

LES ÉNERGIES RENOUVELABLES DANS LE GRAND EST

LE CHANGEMENT CLIMATIQUE, L'ENJEU DE NOTRE SIÈCLE

Comme les récents évènements en Europe et ailleurs dans le monde nous le rappellent encore, les conséquences du dérèglement climatique menacent l'habitabilité de notre planète.

En France, tous les échelons du maillage territorial se préparent à y faire face, au premier rang desquels les Établissements Publics de Coopération Intercommunale (EPCI).

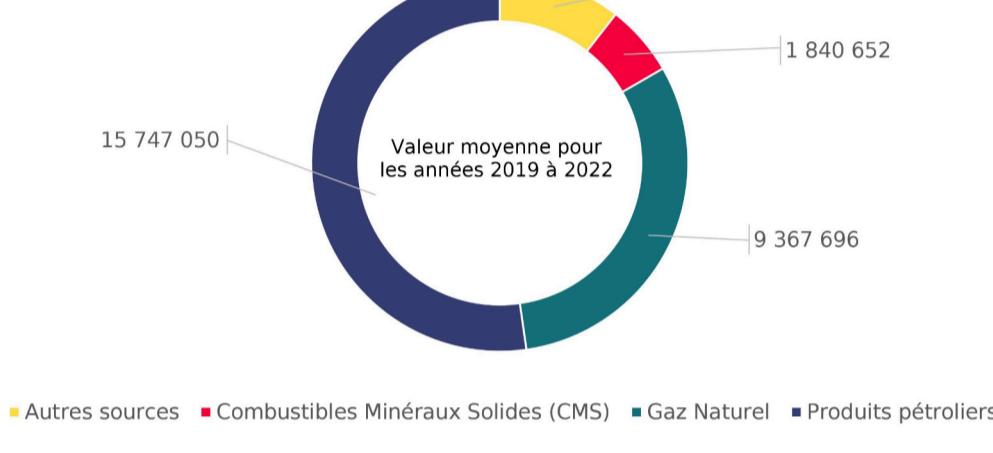
Trois priorités : adaptation, atténuation, résilience.

RÉDUIRE LES ÉNERGIES FOSSILES, ÉMISSION IMPOSSIBLE ?

C'est pourtant ce que s'attellent à faire la France et le Grand Est !

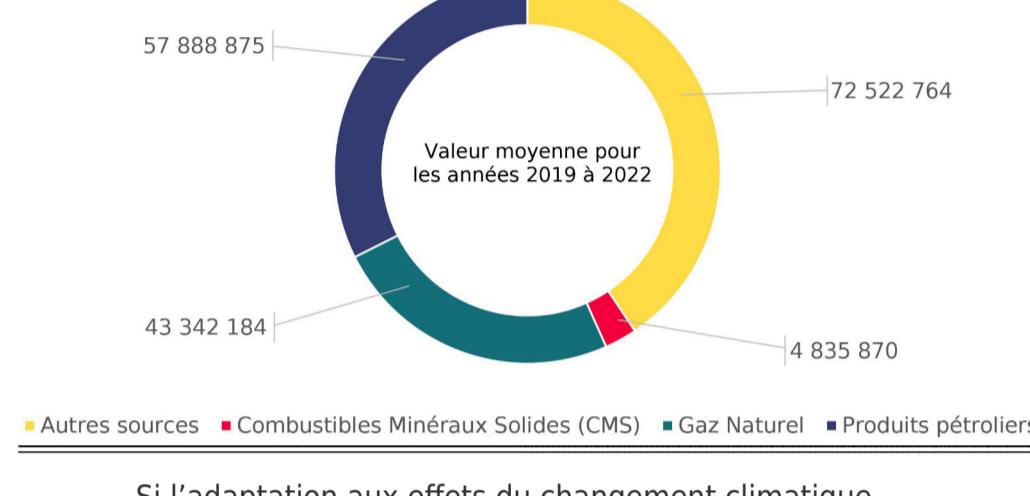
Les énergies fossiles ne représentent que les $\frac{2}{3}$ de la consommation d'énergie des EPCI du Grand Est, pourtant elles comptabilisent presque 90% des émissions de gaz à effet de serre.

Émission par type d'énergie en tonne équivalent CO²



■ Autres sources ■ Combustibles Minéraux Solides (CMS) ■ Gaz Naturel ■ Produits pétroliers

Consommation en MWh des EPCI du Grand Est



■ Autres sources ■ Combustibles Minéraux Solides (CMS) ■ Gaz Naturel ■ Produits pétroliers

Si l'adaptation aux effets du changement climatique

est indispensable, la diminution de nos émissions

de gaz à effet de serre n'en est pas moins capitale.

Voilà pourquoi le déploiement des énergies renouvelables

est au cœur de l'aménagement du territoire.

LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE EN RÉGION GRAND EST

Un enjeu essentiel des politiques publiques pour la lutte contre le changement climatique

EPCI produisant plus de 150 GWh d'énergie renouvelable par type

Établi sur la moyenne des années 2019, 2020, 2021 et 2022

- Éolien
- Filière bois-énergie
- Géothermie très haute énergie
- Hydraulique renouvelable
- Production d'agrocarburants

300 GWh

Production d'énergie renouvelable par rapport à la consommation d'énergie de l'EPCI

- | Rapport (%) |
|------------------|
| de 5,3% à 17,6% |
| de 17,6% à 25,9% |
| de 25,9% à 38,9% |
| de 38,9% à 51,3% |
| de 51,3% à 76,6% |
| de 76,6% à 98,9% |
| de 98,9% à 155% |
| de 155% à 296% |

