

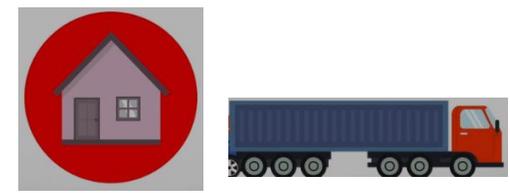
Fonctionnalités et données disponibles sur la plateforme OPTEER de l'observatoire



L'observatoire produit et met à disposition un **socle de données et d'indicateurs multithématiques et multi échelles.**



EnR : Productions et puissances installées



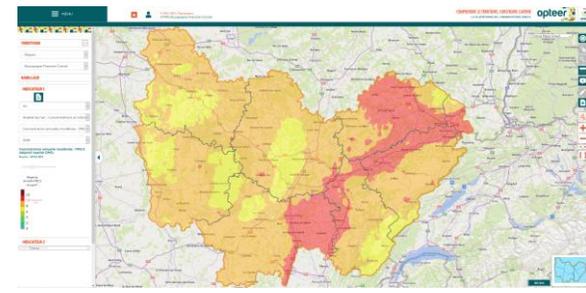
Consommations d'énergie



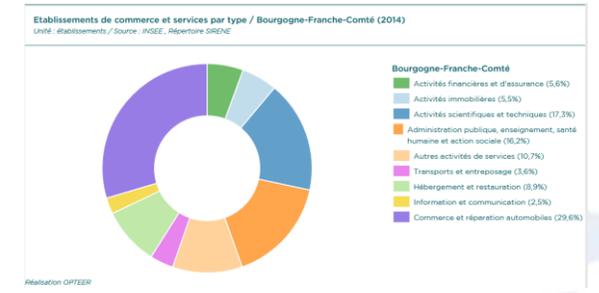
Emissions de GES et de polluants atmosphériques



**Facture énergétique territoriale
Précarité énergétique**



Qualité de l'air et populations exposées



Données de contexte (mobilité, ménage, agriculture, ...)

- Des données **évolutives et pérennes**,
- De **nouveaux indicateurs** pour de **nouveaux besoins** (évolution du climat : observation et scénarios RCP, ...).

OPTEER : un noyau de fonctionnalités



*Un « couteau bourguignon-franc-comtois »
Proposé par l'ORECA*

OPTEER : un noyau de fonctionnalités

Téléchargement de données

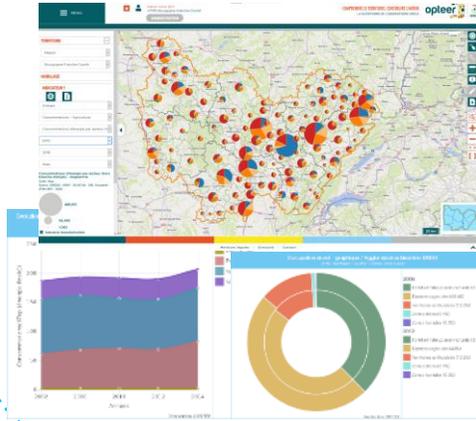


Une base de données



- Climat
- Air
- Energie
- Contexte

Cartographies et graphiques dynamiques

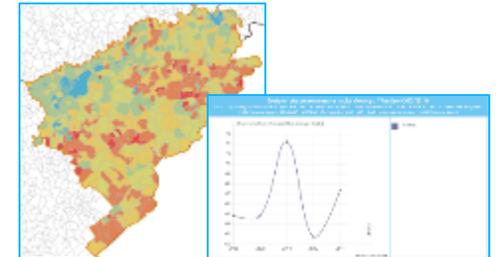


Productions personnelles

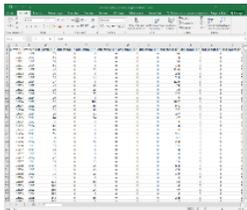
Formules / indicateurs



Cartes et graphiques

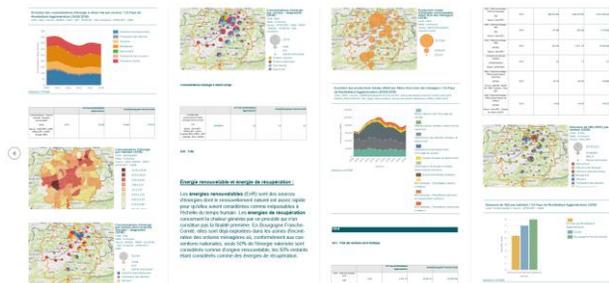


Import de données personnelles



Fiches territoriales

Productions dynamiques sur tous les territoires



Suivi des objectifs

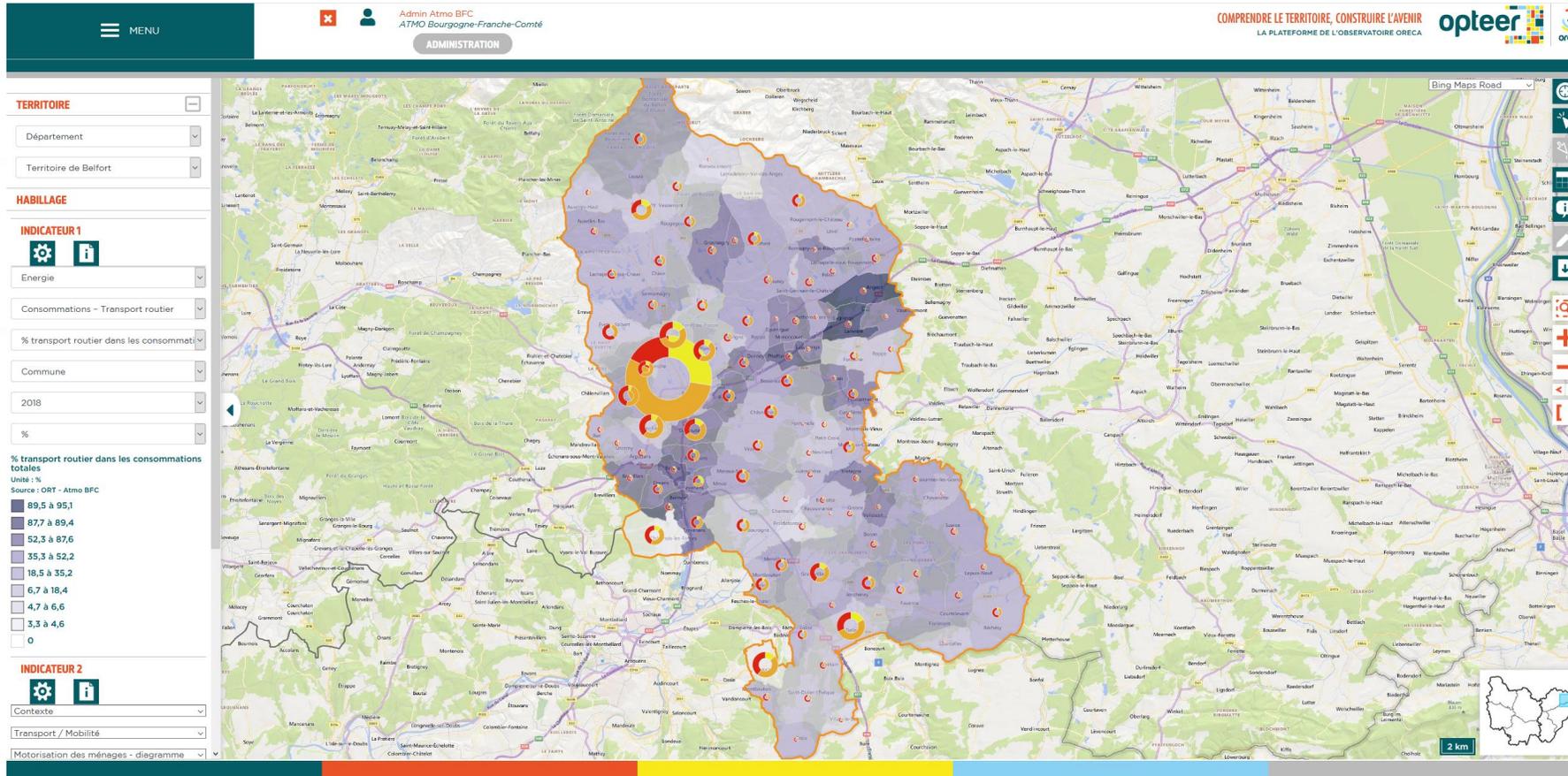
régionaux déclinés et personnalisés



Territoires personnalisés



Cartographie dynamique



Consultation

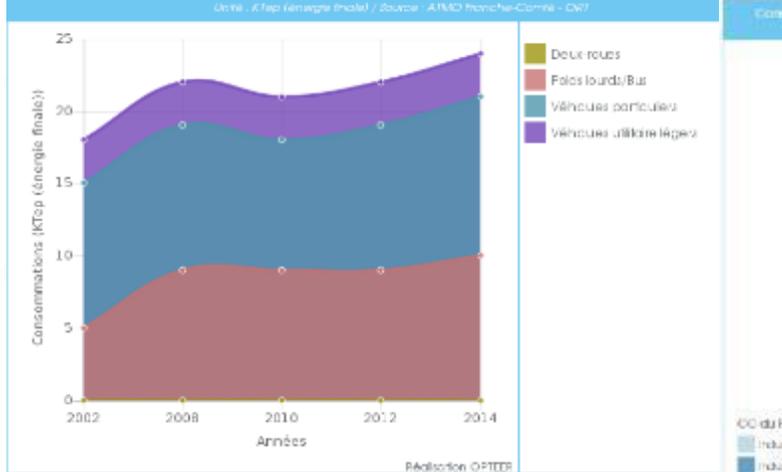
- Représentation de plusieurs indicateurs
- Analyse multithématiques
- Lecture de flux OGC (WMS, WMTS, ...)
- Nombreux types de représentations

- Choix des symboles
- Choix des couleurs
- Choix des classes
- Choix des fonds de carte

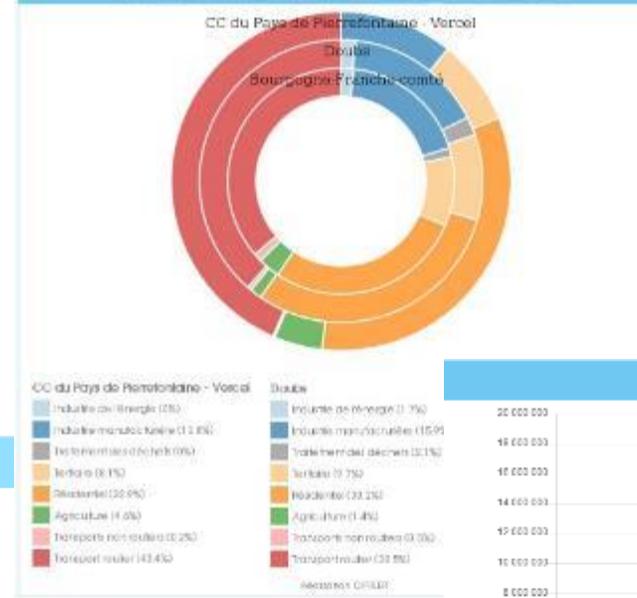
Exports

- Des données (xls),
- En pdf ou image
- En vectoriel

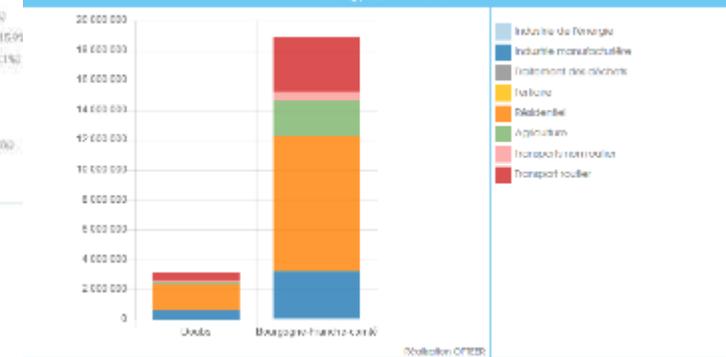
Evolution des consommations d'énergie par type de véhicule routier / CC du Pays de Montfortaine - Vesoul (2002/2014)



Consommations d'énergie par secteur (énergie finale) / CC du Pays de Montfortaine - Vesoul (2014)



Émissions de PM10 par secteur / Doubs (2014)



Consultation

- Représentation de plusieurs indicateurs

- Nombreux types de représentations (Diagramme, courbes, histogrammes, ...)
- Comparaison (historique et territoire)

Exports

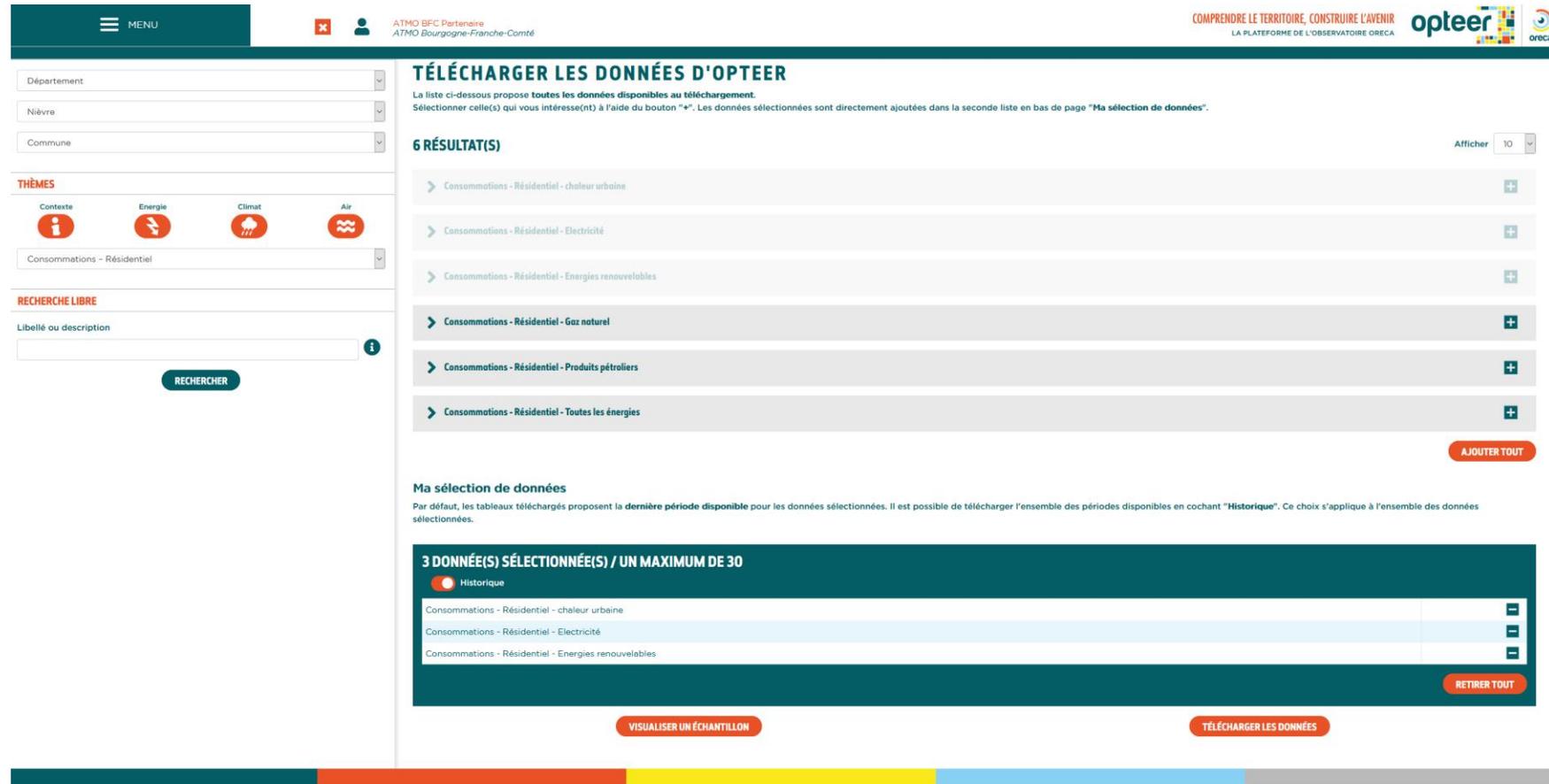
- Des données,
- En pdf ou image

Choisissez le territoire d'étude et la maille d'analyse

Filtrez la liste des données par thèmes :

Climat, Air, Energie et Contexte

Et par sous-thème



The screenshot shows the Opteer web application interface for downloading data. It features a navigation menu, a search bar, and a list of data categories. The 'THÈMES' section includes Contexte, Energie, Climat, and Air. The 'RECHERCHE LIBRE' section has a search input and a 'RECHERCHER' button. The main content area displays 'TÉLÉCHARGER LES DONNÉES D'OPTEER' with a list of 6 results under '6 RÉSULTAT(S)'. The results are: Consommations - Résidentiel - chaleur urbaine, Consommations - Résidentiel - Electricité, Consommations - Résidentiel - Energies renouvelables, Consommations - Résidentiel - Gaz naturel, Consommations - Résidentiel - Produits pétroliers, and Consommations - Résidentiel - Toutes les énergies. A 'AJOUTER TOUT' button is at the bottom right. Below the list, the 'Ma sélection de données' section shows 3 selected items: Consommations - Résidentiel - chaleur urbaine, Consommations - Résidentiel - Electricité, and Consommations - Résidentiel - Energies renouvelables. A 'RETRIRER TOUT' button is at the bottom right. At the bottom, there are buttons for 'VISUALISER UN ÉCHANTILLON' and 'TÉLÉCHARGER LES DONNÉES'. The footer includes 'Mentions légales | Glossaire | Contact'.

Ajoutez les données le panier pour les téléchargez au format Excel

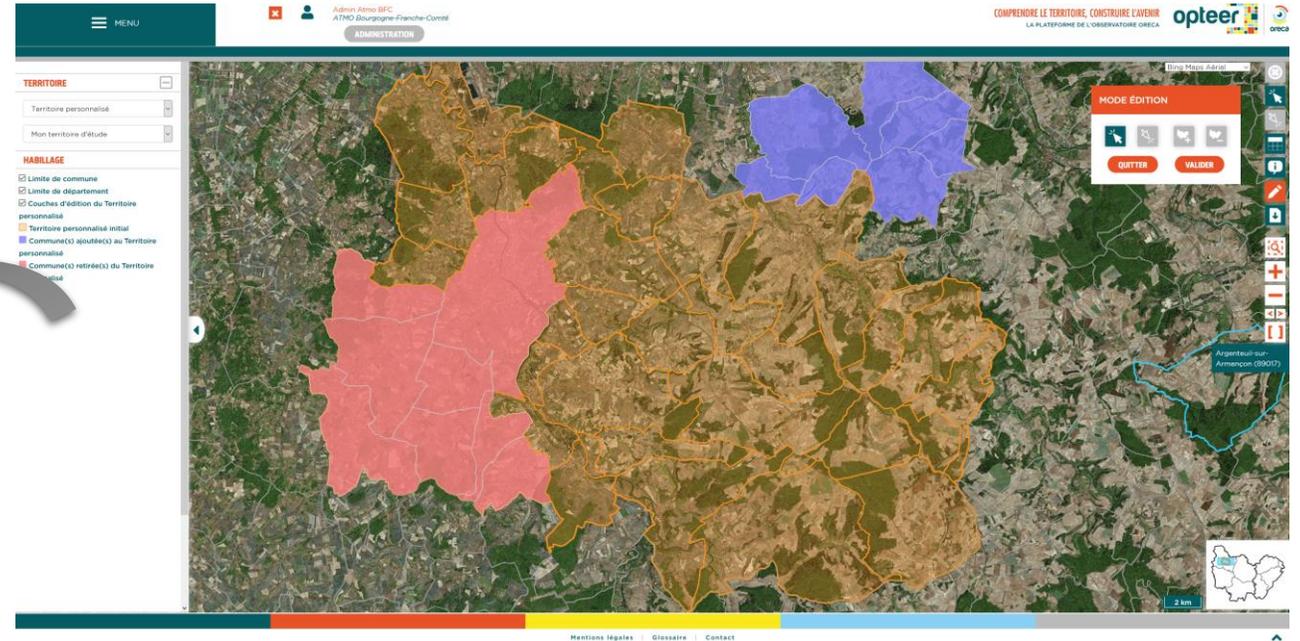
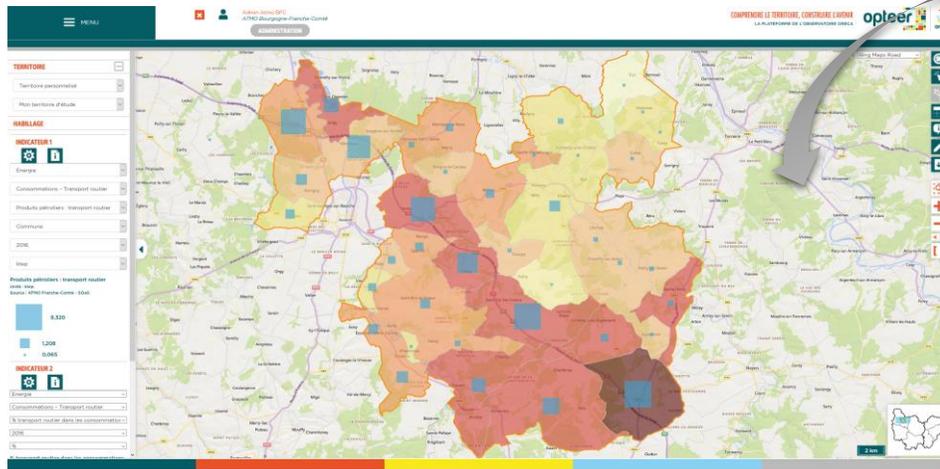
(1 onglet « Métadonnées » et 1 onglet « Données »)

Territoire personnalisé

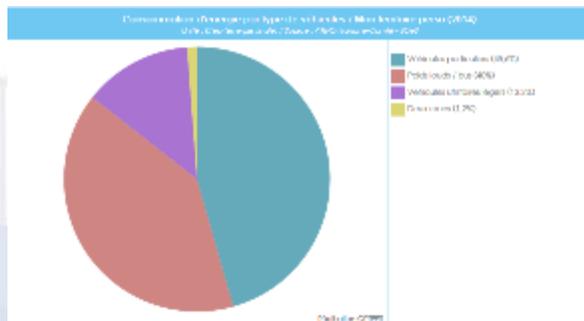


Créez et gérez vos propres territoires

- Ajoutez un nouveau territoire,
- Editez sa géométrie.



Exploitez les données et illustrations sur ces territoires



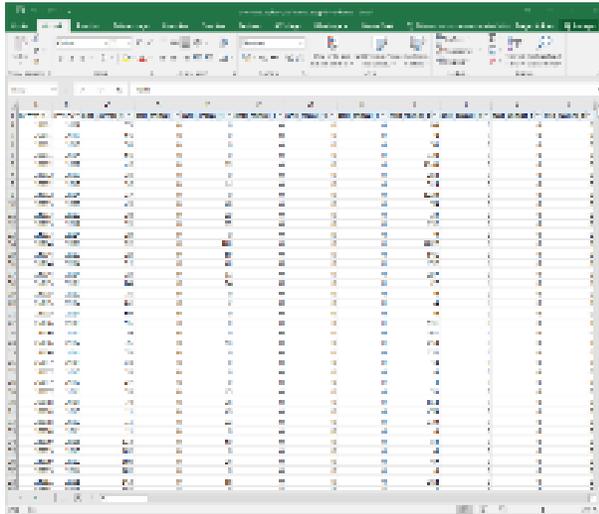
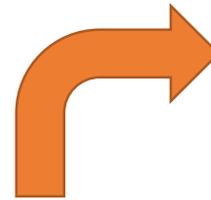
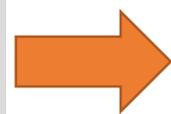
Import de données personnelles



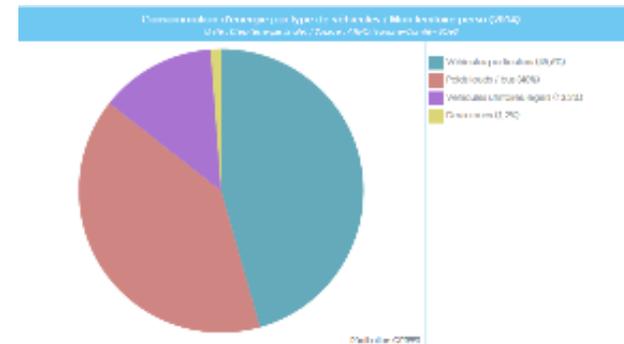
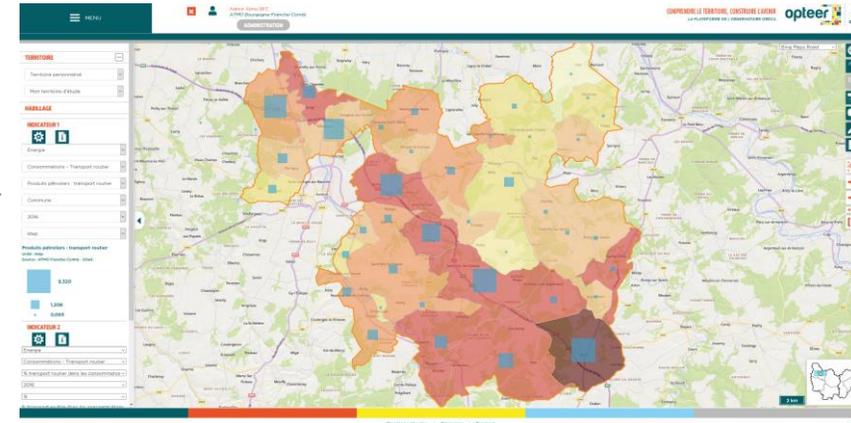
Importer vos propres données

Deux fichiers CSV :

- Les métadonnées,
- Les données.

Utilisez les outils d'OPTEER avec vos données



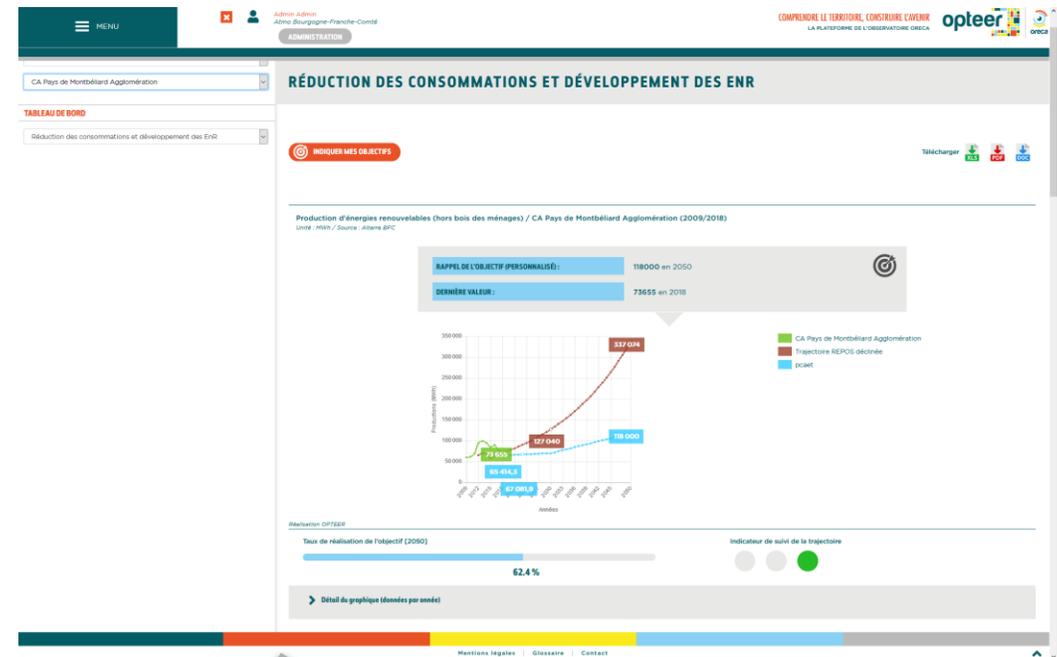
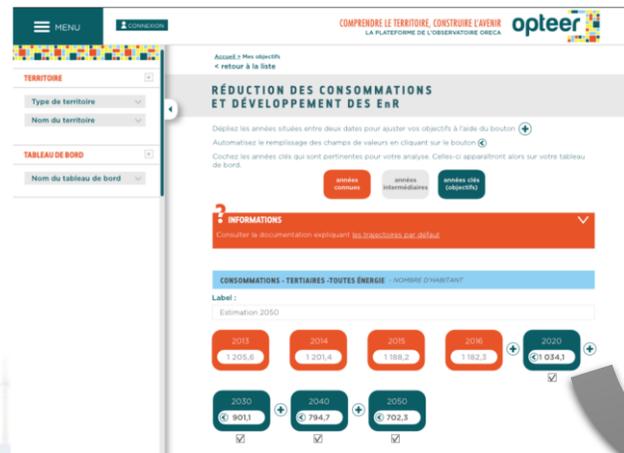
Données accessibles uniquement dans votre environnement sécurisé

Trajectoires et suivi des objectifs



Consultez les trajectoires depuis des tableaux de bord pré-configurés avec les objectifs du SRADDET

Définissez vos propres trajectoires et consultez les indicateurs de suivi



Module « fiches territoires »

Des fiches dynamiques « profil de territoires »

Génération automatique de fiches

Multithématiques

Multi-échelles

Chroniques d'évolution

Cartes dynamiques

Indicateurs clés

Comparaisons




FICHE TERRITORIALE
CLIMAT
AIR
ÉNERGIE

Fiche territoriale n°6 - Bâtiments résidentiels
EPCI : CA Grand Belfort

Contexte

Population

	CA Grand Belfort	France de Met	France de Nord	France de Sud
Population totale	20 210	1 000 000	1 000 000	1 000 000
Population 10000	10 000	10 000	10 000	10 000

Logements

	CA Grand Belfort	France de Met	France de Nord	France de Sud
Logements (sans logement social)	20 210	1 000 000	1 000 000	1 000 000
Logements sociaux	10 000	10 000	10 000	10 000

Typologie de logements (Total des logements) / CA Grand Belfort (2019)

Appréciation des logements (Total des logements) / CA Grand Belfort (2019)

Appréciation des appartements (Total des appartements) / CA Grand Belfort (2019)

Appréciation des maisons individuelles (Total des maisons individuelles) / CA Grand Belfort (2019)

Coûts des énergies principales (Total des énergies principales) / CA Grand Belfort (2019)

Consommations par secteur dans le résidentiel (Total des secteurs) / CA Grand Belfort (2019)

Dont des fiches dédiées aux PCAET...

- **Co-construction** : Région BFC, DREAL, ADEME, Alterre et Atmo BFC,
- 1 fiche de **synthèse**,
- 1 fiche regroupant les données PCAET (cadre de dépôt),
- 6 fiches **thématiques**,
- 1 fiche dédiée à la **qualité de l'air**.

Et depuis peu, une fiche sur la **précarité énergétique des ménages**.

> ● Fiche territoriale n°1 : Profil territorial énergie climat air (diffusé)

> ● Fiche territoriale n°2 : Agriculture (diffusé)

> ● Fiche territoriale n°3 : Productions d'énergies renouvelables (diffusé)

> ● Fiche territoriale n°4 : Activités économiques (dont tertiaire) (diffusé)

> ● Fiche territoriale n°5 - Bâtiments résidentiel (diffusé)

> ● Fiche territoriale n°6 : Transports (diffusé)

> ● Fiche territoriale n°7 : Facture énergétique territoriale (diffusé)

> ● Fiche territoriale n°8 : Données réglementaires PCAET (cadre de dépôt version 2020) (diffusé)

> ● Fiche territoriale n°9 : Précarité énergétique des ménages (diffusé)

> ● Zoom sur la qualité de l'air des territoires (diffusé)

Construction de la fiche sur la précarité énergétique



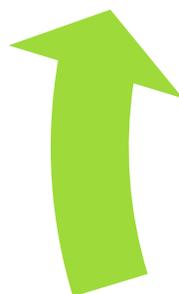
oreca
OBSERVATOIRE RÉGIONAL
ET TERRITORIAL
ÉNERGIE CLIMAT AIR
DE BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ



(Re)Définir



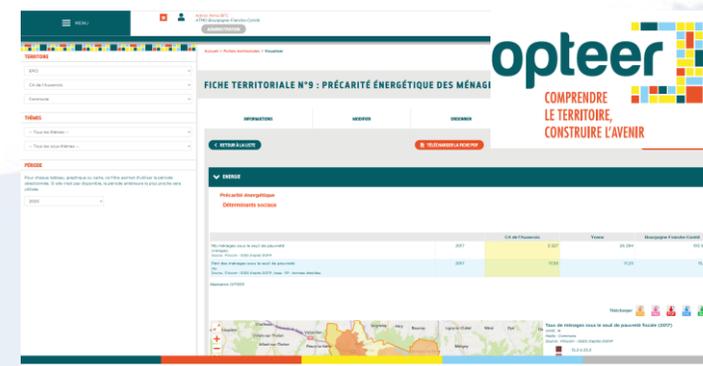
Construire



Améliorer



Valoriser



Construction de la fiche sur la précarité énergétique



(Re)Définir

2020



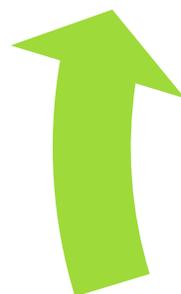
Construire

2020 - 2021



Valoriser

2021



Améliorer



The screenshot displays the Opteer web application interface. At the top right, the logo for 'opteer' is visible with the tagline 'COMPRENDRE LE TERRITOIRE, CONSTRUIRE L'AVENIR'. The main content area is titled 'FICHE TERRITORIALE N°9 : PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE DES MÉNAGES'. It features a navigation menu with 'INFORMATION', 'MÉTIÈRE', and 'INDICATEURS'. Below this, there are sections for 'INDICATEURS' and 'PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE'. A table is present with columns for 'Indicateur', 'Unité', 'Valeur', and 'Échelle'. The table shows data for 'Précarité énergétique' and 'Dépendance énergétique'. At the bottom, there is a map of the region and a legend.

Présentation de la fiche sur la précarité énergétique

Consultation de la fiche en ligne sur tous les territoires

TERRITOIRE

EPCI

CA de l'Auxerrois

Commune

THÈMES

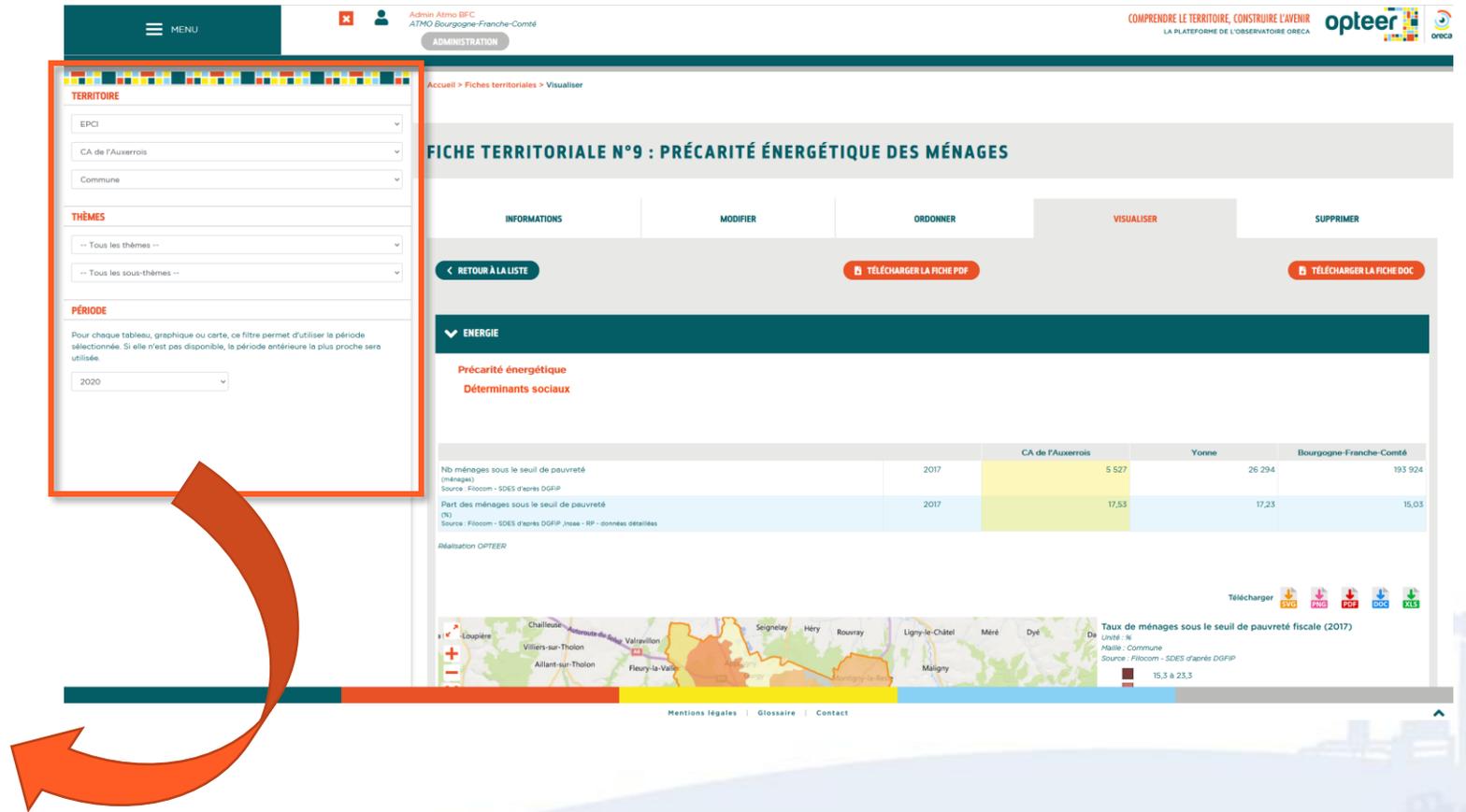
-- Tous les thèmes --

-- Tous les sous-thèmes --

PÉRIODE

Pour chaque tableau, graphique ou carte, ce filtre permet d'utiliser la période sélectionnée. Si elle n'est pas disponible, la période antérieure la plus proche sera utilisée.

2020



Accueil > Fiches territoriales > Visualiser

FICHE TERRITORIALE N°9 : PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE DES MÉNAGES

INFORMATIONS MODIFIER ORDONNER VISUALISER SUPPRIMER

[RETOUR À LA LISTE](#) [TÉLÉCHARGER LA FICHE PDF](#) [TÉLÉCHARGER LA FICHE DOC](#)

ENERGIE

Précarité énergétique
Déterminants sociaux

	2017	CA de l'Auxerrois	Yonne	Bourgogne-Franche-Comté
Nb ménages sous le seuil de pauvreté (ménages) Source : Filocom - SDES d'après DGFiP		5 527	26 294	193 924
Part des ménages sous le seuil de pauvreté (%) Source : Filocom - SDES d'après DGFiP, Insee - RP - données détaillées		17,53	17,23	15,03

Réalisation OPTTEER

Télécharger [SVG](#) [PNG](#) [PDF](#) [DOC](#) [XLS](#)

Taux de ménages sous le seuil de pauvreté fiscale (2017)
Carte de Mairie - Commune
Source : Filocom - SDES d'après DGFiP
15,3 à 23,3

Mentions légales | Glossaire | Contact

Présentation de la fiche sur la précarité énergétique

Consultation dynamique de la fiche et exportation

Interactions avec les contenus dynamiques

Télécharger

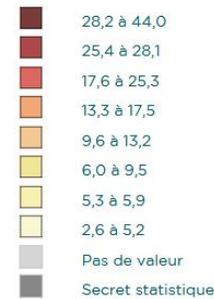


Taux de ménages sous le seuil de pauvreté fiscale (2017)

Unité : %

Maille : Commune

Source : Filocom - SDES d'après DGFIP



Pour chaque illustration :

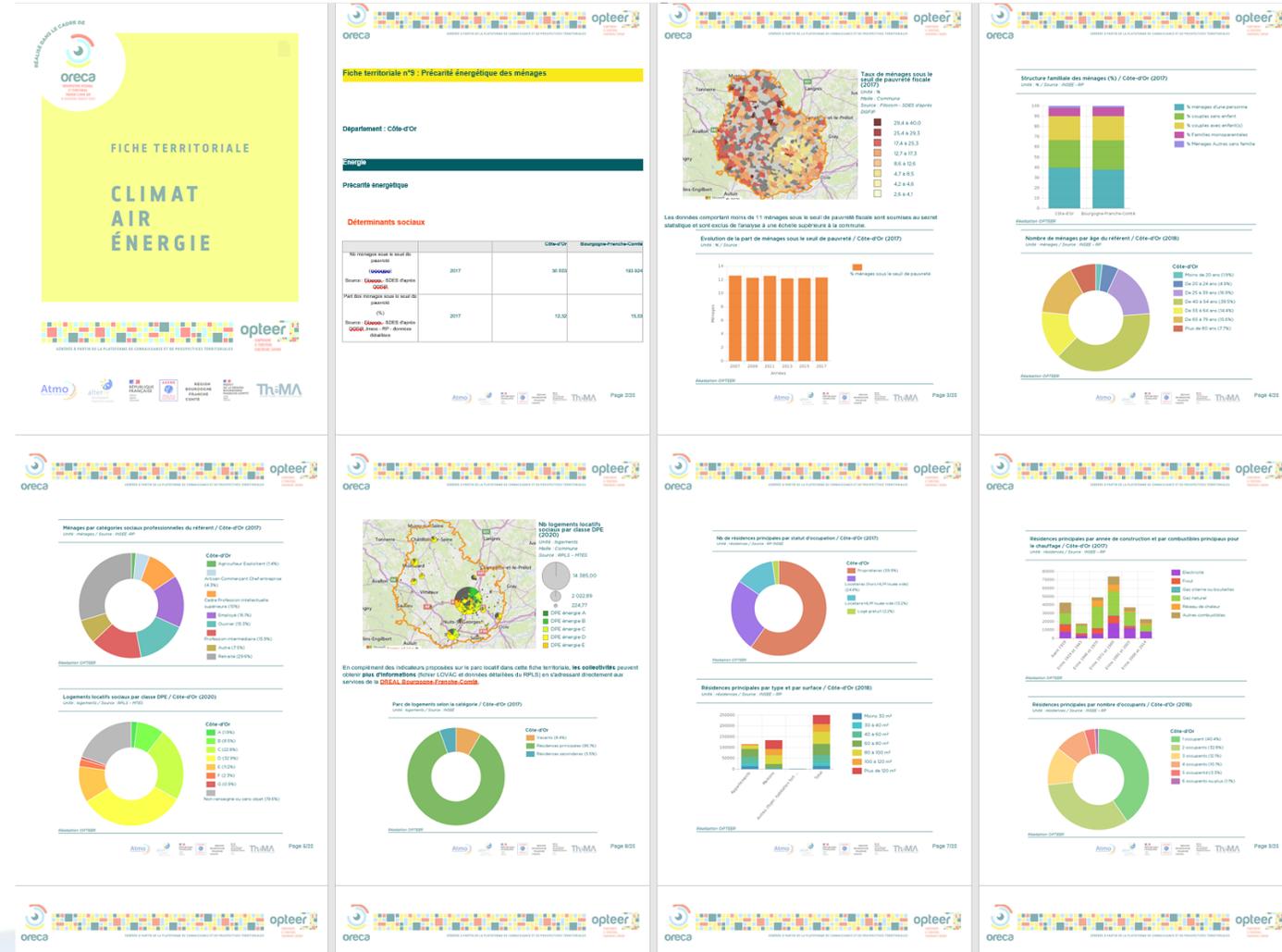
- Export des chiffres
- Export de la carte ou du graphique en différents formats



Présentation de la fiche sur la précarité énergétique

Consultation dynamique de la fiche et exportation

La fiche générée sur le territoire choisi peut être exportée sous forme de rapport en deux formats.

Evolutions à venir de la fiche sur la précarité énergétique

Mise à jour régulière des illustrations

Les illustrations figurant dans la fiche **reposent sur les données disponibles dans la plateforme**.
Chaque mise à jour des données d'entrée impliquera la mise à jour automatique de la fiche

Une démarche d'évolution continue

Afin d'adapter la fiche au **nouveaux besoins** et pour **inclure des nouvelles données disponibles**, l'outil sera régulièrement réévalué par les partenaires de l'ORECA.

L'objectif étant de proposer un outil vivant et pertinent pour les acteurs locaux.

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