

Perrine LAIR
Alterre BFC

Retour sur les travaux de l'ORECA

Benjamin
PAUC
Atmo BFC

Guillaume
WESTRELIN
Alterre BFC



Un fonctionnement partenarial

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

WWW.ORECA-BFC.FR

Emissions de gaz à effet de
serre

Consommations
d'énergies

Productions d'énergies
renouvelables

Emissions et
concentrations de
polluants atmosphériques

Qualité de l'air intérieur

**Des thématiques
de travail**

Séquestration du
carbone dans les
milieux



**Une approche
croisée**

Précarité énergétique des
ménages

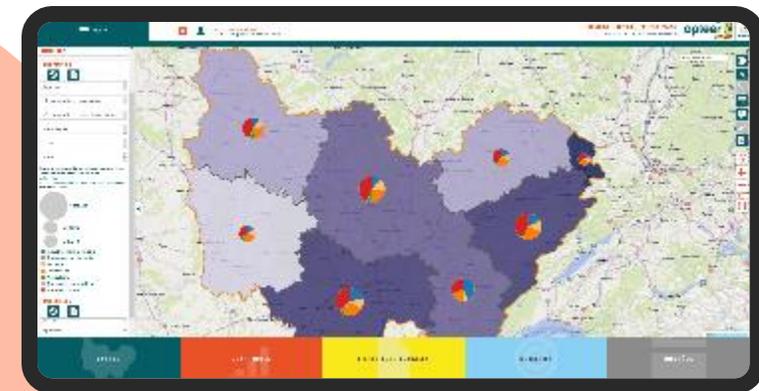
Eclairage public

Les productions de l'ORECA



Des publications techniques ou de synthèse, des supports communicants

Des données et cartographies et un appui méthodologique



Des temps de rencontres et d'échanges

WWW.ORECA-BFC.FR

Replays à disposition



Que faire ? La séquestration carbone : Quésako ?

PRINCIPES :

- Définir la PHOTOSYTHÈSE = Processus biochimique par lequel les plantes produisent des molécules carbonées formant :
 - ◊ La biomasse vivante aérienne (tronc, tige, branches...) et souterraine (racines) des végétaux
 - ◊ La matière organique stable du sol (humus)
- Favoriser ce processus de captation et de stockage de C. par les SOCIO-ÉCOSYSTÈMES (forêts, espaces agricoles, ZI, EV urbains)

PHOTOSYTHÈSE

Les sols et la biomasse représentent un stock de carbone plus important que ce que contient l'atmosphère

1600 à 2400 Gt C (100-150 km)

Accumulation du carbone agricole dans les principales régions tempérées dans le monde (ZARC, 2013)



Mise à jour des vidéos « 3' pour comprendre »

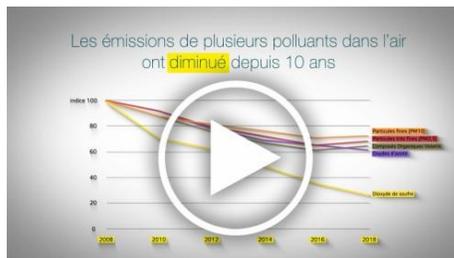
... la transition énergétique



... les enjeux du climat



... la qualité de l'air



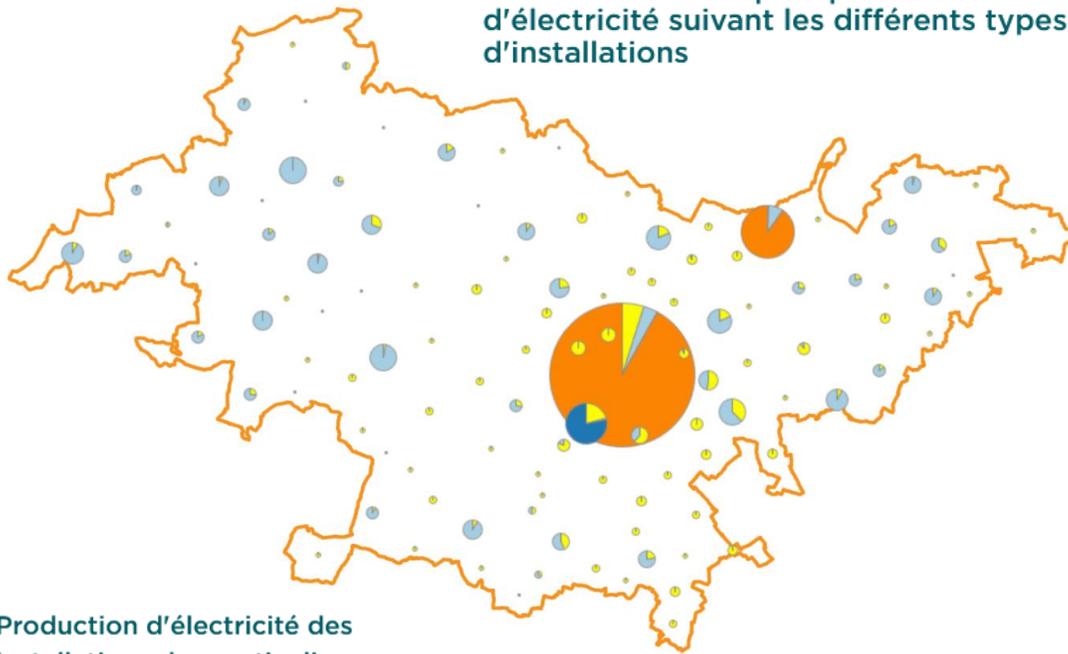
... la qualité de l'air intérieur



Sur la chaîne Youtube de l'ORECA et disponible sur demande

Mise à jour et analyse des données territoriales

EnR - Photovoltaïque - production d'électricité suivant les différents types d'installations



- **Nouvelles données disponibles sur Opteer :**
 - Données territoriales de production d'EnR pour la partie électricité et biogaz pour l'année 2023
 - Nouvelle sectorisation des données bois énergie (format secteurs "PCAET")
 - Nouvelles données par tranche de puissance pour les installations photovoltaïques

Et à venir pour la fin d'année :

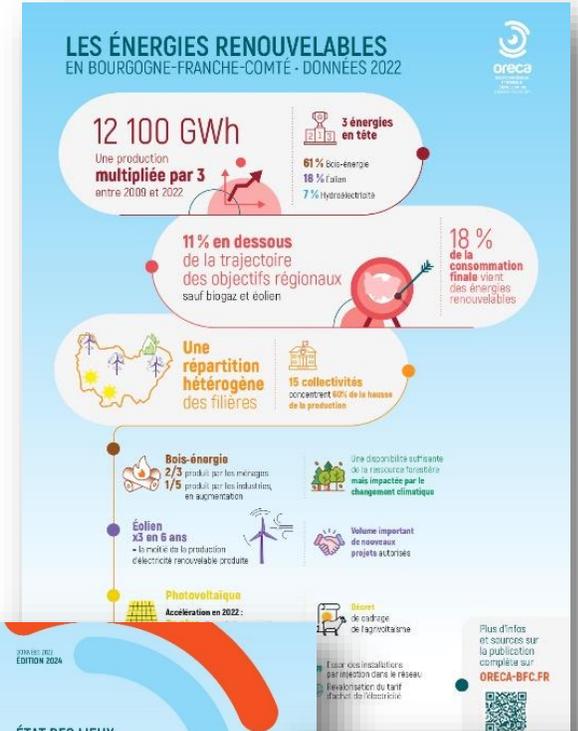
- EnR 2023: valorisation des déchets et chaufferies bois automatique
- Inventaire CAE A2022V2024 **dans la plateforme Opteer**

Energies renouvelables

- Synthèse de l'état des lieux des énergies renouvelables

- Rencontre régionale sur les EnR le 10 décembre : L'essentiel des filières EnR en BFC 3 sessions d'ateliers sur le rôle des collectivités dans le développement des ENR

Inscrivez-vous !



Précarité énergétique des ménages

- Groupes de travail en juin et octobre :
Thème : Autoréhabilitation
accompagnée et chantiers participatifs

Interconnaissance, retours d'expérience, suivi du projet de la fruitière constructive dans le Jura

Avec les interventions



Replay
bientôt à
disposition

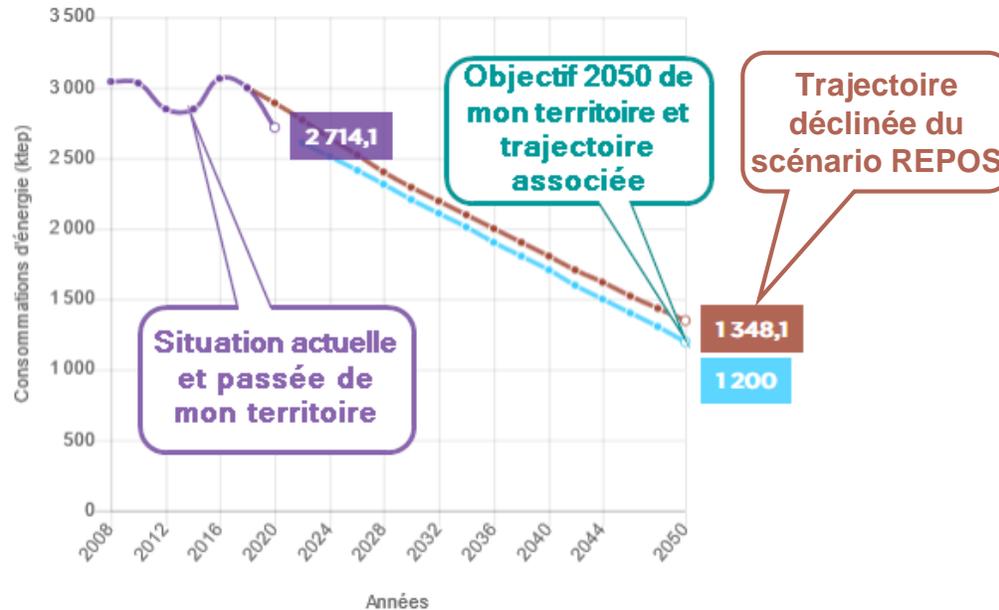
Et à venir d'ici la fin de l'année :
Synthèse des indicateurs départementaux
et régionaux de la précarité énergétique
des ménages



Rappel : à retrouver sur la plateforme OPTEER

Intégration des trajectoires territorialisées du scénario REPOS et des territoires dans OPTEER

OPSAM : une meilleure connaissance améliorée des enjeux de mobilité (homogénéité, flux VL/PL scénarisation...)



Nouveautés sur la plateforme OPTEER

- Mise en place d'une API (interface de programmation)
 - Permet d'interopérer avec d'autres systèmes
 - Accessible pour tous les utilisateurs d'Opteer avec les mêmes droits que sur opteer.org
- Module d'import massive de données
 - Plus de limitation par opération d'import
 - Programmation des opérations d'import des données

Séquestration du carbone dans les milieux

Un groupe de travail pour construire un support de capitalisation des connaissances



Et à venir cet hiver :
GT n°2 pour tester l'outil et
mise en ligne de l'outil



❖ Une collection de fiches de retours d'expériences

2 nouvelles fiches de retours d'expériences en 2024 :

- Un éclairage optimisé et respectueux de la biodiversité à Saint Fargeau (CC Puisaye-Forterre + commune de Saint-Fargeau)
- Un ciel étoilé pour le Doubs Horloger (PNR du Doubs Horloger)

Et à venir d'ici la fin de l'année :

- Le renouvellement de la charte « Eclairons juste le Jura » piloté par le SIDEC
- La démarche Ciel étoilé du PNR Morvan





Benjamin PAUC

Atmo Bourgogne-Franche-Comté

benjamin.pauc@atmo-bfc.org

03 81 25 06 57

Perrine LAIR

Alterre Bourgogne-Franche-Comté

p.lair@alterrebfc.org

03 80 68 44 30

**MERCI DE
VOTRE
ATTENTION**

WWW.ORECA-BFC.FR