

Spécification des fichiers de données en énergie pour éco2mix depuis la version 7.1

1. Généralités

Les fichiers mis à disposition via éco2mix comportent des informations relatives aux données en énergie :

- à la maille nationale ou à la maille régionale ;
- en vue annuelle ou en vue mensuelle.

Les données en énergie peuvent être de différentes natures :

- données consolidées : données basées sur les comptages de Rte et d'Enedis (données disponibles en M+1),
- données définitives : données basées sur l'ensemble des comptages de Rte et des ELD¹ (données disponibles en A+1).

2. Nom du fichier en téléchargement

Deux téléchargements différents sont possibles.

Les deux périmètres d'extraction sont les suivants:

- Périmètre Mensuel nommé *eCO2mix_RTE_energie_M.zip*
- Périmètre Annuel nommé *eCO2mix_RTE_energie_A.zip*

3. Format des fichiers

Quelle que soit l'option choisie, le format des données servies par le service WEB pour le téléchargement manuel des données brutes éco2mix est un fichier XLS zippé.

3.1 Pour une extraction des données annuelles

Le format du fichier des données annuelles en énergie est le suivant :

| Col. | En-tête | Format | Contenu |
|------|-----------------------------|--------|-------------------------------------|
| A | Année | aaaa | Année |
| B | Qualité | Texte | Données définitives |
| C | Territoire | Texte | France ou une région administrative |
| D | Production totale | Entier | Production totale en TWh |
| E | Production nucléaire | Entier | Production nucléaire en TWh |
| F | Production thermique totale | Entier | Production thermique totale en TWh |

¹ ELD = Entité Locale de Distribution (Enedis, régies municipales, ...)



| | | | |
|----|---|--------|---|
| G | Production thermique charbon | Entier | Production thermique charbon en TWh |
| H | Production thermique fioul | Entier | Production thermique fioul en TWh |
| I | Production thermique gaz | Entier | Production thermique gaz en TWh |
| J | Production hydraulique | Entier | Production hydraulique en TWh |
| K | Production éolien | Entier | Production éolien en TWh |
| L | Production solaire | Entier | Production solaire en TWh |
| M | Production bioénergies | Entier | Production bioénergies en TWh |
| N | Consommation totale | Entier | Consommation totale en TWh |
| O | Grande industrie PME/PMI | Entier | Consommation du secteur des grandes industries PME/PMI en TWh |
| P | Energie, industrie et agriculture | Entier | Consommation du secteur de l'énergie, de l'industrie et de l'agriculture en TWh |
| Q | Agriculture et industrie agroalimentaire | Entier | Consommation du secteur de l'agriculture et de l'industrie agroalimentaire en TWh |
| R | Energies et combustibles minéraux solides | Entier | Consommation du secteur des énergies et des combustibles minéraux solides en TWh |
| S | Chimie et parachimie | Entier | Consommation du secteur de la chimie et de la parachimie en TWh |
| T | Construction automobile | Entier | Consommation du secteur de la construction automobile en TWh |
| U | Métallurgie et mécanique | Entier | Consommation du secteur de la métallurgie et de la mécanique en TWh |
| V | Minéraux et matériaux | Entier | Consommation du secteur des minéraux et des matériaux en TWh |
| W | Papier, carton | Entier | Consommation du secteur du papier et du carton en TWh |
| X | Sidérurgie | Entier | Consommation du secteur de la sidérurgie en TWh |
| Y | Autres industries | Entier | Consommation du secteur Autres industries en TWh |
| Z | Tertiaire, télécom et transports | Entier | Consommation du secteur tertiaire, télécom et transports |
| AA | Transports et télécommunications | Entier | Consommation du secteur Transports et télécommunications en TWh |
| AB | Tertiaire | Entier | Consommation du secteur tertiaire en TWh |
| AC | Perte | Entier | Pertes réseau en TWh |

| | | | |
|----|--|--------|---|
| | | | |
| AD | Particuliers professionnels | Entier | Consommation du secteur des particuliers et professionnels en TWh |
| AE | Particuliers | Entier | Consommation du secteur des particuliers en TWh |
| AF | Professionnels | Entier | Consommation du secteur des professionnels en TWh |
| AG | Solde exportateur | Entier | Solde exportateur en TWh |
| AH | Echanges export | Entier | Echanges à l'export en TWh |
| AI | Echanges import | Entier | Echanges à l'import en TWh |
| AJ | Echanges avec le Royaume-Uni | Entier | Echanges avec le Royaume-Uni en TWh |
| AK | Echanges avec l'Espagne | Entier | Echanges avec l'Espagne en TWh |
| AL | Echanges avec l'Italie | Entier | Echanges avec l'Italie en TWh |
| AM | Echanges avec la Suisse | Entier | Echanges avec la Suisse en TWh |
| AN | Echanges avec l'Allemagne et la Belgique | Entier | Echanges avec l'Allemagne et la Belgique en TWh |

Les données des colonnes AH à AN n'existent que pour la France.

3.2 Pour une extraction des données mensuelles

Le format du fichier des données mensuelles en énergie est le suivant :

| Col. | En-tête | Format | Contenu |
|------|------------------------------|---------|--|
| A | Année | aaaa-mm | Année-Mois |
| B | Qualité | Texte | Données consolidées ou Données définitives |
| C | Territoire | Texte | France ou une région administrative |
| D | Production totale | Entier | Production totale en GWh |
| E | Production nucléaire | Entier | Production nucléaire en GWh |
| F | Production thermique totale | Entier | Production thermique totale en GWh |
| G | Production thermique charbon | Entier | Production thermique charbon en GWh |
| H | Production thermique fioul | Entier | Production thermique fioul en GWh |
| I | Production thermique gaz | Entier | Production thermique gaz en GWh |



| | | | |
|---|--|--------|---|
| J | Production hydraulique | Entier | Production hydraulique en GWh |
| K | Production éolien | Entier | Production éolien en GWh |
| L | Production solaire | Entier | Production solaire en GWh |
| M | Production bioénergies | Entier | Production bioénergies en GWh |
| N | Consommation totale | Entier | Consommation totale en GWh |
| O | Solde exportateur | Entier | Solde exportateur en GWh |
| P | Echanges export | Entier | Echanges à l'export en GWh |
| Q | Echanges import | Entier | Echanges à l'import en GWh |
| R | Echanges avec le Royaume-Uni | Entier | Echanges avec le Royaume-Uni en GWh |
| S | Echanges avec l'Espagne | Entier | Echanges avec l'Espagne en GWh |
| T | Echanges avec l'Italie | Entier | Echanges avec l'Italie en GWh |
| U | Echanges avec la Suisse | Entier | Echanges avec la Suisse en GWh |
| V | Echanges avec l'Allemagne et la Belgique | Entier | Echanges avec l'Allemagne et la Belgique en GWh |

Les données des colonnes P à V n'existent que pour la France.