



Spécifications des fichiers de données en énergie pour éCO₂mix depuis version 5

Pour être prévenu en cas de modification, abonnez-vous à notre <u>newsletter ici</u>

1. Généralités

1.1 Nature des informations publiées

Les fichiers mis à disposition via éCO₂mix comportent des informations relatives aux données en énergie

- A la maille nationale ou à la maille régionale
- En vue annuelle ou en vue mensuelle

2. Nom du fichier en téléchargement

2 téléchargements différents sont maintenant 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 du fichier

Quelque soit l'option choisie, le format des données servies par le service WEB pour le téléchargement manuel des données brutes éCO2mix est un fichier CSV zippé.

Pour une extraction des données annuelles, le format de données est le suivant :

Col.	Entête	Format	Contenu
Α	année	aaaa	Année
В	type-donnees	Entier	Données temps réel (1) / Données consolidées (2) /Données Définitives (3)
С	territoire	Texte	France ou nom de la région avec 3 ou 4 caractères
D	prod-total	Entier	Production totale



Spécifications des fichiers de données éCO2mix

F prod-thermique Entier Production thermique G prod-therm-charbon Entier Production thermique charbon H prod-therm-fioul Entier Production thermique fioul I prod-therm-gaz Entier Production thermique gaz J prod-hydraulique Entier Production hydraulique K prod-eolien Entier Production hydraulique M prod-bioenergies Entier Production photo-voltalque M prod-bioenergies Entier Production bio-energies N consommation-total Entier Consommation totale O grande-ind-pme-pmi Entier Consommation du secteur Grandes industries, PME / PMI P energie-industrie-agriculture Q agriculture-industrie Entier Consommation du secteur Energie, industrie et agriculture R energie-mineraux Entier Consommation du secteur Energie et combustibles minéraux solides S chimie Entier Consommation du secteur Chimie et parachimie T automobile Entier Consommation du secteur de la Construction automobile U metallurgie-mecanique V mineraux-materiaux Entier Consommation du secteur de la Métallurgie et mécanique mecanique Entier Consommation du secteur de la Métallurgie et mécanique V mineraux-materiaux Entier Consommation du secteur de la Métallurgie et mécanique V mineraux-materiaux Entier Consommation du secteur de la sidérurgie Y autres Entier Consommation du secteur de la sidérurgie Z tertiaire-telecom-transports Entier Consommation du secteur Transports et télécommunications AB tertaire Entier Consommation du secteur Transports et télécommunications	E	prod-nucleaire	Entier	Production nucléaire
H prod-therm-fioul Entier Production thermique fioul I prod-therm-gaz Entier Production thermique gaz J prod-hydraulique Entier Production hydraulique K prod-eolien Entier Production éolien L prod-pv Entier Production biot-énergies N consommation-total Entier Consommation totale O grande-ind-pme-pmi Entier Consommation du secteur Grandes industries, PME / PMI P energie-industrie Entier Consommation du secteur Energie, industrie et agriculture agriculture R energie-mineraux Entier Consommation du secteur Energie et combustibles minéraux solides S chimie Entier Consommation du secteur Chimie et parachimie T automobile Entier Consommation du secteur de la Construction automobile U metallurgie-mecanique Entier Consommation du secteur de la Métallurgie et mécanique W papier-carton Entier Consommation du secteur de la Minéraux et matériaux W papier-carton Entier Consommation du secteur de la sidérurgie Y autres Entier Consommation du secteur Secteur Papier carton X siderurgie Entier Consommation du secteur de la sidérurgie Y autres Entier Consommation du secteur Tertiaire, Télécom et transports At transports-telecom Entier Consommation du secteur Transports et télécommunications	F	prod-thermique	Entier	Production thermique
I prod-therm-gaz	G	prod-therm-charbon	Entier	Production thermique charbon
J prod-hydraulique Entier Production hydraulique K prod-eolien Entier Production évoltaique L prod-pv Entier Production photo-voltaique M prod-bioenergies Entier Production bio-énergies N consommation-total Entier Consommation totale O grande-ind-pme-pmi Entier Consommation du secteur Grandes industries, PME / PMI P energie-industrie-agriculture Q agriculture-industrie Entier Consommation du secteur Agriculture et industrie agriculture R energie-mineraux Entier Consommation du secteur Energie et combustibles minéraux solides S chimie Entier Consommation du secteur Chimie et parachimie T automobile Entier Consommation du secteur de la Construction automobile U metallurgie-mecanique Entier Consommation du secteur de la Métallurgie et mécanique V mineraux-materiaux Entier Consommation du secteur de la Minéraux et matériaux W papier-carton Entier Consommation du secteur de la sidérurgie Y autres Entier Consommation du secteur de la sidérurgie Z tertiaire-telecom-transports Entier Consommation du secteur Transports et télécommunications	Н	prod-therm-fioul	Entier	Production thermique fioul
K prod-eolien Entier Production éolien L prod-pv Entier Production photo-voltaïque M prod-bioenergies Entier Production bio-énergies N consommation-total Entier Consommation totale O grande-ind-pme-pmi Entier Consommation du secteur Grandes industries, PME / PMI P energie-industrie-agriculture Entier Consommation du secteur Energie, industrie et agriculture agriculture Q agriculture-industrie Entier Consommation du secteur Agriculture et industrie agro-alimentaire R energie-mineraux Entier Consommation du secteur Energie et combustibles minéraux solides S chimie Entier Consommation du secteur Chimie et parachimie T automobile Entier Consommation du secteur de la Construction automobile U metallurgie-mecanique Entier Consommation du secteur de la Métallurgie et mécanique V mineraux-materiaux Entier Consommation du secteur Papier carton X siderurgie Entier Consommation du secteur De la sidérurgie <	1	prod-therm-gaz	Entier	Production thermique gaz
L prod-pv Entier Production photo-voltaïque M prod-bioenergies Entier Production bio-énergies N consommation-total Entier Consommation totale O grande-ind-pme-pmi Entier Consommation du secteur Grandes industries, PME / PMI P energie-industrie-agriculture Entier Consommation du secteur Energie, industrie et agriculture Q agriculture-industrie Entier Consommation du secteur Agriculture et industrie agro-alimentaire R energie-mineraux Entier Consommation du secteur Energie et combustibles minéraux solides S chimie Entier Consommation du secteur Chimie et parachimie T automobile Entier Consommation du secteur de la Construction automobile U metallurgie-mecanique Entier Consommation du secteur de la Métallurgie et mécanique V mineraux-materiaux Entier Consommation du secteur des Minéraux et matériaux W papier-carton Entier Consommation du secteur de la sidérurgie Y siderurgie Entier Consommation du secteur de la sidérurgie Y autres Entier Consommation du secteur Tertiaire, Télécom et transports Entier Consommation du secteur Transports et télécommunications	J	prod-hydraulique	Entier	Production hydraulique
M prod-bioenergies Entier Production bio-énergies N consommation-total Entier Consommation totale O grande-ind-pme-pmi Entier Consommation du secteur Grandes industries, PME / PMI P energie-industrie- agriculture Entier Consommation du secteur Energie, industrie et agriculture Q agriculture-industrie Entier Consommation du secteur Agriculture et industrie agro-alimentaire R energie-mineraux Entier Consommation du secteur Energie et combustibles minéraux solides S chimie Entier Consommation du secteur Chimie et parachimie T automobile Entier Consommation du secteur de la Construction automobile U metallurgie- mecanique Entier Consommation du secteur de la Métallurgie et mécanique V mineraux-materiaux Entier Consommation du secteur des Minéraux et matériaux W papier-carton Entier Consommation du secteur Papier carton X siderurgie Entier Consommation du secteur de la sidérurgie Y autres Entier Consommation du secteur Energie, industrie et agriculture Consommation du secteur Energie, industrie et agriculture Consommation du secteur Energie, industrie et agriculture Entier Consommation du secteur Energie, industrie et agriculture Entier Consommation du secteur de industrie et agriculture Consommation du secteur de la Construction automobile Consommation du secteur de la Métallurgie et mécanique Consommation du secteur Papier carton X siderurgie Entier Consommation du secteur de la sidérurgie Y autres Entier Consommation du secteur Tertiaire, Télécom et transports Entier Consommation du secteur Tertiaire, Télécom et transports A transports-telecom Entier Consommation du secteur Transports et télécommunications	K	prod-eolien	Entier	Production éolien
N consommation-total Entier Consommation totale O grande-ind-pme-pmi Entier Consommation du secteur Grandes industries, PME / PMI P energie-industrie- agriculture	L	prod-pv	Entier	Production photo-voltaïque
O grande-ind-pme-pmi Entier Consommation du secteur Grandes industries, PME / PMI P energie-industrie- agriculture Consommation du secteur Energie, industrie et agriculture Q agriculture-industrie Entier Consommation du secteur Agriculture et industrie agro-alimentaire R energie-mineraux Entier Consommation du secteur Energie et combustibles minéraux solides S chimie Entier Consommation du secteur Chimie et parachimie T automobile Entier Consommation du secteur de la Construction automobile U metallurgie- mecanique Entier Consommation du secteur de la Métallurgie et mécanique V mineraux-materiaux Entier Consommation du secteur des Minéraux et matériaux W papier-carton Entier Consommation du secteur Papier carton X siderurgie Entier Consommation du secteur de la sidérurgie Y autres Entier Consommation du secteur Secteurs Z tertiaire-telecom- transports Entier Consommation du secteur Tertiaire, Télécom et transports AA transports-telecom Entier Consommation du secteur Transports et télécommunications	М	prod-bioenergies	Entier	Production bio-énergies
P energie-industrie- agriculture	N	consommation-total	Entier	Consommation totale
agriculture Q agriculture-industrie Entier Consommation du secteur Agriculture et industrie agro-alimentaire R energie-mineraux Entier Consommation du secteur Energie et combustibles minéraux solides S chimie Entier Consommation du secteur Chimie et parachimie T automobile Entier Consommation du secteur de la Construction automobile U metallurgie-mecanique Entier Consommation du secteur de la Métallurgie et mécanique V mineraux-materiaux Entier Consommation du secteur des Minéraux et matériaux W papier-carton Entier Consommation du secteur Papier carton X siderurgie Entier Consommation du secteur de la sidérurgie Y autres Entier Consommation des autres secteurs Z tertiaire-telecom-transports Entier Consommation du secteur Tertiaire, Télécom et transports AA transports-telecom Entier Consommation du secteur Transports et télécommunications	0	grande-ind-pme-pmi	Entier	Consommation du secteur Grandes industries, PME / PMI
R energie-mineraux Entier Consommation du secteur Energie et combustibles minéraux solides S chimie Entier Consommation du secteur Chimie et parachimie T automobile Entier Consommation du secteur de la Construction automobile U metallurgie-mecanique Entier Consommation du secteur de la Métallurgie et mécanique V mineraux-materiaux Entier Consommation du secteur des Minéraux et matériaux W papier-carton Entier Consommation du secteur Papier carton X siderurgie Entier Consommation du secteur de la sidérurgie Y autres Entier Consommation des autres secteurs Z tertiaire-telecom-transports Entier Consommation du secteur Tertiaire, Télécom et transports AA transports-telecom Entier Consommation du secteur Transports et télécommunications	Р	<u> </u>	Entier	Consommation du secteur Energie, industrie et agriculture
S chimie Entier Consommation du secteur Chimie et parachimie T automobile Entier Consommation du secteur de la Construction automobile U metallurgie- mecanique Entier Consommation du secteur de la Métallurgie et mécanique V mineraux-materiaux Entier Consommation du secteur des Minéraux et matériaux W papier-carton Entier Consommation du secteur Papier carton X siderurgie Entier Consommation du secteur de la sidérurgie Y autres Entier Consommation des autres secteurs Z tertiaire-telecom- transports Entier Consommation du secteur Tertiaire, Télécom et transports AA transports-telecom Entier Consommation du secteur Transports et télécommunications	Q	agriculture-industrie	Entier	Consommation du secteur Agriculture et industrie agro-alimentaire
T automobile Entier Consommation du secteur de la Construction automobile U metallurgie- mecanique Entier Consommation du secteur de la Métallurgie et mécanique V mineraux-materiaux Entier Consommation du secteur des Minéraux et matériaux W papier-carton Entier Consommation du secteur Papier carton X siderurgie Entier Consommation du secteur de la sidérurgie Y autres Entier Consommation des autres secteurs Z tertiaire-telecom- transports Entier Consommation du secteur Tertiaire, Télécom et transports AA transports-telecom Entier Consommation du secteur Transports et télécommunications	R	energie-mineraux	Entier	Consommation du secteur Energie et combustibles minéraux solides
U metallurgie-mecanique Entier Consommation du secteur de la Métallurgie et mécanique V mineraux-materiaux Entier Consommation du secteur des Minéraux et matériaux W papier-carton Entier Consommation du secteur Papier carton X siderurgie Entier Consommation du secteur de la sidérurgie Y autres Entier Consommation des autres secteurs Z tertiaire-telecom-transports Entier Consommation du secteur Tertiaire, Télécom et transports AA transports-telecom Entier Consommation du secteur Transports et télécommunications	S	chimie	Entier	Consommation du secteur Chimie et parachimie
W papier-carton Entier Consommation du secteur des Minéraux et matériaux X siderurgie Entier Consommation du secteur Papier carton X siderurgie Entier Consommation du secteur de la sidérurgie Y autres Entier Consommation des autres secteurs Z tertiaire-telecom-transports Entier Consommation du secteur Tertiaire, Télécom et transports AA transports-telecom Entier Consommation du secteur Transports et télécommunications	Т	automobile	Entier	Consommation du secteur de la Construction automobile
W papier-carton Entier Consommation du secteur Papier carton X siderurgie Entier Consommation du secteur de la sidérurgie Y autres Entier Consommation des autres secteurs Z tertiaire-telecom-transports Entier Consommation du secteur Tertiaire, Télécom et transports AA transports-telecom Entier Consommation du secteur Transports et télécommunications	U		Entier	Consommation du secteur de la Métallurgie et mécanique
X siderurgie Entier Consommation du secteur de la sidérurgie Y autres Entier Consommation des autres secteurs Z tertiaire-telecom-transports Entier Consommation du secteur Tertiaire, Télécom et transports AA transports-telecom Entier Consommation du secteur Transports et télécommunications	V	mineraux-materiaux	Entier	Consommation du secteur des Minéraux et matériaux
Y autres Entier Consommation des autres secteurs Z tertiaire-telecom- transports Entier Consommation du secteur Tertiaire, Télécom et transports AA transports-telecom Entier Consommation du secteur Transports et télécommunications	W	papier-carton	Entier	Consommation du secteur Papier carton
Z tertiaire-telecom- transports Entier Consommation du secteur Tertiaire, Télécom et transports AA transports-telecom Entier Consommation du secteur Transports et télécommunications	Χ	siderurgie	Entier	Consommation du secteur de la sidérurgie
transports AA transports-telecom Entier Consommation du secteur Transports et télécommunications	Y	autres	Entier	Consommation des autres secteurs
	Z		Entier	Consommation du secteur Tertiaire, Télécom et transports
AB tertaire Entier Consommation du secteur Tertiaire	AA	transports-telecom	Entier	Consommation du secteur Transports et télécommunications
	AB	tertaire	Entier	Consommation du secteur Tertiaire
AC perte Entier Pertes réseau	AC	perte	Entier	Pertes réseau
AD particuliers-pro Entier Consommation du Particuliers, Professionnels	AD	particuliers-pro	Entier	Consommation du Particuliers, Professionnels
AE particuliers Entier Consommation du secteur Particuliers	AE	particuliers	Entier	Consommation du secteur Particuliers
AF professionnels Entier Consommation du secteur Professionnels	AF	professionnels	Entier	Consommation du secteur Professionnels
AG solde-exp Entier Solde exportateur	AG	solde-exp	Entier	Solde exportateur



Spécifications des fichiers de données éCO2mix

AH	ech-export	Entier	Echange à l'export
AI	ech-import	Entier	Echange à l'import
AJ	ech-uk	Entier	Echange avec le Royaume-Uni
AK	ech-es	Entier	Echange avec l'Espagne
AL	ech-ita	Entier	Echange avec l'Italie
AM	ech-sui	Entier	Echange avec la Suisse
AN	ech-all-bel	Entier	Echange avec l'Allemagne et la Belgique

Pour une extraction des données mensuelles, le format de données est le suivant :

Col.	Entête	Format	Contenu
Α	mois	aaaa-mm	Année et mois
В	type-donnees	Entier	Données temps réel (1) / Données consolidées (2) /Données Définitives (3)
С	territoire	Texte	France ou nom de la région avec 3 ou 4 caractères
D	prod-total	Entier	Production totale
E	prod-nucleaire	Entier	Production nucléaire
F	prod-thermique	Entier	Production thermique
G	prod-therm-charbon	Entier	Production thermique charbon
Н	prod-therm-fioul	Entier	Production thermique fioul
I	prod-therm-gaz	Entier	Production thermique gaz
J	prod-hydraulique	Entier	Production hydraulique
К	prod-eolien	Entier	Production éolien
L	prod-pv	Entier	Production photo-voltaïque
М	prod-bioenergies	Entier	Production bio-énergies
N	consommation-total	Entier	Consommation totale
0	solde-exp	Entier	Solde exportateur
Р	ech-export	Entier	Echange à l'export
Q	ech-import	Entier	Echange à l'import



Spécifications des fichiers de données éCO2mix

R	ech-uk	Entier	Echange avec le Royaume-Uni
S	ech-es	Entier	Echange avec l'Espagne
T	ech-ita	Entier	Echange avec l'Italie
U	ech-sui	Entier	Echange avec la Suisse
V	ech-all-bel	Entier	Echange avec l'Allemagne et la Belgique



Vous rencontrez des difficultés pour l'utilisation de ce nouveau format de fichier ? Ecrivez-nous à <u>grt-webmaster-rte@rte-france.com</u> en indiquant le problème que vous rencontrez. Vous pouvez joindre une copie d'écran si nécessaire au format jpeg ou gif.