

Liste des centrales thermiques à flamme en France

Plusieurs centrales thermiques à flamme produisent de l'électricité sur le réseau électrique français. Contrairement aux centrales nucléaires qui fournissent la production de base, en France les centrales thermiques à flamme fournissent une production de semi-base ou de pointe. Ainsi, les centrales au charbon fonctionnent entre 2 500 et 5 000 heures par an, les centrales fioul-vapeur de 200 à 1 500 heures par an, et les turbines à combustion de quelques dizaines à quelques centaines d'heures par an¹. Les cycles combinés à gaz ont également un intérêt économique pour une utilisation en semi-base².

Sommaire

Centrales à charbon

Avenir des dernières centrales au charbon

Exploitation terminée

Centrales bagasse - charbon

Centrales bagasse - biomasse

Centrales fioul-vapeur

En activité

Exploitation terminée

Moteurs Diesel

Turbines à combustion

Turbines à combustion au bioéthanol

Cycles combinés à gaz

Notes et références

Sources

Articles connexes

Centrales à charbon



Les trois dernières centrales à charbon de France métropolitaine en avril 2021. La centrale de Provence, à Gardanne, est à l'arrêt depuis deux ans³.

Nom	Opérateur	Commune	Production	Tranche	Capacité installée (MW)	Mise en service
<u>Cordemais</u>	EDF	<u>Cordemais</u>	3 000 GWh en 2018 ⁴	4	600	1983 ⁶
			4 142 GWh en 2017 ⁵	5	600	1984 ⁶
<u>Provence</u>	<u>Uniper</u>	<u>Meyreuil et Gardanne</u>	1 196 GWh en 2017 ⁵ 2 507 GWh en 2009	5	595	1984 ⁷
<u>Émile-Huchet</u>	<u>Uniper</u>	<u>Saint-Avoid et Carling</u>	2 143 GWh en 2017 ⁵ 4 655 GWh en 2011	6	618	1981 ⁸

Avenir des dernières centrales au charbon

Lors de sa campagne électorale Emmanuel Macron avait promis que les dernières centrales à charbon – très polluantes et contribuant fortement au réchauffement climatique – seraient fermées durant son quinquennat. La centrale de Cordemais continuera toutefois à fonctionner à régime réduit jusqu'en 2024, voire 2026^{9,10}.

- En 2020, il en reste quatre en activité⁹ (trois en avril 2021 : cf. carte et tableaux ci-dessus ; la centrale de Provence est en pratique aussi à l'arrêt¹¹).
- Ces quatre dernières centrales à charbon doivent être fermées après 2020, si la sécurité d'approvisionnement n'est pas menacée selon RTE (gestionnaire du réseau d'électricité à haute tension), qui estime qu'« après l'hiver 2020, des marges de sécurité devraient réapparaître ». Pour cela, il faut selon RTE développer la production d'énergie de sources renouvelables, créer trois interconnexions (avec l'Italie et la Grande-Bretagne), mettre en service sans retard supplémentaire la centrale nucléaire de Flamanville (Manche) et la centrale au gaz de Landivisiau (Finistère), sans « fermer aucun autre moyen de production »¹².

Au-delà de la question de l'approvisionnement énergétique, la fermeture des centrales à charbon rencontre aussi une opposition de certains acteurs sociaux¹³.

Exploitation terminée

Nom	Opérateur	Commune	Production	Tranche	Capacité installée (MW)	Mise en service	Fin d'exploitation
<u>Arjuzanx</u>	<u>EDF</u>	<u>Arjuzanx</u>		1	125	1964	1992
				2	125		
<u>Bouchain</u>	<u>EDF</u>	<u>Bouchain</u>	650 GWh en 2009	1	250	1970 ¹⁴	2015 ¹⁵
				2	250		1995 ¹⁴
<u>Blénod</u>	<u>EDF</u>	<u>Blénod-lès-Pont-à-Mousson</u>	2 820 GWh en 2010 ¹⁶	1	250	1963	1995
				2	250	1966	2013 ¹⁵
				3	250	1968	2014 ¹⁵
				4	250	1969	
<u>Le Havre</u>	<u>EDF</u>	<u>Le Havre</u>	3 914 GWh en 2010 ¹⁷ 2 040 GWh en 2017 ⁵ 905 GWh en 2018 ¹⁸	1	250	1968	8 mars 2013 ¹⁵
				1	110	1952	1983
				2	110		
				3	125	1958 ⁸	2003
				4	125		2014 ¹⁵
				5	330	1973 ⁸	2015 ¹⁵
				2	600	1969	1 ^{er} juillet 2013 ¹⁵
				4	600	1983	31 mars 2021 ¹⁹
<u>Hornaing</u>	<u>E.ON France SAS</u>	<u>Hornaing</u>	475 GWh en 2009	3	235	1970 ²⁰	2013 ²¹
<u>Lucy</u>	<u>E.ON France SAS</u>	<u>Montceau-les-Mines</u>	543 GWh en 2009	3	245	1971 ²²	2014 ¹⁵
<u>Loire-sur-Rhône</u> ^{23, 24}	<u>EDF</u>	<u>Loire-sur-Rhône</u>	250 GWh en moyenne	1	250	1965	2004
				2	250	1968	1995
<u>La Maxe</u>	<u>EDF</u>	<u>La Maxe</u>	1 292 GWh en 2009	1	250	1971 ²⁵	9 avril 2015 ^{15, 26}
				2	250		
<u>Pélissier</u> ²⁷	<u>EDF</u>	<u>Albi</u>		1	250	1969	2006
<u>Penchot</u> ^{28, 29}	<u>EDF</u>	<u>Boisse-Penchot</u>	200 GWh en moyenne	1	27,5	1956	1981
				2	60	1960	2001
<u>Provence</u>	<u>E.ON France SAS</u>	<u>Meyreuil</u>	2 507 GWh en 2009	4	230	1967 ⁷	2013 ¹⁵
<u>Ronchamp</u>	<u>SHR (1907-1946)</u> <u>EDF (1946-1958)</u>	<u>Ronchamp</u>	15 à 37 GWh (1946-1950)	1	4,5	1907	1958
				2	9	1910-19	1958
				3	16,5	1924	1958
<u>Vaires-sur-Marne</u>	<u>EDF</u>	<u>Vaires-sur-Marne</u>		1	250	1962	2005
				2	250	1965	
<u>Vitry</u>	<u>EDF</u>	<u>Vitry-sur-Seine</u>	1 172 GWh en 2010 ³⁰	3	250	1970	2015 ¹⁵
				4	250	1971	
<u>Yainville 1</u> ³¹	<u>Société havraise d'énergie électrique (SHEE) (1920-1946)</u> <u>EDF (1946-1990)</u>	<u>Yainville</u>		1	1,5	1920 ³¹	
				2	5		
				3	5		
				4	15	1930 ³¹	
				5	15		

Centrales bagasse - charbon

Nom	Opérateur	Commune	Production	Capacité installée (MW)	Mise en service
<u>Bois Rouge</u> ³²	<u>Albioma</u>	<u>Saint-André (La Réunion)</u>	650 GWh en 2018	122	1995
<u>Le Gol</u> ³³	<u>Albioma</u>	<u>Saint-Louis (La Réunion)</u>	741 GWh en 2018	108,5	1992
<u>Le Moule</u> ³⁴	<u>Albioma</u>	<u>Le Moule (Guadeloupe)</u>	549 GWh en 2017	102	1998

Albioma gère trois centrales électriques bagasse-charbon adossé à des usines sucrières : deux à La Réunion et une en Guadeloupe. Pendant la campagne sucrière, la bagasse issue de la canne à sucre est brûlée pour produire de la chaleur utile pour le fonctionnement de l'usine ainsi que de l'électricité qui est injecté sur le réseau électrique de l'île. En dehors de la période sucrière, c'est du charbon qui est utilisé pour produire de l'électricité. Comme pour les autres centrales électriques françaises, l'utilisation du charbon doit cesser. Albioma souhaite convertir ces centrales à la biomasse.

Centrales bagasse - biomasse

Nom	Opérateur	Commune	Production	Tranche	Capacité installée (MW)	Mise en service
<u>Centrale du Galion</u> ³⁵	<u>Albioma</u>	<u>La Trinité (Martinique)</u>		2	40	2018

Centrales fioul-vapeur

En activité



centrale thermique de Porcheville.

Nom	Opérateur	Commune	Production	Tranche	Capacité installée (MW)	Mise en service
<u>Le Port-Est</u>	<u>EDF PEI</u>	<u>Le Port</u>	882 GWh en 2017 ³⁶	1	210	2013 ³⁷

Exploitation terminée

Nom	Opérateur	Commune	Production	Tranche	Capacité installée (MW)	Mise en service	Fin d'exploitation
<u>Aramon</u>	<u>EDF</u>	<u>Aramon</u>	205 GWh en 2009 ³⁸	1	700	1977	avril 2016 ³⁹
				2	700		
<u>Cordemais</u>	<u>EDF</u>	<u>Cordemais</u>		1	600	1970	1996
				2	700	1976	2017
				3	700	1977	2018 ⁴⁰
<u>Gennevilliers</u>	<u>EDF</u>	<u>Gennevilliers</u>			3 × 110	1922-1955	1985
<u>Le Havre</u>	<u>EDF</u>	<u>Le Havre</u>		3	600	1973	31 mars 2021
<u>Martigues</u>	<u>EDF</u>	<u>Martigues</u>	297 GWh en 2010 ⁴¹	1	250	1971	mars 2012 ⁴¹
				2	250	1972	février 2011 ⁴¹
				3	250	1973	avril 2009 ⁴¹
				4	250	1974	1985
<u>Le Port-Ouest</u>	<u>EDF</u>	<u>Le Port</u>	491 GWh en 2012 ³⁶	1	125	1970 ⁴²	avril 2013 ⁴³
<u>Loire-sur-Rhône</u> ^{23, 24}	<u>EDF</u>	<u>Loire-sur-Rhône</u>	250 GWh en moyenne	3	250	1970	1985
				4	250	1971	1986
<u>Porcheville</u>	<u>EDF</u>	<u>Porcheville</u>		1	600	1968	2017 ⁴⁴
				2	600	1973	
				3	600	1974	
				4	600	1975	
<u>Yainville 2</u> ³¹	<u>EDF</u>	<u>Yainville</u>		1	50	1950 ³¹	
				2	50		
				3	125	1957 ³¹	
				4	125		

Moteurs Diesel

Nom	Opérateur	Commune	Production	Nombres de moteurs	Capacité installée (MW)	Mise en service	Fin d'exploitation
<u>Le Vazzio</u>	<u>EDF</u>	<u>Ajaccio</u>		7	132,3	1981	
<u>Lucciana</u>	<u>EDF</u>	<u>Lucciana (Corse)</u>		7 × 18,3 MW	128	2014	

Turbines à combustion



Turbines à combustion à Brennilis

Nom	Opérateur	Commune	Production	Tranche	Capacité installée (MW)	Mise en service	Fin d'exploitation
Dirinon	EDF	Dirinon		1	85	1981	
				2	85		
Brennilis	EDF	Brennilis		1	85 ⁶	1980	
				2	85 ⁶	1981	
				3	125 ⁶	1996	
Arrighi	EDF	Vitry-sur-Seine	20 GWh en 2009	1	125	1997 ⁴⁵	
				2	125	2007 ⁴⁵	
Vaires-sur-Marne	EDF	Vaires-sur-Marne	59 GWh en 2009	1	185	2008	
				2	185		
				3	185	2009	
Montereau	EDF	Vernou-la-Celle-sur-Seine		5	185	30 novembre 2010 ⁴⁶	
				6	185		
Gennevilliers	EDF	Gennevilliers	11 GWh en 2009		210	1991	
Centrale du Galion ⁴⁷	Albioma	La Trinité (Martinique)	96 GWh en 2017	1	40	2007	
Le Vazzio	EDF	Ajaccio		1	20	2007	
Lucciana	EDF	Lucciana(Corse)		1	20	1992	
				2	20		
				3	25	1993	
				4	40	2008	

Turbines à combustion au bioéthanol

Nom	Opérateur	Commune	Production	Capacité installée (MW)	Mise en service
Centrale de Saint-Pierre ⁴⁸	Albioma	Saint-Pierre (La Réunion)		41	2019

Cycles combinés à gaz

Nom	Opérateur	Commune	Production	Tranche	Capacité installée (MW)	Mise en service	Fin d'exploitation
DK6	Engie	Dunkerque		1	394	2005 ²	
				2	394		
CyCoFos	Engie	Fos-sur-Mer		1	489	2010	
Combigolfe	Engie - Electrabel	Fos-sur-Mer		1	424	2010	
Montoir-de-Bretagne	Engie	Montoir-de-Bretagne		1	435	2011	
Bayet	Total Direct Énergie	Bayet			408	2011	
Pont-sur-Sambre	Total ⁴⁹	Pont-sur-Sambre		1	412	2009	
Toul	Total ⁴⁹	Toul		1	413	2013	
Blénod	EDF	Blénod-lès-Pont-à-Mousson		1	430	2011	
Émile-Huchet	Total	Saint-Avold et Carling		1	430	2010	
				2	430		
Martigues	EDF	Martigues		1	465	31 août 2012 ⁵⁰	
				2	465	7 juin 2013 ⁵⁰	
Bouchain	EDF	Bouchain		1	575	2016 ⁵¹	

Notes et références

- « La centrale thermique à flamme de Porcheville » (https://web.archive.org/web/20111229013524/http://energie.edf.com/fichiers/fckeditor/Commun/En_Direct_Centrales/Thermique/Centres/Porcheville/documents/porcheville_dossier_presse_2011-v2.pdf) (version du 29 décembre 2011 sur l'*Internet Archive*), janvier 2010, p. 5.
- Rapport au Parlement Programmation pluriannuelle des investissements de production d'électricité Période 2009 - 2020 (http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/ppi_elec_2009.pdf), p. 58
- Marine Laouchez, « Non, le gouvernement n'« ouvre » pas de « centrales à charbon », comme l'affirme Marine Le Pen » (<https://factuel.afp.com/non-le-gouvernement-nouvre-pas-de-centrales-charbon-comme-laffirme-marine-le-pen>), sur *Agence France-Presse*, 24 mars 2021.
- EDF, « Dossier de presse 2019 : La centrale thermique de Cordemais » (https://www.edf.fr/sites/default/files/contrib/groupe-edf/producteur-industriel/carte-des-implantations/minisite-cordemais/1_Presentation/2019/2019_dossier_de_presse_cordemais_vf.pdf), sur *edf.fr* (consulté le 24 septembre 2019).
- « Registre national des installations de production d'électricité et de stockage (au 31 décembre 2017) » (<https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/registre-national-des-installations-de-production-delectricite-et-de-stockage-au-31-decembre-2017/>), sur *www.data.gouv.fr* (consulté le 24 septembre 2019).
- « La centrale thermique de Cordemais » (https://web.archive.org/web/20110709164759/http://energie.edf.com/fichiers/fckeditor/Commun/En_Direct_Centrales/Thermique/Centres/Cordemais/publications/dp_2011_cordemais.pdf) (version du 9 juillet 2011 sur l'*Internet Archive*), avril 2011, p. 21.
- « Centrale de Provence (PACA) » (https://web.archive.org/web/20101227214448/http://www.eon-france.com/pages/efr_fr/Activits/Le_charbon/Centrale_de_Provence/index.htm) (version du 27 décembre 2010 sur l'*Internet Archive*), sur *E.ON France*.
- « Centrale d'Émile Huchet (Lorraine) » (https://web.archive.org/web/20101228160052/http://www.eon-france.com/pages/efr_fr/Activits/Le_charbon/Centrale_dEmile_Huchet/index.htm) (version du 28 décembre 2010 sur l'*Internet Archive*), sur *E.ON France*.
- « La fin des centrales à charbon en France, c'est pour 2022...ou presque » (<https://www.novethic.fr/actualite/energie/energies-fossiles/isr-rse/la-fin-des-centrales-a-charbon-en-france-ce-n-est-pas-encore-pour-tout-de-suite-148132.html>), sur *Novethic*, 27 janvier 2020 (consulté le 20 avril 2020).
- AFP, « La centrale à charbon de Cordemais ne fermera finalement pas en 2022 » (<https://www.europe1.fr/societe/toutes-les-centrales-a-charbon-francaises-ne-seront-pas-arretees-en-2022-3943313>), sur *La Tribune*, 13 janvier 2020.

11. Grégoire Lecalot, « Arrêt total des centrales à charbon en 2022 : une promesse d'Emmanuel Macron difficile à tenir » (https://www.francetvinfo.fr/replay-radio/le-choix-franceinfo/arret-des-centrales-a-charbon-en-2022-la-promise-impossible-d-emmanuel-macron_4378927.html), sur *France Info*, 4 mai 2021.
12. Jean-Christophe Verhaegen et AFP, « Électricité : il sera possible de fermer les centrales à charbon « après l'hiver 2020 » selon RTE » (https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/nucleaire/il-sera-possible-de-fermer-les-centrales-a-charbon-des-2020_129430), sur *Sciences et Avenir*, 18 novembre 2018.
13. « La CGT se mobilise contre la fermeture des centrales à charbon en France » (https://www.lemonde.fr/economie/article/2018/12/13/la-cgt-se-mobilise-contre-la-fermeture-des-centrales-a-charbon-en-france_5397048_3234.html), *Le Monde*, 13 décembre 2018.
14. « La centrale thermique à flamme de Bouchain » (https://web.archive.org/web/20111229024606/http://energie.edf.com/fichiers/fckeditor/Commun/En_Direct_Centrales/Thermique/Centres/Bouchain/documents/Bouchain_DP_10_2010.pdf) (version du 29 décembre 2011 sur l'*Internet Archive*), octobre 2010.
15. Véronique Le Billon, « Quinze tranches au charbon à fermer d'ici 2015 » (<https://www.lesechos.fr/2013/03/quinze-tranches-au-charbon-a-fermer-dici-a-2015-337406>), *Les Échos*, 28 mars 2013.
16. « La centrale thermique à flamme de Blénod les Pont-à-Mousson » (https://web.archive.org/web/20111228181623/http://energie.edf.com/fichiers/fckeditor/Commun/En_Direct_Centrales/Thermique/Centres/Blenod/documents/documents/DP_edf%20blenod_2011.pdf) (version du 28 décembre 2011 sur l'*Internet Archive*), juin 2011.
17. « Bilan d'activité 2010 : Centrale du Havre » (https://web.archive.org/web/20160303170820/http://energie.edf.com/fichiers/fckeditor/Commun/En_Direct_Centrales/Thermique/Centres/Le_Havre/documents/en_bref_2010.pdf) (version du 3 mars 2016 sur l'*Internet Archive*).
18. EDF, « Communiqué de presse : La centrale thermique du Havre » (https://www.edf.fr/sites/default/files/contrib/groupe-edf/producteur-industriel/carte-des-implantations/centrale-du-havre/presentation/2019_-_le_havre_-_dp.pdf), sur *edf.fr* (consulté le 24 septembre 2019).
19. « Avec la fermeture de sa centrale thermique, Le Havre tourne la page du charbon » (<https://www.ouest-france.fr/normandie/le-havre-76600/avec-la-fermeture-de-sa-centrale-thermique-le-havre-tourne-la-page-du-charbon-efe94eb6-9152-11eb-954a-acefbc765f05>), *Ouest-France*, 31 mars 2021.
20. « Centrale d'Hornaing (Nord) » (https://web.archive.org/web/20101227214348/http://www.eon-france.com/pages/efr_fr/Activits/Le_charbon/Centrale_dHornaing/index.htm) (version du 27 décembre 2010 sur l'*Internet Archive*), sur *E.ON France*.
21. Emmanuel Magdelaine, « La Centrale Eon d'Hornaing fermera bien définitivement dimanche » (<http://nord-pas-de-calais.france3.fr/2013/03/29/la-centrale-eon-d-hornaing-fermera-bien-definitivement-dimanche-225501.html>), sur *France 3 Hauts-de-France*, 29 mars 2013 (consulté le 5 octobre 2020).
22. « Centrale de Lucy (Bourgogne) » (https://web.archive.org/web/20101228155520/http://www.eon-france.com/page_s/efr_fr/Activits/Le_charbon/Centrale_de_Lucy/index.htm) (version du 28 décembre 2010 sur l'*Internet Archive*), sur *E.ON France*.
23. « En vidéo. Déconstruction explosive de la centrale électrique de Loire-sur-Rhône », *Le Progrès*, 18 avril 2013 (lire en ligne (<http://www.leprogres.fr/multimedia/2013/04/18/deconstruction-explosive-de-la-centrale-electrique-de-loire-sur-rhone>), consulté le 5 octobre 2020).
24. « CPT EDF Loire-sur-Rhône » (https://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&index_sp=69.0097), sur *basol.developpement-durable.gouv.fr* (consulté le 22 juillet 2019).
25. « La centrale thermique à flamme de La Maxe » (https://web.archive.org/web/20111228211954/http://energie.edf.com/fichiers/fckeditor/Commun/En_Direct_Centrales/Thermique/Centres/La_Maxe/documents/La_Maxe_DP_2010.pdf) (version du 28 décembre 2011 sur l'*Internet Archive*).
26. « Centrale EDF de La Maxe près de Metz : chronique d'une disparition » (<https://www.republicain-lorrain.fr/edition-de-metz-agglo-et-orne/2017/01/15/centrale-edf-de-la-maxe-pres-de-metz-chronique-d-une-disparition>), *Le Républicain lorrain* (consulté le 24 septembre 2019).
27. « La centrale EDF fermera d'ici le 31 mars 2006 » (<https://www.ladepeche.fr/article/2004/11/29/283522-la-centrale-edf-fermera-d-ici-le-31-mars-2006.html>), *La Dépêche du Midi* (consulté le 20 novembre 2020).
28. « Decazeville : la centrale de Penchot immortalisée » (<http://www.centrepresseaveyron.fr/2013/04/19/decazeville-la-centrale-de-penchot-immortalisee,912834.php>), *Centre Presse (Aveyron)*, 2 mai 2013 (consulté le 5 octobre 2020).
29. Didier Latapie, « Decazeville. Une stèle souvenir pour la centrale de Penchot » (<https://www.ladepeche.fr/article/2013/04/17/1607386-decazeville-une-stele-souvenir-pour-la-centrale-de-penchot.html>), *La Dépêche du Midi*, 17 avril 2013 (consulté le 5 octobre 2020).
30. « La centrale thermique à flamme de Vitry-sur-Seine » (<https://web.archive.org/web/20170202082729/http://energie.edf.com/fichiers/fckeditor/Publications/Dossier%20Final%202011.pdf>) (version du 2 février 2017 sur l'*Internet Archive*), 15 octobre 2011.
31. EDF, *Yanville - Histoire d'une centrale thermique (1917-1987)*, 1988, 152 p.

32. Albioma, « Centrale de Bois-Rouge » (<https://www.albioma.com/implantation/la-reunion/bois-rouge/>), sur *albioma.com* (consulté le 22 juillet 2019).
33. Albioma, « Centrale du Gol » (<https://www.albioma.com/implantation/la-reunion/le-gol/>), sur *albioma.com* (consulté le 22 juillet 2019).
34. Albioma, « Centrale du Moule » (<https://www.albioma.com/implantation/guadeloupe/le-moule/>), sur *albioma.com* (consulté le 23 juillet 2019).
35. Albioma, « Centrale du Galion 2 » (<https://www.albioma.com/implantation/martinique/galion-2/>), sur *albioma.com* (consulté le 23 juillet 2019).
36. « Énergie à La Réunion » (<https://habiter-la-reunion.re/energie-a-la-reunion/>), sur *Habiter La Réunion* (consulté le 20 avril 2020).
37. « Présentation » (<https://reunion.edf.fr/la-centrale-de-port-est/presentation>), sur *EDF Réunion*, 7 janvier 2016 (consulté le 20 avril 2020).
38. « La centrale thermique à flamme d'Aramon » (https://web.archive.org/web/20160829044458/http://energie.edf.com/fichiers/fckeditor/Commun/En_Direct_Centrales/Thermique/Centres/aramon/documents/DP_CPT_Aramon_2010.pdf) (version du 29 août 2016 sur l'*Internet Archive*), avril 2010.
39. « Quid de l'avenir du site de la centrale thermique d'Aramon après son démantèlement » (<https://france3-regions.francetvinfo.fr/languedoc-roussillon/gard/quid-de-l-avenir-du-site-de-la-centrale-thermique-d-aramon-apres-son-demantelement-969155.html>), sur *France 3 Languedoc-Roussillon* (consulté le 12 mai 2016).
40. Olivier Quentin, « EDF Cordemais : fermeture de la dernière tranche de production au fioul », *France Info*, 3 avril 2018 (lire en ligne (<https://france3-regions.francetvinfo.fr/pays-de-la-loire/loire-atlantique/edf-cordemais-fermeture-derniere-tranche-production-au-fioul-1451967.html>)), consulté le 4 avril 2018).
41. « Fiche presse » (https://web.archive.org/web/20170202082231/http://energie.edf.com/fichiers/fckeditor/Commun/En_Direct_Centrales/Thermique/Centres/Martigues/documents/fiche%20presse_edf_martigues_12042011.pdf) (version du 2 février 2017 sur l'*Internet Archive*), 12 avril 2011.
42. « Le Port : EDF passe de la centrale ouest à la centrale est » (<https://la1ere.francetvinfo.fr/reunion/2013/04/18/le-port-edf-passe-de-la-centrale-ouest-la-centrale-est-28443.html>), sur *Réunion la 1ère* (consulté le 20 avril 2020).
43. « La centrale thermique de Port Est inaugurée » (https://www.zinfos974.com/La-centrale-thermique-de-Port-Est-inauguree_a62744.html), sur *Zinfos 974, l'info de l'île de La Réunion* (consulté le 20 avril 2020).
44. « Fermeture définitive de la centrale au fioul de Porcheville » (<https://france3-regions.francetvinfo.fr/paris-ile-de-france/yvelines/fermeture-definitive-centrale-au-fioul-porcheville-1244799.html>), sur *France 3 Paris Île-de-France*, 2 mai 2017.
45. « Le Centre d'exploitation des turbines à combustion (CETAC) » (https://web.archive.org/web/20160303213407/http://energie.edf.com/fichiers/fckeditor/Commun/En_Direct_Centrales/Thermique/Centres/Arrighi/DP%20CETAC%202013.pdf) (version du 3 mars 2016 sur l'*Internet Archive*), juin 2013.
46. « EDF renforce ses capacités de production de pointe en Île-de-France » (http://archive.wikiwix.com/cache/?url=http://energie.edf.com/fichiers/fckeditor/Commun/En_Direct_Centrales/Thermique/Centres/Arrighi/DP%20CETAC%202013.pdf) (version du 3 mars 2016 sur l'*Internet Archive*), juin 2013.
47. Albioma, « Centrale du Galion » (<https://www.albioma.com/implantation/martinique/galion/>), sur *albioma.com* (consulté le 23 juillet 2019).
48. Albioma, « Centrale de Saint-Pierre » (<https://www.albioma.com/implantation/la-reunion/saint-pierre/>), sur *albioma.com* (consulté le 22 juillet 2019).
49. « Centrale de Bois-Rouge » (<http://Pont-sur-Sambre%20:%20Le%20groupe%20KKR%20vend%20la%20centrale%20électrique%20à%20cycle%20combiné%20à%20gaz%20à%20Total>), sur *lavoixdunord.fr* (consulté le 26 juillet 2018).
50. « La centrale thermique à flamme de Martigues » (http://energie.edf.com/fichiers/fckeditor/Commun/En_Direct_Centrales/Thermique/Centres/Martigues/documents/DP%20Martigues%202014.pdf), avril 2014 (consulté le 10 décembre 2014).
51. « EDF et GE Energy construisent un cycle combiné gaz (CCG) de nouvelle génération à Bouchain » (<https://web.archive.org/web/20160415074824/http://energie.edf.com/fichiers/fckeditor/Bouchain/ccg/DP%20CCG%20Bouchain%202014.pdf>) (version du 15 avril 2016 sur l'*Internet Archive*), avril 2014.

Sources

- Rapport au Parlement Programmation pluriannuelle des investissements de production d'électricité Période 2009 - 2020 (http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/ppi_elec_2009.pdf), p. 58 (cycles combinés à gaz), p. 60 (Charbon) et p. 63 (fioul-vapeur et turbines à combustion).

Articles connexes

- [Centrale nucléaire en France](#)

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Liste_des_centrales_thermiques_à_flamme_en_France&oldid=185467301 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 13 août 2021 à 19:53.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.

Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.

[Politique de confidentialité](#)

[À propos de Wikipédia](#)

[Avertissements](#)

[Contact](#)

[Développeurs](#)

[Statistiques](#)

[Déclaration sur les témoins \(cookies\)](#)