

# Bienvenue à la web-rencontre des partenaires de l'ORECA

Atelier

Objectif Zéro artificialisation nette :  
comprendre et mesurer pour agir

le 16 novembre 2020

ORECA EST PILOTÉ PAR

AVEC LE  
SOUTIEN  
DU FEDER

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

ORECA S'APPUIE  
SUR LA PLATEFORME  
OPTER

AVEC LE  
PARTENARIAT  
SCIENTIFIQUE DE

- ❖ **Comprendre** en quoi les politiques d'urbanisme et d'aménagement du territoire peuvent contribuer à la séquestration du carbone, notamment au travers de l'objectif de Zéro artificialisation nette (ZAN)
- ❖ **Connaître** des outils et des pistes d'actions pour aider les territoires à définir et mettre en œuvre des politiques d'urbanisme et d'aménagement, permettant d'atteindre les objectifs de ZAN - et donc de contribuer à l'objectif de neutralité carbone - à l'horizon 2050

**Comment faire, à l'échelle de mon territoire, pour tendre vers l'objectif de Zéro artificialisation nette en vue d'éviter, réduire et compenser la déséquestration du carbone liée à l'imperméabilisation des sols ?**



➔ Introduction : rappel des enjeux

David Michelin, Alterre Bourgogne-Franche-Comté

➔ Zéro artificialisation nette : de quoi parle-t-on ?

Muriel Janex, DREAL Bourgogne-Franche-Comté  
& Franck Morel, Région Bourgogne-Franche-Comté

➔ Séquestration carbone et artificialisation des sols : quelle est la situation en BFC ?  
Quels principes d'aménagement du territoire pour tendre vers l'objectif ZAN ?

David Michelin, Alterre Bourgogne-Franche-Comté

➔ Outils nationaux et en BFC pour mesurer, comprendre, échanger et agir

Muriel Janex, DREAL Bourgogne-Franche-Comté  
& Franck Morel, Région Bourgogne-Franche-Comté

➔ Retour d'expériences

Aline Thomas, Agence d'urbanisme Besançon

**+ 1,1 °C entre 1850 et 2017**

(GIEC, 2014)



**+ 6 à 7 °C d'ici 2100 !**

(CNRS, CEA et Météo France, 2019)

**+ 1,1 °C depuis 1988**

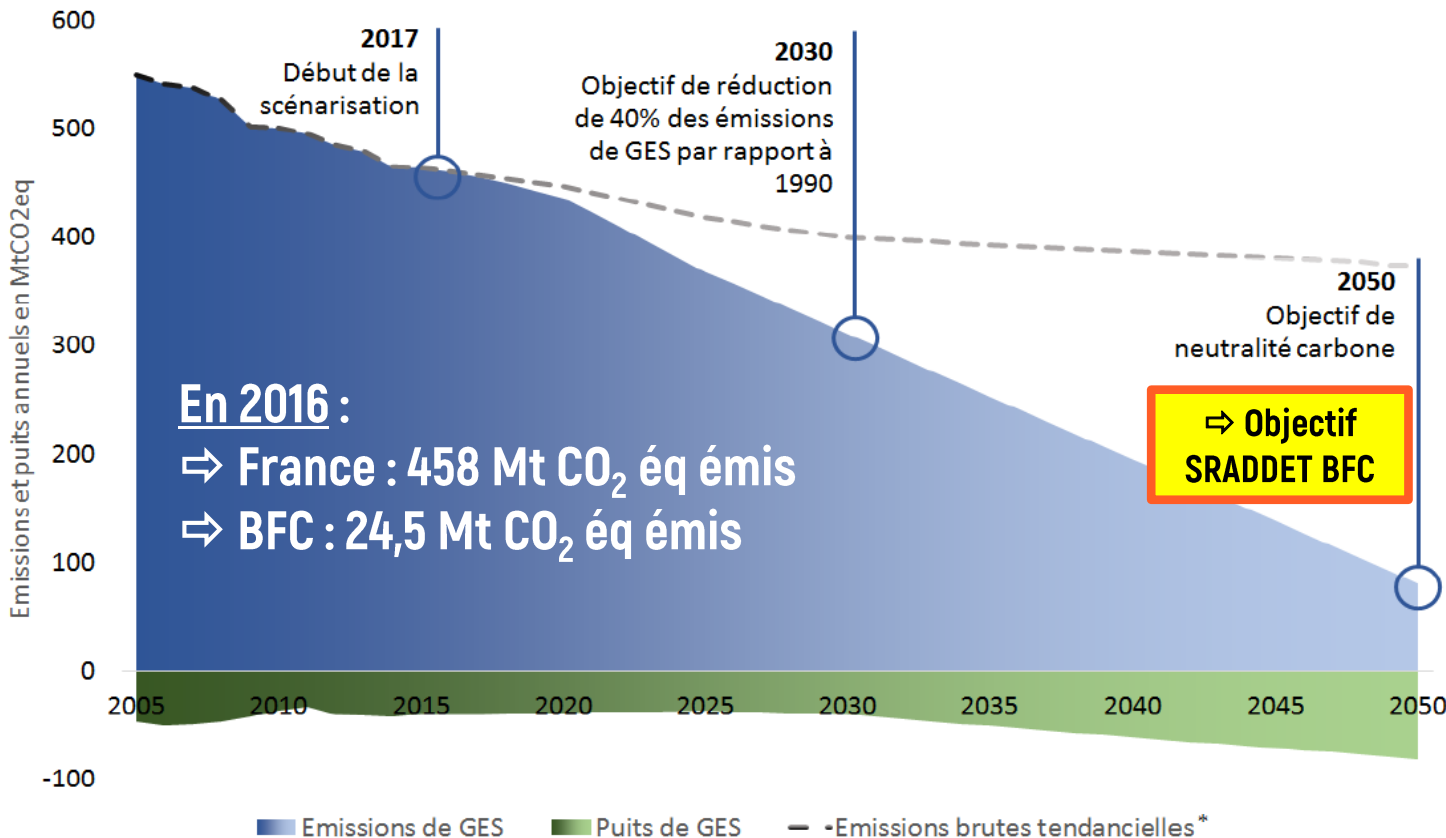
peu d'évolution des pluies, mais moins d'eau disponible à cause de l'évapotranspiration (CRC, 2012)



**+ 4 °C d'ici 2100**

jusqu'à 150 jours de canicule à partir de 2080 et une diminution des débits des cours d'eau (CRC, 2012)

**Objectif : Diviser par 6 à 8 les émissions nettes de gaz à effet de serre (GES) par rapport à 1990 pour atteindre la neutralité carbone en 2050 et tenir + 1,5 °C (Accord de Paris & SNBC)**



Évolution des émissions et des puits de GES sur le territoire national entre 2005 et 2050 (SNBC, 2018)

## SOLUTION N° 1

Réduire les émissions de GES dans tous les secteurs d'activités : bâtiment, transport, industrie, agriculture, urbanisme et aménagement

## SOLUTION N° 2

Retirer du CO<sub>2</sub> de l'atmosphère en séquestrant le carbone via les solutions fondées sur la nature



# Zéro artificialisation nette : De quoi parle-t-on ?

- ▶ Muriel Janex, DREAL Bourgogne-Franche-Comté
- ▶ Franck Morel, Région Bourgogne-Franche-Comté



# Séquence questions / réponses

