

Forêt et carbone : quels rôles pour les territoires ?

Web-rencontre annuelle de l'ORECA
12 octobre 2022

ORECA EST PILOTÉ PAR

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

ORECA S'APPUIE SUR LA
PLATEFORME OPTER

AVEC LE PARTENARIAT
SCIENTIFIQUE DE

3 experts

 Christine Deleuze, responsable de la stratégie carbone, ONF

 Martin Liberati, chargé de mission bois-énergie et écosystèmes forestiers, FIBOIS BFC

 Rémi Chambaud, directeur, URACOFOR



3 questions

Comment préserver le réservoir de carbone que représente la forêt ?

Est-il préférable de laisser vieillir la forêt ou bien de dynamiser son exploitation par une gestion durable ?

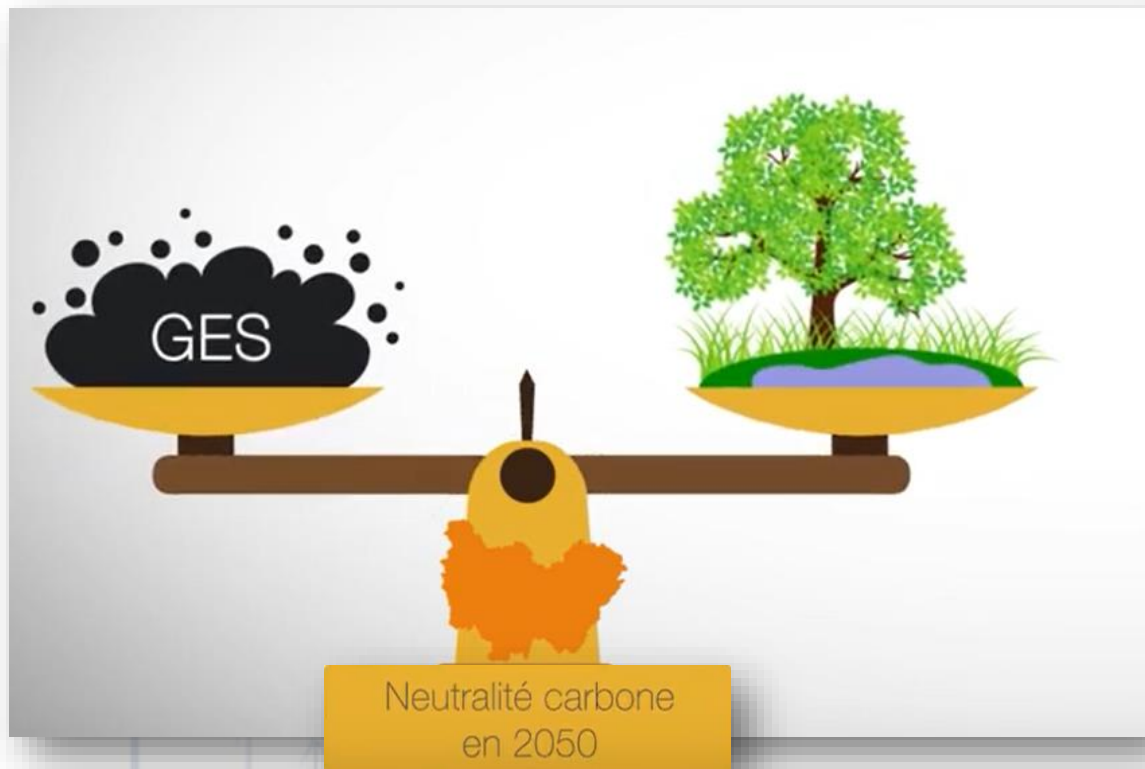
Quelles actions pour une collectivité pour accroître son action d'atténuation du changement climatique grâce à la forêt ?



Éléments de cadrage de la situation en Bourgogne-Franche-Comté



Objectif : neutralité carbone en 2050



Des émissions de gaz à effet de serre (GES) intégralement compensées par les absorptions, grâce aux puits de carbone que constituent les sols et les forêts.

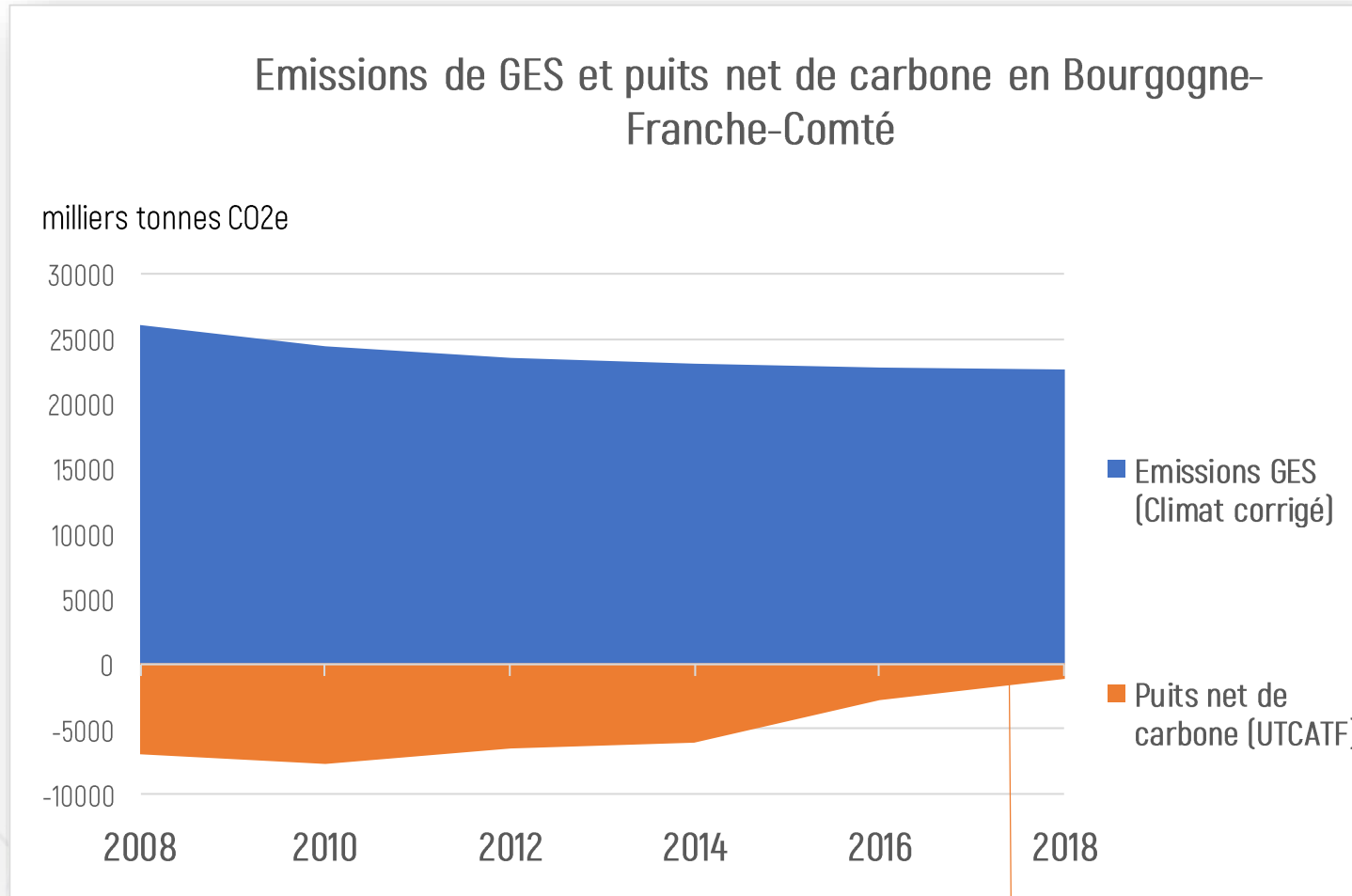
Où en est-on en Bourgogne-Franche-Comté ?



La balance n'est pas à l'équilibre :

Le puits net de carbone a compensé l'équivalent de 5% des émissions de GES en 2018.

Un puits net de carbone qui s'amoinndrit



Le réservoir de carbone en place est toujours présent, mais il ne « grossit » plus autant qu'avant 2015.

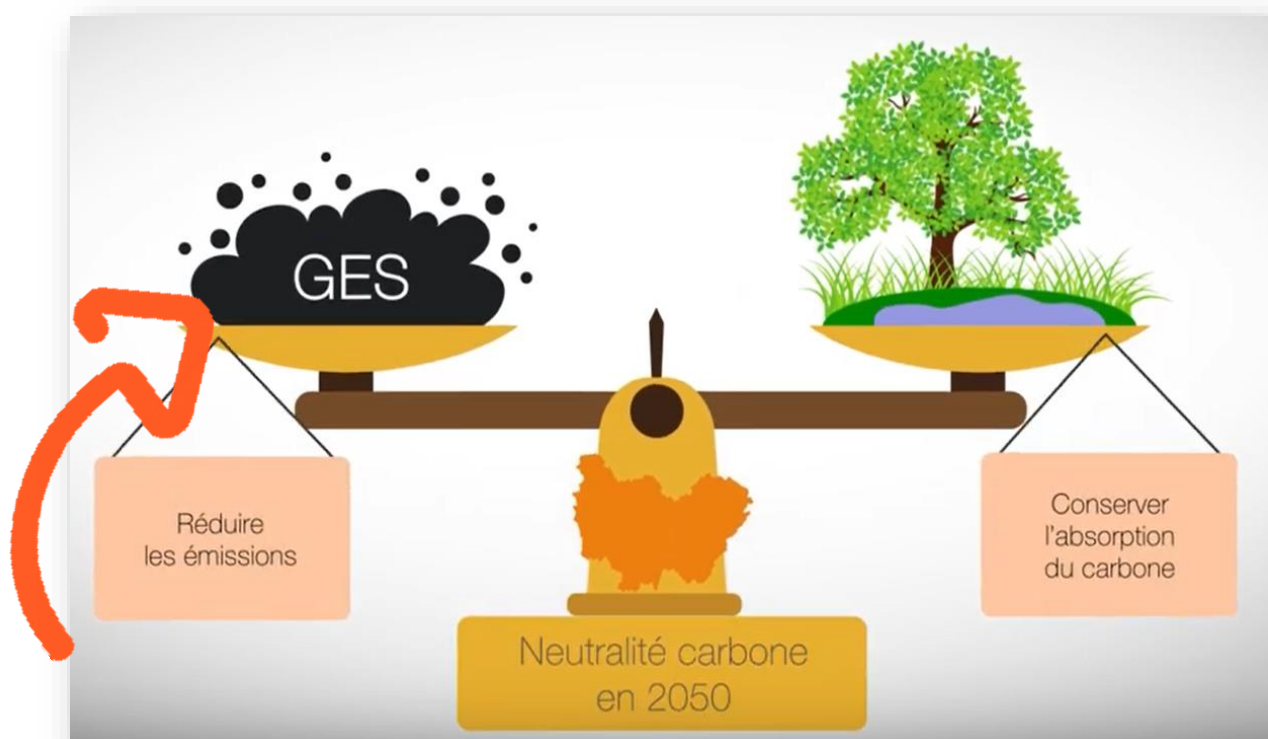
Sources :

Emissions GES : données ORECA

UTCATF : données CITEPA

Valeur négative = les sols et forêts se sont comportés comme un puits net de CO₂ ; ils séquestrent chaque année un flux supplémentaire de CO₂

Réduire massivement les émissions de GES



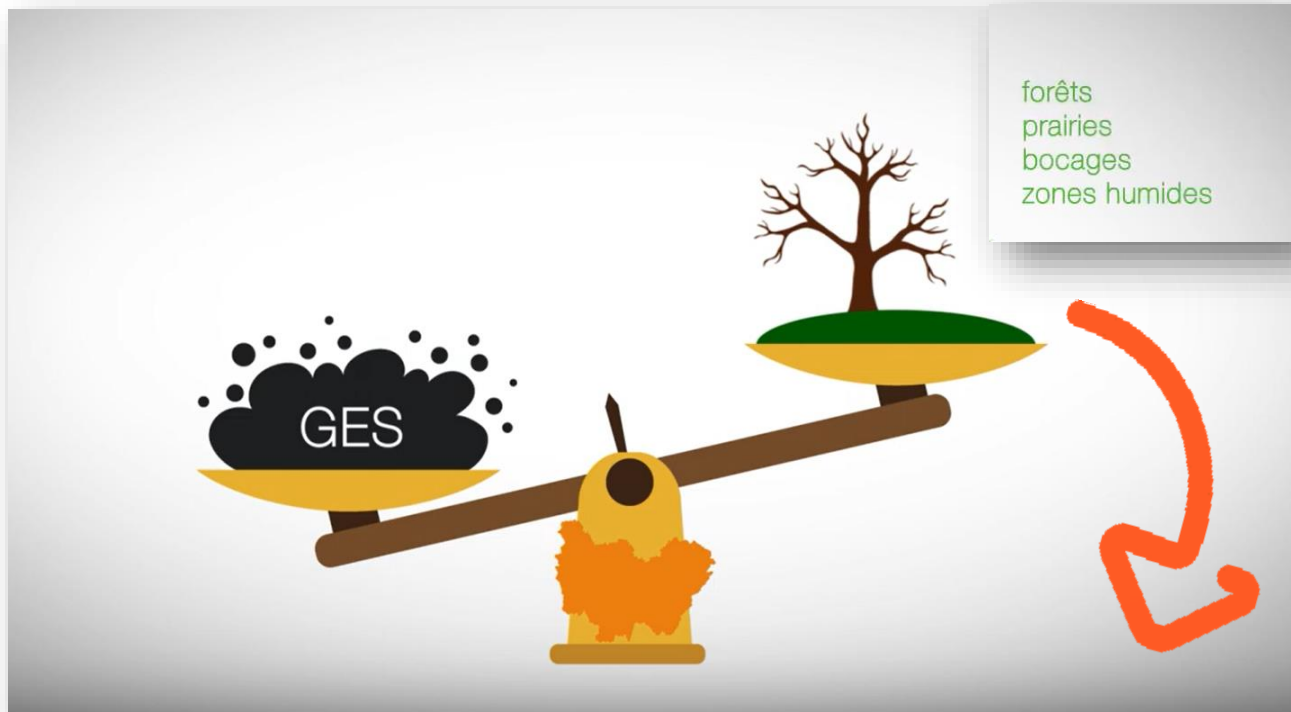
Les émissions régionales de GES ont diminué de 13% entre 2008 et 2018.

C'est loin de la trajectoire attendue pour atteindre les objectifs régionaux visés par le SRADDET :

-50% en 2030

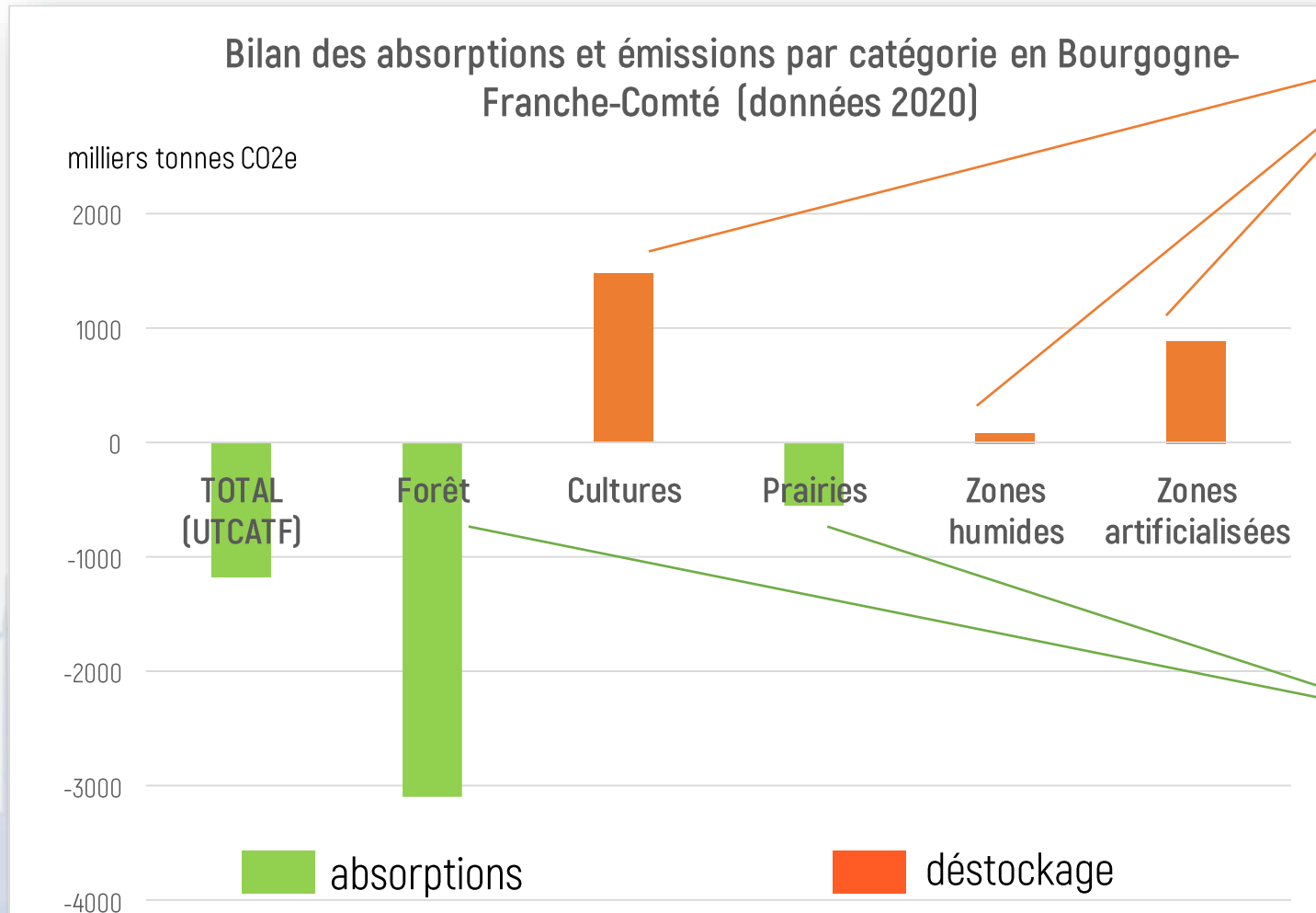
-79% en 2050

Préserver les capacités d'absorption du carbone



La capacité des milieux
naturels à absorber le
carbone est réduite
notamment par le
changement climatique

Un bilan différent selon l'occupation des sols



Les cultures, les zones artificialisées, et dans une moindre mesure les zones humides, sont responsables d'un déstockage de carbone.

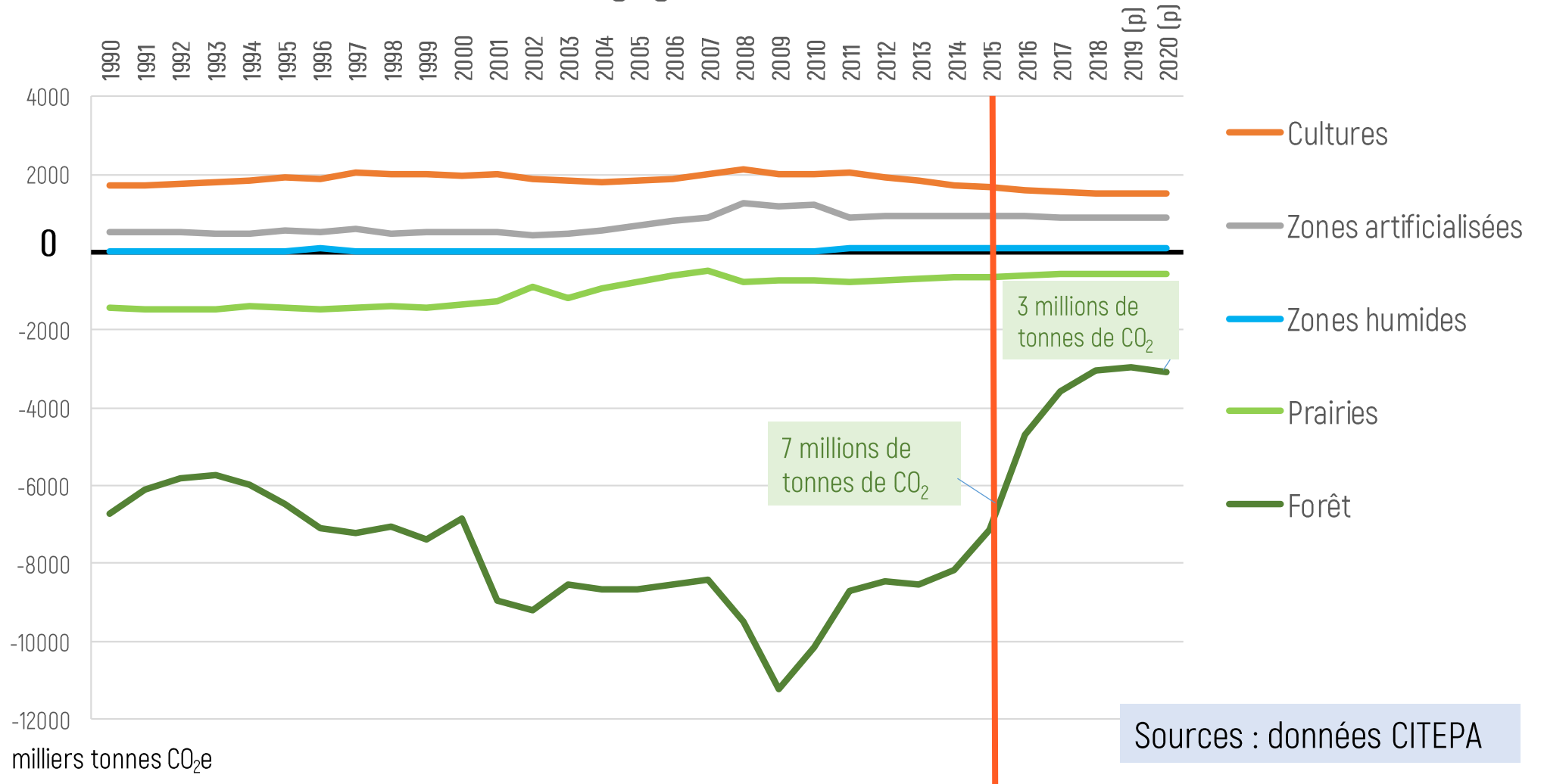
- > Stopper l'extension des zones artificialisées : Objectif ZAN
- > Restaurer et préserver les zones humides
- > Adopter des pratiques agricoles et sylvicoles favorables

La forêt et les prairies sont à l'origine d'absorptions supplémentaires.

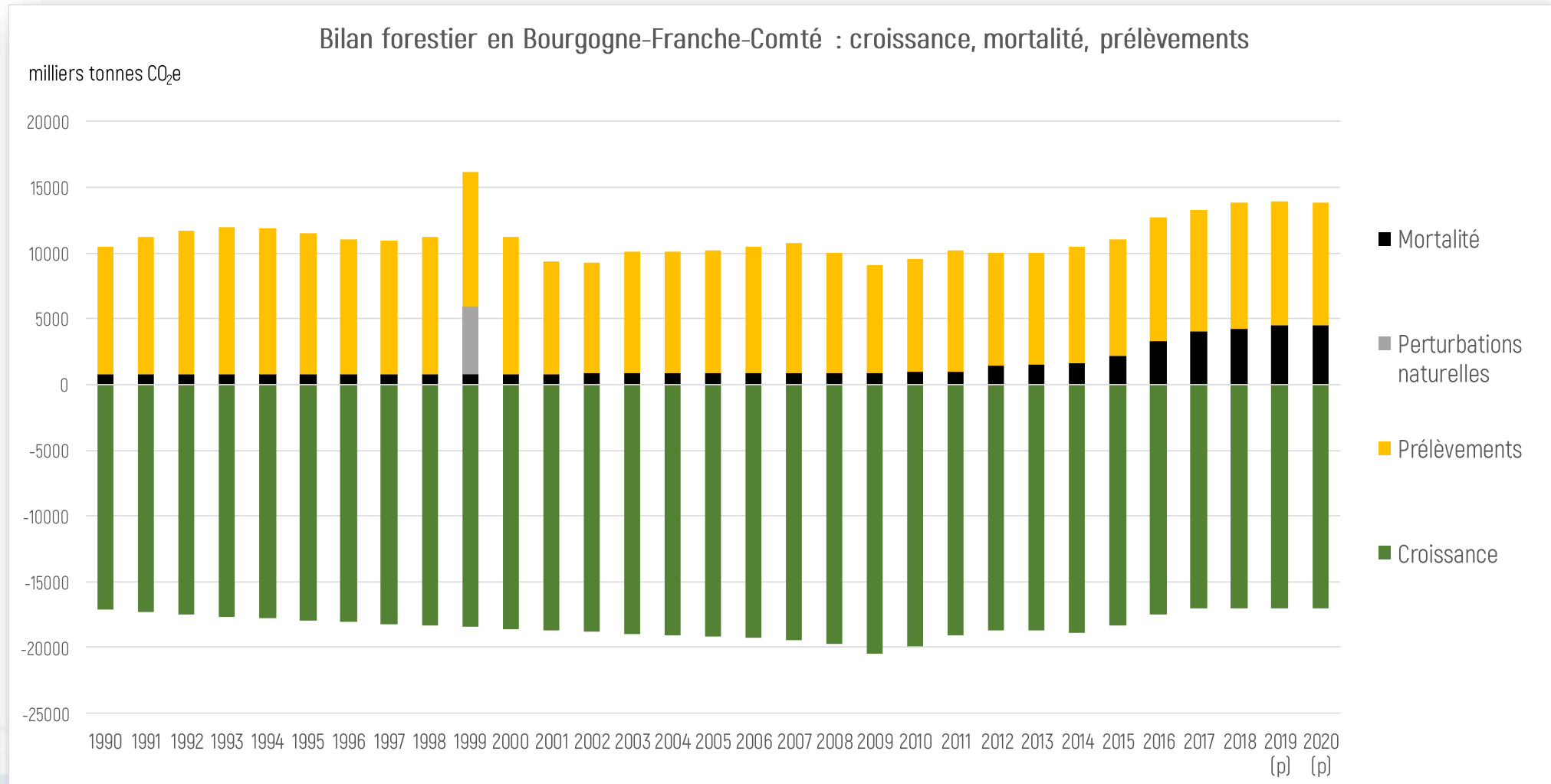
Sources : données CITEPA

Un puits forestier divisé par deux

Evolution des émissions / absorptions de CO₂ par catégorie en Bourgogne-Franche-Comté



Baisse de la croissance des arbres et hausse de la mortalité



Merci pour votre attention

Place aux
experts

- 🎤 Christine Deleuze, responsable de la stratégie carbone, ONF
- 🎤 Martin Liberati, chargé de mission, FIBOIS BFC
- 🎤 Rémi Chambaud, Directeur, URACOFOR





Rendez-vous sur www.oreca-bfc.fr où vous trouverez des ressources et les replays de la rencontre.

Vidéo : 3 minutes pour comprendre les enjeux du climat en BFC



Synthèse : la séquestration du carbone dans les forêts et les sols en Bourgogne-Franche-Comté



Merci de renseigner le questionnaire d'évaluation de la rencontre (lien dans le tchat). C'est important pour nous !



Merci pour votre participation
A BIENTÔT !