



## Fiche de métadonnées

### Résumé de la ressource :

(Maximum 200 mots) – tel qu'il apparaît dans le portail cartographique (bandeau de droite)

### Localisation et estimation du gisement de chaleur fatale des STEP en France

Cette couche liste les 2277 STEP dont la capacité nominale est supérieure à 5000 équivalent habitants. Pour chaque STEP, un gisement de chaleur fatale est calculé en fonction du débit journalier et indique, le cas échéant, les informations relatives à la puissance informatique, à la surface des serveurs ou celle du bâtiment.

Producteur : Cerema / Millésime : septembre 2023

Emprise spatiale : France hexagonale

### Description de la ressource :

Nom du lot	EnRezo_chaleur-fatale_STEP
Thématique	Localisation des STEP et caractérisation du gisement de chaleur fatale
Producteur	Cerema
Site de référence	<a href="https://www.assainissement.developpement-durable.gouv.fr/PortailAC/data.php">https://www.assainissement.developpement-durable.gouv.fr/PortailAC/data.php</a>
Date de validité	
Emprise géographique	France hexagonale et DROM
Échelle de restitution	

Cerema

Siège social : Cité des mobilités - 25 avenue François Mitterrand - CS 92 803 - 69674 Bron Cedex

[www.cerema.fr](http://www.cerema.fr)





Généalogie -Méthodologie

Type de Licence

Licence Ouverte

contact

reseaux-chaleur@cerema.fr

Cerema

*Siège social : Cité des mobilités - 25 avenue François Mitterrand - CS 92 803 - 69674 Bron Cedex*

[www.cerema.fr](http://www.cerema.fr)





### Descriptif des champs attributaires :

Id_unique	Identifiant unique créé par le Cerema
REGION	Nom de la région où se situe la STEP
DPT	Numéro de département
Com_nom	Nom de la commune où se situe la STEP
Com_insee	Code INSEE de la commune où se situe la STEP
MOA	Maître d'ouvrage de la STEP
Exploitant	Exploitant de la STEP
Longi_x_l93	Coordonnée X en Lambert 93
Lati_y_l93	Coordonnée Y en Lambert 93
Lati_y_wgs	Coordonnée Y en WGS84
Longi_x_wgs	Coordonnée X en WGS84
Capa_EH	Capacité nominale de la STEP en équivalent habitant (EH)
Charge_max	Charge maximale en entrée du système de traitement sur l'année

Cerema

Siège social : Cité des mobilités - 25 avenue François Mitterrand - CS 92 803 - 69674 Bron Cedex

[www.cerema.fr](http://www.cerema.fr)





Debit\_m3j

Débit entrant en m3/j

Pextrac\_MW

Puissance extractible en sortie de STEP (MW) calculée en fonction du débit entrant

Ptherm\_MW

Puissance thermique valorisable avec une pompe à chaleur

En\_MWh\_an

Chaleur fatale annuelle (MWh) valorisable en sortie de STEP via une pompe à chaleur et appoints

Cerema

*Siège social : Cité des mobilités - 25 avenue François Mitterrand - CS 92 803 - 69674 Bron Cedex*

[www.cerema.fr](http://www.cerema.fr)

