Panorama de l'électricité renouvelable au 31 décembre 2020

panorama-t4-2020-bd2
Poids (6,41 Mo), Format (PDF)

Télécharger

- Résumé Résumé
- Références
- Sur le même sujet

Résumé

Pour accompagner le déploiement des énergies renouvelables et suivre au plus près la transition énergétique, l'Agence ORE, Enedis, RTE et SER poursuivent leur coopération pour la publication d'un état des lieux détaillé des principales filières de production d'électricité de source renouvelable, tant à l'échelle régionale que nationale. **Cette 25e édition du Panorama de l'électricité renouvelable présente l'état des lieux à fin décembre 2020.** Toutes les informations sont mises en regard des ambitions retenues par la France dans la programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE) à l'horizon 2023, pour chaque source de production d'électricité renouvelable.

La production d'électricité renouvelable atteint son plus haut niveau historique en 2020 et couvre désormais un quart de la consommation d'électricité en France métropolitaine.

La puissance totale du parc électrique EnR – hydroélectricité, éolien, solaire photovoltaïque, et bioénergies confondus – s'élève, fin 2020 à 55 906 MW.

Les filières éolienne et solaire contribuent à hauteur de 94 % à la croissance des énergies renouvelables électriques sur l'année 2020. **Au 31 décembre 2020, la puissance des parcs éolien et solaire atteint près de 28 GW. Avec plus de 25,7 GW installés en France, la filière hydraulique, la première des énergies électriques de source renouvelable, demeure stable. Le parc de production d'électricité à partir des bioénergies dépasse 2,1 GW.**

Pour répondre à l'engagement d'atteindre 40% de production d'électricité de source renouvelable en 2030, les réseaux de transport et de distribution continuent d'évoluer.

- Résumé
- Références Références
- Sur le même sujet

Références

Identification

- Titre :

  Panorama de l'électricité renouvelable au 31 décembre 2020

- Type de document :

  Rapport

- Auteur :

  Agence ORE, Enedis, Réseau de Transport d'Electricité (RTE), Syndicat des énergies renouvelables (SER)

- Editeur :

  Agence ORE, Enedis, Réseau de Transport d'Electricité (RTE), Syndicat des énergies renouvelables (SER)

- Date de publication :

  2021

- Dernière modification le :

  23/02/2021

- Taille du document :

  48 p.

- Langue :

  Français

Classement

- Thèmes abordés :
- Mots-clés :

  électricité renouvelable, éolien, solaire, hydraulique, bioénergies

- Niveau :

  Intermédiaire

Accès

- Modalités d'accès :

  Libre

- Contraintes d'utilisation :

  Citation de la source

- Règles d'usage :

  Licence Creative Commons CC-BY-SA v4.0

- Résumé
- Références
- Sur le même sujet Sur le même sujet

Sur le même sujet

Rapport Panorama de la chaleur renouvelable et de récupération - Edition 2020

Le « Panorama de la chaleur renouvelable et de récupération », réalisé par le CIBE, la FEDENE, le SER, UNICLIMA et avec la participation de l'ADEME, se veut un outil d'accompagnement de la transition énergétique, pour laquelle la chaleur est un enjeu majeur puisqu'elle représente aujourd'hui la moitié de la consommation énergétique de notre pays et reste majoritairement produite par des énergies fossiles.Cette quatrième édition dresse un état des lieux, à l'échelle nationale et/ou régionale, de chaque filière de production de chaleur renouvelable et de récupération : bois énergie (collectif, industriel, tertiaire et chauffage au bois domestique), pompes à chaleur aérothermiques, géothermie de surface et géothermie profonde, chaleur solaire, gaz renouvelables et valorisation énergétique des déchets, ainsi qu'un focus sur les réseaux de chaleur et de froid.Ce panorama présente les données essentielles de production de chaleur de ces filières sous formes d'infographies. Il comprend également des analyses des marchés de ces filières au regard des objectifs à atteindre, des présentations des différentes typologies existantes, des exemples de réalisation, des focus sur les gisements existants et les atouts de chaque filière.

Niveau Intermédiaire
Rapport Panorama de l'électricité renouvelable au 31 décembre 2019

Pour accompagner le déploiement des énergies renouvelables et suivre au plus près la transition énergétique, RTE, le SER, Enedis, l'ADEeF et l'Agence ORE, Opérateurs de Réseaux d'Energie, poursuivent leur coopération pour la publication d'un état des lieux détaillé des principales filières de production d'électricité de source renouvelable, tant à l'échelle régionale que nationale.Cette 21e édition du Panorama de l'électricité renouvelable présente l'état des lieux à fin décembre 2019. Toutes les informations sont mises en regard des ambitions retenues par la France dans la programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE) à l'horizon 2023, options basse et haute, pour chaque source de production d'électricité renouvelable. 48 % des capacités de production d'énergies renouvelables sont d'origine solaire ou éolienne. La production des filières éolienne et solaire croît respectivement de 21,3 % et 7,8 % en 2019, soit respectivement de 6 TWh et de 0,8 TWh supplémentaires par rapport à l'année 2018.La production d'électricité renouvelable atteint 109 TWh sur les douze derniers mois, un volume stable par rapport à l'année précédente.

Niveau Intermédiaire
Rapport Panorama du gaz renouvelable en 2020

La 6ème édition du « Panorama du gaz renouvelable » est une actualisation des données des opérateurs de réseaux enregistrées en France au 31 décembre 2020. Cette publication annuelle de GRDF, GRTgaz, le SPEGNN, le Syndicat des énergies renouvelables (SER) et Teréga présente des indicateurs de la filière sous forme d'infographies. Toutes les informations sont mises en regard des ambitions françaises de production de gaz renouvelable pour les années à venir. Ce panorama comprend les actualités de la filière, les aspects économiques et réglementaires, un volet européen et la présentation des projets d'injection de biométhane.En 2020, le parc a quasiment doublé les quantités de production effectivement injectées dans le réseau de gaz naturel français, pour atteindre 2,2 TWh fin 2020, contre 1,2 TWh fin 2019.Plus que jamais, 2020 confirme cette tendance avec la mise en service de 91 nouveaux sites en France, ce qui porte à 214 le nombre d'installations raccordées aux réseaux gaziers français à fin 2020.

Niveau Intermédiaire

© Cette publication est réutilisable dans les conditions de la licence Creative Commons. Pour en savoir plus