



## L'Agence ORE

*Opérateurs de Réseaux d'Énergie*

**Une alliance entre les distributeurs  
d'électricité et de gaz pour  
faire de la donnée un levier d'efficacité  
du système énergétique français**

# Les services numériques, facilitateurs de la transition énergétique et du fonctionnement des marchés d'énergie

Multiplication des données énergétiques grâce aux objets connectés et au comptage évolué

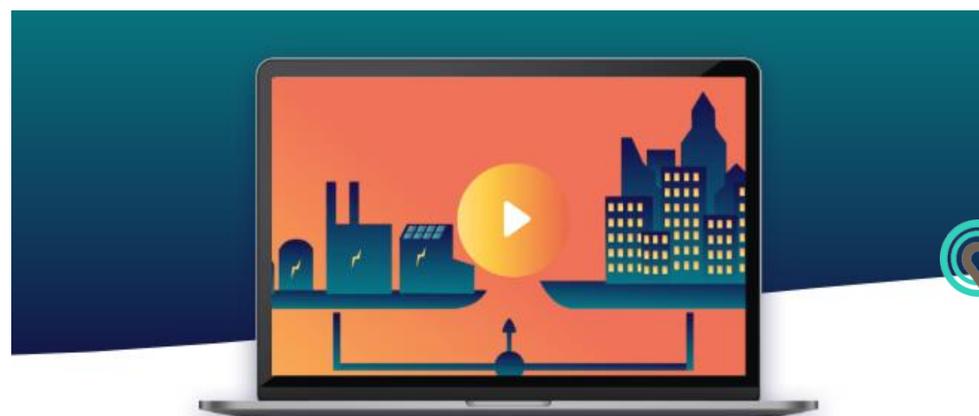


Nouveaux usages de la transition énergétique, consommateurs de données

Émergence de nouveaux acteurs, consommateurs et producteurs de données



Nouvelles réglementations exigeantes sur l'ouverture et la protection des données



*Cliquez ici pour télécharger la vidéo*

# L'Agence ORE est une alliance de 100% des GRD\* français dans le cadre de leur mission de service public

Proposition de valeur de l'Agence ORE :



... pour offrir des **services numériques ouverts**



... répondant pleinement aux **missions de services publics des GRD**



... autour de la **transition énergétique** et du **fonctionnement des marchés**



... dans le **respect de la protection des données**

## Quelque 150 membres de l'Agence ORE

GRD électricité  
plus de 100 000 clients



GRD gaz  
plus de 100 000 clients



Organisations représentant  
les autres GRD



# La devise de l'Agence ORE : faire de la donnée un levier d'efficacité du système énergétique français

## Missions de l'Agence ORE

Faciliter et fluidifier le fonctionnement des marchés de l'électricité et du gaz

stimuler et créer de la croissance autour de la transition énergétique

accompagner les territoires et les acteurs locaux dans la transition énergétique

5 axes



Accompagner les GRD pour répondre à leurs obligations réglementaires en autonomie



Mettre à disposition en open data des données agrégées multi-GRD et multi-énergies



Passer des données à l'information pour permettre aux acteurs publics et privés de répondre aux nouveaux enjeux numériques de la transition énergétique



Ecouter et comprendre les besoins au niveau des territoires pour construire des réponses appropriées



Stimuler l'innovation en se positionnant en incubateur d'idées et de services numériques basés sur les données énergétiques

# L'Agence ORE propose un accès gratuit et unifié aux données énergétiques

Piliers

**1**



**Fonctionnement des marchés**

*en open data*

**2**



**Accès aux données**

*en closed data*

**3**



**Bilans énergétiques**

Services



**Services GRD**  
Un **accès unifié** pour les acteurs du marché



**Outils marché**  
Une mutualisation de l'**expertise** et des **capacités de calcul** pour les GRD



**Open data**  
Un **open data commun** des données énergétiques



**Accès données**  
Une **fluidification** du processus d'accès aux données de consommation et de production



**Bilans énergie**  
Un **accès unifié** pour faire une demande de **bilans** de consommation d'énergie, bilans de production d'énergie renouvelable, à partir des **données agrégées** des GRD

Acteurs



**GRD**



**Acteurs du marché**



**Tout public**



**Collectivités territoriales**



**Gestionnaires d'immeubles**



**Tiers mandatés**



**Collectivités territoriales**

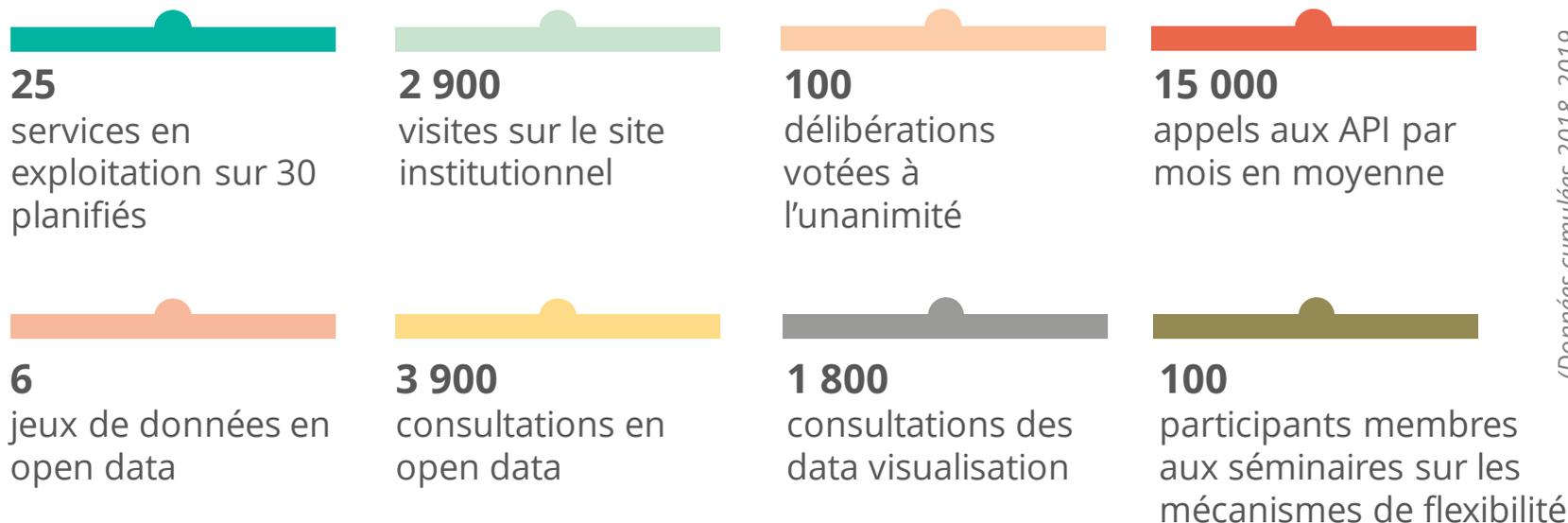


**Gestionnaires d'immeubles**

# Après 2 ans d'existence, l'Agence ORE a développé 25 services et traité 2450 demandes des acteurs de l'énergie



## Une dynamique de croissance portée par les actions de mise en visibilité



(Données cumulées 2018, 2019,  
jusqu'à fin août 2019)

**Les distributeurs de gaz et d'électricité agissent  
au quotidien pour la transition énergétique.**

**Savez-vous que...**

**100 %**

**DES SERVICES DE L'AGENCE ORE  
SONT GRATUITS ?**

**POUR SUIVRE ET POUR COMPRENDRE  
LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE  
DANS VOTRE TERRITOIRE,  
C'EST L'AGENCE ORE !**



# Une proposition diversifiée de données agrégées d'énergie

## Visualisation de données énergie

Stimuler l'innovation et créer de la croissance autour de la transition énergétique.

CONNAÎTRE LES DISTRIBUTEURS D'UNE COMMUNE

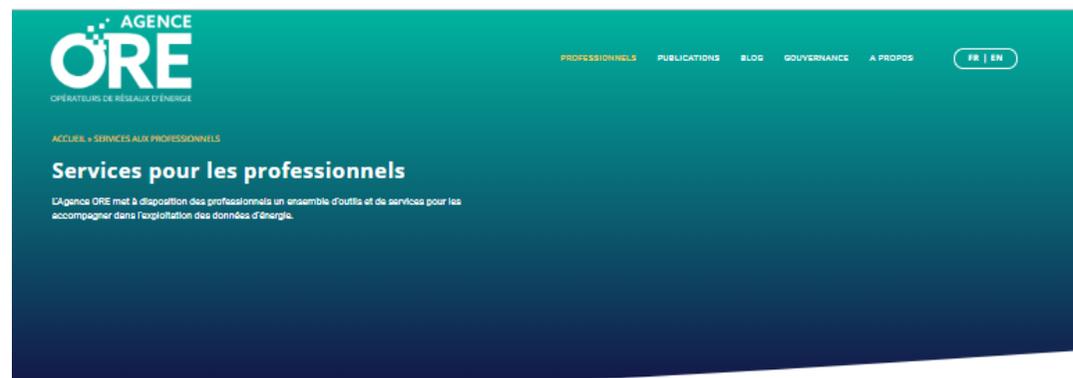
CONNAÎTRE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE EN FRANCE

CONNAÎTRE LE NOMBRE DE PANNEAUX SOLAIRES DANS UNE COMMUNE

VISUALISER MES DONNÉES LOCALES D'ÉNERGIE

RETRouver TOUTES NOS DONNÉES EN OPEN-DATA

OPEN DATA PARTENAIRE



### Visualisation de données énergie

Stimuler l'innovation et créer de la croissance autour de la transition énergétique.

CONNAÎTRE LES DISTRIBUTEURS D'UNE COMMUNE

CONNAÎTRE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE EN FRANCE

CONNAÎTRE LE NOMBRE DE PANNEAUX SOLAIRES DANS UNE COMMUNE

VISUALISER MES DONNÉES LOCALES D'ÉNERGIE

RETRouver TOUTES NOS DONNÉES EN OPEN-DATA

OPEN DATA PARTENAIRE



### Bilans énergétiques

Pour simplifier les demandes d'accès aux données de consommation et de production d'électricité et de gaz, à différents niveaux d'agrégation (adresse, quartier, bâtiment ...) et accompagner les acteurs de la transition énergétique dans la compréhension des données énergétiques.

VOTRE BILAN SUR DEMANDE POUR VOTRE TERRITOIRE

VOTRE BILAN SUR DEMANDE POUR VOS IMMEUBLES

VOTRE BILAN SUR DEMANDE POUR VOS SITES

VOTRE BILAN SUR DEMANDE POUR VOS CLIENTS

# La représentation des distributeurs d'énergie

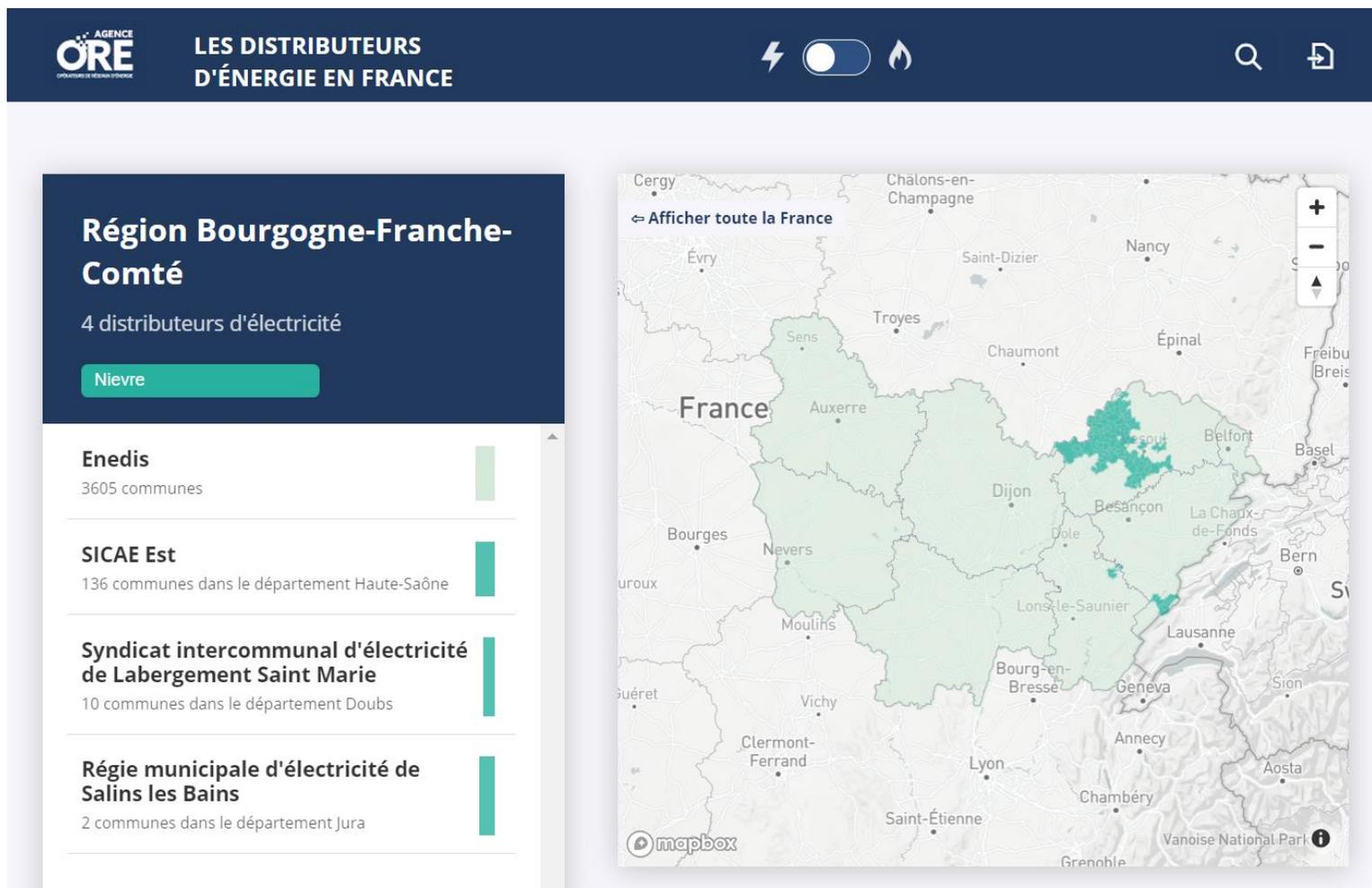
**4 distributeurs d'électricité**  
en région **Bourgogne-Franche-Comté**

En un clin d'œil, **visualisez les distributeurs d'énergie dans un territoire donné**  
(vision sur les mailles région, département, EPCI, commune)

**SERVICE** 

Connexion 

<https://dataviz.agenceore.fr/distributeurs-energie-france/>



**AGENCE ORE** LES DISTRIBUTEURS D'ÉNERGIE EN FRANCE

**Région Bourgogne-Franche-Comté**  
4 distributeurs d'électricité

Nievre

**Enedis**  
3605 communes

**SICAE Est**  
136 communes dans le département Haute-Saône

**Syndicat intercommunal d'électricité de Labergement Saint Marie**  
10 communes dans le département Doubs

**Régie municipale d'électricité de Salins les Bains**  
2 communes dans le département Jura

France

mapbox

# La représentation des distributeurs d'énergie



**1** distributeur de gaz dans le département de la Nièvre

En un clin d'œil, **passez de l'électricité au gaz pour visualiser les gestionnaires de réseaux de distribution**

**SERVICE**

CLIQUEZ ICI

pour changer d'énergie

The screenshot shows the ORE website interface. At the top, the logo 'AGENCE ORE' and the text 'LES DISTRIBUTEURS D'ÉNERGIE EN FRANCE' are visible. A navigation bar includes a lightning bolt icon, a toggle switch, a flame icon, a search icon, and a share icon. The main content area is titled 'Département Nièvre' and indicates '1 distributeur de gaz'. A green button labeled 'Nièvre' is present. Below this, a list shows 'GRDF' with '59 communes' and a green progress bar. To the right, a map of the Nièvre department is displayed, with various communes labeled, including Chaulgny, Pougues-les-Eaux, Garchizy, Nevers, and others. A 'mapbox' logo is at the bottom left of the map.



# La représentation des distributeurs d'énergie dans un EPCI\*



AGENCE ORE LES DISTRIBUTEURS D'ÉNERGIE EN FRANCE

⚡ 🔍 🔗

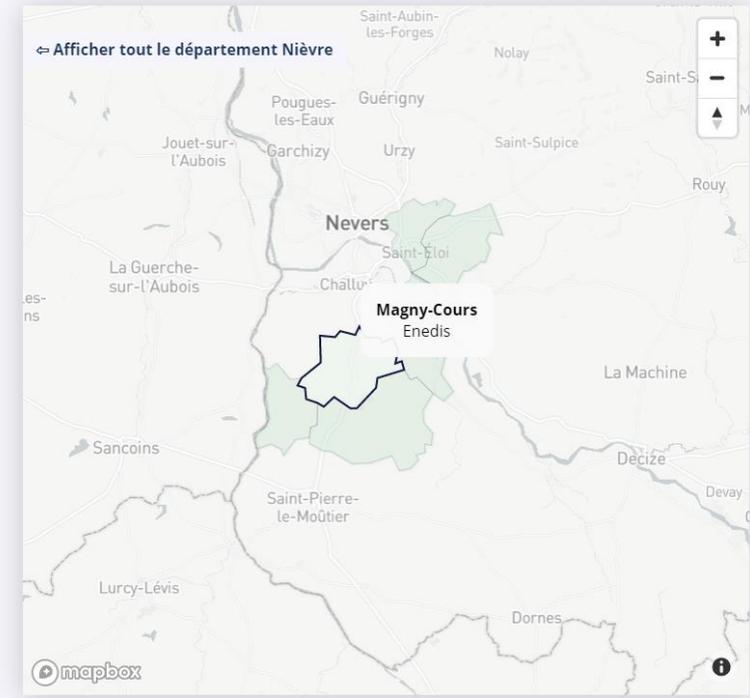
**EPCI CC Loire et Allier**

1 distributeur d'électricité

Bourgogne franche comte

**Enedis**

6 communes



AGENCE ORE LES DISTRIBUTEURS D'ÉNERGIE EN FRANCE

⚡ 🔍 🔗

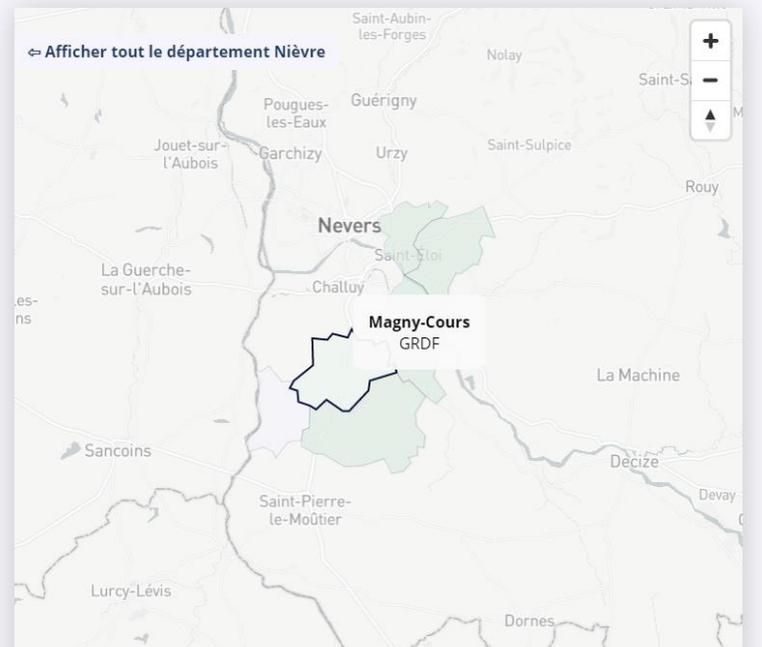
**EPCI CC Loire et Allier**

1 distributeur de gaz

Bourgogne franche comte

**GRDF**

5 communes



\* EPCI, Etablissement Public de Coopération Intercommunale

# Pour une vision simplifiée de vos données locales de l'énergie

Une visualisation sur des jeux de **données de consommation des gestionnaires de réseaux de distribution et de transport, année 2017.**

- ✓ Consommation annuelle d'électricité et gaz par commune et par secteur d'activité 2017
- ✓ Consommation annuelle d'électricité et gaz par EPCI et par secteur d'activité 2017
- ✓ Consommation annuelle d'électricité et gaz par région et par secteur d'activité 2017
- ✓ INSEE communes 2017
- ✓ INSEE départements 2016
- ✓ INSEE régions 2016
- † Contours communes 2017
- ✓ Prefectures
- ✓ Correspondance Codes INSEE <-> Codes postaux



Début **2020**  
publication des **données 2018**  
de consommation par le SDES\*

**SERVICE**

- Une recherche simplifiée par **région, département, EPCI, commune**
- Une visualisation **par cartographie, par secteur d'activité**
- Des **sources de données expliquées et accessibles** en open data

Connexion



<https://dataviz.agenceore.fr/mes-donnees-locales-energie-elec-gaz/>



Connexion →

# Vos données locales de l'énergie : détails de visualisation (cas pratique sur la commune de Magny-Cours)

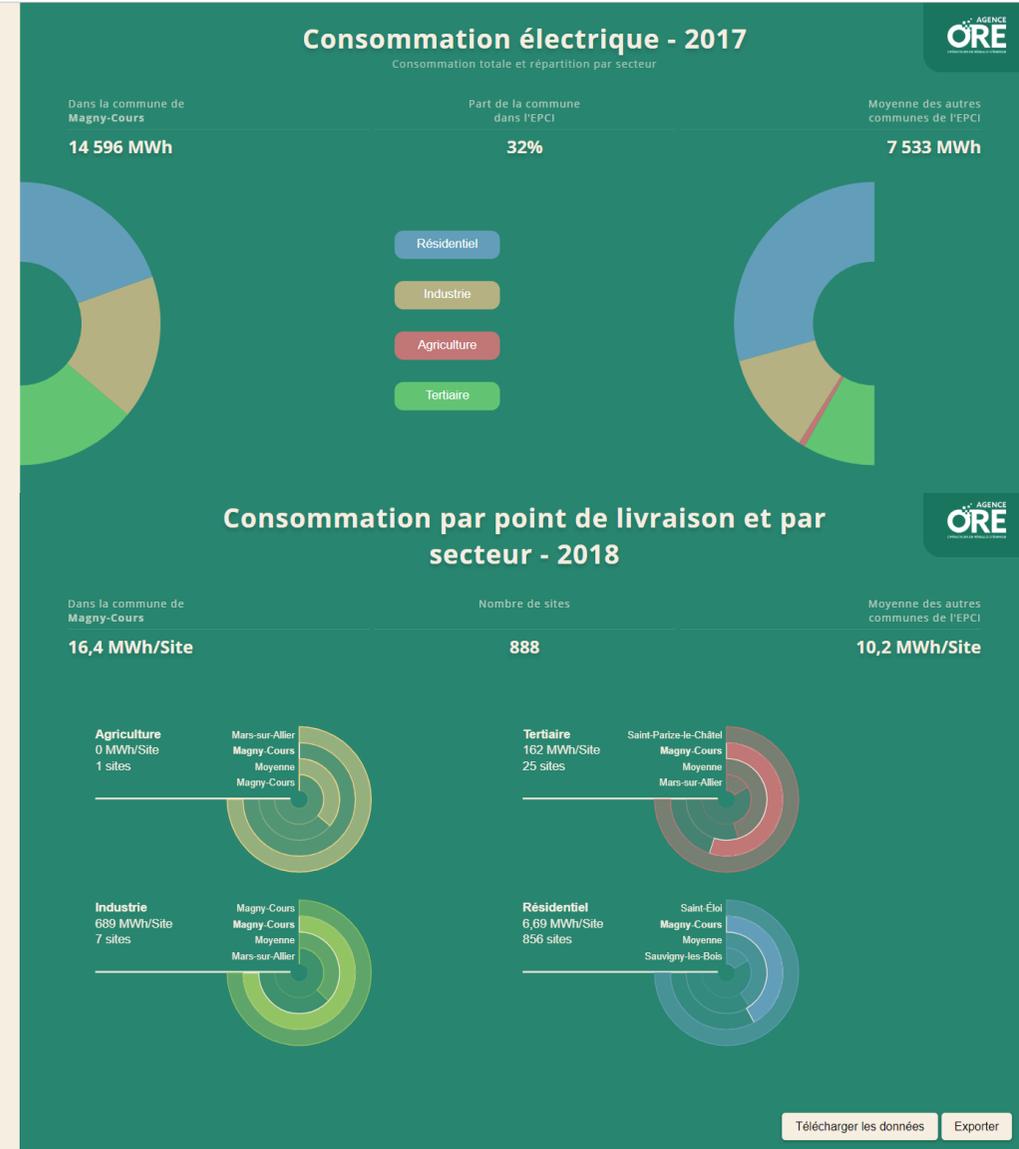
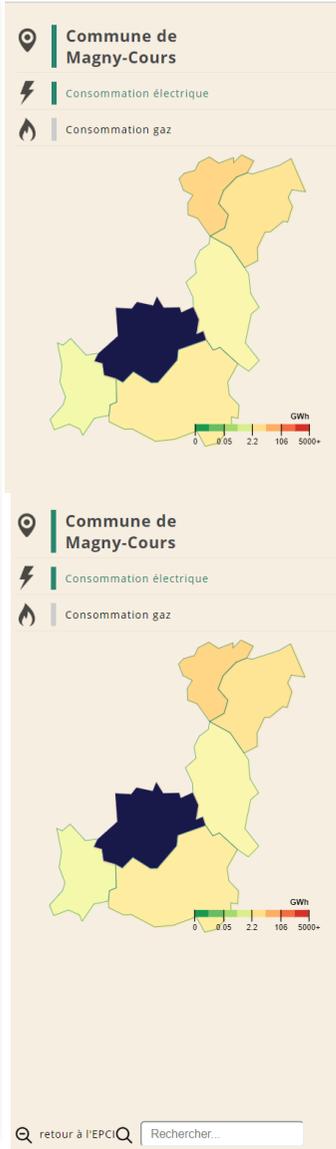


Une répartition des consommations par **secteur d'activité**



Une **distinction** électricité et gaz **sur toutes les mailles** (jusqu'à la maille commune)

- Consommation de La commune
- Part de consommation de la commune dans son groupement
- Moyenne des autres communes de l'EPCI
- Consommation par point de livraison et par secteur (moyenne par site)
- Téléchargement de données et export des visualisations



# Le dernier né des services de visualisation : ... (cas pratique - CA de Nevers)

Connexion



Au fait, combien y a-t-il d'installations photovoltaïques dans votre commune ?



**81**

installations solaires dans la ville de Nevers

pour une puissance de raccordement totale de :  
**448 kW**

soit environ **448 voitures électriques** parcourant 10  
000 km par an\*.

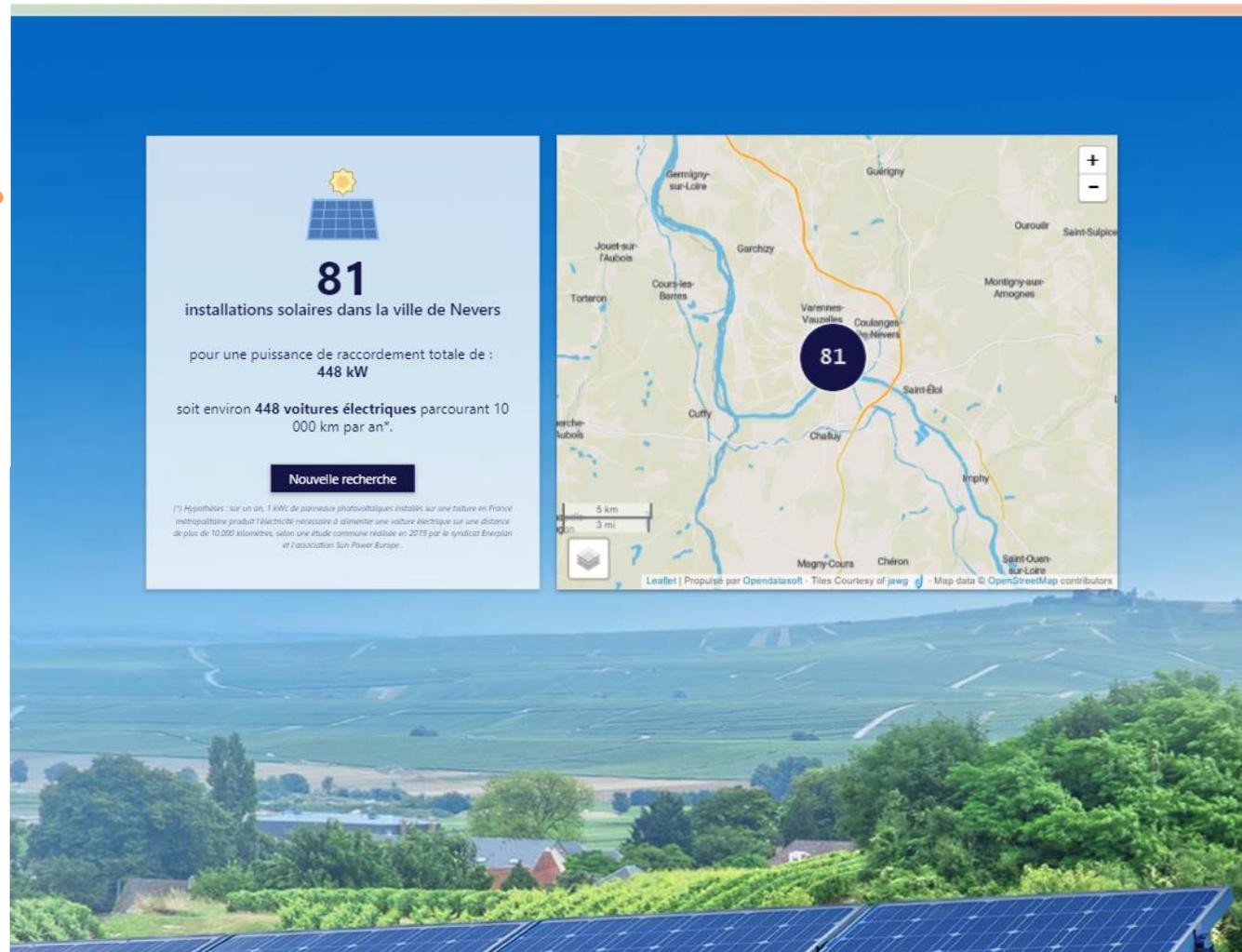
Nouvelle recherche

(\*) Hypothèses : sur un an, 1 kWc de panneaux photovoltaïques installés sur une toiture en France métropolitaine produit l'électricité nécessaire à alimenter une voiture électrique sur une distance de plus de 10.000 kilomètres, selon une étude commune réalisée en 2019 par le syndicat Enerplan et l'association Sun Power Europe.



OPEN DATA

ÉLECTRICITÉ  
ET GAZ



# Les bilans énergétiques à la demande



Vidéo de  
présentation des  
services bilans

## Votre bilan énergétique sur demande

pour  
VOTRE TERRITOIRE

pour  
VOS IMMEUBLES

pour  
VOS SITES

pour  
VOS CLIENTS  
avec consentement



### Pour qui ?

- Collectivité territoriale
- Bailleur social, privé
- Gestionnaire immeubles-sites
- Tiers mandaté, avec consentement du client



### Pour quoi faire ?

- Piloter les politiques locales d'efficacité énergétique (doc. de planification territoriale, ...)
- Aider à la priorisation des actions de MDE\*
- Mesurer les résultats des travaux de rénovation

SERVICE

## Un guichet unique pour faire votre demande **multi GRD et multi énergie**

- Données de **consommation** d'électricité et de gaz
- Données de **production d'énergie renouvelable**
- Données **annuelles agrégées, anonymisées** à différentes mailles : **adresse, bâtiment, quartier IRIS, ...**
- Respect réglementation en vigueur (agrégat d'un min. de 11 PCE/PDL\*\* en contrat de fourniture d'énergie actif)

Connexion



<https://www.agenceore.fr/professionnels/>

# Le service de bilans énergétiques permet aux acteurs publics et privés de planifier leurs actions d'efficacité énergétique

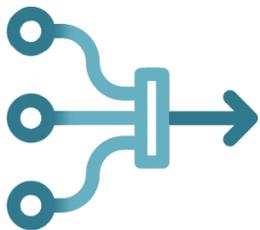


Une **profondeur d'historiques sur plusieurs années**

(depuis 2015, plus de 90% des gestionnaires disposent de données d'énergie sous forme numérique)



Transmission des données dans un **délai maximum d'un mois** suivant la réception de la demande



**Démarche simplifiée** : une **seule demande multi GRD multi énergie**

avec toutes les pièces justificatives de votre demande

**Espace sécurisé**

**Gain de temps**

**Quelques clics  
suffisent  
pour**



- saisir les informations vous concernant (vos coordonnées, adresse ...)
- renseigner les informations sur le bénéficiaire de la demande
- compléter les informations du patrimoine concerné par la demande
- joindre des pièces justificatives (mandat, lettre de demande, extrait Kbis)

# Tour d'horizon des services de l'Agence ORE

(non exhaustif)

## Quelques illustrations des services de l'Agence ORE

1



Garanties d'origine



2



Open data et data visualisation



3



Bilans énergétiques

- pour VOTRE TERRITOIRE**
- pour VOS IMMEUBLES**
- pour VOS SITES**
- pour VOS CLIENTS avec consentement**

Site institutionnel



Panorama de l'électricité renouvelable



Autres outils dédiés aux acteurs de marché



Connexion →

[www.agenceore.fr](http://www.agenceore.fr)

ACCUEIL

# Faciliter la transition énergétique grâce au numérique.

L'Agence ORE a pour ambition de faciliter les démarches des acteurs du système énergétique dans les nouveaux mécanismes de marché ainsi que des acteurs publics et privés, notamment dans le cadre de leurs actions d'efficacité énergétique.



Isabelle Mbas

Responsable communication

[isabelle.mbas@agenceore.fr](mailto:isabelle.mbas@agenceore.fr)

Mob. 06 20 88 42 40