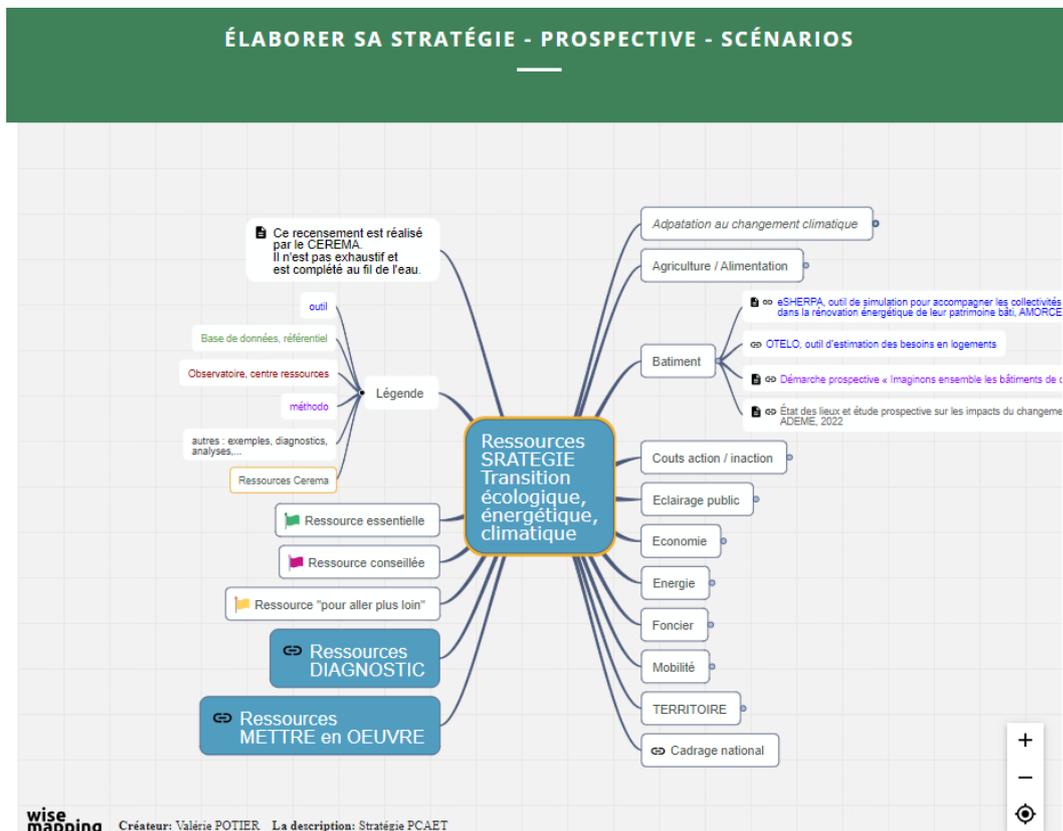


# L'arbre des ressources air-énergie-climat au service de la planification écologique

Trois cartes mentales : Diagnostic, Stratégie et Action.

Pour toutes remarques, contactez Valérie Potier qui met à jour ces arbres : [valerie.potier@cerema.fr](mailto:valerie.potier@cerema.fr)



# Annuaire des outils et ressources de l'adaptation au changement climatique

Les animateurs du réseau ACC des Pays de la Loire sont en train de développer un annuaire des outils et ressources de l'adaptation au changement climatique. Une première version de travail est disponible sur : <https://teo-paysdelaloire.fr/tableau-de-bord/annuaire-des-outils-et-ressource-sur-ladaptation/> (cf. QRCode, la page peut prendre quelques temps à charger).

**Ils sont preneurs de vos retours ! Testez l'outil et transmettez vos remarques à [florent.haffner@teo-paysdelaloire.fr](mailto:florent.haffner@teo-paysdelaloire.fr) (TEO)**



## Annuaire des outils et ressources de l'ACC en Pays de la Loire

**Je veux...**

Diagnostiquer et planifier | m'informer, (me) sensibiliser, (me) for... | me renseigner sur les réglementations | Trouver des indicateurs | trouver un financement | Trouver une ingénierie technique

**Alés climatiques**

Inondation / vent / ... | Canicule | Sécheresse et R... | Incendie et feu d...

**Secteurs**

(Blank) | Environnement e... | Multi-sectoriel

**en milieu...**

Forêt | Littoral | Rivière et zone humi... | Rural | Tous | Urbain

**ciblant le public...**

Citoyens et divers | Entreprises | Collectivités | Tous

Bloc recherche par mots-clefs à ajouter

**Structure porteuse**

Rechercher

- (Vide)
- Ecole de Design Nantes Atlantique
- Académie AIX – MARSEILLE
- AdACC
- ADEME
- ADEME Formation (World Benchmarking Alliance, CDP)
- ADEME, AMF
- Agence Parisienne du Climat

**Outils répondant aux critères sélectionnés**

Rechercher

AWA – Adapt

- Centre de Ressources pour l'Adaptation au Changement Clim...
- Centre de Ressources Trame Verte et Bleue
- Clim'Urba
- Climadiag Agriculture
- Climadiag Entreprise
- ClimAgri
- ClimEssences

URL à consulter :

⬆

Veuillez sélectionner un outil ci-dessus pour accéder à son url

Description(s)

⬆

Veuillez sélectionner un outil ci-dessus pour accéder à sa description

Supprimer tous les filtres

TEO

# CRACC - Centre de ressources pour l'adaptation au changement climatique

Pour toutes questions : <https://www.adaptation-changement-climatique.gouv.fr/contact>



## PROJETOTHÈQUE



Provence-Alpes-Côte d'Azur

Lutter contre la surchauffe avec la nature : l'Université Aix-Marseille, site démonstrateur Cardimed



Bretagne

Fermadapt : adapter l'agriculture au changement climatique



Institut international du développement durable (IISD)

Mobiliser les connaissances en matière de genre, d'équité, de justice et d'adaptation aux



Institut du développement durable et des relations internationales (IDRI)

L'adaptation au changement climatique : l'importance des stratégies nationales

## Agenda



Webinaire | 1er octobre | GT Adapt'Eco : le secteur de l'assurance plus résilient grâce à la biodiversité



Bourgogne-Franche-Comté  
Dijon | le 2 octobre | France nature environnement organise un débat sur le changement climatique

## Veille



27/09/2024

Intempéries : la France manque de moyens face aux risques d'inondations, alerte un rapport sénatorial



27/09/2024

Ce que j'ai compris de l'éco-anxiété après avoir parlé avec 1 000 personnes l'ayant vécue

# Comment la qualité de l'air a évolué ces dernières années dans la région ?

Air Pays de la Loire a publié en juin 2025 un bilan de la qualité de l'air sur les 20 dernières années.

Il présente les grandes tendances d'évolution des concentrations de polluants réglementés dans l'air.

Pour toute question : [puentelelievre@airpl.org](mailto:puentelelievre@airpl.org)



# Guide pour réaliser son PAQA

La DRIEAT a élaboré en septembre 2024, un guide à destination des EPCI pour leur donner les outils nécessaires à l'élaboration de leur Plan d'Actions pour la Qualité de l'Air (PAQA).

Ce guide recense les ressources et interlocuteurs utiles, détaille des actions clefs en mains et des exemples d'anciens PAQA franciliens pour nourrir les réflexions des collectivités dans leurs politiques en faveur de la qualité de l'air.

*Pour toutes questions : [mecc@developpement-durable.gouv.fr](mailto:mecc@developpement-durable.gouv.fr)*



## « La qualité de l'air, y'a plus qu'à »

La DREAL Auvergne Rhône-Alpes, l'ADEME et Atmo AuRa, en lien avec l'ensemble des Directions départementales des territoires en région, ont élaboré un guide synthétique pour passer à l'action sur la qualité de l'air.

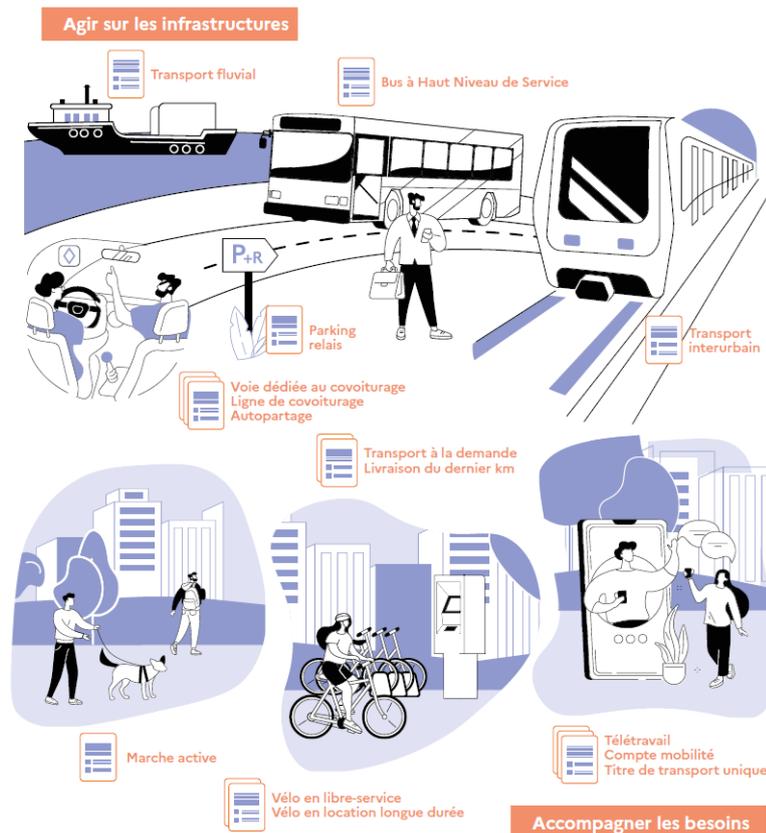
Des **grilles par thématiques** montrent l'**étendue des actions possibles**, et de nombreux liens cliquables partagent des **expériences terrain inspirantes**.

*Pour toutes questions : [mecc@developpement-durable.gouv.fr](mailto:mecc@developpement-durable.gouv.fr)*



# 15 Fiches pour agir sur la mobilité pour améliorer la qualité de l'air des territoires

L'ADEME, en partenariat avec Atmo France, proposent un recueil de **15 fiches-solutions** de mobilité alternatives à l'usage des véhicules routiers, pour améliorer la qualité de l'air en ville. **A destination des élus et de leurs services**, ces fiches sont conçues pour être **pédagogiques et opérationnelles**. La diversité des solutions proposées permet de répondre aux **spécificités de chaque territoire** et aux **demandes citoyennes**.



# Réduire l'impact du chauffage au bois

Campagne de communication « Bien se chauffer au bois »

L'ADEME et la DGEC ont mis en place une campagne de communication pour inciter les usagers d'appareil de chauffage au bois à adopter de bonnes pratiques. Elle a été réalisée en 2022 et des supports mis à disposition et personnalisables par les différents acteurs.

N'hésitez pas à vous en emparer pour les relayer sur les réseaux sociaux, communications institutionnelles, etc.

*Pour toutes questions : [mecc@developpement-durable.gouv.fr](mailto:mecc@developpement-durable.gouv.fr)*



lien pour télécharger l'ensemble des outils de communication ( > 300 Mo)

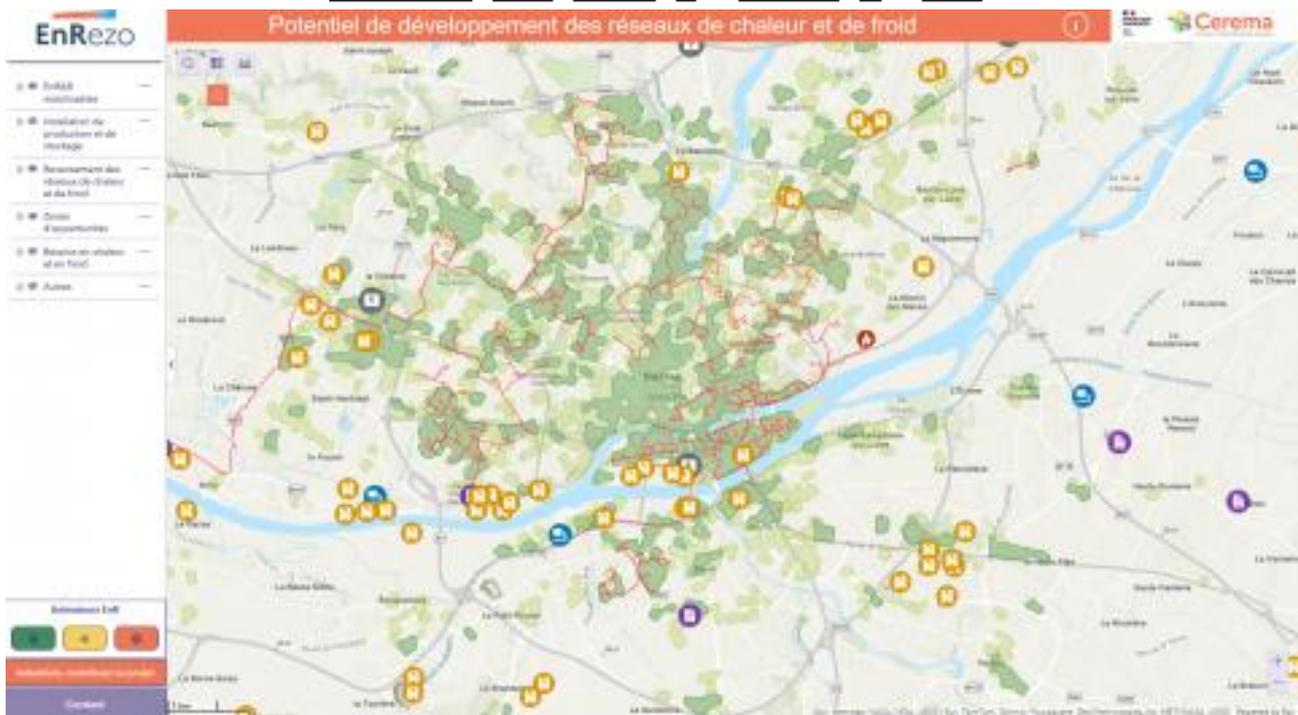


## Outil EnRezo

Avec le soutien de l'Ademe et de la DGEC, le Cerema mène le projet "EnRezo" consistant à cartographier au niveau national les potentiels de développement des réseaux de chaleur et de froid.

Saisissez vous de ces cartes pour identifier les zones d'opportunité pour les réseaux de chaleur et de froid.

Pour toutes questions : [luc.petitpain@cerema.fr](mailto:luc.petitpain@cerema.fr)



# Portail cartographique des énergies renouvelables

Le portail cartographique des énergies renouvelables s'inscrit dans cette démarche de planification énergétique, que le gouvernement a traduite à travers la [loi](#) relative à l'accélération de la production d'énergies renouvelables (APER), promulguée le 10 mars 2023.

Outil d'aide à la décision, mettant à disposition des données objectives et compilables sur les thématiques énergétiques en France, le portail a pour objectif principal d'appuyer les communes dans l'identification de zones potentiellement propices à l'implantation d'énergies renouvelables sur leur territoire.

Pour toutes questions : [marjolaine.force@developpement-durable.gouv.fr](mailto:marjolaine.force@developpement-durable.gouv.fr)



# Analyse des bilans de fonctionnement des installations de valorisation du biogaz

Cette démarche est issue d'un partenariat de la DREAL avec AILE, l'ADEME, les services de l'État en charge des installations classées pour la protection de l'environnement et de l'agrément sanitaire (DREAL et DDPP), la DRAAF, les directions départementales des territoires (et de la mer) et l'observatoire ligérien de la transition énergétique et écologique (TEO). La chambre régionale d'agriculture des Pays de la Loire et l'association des agriculteurs méthaniseurs de France ont également été associées.

*Pour toutes questions :* [Nathalie.BOURGEAIS@developpement-durable.gouv.fr](mailto:Nathalie.BOURGEAIS@developpement-durable.gouv.fr)



Synthèse

Bilans de fonctionnement  
des installations de la filière **2023**  
**biogaz**



# Développement de l'éolien terrestre en Pays de la Loire - Carte dynamique

La DREAL met à votre disposition une carte dynamique qui présente les parcs éoliens autorisés dans la région et d'autres données relatives au développement de l'éolien terrestre.

Pour toutes questions : [sophie.glatre@developpement-durable.gouv.fr](mailto:sophie.glatre@developpement-durable.gouv.fr)



**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
PAYS DE LA LOIRE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Direction régionale de l'environnement,  
de l'aménagement et du logement



# TEO

## Observatoire de la Transition Ecologique



### L'observatoire TEO Pays de la Loire

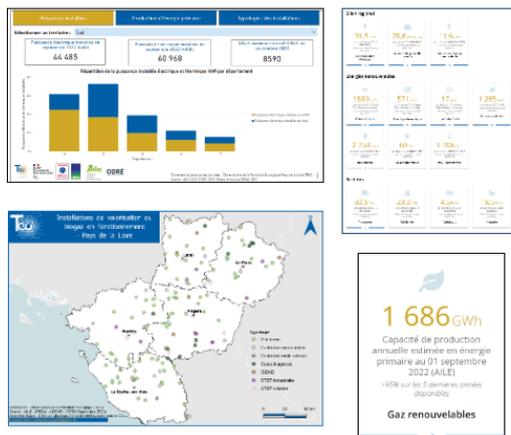


TEO dispose de plusieurs outils qui sont **enrichis progressivement**. Les sujets liés à la transition écologique sont nombreux et ne sont **pas tous traités à date**. TEO est dans une démarche d'**amélioration continue** sur la **quantité** et la **qualité** des données proposées

#### Tableau de bord

**Entrée par thématique** : consulter les valorisations sous forme de graphique, carte aux différentes échelles territoriales et être orienté vers des sources et ressources complémentaires

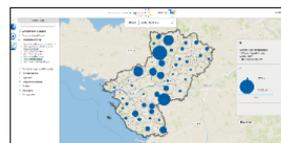
<https://teo-paysdelaloire.fr/tableau-de-bord/>



#### TerristORY® Pays de la Loire

**Entrée par territoire** : croiser les thématiques, accéder aux fiches méthodologiques et aux données, créer des tableaux de bord...

<https://teo-paysdelaloire.terristory.fr/>



#### Open Data TEO

**Entrée par jeu de données** : Pour retravailler les données, exporter les tableaux bruts et visualisations

<https://data.teo-paysdelaloire.fr/pages/accueil/>



# Air Pays de la Loire

Pour toute question : [puntelelievre@airpl.org](mailto:puntelelievre@airpl.org)



**air** pays de la Loire

AIR EXTÉRIEUR - AIR INTÉRIEUR - POLLENS - ÉMISSIONS CLIMAT - PUBLICATIONS - NOUS CONNAITRE -

## LA QUALITÉ DE L'AIR EN PAYS DE LA LOIRE

Mardi 1 octobre 2024

Aujourd'hui, les conditions atmosphériques humides et venteuses participeront à la conservation des niveaux de pollution faibles dans la région. L'indice de qualité de l'air sera moyen, induit par l'ozone, le polluant majoritaire.

POUR ALLER PLUS LOIN...

- INFOS POLLENS
- MESURES EN DIRECT
- INDICES ET PRÉVISIONS

AUJOURD'HUI DEMAIN

L'air près de chez vous

Sélectionnez votre commune

# GIEC-PL - Groupe Interdisciplinaire d'Experts sur le Climat en Pays de la Loire

Pour toutes questions : [contact@giec-pl.org](mailto:contact@giec-pl.org)

