

Centrales nucléaires en France / Kernkraftwerke in Frankreich

	Service/ Betrieb	Arrêt/ Ende	Réacteurs/ Reaktoren	Mégawatt/ Megawatt
Marcoule 1 (Gard)	1956	1968	UNGG	7
Marcoule 2 (Gard)	1959	1980	UNGG	38
Marcoule 3 (Gard)	1960	1984	UNGG	38
Chinon 1 (Indre-et-Loire)	1963	1973	UNGG	70
Chinon 2 (Indre-et-Loire)	1965	1985	UNGG	210
Chinon 3 (Indre-et-Loire)	1966	1990	UNGG	480
Chooz (Ardennes)	1967	1991	PWR	310
Brennilis (Finistère)	1967	1985	PHWR	70
Saint-Laurent-des-Eaux A1 (Loir-et-Cher)	1969	1990	UNGG	480
Saint-Laurent-des-Eaux A2 (Loir-et-Cher)	1971	1992	UNGG	515
Bugey 1 (Ain)	1972	1994	UNGG	540
Marcoule Phénix (Gard)	1973	2009	FNR	250
Fessenheim 1 (Haut-Rhin)	1977		PWR	880
Fessenheim 2 (Haut-Rhin)	1977		PWR	880
Bugey 2 (Ain)	1978		PWR	910
Bugey 3 (Ain)	1978		PWR	910
Bugey 4 (Ain)	1979		PWR	880
Bugey 5 (Ain)	1979		PWR	880
Tricastin 1 (Drôme)	1980		PWR	915
Tricastin 2 (Drôme)	1980		PWR	915
Dampierre 1 (Loiret)	1980		PWR	890
Dampierre 2 (Loiret)	1980		PWR	890
Gravelines 1 (Nord)	1980		PWR	910
Gravelines 2 (Nord)	1980		PWR	910
Gravelines 3 (Nord)	1980		PWR	910
Dampierre 3 (Loiret)	1981		PWR	890
Dampierre 4 (Loiret)	1981		PWR	890
Tricastin 3 (Drôme)	1981		PWR	915
Tricastin 4 (Drôme)	1981		PWR	915
Gravelines 4 (Nord)	1981		PWR	910
Saint-Laurent-des-Eaux B1 (Loir-et-Cher)	1981		PWR	915
Saint-Laurent-des-Eaux B2 (Loir-et-Cher)	1981		PWR	915
Blayais 1 (Gironde)	1981		PWR	910
Blayais 2 (Gironde)	1982		PWR	910
Chinon B1 (Indre-et-Loire)	1982		PWR	905
Chinon B2 (Indre-et-Loire)	1983		PWR	905
Blayais 3 (Gironde)	1983		PWR	910
Blayais 4 (Gironde)	1983		PWR	910
Cruas 1 (Ardèche)	1983		PWR	915
Cruas 2 (Ardèche)	1984		PWR	915
Paluel 1 (Seine-Maritime)	1984		PWR	1330
Paluel 2 (Seine-Maritime)	1984		PWR	1330
Cruas 3 (Ardèche)	1984		PWR	915
Cruas 4 (Ardèche)	1984		PWR	915

	Service/ Betrieb	Arrêt/ Ende	Réacteurs/ Reaktoren	Mégawatt/ Megawatt
Gravelines 5 (Nord)	1984		PWR	910
Flamanville 1 (Manche)	1985		PWR	1330
Gravelines 6 (Nord)	1985		PWR	910
Paluel 3 (Seine-Maritime)	1985		PWR	1330
Saint-Alban 1 (Isère)	1986		PWR	1335
Cattenom 1 (Moselle)	1986		PWR	1300
Saint-Alban 2 (Isère)	1986		PWR	1335
Chinon B3 (Indre-et-Loire)	1986		PWR	905
Flamanville 2 (Manche)	1986		PWR	1330
Paluel 4 (Seine-Maritime)	1986		PWR	1330
Creys-Malville Super-Phénix (Isère)	1986	1998	FNR	1200
Belleville 1 (Cher)	1987		PWR	1310
Cattenom 2 (Moselle)	1987		PWR	1300
Chinon B4 (Indre-et-Loire)	1987		PWR	905
Nogent 1 (Aube)	1987		PWR	1310
Belleville 2 (Cher)	1988		PWR	1300
Nogent 2 (Aube)	1988		PWR	1310
Cattenom 3 (Moselle)	1990		PWR	1300
Golfech 1 (Tarn-et-Garonne)	1990		PWR	1310
Penly 1 (Seine-Maritime)	1990		PWR	1330
Cattenom 4 (Moselle)	1991		PWR	1300
Penly 2 (Seine-Maritime)	1992		PWR	1330
Golfech 2 (Tarn-et-Garonne)	1993		PWR	1310
Chooz B1 (Ardennes)	1996		PWR	1500
Chooz B2 (Ardennes)	1997		PWR	1500
Civaux 1 (Vienne)	1997		PWR	1495
Civaux 2 (Vienne)	1999		PWR	1495
Flamanville 3 (Manche)	2012		EPR	1600
Penly 3 (Seine-Maritime)	2017		EPR	1600



Centrales nucléaires en Allemagne / Kernkraftwerke in Deutschland

	Service/ Betrieb	Arrêt/ Ende	Réacteurs/ Reaktoren	Mégawatt/ Megawatt
Gundremmingen A (Bayern)	1967	1977	BWR	250
Lingen (Niedersachsen)	1968	1977	BWR	250
Obrigheim (Baden-Württemberg)	1969	2005	PWR	300
Stade (Niedersachsen)	1972	2003	PWR	600
Niederaichbach (Bayern)	1973	1974	PHWR	100
Würgassen (NRW)	1975	1994	BWR	600
Biblis A (Hessen)	1975	2010	PWR	1300
Biblis B (Hessen)	1977	2011	PWR	1300
Neckarswestheim 1 (Baden-Württemberg)	1976	2010	PWR	800
Brunsbüttel (Schleswig-Holstein)	1977	2011	BWR	800
Unterweser Esenshamm (Niedersachsen)	1979	2012	PWR	1400
Isar 1 Essenbach (Bayern)	1979	2011	BWR	900
Philippsburg 1 (Baden-Württemberg)	1980	2012	BWR	900
Grafenrheinfeld (Bayern)	1982	2015	PWR	1300
Krümmel (Schleswig-Holstein)	1984	2018	BWR	1400
Gundremmingen B (Bayern)	1984	2016	BWR	1300
Gundremmingen C (Bayern)	1985	2017	BWR	1300
Grohnde (Niedersachsen)	1985	2018	PWR	1400
Philippsburg 2 (Baden-Württemberg)	1985	2018	PWR	1450
Brokdorf (Schleswig-Holstein)	1986	2021	PWR	1400
Hamm-Uentrop (NRW)	1987	1988	HTR	300
Mühlheim-Kärlich (Rheinland-Pfalz)	1987	1988	PWR	1300
Isar 2 Essenbach (Bayern)	1988	2020	PWR	1400
Emsland Lingen (Niedersachsen)	1988	2020	PWR	1400
Neckarswestheim 2 (Baden-Württemberg)	1989	2021	PWR	1400

Six réacteurs nucléaires de type PWR avaient été construits en RDA de 1966 (à Rheinsberg) à 1989 (cinq réacteurs de 400 mégawatts chacun à Greifswald). Tous ont été arrêtés en 1990.

Sechs PWR-Kernkraftwerke wurden in der DDR zwischen 1966 (in Rheinsberg) und 1989 (fünf Reaktoren à 400 Megawatt, jeweils in Greifswald) gebaut. Alle wurden 1990 stillgelegt.

Abkürzungen/Abréviations

BWR (Boiling Water Reactor)	Réacteur à eau bouillante / Siedewasserreaktor
EPR (European Pressurized Reactor)	Réacteur pressurisé européen / Europäischer Druckwasserreaktor
HTR (High-temperature Reactor)	Réacteur à haute température / Hochtemperaturreaktor
PWR (Pressurized Water Reactor)	Réacteur à eau pressurisée / Druckwasserreaktor
PHWR (Pressurized Heavy Water Reactor)	Réacteur à eau lourde pressurisée
FNR (Fast Neutron Reactor)	Réacteur à neutrons rapides / Schneller Neutronen-Reaktor
UNGG (Natural Uranium Graphite Gas Cooled Reactor)	Réacteur à uranium naturel-graphite-gaz / Natururan-Graphit-Gas-Reaktor

Quellen/sources: IAEA (International Atomic Energy Agency); World Nuclear Association; CEA (Commissariat à l'énergie atomique); Bundesumweltministerium