CONSOMMATION LOCALE D'ÉNERGIE

RÉSULTATS DU CONCOURS DE DATAVISUALISATION

DATASESSION énergie

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

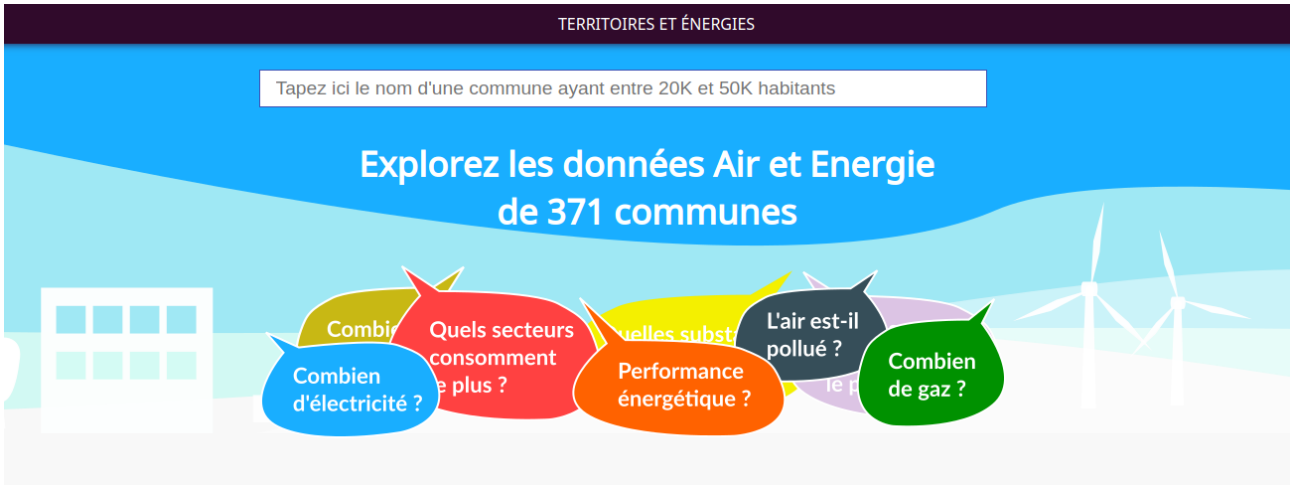
MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

MINISTÈRE DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES ET DES RELATIONS AVEC LES COLLECTIVITÉS TERRITORIALES

Premier prix ORE

TERRITOIRES ET ENERGIES

Territoires et énergies est un outil d'exploration des données énergie et air pour les 371 communes ayant entre 20 000 et 50 000 habitants. Grâce aux données en opendata disponibles sur ces deux thématiques, cet outil gratuit et simple d'accès dresse un portrait de la commune. Ce premier niveau d'information permet d'initier une démarche de plan climat-air-énergie territorial (PCAET).



Données mobilisées :

- Consommation locale d'énergie, SDES
- Indicateurs sociodémographiques, Insee
- Performances énergétiques des logements, Ademe
- Qualité de l'air, Prev'Air et Ministère de la transition écologique et solidaire (DGPR)
- Énergies renouvelables, plateforme ODRE

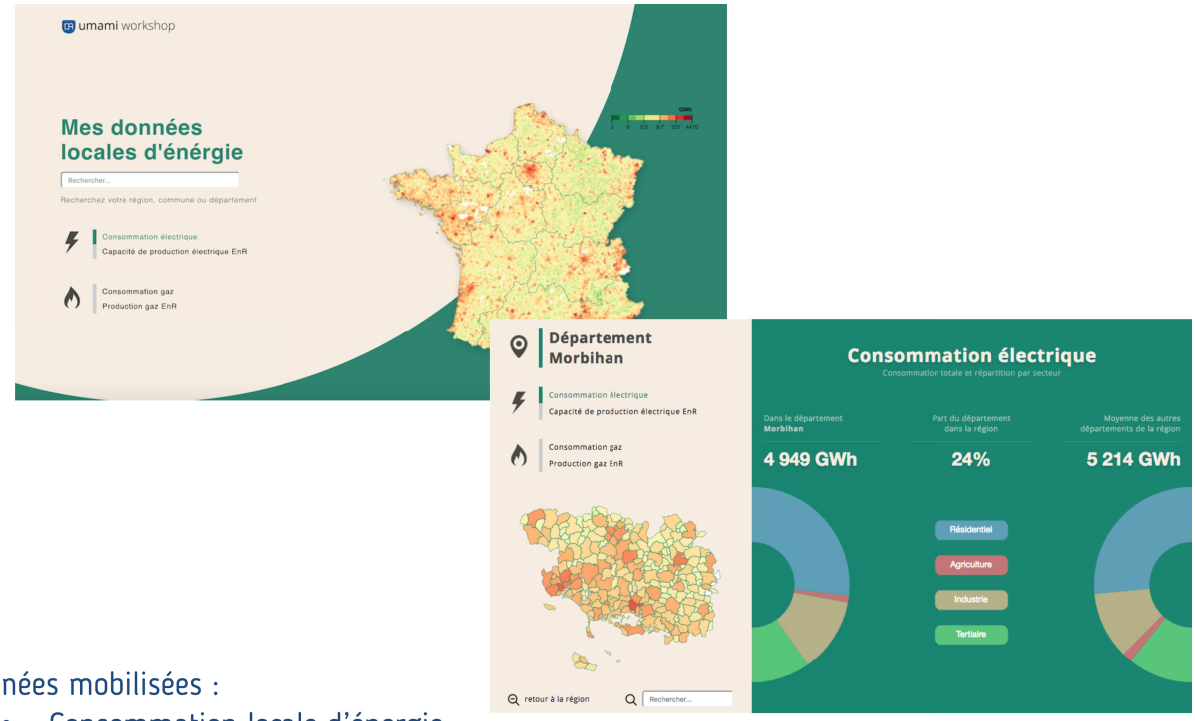
Le prototype est accessible à l'adresse suivante : http://tirop.com/energie/

Code source de l'outil : https://github.com/VictorVila/territoires-et-energies
Équipe : Victor Vila
Contact : twitter@tirop.com

Premier prix Odré

umami workshop

Pour permettre aux collectivités d'exercer leurs compétences sur l'énergie, et en particulier élaborer leur plan climat-air-énergie territorial (PCAET), il est indispensable de rendre les données locales d'énergie intelligibles. Cet outil permet d'explorer les données locales d'énergie d'une région, d'un département ou d'une commune.



Données mobilisées :

- Consommation locale d'énergie, SDES (2017)
- Registre national des installations de production d'électricité et de stockage, plateforme ODRE
- Points d'injection de biométhane, plateforme ODRE
- Découpage infracommunal et code officiel géographique, Insee

Le prototype est accessible à l'adresse suivante : https://donneeslocalesenergie.umamidata.com/

Code source de l'outil : https://donneeslocalesenergie.umamidata.com/sources.zip
Équipe : Antonin Péjaudier et Romain Beaudon
Contact : contact@umami-workshop.com

Second prix ORE
Prix spécial de l'association AMORCE

en.zo

votre profil énergie-climat
à portée de clic

Cet outil rend accessible, de manière simple et ergonomique, les principales données de consommations et de production d'énergie à l'échelle de l'établissement public de coopération intercommunale (EPCI). En associant plusieurs sources de données, cet outil facilite l'accès aux données pour les EPCI.

Données mobilisées :

- Consommation locale d'énergie, SDES
- Données de production d'électricité, Enedis
- Fonds cartographiques IRIS, IGN, Insee
- Informations sur les EPCI, DGCL

Le prototype est accessible à l'adresse suivante : https://enzo.intermezzo-coop.eu/

Code source de l'outil : http://www.intermezzo-coop.eu/_shared/concoursData-energie-enzo-Intermezzo.zip
Équipe : Simon Georget et Laurent Godineau
Contact : info@intermezzo-coop.eu

Prix spécial du ministère de la Transition écologique et solidaire

Le projet ECODELE vise à aider les propriétaires, les bailleurs ou les syndics à mieux identifier les travaux de rénovation qu'il convient de réaliser pour améliorer la performance énergétique. Par une approche visuelle simple, cet outil permet de détecter les bâtiments fortement consommateurs d'énergie et ayant une étiquette énergétique basse. Ces bâtiments sont les cibles prioritaires d'une politique de rénovation énergétique.

Données mobilisées

- Consommation locale d'énergie, SDES
- Performances énergétiques des logements, Ademe

Le prototype est accessible à l'adresse suivante : http://www.ecodele.fr

Code source de l'outil : http://depot.ecodele.fr/2018datavizMTES/LivrableSansDPE.rar
Équipe : Thierry Simoulin
Contact : thierry.simoulin@ecodele.fr