

Mesurer la précarité énergétique en Bourgogne-Franche-Comté

Matinale du ROSS
12 octobre 2021

ORECA EST PILOTÉ PAR

COORDONNÉ PAR ALTERRE EN PARTENARIAT
AVEC ATMO BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

ORECA S'APPUIE SUR LA
PLATEFORME OPTEER

AVEC LE PARTENARIAT
SCIENTIFIQUE DE

AU PROGRAMME

- ▲ L'ORECA en quelques mots
- ▲ Les principaux indicateurs de précarité énergétique et de contexte pour la Bourgogne-Franche-Comté, par Pascale Repellin, Alterre BFC et Patrice Perron, DREAL BFC
- ▲ Les fonctionnalités de la plateforme de l'observatoire et les données disponibles, par Benjamin Pauc, ATMO BFC

L'ORECA en quelques mots





L'OBSERVATOIRE
RÉGIONAL ET TERRITORIAL
ÉNERGIE CLIMAT AIR
DE BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

WWW.ORECA-BFC.FR

AU SERVICE DES TERRITOIRES POUR
CONNAÎTRE • COMPRENDRE
ANALYSER • DÉCIDER

Un fonctionnement partenarial

ORECA EST PILOTÉ PAR

COORDONNÉ PAR ALTERRE EN PARTENARIAT
AVEC ATMO BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

ORECA S'APPUIE SUR LA
PLATEFORME OPTEER

AVEC LE PARTENARIAT
SCIENTIFIQUE DE

RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTÉ

RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
*Liberté
Égalité
Fraternité*

ADEME
AGENCE DE LA
TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

PRÉFET
DE LA RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ
*Liberté
Égalité
Fraternité*

alterre
bourgogne
franche-comté

Atmo
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

opteer
COMPRENDRE
LE TERRITOIRE,
CONSTRUIRE L'AVENIR

ThéMA
L'Alliance Territoriale et Académique pour l'Aménagement

Les missions de l'ORECA



Productions d'énergies
renouvelables



Consommations d'énergies



Emissions de gaz à effet de serre



Séquestration du carbone dans les
milieux



Emissions et concentrations de
polluants atmosphériques

1. Améliorer la **connaissance** sur les enjeux énergétiques, atmosphériques et climatiques
2. Contribuer à l'évaluation des **politiques publiques régionales et locales**
3. Offrir un lieu **d'échanges** et de **partage** de connaissances

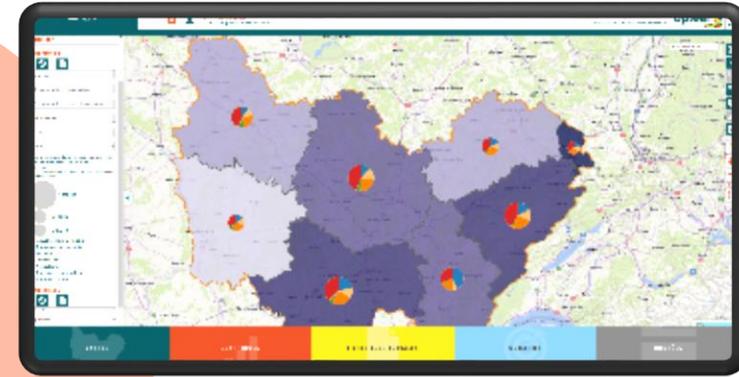
→ **Une approche globale** en lien avec d'autres questions environnementales (ex : séquestration du carbone et biodiversité) ou socio-économiques (ex : vulnérabilité énergétique des ménages)

Les productions de l'ORECA

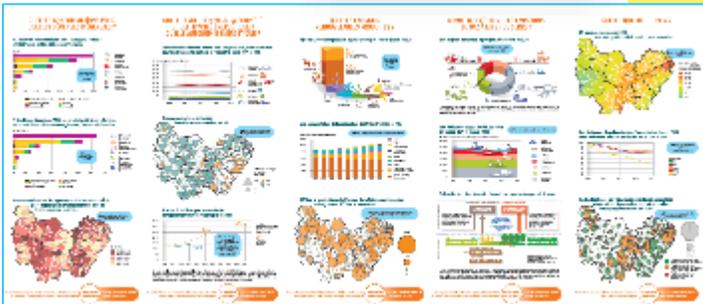


Des publications techniques ou de synthèse, des supports communicants

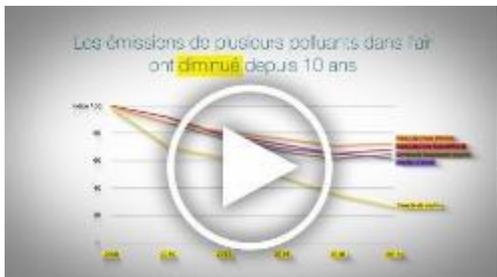
Des données et cartographies et un appui méthodologique



Plateforme OPTeER



Des temps de rencontres et d'échanges



Le groupe de travail sur la précarité énergétique

▲ Rencontre du 16 janvier 2020

- ⇒ Présentation des données disponibles pour caractériser la précarité énergétique dans le logement et pour la mobilité
- ⇒ Recensement des besoins d'indicateurs à l'échelle des territoires
- ⇒ D'autres attentes exprimées pour :
 - Un accompagnement à l'interprétation des données
 - Des retours d'expérience sur le repérage des ménages précaires
 - Des échanges entre des publics d'horizons divers



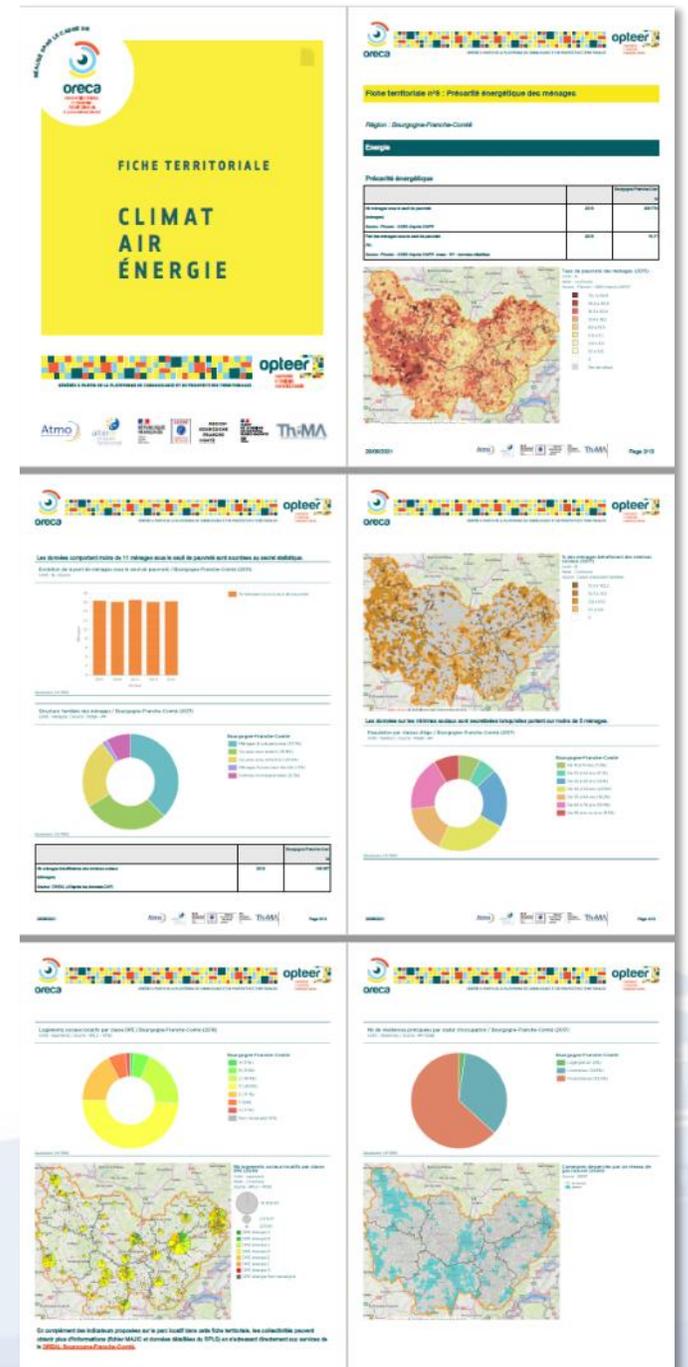
Le travail sur les indicateurs

54 indicateurs proposés par le GT du 16 janvier

Expertisés en terme de faisabilité, fiabilité, et pertinence

⇒ 20 indicateurs retenus, construits et intégrés dans la plateforme OPTeER de l'observatoire, sous forme d'une fiche territoriale « Précarité énergétique »

⇒ Un partenariat avec l'ONPE dans le cadre du RARE

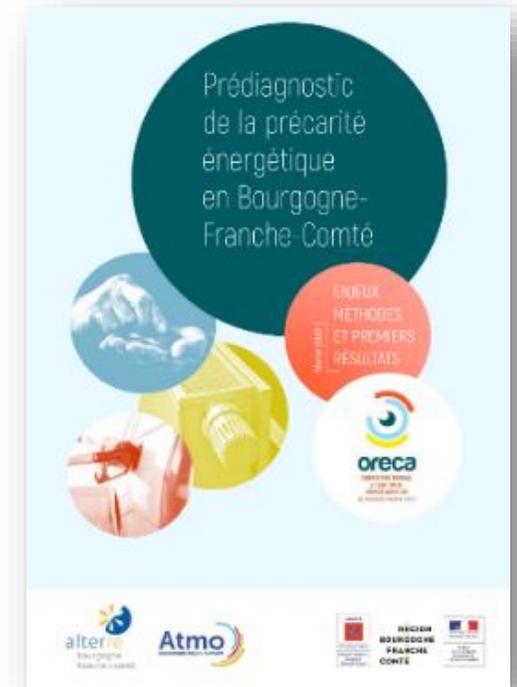


Des productions et événements

▲ Une synthèse « Pré-diagnostic de la précarité énergétique en Bourgogne-Franche-Comté »

présentant les méthodologies pour caractériser la précarité énergétique des ménages et les données BFC de l'ONPE

Téléchargeable sur www.oreca-bfc.fr



▲ Une rencontre le 16 décembre 2020

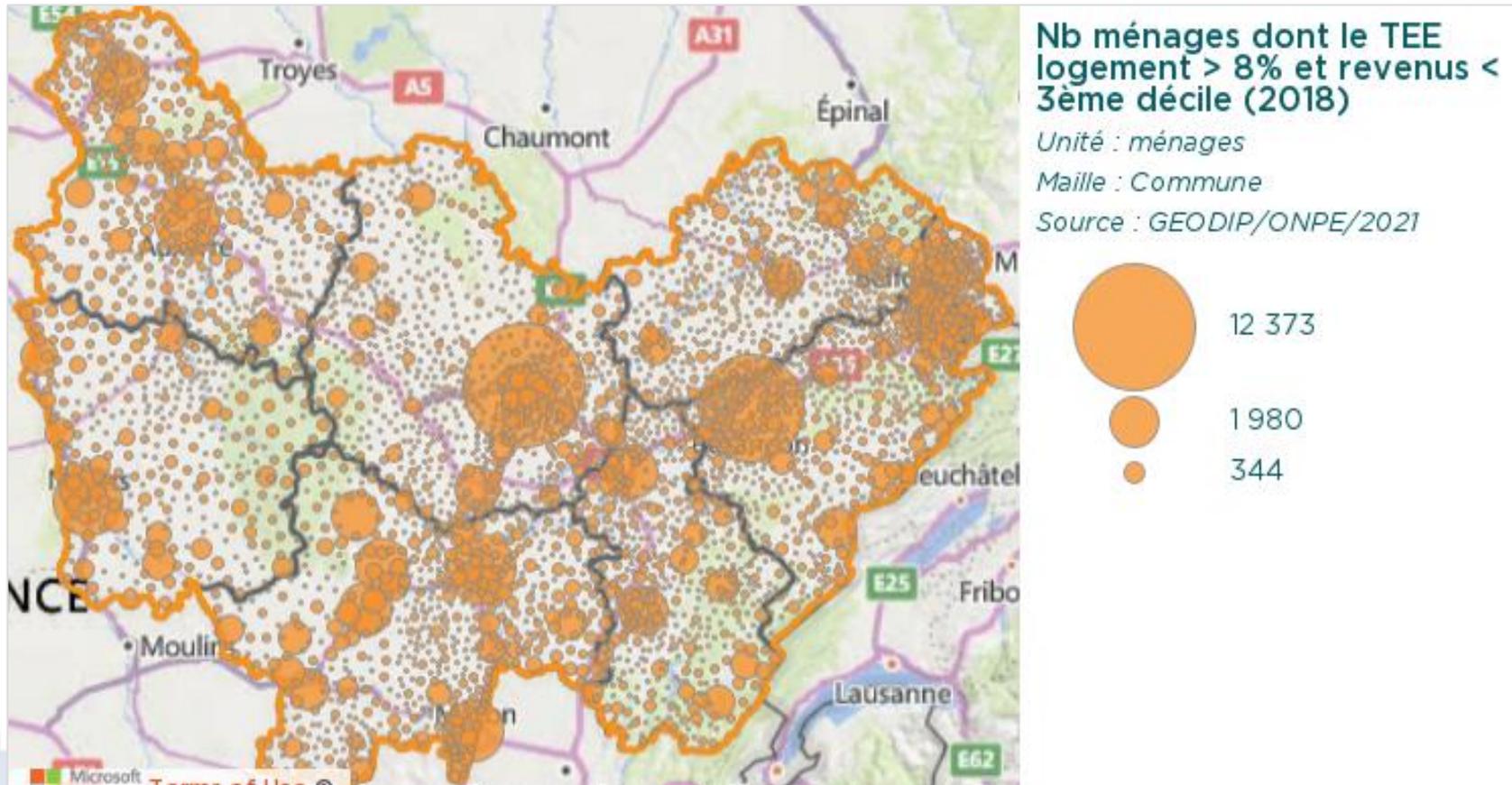
Comment repérer les ménages précaires ?
Échanges d'expériences

En replay sur www.oreca-bfc.fr

La précarité énergétique des ménages dans le logement : Principaux indicateurs

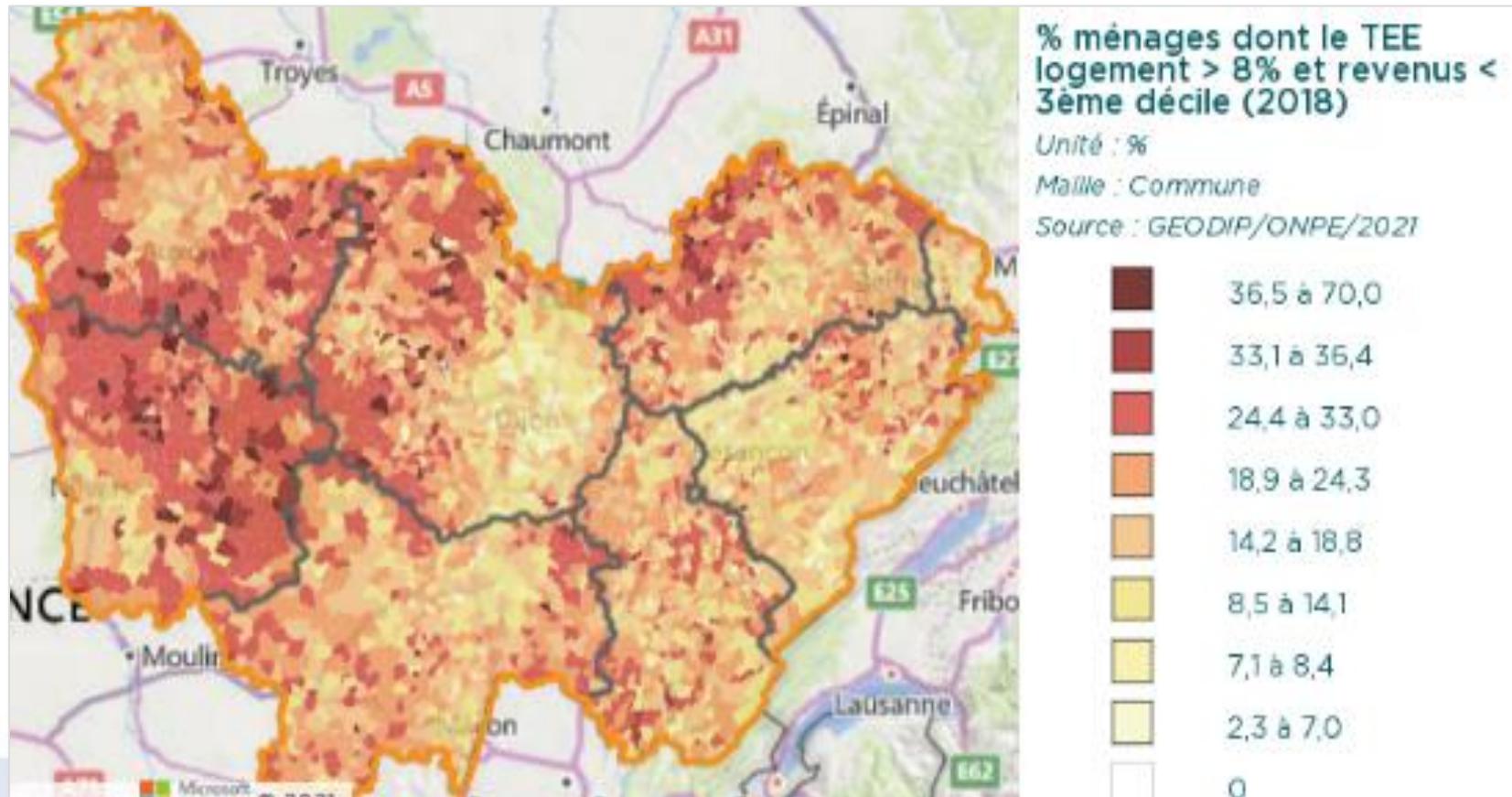


Près de 240 000 ménages sont concernés par la précarité énergétique pour leur dépenses d'énergie dans le logement en 2018



Définition :
Ménages dont le revenu disponible se situe parmi les 30% des revenus les plus faibles et dont les dépenses d'énergie dans le logement pèsent plus de 8% dans ce revenu (taux d'effort énergétique (TEE) supérieur à 8% pour le logement).

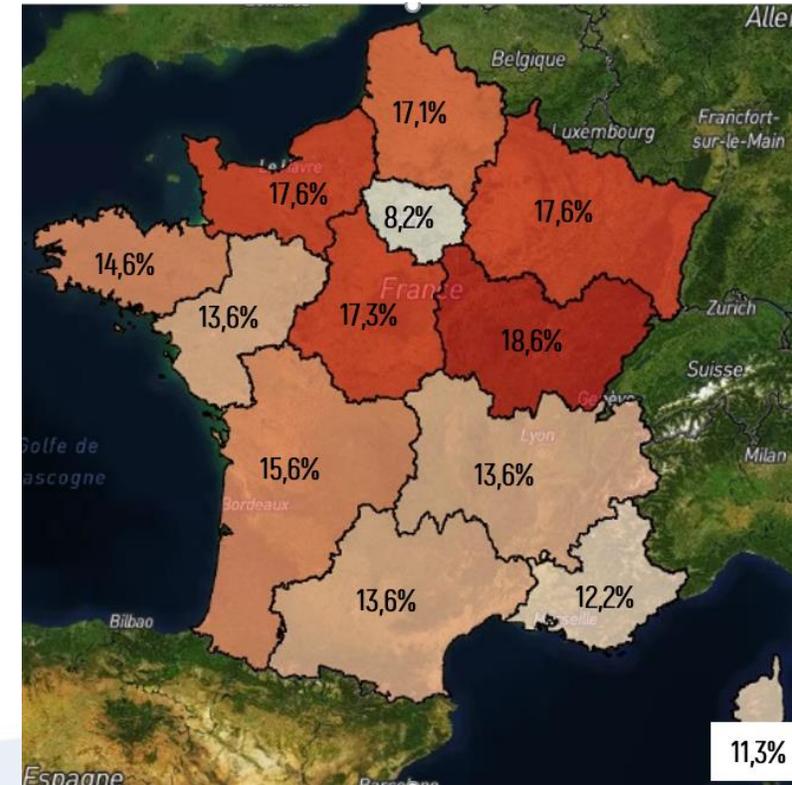
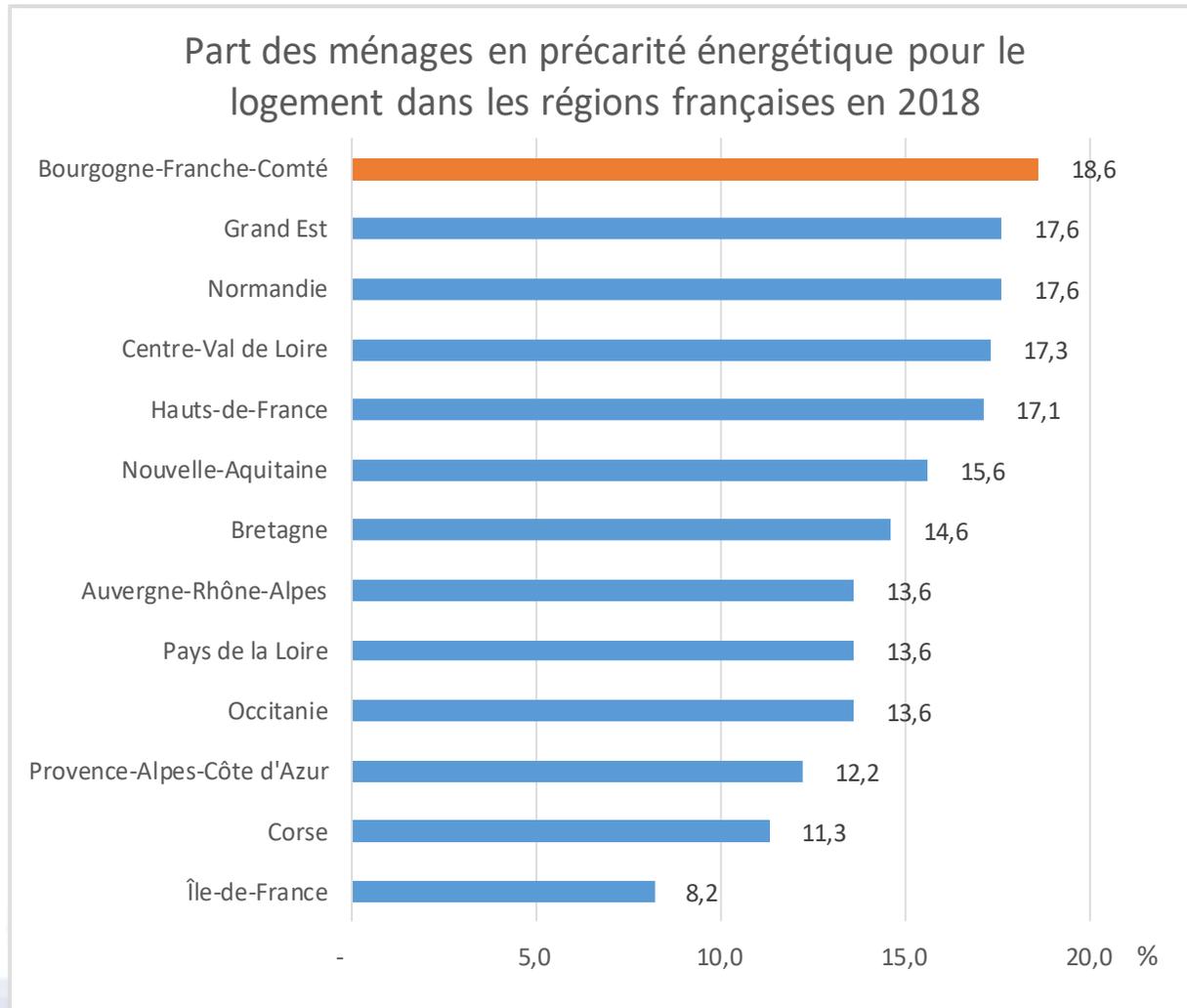
18,6% de ménages concernés par la précarité énergétique pour leur dépenses d'énergie dans le logement en 2018



Définition :

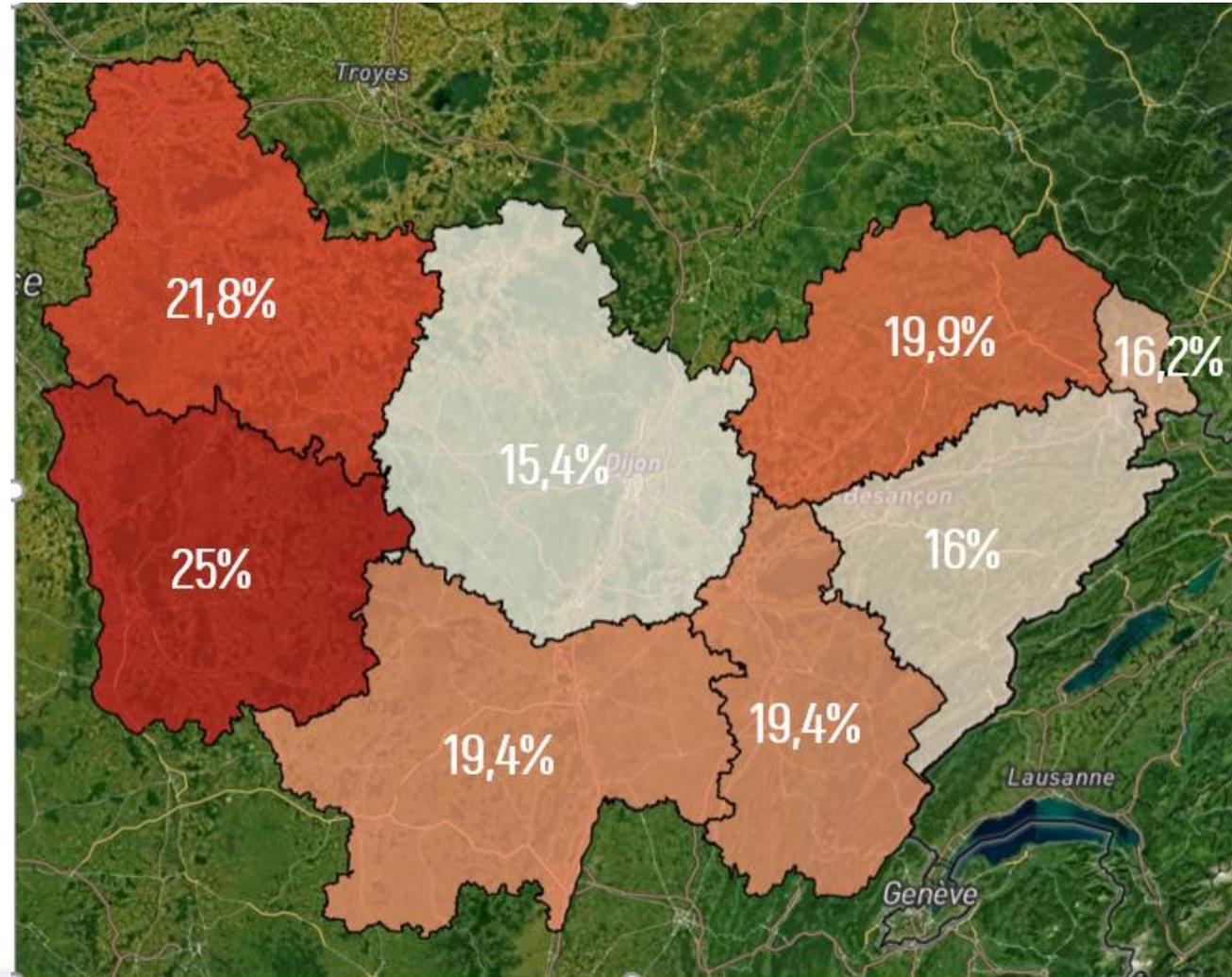
Ménages dont le revenu disponible se situe parmi les 30% des revenus les plus faibles et dont les dépenses d'énergie dans le logement pèsent plus de 8% dans ce revenu (taux d'effort énergétique (TEE) supérieur à 8% pour le logement).

La Bourgogne-Franche-Comté : région la plus touchée de France pour la précarité énergétique dans le logement

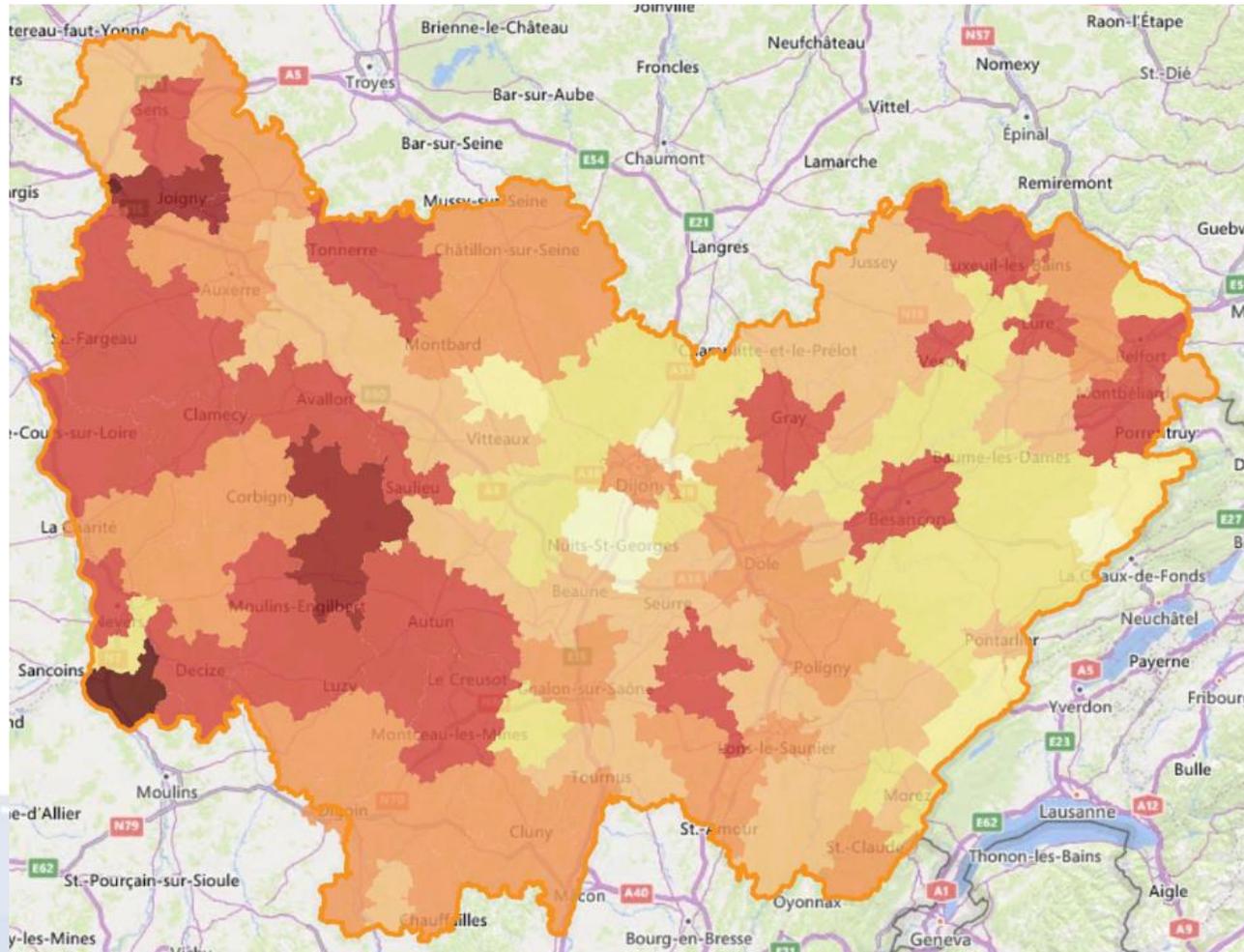


La Nièvre : département le plus touché en BFC

Part des ménages en précarité
énergétique pour le logement en
2018 par département



Pauvreté fiscale et précarité énergétique : les mêmes territoires concernés

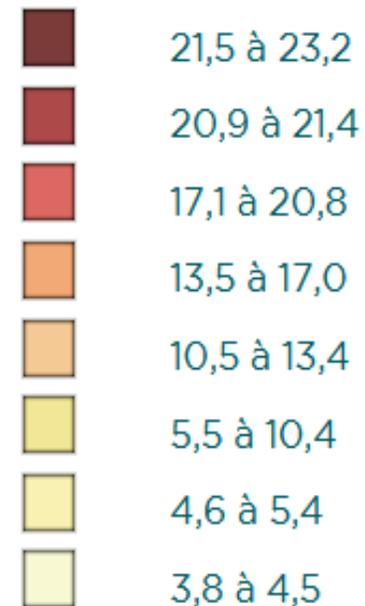


Taux de ménages sous le seuil de pauvreté (2017)

Unité : %

Maille : EPCI

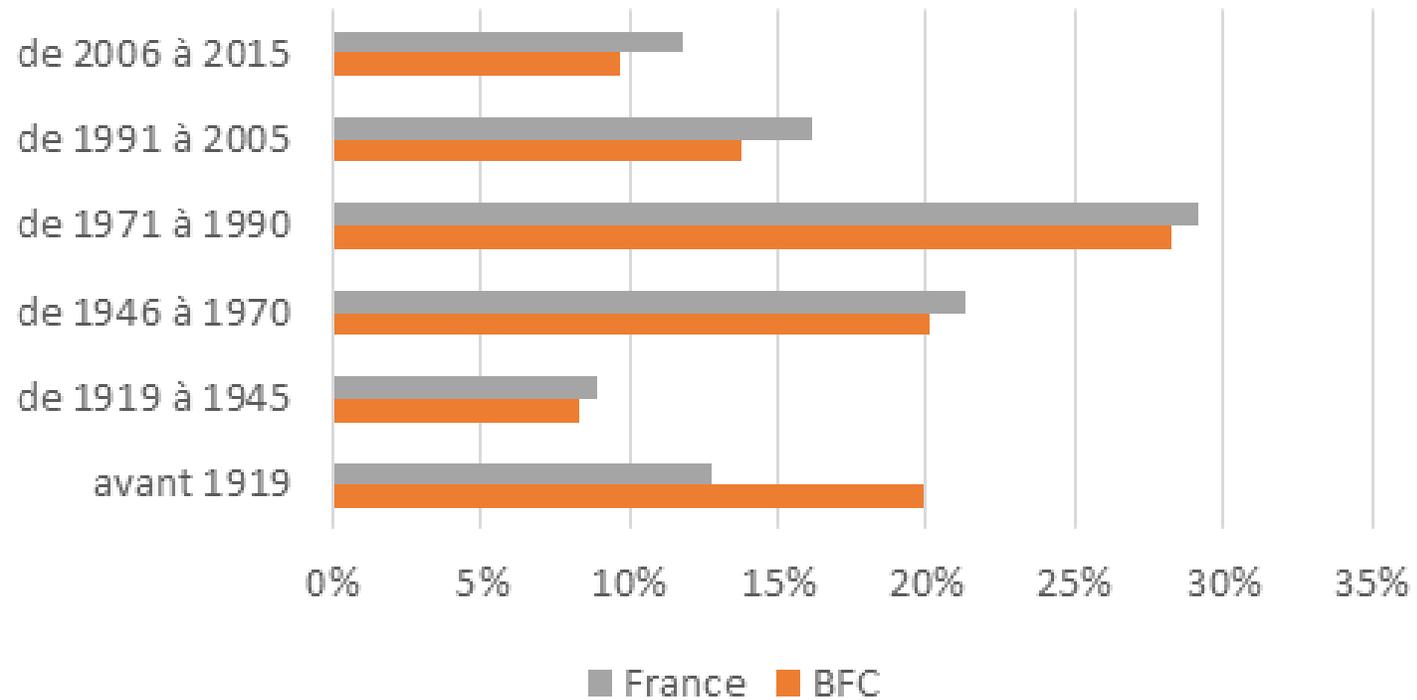
Source : Filocom - SDES d'après DGFIP



Seuil de pauvreté fiscale :
il prend en compte les
revenus avant
redistribution. Le seuil
correspond à 60% de la
médiane des revenus
fiscaux.

Le parc de résidences principales le plus ancien de France

Répartition des résidences principales construites avant 2016 selon leur époque d'achèvement

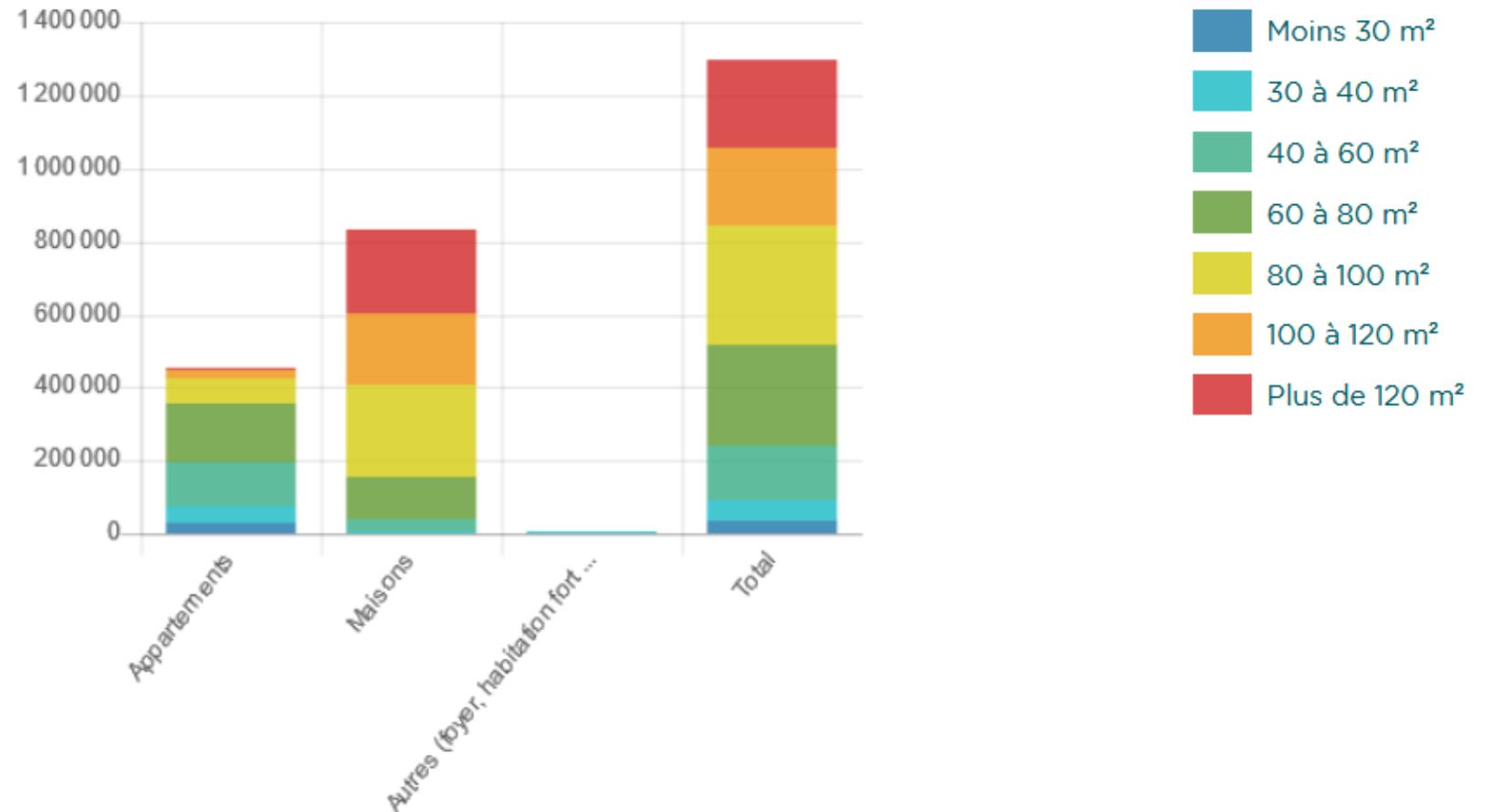


20% des résidences principales datent d'avant 1919, contre 13% en moyenne en France

Une majorité de maisons individuelles et de superficie élevée

Résidences principales par type et par surface / Bourgogne-Franche-Comté (2018)

Unité : résidences / Source : INSEE - RP

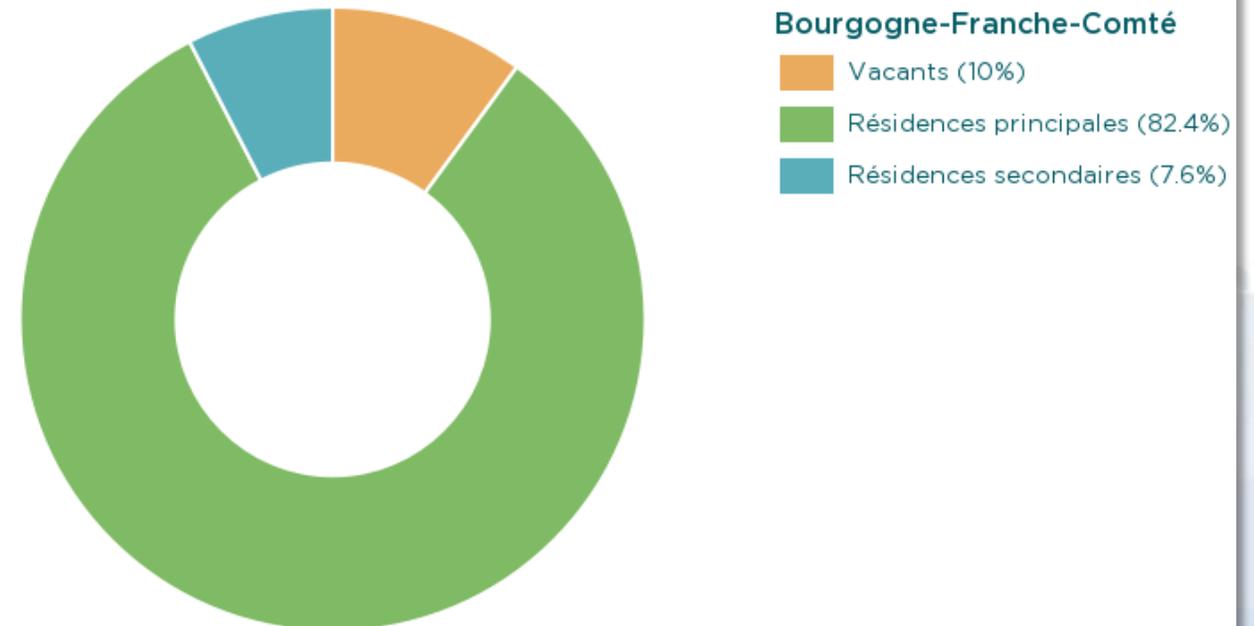


La région avec la plus forte part de logements vacants

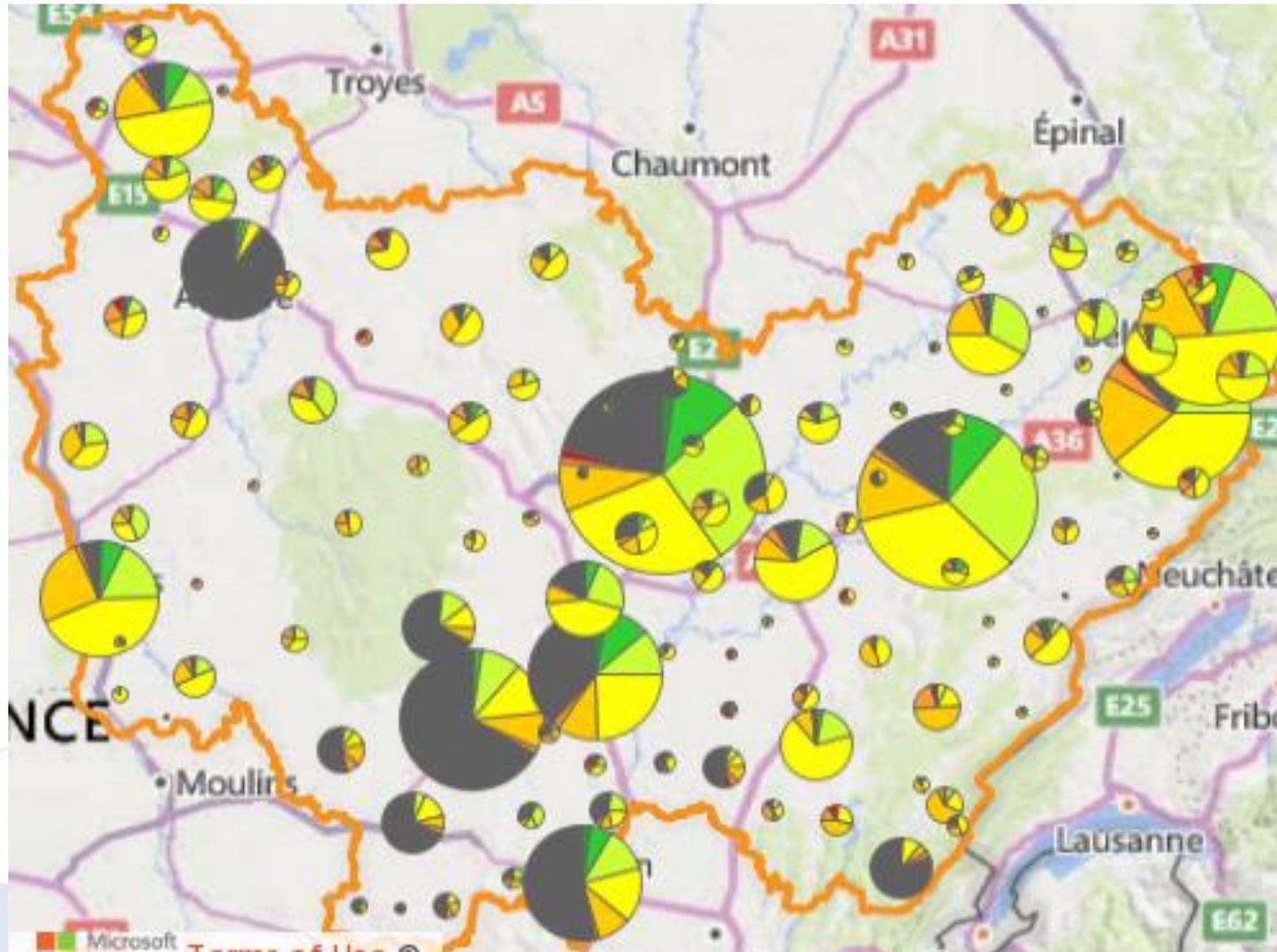
- 1^{er} rang par le taux de vacance (Recensement)
- 2^{ème} rang par l'ancienneté de la vacance
- Un parc ancien peu adapté aux attentes des ménages et très énergivore
- Une déprise démographique dans de nombreux EPCI de la région
- Une construction trop importante par rapport aux besoins en logement

Parc de logements selon la catégorie / Bourgogne-Franche-Comté (2017)

Unité : logements / Source : INSEE



Moins de passoires énergétiques dans le parc social

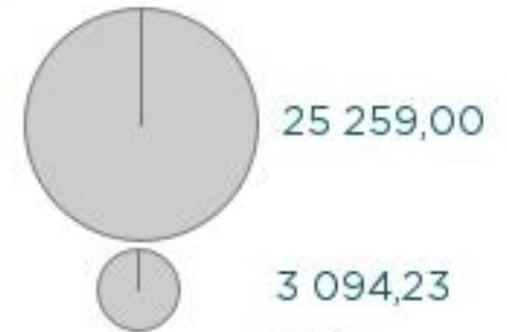


Nb logements locatifs sociaux par classe DPE (2020)

Unité : logements

Maille : EPCI

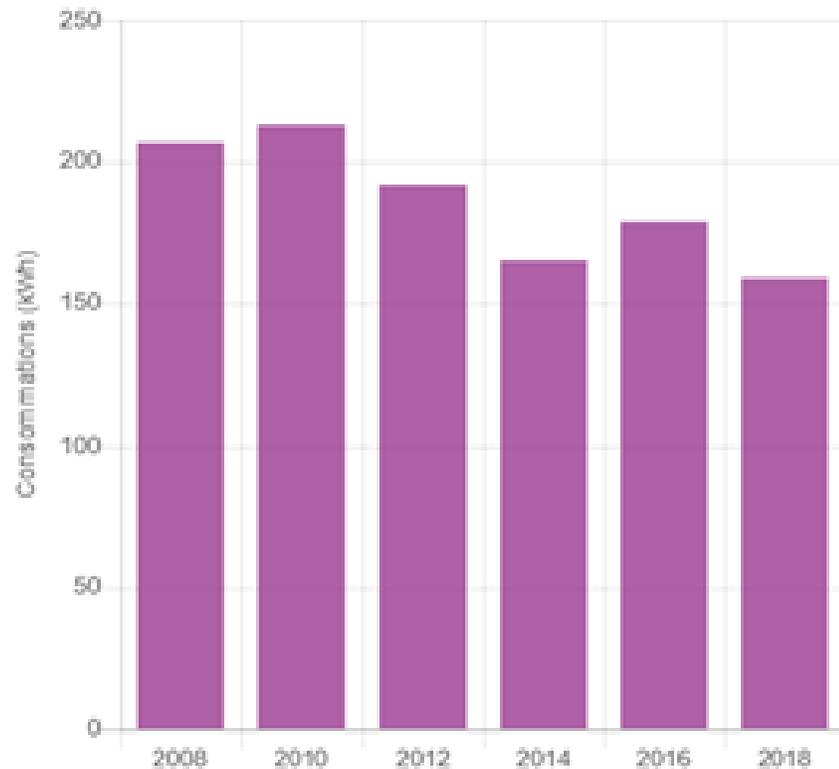
Source : RPLS - MTES



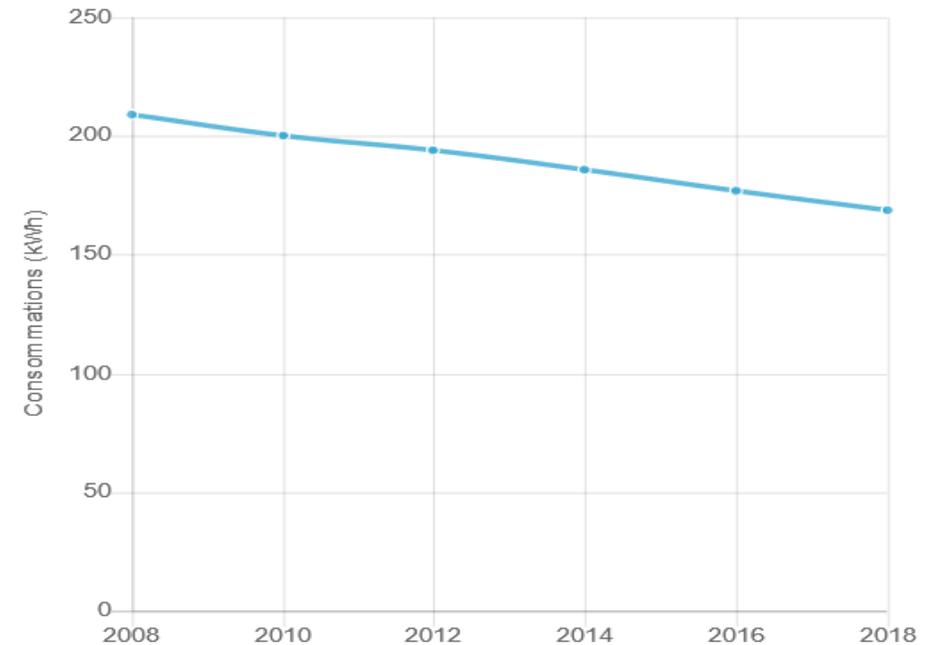
- DPE énergie A
- DPE énergie B
- DPE énergie C
- DPE énergie D
- DPE énergie E

Une performance énergétique des logements qui s'améliore

Consommation d'énergie dans les logements en BFC en kWh/m² (climat réel)



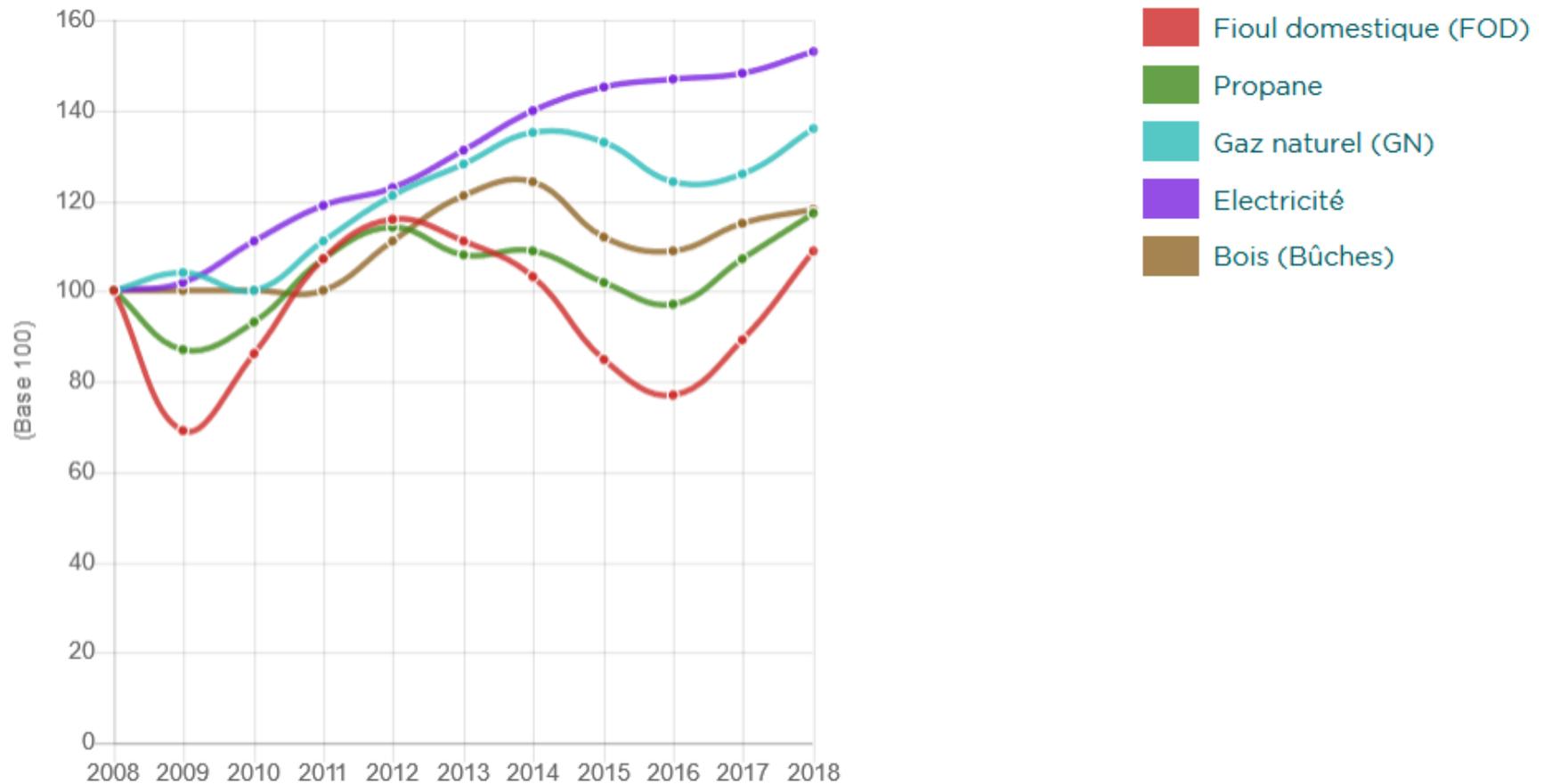
Consommation d'énergie dans les logements en BFC en kWh/m² (climat corrigé)



Mais des prix de l'énergie qui augmentent

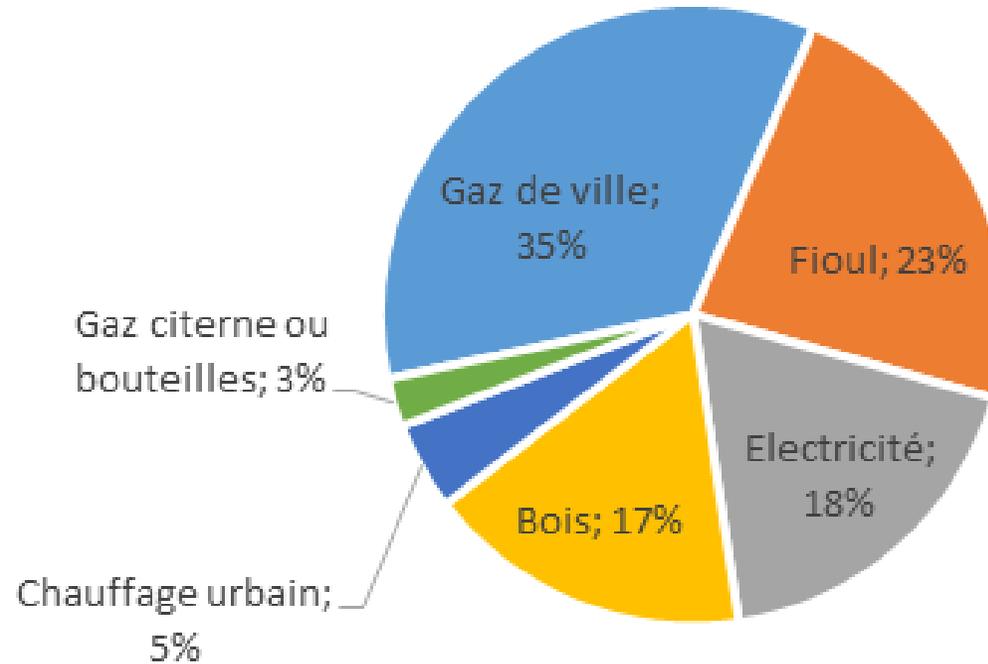
Evolution des prix des énergies dans le logement pour les ménages - Base 100 / Bourgogne-Franche-Comté (2008/2018)

Unité : Base 100 / Source : ADEME, DGEC, SDES, SNCU - AMORCE



Energie de chauffage : gaz et fioul en tête

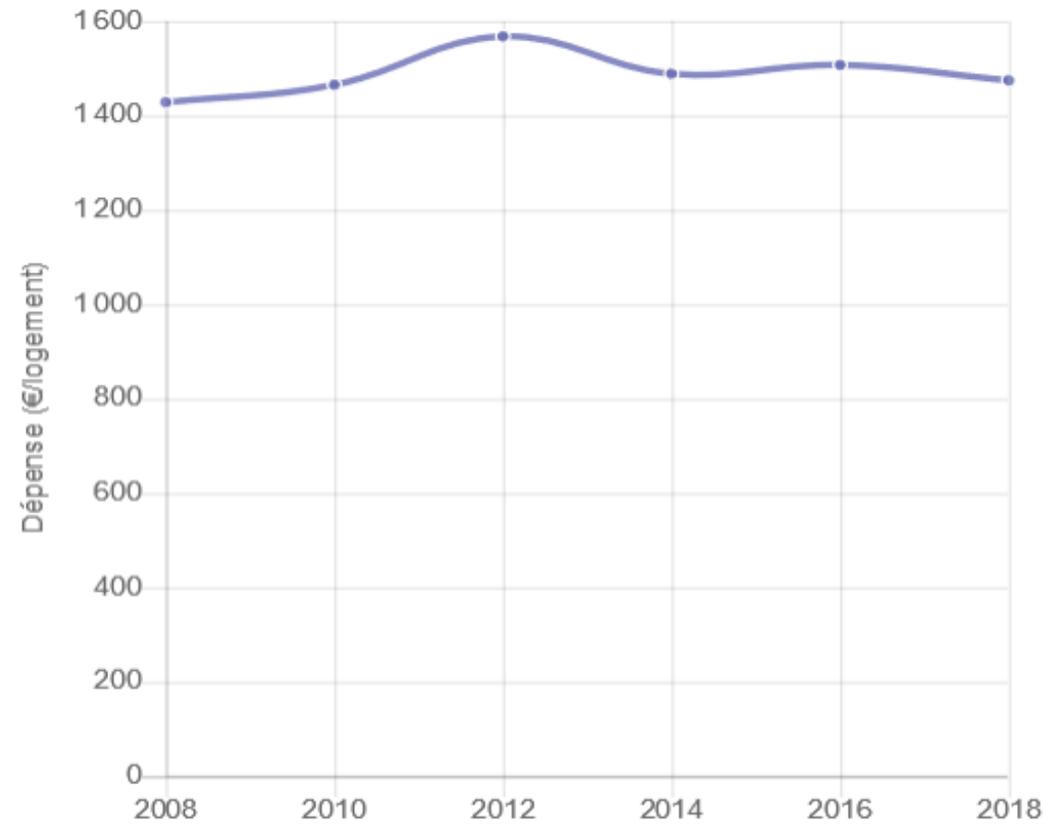
Energie principale de chauffage dans les résidences principales de BFC en 2016



Une facture par logement qui ne baisse pas

Evolution de la facture énergétique moyenne par logement / Bourgogne-Franche-Comté

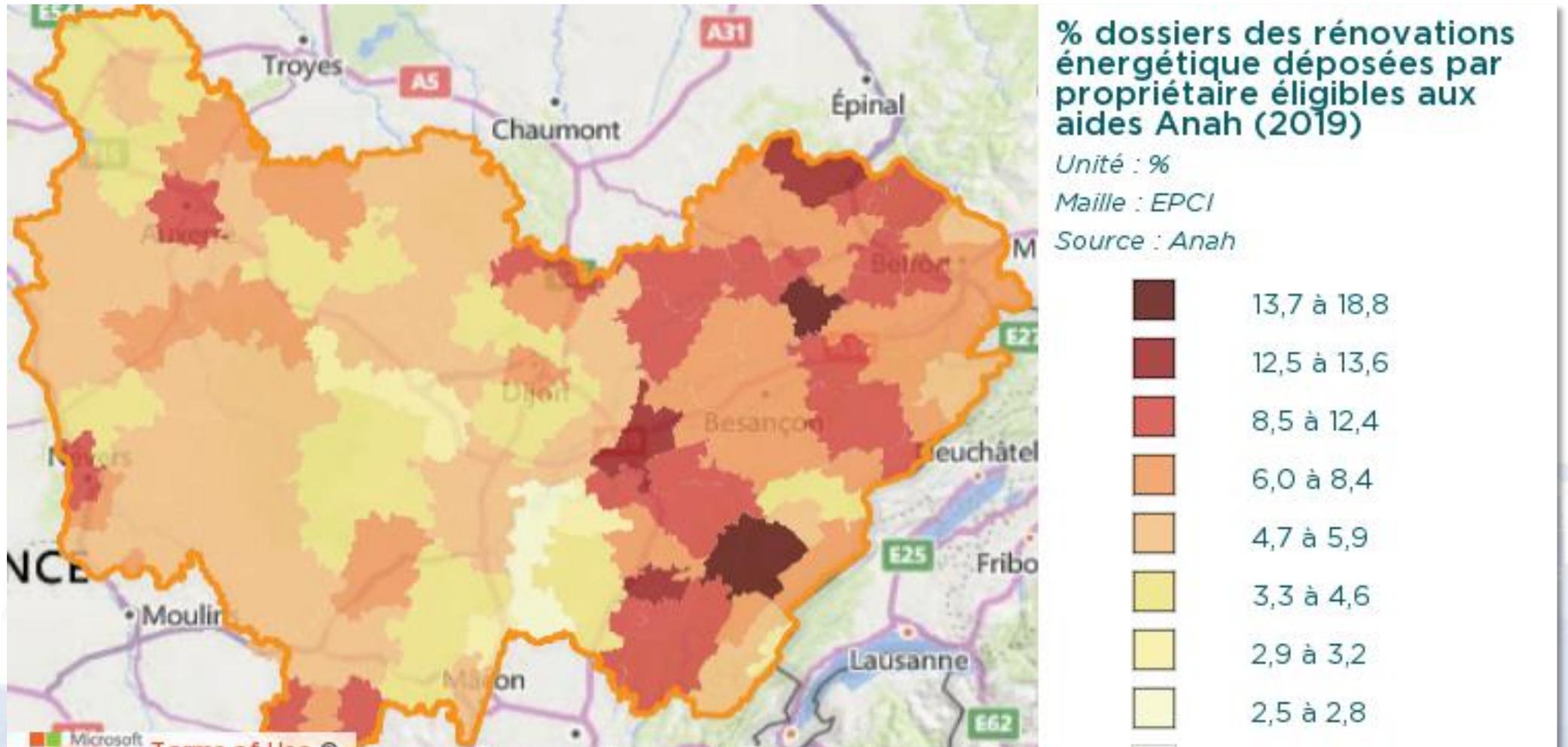
Unité : euros/logements / Source : Atmo BFC, Bd Pegase



Rénovation énergétique

Habiter Mieux

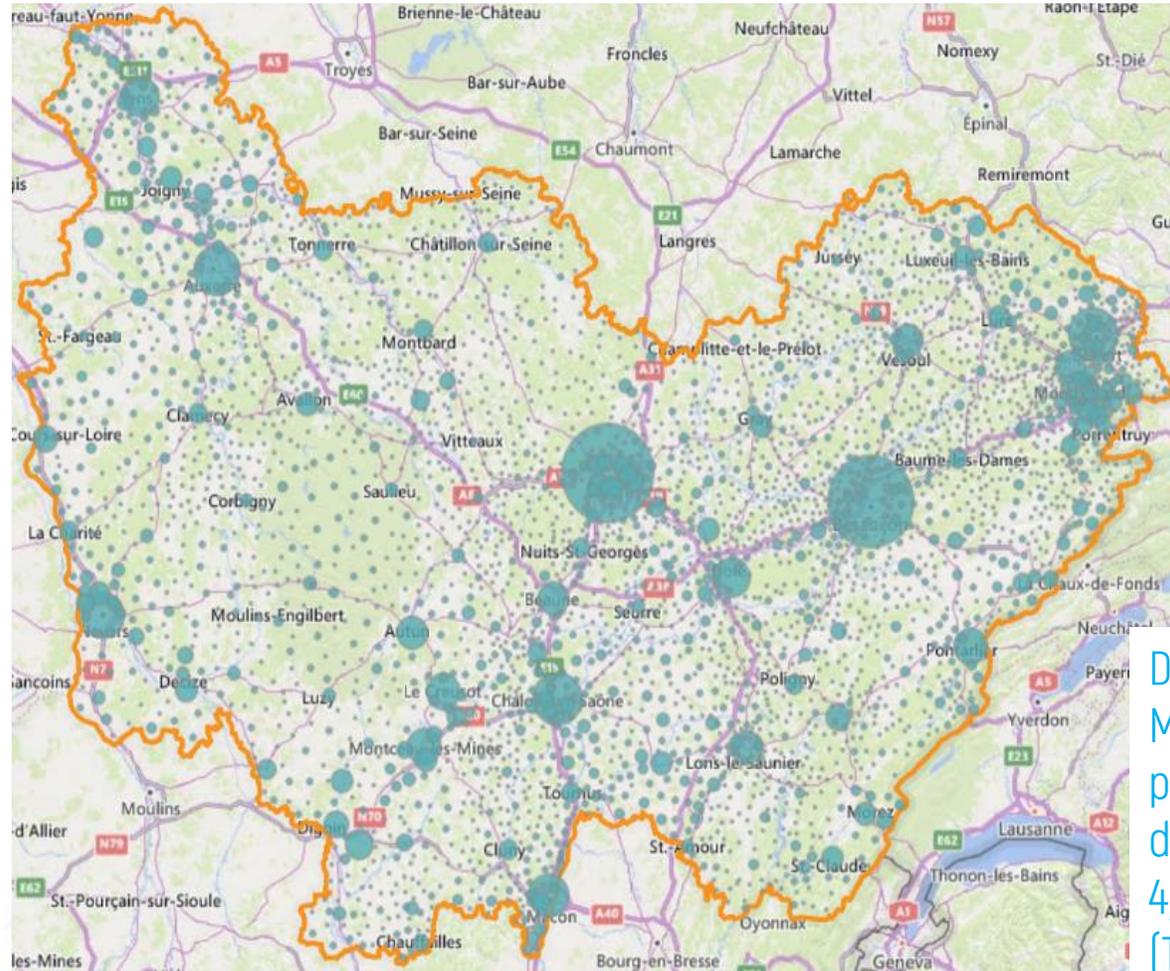
- Environ 3 000 PO par an aidés par l'Anah pour la rénovation énergétique de leur logement
- Un gain énergétique moyen de 30 %
- La concurrence de MaPrimeRénov'



La précarité énergétique des ménages pour se déplacer : Principaux indicateurs



Plus de 220 000 ménages sont concernés par la précarité énergétique pour leur mobilité quotidienne en voiture en 2018

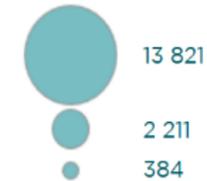


Nb ménages dont le TEE mobilité > 4,5% et revenus < 3ème décile (2018)

Unité : ménages

Maille : Commune

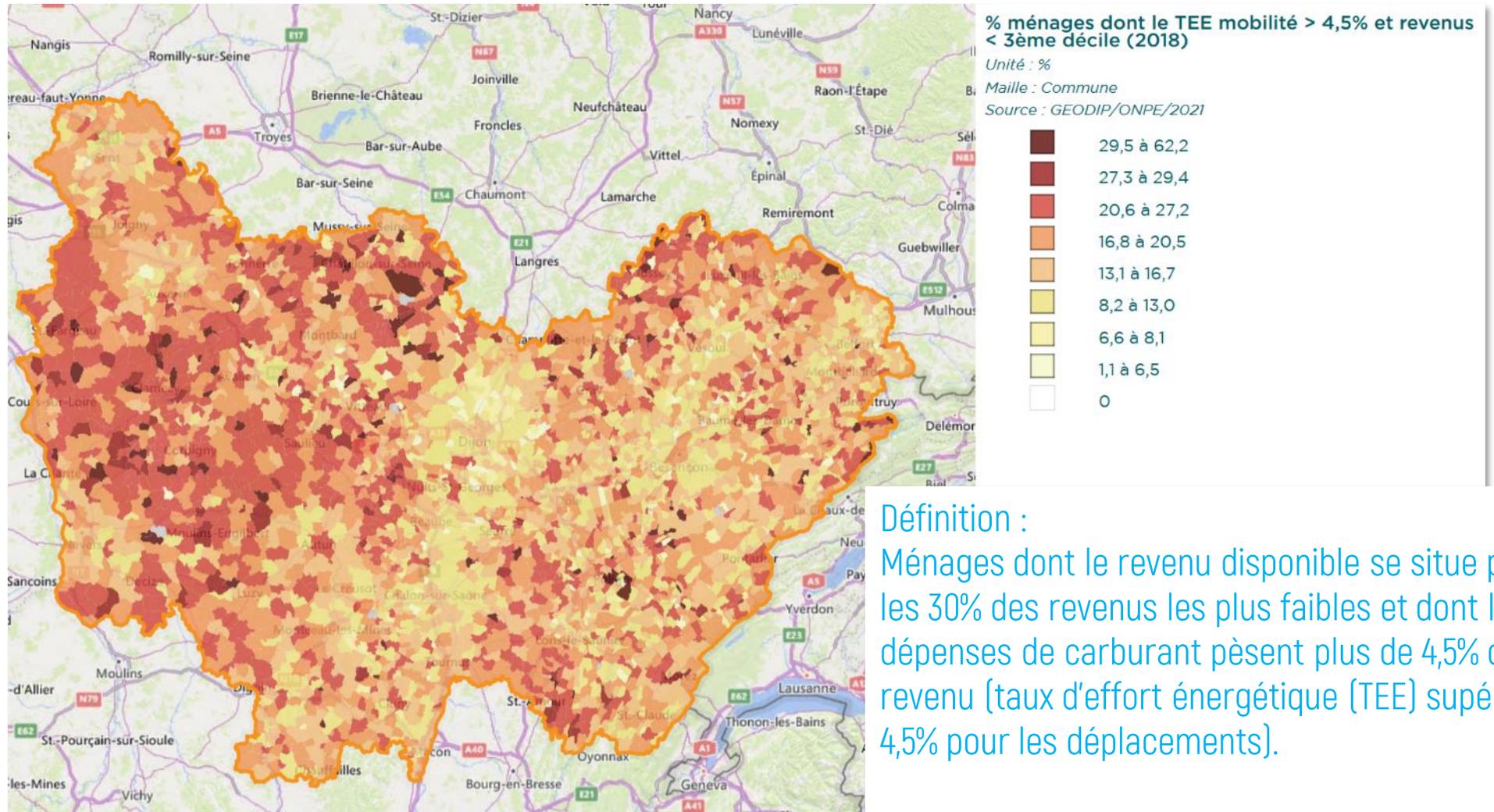
Source : GEODIP/ONPE/2021



Définition :

Ménages dont le revenu disponible se situe parmi les 30% des revenus les plus faibles et dont les dépenses de carburant pèsent plus de 4,5% dans ce revenu (taux d'effort énergétique (TEE) supérieur à 4,5% pour les déplacements).

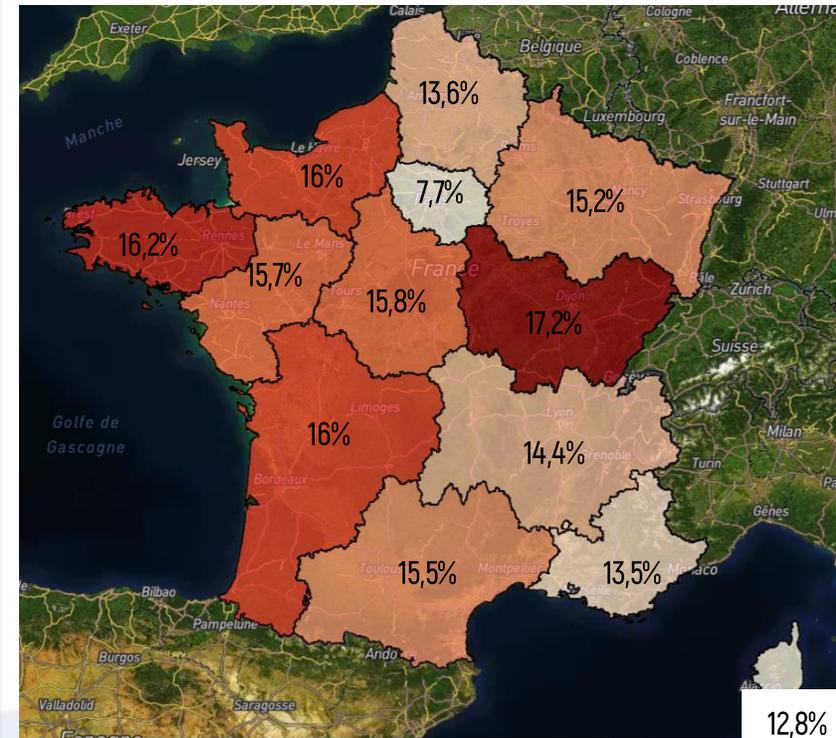
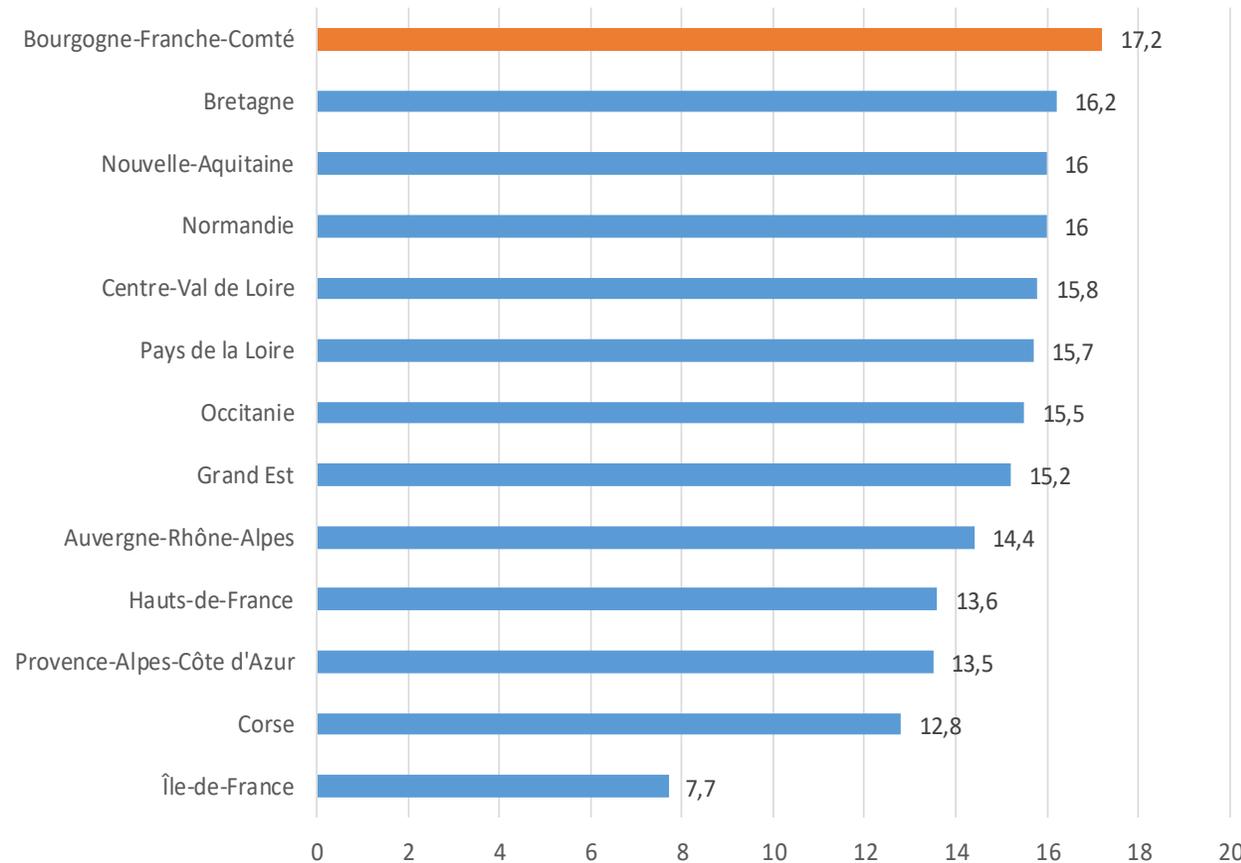
17,2% des ménages précaires énergétiquement pour leur mobilité quotidienne en voiture en 2018



Définition :
Ménages dont le revenu disponible se situe parmi les 30% des revenus les plus faibles et dont les dépenses de carburant pèsent plus de 4,5% dans ce revenu (taux d'effort énergétique (TEE) supérieur à 4,5% pour les déplacements).

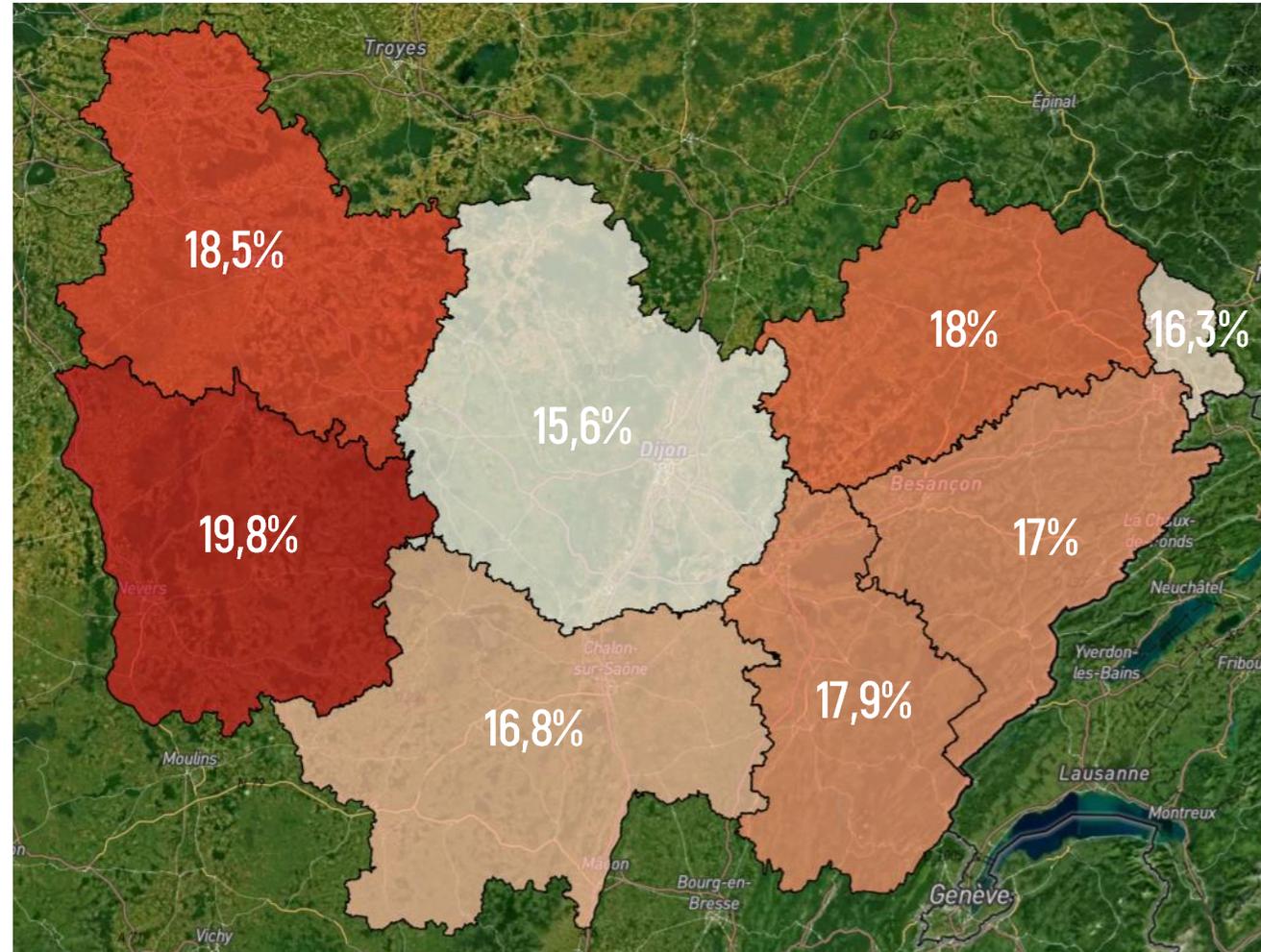
La Bourgogne-Franche-Comté : région la plus touchée de France pour la précarité liée à la mobilité en voiture

Part des ménages en précarité énergétique pour les déplacements en voiture dans les régions françaises en 2018

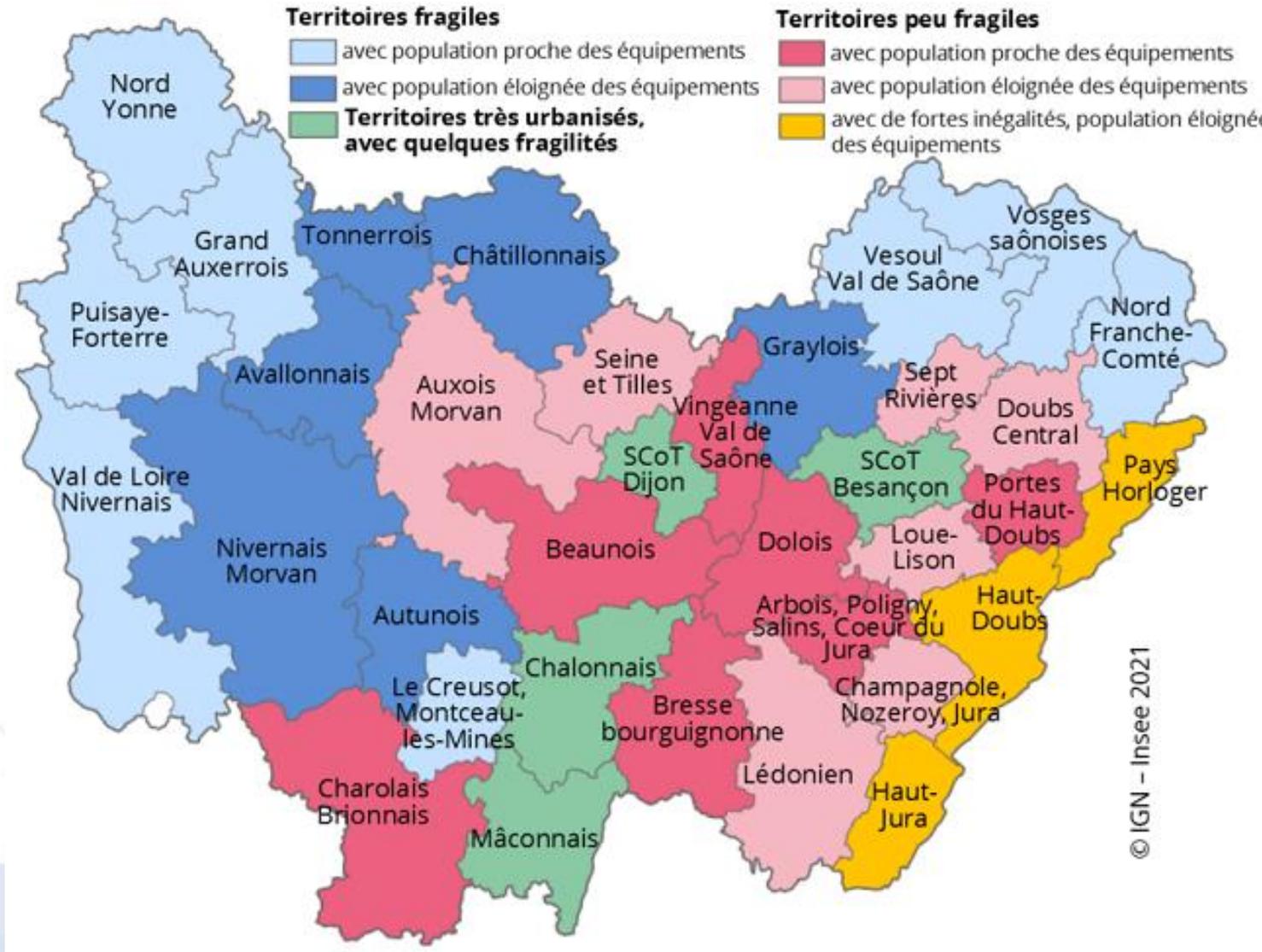


La Nièvre : département français le plus touché

Part des ménages en précarité énergétique pour la mobilité quotidienne en voiture en 2018 par département



Un éloignement des équipements et services dans les zones moins densément peuplées

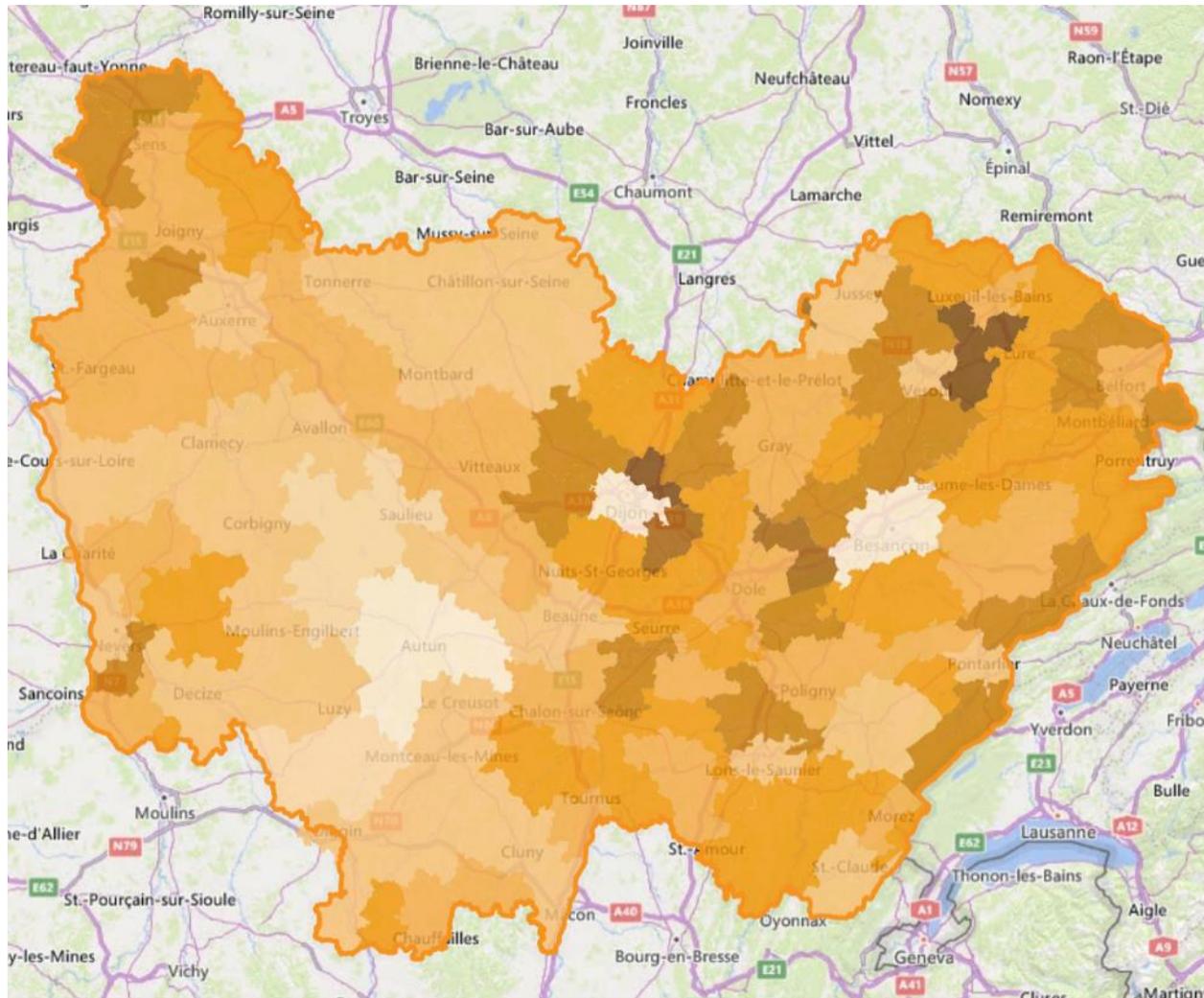


7 % des habitants résident à plus de 7 minutes par la route de l'ensemble des équipements de proximité, contre 2 % au niveau national.

BFC = avant-dernier rang des régions françaises, devant la Corse

Extrait de Insee Flash Bourgogne-Franche-Comté N° 120 - mars 2021
« Bourgogne-Franche-Comté : Des fragilités socio-économiques plus contenues qu'au niveau national »

7 actifs sur 10 sont des navetteurs ; 90% utilisent la voiture

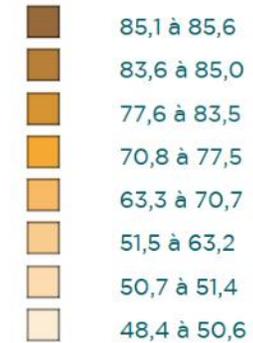


Part des navetteurs dans les actifs (2015)

Unité : actifs

Maille : EPCI

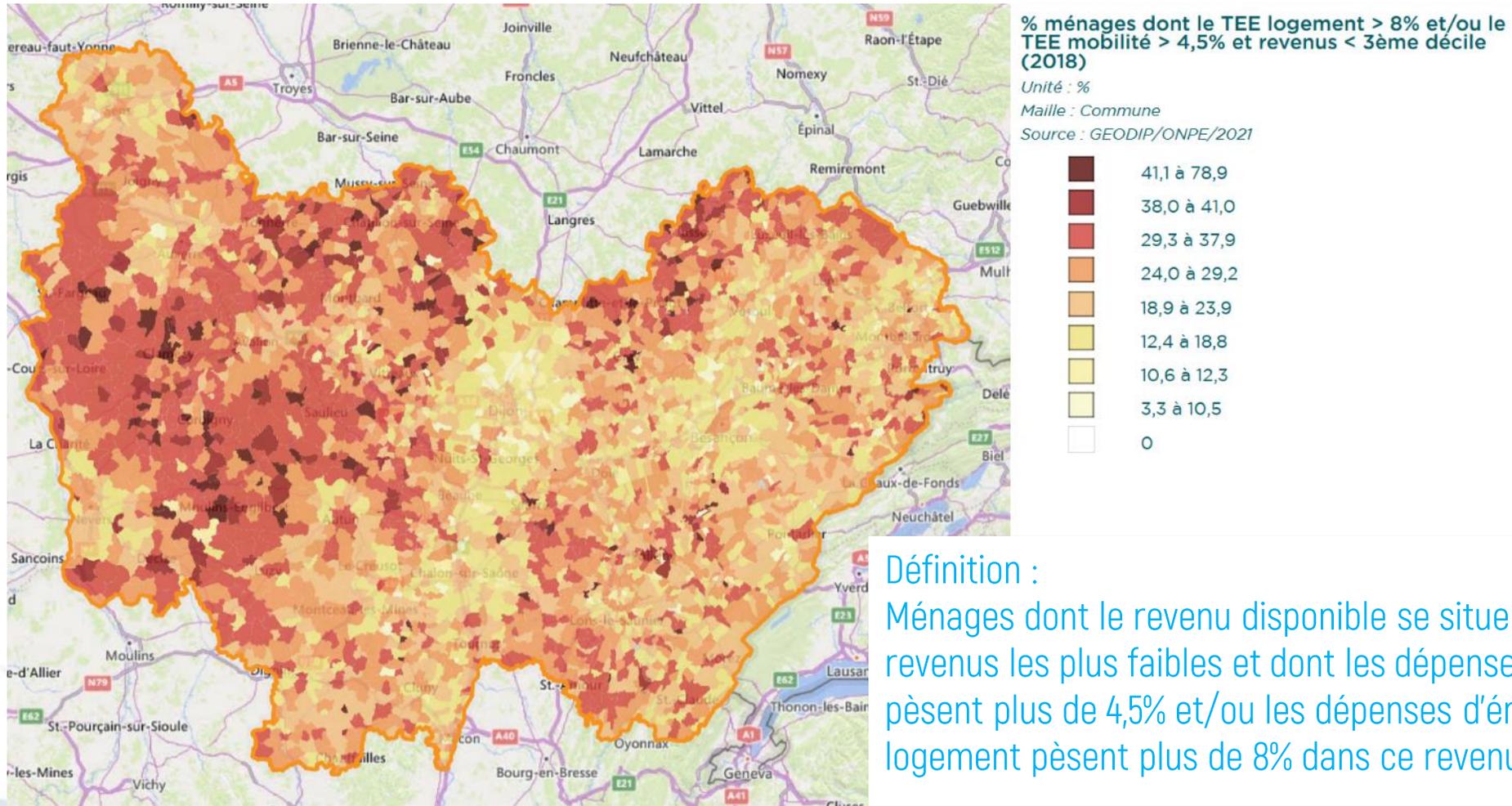
Source : INSEE - détail flux mobilité



Définition :

Un **navetteur** correspond à un actif ayant un emploi et travaillant dans une autre commune que celle où il réside.

Un quart des ménages en précarité énergétique, soit dans le logement, soit pour les déplacements en voiture (6,7% pour les deux)



Définition :
Ménages dont le revenu disponible se situe parmi les 30% des revenus les plus faibles et dont les dépenses de carburant pèsent plus de 4,5% et/ou les dépenses d'énergie dans le logement pèsent plus de 8% dans ce revenu.

Les productions et événements à venir



Un atelier pour comprendre et manipuler les indicateurs de la précarité énergétique à l'échelle des territoires :

Le 21 octobre, de 14h à 16h30, en visioconférence
Dans le cadre de la Rencontre annuelle de l'ORECA

Vous pouvez encore vous inscrire !

Rendez-vous dans les actualités sur www.oreca-bfc.fr



Une synthèse régionale sur la précarité énergétique des ménages en Bourgogne-Franche-Comté

En ligne en décembre 2021 sur www.oreca-bfc.fr