



Ensemble, maîtrisons
la donnée d'énergie

Dossier de presse

Juin 2022



Table des matières

1 / Présentation de l'Agence ORE	3
2 / Trois questions à Sébastien Jumel, président de l'Agence ORE.....	5
3 / Coup de projecteur sur l'Agence ORE.....	7
4 / Que fait l'Agence ORE pour la transition énergétique ?	9
5 / Faire parler les données d'énergie : la dataviz au service de la transition énergétique	13
6 / Pour aller plus loin : un portail inédit de référencement des dataviz d'énergie.....	17
7 / Perspectives.....	19
8 / Un mot sur l'équipe	20

1 / Présentation de l'Agence ORE

Alliance de tous les distributeurs d'électricité et de gaz en France, l'Agence ORE facilite la transition énergétique grâce au numérique. Elle agit comme un guichet unique, gratuit, qui met à disposition les données des énergies gaz et électricité en France continentale, Corse et outre-mer.

L'Agence ORE est une association créée en septembre 2017 avec une mission de service public. Elle réunit l'ensemble des gestionnaires de réseaux de distribution (GRD)¹ d'électricité et de gaz, soit quelque 120 membres, pour répondre aux enjeux numériques de la transition énergétique dans les territoires. Elle est dotée d'un conseil d'administration, d'un comité technique et d'un comité de déontologie. Elle se réunit en assemblée générale pour une prise de décision collégiale et fonctionnelle entre l'ensemble des GRD électricité et gaz sur le territoire français.

Elle mutualise les compétences et les moyens des distributeurs d'énergie et donne accès à une information fiable, gratuite et actualisée sur les données d'énergie pour servir deux objectifs :

- Faciliter et fluidifier le fonctionnement des marchés d'énergie - électricité et gaz - via des services destinés aux GRD et autres acteurs de marchés. En ce sens, elle offre à ses membres des outils et une expertise mutualisée sur les mécanismes de marchés ;
- Mettre à disposition des données au service de la transition énergétique. L'Agence ORE rassemble des données de tous les distributeurs d'énergie sur le territoire, les vérifie et les met en forme pour les rendre communicantes et adaptées aux besoins de ceux qui agissent pour la transition énergétique, acteurs publics et privés, et pour contribuer à l'information des citoyens.

¹ Gestionnaire de réseau de distribution d'énergie. Il conçoit, construit, entretient et exploite le réseau d'infrastructures de distribution d'électricité ou de gaz, en garantissant la qualité, la sécurité et la performance économique du réseau, et en accompagnant l'introduction des énergies renouvelables dans les territoires. Il achemine l'énergie depuis les réseaux de transports électricité ou gaz jusqu'aux consommateurs finals.

Les 7 engagements de l'Agence ORE

1. Qualité

Les données des distributeurs d'énergie sont systématiquement contrôlées pour assurer une cohérence globale entre les sources de données.

2. Gratuité

Que ce soit en open ou en closed data, toutes les données de l'Agence ORE sont accessibles gratuitement.

3. Pédagogie

Des données sous forme de datavisualisations pour faciliter leur compréhension. Des notes méthodologiques associées à chaque jeu de données open data. Un glossaire pour expliquer les termes techniques.

4. Précision

Des données nationales et locales jusqu'à des échelles géographiques très fines.

5. Profondeur

L'Agence ORE propose un historique de données jusqu'à 2011 (selon les distributeurs et les mailles géographiques).

6. Fraîcheur

Les données les plus récentes sont publiées.

7. Protection

Des données anonymisées et agrégées pour respecter la confidentialité et la réglementation en matière de protection des données.

2 / Trois questions à Sébastien Jumel, président de l'Agence ORE



Vous présidez l'Agence ORE. Pouvez-vous nous rappeler sa raison d'être ?

En juin 2021, j'ai reçu mandat des administrateurs, représentant les 126 gestionnaires de réseaux de distribution d'énergie en France, pour contribuer au développement de l'Agence ORE, un objet inédit dans le paysage des acteurs d'énergie. Créée en 2017 par les GRD et pour les GRD, l'Agence ORE est une agence de service public de la donnée des gestionnaires de réseaux de distribution (GRD) d'électricité et de gaz.

La raison d'être de l'Agence ORE est double :

- proposer des services pour les acteurs des marchés d'énergie et ainsi être un facilitateur, par sa structure unique, du fonctionnement des mécanismes des marchés de l'électricité et du gaz : un aiguilleur pour fluidifier les relations entre acteurs et un support qui accompagne tous les gestionnaires dans la réponse à leurs obligations réglementaires en autonomie ;
- mutualiser les moyens sur les sujets des données d'énergie afin d'offrir un portail le plus cohérent et le plus complet possible pour représenter la distribution de l'énergie en France, afin de mettre à disposition les données d'électricité et de gaz au service de la transition énergétique.

Il s'agit de rendre les données d'énergie accessibles et intelligibles, de les « faire parler ». Grâce à la datavisualisation, ou « dataviz »², nous facilitons la compréhension de ces données pour favoriser la transition énergétique dans les territoires. Grâce à l'open data³ et aux closed data⁴, nous facilitons l'accès à chaque acteur à ses données pour qu'il puisse piloter ses actions de performance énergétique.

² Datavisualisation : terme anglais se traduisant par « visualisation de données ». Une discipline facilitant la transmission d'informations grâce à des représentations visuelles claires, accessibles à tous.

³ Open data : données numériques ouvertes dont l'accès et l'usage sont laissés libres aux usagers, qui peuvent être d'origine privée ou publique. Elles sont diffusées de manière structurée selon une méthode et une licence ouverte garantissant leur libre accès et leur réutilisation par tous, sans restriction technique, juridique ou financière. Selon l'Open Knowledge Foundation, les critères essentiels de l'open data sont la disponibilité, la réutilisation, la distribution et la participation universelle.

⁴ Closed data : données numériques fermées dont l'accès et l'usage sont soumis à des conditions restrictives.

Pourquoi les données d'énergie peuvent-elles être facilitatrices de la transition énergétique en France ?

Les nouvelles technologies et le numérique ont permis à l'analyse des données d'énergie de faire un spectaculaire bond en avant. Ces données, outre la représentation qu'elles permettent d'avoir sur un territoire, sont des outils précieux d'aide à la décision et des actifs clés pour produire des services à valeur. Aujourd'hui plus que jamais, donner du sens aux données d'énergie revêt une importance capitale. La crise de la COVID-19 et son impact sur nos modes de vie fait également évoluer la consommation d'énergie. Les distributeurs d'énergie génèrent beaucoup de données qui jouent un rôle majeur dans la transition énergétique. C'est en analysant et décryptant les données d'énergie, en assimilant et comprenant les indicateurs que ces données révèlent, que nous pourrons mieux agir ensemble. Grâce à cette représentation, les acteurs publics et privés, y compris les citoyens, auront les clés pour mieux orienter les changements nécessaires pour une véritable transition énergétique, écologique et solidaire dans les territoires.

Dans le concret, nos chefs de projet data reçoivent et analysent des sources de données diverses et variées (émanant des GRD, de l'INSEE, des acteurs de transport d'électricité et de gaz, des indicateurs de l'ADEME, etc.). Ils retraitent ces données sous forme de dataviz, de cartographies, d'infographies fiables puis les mettent gratuitement à disposition des acteurs publics et privés (collectivités territoriales, professionnels, industriels et citoyens). Les dataviz sont donc des outils très efficaces pour prendre les décisions adéquates qui participeront à la transition énergétique de chaque territoire.

À l'Agence ORE, nous sommes fiers de faire parler les données d'énergie, car c'est grâce à la pédagogie et à la lisibilité de ces informations que nous pourrons mieux nous engager en faveur du climat.

Quelles sont les missions de l'Agence ORE au service des distributeurs d'énergie ?

Rendre les données d'énergie intelligibles, les « faire parler » pour accompagner la transition énergétique des territoires, par exemple, ne représente qu'un aspect de notre travail.

L'Agence ORE a également une mission de facilitation du fonctionnement des marchés de l'électricité et du gaz. Par son guichet unique pour tous les acteurs énergétiques, l'Agence ORE délivre des outils dédiés dans les nouveaux mécanismes de marché de capacité ou d'ajustement (par exemple, en rendant possible l'échange de données entre acteurs de marchés et la bourse européenne de l'énergie EEX⁵ pour la mise aux enchères des Garanties d'Origine de l'électricité renouvelable). Nous accompagnons les GRD dans leurs obligations réglementaires de mise à disposition des données (définies par les lois sur le numérique et la transition énergétique pour la croissance verte). Enfin, nous jouons un rôle de stimulateur pour créer de la croissance autour de la transition énergétique. En participant à des Datathons et autres challenges relatifs à la maîtrise de l'énergie, à la rénovation énergétique, à l'information géographique..., nous incubons idées et services numériques basés sur les jeux de données fiables d'énergie en open data. L'Agence ORE participe ainsi à développer une économie de la donnée et des services innovants, en permettant une réutilisation des données par les développeurs.

⁵ European Energy Exchange (ex Powernext). Bourse européenne de l'énergie, via laquelle des volumes d'électricité sont négociés entre différents acteurs économiques (producteurs, fournisseurs, grands consommateurs industriels, sociétés spécialisées dans le trading, etc.).

3 / Coup de projecteur sur l'Agence ORE

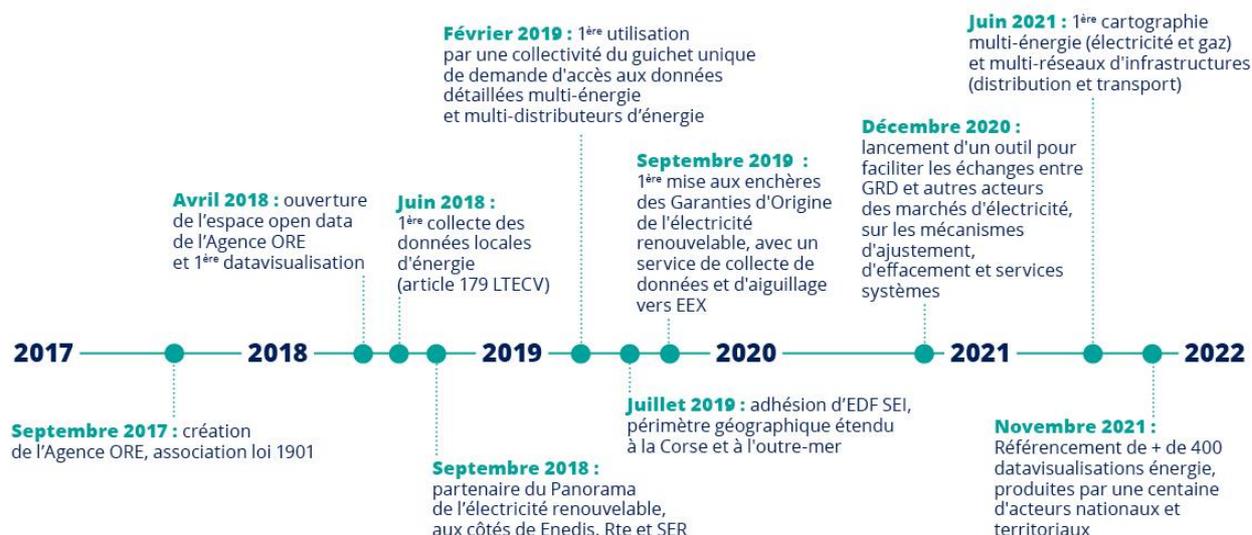
Notre histoire

En conformité avec la loi relative à la transition énergétique pour la croissance verte et avec la loi pour une République numérique, pour tenir compte d'un besoin grandissant de mettre en commun les ressources et les données d'énergie, et pour aller dans le sens de l'ouverture au public des données facilitée par le numérique, les GRD ont créé en septembre 2017 l'Agence ORE (pour Opérateurs des Réseaux d'Énergie). Association loi 1901, elle fédère tous les distributeurs français d'électricité et de gaz, représentés au sein de ses organes de gouvernance, notamment par leurs organisations représentatives.

Ses membres fondateurs sont ADEef, ANROC, ELE, Enedis (ex ERDF), FNSICAE, GreenAlp, GEREDIS, GRDF, Régaz Bordeaux, Réseau GDS, réséda (ex URM), SPEGNN, SRD, Strasbourg Électricité Réseaux et UNELEG.

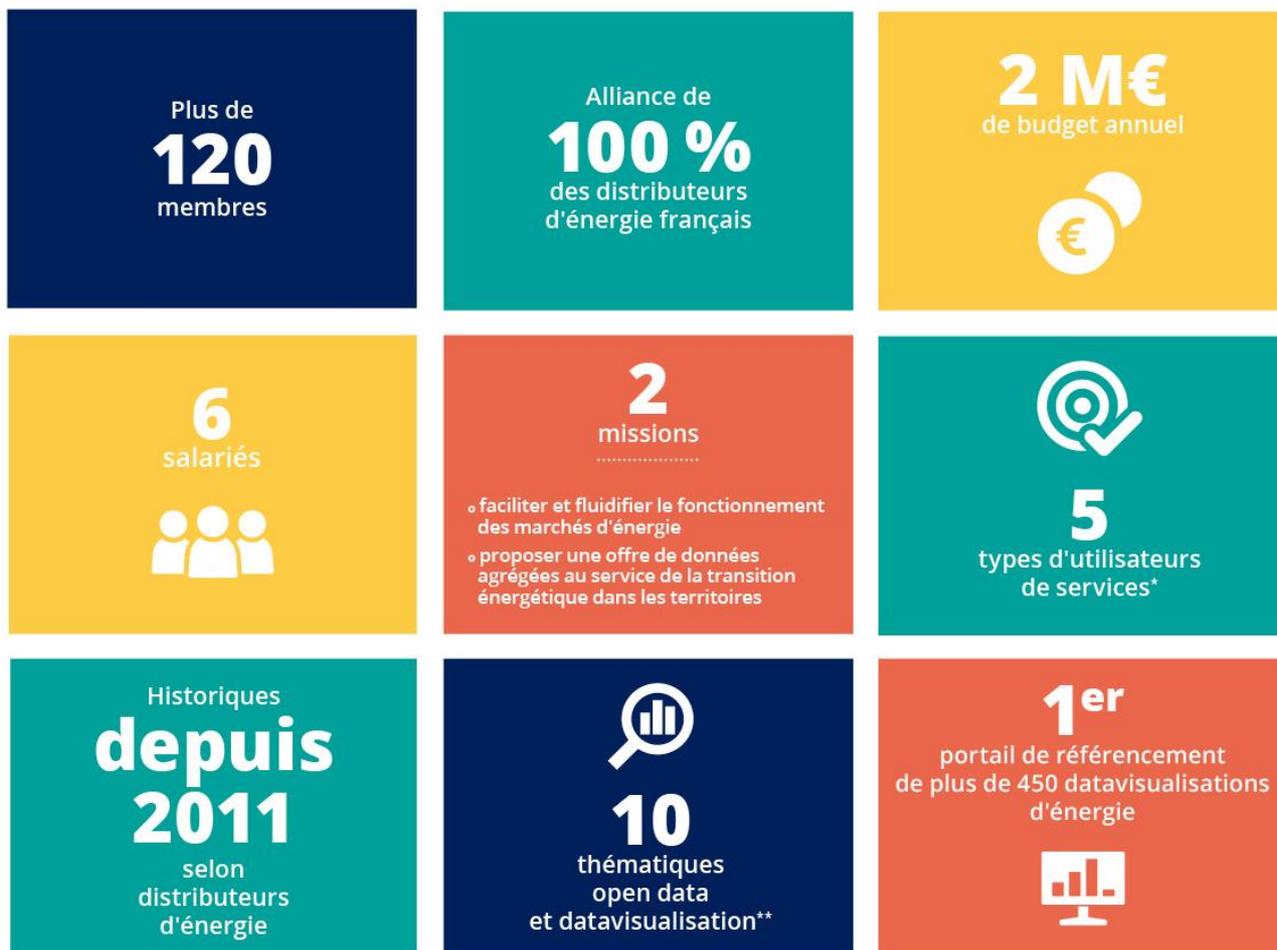
Moins de deux ans après sa création, en 2019, l'Agence ORE a poursuivi le développement de ses services dans les territoires français en accueillant EDF SEI (Systèmes Énergétiques Insulaires⁶) en son sein. L'Agence ORE offre ainsi une vision unifiée et consolidée de la distribution d'énergie, étendue à la Corse et aux départements d'outre-mer Guadeloupe, Guyane, La Réunion et Martinique.

10 grandes dates



⁶ Une direction d'EDF qui opère exclusivement sur les zones non interconnectées. Les territoires insulaires ont la particularité de former de « petits systèmes isolés » ne bénéficiant pas d'interconnexion à un réseau électrique continental, ou de façon limitée pour la Corse.

Les chiffres-clés



(Données à janvier 2022)

* Distributeurs d'énergie et leurs organisations représentatives, acteurs des marchés d'énergie, territoires et acteurs locaux (publics et privés) de la transition énergétique, acteurs data/innovation, citoyens.

** Transition énergétique, consommation, production, mobilité, rénovation énergétique, air climat, potentiel local, autres énergies locales, acteurs et infrastructures de réseaux, mécanismes de marchés d'énergie.

4 / Que fait l'Agence ORE pour la transition énergétique ?

Ensemble, maîtrisons la donnée d'énergie !

Depuis la Loi de Transition Énergétique pour la Croissance Verte d'août 2015, le secteur énergétique français est entré dans l'ère de l'open data et du numérique. Le législateur a souhaité que le numérique et les données soient au service de la transition énergétique. Cette loi et les textes réglementaires qui l'ont suivi ont posé le cadre qui a conduit à **la création de l'Agence ORE, initiative inédite, et unique en son genre, de la part des acteurs français de la distribution d'énergie**. Les GRD ont donné naissance à l'Agence ORE pour mutualiser des ressources dédiées au numérique, dont les données, et en faire un levier efficace au service de la transition énergétique sur l'ensemble du territoire français.

Sa mission est double : faciliter et fluidifier le fonctionnement des marchés de l'électricité et du gaz et proposer des données claires et fiables pour accompagner territoires et acteurs locaux, privés comme publics, dans la transition énergétique.

L'Agence ORE propose **des services numériques, des données en open data, des datavisualisations et des services en closed data⁷ auprès de divers acteurs** : les acteurs des marchés de l'énergie, les territoires et acteurs locaux (publics ou privés, dont les collectivités territoriales, les gestionnaires d'immeubles, les experts en efficacité énergétique...), les acteurs de la data innovation et plus largement les citoyens.

En closed data, l'Agence ORE propose un service personnalisé pour simplifier les demandes détaillées de données électricité et gaz et ainsi faciliter les démarches d'efficacité énergétique. Ce service s'adresse :

- aux personnes publiques souhaitant connaître les données de consommation et de production électricité et gaz de leurs territoires, de leurs patrimoines
- aux propriétaires et gestionnaires d'immeubles désireux de connaître la consommation précise multi-énergies de leurs immeubles
- et à tout tiers mandaté (acheteurs, opérateurs de services, collectivités) souhaitant recevoir un historique des données de consommation ou de production multi-énergies de leurs clients consentants.

Par son guichet unique, l'Agence ORE offre un **point d'entrée** pour simplifier les demandes de **données multi-distributeurs, multi-énergies, multi-sites**.

⁷ Closed data : données numériques fermées dont l'accès et l'usage sont soumis à des conditions restrictives.

L'équipe dédiée de six collaborateurs, mis à disposition par deux des GRD membres, **travaille à agréger des données multi-GRD et multi-énergie** : consommation, production d'électricité à partir de sources renouvelables (éolienne, hydraulique, photovoltaïque, bioénergies), production de biométhane, planification énergétique des territoires, distribution et réseaux d'énergie, marchés d'énergie. Conformément aux obligations de protection des données personnelles, les données les plus précises sont agrégées (par exemple dans le secteur résidentiel, 10 logements agrégés minimum).

L'Agence ORE traduit les données en informations lisibles et fiables, au moyen par exemple de datavisualisations pour donner les clés de lecture qui guideront les divers acteurs dans leurs orientations stratégiques ou pour contribuer à l'information du citoyen.

L'Agence ORE est aussi à l'écoute des besoins des territoires pour construire des réponses appropriées. L'Agence ORE anime des sessions d'acculturation et de pédagogie sur les données de l'énergie, notamment à travers des Master Classes Données Énergies organisées par des partenaires d'expertise énergie environnement climat en régions.

En tissant de nouveaux liens partenariaux, avec des acteurs nationaux et territoriaux, elle est toujours plus à l'écoute des utilisateurs pour recueillir leurs besoins, pour améliorer la qualité des données mises à disposition et pour stimuler son offre de services multi-énergie, multi-GRD et multi-territoires.

Les données open data de l'Agence ORE sont utilisées par de nombreux acteurs et partenaires reconnus sur l'ensemble du territoire : collectivités et bureaux d'études les accompagnant, observatoires air climat énergie, associations, start-up ou citoyens ... Les données open data de l'Agence ORE sont également reprises dans les plateformes open data multi-thématiques de partenaires : régions, départements, métropoles, autres EPCI ou communes.

Enfin, **l'Agence ORE joue un rôle dans l'innovation des services numériques basés sur les données d'énergie** en agissant comme un incubateur d'idées et de pratiques.

Elle participe à des groupes de travail techniques avec d'autres acteurs majeurs de l'énergie, notamment le Ministère de la transition écologique, CRE⁸, Enedis, GRDF, RTE, GRTgaz ... pour standardiser les descriptions attributaires des jeux de données du monde de l'énergie.

L'Agence ORE intervient également dans les contenus et sessions pédagogiques de certains cursus de formation dans diverses écoles d'ingénieurs généralistes et spécialisées en énergie.

⁸ Commission de Régulation de l'Énergie. Autorité administrative indépendante chargée de contrôler les marchés de l'énergie (gaz et électricité). La CRE a été créée le 24 mars 2000 à la suite des lois du 10 février 2000 et à la rupture du monopole dans le monde de l'énergie française, dans le cadre de la déréglementation du secteur électrique dans l'Union européenne.

Services aux Gestionnaires des Réseaux de Distribution (GRD)

L'Agence ORE propose divers services spécialisés aux GRD pour faciliter leur travail. Elle centralise, harmonise les données des producteurs d'électricité d'origine renouvelable, des GRD, de RTE, des agrégateurs, des opérateurs d'effacement ... Par son guichet unique, c'est un espace de mutualisation de moyens, de compétences et d'outils facilitateurs pour chacun des GRD.

Les données traitées favorisent la gestion des réseaux et participent aux évolutions du secteur de l'énergie (équilibre du système énergétique, insertion des énergies renouvelables, développement de l'autoconsommation, mobilité électrique et gazière...). À plus long terme, ces données sont utiles pour optimiser les investissements réseaux, pour faciliter la planification énergétique et pour accompagner, outiller les politiques publiques.

Facilitation du fonctionnement des marchés d'énergie

Guichet unique avec des outils dédiés interopérables entre les GRD et les autres acteurs des marchés d'énergie (particulièrement utiles pour les GRD de moins de 100 000 clients qui profitent de cette mutualisation de ressources et de la simplification de leurs démarches).

Sur les mécanismes de capacité

- Outil d'aiguillage, grâce au guichet unique, des demandes de certification de capacité multi-GRD émanant des acteurs de marché
- Outil de calcul de la puissance de référence
- Outil de calcul de capacité certifiée
- Outil de signature électronique entre GRD et exploitant de capacité
- Outil de conversion de fichiers
- Fiches pédagogiques pour accompagner les GRD tout au long des étapes

Sur les mécanismes d'ajustement et d'effacement de l'électricité

- Outil d'aiguillage des demandes d'évolution de périmètres des acteurs de marché vers les différents GRD
- Consolidation des périmètres mensuels des entités sur les réseaux de distribution pour les acteurs de marché
- Fiches pédagogiques pour synthétiser les règles et les actions à mener par les GRD dans les mécanismes d'ajustement, d'effacement et les services systèmes

Pour les Garanties d'Origine (GO) de l'électricité renouvelable⁹

Service de collecte mensuelle et d'aiguillage des données de production d'électricité renouvelable, mesurée par les GRD.

Chaque mois, l'Agence ORE transmet de façon automatisée ces données à EEX (ex-Powernext), l'organisme de marché désigné par l'État pour assurer la mise aux enchères mensuelle des GO.

Pour le complément de rémunération¹⁰

- Service de collecte mensuelle et d'aiguillage des données de production de l'électricité renouvelable, mesurée par les GRD pour le calcul de la prime de complément de rémunération pour les producteurs éligibles
- Service de caractérisation des principaux flux des GRD avec les fournisseurs d'énergie responsable d'équilibre afin d'assurer à terme une convergence, un standard de ces échanges de données (courbes de charge, relève, prévisions, etc.)

Différents services de collecte de données de production et de consommation d'énergie

- registre des installations de production et de stockage,
- panorama trimestriel de l'électricité renouvelable,
- collecte des données locales de consommation multi-énergies,
- données des installations de production de l'électricité renouvelable...

⁹ La Garantie d'Origine (GO) trace la quantité d'énergie électrique produite à partir de sources renouvelables (éolienne, solaire, hydraulique, géothermique...). Ce certificat électronique permet aux fournisseurs d'énergie de garantir aux clients l'origine de l'électricité consommée.

¹⁰ Le complément de rémunération est un mécanisme de prime de marché pour les producteurs renouvelables, les incitant à participer à l'équilibrage du réseau plutôt que de s'intéresser au tarif de rachat.

5 / Faire parler les données d'énergie : la dataviz au service de la transition énergétique

Grâce aux données, l'Agence ORE propose les clés de lecture pour comprendre la consommation et la production d'énergie, les infrastructures de distribution. Cette compréhension facilitée permet aux acteurs publics ou privés de prendre des décisions éclairées pour piloter la transition énergétique sur un territoire ou aux citoyens de se sensibiliser davantage sur leur impact énergétique.

Les données que l'Agence ORE agrège proviennent directement des GRD électricité et gaz. Les données sont donc prises à la source et leur fiabilité est garantie. Elles doivent ensuite être retraitées pour les simplifier, les faire parler, les rendre intelligibles. Et comme une image est bien plus facile à comprendre et retenir qu'un discours, l'Agence ORE transforme ces données complexes en représentations graphiques simples. C'est ce que l'on appelle une dataviz, la contraction des mots anglais data et visualisation. Il s'agit donc de représenter de façon graphique des données.

Pour donner du sens aux données d'énergie, l'Agence ORE met à disposition des outils de visualisation multi-énergie (électricité et gaz) et multi-distributeurs d'énergie, à différentes échelles territoriales.

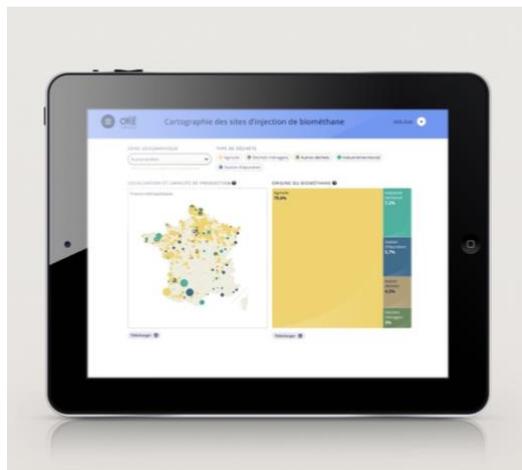
Grâce à ces différents modes d'affichage, pédagogiques et lisibles, les utilisateurs (collectivités, bailleurs, entreprises, start-ups, citoyens...) peuvent mieux visualiser, comprendre, analyser et utiliser les données d'énergie.



*Pour la transition énergétique de votre territoire,
l'Agence ORE fait parler la donnée.*

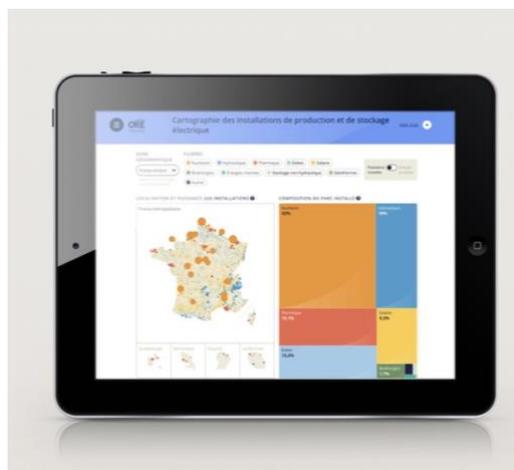
Quelques dataviz de l'Agence ORE pour faciliter vos analyses, exportables en format PDF, à réutiliser librement

- Production
- Consommation
- Acteurs et infrastructures de réseaux
- Transition énergétique



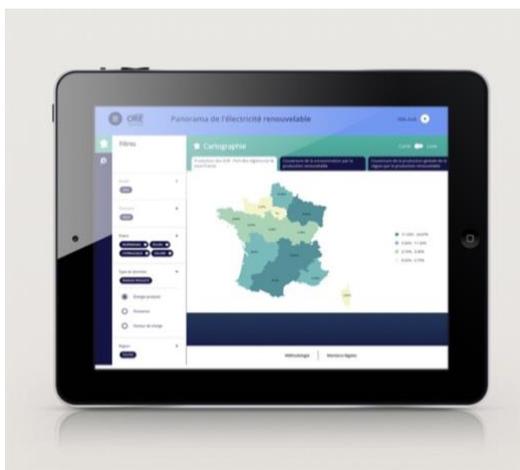
↳ Dataviz sur le biométhane

Cette datavisualisation spéciale « gaz vert » cartographie les sites d'injection de biométhane et répartit les installations selon l'origine du gaz renouvelable, sur le territoire étudié.



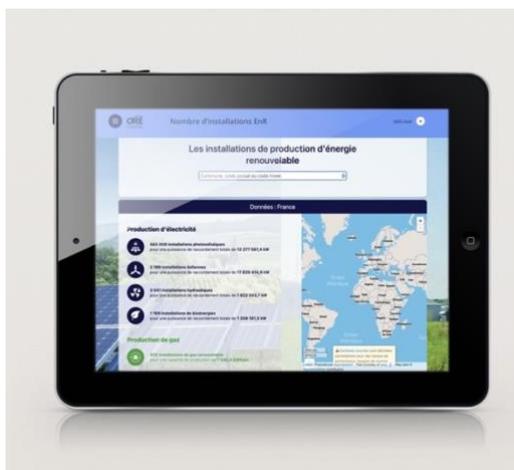
↳ Dataviz sur le mix électricité

Cette infographie dynamique permet de visualiser comment l'électricité est produite sur un territoire donné.



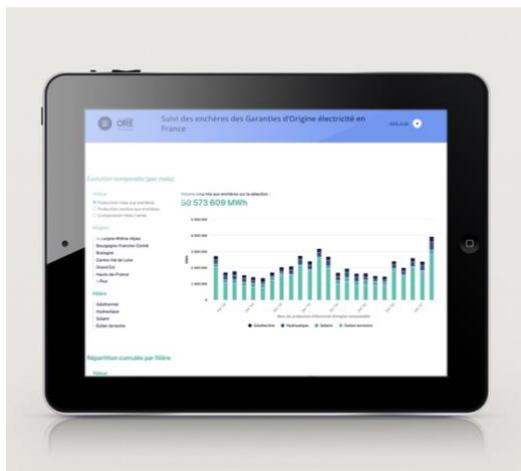
↳ Panorama de l'électricité renouvelable

Cet outil permet d'appréhender, sous forme de cartographie et de dataviz, les données issues du panorama de l'électricité renouvelable.



↳ Cartographie du nombre d'installations EnR

Cette infographie permet de connaître le nombre d'installations EnR existantes sur un territoire donné (commune, EPCI, département, région).



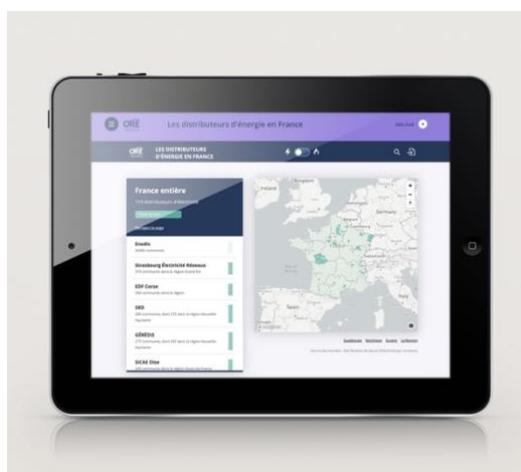
↳ Suivi des enchères des Garanties d'Origine électricité en France

Cette datavisualisation permet d'observer le marché des mises aux enchères des Garanties d'Origine de l'électricité de source renouvelable.



✦ Carte interactive multi-énergies multi-réseaux

Cette cartographie inédite affiche l'emplacement sur le territoire français des réseaux de distribution et de transport électricité et gaz.



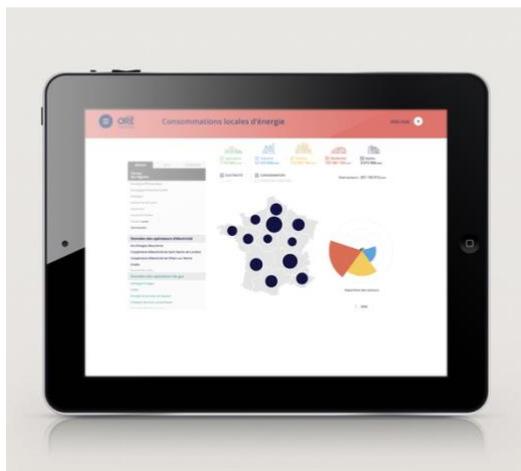
✦ Les distributeurs d'énergie en France

Cette cartographie dynamique permet de visualiser les distributeurs d'énergie sur un territoire donné.



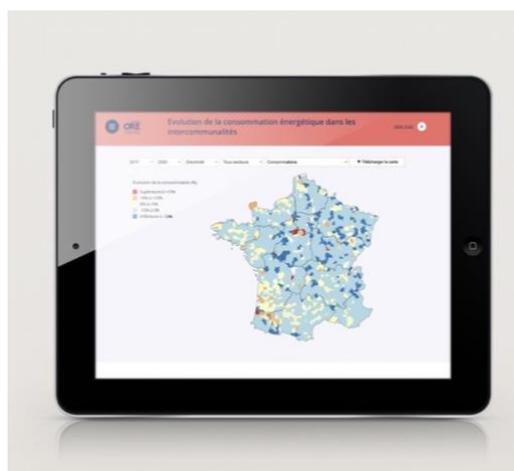
✦ Données pour la planification énergétique territoriale

Cette datavisualisation permet d'obtenir des informations utiles pour la réalisation d'un Plan Climat Air Energie Territoire.



🏠 Exemples pour décrypter la consommation d'énergie en France métropolitaine

Ces diagrammes à l'échelle de la région ou de la commune montrent la consommation d'électricité et/ou de gaz, réparties selon les secteurs d'activité (industrie, tertiaire, résidentiel, agriculture, autres) en France métropolitaine.



🏠 Cartographie de l'évolution de la consommation énergétique dans les intercommunalités

Cette datavisualisation permet de connaître l'évolution de la consommation par intercommunalité.



🏠 Données locales de l'énergie de gaz et de l'électricité

Cette datavisualisation permet de connaître et de comparer la consommation d'énergie d'un territoire.

6 / Pour aller plus loin : un portail inédit de référencement des dataviz d'énergie

Convaincue de l'intérêt des datavisualisations pour faciliter la compréhension des acteurs territoriaux et éclairer leurs décisions en matière de politique énergétique, l'Agence ORE a conçu, en novembre 2021, le premier portail de référencement de datavisualisations d'énergie sur le territoire français. Ainsi, ce sont plus de 450 outils visuels et pédagogiques répertoriés par l'Agence ORE qui facilitent l'appropriation des données d'énergie, à différents niveaux géographiques.

Cette démarche unique permet de mettre en lumière les réalisations de tous les acteurs de l'énergie, de rapprocher toutes les initiatives locales, de favoriser leur accès et leur diffusion et d'encourager la réplique de visualisations inspirantes d'un territoire à l'autre.

Les datavisualisations émanent d'une centaine d'acteurs de référence parmi lesquels bien entendu l'Agence ORE ou ses membres, mais aussi des collectivités locales, des observatoires énergie-climat, des acteurs institutionnels de référence comme l'ADEME, le Ministère de la Transition écologique, des énergéticiens, des associations ou des acteurs de la transition énergétique, etc. Des jeux de filtres permettent de cibler les datavisualisations selon les centres d'intérêt de chacun : par thématique (consommation, production, infrastructures de réseaux, mobilité, ...), par périmètre géographique (national, local), par énergie concernée (gaz, électricité, autres), etc.

L'Agence ORE applique un certain nombre de critères pour sélectionner les datavisualisations, notamment sur les aspects de fiabilité et de mise à disposition d'informations sur les sources des données exploitées, leur fraîcheur, ou encore l'ergonomie et les fonctionnalités proposées par l'outil.

Enfin, conformément aux valeurs de service public de la donnée portées par l'Agence ORE, regroupant l'ensemble des distributeurs français d'électricité et de gaz, les datavisualisations répertoriées sont centrées sur les données liées à la transition énergétique, aux enjeux de consommation et de production d'énergie, aux réseaux, aux mobilités propres.

*www.agence.ore, le premier portail de référencement
de datavisualisations d'énergie pour vous faciliter la data !*

**Pas besoin de canapé
pour que la donnée d'énergie
se mette à parler.**



Consultez notre nouveau site
www.agenceore.fr

Vous êtes concernés par les enjeux de la transition énergétique, l'Agence ORE met à votre disposition un guichet unique et gratuit de la donnée d'énergie des distributeurs d'électricité et de gaz en France.

L'Agence ORE lance le 1^{er} portail de référencement de datavisualisations d'énergie : plus de 400 outils visuels et pédagogiques répertoriés pour vous faciliter l'appropriation des données d'énergie, à différentes échelles géographiques.

Pour la transition énergétique de votre territoire, nous faisons parler la donnée.

7 / Perspectives

Dans la continuité des orientations de la seconde feuille de route définie courant 2020, les prochaines années vont être consacrées à :

- approfondir l'écoute des acteurs de la transition énergétique,
- élargir l'écosystème des partenaires nationaux et locaux,
- renforcer la pédagogie pour aider les territoires à mieux utiliser et comprendre les données énergétiques des distributeurs,
- faire évoluer l'offre au travers de services appropriés, répondant aux attentes croissantes des acteurs de territoire pour les données d'énergie.

L'Agence ORE va prolonger le dialogue avec l'ensemble des acteurs de la donnée d'énergie en France afin d'assurer la pérennité, la cohérence et l'efficacité des services proposés aux acteurs publics et privés.

Yves Fouquet, directeur des opérations de l'Agence ORE, entend poursuivre la stratégie initiée à ce jour pour préparer l'avenir et orienter les distributeurs d'énergie vers des modèles innovants de service public. La transition énergétique ne se fera pas sans les réseaux et la distribution sera partie prenante de cette transformation. Il précise : « *les distributeurs d'énergie doivent être des accélérateurs de la transition énergétique. Chacun d'entre eux va tirer bénéfice du savoir-faire et de l'expertise de l'ensemble des GRD, réunis au sein de l'Agence ORE pour apporter une réponse collective et commune de ce que nous pouvons faire des données d'énergie* ».

8 / Un mot sur l'équipe

L'équipe de l'Agence ORE est composée de six collaborateurs, mis à disposition par deux des GRD membres.



Yves Fouquet, directeur des opérations / Yves Fouquet a rejoint l'Agence ORE en mars 2020. Après une expérience de quelques années à l'étranger, il a occupé différentes fonctions dans les industries électriques et gazières (IEG) depuis 25 ans, notamment au sein d'EDF, Gaz de France, GRDF et d'Enedis dans les domaines SI, numérique et cybersécurité.



Aude de Touchet, directrice de projets / Après une dizaine d'années dans le groupe EDF, deux expériences dans un contexte associatif, Aude de Touchet intègre Enedis en 2013, d'abord dans l'équipe Régulation, puis dans l'équipe Gouvernance des Données au sein de la Direction Numérique. Elle a rejoint l'Agence ORE en janvier 2021 pour accompagner le développement du volet partenarial.



Ludovic Chaudier, chef de projets systèmes informatiques / Ludovic Chaudier fait partie de l'équipe de l'Agence ORE depuis sa création. Il travaille sur les sujets de collecte des données et datavisualisations. Après une expérience dans le secteur des Entreprises spécialisées en Services Numériques, il rejoint les IEG en 2010, d'abord chez GDF SUEZ puis à la Direction des Achats d'Enedis en 2014.



Sébastien Do, chef de projets / Arrivé en février 2020 à l'Agence ORE, il suit plus particulièrement les sujets open data. Diplômé de Supélec en 2013, il intègre Enedis en 2016 à l'issue d'un VIE à Tokyo pour EDF. Dans son dernier poste, il était chargé de projets smart grids en Nord-Pas-de-Calais (déploiement d'objets connectés au service du réseau, expérimentations de flexibilité locale en partenariat avec des collectivités, ...).



Vivien Forgeau, chef de projets / Arrivé en juillet 2021, il travaille sur les sujets liés aux mécanismes de marchés d'énergie. Il a rejoint les IEG en 2010, après une première expérience dans un cabinet de conseil, d'abord chez GDF SUEZ, puis GRTgaz, et enfin Enedis fin 2015 au sein du Pôle Cyber récemment créé à la DSI Enedis.



Isabelle Mbas, chargée de communication / Avec un parcours de 30 ans d'expérience dans les industries électriques et gazières, elle a évolué dans la commercialisation des énergies et des services d'efficacité énergétique, le marketing en secteur public (collectivités, bailleurs sociaux), la communication et la concertation dans le cadre des solutions carburant gaz naturel et compteur communicant gaz.

L'Agence ORE dispose de quatre instances de gouvernance :

1. **L'assemblée générale** : réunissant tous les membres distributeurs d'énergie, répartis en sept collèges selon le type d'activité et le nombre de PDL/PCE¹¹ elle se prononce sur des décisions stratégiques.
2. **Le conseil d'administration** : composé de huit administrateurs nommés par les collèges, il pilote la vie de l'association.
3. **Le comité technique** : composé de délégués techniques opérationnels issus des gestionnaires de réseaux et de leurs organisations représentatives, membres de l'association. Présidé par Yves Fouquet, directeur des opérations, le comité technique examine les questions relevant des domaines suivants : instruction de nouveaux services, évolution, maintien en conditions opérationnelles, modalités pratiques de contribution des membres à la mise en œuvre des services. Il rapporte au conseil d'administration.
4. **Le comité de déontologie** : rassemblant un représentant Data Protection Officer (DPO) d'Enedis et de GRDF, le comité de déontologie rend un avis sur le rapport moral et sur toute question liée à la gestion de la sécurité et de la confidentialité des données, au respect de la protection des Informations Commercialement Sensibles (ICS) ou des données à caractère personnel (DCP)¹², et à la bonne mise en œuvre du règlement général sur la protection des données (RGPD). Il peut également proposer des avis sur la gestion des services. Il rapporte au conseil d'administration.

¹¹ Point de Livraison en électricité / Point de Comptage et d'Estimation en gaz.

¹² Toute information relative à une personne physique susceptible d'être identifiée, directement ou indirectement. Par exemple : un nom, une photo, une empreinte, une adresse postale, une adresse mail, un numéro de téléphone, un numéro de sécurité sociale.

Plus d'informations sur
www.agenceore.fr

 @agenceORE

 Agence ORE

 Agence ORE

Agence ORE
16-18 rue de Londres
75009 Paris

Contacts

Isabelle Mbas / Chargée de communication
isabelle.mbas@agenceore.fr
06 20 88 42 40

contact@agenceore.fr

 **AGENCE
ORE**
Ensemble, maîtrisons
la donnée d'énergie