



GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Pôle National Connaissance Énergies Renouvelables

Outils Data x EnR – Énergies Renouvelables

La data au service de la Transition Ecologique par des outils nationaux construits avec et pour les territoires

Le pôle National est porté par la DREAL Grand Est (Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement) avec la Direction générale de l'Énergie et du Climat - DGEC.

Les pôles Nationaux sont pilotés par le Commissariat Général au Développement Durable (CGDD) et le Secrétariat Général des ministères de la Transition Écologique et Cohésion des Territoires, et de la Transition Énergétique dans le cadre de la mission Connaissance des territoires pour la Transition écologique.





Offre de services

Les outils « Énergies Renouvelables » (dit "DataEnR") permettent de mieux piloter la décarbonation des territoires grâce aux énergies renouvelables.

Ils se veulent des outils de prise en main facile et rapide pour l'aide à la décision des acteurs du territoire pour développer les énergies renouvelables.

✓ L'outil "État des lieux"

Pour un diagnostic rapide et facile à lire de l'état des EnR au niveau national. On y trouve à différentes échelles : la puissance installée, la production réelle et le nombre de sites de production.

✓ L'outil "Collecte"

Pour permettre de collecter au fil de l'eau les données et donc avoir une vision plus précise avec la localisation, l'avancement du dossier, les caractéristiques de l'installation, son raccordement, etc.

Ces outils sont développés en complémentarité des outils fournis par l'IGN et le Cerema.

Quelles sont les énergies renouvelables concernées ?

Éolien, photovoltaïque et méthanisation dans un premier temps. A terme, l'ensemble des EnR a vocation à être pris en compte.



Les cibles & bénéficiaires

✓ Services de l'État

- Préfectures de région et département
- Ministères en charge de l'Énergie (DGEC, DGPR, etc.)
- Directions régionales (DREAL, DRAAF)
- Directions départementales (DDT, DDETS)

✓ Collectivités territoriales

- Régions
- Départements
- Intercommunalités

✓ Société civile

- Citoyens souhaitant en savoir plus sur leur territoire
- Organismes de la société civile et groupes de défense de l'environnement
- Étudiants et chercheurs
- ...etc

✓ Acteurs du secteur de l'énergie

- Fournisseurs et producteurs d'énergie
- Porteurs de projet et bureaux d'études
- ...etc

Outil "État des lieux"

Un tableau de bord de la production EnR en France et dans les territoires

Disponible depuis l'été 2023



Deux exemples d'utilisation

→ Comparateur de territoire, par exemple entre régions pour la production/puissance d'énergie renouvelable installée

L'outil "État des lieux" permet au Préfet de région et au président du conseil régional de suivre la production d'énergie renouvelable à l'échelle du territoire, et d'avoir une vision sur l'atteinte des objectifs du SRADDET. De plus, l'outil peut faciliter l'édition de panoramas régionaux de l'énergie en proposant des visuels statistiques et cartographiques prêts à l'emploi.

→ Portrait de territoire pour les installations EnR existantes

L'outil "État des lieux" permet de visualiser, sous forme cartographique à l'IRIS communal, les générateurs d'énergie installés à l'échelle inter-communale, départementale et régionale. Il peut compléter les outils de pilotage au fil de l'eau des Plans Climat Air Énergie Territorialisé (PCAET) sur leur volet énergétique. De plus, il peut participer à l'information des élus territoriaux dans le cadre des stratégies développées au sein des Contrats de Relance et de Transition Écologique menés entre l'État, la Région et les territoires (appui aux indicateurs écologiques d'impact des actions entreprises, appui à la prise de décision).



Caractéristiques Techniques

- Outil couvrant l'ensemble du territoire national.
- Périmètre de l'outil: du national à l'EPCI. À terme, les informations des installations seront plus précises (géolocalisation) et complétées par les données de l'outil Collecte.
- Actualisation des données : annuelle.

Outil "Collecte"

Pour une meilleure visibilité et géolocalisation des futures installations EnR

Disponible courant 2024



Capitalisation et vision plus précise

Un outil pour permettre de collecter au fil de l'eau les données présentes en DREAL, DDT et dans les outils nationaux (GUN, OREOL, POTENTIEL, ...).

"Collecte" deviendra donc la base de données de référence des énergies renouvelables en France.

Ces données seront mises à disposition de façon différenciée et selon des formats adaptés.



Partenaires du Pôle National

- **DGEC**
Direction Générale de l'Énergie Climat
- **DREAL Grand Est**
Direction Régionale de
l'Environnement, de l'Aménagement
et du Logement
- **Mission Connaissance du CGDD/SRI/
Ecolab**
- **Autres services de l'État dans les
territoires (DREAL, DDT, DRAAF, etc)**



Contact pour le Pôle National

- **DESRUMAUX Benoit - Chef de pôle**
E-mail : benoit.desrumaux@developpement-durable.gouv.fr
Téléphone : 03 51 37 60 22



Accès aux outils Data x EnR

- Outil "État des lieux" disponible depuis l'été 2023 sur :
<https://ssm-ecologie.shinyapps.io/outilEtatdesLieuxEnR/>
- Outil "Collecte" disponible courant 2024

Contacts de la Mission Connaissance (CGDD)

PONS Sébastien - Directeur de projet Mission Connaissance

E-mail : sebastien.pons@developpement-durable.gouv.fr

RIBEIRO Marina - Directrice de projet adjointe

E-mail : marina.ribeiro@developpement-durable.gouv.fr