

Cette lettre vous présente chaque trimestre la situation de la région Pays de la Loire en matière de développement des énergies éolienne et photovoltaïque.

Outre les chiffres-clés, elle vous apporte des informations sur les sujets d'actualité, ainsi que sur certains faits et réalisations marquants dans la région, intéressant ces filières énergétiques renouvelables.

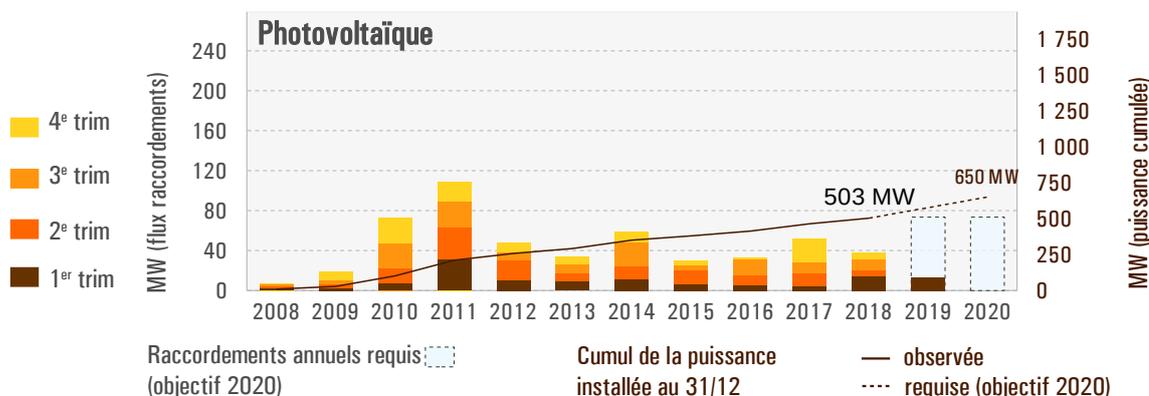
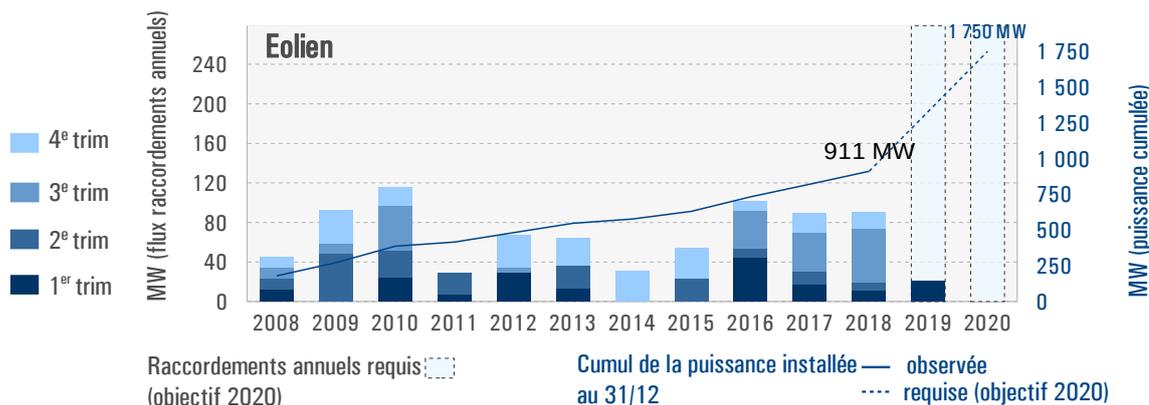
Mission énergie
et changement
climatique

Juillet
2019

Productions régionales d'électricité éolienne et photovoltaïque au 31/03/2019

	Eolien terrestre					Photovoltaïque		
	Nombre et puissance cumulée des parcs				Production d'électricité depuis le 01/01/2019	Nb et puissance cumulée des installations raccordées au réseau		Production d'électricité depuis le 01/01/2019
	Autorisés (raccordés ou non)		Autorisés et raccordés au réseau			source Enedis		
	source DREAL		source Enedis		source Enedis		source Enedis	
nb	MW	nb	MW	GWh ⁽¹⁾	Nb installations	MW	GWh	
44	54	536	40	373	231	12 721	126	24
49	26	261	14	134	69	9 025	111	23
53	19	189	17	143	87	3 874	39	8
72	12	121	4	37	23	5 546	59	12
85	34	341	27	245	133	13 288	180	39
Région	145	1 448	102	932	543	44 454	516	105

ss : secret statistique



1 1 GW (gigawatt) = 1 000 MW (mégawatt) = 1 000 000 kW (kilowatt)
1 GWh (gigawatt-heure) = 1 000 MWh (mégawatt-heure) = 1 000 000 kWh (kilowatt-heure)

Éolien

Eolien en mer : parc éolien offshore de Saint-Nazaire

Le Conseil d'Etat a validé, vendredi 7 juin 2019, l'autorisation d'exploiter du parc éolien offshore prévu au large de Saint-Nazaire et porté par la société Eolien Maritime France (co-contrôlée par EDF Renouvelables et l'entreprise nord-américaine Enbridge). Le parc est désormais purgé de tout recours. D'une capacité installée de 480 MW (80 éoliennes), le futur parc éolien en mer de Saint-Nazaire produira l'équivalent de 20% de la consommation électrique de Loire-Atlantique.

Lauréats de la troisième période de l'appel d'offres éolien terrestre

En juillet 2019, les lauréats de la troisième période de l'appel d'offres éolien terrestre ont été désignés. Cette période permet d'allouer 516 MW et d'afficher un prix moyen en baisse notable à 63 €/MWh. Ces résultats s'expliquent principalement par des conditions de candidatures assouplies (temporairement) suite à la seconde période. Un candidat est retenu dans la région des Pays de la Loire, il s'agit du projet Croix Guingal porté par Enertrag. Ce projet est situé en Loire Atlantique et prévoit une puissance de 24 MW.

Le cahier des charges pour la quatrième période est disponible sur le site Internet de la CRE. Les dossiers de candidature sont à déposer avant le 1er août 2019.

Retrouvez le rapport de synthèse avec la liste des candidats retenus sur le site de la CRE : <https://www.cre.fr/Documents/Appels-d-offres/Appel-d-offres-portant-sur-la-realisation-et-l-exploitation-d-Installations-de-production-d-electricite-a-partir-de-l-energie-mecanique-du-vent-im>

Solaire photovoltaïque

Lauréats de la septième période de l'appel d'offres photovoltaïque sur bâtiment

En juin 2019, 282 nouveaux lauréats pour développer des installations photovoltaïques sur bâtiment ont été désignés au niveau national. Pour chaque famille, le prix moyen proposé par les lauréats est de :

- 93 €/MWh pour les installations de plus grande puissance, entre 500 kWc et 8 MWc.
- 99 €/MWh pour les installations de puissance comprise entre 100 et 500 kWc.

En région Pays de la Loire, 16 projets ont été retenus dans la famille des installations de puissance comprise entre 100 et 500 kWc. Ces projets sont répartis comme suit : 5 en Loire-Atlantique, 6 en Maine-et-Loire et 5 en Vendée. Les lauréats de la région comptabilisent une puissance de 5,7 MW.

Retrouvez la liste des candidats retenus sur le site Internet du Ministère de la transition écologique et solidaire : <https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/solaire#e5>

Lauréats de l'appel d'offres autoconsommation - 4^e et 5^e période

Les lauréats de la quatrième période de candidature ont été désignés en décembre 2018 et ceux de la cinquième période ont été désignés en mars 2019.

En région Pays de la Loire, 7 projets ont été retenus dont :

- 3 supermarchés en Loire-Atlantique,
- une entreprise de transport et un supermarché en Mayenne,
- un bâtiment agricole en Maine-et-Loire,
- un supermarché en Sarthe.

Retrouvez la liste des candidats retenus sur le site Internet du Ministère de la transition écologique et solidaire :

<https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/systemes-dautoconsommation#e2>

La DREAL remercie RTE Ouest, Enedis Ouest, la DDTM 44, la DDT 49, la DDT 53, la DDT 72, la DDTM 85 et l'ADEME pour la mise à disposition des informations utilisées dans le présent document.

Contact : Sophie Glâtre
mecc.dreal-pays-de-la-loire@developpement-durable.gouv.fr

Direction régionale
de l'environnement,
de l'aménagement
et du logement

Mission énergie et
changement climatique

5, rue Françoise Giroud
CS 16326
44263 NANTES cedex22
Tél : 02 72 74 73 00

Directrice de publication :
Annick Bonneville

ISSN : 2109-0025