

[Electricity Maps](#) est un site web qui recense les mix électriques en temps réel de différents pays (notamment d'Europe). Les données proviennent directement et automatiquement des gestionnaires de transport d'électricité comme RTE en France. Le site se présente sous la forme d'une carte du monde colorée avec un code couleur évaluant l'intensité carbone du mix électricité du pays représenté (allant du vert au noir).

1. Cliquer sur la France (consommation)

- 1.1. Quelle est l'intensité carbone de la France en ce moment ?
- 1.2. Quelle est la principale source pour l'électricité produite en % et en GW de puissance
- 1.3. Quelle est la totalité de la puissance électrique consommée en France.
- 1.4. Quelle est la capacité de puissance installée en éoliennes ? Quel est la puissance produite par les éoliennes en ce moment ? A quel pourcentage de puissance installée ça correspond ?
- 1.5. Aller sur l'onglet « émission ». Quelle source est la plus émissive de CO₂ en France ? Quelle quantité de CO₂éq/min est émise ?
- 1.6. Quels sont les pays qui nous achètent de l'électricité ?
- 1.7. Quels sont les pays qui nous vendent de l'électricité ?

2. Cliquer sur l'Allemagne (consommation)

- 1.1. Quelle est l'intensité carbone de l'Allemagne en ce moment ?
- 1.2. Quelle est la principale source pour l'électricité produite en % et en GW de puissance
- 1.3. Quelle est la totalité de la puissance électrique consommée en Allemagne.
- 1.4. Quelle est la capacité de puissance installée en éoliennes ? Quel est la puissance produite par les éoliennes en ce moment ? A quel pourcentage de puissance installée ça correspond ?

3. Cliquer sur l'Espagne (consommation)

- 1.5. Quelle est l'intensité carbone de l'Espagne en ce moment ?
- 1.6. Quelle est la principale source pour l'électricité produite en % et en GW de puissance
- 1.7. Quelle est la totalité de la puissance électrique consommée en Espagne.
- 1.8. Quelle est la capacité de puissance installée en solaire ? Quel est la puissance produite par les panneaux solaires en ce moment ? A quel pourcentage de puissance installée ça correspond ?
- 1.9. Cas du 28 Aout 2023 (ci-dessous) : Quel « problème » a l'Espagne d'après le bilan du 28 Aout ? Comment essaie-t-elle de le résoudre ?

← Espagne

28 août 2023, 13:00

88 g

Intensité carbone
gCO₂eq/kWh

89%

Bas carbone

70%

Renouvelable

Consommation Électrique

Émissions

Production électrique par source

