



Décision CODEP-CLG-2020-004668
du président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 22 janvier 2020
établissant la liste des installations nucléaires de base au 31 décembre 2019

VERSION CONSOLIDÉE AU 12 JUIN 2020

Le président de l'Autorité de sûreté nucléaire,

Vu le code de l'environnement, notamment ses articles L. 593-1, L. 593-2 et R. 592-21 ;

Vu la décision n° 2015-DC-0523 de l'Autorité de sûreté nucléaire du 29 septembre 2015 établissant une classification des installations nucléaires de base au regard des risques et inconvénients qu'elles présentent pour les intérêts mentionnés à l'article L. 593-1 du code de l'environnement, notamment son article 3,

Décide :

Article 1^{er}

La liste des installations nucléaires de base en exploitation ou pour lesquelles une demande d'autorisation a été déposée en application de l'article R. 593-15 du code de l'environnement, et la liste des installations nucléaires de base déclassées depuis le 13 juin 2006 en application de l'article L. 593-30 de ce même code, établies au 31 décembre 2019, sont annexées à la présente décision.

La liste des installations nucléaires de base figurant en annexe 1 à la présente décision fixe la catégorie de chaque installation nucléaire de base en application de l'article 2 de la décision du 29 septembre 2015 susvisée.

Article 2

La présente décision sera publiée au *Bulletin officiel* de l'Autorité de sûreté nucléaire.

Fait à Montrouge, le 22 janvier 2020.

Signé par :

Pour le Président de l'Autorité de sûreté nucléaire
et par délégation,
Le directeur général,

Olivier GUPTA

Annexe 1

à la décision CODEP-CLG-2020-004668 du président de l'Autorité de sûreté nucléaire
du 22 janvier 2020 établissant la liste des installations nucléaires de base
au 31 décembre 2019

**Liste des installations nucléaires de base en exploitation
ou pour lesquelles une demande d'autorisation a été déposée
en application de l'article R. 593-15 du code de l'environnement**

(Article R. 592-21 du code de l'environnement)

22 janvier 2020

Liste des installations nucléaires de base en exploitation
ou pour lesquelles une demande d'autorisation a été déposée (liste au 31.12.2019)

Numéro	Dénomination et implantation de l'installation	Exploitant	Nature de l'installation	Catégorie de l'installation**	Déclarée le***	Autorisée le	État de l'installation	Observations
18	ULYSSE (Saclay) 91191 Gif-sur-Yvette Cedex (Essonne)	CEA	Réacteur	3	27.05.64		En démantèlement	<u>Mise à l'arrêt définitif et démantèlement</u> : décret n° 2014-906 du 18.08.14 (JO du 21.08.14)
22	INSTALLATION DE STOCKAGE PROVISOIRE et INSTALLATION D'ENTREPOSAGE A SEC DE COMBUSTIBLES NUCLEAIRES IRRADIES (PÉGASE-CASCAD) (Cadarache) 13115 Saint-Paul-lez-Durance Cedex (Bouches-du-Rhône)	CEA	Entreposage de substances radioactives	2	27.05.64	17.04.80 (JO du 27.04.80)	En fonctionnement	Ancien réacteur arrêté le 19.12.75 <u>Modification</u> : décret du 04.09.89 (JO du 08.09.89) (création de CASCAD)
24	CABRI (Cadarache) 13115 Saint-Paul-lez-Durance Cedex (Bouches-du-Rhône)	CEA	Réacteur	2	27.05.64		En fonctionnement	<u>Modification</u> : décret n° 2006-320 du 20.03.06 (JO du 21.03.06)
25	RAPSODIE (Cadarache) 13115 Saint-Paul-lez-Durance Cedex (Bouches-du-Rhône)	CEA	Réacteur	2	27.05.64		Arrêtée définitivement	Ancien réacteur arrêté le 15.04.83 Installation arrêtée définitivement en application des dispositions du III de l'article 71 de la loi n° 2016-1918 du 29.12.16
29	USINE DE PRODUCTION DE RADIOÉLÉMENTS ARTIFICIELS (UPRA) (Saclay) 91191 Gif-sur-Yvette Cedex (Essonne)	CIS Bio International	Fabrication ou transformation de substances radioactives	1	27.05.64		En fonctionnement	<u>Changement d'exploitant</u> : décret n° 2008-1320 du 15.12.08 (JO du 17.12.08) <u>Modification du périmètre</u> : décret n° 2014-1412 du 27.11.14 (JO du 29.11.14)
32	ATELIER DE TECHNOLOGIE DU PLUTONIUM (ATPu) (Cadarache) 13115 Saint-Paul-lez-Durance Cedex (Bouches-du-Rhône)	CEA	Fabrication ou transformation de substances radioactives	1	27.05.64		En démantèlement	<u>Mise à l'arrêt définitif et démantèlement</u> : décret n° 2009-263 du 06.03.09 (JO du 08.03.09)
33	USINE DE TRAITEMENT DES COMBUSTIBLES IRRADIÉS (UP2-400) (La Hague) 50107 Cherbourg Cedex (Manche)	Orano Cycle	Transformation de substances radioactives	1	27.05.64		En démantèlement	<u>Modification</u> : décret du 17.01.74 (JO du 05.02.74) <u>Changement d'exploitant</u> : décret du 09.08.78 (JO du 19.08.78) <u>Modification du périmètre</u> : décret n° 2003-31 du 10.01.03 (JO du 11.01.03) <u>Mise à l'arrêt définitif et démantèlement</u> : décret n° 2013-996 du 08.11.13 (JO du 10.11.13)
35	ZONE DE GESTION DES EFFLUENTS LIQUIDES (STELLA) (Saclay) 91191 Gif-sur-Yvette Cedex (Essonne)	CEA	Transformation de substances radioactives	3	27.05.64		En fonctionnement	<u>Modification</u> : décret n° 2004-25 du 08.01.04 (JO du 09.01.04)
36	STATION DE TRAITEMENT DES EFFLUENTS ET DÉCHETS SOLIDES (STED) 38041 Grenoble Cedex (Isère)	CEA	Transformation de substances radioactives	3	27.05.64		En démantèlement	<u>Mise à l'arrêt définitif et démantèlement</u> : décret n° 2008-980 du 18.09.08 (JO du 21.09.08)
37-A	STATION DE TRAITEMENT DES DÉCHETS (STD) (Cadarache) 13115 Saint-Paul-lez-Durance Cedex (Bouches-du-Rhône)	CEA	Transformation de substances radioactives	2	27.05.64		En fonctionnement	Décision n° CODEP-DRC-027225 du président de l'ASN du 09.07.15 enregistrant l'installation (JO du 06.08.15)
37-B	STATION DE TRAITEMENT DES EFFLUENTS (STE) (Cadarache) 13115 Saint-Paul-lez-Durance Cedex (Bouches-du-Rhône)	CEA	Transformation de substances radioactives	3	27.05.64		Arrêtée définitivement	Décision n° CODEP-DRC-027232 du président de l'ASN du 09.07.15 enregistrant l'installation (JO du 06.08.15) Installation réputée à l'arrêt définitif en application des dispositions de l'article L. 593-24 du code de l'environnement

Liste des installations nucléaires de base en exploitation
ou pour lesquelles une demande d'autorisation a été déposée (liste au 31.12.2019)

38	STATION DE TRAITEMENT DES EFFLUENTS ET DÉCHETS SOLIDES (STE2) ET ATELIER DE TRAITEMENT DES COMBUSTIBLES NUCLEAIRES OXYDE (AT1) (La Hague) 50107 Cherbourg Cedex (Manche)	Orano Cycle	Transformation de substances radioactives	1	27.05.64		En démantèlement	<u>Changement d'exploitant</u> : décret du 09.08.78 (JO du 19.08.78) <u>Modification du périmètre</u> : décret n° 2003-31 du 10.01.03 (JO du 11.01.03) <u>Mise à l'arrêt définitif et démantèlement</u> : décret n° 2013-997 du 08.11.13 (JO du 10.11.13)
39	MASURCA (Cadarache) 13115 Saint-Paul-lez-Durance Cedex (Bouches-du-Rhône)	CEA	Réacteur	2		14.12.66 (JO du 15.12.66)	Arrêtée définitivement	Déclaration d'arrêt définitif du 21.12.18 avec date d'arrêt définitif fixée au 31.12.18
40	OSIRIS-ISIS (Saclay) 91191 Gif-sur-Yvette Cedex (Essonne)	CEA	Réacteurs	1		08.06.65 (JO du 12.06.65)	Arrêtée définitivement	
42	ÉOLE (Cadarache) 13115 Saint-Paul-lez-Durance Cedex (Bouches-du-Rhône)	CEA	Réacteur	3		23.06.65 (JO des 28 et 29.06.65)	Arrêtée définitivement	Déclaration d'arrêt définitif du 22.07.16 avec date d'arrêt définitif fixée au 22.12.17
45	CENTRALE NUCLÉAIRE DU BUGEY (réacteur 1) BP 60120 01150 Saint-Vulbas (Ain)	EDF	Réacteur	2		22.11.68 (JO du 24.11.68)	En démantèlement	<u>Modification du périmètre</u> : décret du 10.12.85 (JO du 18.12.85) Ancien réacteur arrêté le 27.05.94 <u>Mise à l'arrêt définitif et démantèlement</u> : décret n° 96-777 du 30.08.96 de mise à l'arrêt définitif (JO du 07.09.96) et décret n° 2008-1197 du 18.11.08 autorisant l'achèvement des opérations de mise à l'arrêt définitif et les opérations de démantèlement complet (JO du 20.11.08) <u>Modification du périmètre</u> : décret n° 2018-1048 du 27.11.18 (JO du 29.11.18)
46	CENTRALE NUCLÉAIRE DE SAINT-LAURENT-DES-EAUX (réacteurs A1 et A2) 41220 La Ferté-Saint-Cyr (Loir-et-Cher)	EDF	Réacteurs	2		22.11.68 (JO du 24.11.68)	En démantèlement	<u>Modification du périmètre</u> : décret du 10.12.85 (JO du 18.12.85) <u>Mise à l'arrêt définitif et démantèlement</u> : décret du 11.04.94 de mise à l'arrêt définitif (JO du 16.04.94) et décret n° 2010-510 du 18.05.10 autorisant à procéder au démantèlement (JO du 20.05.10)
47	ATELIER ELAN IIB (La Hague) 50100 Cherbourg (Manche)	Orano Cycle	Transformation de substances radioactives	2		03.11.67 (JO du 09.11.67)	En démantèlement	<u>Changement d'exploitant</u> : décret du 09.08.78 (JO du 19.08.78) <u>Mise à l'arrêt définitif et démantèlement</u> : décret n° 2013-998 du 08.11.13 (JO du 10.11.13)
49	LABORATOIRE DE HAUTE ACTIVITÉ (LHA) (Saclay) 91191 Gif-sur-Yvette Cedex (Essonne)	CEA	Utilisation de substances radioactives	3	08.01.68		En démantèlement	<u>Modification</u> : décret du 22.02.88 (JO du 24.02.88) <u>Mise à l'arrêt définitif et démantèlement</u> : décret n° 2008-979 du 18.09.08 (JO du 21.09.08)
50	LABORATOIRE D'ESSAIS SUR COMBUSTIBLES IRRADIÉS (LECI) (Saclay) 91191 Gif-sur-Yvette Cedex (Essonne)	CEA	Utilisation de substances radioactives	2	08.01.68		En fonctionnement	<u>Modification</u> : décret n° 2000-476 du 30.05.00 (JO du 03.06.00)
52	ATELIER D'URANIUM ENRICHI (ATUE) (Cadarache) 13115 Saint-Paul-lez-Durance Cedex (Bouches-du-Rhône)	CEA	Fabrication de substances radioactives	3	08.01.68		En démantèlement	<u>Mise à l'arrêt définitif et démantèlement</u> : décret n° 2006-154 du 08.02.06 (JO du 15.02.06)

Liste des installations nucléaires de base en exploitation
ou pour lesquelles une demande d'autorisation a été déposée (liste au 31.12.2019)

53	MAGASIN CENTRAL DES MATIERES FISSILES (MCMF) (Cadarache) 13115 Saint-Paul-lez-Durance Cedex (Bouches-du-Rhône)	CEA	Dépôt de substances radioactives	3	08.01.68		Arrêtée définitivement	Arrêté du 16.05.18 fixant le périmètre de l'installation (JO du 26.05.18) Décision CODEP-DRC-2018-038887 du président de l'ASN du 13.08.18 enregistrant l'installation (JO du 07.10.18 et BO de l'ASN du 10.09.18) Déclaration d'arrêt définitif du 31.10.16 avec date d'arrêt définitif fixée à décembre 2017
54	LABORATOIRE DE PURIFICATION CHIMIQUE (LPC) (Cadarache) 13115 Saint-Paul-lez-Durance Cedex (Bouches-du-Rhône)	CEA	Transformation de substances radioactives	2	08.01.68		En démantèlement	<u>Mise à l'arrêt définitif et démantèlement</u> : décret n° 2009-262 du 06.03.09 (JO du 08.03.09)
55	LABORATOIRE D'EXAMENS DES COMBUSTIBLES ACTIFS (LECA) et STATION DE TRAITEMENT, D'ASSAINISSEMENT ET DE RECONDITIONNEMENT DE COMBUSTIBLES IRRADIES (STAR) (Cadarache) 13115 Saint-Paul-lez-Durance Cedex (Bouches-du-Rhône)	CEA	Utilisation de substances radioactives	2	08.01.68		En fonctionnement	<u>Modification</u> : décret du 04.09.89 (JO du 08.09.89) (création de STAR)
56	PARC D'ENTREPOSAGE DES DÉCHETS RADIOACTIFS SOLIDES (Cadarache) 13115 Saint-Paul-lez-Durance Cedex (Bouches-du-Rhône)	CEA	Entreposage de substances radioactives	2	08.01.68		En fonctionnement	Arrêté du 30.09.19 fixant le périmètre de l'installation (JO du 15.10.19)
63	USINE DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS COMBUSTIBLES (CERCA) 26104 Romans-sur-Isère Cedex (Drôme)	Framatome	Fabrication de substances radioactives	1	09.05.67		En fonctionnement	<u>Changement d'exploitant</u> : décret du 02.03.78 (JO du 10.03.78), décret n° 2014-1364 du 14.11.14 (JO du 16.11.14), décret n° 2017-1415 du 29.09.17 autorisant la société New NP à prendre en charge l'exploitation de l'installation actuellement exploitée par la société Areva NP (JO du 30.09.17) et décision n° 2017-DC-0619 de l'ASN du 05.12.17 relative au décret n° 2017-1415 du 29.09.17 (BO de l'ASN du 11.12.17) Arrêté du 03.03.17 fixant le périmètre de l'installation (JO du 16.03.17) et décision CODEP-DRC-2017-012622 du président de l'ASN du 10.07.17 enregistrant l'installation et le périmètre de cette installation tel que fixé par l'arrêté du 03.03.17 (JO du 08.08.17) <u>Modification</u> : décret du 09.08.78 (JO du 08.09.78)
66	CENTRE DE STOCKAGE DE LA MANCHE (CSM) (La Hague) 50440 Digulleville (Manche)	ANDRA	Stockage de substances radioactives	2		19.06.69 (JO du 22.06.69)	En démantèlement	<u>Changement d'exploitant</u> : décret du 24.03.95 (JO du 26.03.95) <u>Modification</u> : décret n° 2003-30 du 10.01.03 (JO du 11.01.03), qui vaut décret de démantèlement au sens de l'article 38 du décret n° 2007-1557 du 02.11.07 (l de l'article 15 du décret n° 2016-846 du 28.06.16)
67	RÉACTEUR À HAUT FLUX (RHF) 38041 Grenoble Cedex (Isère)	Institut Max Von Laue Paul Langevin	Réacteur	1		19.06.69 (JO du 22.06.69) et 05.12.94 (JO du 06.12.94)	En fonctionnement	<u>Modification du périmètre</u> : décret du 12.12.88 (JO du 16.12.88)
68	INSTALLATION D'IONISATION DE DAGNEUX Z.I. Les Chartières 01120 Dagneux (Ain)	IONISOS	Utilisation de substances radioactives	3		20.07.71 (JO du 25.07.71)	En fonctionnement	<u>Modification</u> : décret du 15.06.78 (JO du 27.06.78) (augmentation de l'activité maximale de la source d'ionisation) <u>Changement d'exploitant</u> : décret n° 95-1139 du 23.10.95 (JO du 28.10.95)

Liste des installations nucléaires de base en exploitation
ou pour lesquelles une demande d'autorisation a été déposée (liste au 31.12.2019)

71	PHÉNIX (Marcoule) 30205 Bagnols-sur-Cèze Cedex (Gard)	CEA	Réacteur	1		31.12.69 (JO du 09.01.70)	En démantèlement	<u>Mise à l'arrêt définitif et démantèlement</u> : décret n° 2016-739 du 02.06.16 prescrivant de procéder aux opérations de démantèlement (JO du 05.06.16)
72	ZONE DE GESTION DE DÉCHETS RADIOACTIFS SOLIDES (ZGDS) (Saclay) 91191 Gif-sur-Yvette Cedex (Essonne)	CEA	Entreposage et conditionnement de substances radioactives	2		14.06.71 (JO du 22.06.71)	En fonctionnement	
74	SILOS D'ENTREPOSAGE DE CHEMISES DE GRAPHITE (Saint-Laurent-des-Eaux) 41220 La Ferté-Saint-Cyr (Loir-et-Cher)	EDF	Entreposage de substances radioactives	3		14.06.71 (JO du 22.06.71)	En fonctionnement	<u>Changement d'exploitant</u> : décret du 28.06.84 (JO du 06.07.84)
75	CENTRALE NUCLÉAIRE DE FESSENHEIM (réacteurs 1 et 2) 68740 Fessenheim (Haut-Rhin)	EDF	Réacteurs	1		03.02.72 (JO du 10.02.72)	En fonctionnement	<u>Modification du périmètre</u> : décret du 10.12.85 (JO du 18.12.85) Déclaration d'arrêt définitif du 27.09.19 avec date d'arrêt définitif fixée au 22.02.20 (réacteur 1) et au 30.06.20 (réacteur 2)
77	INSTALLATIONS D'IRRADIATION (POSÉIDON) (Saclay) 91191 Gif-sur-Yvette Cedex (Essonne)	CEA	Utilisation de substances radioactives	3		07.08.72 (JO du 15.08.72)	En fonctionnement	
78	CENTRALE NUCLÉAIRE DU BUGEY (réacteurs 2 et 3) BP 60120 01150 Saint-Vulbas (Ain)	EDF	Réacteurs	1		20.11.72 (JO du 26.11.72)	En fonctionnement	<u>Modification du périmètre</u> : décret du 10.12.85 (JO du 18.12.85) et décret n° 2018-1041 du 27.11.18 (JO du 29.11.18)
79	ENTREPOSAGE DE DÉCROISSANCE (STD) 38041 Grenoble Cedex (Isère)	CEA	Entreposage de substances radioactives	3		20.12.72 (JO du 01.02.73)	En démantèlement	<u>Mise à l'arrêt définitif et démantèlement</u> : décret n° 2008-980 du 18.09.08 (JO du 21.09.08)
80	ATELIER HAUTE ACTIVITE OXYDE (HAO) (La Hague) 50107 Cherbourg Cedex (Manche)	Orano Cycle	Transformation de substances radioactives	1		17.01.74 (JO du 05.02.74)	En démantèlement	<u>Changement d'exploitant</u> : décret du 09.08.78 (JO du 19.08.78) <u>Modification du périmètre</u> : décret n° 2003-31 du 10.01.03 (JO du 11.01.03) <u>Mise à l'arrêt définitif et démantèlement</u> : décret n° 2009-961 du 31.07.09 (JO du 04.08.09)
84	CENTRALE NUCLÉAIRE DE DAMPIERRE (réacteurs 1 et 2) 45570 Ouzouer-sur-Loire (Loiret)	EDF	Réacteurs	1		14.06.76 (JO du 19.06.76)	En fonctionnement	
85	CENTRALE NUCLÉAIRE DE DAMPIERRE (réacteurs 3 et 4) 45570 Ouzouer-sur-Loire (Loiret)	EDF	Réacteurs	1		14.06.76 (JO du 19.06.76)	En fonctionnement	
86	CENTRALE NUCLÉAIRE DU BLAYAIS (réacteurs 1 et 2) 33820 Saint-Ciers-sur-Gironde (Gironde)	EDF	Réacteurs	1		14.06.76 (JO du 19.06.76)	En fonctionnement	<u>Modification du périmètre</u> : décret du 10.02.14 (JO du 12.02.14)
87	CENTRALE NUCLÉAIRE DU TRICASTIN (réacteurs 1 et 2) 26130 Saint-Paul-Trois-Châteaux (Drôme)	EDF	Réacteurs	1		02.07.76 (JO du 04.07.76)	En fonctionnement	<u>Modification du périmètre</u> : décret du 10.12.85 (JO du 18.12.85) et décret du 15.12.15 (JO du 17.12.15)
88	CENTRALE NUCLÉAIRE DU TRICASTIN (réacteurs 3 et 4) 26130 Saint-Paul-Trois-Châteaux (Drôme)	EDF	Réacteurs	1		02.07.76 (JO du 04.07.76)	En fonctionnement	<u>Modification du périmètre</u> : décret du 10.12.85 (JO du 18.12.85), décret n° 2004-1325 du 29.11.04 (JO du 02.12.04) et décret du 15.12.15 (JO du 17.12.15)

Liste des installations nucléaires de base en exploitation
ou pour lesquelles une demande d'autorisation a été déposée (liste au 31.12.2019)

89	CENTRALE NUCLÉAIRE DU BUGEY (réacteurs 4 et 5) BP 60120 01150 Saint-Vulbas (Ain)	EDF	Réacteurs	1		27.07.76 (JO du 17.08.76)	En fonctionnement	<u>Modification du périmètre</u> : décret du 10.12.85 (JO du 18.12.85) et décret n° 2018-1042 du 27.11.18 (JO du 29.11.18)
91	RÉACTEUR SUPERPHÉnix (Creys-Malville) 38510 Morestel (Isère)	EDF	Réacteur	2		12.05.77 (JO du 28.05.77) et 10.01.89 (JO du 12.01.89)	En démantèlement	<u>Modification du périmètre</u> : décret du 24.07.85 (JO du 31.07.85) <u>Report de mise en service</u> : décret du 25.07.86 (JO du 26.07.86) <u>Modification</u> : décret du 10.01.89 (JO du 12.01.89) <u>Mise à l'arrêt définitif et démantèlement</u> : décret n° 98-1305 du 30.12.98 de mise à l'arrêt définitif et de changement d'exploitant (JO du 31.12.98) et décret n° 2006-321 du 20.03.06 de mise à l'arrêt définitif (dernière étape) et de démantèlement complet (JO du 31.02.06)
92	PHÉBUS (Cadarache) 13115 Saint-Paul-lez-Durance Cedex (Bouches-du-Rhône)	CEA	Réacteur	2		05.07.77 (JO du 19.07.77)	Arrêtée définitivement	<u>Modification</u> : décret n° 91-1154 du 07.11.91 (JO du 10.11.91) Installation réputée à l'arrêt définitif en application des dispositions de l'article L. 593-24 du code de l'environnement
93	USINE GEORGES BESSE DE SÉPARATION DES ISOTOPEs DE L'URANIUM PAR DIFFUSION GAZEUSE (EURODIF) (Tricastin) 26702 Pierrelatte Cedex (Drôme et Vaucluse)	Orano Cycle	Transformation de substances radioactives	1		08.09.77 (JO du 10.09.77)	Arrêtée définitivement	<u>Modification du périmètre</u> : décret du 22.06.84 (JO du 30.06.84) <u>Modification</u> : décret n° 2007-630 du 27.04.07 (JO du 29.04.07) et décret n° 2013-424 du 24.05.13 (JO du 25.05.13) <u>Changement d'exploitant</u> : décret n° 2018-927 du 29.10.18 autorisant la société Orano Cycle à prendre en charge l'exploitation de l'installation actuellement exploitée par la société Eurodif-Production (JO du 30.10.18) et décision n° 2018- DC-0658 de l'ASN du 18.12.18 relative au décret n° 2018-927 du 29.10.18 (BO de l'ASN du 24.12.18) Installation arrêtée définitivement en application des dispositions du III de l'article 71 de la loi n° 2016-1918 du 29.12.16
94	ATELIER DES MATÉRIaux IRRADIÉS (AMI) (Chinon) 37420 Avoine (Indre-et-Loire)	EDF	Utilisation de substances radioactives	3	29.01.64		Arrêtée définitivement	<u>Modification</u> : décret du 15.04.85 (JO du 19.04.85) Installation arrêtée définitivement en application des dispositions du III de l'article 71 de la loi n° 2016-1918 du 29.12.16
95	MINERVE (Cadarache) 13115 Saint-Paul-lez-Durance Cedex (Bouches-du-Rhône)	CEA	Réacteur	3		21.09.77 (JO du 27.09.77)	Arrêtée définitivement	Déclaration d'arrêt définitif du 22.07.16 avec date d'arrêt définitif fixée au 22.12.17
96	CENTRALE NUCLÉAIRE DE GRAVELINES (réacteurs 1 et 2) 59820 Gravelines (Nord)	EDF	Réacteurs	1		24.10.77 (JO du 26.10.77)	En fonctionnement	<u>Modification du périmètre</u> : décret n° 2004-1324 du 29.11.04 (JO du 02.12.04) et décret du 20.11.15 (JO du 22.11.15)
97	CENTRALE NUCLÉAIRE DE GRAVELINES (réacteurs 3 et 4) 59820 Gravelines (Nord)	EDF	Réacteurs	1		24.10.77 (JO du 26.10.77)	En fonctionnement	<u>Modification du périmètre</u> : décret n° 2004-1324 du 29.11.04 (JO du 02.12.04) et décret du 20.11.15 (JO du 22.11.15)

Liste des installations nucléaires de base en exploitation
ou pour lesquelles une demande d'autorisation a été déposée (liste au 31.12.2019)

98	UNITÉ DE FABRICATION DE COMBUSTIBLES NUCLEAIRES (FBFC) 26104 Romans-sur-Isère Cedex (Drôme)	Framatome	Fabrication de substances radioactives	1		02.03.78 (JO du 10.03.78)	En fonctionnement	<u>Modification</u> : décret n° 2006-329 du 20.03.06 (JO du 22.03.06) <u>Changement d'exploitant</u> : décret n° 2014-1364 du 14.11.14 (JO du 16.11.14), décret n° 2017-1415 du 29.09.17 autorisant la société New NP à prendre en charge l'exploitation de l'installation actuellement exploitée par la société Areva NP (JO du 30.09.17) et décision n° 2017-DC-0619 de l'ASN du 05.12.17 relative au décret n° 2017-1415 du 29.09.17 (BO de l'ASN du 11.12.17)
99	MAGASIN INTERRÉGIONAL DE CHINON (MIR) (Chinon) 37420 Avoine (Indre-et-Loire)	EDF	Entreposage de combustible neuf	3		02.03.78 (JO du 11.03.78)	En fonctionnement	<u>Modification</u> : décret du 04.06.98 (JO du 06.06.98)
100	CENTRALE NUCLEAIRE DE SAINT-LAURENT-DES-EAUX (réacteurs B1 et B2) 41220 La Ferté-Saint-Cyr (Loir-et-Cher)	EDF	Réacteurs	1		08.03.78 (JO du 21.03.78)	En fonctionnement	
101	ORPHÉE (Saclay) 91191 Gif-sur-Yvette Cedex (Essonne)	CEA	Réacteur	1	08.03.78	21.03.78	Arrêtée définitivement	<u>Modification du périmètre</u> : décret n° 2018-365 du 18.05.18 (JO du 20.05.18)
102	MAGASIN INTERRÉGIONAL DU BUGEY (MIR) BP 60120 01150 Saint-Vulbas (Ain)	EDF	Entreposage de combustible neuf	3		15.06.78 (JO du 27.06.78)	En fonctionnement	<u>Modification</u> : décret du 04.06.98 (JO du 06.06.98)
103	CENTRALE NUCLEAIRE DE PALUEL (réacteur 1) 76450 Paluel (Seine-Maritime)	EDF	Réacteur	1		10.11.78 (JO du 14.11.78)	En fonctionnement	
104	CENTRALE NUCLEAIRE DE PALUEL (réacteur 2) 76450 Paluel (Seine-Maritime)	EDF	Réacteur	1		10.11.78 (JO du 14.11.78)	En fonctionnement	Arrêté du 26.01.17 prorogeant la durée d'arrêt de fonctionnement de l'installation
105	USINE DE PRÉPARATION D'HEXAFLUORURE D'URANIUM (COMURHEX) (Tricastin) 26130 Saint-Paul-Trois-Châteaux (Drôme)	Orano Cycle	Transformation de substances radioactives	2			En démantèlement	Installation classée secrète jusqu'au 31.12.78 (installation déclassée du régime des installations et activités nucléaires intéressant la défense (INBs) vers celui des INB par décision du 10.07.78) <u>Modification du périmètre</u> : décret du 26.04.12 (JO du 28.04.12) <u>Changement d'exploitant</u> : décret n° 2013-885 du 01.10.13 (JO du 03.10.13) et décision n° 2013-DC-0376 de l'ASN du 29.10.13 (BO de l'ASN du 10.12.13) Installation arrêtée définitivement en application des dispositions du III de l'article 71 de la loi n° 2016-1918 du 29.12.16 <u>Mise à l'arrêt définitif et démantèlement</u> : décret n° 2019-1368 du 16.12.19 prescrivant à la société Orano Cycle de procéder aux opérations de démantèlement de l'installation (JO du 18.12.19)
107	CENTRALE NUCLEAIRE DE CHINON (réacteurs B1 et B2) 37420 Avoine (Indre-et-Loire)	EDF	Réacteurs	1		04.12.79 (JO du 08.12.79)	En fonctionnement	<u>Modification</u> : décret du 21.07.98 (JO du 26.07.98) <u>Modification du périmètre</u> : décret du 05.01.15 (JO du 07.01.15)

Liste des installations nucléaires de base en exploitation
ou pour lesquelles une demande d'autorisation a été déposée (liste au 31.12.2019)

108	CENTRALE NUCLÉAIRE DE FLAMANVILLE (réacteur 1) 50340 Flamanville (Manche)	EDF	Réacteur	1		21.12.79 (JO du 26.12.79)	En fonctionnement	<u>Modification du périmètre</u> : décret du 25.05.16 (JO du 27.05.16)
109	CENTRALE NUCLÉAIRE DE FLAMANVILLE (réacteur 2) 50340 Flamanville (Manche)	EDF	Réacteur	1		21.12.79 (JO du 26.12.79)	En fonctionnement	<u>Modification du périmètre</u> : décret du 25.05.16 (JO du 27.05.16)
110	CENTRALE NUCLÉAIRE DU BLAYAIS (réacteurs 3 et 4) 33820 Saint-Ciers-sur-Gironde (Gironde)	EDF	Réacteurs	1		05.02.80 (JO du 14.02.80)	En fonctionnement	<u>Modification</u> : décret n° 2013-440 du 28.05.13 (JO du 31.05.13)
111	CENTRALE NUCLÉAIRE DE CRUAS (réacteurs 1 et 2) 07350 Cruas (Ardèche)	EDF	Réacteurs	1		08.12.80 (JO du 31.12.80)	En fonctionnement	<u>Modification du périmètre</u> : décret du 10.12.85 (JO du 18.12.85) et décret n° 2004-1322 du 29.11.04 (JO du 02.12.04)
112	CENTRALE NUCLÉAIRE DE CRUAS (réacteurs 3 et 4) 07350 Cruas (Ardèche)	EDF	Réacteurs	1		08.12.80 (JO du 31.12.80)	En fonctionnement	<u>Modification du périmètre</u> : décret n° 2004-1322 du 29.11.04 (JO du 02.12.04)
113	GRAND ACCÉLÉRATEUR NATIONAL D'IONS LOURDS (GANIL) 14021 Caen Cedex (Calvados)	G.I.E. GANIL	Accélérateur de particules	3		29.12.80 (JO du 10.01.81)	En fonctionnement	<u>Modification</u> : décret n° 2001-505 du 06.06.01 (JO du 13.06.01) et décret n° 2012-678 du 07.05.12 autorisant la création de la phase 1 de l'extension SPIRAL2 (JO du 08.05.12) <u>Mise en service</u> : Décision n° 2014-DC-0465 de l'ASN du 30.10.14 de mise en service partielle en vue d'essais de la phase 1 de l'extension SPIRAL2 (BO de l'ASN du 12.12.14) et décision n° 2019-DC-0675 de l'ASN du 27.06.19 autorisant la mise en service de la phase 1 de l'extension SPIRAL2 et modifiant la décision n° 2014-DC-0465 de l'ASN du 30.10.14 (BO de l'ASN du 08.07.19)
114	CENTRALE NUCLÉAIRE DE PALUEL (réacteur 3) 76450 Paluel (Seine-Maritime)	EDF	Réacteur	1		03.04.81 (JO du 05.04.81)	En fonctionnement	
115	CENTRALE NUCLÉAIRE DE PALUEL (réacteur 4) 76450 Paluel (Seine-Maritime)	EDF	Réacteur	1		03.04.81 (JO du 05.04.81)	En fonctionnement	
116	USINE DE TRAITEMENT D'ÉLÉMENTS COMBUSTIBLES IRRADIÉS PROVENANT DES RÉACTEURS NUCLÉAIRES À EAU ORDINAIRE (UP 3-A) (La Hague) 50107 Cherbourg (Cedex) (Manche)	Orano Cycle	Transformation de substances radioactives	1		12.05.81 (JO du 16.05.81)	En fonctionnement	<u>Report de mise en service</u> : décret du 28.03.89 (JO du 07.04.89) <u>Modification</u> : décret du 18.01.93 (JO du 24.01.93), décret du 10.01.03 (JO du 11.01.03), décret n° 2016-740 du 02.06.16 (JO du 05.06.16) et décret n° 2016-1501 du 07.11.16 (JO du 09.11.16) <u>Modification du périmètre</u> : décret n° 2003-31 du 10.01.03 (JO du 11.01.03)
117	USINE DE TRAITEMENT D'ÉLÉMENTS COMBUSTIBLES IRRADIÉS PROVENANT DES RÉACTEURS NUCLÉAIRES À EAU ORDINAIRE (UP 2-800) (La Hague) 50107 Cherbourg Cedex (Manche)	Orano Cycle	Transformation de substances radioactives	1		12.05.81 (JO du 16.05.81)	En fonctionnement	<u>Report de mise en service</u> : décret du 28.03.89 (JO du 07.04.89) <u>Modification</u> : décret du 18.01.93 (JO du 24.01.93), décret du 10.01.03 (JO du 11.01.03) et décret n° 2016-741 du 02.06.16 (JO du 05.06.16) <u>Modification du périmètre</u> : décret n° 2003-31 du 10.01.03 (JO du 11.01.03)

Liste des installations nucléaires de base en exploitation
ou pour lesquelles une demande d'autorisation a été déposée (liste au 31.12.2019)

118	STATION DE TRAITEMENT DES EFFLUENTS LIQUIDES ET DES DÉCHETS SOLIDES (STE 3) (La Hague) 50107 Cherbourg Cedex (Manche)	Orano Cycle	Transformation de substances radioactives	1		12.05.81 (JO du 16.05.81)	En fonctionnement	Report de mise en service : décret du 27.04.88 (JO du 03.05.88) Modification : décret du 10.01.03 (JO du 11.01.03) et décret n° 2016-71 du 29.01.16 (JO du 31.01.16) Modification du périmètre : décret n° 2003-31 du 10.01.03 (JO du 11.01.03)
119	CENTRALE NUCLÉAIRE DE SAINT-ALBAN-SAINT-MAURICE (réacteur 1) 38550 Le Péage-de-Roussillon (Isère)	EDF	Réacteur	1		12.11.81 (JO du 15.11.81)	En fonctionnement	
120	CENTRALE NUCLÉAIRE DE SAINT-ALBAN-SAINT-MAURICE (réacteur 2) 38550 Le Péage-de-Roussillon (Isère)	EDF	Réacteur	1		12.11.81 (JO du 15.11.81)	En fonctionnement	
122	CENTRALE NUCLÉAIRE DE GRAVELINES (réacteurs 5 et 6) 59820 Gravelines (Nord)	EDF	Réacteur	1		18.12.81 (JO du 20.12.81)	En fonctionnement	Modification du périmètre : décret du 10.12.85 (JO du 18.12.85) et décret du 20.11.15 (JO du 22.11.15) Modification : décret n° 2007-1558 du 02.11.07 (JO du 03.11.07)
123	LABORATOIRE D'ÉTUDES ET DE FABRICATION EXPÉRIMENTALES DE COMBUSTIBLES NUCLÉAIRES (LEFCA) (Cadarache) 13115 Saint-Paul-lez-Durance Cedex (Bouches-du-Rhône)	CEA	Fabrication de substances radioactives	2		23.12.81 (JO du 26.12.81)	En fonctionnement	
124	CENTRALE NUCLÉAIRE DE CATTENOM (réacteur 1) 57570 Cattenom (Moselle)	EDF	Réacteur	1		24.06.82 (JO du 26.06.82)	En fonctionnement	
125	CENTRALE NUCLÉAIRE DE CATTENOM (réacteur 2) 57570 Cattenom (Moselle)	EDF	Réacteur	1		24.06.82 (JO du 26.06.82)	En fonctionnement	
126	CENTRALE NUCLÉAIRE DE CATTENOM (réacteur 3) 57570 Cattenom (Moselle)	EDF	Réacteur	1		24.06.82 (JO du 26.06.82)	En fonctionnement	
127	CENTRALE NUCLÉAIRE DE BELLEVILLE (réacteur 1) 18240 Léré (Cher)	EDF	Réacteur	1		15.09.82 (JO du 16.09.82)	En fonctionnement	
128	CENTRALE NUCLÉAIRE DE BELLEVILLE (réacteur 2) 18240 Léré (Cher)	EDF	Réacteur	1		15.09.82 (JO du 16.09.82)	En fonctionnement	Modification du périmètre : décret n° 2004-1321 du 29.11.04 (JO du 02.12.04)
129	CENTRALE NUCLÉAIRE DE NOGENT (réacteur 1) 10400 Nogent-Sur-Seine (Aube)	EDF	Réacteur	1		28.08.82 (JO du 30.09.82)	En fonctionnement	Modification du périmètre : décret du 10.12.85 (JO du 18.12.85) et décret n° 2019-601 du 17.06.19 (JO du 19.06.19)
130	CENTRALE NUCLÉAIRE DE NOGENT (réacteur 2) 10400 Nogent-Sur-Seine (Aube)	EDF	Réacteur	1		28.09.82 (JO du 30.09.82)	En fonctionnement	Modification du périmètre : décret du 10.12.85 (JO du 18.12.85) et décret n° 2019-601 du 17.06.19 (JO du 19.06.19)
132	CENTRALE NUCLÉAIRE DE CHINON (réacteurs B3 et B4) 37420 Avoine (Indre-et-Loire)	EDF	Réacteurs	1		07.10.82 (JO du 10.10.82)	En fonctionnement	Modification : décret du 21.07.98 (JO du 26.07.98) Modification du périmètre : décret du 05.01.15 (JO du 07.01.15)

Liste des installations nucléaires de base en exploitation
ou pour lesquelles une demande d'autorisation a été déposée (liste au 31.12.2019)

133	CHINON A1D 37420 Avoine (Indre-et-Loire)	EDF	Réacteur	2		11.10.82 (JO du 16.10.82)	Arrêtée définitivement	Ancien réacteur arrêté le 16.04.73 <u>Modification du périmètre</u> : décret du 05.01.15 (JO du 07.01.15) Installation arrêtée définitivement en application des dispositions du II de l'article 15 du décret n° 2016-846 du 28.06.16
135	CENTRALE NUCLÉAIRE DE GOLFECH (réacteur 1) 82400 Golfech (Tarn-et-Garonne)	EDF	Réacteur	1		03.03.83 (JO du 06.03.83)	En fonctionnement	<u>Modification du périmètre</u> : décret n° 2004-1323 du 29.11.04 (JO du 02.12.04)
136	CENTRALE NUCLÉAIRE DE PENLY (réacteur 1) 76370 Neuville-lès-Dieppe (Seine-Maritime)	EDF	Réacteur	1		23.02.83 (JO du 26.02.83)	En fonctionnement	
137	CENTRALE NUCLÉAIRE DE CATTENOM (réacteur 4) 57570 Cattenom (Moselle)	EDF	Réacteur	1		29.02.84 (JO du 03.03.84)	En fonctionnement	
138	INSTALLATION D'ASSAINISSEMENT ET DE RÉCUPÉRATION DE L'URANIUM (IARU) (Tricastin) 26130 Saint-Paul-Trois-Châteaux (Drôme et Vaucluse)	Orano Cycle	Usine	2		22.06.84 (JO du 30.06.84)	En fonctionnement	<u>Modification</u> : décret du 29.11.93 (JO du 07.12.93), décret n° 2003-511 du 10.06.03 (JO du 17.06.03) et décret n° 2019-113 du 19.02.19 (JO du 21.02.19) <u>Changement d'exploitant</u> : décret n° 2018-927 du 29.10.18 autorisant la société Orano Cycle à prendre en charge l'exploitation de l'installation actuellement exploitée par la Société auxiliaire du Tricastin (SOCATRI) (JO du 30.10.18) et décision n° 2018-DC-0658 de l'ASN du 18.12.18 relative au décret n° 2018-927 du 29.10.18 (BO de l'ASN du 24.12.18)
139	CENTRALE NUCLÉAIRE DE CHOOZ B (réacteur 1) 08600 Givet (Ardennes)	EDF	Réacteur	1		09.10.84 (JO du 13.10.84)	En fonctionnement	<u>Report de mise en service</u> : décret du 18.10.93 (JO du 23.10.93) et décret n° 99-502 du 11.06.99 (JO du 18.06.99)
140	CENTRALE NUCLÉAIRE DE PENLY (réacteur 2) 76370 Neuville-lès-Dieppe (Seine-Maritime)	EDF	Réacteur	1		09.10.84 (JO du 13.10.84)	En fonctionnement	
141	ATELIER POUR L'ENTREPOSAGE DU COMBUSTIBLE (APEC) (Creys-Malville) 38510 Creys-Mépieu (Isère)	EDF	Entreposage de substances radioactives	2		24.07.85 (JO du 31.07.85)	En fonctionnement	<u>Report de mise en service</u> : décret du 28.07.93 (JO du 29.07.93) <u>Changement d'exploitant</u> : décret n° 98-1305 du 30.12.98 (JO du 31.12.98) <u>Modification</u> : décret n° 2006-319 du 20.03.06 (JO du 21.03.06)
142	CENTRALE NUCLÉAIRE DE GOLFECH (réacteur 2) 82400 Golfech (Tarn-et-Garonne)	EDF	Réacteur	1		31.07.85 (JO du 07.08.85)	En fonctionnement	
144	CENTRALE NUCLÉAIRE DE CHOOZ B (réacteur 2) 08600 Givet (Ardennes)	EDF	Réacteur	1		18.02.86 (JO du 25.02.86)	En fonctionnement	<u>Report de mise en service</u> : décret du 18.10.93 (JO du 23.10.93) et décret n° 99-502 du 11.06.99 (JO du 18.06.99)
146	INSTALLATION D'IONISATION DE POUZAUGES Z.I. de Monlifiant 85700 Pouzauges (Vendée)	IONISOS	Installation d'ionisation	3		30.01.89 (JO du 31.01.89)	En fonctionnement	<u>Changement d'exploitant</u> : décret n° 95-1139 du 23.10.95 (JO du 28.10.95)

Liste des installations nucléaires de base en exploitation
ou pour lesquelles une demande d'autorisation a été déposée (liste au 31.12.2019)

147	INSTALLATION D'IONISATION (GAMMASTER) M.I.N. 712 13323 Marseille Cedex 14 (Bouches-du-Rhône)	Synergy Health Marseille	Installation d'ionisation	3		30.01.89 (JO du 31.01.89)	En fonctionnement	
148	ATALANTE (Marcoule) 30200 Chusclan (Gard)	CEA	Laboratoire de recherche et développement et étude de production des actinides	1		19.07.89 (JO du 25.07.89)	En fonctionnement	<u>Report de mise en service</u> : décret n° 99-627 du 22.07.99 (JO du 23.07.99) <u>Mise en service</u> : décision n° 2007-DC-0050 de l'ASN du 22.06.07 (BO de l'ASN du 30.03.09) et décision n° 2009-DC-0142 de l'ASN du 16.06.09 (BO de l'ASN du 18.06.09)
149	CENTRE DE STOCKAGE DE L'AUBE (CSA) (Soulaines-Dhuys) 10200 Bar-sur-Aube (Aube)	ANDRA	Stockage en surface de substances radioactives	2		04.09.89 (JO du 06.09.89)	En fonctionnement	<u>Changement d'exploitant</u> : décret du 24.03.95 (JO du 26.03.95) <u>Modification</u> : décret n° 2006-1006 du 10.08.06 (JO du 11.08.06)
151	USINE DE FABRICATION DE COMBUSTIBLES NUCLÉAIRES (MELOX) (Marcoule) BP 2 30200 Chusclan (Gard)	Orano Cycle	Fabrication de substances radioactives	1		21.05.90 (JO du 22.05.90)	En fonctionnement	<u>Autorisation de création</u> : décret du 21.05.90 (JO du 22.05.90) <u>Modification</u> : décret n° 99-664 du 30.07.99 (JO du 31.07.99), décret n° 2003-843 du 03.09.03 (JO du 04.09.03), décret du 04.10.04 (JO du 05.10.04) et décret n° 2007-607 du 26.04.07 (JO du 27.04.07) <u>Changement d'exploitant</u> : décret n° 2010-1052 du 03.09.10 (JO du 05.09.10), décret n° 2013-1108 du 03.12.13 (JO du 05.12.13) et décision n° 2013-DC-0389 de l'ASN du 17.12.13 (BO de l'ASN du 20.12.13) <u>Modification du périmètre</u> : décret n° 2012-480 du 13.04.12 et modifiant le décret du 21.05.90 (JO du 15.04.12)
153	CHINON A2D 37420 Avoine (Indre-et-Loire)	EDF	Réacteur	2		07.02.91 (JO du 13.02.91)	Arrêtée définitivement	Ancien réacteur arrêté le 14.06.85 Décret du 07.02.91 (JO du 13.02.91) <u>Modification du périmètre</u> : décret du 05.01.15 (JO du 07.01.15) Installation arrêtée définitivement en application des dispositions du II de l'article 15 du décret n° 2016-846 du 28.06.16
154	INSTALLATION D'IONISATION DE SABLÉ-SUR-SARTHE Z.I. de l'Aubrée 72300 Sablé-sur-Sarthe (Sarthe)	IONISOS	Installation d'ionisation	3		01.04.92 (JO du 04.04.92)	En fonctionnement	<u>Autorisation de création</u> : décret n° 92-380 du 01.04.92 (JO du 04.04.92) <u>Changement d'exploitant</u> : décret n° 95-1139 du 23.10.95 (JO du 28.10.95)
155	INSTALLATION TUS et W (Tricastin) BP 16 26700 Pierrelatte (Drôme)	Orano Cycle	Transformation de substances radioactives	1		07.07.92 (JO du 11.07.92)	En fonctionnement	<u>Autorisation de création</u> : décret n° 92-639 du 07.07.92 (JO du 11.07.92) <u>Modification</u> : décret du 15.09.94 (JO du 24.09.94)
156	CHICADE (Cadarache) BP 1 13115 Saint-Paul-lez-Durance Cedex (Bouches-du-Rhône)	CEA	Laboratoire de recherche et développement	3		29.03.93 (JO du 30.03.93)	En fonctionnement	<u>Autorisation de création</u> : décret du 29.03.93 (JO du 30.03.93)

Liste des installations nucléaires de base en exploitation
ou pour lesquelles une demande d'autorisation a été déposée (liste au 31.12.2019)

157	BASE CHAUDE OPERATIONNELLE DU TRICASTIN (BCOT) (Tricastin) BP 127 84500 Bollène (Vaucluse)	EDF	Maintenance nucléaire	3		29.11.93 (JO du 07.12.93)	En fonctionnement	<u>Autorisation de création</u> : décret du 29.11.93 (JO du 07.12.93) <u>Modification</u> : décret n° 2004-1325 du 29.11.04 (JO du 02.12.04)
158	CENTRALE NUCLÉAIRE DE CIVAUX (réacteur 1) BP 1 86320 Civaux (Vienne)	EDF	Réacteur	1		06.12.93 (JO du 12.12.93)	En fonctionnement	<u>Autorisation de création</u> : décret du 06.12.93 (JO du 12.12.93) <u>Report de mise en service</u> : décret n° 99-502 du 11.06.99 (JO du 18.06.99)
159	CENTRALE NUCLÉAIRE DE CIVAUX (réacteur 2) BP 1 86320 Civaux (Vienne)	EDF	Réacteur	1		06.12.93 (JO du 12.12.93)	En fonctionnement	<u>Autorisation de création</u> : décret du 06.12.93 (JO du 12.12.93) <u>Report de mise en service</u> : décret n° 99-502 du 11.06.99 (JO du 18.06.99)
160	CENTRACO (Marcoule) 30200 Codolet (Gard)	Cyclife France	Traitement de déchets et effluents radioactifs	2		27.08.96 (JO du 31.08.96)	En fonctionnement	<u>Autorisation de création</u> : décret n° 96-761 du 27.08.96 (JO du 31.08.96) <u>Modification</u> : décret n° 2006-145 du 09.02.06 (JO du 12.02.06) et décret n° 2008-1003 du 25.09.08 (JO du 27.09.08)
161	CHINON A3 D 37420 Avoine (Indre-et-Loire)	EDF	Réacteur	2		27.08.96 (JO du 31.08.96)	En démantèlement	Ancien réacteur arrêté le 17.03.93 Décret du 27.08.96 (JO du 31.08.96) <u>Modification</u> : décret n° 2005-1480 du 25.11.05 (JO du 02.12.05) <u>Mise à l'arrêt définitif et démantèlement</u> : décret n° 2010-511 du 18.05.10 autorisant EDF à procéder aux opérations de démantèlement (JO du 20.05.10)
162	MONTS D'ARRÉE (EL4 D) (Brennilis) 29530 Loqueffret (Finistère)	EDF	Réacteur	2		31.10.96 (JO du 08.11.96)	En démantèlement	Ancien réacteur arrêté le 31.07.85 Décret n° 96-978 du 31.10.96 (JO du 08.11.96) <u>Changement d'exploitant</u> : décret n° 2000-933 du 19.09.00 (JO du 26.09.00) <u>Modification</u> : décret n° 2004-47 du 12.01.04 (JO du 13.01.04) <u>Mise à l'arrêt définitif et démantèlement</u> : décret n° 2011-886 du 27.07.11 de mise à l'arrêt définitif et de démantèlement partiel (JO du 28.07.11), modifié par le décret n° 2016-1520 du 16.11.16 (JO du 17.11.16)
163	CENTRALE NUCLÉAIRE DES ARDENNES (CNA-D) (Chooz A) 08600 Givet (Ardennes)	EDF	Réacteur	2		19.03.99 (JO du 21.03.99)	En démantèlement	Ancien réacteur arrêté le 17.03.93 Décret n° 99-213 du 19.03.99 (JO du 21.03.99) <u>Modification</u> : décret n° 2004-1140 du 27.10.04 (JO du 28.10.04) <u>Mise à l'arrêt définitif et démantèlement</u> : décret n° 2007-1395 du 27.09.07 de mise à l'arrêt définitif et de démantèlement complet (JO du 29.09.07)
164	CEDRA (Cadarache) 13115 Saint-Paul-lez-Durance Cedex (Bouches-du-Rhône)	CEA	Conditionnement et entreposage de substances radioactives	2		04.10.04 (JO du 05.10.04)	En fonctionnement	<u>Autorisation de création</u> : décret n° 2004-1043 du 04.10.04 (JO du 05.10.04)
165	PROCÉDÉ 92265 Fontenay-aux-Roses Cedex (Hauts-de-Seine)	CEA	Installation de recherche	2		30.06.06 (JO du 02.07.06)	En démantèlement	<u>Autorisation de création</u> : décret n° 2006-772 du 30.06.06 (JO du 02.07.06)

Liste des installations nucléaires de base en exploitation
ou pour lesquelles une demande d'autorisation a été déposée (liste au 31.12.2019)

166	SUPPORT 92265 Fontenay-aux-Roses Cedex (Hauts-de-Seine)	CEA	Installation de traitement d'effluents et d'entreposage de déchets	2		30.06.06 (JO du 02.07.06)	En démantèlement	<u>Autorisation de création</u> : décret n° 2006-771 du 30.06.06 (JO du 02.07.06)
167	CENTRALE NUCLÉAIRE DE FLAMANVILLE (réacteur 3 - EPR) 50340 Flamanville (Manche)	EDF	Réacteur	1		10.04.07 (JO du 11.04.07)	En construction	<u>Autorisation de création</u> : décret n° 2007-534 du 10.04.07 (JO du 11.04.07) <u>Modification</u> : décret n° 2017-379 du 23.03.17 (JO du 24.03.17) <u>Mise en service</u> : décision n° 2018-DC-0642 de l'ASN du 26.07.18 autorisant une mise en service partielle de l'installation (BO de l'ASN du 03.10.18) et décision n° 2018-DC-0643 de l'ASN du 09.10.18 autorisant la mise en service et l'utilisation de la cuve du réacteur EPR (BO de l'ASN du 10.10.18)
168	USINE GEORGES BESSE II DE SÉPARATION DES ISOTOPEs DE L'URANIUM PAR CENTRIFUGATION (GB II) (Tricastin) 84500 Bollène, 26702 Pierrelatte Cedex et 26130 Saint-Paul-Trois-Châteaux (Drôme et Vaucluse)	Orano Cycle	Transformation de substances radioactives	1		27.04.07 (JO du 29.04.07)	En fonctionnement	<u>Autorisation de création</u> : décret n° 2007-631 du 27.04.07 (JO du 29.04.07) <u>Modification</u> : décret n° 2011-1949 du 23.12.11 (JO du 27.12.11) et décret n° 2017-529 du 12.04.17 (JO du 14.04.17) <u>Mise en service</u> : décision n° 2009-DC-0130 de l'ASN du 29.01.09 de mise en service de l'unité sud de l'installation (BO de l'ASN du 30.03.09), décision n° 2012- DC-0320 de l'ASN du 18.10.12 de mise en service partielle en vue d'essais de l'unité nord de l'installation (BO de l'ASN du 06.11.12), décision n° 2013-DC-0331 de l'ASN du 31.01.13 de mise en service de l'unité nord de l'installation (BO de l'ASN du 11.02.13) et décision n° 2014-DC-0461 de l'ASN du 07.10.14 de mise en service de l'atelier REC II de l'installation <u>Changement d'exploitant</u> : décret n° 2018-927 du 29.10.18 autorisant la société Orano Cycle à prendre en charge l'exploitation de l'installation actuellement exploitée par la Société d'enrichissement du Tricastin (SET) (JO du 30.10.18) et décision n° 2018-DC-0658 de l'ASN du 18.12.18 relative au décret n° <u>2018-927 du 29.10.18 (BO de l'ASN du 24.12.18)</u>
169	MAGENTA (Cadarache) 13115 Saint-Paul-lez Durance Cedex (Bouches-du-Rhône)	CEA	Réception et expédition de matières nucléaires	2		25.09.08 (JO du 27.09.08)	En fonctionnement	<u>Autorisation de création</u> : décret n° 2008-1004 du 25.09.08 (JO du 27.09.08) <u>Mise en service</u> : décision n° 2011-DC-0209 de l'ASN du 27.01.11 (BO de l'ASN du <u>07.02.11</u>)
170	GAMMATEC (Marcoule) 30200 Chusclan (Gard)	Synergy Health Marseille	Traitement par ionisation de matériaux, produits et matériels, à des fins industrielles et à des fins de recherche et de développement	3		25.09.08 (JO du 27.09.08)	En fonctionnement	<u>Autorisation de création</u> : décret n° 2008-1005 du 25.09.08 (JO du 27.09.08) <u>Mise en service</u> : décision n° 2013-DC-0383 de l'ASN du 17.12.13 (BO de l'ASN du <u>18.02.14</u>)
171	ATELIER DE GESTION AVANCEE ET DE TRAITEMENT DES EFFLUENTS (AGATE) (Cadarache) 13115 Saint-Paul-lez Durance Cedex (Bouches-du-Rhône)	CEA	Conditionnement et entreposage de substances radioactives	3		25.03.09 (JO du 28.03.09)	En fonctionnement	<u>Autorisation de création</u> : décret n° 2009-332 du 25.03.09 (JO du 28.03.09) <u>Mise en service</u> : décision n° 2014-DC-0428 de l'ASN du 29.04.14 (BO de l'ASN du <u>07.05.14</u>)
172	REACTEUR JULES HOROWITZ (RJH) (Cadarache) 13115 Saint-Paul-lez Durance Cedex (Bouches-du-Rhône)	CEA	Réacteur	1		12.10.09 (JO du 14.10.09)	En construction	<u>Autorisation de création</u> : décret n° 2009-1219 du 12.10.09 (JO du 14.10.09) <u>Modification</u> : décret n° 2019-1040 du 10.10.19 modifiant le décret n° 2009-1219 du <u>12.10.09 (JO du 12.10.19)</u>

Liste des installations nucléaires de base en exploitation
ou pour lesquelles une demande d'autorisation a été déposée (liste au 31.12.2019)

173	INSTALLATION DE CONDITIONNEMENT ET D'ENTREPOSAGE DE DECHETS ACTIVÉS (ICEDA) (Bugey) 01150 Saint-Vulbas (Ain)	EDF	Conditionnement et entreposage de substances radioactives	2		23.04.10 (JO du 25.04.10)	En construction	<u>Autorisation de création</u> : décret n° 2010-402 du 23.04.10 (JO du 25.04.10)
174	ITER (Cadarache) 13115 Saint-Paul-lez-Durance Cedex (Bouches-du-Rhône)	Organisation internationale ITER	Expérimentation de réaction de fusion nucléaire dans des plasmas de tritium et deutérium	1		09.11.12 (JO du 10.11.12)	En construction	<u>Autorisation de création</u> : décret n° 2012-1248 du 09.11.12 (JO du 10.11.12)
175	ENTREPOSAGE CONFINÉ DE RÉSIDUS ISSUS DE LA CONVERSION (ÉCRIN) (Malvés) 11100 Narbonne (Aude)	Orano Cycle	Entreposage de substances radioactives	3		20.07.15 (JO du 22.07.15)	En fonctionnement	Décision n° 2009-DC-0170 de l'ASN du 22.12.09 portant prescriptions techniques pour les bassins B1 et B2 (BO de l'ASN du 30.12.09) et décision n° 2013-DC-0354 de l'ASN du 18.06.13 fixant à AREVA NC diverses prescriptions relatives à l'exploitation de l'installation ÉCRIN et complétant la décision n° 2009-DC-0170 de l'ASN du 22.12.09 (BO de l'ASN du 20.08.13) <u>Autorisation de création</u> : décret du 20.07.15 (JO du 22.07.15) <u>Mise en service</u> : décision n° 2018-DC-0645 de l'ASN du 12.10.18 (BO de l'ASN du 08.11.18)
176	AREVA TRICASTIN LABORATOIRES D'ANALYSES (ATLAS) (Tricastin) 26700 Pierrelatte (Drôme)	Orano Cycle	Laboratoire destiné à l'utilisation de substances radioactives	3		30.09.15 (JO du 02.10.15)	En fonctionnement	<u>Autorisation de création</u> : décret n° 2015-1210 du 30.09.2015 (JO du 02.10.15) <u>Mise en service</u> : décision n° 2017-DC-0584 de l'ASN du 07.03.17 (BO de l'ASN du 22.03.17)
177	DIADEM (Marcoule) 30200 Chusclan (Gard)	CEA	Entreposage de déchets radioactifs solides	2		14.06.16 (JO du 16.06.16)	En construction	<u>Autorisation de création</u> : décret n° 2016-793 du 14.06.16 (JO du 16.06.16)
178	PARCS URANIFÈRES DU TRICASTIN (Tricastin) 26700 Pierrelatte (Drôme)	Orano Cycle	Entreposage de matières radioactives	2		16.01.09 (JO du 17.02.09) en tant qu'INBs 01.12.16 (BO de l'ASN du 14.12.16 et JO du 11.01.17) en tant qu'INB	En fonctionnement	Décision du 20.07.16 du Premier ministre modifiant la décision du 27.11.91 (installation déclassée du régime des installations et activités nucléaires intéressant la défense (INBs) vers celui des INB) Arrêté du 07.09.16 fixant le périmètre de l'installation (JO du 17.09.16) Décision CODEP-DRC-2016-040961 du président de l'ASN du 01.12.16 enregistrant l'installation en tant qu'installation nucléaire de base (INB) (BO de l'ASN du 14.12.16 et JO du 11.01.17)
179	P35 (Tricastin) 26700 Pierrelatte (Drôme)	Orano Cycle	Entreposage de matières radioactives	2		19.02.02 en tant qu'INBs 19.01.18 (BO de l'ASN du 21.02.18 et JO du 02.03.18) en tant qu'INB	En fonctionnement	Décision du 09.05.17 du Premier ministre modifiant la décision du 27.11.91 (installation déclassée du régime des installations et activités nucléaires intéressant la défense (INBs) vers celui des INB) Arrêté du 20.10.17 fixant le périmètre de l'installation (JO du 25.10.17) Décision CODEP-DRC-2018-002107 du président de l'ASN du 19.01.18 enregistrant l'installation en tant qu'installation nucléaire de base (INB) (BO de l'ASN du 21.02.18 et JO du 02.03.18)

Liste des installations nucléaires de base en exploitation
ou pour lesquelles une demande d'autorisation a été déposée (liste au 31.12.2019)

Légende :

* Les numéros manquants correspondent à des installations ayant figuré dans des éditions précédentes de la liste, mais ne constituant plus des installations nucléaires de base ou ayant été autorisées comme nouvelle installation nucléaire de base.

** Catégorie de l'INB établie sur la base des critères définis à l'article 2 de la décision n° 2015-DC-0523 de l'ASN du 29 septembre 2015 établissant une classification des installations nucléaires de base au regard des risques et inconvénients qu'elles présentent pour les intérêts mentionnés à l'article L. 593-1 du code de l'environnement.

*** Les INB déclarées sont celles qui existaient antérieurement à la publication du décret n° 63-1228 du 11 décembre 1963 relatif aux installations nucléaires et que ce décret n'a pas soumis à autorisation mais à déclaration auprès du ministre chargé de l'énergie atomique.

Le nombre d'INB au 31.12.2019 est de : 124.

La Société de Maintenance Nucléaire (SOMANU) a changé de statut (basculement du régime des INB vers celui des ICPE) et a bénéficié des dispositions relatives aux droits acquis de ce régime. Le préfet du Nord a autorisé, par arrêté préfectoral du 22.06.18, la SOMANU à poursuivre l'exploitation de ses installations, notamment sur les bases des prescriptions déjà imposées à cette installation par l'ASN, et lui a fixé des prescriptions complémentaires. Au vu de ces éléments, la ligne correspondant à l'INB n° 143 (SOMANU) a été supprimée.

Annexe 2

à la décision CODEP-CLG-2020-004668 du président de l'Autorité de sûreté nucléaire
du 22 janvier 2020 établissant la liste des installations nucléaires de base
au 31 décembre 2019

**Liste des installations nucléaires de base
déclassées depuis le 13 juin 2006, en application
de l'article L. 593-30 du code de l'environnement ⁽¹⁾**

(Article R. 592-21 du code de l'environnement)

22 janvier 2020

⁽¹⁾ Par voie de conséquence, les déclassements intervenus avant 2007 ne figurent pas dans cette liste.

Liste des installations nucléaires de base déclassées depuis le 13 juin 2006

Numéro	Dénomination et implantation de l'installation	Exploitant	Déclarée le	Autorisée le	Observations
19	MÉLUSINE 38041 Grenoble Cedex (Isère)	CEA	27.05.64		Décision n° 2011-DC-0250 de l'ASN de déclasserement du 29.11.11 (homologuée par arrêté du 15.12.11 – JO du 22.12.11)
20	SILOÉ 38041 Grenoble Cedex (Isère)	CEA	27.05.64		Décision n° 2015-DC-0491 de l'ASN de déclasserement du 08.01.15 (homologuée par arrêté du 12.02.15 – JO du 20.02.15)
21	SILOETTE 38041 Grenoble Cedex (Isère)	CEA	27.05.64		Décision n° 2007-DC-0063 de l'ASN de déclasserement du 10.07.07 (homologuée par arrêté du 01.08.07 – JO du 15.08.07)
41	HARMONIE (Cadarache) 13115 Saint-Paul-lez-Durance Cedex (Bouches-du-Rhône)	CEA		08.06.65 (JO du 12.06.65)	Décision n° 2009-DC-0133 de l'ASN de déclasserement du 31.03.09 (homologuée par arrêté du 26.05.09 – JO du 10.06.09)
44	RÉACTEUR UNIVERSITAIRE DE STRASBOURG (RUS) Commune de Schiltigheim 67037 Strasbourg Cedex (Bas-Rhin)	Université Louis Pasteur		25.06.65 (JO du 01.07.65)	Décision n° 2012-DC-0317 de l'ASN de déclasserement du 27.09.12 (homologuée par arrêté du 31.10.12 – JO du 24.11.12)
61	LABORATOIRE D'ANALYSE DES MATÉRIAUX ACTIFS (LAMA) 38041 Grenoble Cedex (Isère)	CEA	08.01.68		Décision n° 2017-DC-0602 de l'ASN de déclasserement du 24.08.17 (homologuée par arrêté du 13.10.17 – JO du 31.10.17)
65	USINE DE FABRICATION DE COMBUSTIBLES NUCLÉAIRES 38113 Veurey-Voroize (Isère)	SICN	27.10.67		Décision n° 2019-DC-0680 de l'ASN de déclasserement du 29.10.19 (homologuée par arrêté du 12.12.19 – JO du 19.12.19)
90	ATELIER DE PASTILLAGE 38113 Veurey-Voroize (Isère)	SICN		27.01.77 (JO du 29.01.77)	Décision n° 2019-DC-0681 de l'ASN de déclasserement du 29.10.19 (homologuée par arrêté du 12.12.19 – JO du 19.12.19)
106	LABORATOIRE POUR L'UTILISATION DU RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE (LURE) 91405 Orsay Cedex (Essonne)	CNRS	22.03.79		Décision n° 2015-DC-0530 de l'ASN de déclasserement du 27.10.15 (homologuée par arrêté du 01.12.15 – JO du 08.12.15)
134	MAGASIN D'URANIUM 13800 Istres (Bouches-du-Rhône)	COGEMA		16.11.83 (JO du 19.11.83)	Décision n° 2007-DC-0039 de l'ASN de déclasserement du 20.04.07 (homologuée par arrêté du 01.08.07 – JO du 15.08.07)