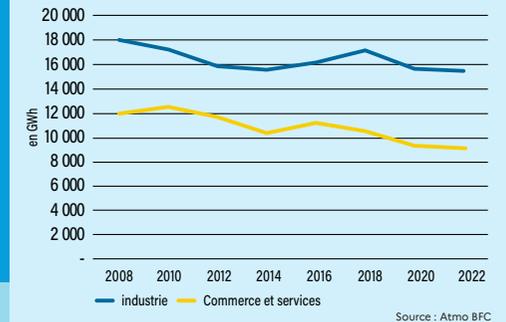
\* au départ de la région en 2023

### TAUX D'ÉLECTRIFICATION DES VÉHICULES UTILITAIRES (-3,5T) EN 2024

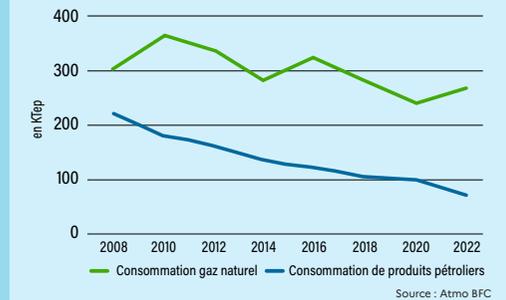


### SUIVI DES CONSOMMATIONS

Consommation énergétique par secteur d'activité

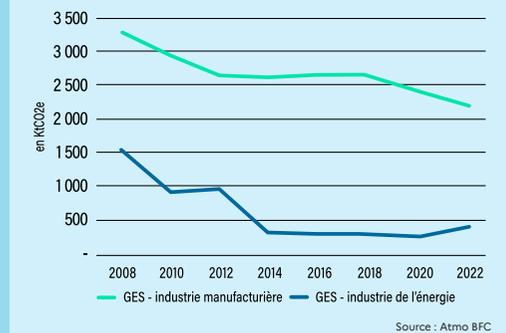


Consommation d'énergie fossile du secteur tertiaire



### SUIVI DES ÉMISSIONS

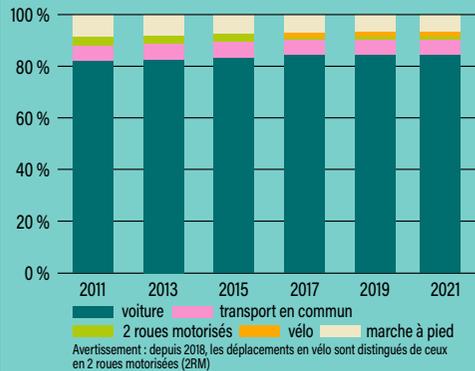
Émissions de GES de l'industrie



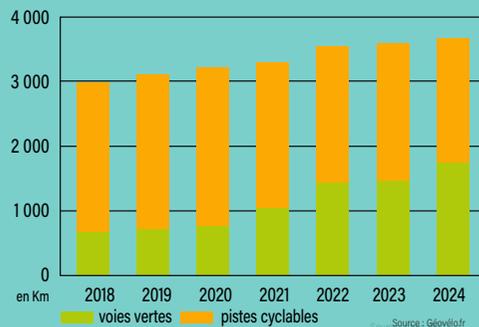


## LA VOITURE RESTE LE PRINCIPAL MODE DE DÉPLACEMENT DES TRAJETS DOMICILE-TRAVAIL

Répartition des déplacements  
domicile-travail par mode de transport



Linéaire de voies cyclables  
par type d'aménagement



**56**  
AUTOBUS  
OU AUTOCARS  
ÉLECTRIQUES  
soit 1,4% du parc  
immatriculé en région  
au 1er janvier 2024

Source : SDES, RSVERO

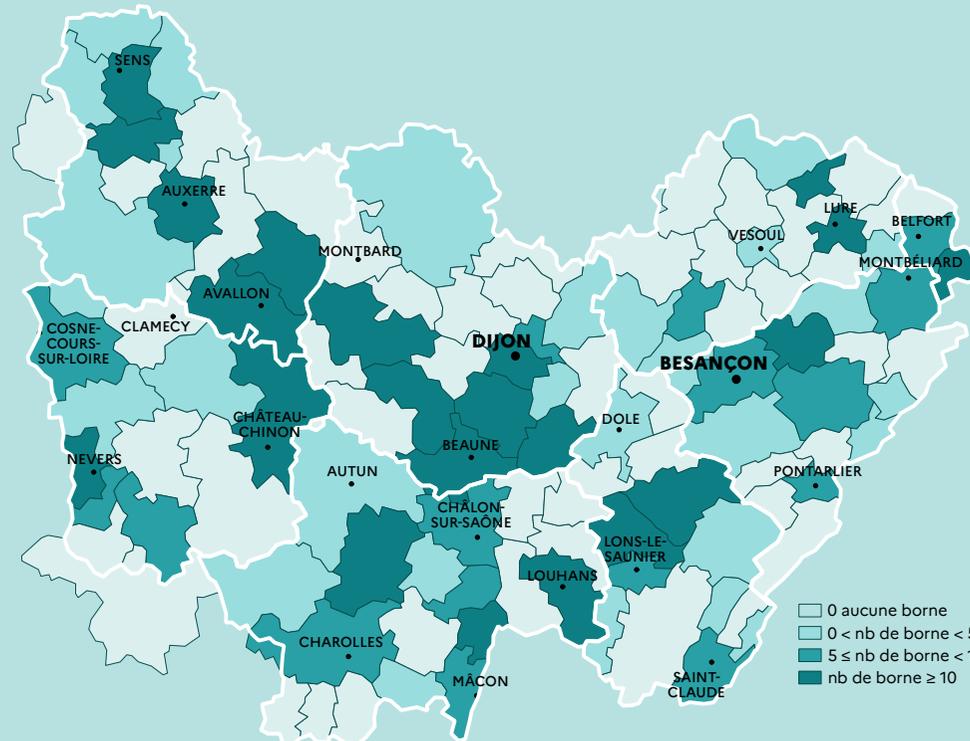
Près de  
**29 000**  
VÉHICULES  
PARTICULIERS  
ÉLECTRIQUES  
soit 1,1% du parc  
immatriculé en région  
au 1er janvier 2024

Source : SDES, RSVERO

Plus de  
**110 000**  
TRAJETS DÉCLARÉS  
EN COVOITURAGE  
pour 2,5 millions  
de km parcourus

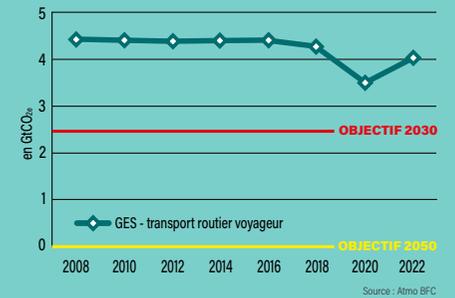
Source : Registre des preuves de covoiturage

NOMBRE DE BORNES DE CHARGE POUR 100 VÉHICULES ÉLECTRIQUE  
PAR EPCI EN 2024

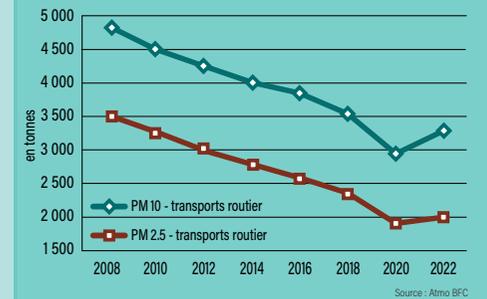


ÉMISSIONS DE POLLUANTS  
DU SECTEUR DES TRANSPORTS

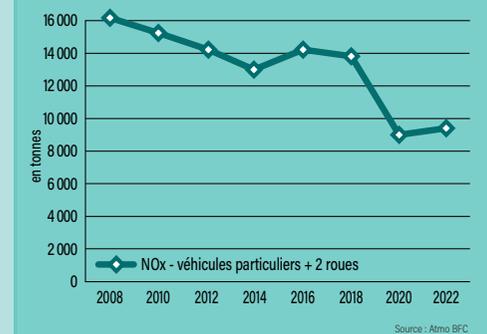
Gaz à effet de serre



Particules en suspension



Monoxyde d'azote et dioxyde d'azote





**300 000  
MÉNAGES**  
SONT VULNÉRABLES  
ÉNERGÉTIQUEMENT  
POUR SE  
CHAUFFER



**88**   
STRUCTURES  
MON  
ACCOMPAGNATEUR  
RÉNOV' EN 2024

**15%**   
DES RÉSIDENCES  
PRINCIPALES  
SONT CHAUFFÉES  
AU FIOUL

Cette part a baissé d'un tiers  
entre 2016 et 2020

Source : INSEE - enquêtes de recensement

**36%**   
DES RÉSIDENCES  
PRINCIPALES SONT  
CHAUFFÉES  
AU GAZ

Cette part est stable  
depuis 2008

Source : INSEE - enquêtes de recensement

### SUIVI DES IMPACTS

Consommation finale d'énergie  
du secteur résidentiel

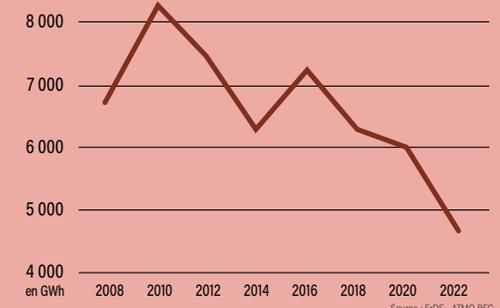


Source : ErDF GDF - GRT - SICAE Est - SIEL Fourépéret - ATMO BFC - SDES

Définition: Les consommations liées à la transformation, au stockage ou à la distribution ne sont pas comptabilisées (ex : production de chaleur pour les réseaux de chaleur urbains).

L'évolution des consommations d'énergie est présentée à climat corrigé, c'est-à-dire ramenée à un climat moyen.

Consommation de gaz  
du parc résidentiel

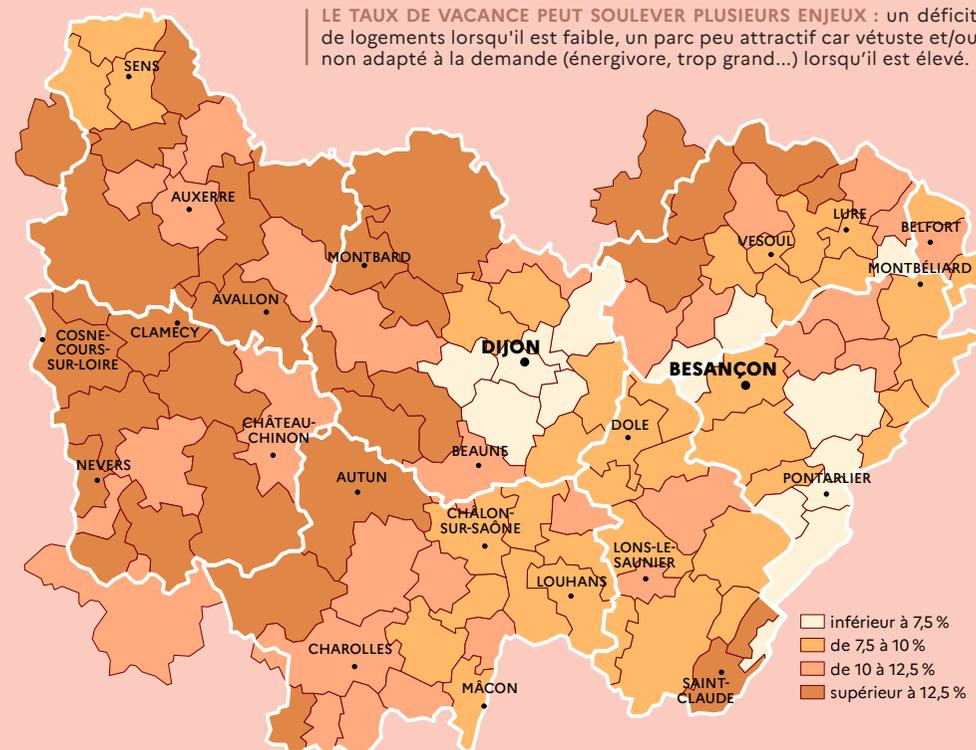


Source : ErDF - ATMO BFC

Définition: 1Gigawattheure = consommation annuelle moyenne d'électricité d'environ 200 logements  
Les consommations de gaz sont relatives aux conditions météorologiques. Par ex : un hiver plus doux entraîne une baisse des consommations.

### TAUX DE VACANCE DES RÉSIDENCES PRINCIPALES EN 2021

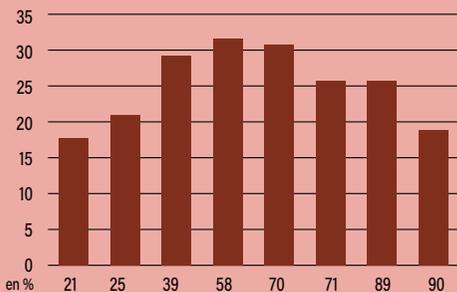
LE TAUX DE VACANCE PEUT SOULEVER PLUSIEURS ENJEUX : un déficit de logements lorsqu'il est faible, un parc peu attractif car vétuste et/ou non adapté à la demande (énergivore, trop grand...) lorsqu'il est élevé.



■ inférieur à 7,5 %  
■ de 7,5 à 10 %  
■ de 10 à 12,5 %  
■ supérieur à 12,5 %

Sources : INSEE - enquêtes de recensement - DREAL BFC STE/DC

Part des ménages en vulnérabilité  
énergétique par département

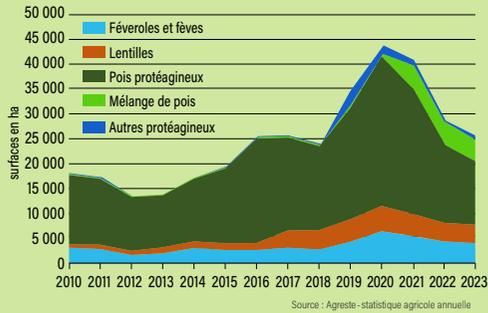


Source : Insee, Fideli 2022 ; SDES, bilan annuel de l'énergie 2021 ; Ademe, base des DPE juil 22 - juin 23

Ménages en résidence principale au 01/01/2022  
DÉFINITION: Taux d'effort énergétique (TEE) = dépenses en énergie / revenus du ménage.  
Les ménages avec un TEE supérieur à 9,2% sont dits vulnérables. (Médiane nationale : 4,6%)  
Les 25% de ménages les plus aisés sont exclus car considérés comme ne pouvant pas être déclarés vulnérables.



### La culture des protéagineux reste à développer



**10%<sup>AB</sup>**  
des produits  
utilisés par  
les cantines\*  
SONT ISSUS DE  
L'AGRICULTURE  
BIOLOGIQUE

**16%**  
des produits  
utilisés par  
les cantines\*  
SONT DURABLES  
ET DE QUALITÉ

**52%**  
de la surface  
agricole régionale  
est constituée  
de prairies  
SOIT 1,2 MILLION  
D'HECTARES

\* ayant déclaré sur [ma-cantine.agriculture.gouv.fr](http://ma-cantine.agriculture.gouv.fr) (soit 16% en 2024)

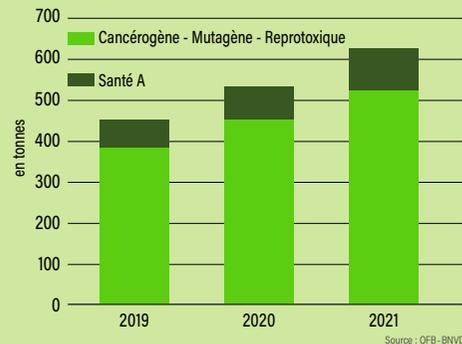
### SUIVI DES ÉMISSIONS

#### Émission de gaz à effet de serre du secteur agricole

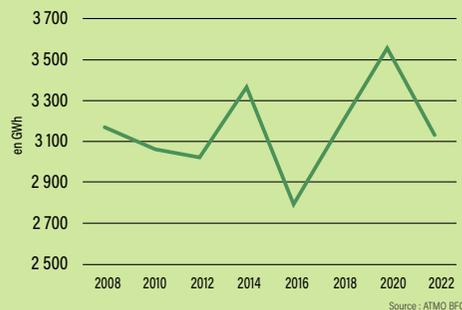


### SUIVI DES CONSOMMATIONS

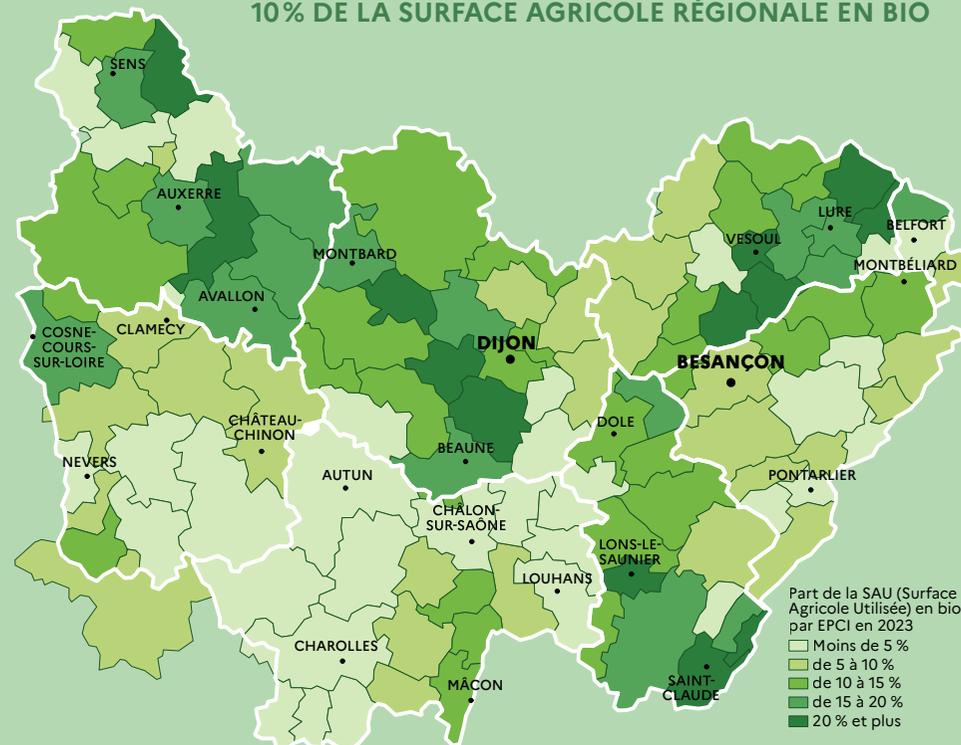
#### Évolution des achats de produits phytopharmaceutiques actifs achetés



#### Consommation énergétique du secteur agricole

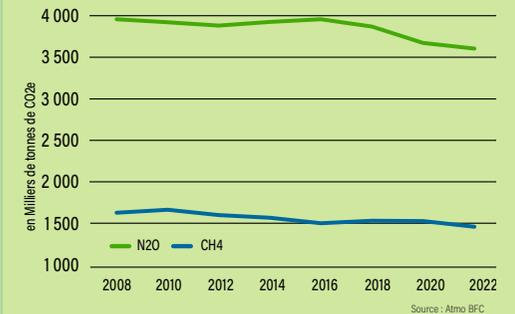


### 10% DE LA SURFACE AGRICOLE RÉGIONALE EN BIO



Source : Agreste - RA2020  
Agence bio 2023

#### Émission de protoxyde d'azote (N2O) et de méthane (CH4) par les activités agricoles



#### Émission d'ammoniac (NH3) par le secteur agricole

