

# TrACE Hauts-de-France : les données régionales air-climat-énergie en un clic

Mise à jour le 11 juillet 2024

Depuis 2023, Atmo Hauts-de-France et l'Observatoire Climat du Cerdd, ont développé le site TrACE, plateforme commune de visualisation des données air-climat-énergie en Hauts-de-France. Au service des collectivités et des décideurs, cet outil en ligne est incontournable pour les territoires dans le suivi de leurs trajectoires air-climat-énergie.

## Un outil unique en région au service des territoires !

Lancée en mars 2023, [la plateforme TrACE](#) permet de visualiser de manière précise et interactive les données air-climat-énergie de la région Hauts-de-France. Elle accompagne les décideur-ses du secteur public dans le suivi et la mise en œuvre de leurs politiques.

Simple et concret, l'outil TrACE est totalement libre et gratuit, il permet de :

- **consulter** les données air, climat et énergie des Hauts-de-France ;
- **exporter des tableaux de bord graphiques** d'un simple clic ;
- **se situer** par rapport aux autres territoires ;
- **comparer** ses résultats aux objectifs régionaux et nationaux ;
- **simuler** l'impact de ses actions.

Retrouvez les différents replay des webinaires de présentation de TrACE :

- [Webinaire du 31 mars 2023](#) sur le lancement de la plateforme ;
- [Webinaire du 28 mai 2024](#) sur les nouveautés

## Trois jeux de données thématiques

Trois types de données sont disponibles sur la plateforme.

- **Air** - Les quantités de polluants émises par an, et par secteur d'activités de référence des Plans Climat Air Énergie Territoriaux (PCAET) sont disponibles de 2008 à 2021 ;
- **Climat** - Les émissions de gaz à effet de serre (GES) sont représentées par secteur d'activités et par type de GES. Elles sont également disponibles de 2008 à 2021. Les flux de carbone sont représentés par type d'occupation des sols, pour l'année 2018 ;

- **Énergie** - Les données de consommation énergétique sont regroupées par type d'énergie et par secteur d'activités et disponibles de 2008 à 2021. Les données de production d'énergie renouvelable (EnR) sont représentées par EnR et par vecteur énergétique. Elles sont disponibles, selon les filières, de 2010 à 2023.

## Un outil pour répondre aux questions des collectivités !

---

*Quel est le secteur le plus émetteur sur mon territoire en 2012 ?  
Quelle est la production totale de biogaz sur mon territoire en 2021 ?  
Est-ce que l'objectif 2021 du SRADDET est atteint pour les particules fines ?*

Autant de questions auxquelles l'outil TrACE apporte des réponses précises et solides, en quelques clics !

[\*>>> Des questions ? consulter notre FAQ !\*](#)

### Visualiser les données de son territoire

Pour chaque rubrique (air - climat - énergie), vous avez la possibilité de réaliser un **diagnostic**. Cette fonctionnalité permet à un territoire de se situer par rapport à ses voisins et d'apprécier son évolution selon les différents indicateurs disponibles. Des graphiques illustrent cette évolution dans le temps, la répartition de ses émissions par secteur d'activité, ou encore la production de ses énergies renouvelables par type de valorisation énergétique.

### Se situer par rapport aux objectifs !

Un onglet **objectif** vous permet de vous situer par rapport aux objectifs régionaux ou nationaux (Schéma régional d'aménagement et de développement durable du territoire, SRADDET / - Plan national de réduction des émissions de polluants atmosphérique, PREPA) et ainsi d'évaluer ce qu'il reste à parcourir pour les atteindre !

## Des simulateurs pour se projeter dans le futur

En 2024, TrACE s'est doté d'une nouvelle fonctionnalité pour vous permettre d'aller plus loin dans l'aide à la décision : des **simulateurs d'impacts sont désormais disponibles**. Les simulateurs « mobilité » et « résidentiel » **permettent de visualiser, grâce à différents leviers, l'impact de vos actions sur les émissions de gaz à effet de serre (GES), la consommation énergétique ou encore la qualité de l'air dans votre territoire**. Un outil pour vous projeter et consolider vos décisions !

- **Simulateurs "mobilité"**, visualisez les effets bénéfiques sur votre territoire si vous augmentez la part du vélo, du covoiturage, ou encore du nombre de covoitureurs moyen par voiture ;

- **Simulateurs "résidentiel"** : rénovation de logements anciens, remplacement des chauffages au fioul, amélioration de la performance des appareils de chauffage au bois,... là encore, estimez les impacts de chacune de vos actions !

>>> [visionner la démo des simulateurs](#) <<<

### Utiliser des données déjà mises en forme

- Avec les boutons « **exporter** », obtenez un extrait du tableau de bord en PDF, image ou powerpoint, afin de réaliser vos propres présentations de manière simple et efficace ;
- Avec le bouton « **accéder aux données** », consultez les open-datas respectifs d'Atmo Hauts-de-France et de l'Observatoire Climat du Cerdd, et téléchargez les données ;
- Avec le bouton « **accéder aux analyses** », consultez les indicateurs régionaux sur le site de l'Observatoire Climat, et accédez à des éléments d'analyses, d'interprétations et de contextualisation.

>> Rendez-vous sur <https://www.trace-hdf.fr/> <<

Cet outil est développé grâce au soutien de la Région Hauts-de-France, de l'ADEME et de la Métropole Européenne de Lille.

>> [Retrouvez aussi l'article de présentation de la plateforme TrACE, sur le site de notre partenaire Atmo Hauts-de-France.](#)