

Annexe

à la décision n° 2010-DC-0171 de l'Autorité de sûreté nucléaire
du 5 janvier 2010 établissant la liste des installations
nucléaires de base au 31 décembre 2009

(rectifiée le 26 janvier 2010)

Liste des installations nucléaires de base

(Article 5 du décret n°2007-1557 du 2 novembre 2007)

31 décembre 2009

LISTE DES INSTALLATIONS NUCLEAIRES DE BASE* (au 31.12.09)

| N° dans la liste | Dénomination et implantation de l'installation | Exploitant | Nature de l'installation | Déclarée le | Autorisée le | J.O. du | Observations |
|------------------|---|-----------------------|--|-------------|--------------|----------|--|
| 18 | ULYSSE(Saclay) 91191 Gif-sur-Yvette Cedex | CEA | Réacteur | 27.05.64 | | | |
| 19 | MÉLUSINE 38041 Grenoble Cedex | CEA | Réacteur | 27.05.64 | | | Arrêté le 30.06.88 Modification en vue de son démantèlement et déclassé : décret du 08.01.04 (J.O. du 09.01.04) |
| 20 | SILOÉ 38041 Grenoble Cedex | CEA | Réacteur | 27.05.64 | | | Arrêté le 23.12.97 Décret de mise à l'arrêt définitif et de démantèlement du 26.01.05 (JO du 02.02.05) |
| 22 | INSTALLATION DE STOCKAGE PROVISoire (PÉGASE) et INSTALLATION D'ENTREPOSAGE A SEC DE COMBUSTIBLES NUCLEAIRES IRRADIES (CASCAD) (Cadarache) 13115 Saint-Paul-lez-Durance | CEA | Stockage de substances radioactives | 27.05.64 | 17.04.80 | 27.04.80 | Ex-réacteur arrêté le 19.12.75 Modification : décret du 04.09.89 (J.O. du 08.09.89) (création de Cascad) |
| 24 | CABRI ET SCARABÉE (Cadarache) 13115 Saint-Paul-lez-Durance | CEA | Réacteurs | 27.05.64 | | | Modification : décret du 20.03.06 (J.O. du 21.03.06) |
| 25 | RAPSODIE/LDAC (Cadarache) 13115 Saint-Paul-lez-Durance | CEA | Réacteur | 27.05.64 | | | Arrêté le 15.04.83 |
| 29 | USINE DE PRODUCTION DE RADIOÉLÉMENTS ARTIFICIELS (Saclay) 91191 Gif-sur-Yvette Cedex | CIS Bio International | Fabrication ou transformation de substances radioactives | 27.05.64 | | | Changement d'exploitant : décret n°2008-1320 du 15.12.08 (J.O. du 17.12.08) |
| 32 | ATELIER DE TECHNOLOGIE DU PLUTONIUM (ATPu) (Cadarache) 13115 Saint-Paul-lez-Durance | CEA | Fabrication ou transformation de substances radioactives | 27.05.64 | | | Décret n°2009-263 de mise à l'arrêt définitif et de démantèlement du 06.03.09 (JO du 08.03.09) |
| 33 | USINE DE TRAITEMENT DES COMBUSTIBLES IRRADIÉS (UP2) (La Hague) 50107 CHERBOURG | AREVA NC | Transformation de substances radioactives | 27.05.64 | | | Modification : décret du 17.01.74 (J.O. du 05.02.74) Changement d'exploitant : décret du 09.08.78 (J.O. du 19.08.78) Modification du périmètre : décret du 10.01.03 (J.O. du 11.01.03) |
| 35 | ZONE DE GESTION DES EFFLUENTS LIQUIDES (Saclay) 91191 Gif-sur-Yvette cedex | CEA | Transformation de substances radioactives | 27.05.64 | | | Modification : décret du 08.01.04 (J.O. du 09.01.04) |

LISTE DES INSTALLATIONS NUCLEAIRES DE BASE* (au 31.12.09)

| N° dans la liste | Dénomination et implantation de l'installation | Exploitant | Nature de l'installation | Déclarée le | Autorisée le | J.O. du | Observations |
|------------------|--|--------------------------|---|-------------|--------------|----------------|--|
| 36 | STATION DE TRAITEMENT DES EFFLUENTS ET DÉCHETS SOLIDES 38041 Grenoble Cedex | CEA | Transformation de substances radioactives | 27.05.64 | | | Décret n°2008-980 de mise à l'arrêt définitif et de démantèlement du 18.09.08 (J.O. du 21.09.08) |
| 37 | STATION DE TRAITEMENT DES EFFLUENTS ET DÉCHETS SOLIDES (Cadarache) 13115 Saint-Paul-lez-Durance | CEA | Transformation de substances radioactives | 27.05.64 | | | |
| 38 | STATION DE TRAITEMENT DES EFFLUENTS ET DÉCHETS SOLIDES (STE2) ET ATELIER DE TRAITEMENT DES COMBUSTIBLES NUCLEAIRES OXYDE (AT1) (La Hague) 50107 Cherbourg | AREVA NC | Transformation de substances radioactives | 27.05.64 | | | Changement d'exploitant : décret du 09.08.78 (J.O. du 19.08.78) Modification du périmètre : décret du 10.01.03 (J.O. du 11.01.03) |
| 39 | MASURCA (Cadarache) 13115 Saint-Paul-lez-Durance | CEA | Réacteur | | 14.12.66 | 15.12.66 | |
| 40 | OSIRIS-ISIS (Saclay) 91191 Gif-sur-Yvette Cedex | CEA | Réacteurs | | 08.06.65 | 12.06.65 | |
| 42 | EOLE (Cadarache) 13115 Saint-Paul-lez-Durance | CEA | Réacteur | | 23.06.65 | 28 et 29.06.65 | |
| 44 | RÉACTEUR UNIVERSITAIRE DE STRASBOURG 67037 Strasbourg Cedex | Université Louis Pasteur | Réacteur | | 25.06.65 | 01.07.65 | Décret de mise à l'arrêt définitif et de démantèlement du 15.02.2006 (J.O. du 22.02.2006) |
| 45 | CENTRALE NUCLÉAIRE DU BUGEY (réacteur 1) 01980 Loyettes | EDF | Réacteur | | 22.11.68 | 24.11.68 | Modification du périmètre : décret du 10.12.85 (J.O. du 18.12.85) Réacteur arrêté le 27.05.94 Décret de mise à l'arrêt définitif du 30.08.96 (J.O. du 07.09.96) Décret n°2008-1197 du 18.11.08 (J.O. du 20.11.08) autorisant l'achèvement des opérations de mise à l'arrêt définitif et les opérations de démantèlement complet |
| 46 | CENTRALE NUCLÉAIRE DE SAINT-LAURENT-DES-EAUX (réacteurs A1 et A2) 41220 La Ferté-Saint-Cyr | EDF | Réacteurs | | 22.11.68 | 24.11.68 | Modification du périmètre : décret du 10.12.85 (J.O. du 18.12.85) Décret de mise à l'arrêt définitif |

LISTE DES INSTALLATIONS NUCLEAIRES DE BASE* (au 31.12.09)

| N° dans la liste | Dénomination et implantation de l'installation | Exploitant | Nature de l'installation | Déclarée le | Autorisée le | J.O. du | Observations |
|------------------|---|------------|---|-------------|--------------|----------|--|
| | | | | | | | du 11.04.94 (J.O. du 16.04.94) |
| 47 | ATELIER ELAN IIB (La Hague) 50107 Cherbourg | AREVA NC | Transformation de substances radioactives | | 03.11.67 | 09.11.67 | Changement d'exploitant : décret du 09.08.78 (J.O. du 19.08.78) |
| 49 | LABORATOIRE DE HAUTE ACTIVITÉ (Saclay) 91191 Gif-sur-Yvette Cedex | CEA | Utilisation de substances radioactives | 08.01.68 | | | Extension : décret du 22.02.88 (J.O. du 24.02.88) Décret n°2008-979 de mise à l'arrêt définitif et de démantèlement du 18.09.08 (J.O. u 21.09.08) |
| 50 | LABORATOIRE D'ESSAIS SUR COMBUSTIBLES IRRADIÉS (LECI) (Saclay) 91191 Gif-sur-Yvette Cedex | CEA | Utilisation de substances radioactives | 08.01.68 | | | Modification : décret du 30.05.00 (J.O. du 03.06.00) |
| 52 | ATELIER D'URANIUM ENRICHIS (ATUE) (Cadarache) 13115 Saint-Paul-lez-Durance | CEA | Fabrication de substances radioactives | 08.01.68 | | | Décret de mise à l'arrêt définitif et de démantèlement du 08.02.06 (J.O. du 15.02.2006) |
| 53 | MAGASIN DE STOCKAGE D'URANIUM ENRICHIS ET DE PLUTONIUM (Cadarache) 13115 Saint-Paul-lez-Durance | CEA | Dépôt de substances radioactives | 08.01.68 | | | |
| 54 | LABORATOIRE DE PURIFICATION CHIMIQUE (Cadarache) 13115 Saint-Paul-lez-Durance | CEA | Transformation de substances radioactives | 08.01.68 | | | Décret n°2009-262 de mise à l'arrêt définitif et de démantèlement 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 IRRADIÉS (STAR) (Cadarache) 13115 Saint-Paul-lez-Durance | CEA | Utilisation de substances radioactives | 08.01.68 | | | Modification : décret du 04.09.89 (J.O. du 08.09.89) (création de STAR) |
| 56 | PARC D'ENTREPOSAGE DES DÉCHETS RADIOACTIFS (Cadarache) 13115 Saint-Paul-lez-Durance | CEA | Stockage de substances radioactives | 08.01.68 | | | |
| 61 | LABORATOIRE DE TRÈS HAUTE ACTIVITÉ (LAMA) 38041 Grenoble Cedex | CEA | Utilisation de substances radioactives | 08.01.68 | | | Décret n°2008-981 de mise à l'arrêt définitif et de |

LISTE DES INSTALLATIONS NUCLEAIRES DE BASE* (au 31.12.09)

| N° dans la liste | Dénomination et implantation de l'installation | Exploitant | Nature de l'installation | Déclarée le | Autorisée le | J.O. du | Observations |
|------------------|---|-------------------------------------|--|-------------|----------------------|----------------------|--|
| | | | | | | | démantèlement du 18.09.08 (J.O. du 21.09.08) |
| 63 | USINE DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS COMBUSTIBLES 26104 Romans-sur-Isère | FBFC | Fabrication de substances radioactives | 09.05.67 | | | Changement d'exploitant : décret du 02.03.78 (J.O. du 10.03.78) Modification : décret du 09.08.78 (J.O. du 08.09.78) |
| 65 | USINE DE FABRICATION DE COMBUSTIBLES NUCLÉAIRES 38113 Veurey-Voroize | SICN | Fabrication de substances radioactives | 27.10.67 | | | Décret de mise à l'arrêt définitif et de démantèlement du 15.02.2006 (J.O. du 22.02.2006) |
| 66 | CENTRE DE STOCKAGE DE LA MANCHE (CSM) 50448 Beaumont-Hague | ANDRA | Stockage de substances radioactives | | 19.06.69 | 22.06.69 | Changement d'exploitant : décret du 24.03.95 (J.O. du 26.03.95) Modification : décret du 10.01.03 (J.O. du 11.01.03) |
| 67 | RÉACTEUR À HAUT FLUX (RHF) 38041 Grenoble Cedex | Institut Max von Laue Paul Langevin | Réacteur | | 19.06.69 05.12.94 | 22.06.69 06.12.94 | Modification du périmètre : décret du 12.12.88 (J.O. du 16.12.88) |
| 68 | INSTALLATION D'IONISATION DE DAGNEUX Z.I. Les Chartinières 01120 Dagneux | IONISOS | Utilisation de substances radioactives | | 20.07.71 | 25.07.71 | Augmentation de l'activité maximale de la source d'ionisation : décret du 15.06.78 (J.O. du 27.06.78) Changement d'exploitant : décret du 23.10.95 (J.O. du 28.10.95) |
| 71 | CENTRALE PHÉNIX (Marcoule) 30205 Bagnols-sur-Cèze | CEA | Réacteur | | 31.12.69 | 09.01.70 | |
| 72 | ZONE DE GESTION DE DÉCHETS RADIOACTIFS SOLIDES (Saclay) 91191 Gif-sur-Yvette Cedex | CEA | Stockage ou dépôt de substances radioactives | | 14.06.71 | 22.06.71 | |
| 74 | ENTREPOSAGE DE CHEMISES DE GRAPHITE IRRADIÉS (Saint-Laurent-des-Eaux) 41220 La Ferté-Saint-Cyr | EDF | Stockage ou dépôt de substances radioactives | | 14.06.71 | 22.06.71 | Changement d'exploitant : décret du 28.06.84 (J.O. du 06.07.84) |
| 75 | CENTRALE NUCLÉAIRE DE FESSENHEIM (réacteurs 1 et 2) 68740 Fessenheim | EDF | Réacteurs | | 03.02.72 | 10.02.72 | Modification du périmètre : décret du 10.12.85 (J.O. du 18.12.85) |
| 77 | INSTALLATIONS | CEA | Utilisation de | | 07.08.72 | 15.08.72 | |

LISTE DES INSTALLATIONS NUCLEAIRES DE BASE* (au 31.12.09)

| N° dans la liste | Dénomination et implantation de l'installation | Exploitant | Nature de l'installation | Déclarée le | Autorisée le | J.O. du | Observations |
|------------------|--|------------|--|-------------|--------------|----------|--|
| | D'IRRADIATION POSÉIDON – CAPRI (Saclay) 91191 Gif-sur-Yvette Cedex | | substances radioactives | | | | |
| 78 | CENTRALE NUCLÉAIRE DU BUGEY (réacteurs 2 et 3) 01980 Loyettes | EDF | Réacteurs | | 20.11.72 | 26.11.72 | Modification du périmètre : décret du 10.12.85 (J.O. du 18.12.85) |
| 79 | ENTREPOSAGE DE DÉCROISSANCE 38041 Grenoble Cedex | CEA | Stockage ou dépôt de substances radioactives | | 20.12.72 | 01.02.73 | Décret n°2008-980 de mise à l'arrêt définitif et de démantèlement du 18.09.08 (J.O. du 21.09.08) |
| 80 | ATELIER HAO (Haute activité oxyde) (La Hague) 50107 Cherbourg | AREVA NC | Transformation de substances radioactives | | 17.01.74 | 05.02.74 | Changement d'exploitant : décret du 09.08.78 (J.O. du 19.08.78) Modification du périmètre : décret du 10.01.03 (J.O. du 11.01.03) Décret n°2009-961 de mise à l'arrêt définitif et de démantèlement du 31.07.09 (J.O. du 04.08.09) |
| 84 | CENTRALE NUCLÉAIRE DE DAMPIERRE (réacteurs 1 et 2) 45570 Ouzouer-sur-Loire | EDF | Réacteurs | | 14.06.76 | 19.06.76 | |
| 85 | CENTRALE NUCLÉAIRE DE DAMPIERRE (réacteurs 3 et 4) 45570 Ouzouer-sur-Loire | EDF | Réacteurs | | 14.06.76 | 19.06.76 | |
| 86 | CENTRALE NUCLÉAIRE DU BLAYAIS (Réacteurs 1 et 2) 33820 Saint-Ciers-sur-Gironde | EDF | Réacteurs | | 14.06.76 | 19.06.76 | |
| 87 | CENTRALE NUCLÉAIRE DU TRICASTIN (Réacteurs 1 et 2) 26130 Saint-Paul-Trois-Châteaux | EDF | Réacteurs | | 02.07.76 | 04.07.76 | Modification du périmètre : décret du 10.12.85 (J.O. du 18.12.85) |
| 88 | CENTRALE NUCLÉAIRE DU TRICASTIN (Réacteurs 3 et 4) 26130 Saint-Paul-Trois-Châteaux | EDF | Réacteurs | | 02.07.76 | 04.07.76 | Modifications du périmètre : décrets du 10.12.85 (J.O. du 18.12.85) et du 29.11.04 (J.O. du 02.12.04) |
| 89 | CENTRALE NUCLÉAIRE DU BUGEY (réacteurs 4 et 5) 01980 Loyettes | EDF | Réacteurs | | 27.07.76 | 17.08.76 | Modification du périmètre : décret du 10.12.85 (J.O. du 18.12.85) |

LISTE DES INSTALLATIONS NUCLEAIRES DE BASE* (au 31.12.09)

| N° dans la liste | Dénomination et implantation de l'installation | Exploitant | Nature de l'installation | Déclarée le | Autorisée le | J.O. du | Observations |
|------------------|--|--------------------|---|-------------|----------------------|----------------------|---|
| 90 | ATELIER DE PASTILLAGE 38113 Veurey-Voroize | SICN | Fabrication de substances radioactives | | 27.01.77 | 29.01.77 | Modifications : décrets du 15.06.77 (J.O. du 19.06.77) et du 14.10.86 (J.O. du 17.10.86) Décret de mise à l'arrêt définitif et de démantèlement du 15.02.2006 (J.O. du 22.02.2006) |
| 91 | RÉACTEUR SUPERPHÉNIX 38510 Morestel | EDF | Réacteur nucléaire à neutrons rapides | | 12.05.77 10.01.89 | 28.05.77 12.01.89 | Modification du périmètre : décret du 24.07.85 (J.O. du 31.07.85) Report de mise en service : décret du 25.07.86 (J.O. du 26.07.86) Modification : décret du 10.01.1989 (J.O. du 12.01.1989) Décret de mise à l'arrêt définitif et de changement d'exploitant du 30.12.98 (J.O. du 31.12.98) Décret de mise à l'arrêt définitif (dernière étape) et de démantèlement complet du 20.03.06 (J.O. du 21.03.06) |
| 92 | PHÉBUS (Cadarache) 13115 Saint-Paul-lez-Durance | CEA | Réacteur | | 05.07.77 | 19.07.77 | Modification : décret du 07.11.91 (J.O. du 10.11.91) |
| 93 | USINE GEORGES BESSE DE SÉPARATION DES ISOTOPES DE L'URANIUM PAR DIFFUSION GAZEUSE (Eurodif) 26702 Pierrelatte Cedex | EURODIF PRODUCTION | Transformation de substances radioactives | | 08.09.77 | 10.09.77 | Modification du périmètre : décret du 22.06.84 (J.O. du 30.06.84) Modification : décret du 27.04.07 (J.O. du 29.04.07) |
| 94 | ATELIER DES MATÉRIAUX IRRADIÉS (Chinon) 37420 Avoine | EDF | Utilisation de substances radioactives | 29.01.64 | | | Modification : décret du 15.04.85 (J.O. du 19.04.85) |
| 95 | MINERVE (Cadarache) 13115 Saint-Paul-lez-Durance | CEA | Réacteur | | 21.09.77 | 27.09.77 | |

LISTE DES INSTALLATIONS NUCLEAIRES DE BASE* (au 31.12.09)

| N° dans la liste | Dénomination et implantation de l'installation | Exploitant | Nature de l'installation | Déclarée le | Autorisée le | J.O. du | Observations |
|------------------|--|------------|---|-------------|--------------|----------|--|
| 96 | CENTRALE NUCLÉAIRE DE GRAVELINES (réacteurs 1 et 2) 59820 Gravelines | EDF | Réacteurs | | 24.10.77 | 26.10.77 | Modification du périmètre : décret du 29.11.04 (J.O. du 02.12.04) |
| 97 | CENTRALE NUCLÉAIRE DE GRAVELINES (réacteurs 3 et 4) 59820 Gravelines | EDF | Réacteurs | | 24.10.77 | 26.10.77 | Modification du périmètre : décret du 29.11.04 (J.O. du 02.12.04) |
| 98 | UNITÉ DE FABRICATION DE COMBUSTIBLES NUCLÉAIRES 26104 Romans-sur-Isère | FBFC | Fabrication de substances radioactives | | 02.03.78 | 10.03.78 | Modification : décret du 20.03.06 (J.O. du 22.03.06) |
| 99 | MAGASIN INTERRÉGIONAL DE CHINON 37420 Avoine | EDF | Entreposage de combustible neuf | | 02.03.78 | 11.03.78 | Modification : décret du 04.06.98 (J.O. du 06.06.98) |
| 100 | CENTRALE NUCLÉAIRE DE SAINT-LAURENT-DES-EAUX (réacteurs B1 et B2) 41220 La Ferté-Saint-Cyr | EDF | Réacteurs | | 08.03.78 | 21.03.78 | |
| 101 | ORPHÉE (Saclay) 91191 Gif-sur-Yvette Cedex | CEA | Réacteur | 08.03.78 | 21.03.78 | | |
| 102 | MAGASIN INTERRÉGIONAL DU BUGEY 01980 Loyettes | EDF | Entreposage de combustible neuf | | 15.06.78 | 27.06.78 | Modification : décret du 04.06.98 (J.O. du 06.06.98) |
| 103 | CENTRALE NUCLÉAIRE DE PALUEL (réacteur 1) 76450 Cany-Barville | EDF | Réacteur | | 10.11.78 | 14.11.78 | |
| 104 | CENTRALE NUCLÉAIRE DE PALUEL (réacteur 2) 76450 Cany-Barville | EDF | Réacteur | | 10.11.78 | 14.11.78 | |
| 105 | USINE DE PRÉPARATION D'HEXAFLUORURE D'URANIUM (COMURHEX) 26130 Saint-Paul-Trois-Châteaux | COMURHEX | Transformation de substances radioactives | | | | Classée secrète jusqu'au 31.12.78 (décision de déclassement du 10.07.78) |
| 106 | LABORATOIRE POUR L'UTILISATION DU RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE (LURE) 91405 Orsay Cedex | CNRS | Accélérateur de particules | 22.03.79 | | | Changement d'exploitant : décret du 08.07.85 (J.O. du 12.07.85) Modification : décret du 02.07.92 (J.O. du 08.07.92) Décret n° 2009-405 de mise à l'arrêt définitif et de démantèlement du 14.04.1009 (J.O. du 16.04.09) |
| 107 | CENTRALE NUCLÉAIRE DE CHINON (réacteurs B1 et B2) 37420 Avoine | EDF | Réacteurs | | 04.12.79 | 08.12.79 | Modification : décret du 21.07.98 (J.O. du 26.07.98) |
| 108 | CENTRALE NUCLÉAIRE DE FLAMANVILLE | EDF | Réacteur | | 21.12.79 | 26.12.79 | |

LISTE DES INSTALLATIONS NUCLEAIRES DE BASE* (au 31.12.09)

| N° dans la liste | Dénomination et implantation de l'installation | Exploitant | Nature de l'installation | Déclarée le | Autorisée le | J.O. du | Observations |
|------------------|--|-----------------|---|-------------|--------------|----------|---|
| | (Réacteur 1) 50830 Flamanville | | | | | | |
| 109 | CENTRALE NUCLÉAIRE DE FLAMANVILLE (réacteur 2) 50830 Flamanville | EDF | Réacteur | | 21.12.79 | 26.12.79 | |
| 110 | CENTRALE NUCLÉAIRE DU BLAYAIS (réacteurs 3 et 4) 33820 Saint-Ciers-sur-Gironde | EDF | Réacteurs | | 05.02.80 | 14.02.80 | |
| 111 | CENTRALE NUCLÉAIRE DE CRUAS (réacteurs 1 et 2) 07350 Cruas | EDF | Réacteurs | | 08.12.80 | 31.12.80 | Modifications du périmètre : décrets du 10.12.85 (J.O. du 18.12.85) et du 29.11.04 (J.O. du 02.12.04) |
| 112 | CENTRALE NUCLÉAIRE DE CRUAS (réacteurs 3 et 4) 07350 Cruas | EDF | Réacteurs | | 08.12.80 | 31.12.80 | Modification du périmètre : décret du 29.11.04 (J.O. du 02.12.04) |
| 113 | GRAND ACCÉLÉRATEUR NATIONAL D'IONS LOURDS (GANIL) 14021 Caen Cedex | G.I.E. GANIL | Accélérateur de particules | | 29.12.80 | 10.01.81 | Modification : décret du 06.06.01 (J.O. du 13.06.01) |
| 114 | CENTRALE NUCLÉAIRE DE PALUEL (réacteur 3) 76450 Cany - Barville | EDF | Réacteur | | 03.04.81 | 05.04.81 | |
| 115 | CENTRALE NUCLÉAIRE DE PALUEL (réacteur 4) 76450 Cany- Barville) | EDF | Réacteur | | 03.04.81 | 05.04.81 | |
| 116 | USINE DE TRAITEMENT D'ÉLÉMENTS COMBUSTIBLES IRRADIÉS PROVENANT DES RÉACTEURS NUCLÉAIRES À EAU ORDINAIRE « UP3 A » (La Hague) 50107 Cherbourg | AREVA NC | Transformation de substances radioactives | | 12.05.81 | 16.05.81 | Report de mise en service : décret du 28.03.89 (J.O. du 07.04.89) Modification : décrets du 18.01.93 (J.O. du 24.01.93) et du 10.01.03 (J.O. du 11.01.03) Modification du périmètre : décret du 10.01.03 (J.O. du 11.01.03) |
| 117 | USINE DE TRAITEMENT D'ÉLÉMENTS COMBUSTIBLES IRRADIÉS PROVENANT DES RÉACTEURS NUCLÉAIRES À EAU ORDINAIRE « UP2 800 » (La Hague) 50107 Cherbourg | AREVA NC | Transformation de substances radioactives | | 12.05.81 | 16.05.81 | Report de mise en service : décret du 28.03.89 (J.O. du 07.04.89) Modifications : décret du 18.01.93 (J.O. du 24.01.93) et du 10.01.03 (J.O. du 11.01.03) Modification du périmètre : décret du 10.01.03 (J.O. du 11.01.03) |
| 118 | STATION DE TRAITEMENT | AREVA NC | Transformation | | 12.05.81 | 16.05.81 | Report de mise |

LISTE DES INSTALLATIONS NUCLEAIRES DE BASE* (au 31.12.09)

| N° dans la liste | Dénomination et implantation de l'installation | Exploitant | Nature de l'installation | Déclarée le | Autorisée le | J.O. du | Observations |
|------------------|---|------------|--|-------------|--------------|----------|---|
| | DES EFFLUENTS LIQUIDES ET DES DÉCHETS SOLIDES « STE3 » La Hague 50107 Cherbourg | | de substances radioactives | | | | en service : décret du 27.04.88 (J.O. du 03.05.88) Modification : décret du 10.01.03 (J.O. du 11.01.03) Modification du périmètre : décret du 10.01.03 (J.O. du 11.01.03) |
| 119 | CENTRALE NUCLÉAIRE DE SAINT-ALBAN-SAINT-MAURICE (réacteur 1) 38550 Le Péage-de-Roussillon | EDF | Réacteur | | 12.11.81 | 15.11.81 | |
| 120 | CENTRALE NUCLÉAIRE DE SAINT-ALBAN-SAINT-MAURICE (réacteur 2) 38550 Le Péage-de-Roussillon | EDF | Réacteur | | 12.11.81 | 15.11.81 | |
| 122 | CENTRALE NUCLÉAIRE DE GRAVELINES (réacteurs 5 et 6) 59820 Gravelines | EDF | Réacteurs | | 18.12.81 | 20.12.81 | Modification du périmètre : décret du 10.12.85 (J.O. du 18.12.85) Modification : décret du 02.11.07 (J.O. du 03.11.07) |
| 123 | LABORATOIRE D'ÉTUDES ET DE FABRICATION EXPÉRIMENTALES DE COMBUSTIBLES NUCLÉAIRES (LEFCA) (Cadarache) 13115 Saint-Paul-lez-Durance | CEA | Fabrication de substances radioactives | | 23.12.81 | 26.12.81 | |
| 124 | CENTRALE NUCLÉAIRE DE CATTENOM (réacteur 1) 57570 Cattenom | EDF | Réacteur | | 24.06.82 | 26.06.82 | |
| 125 | CENTRALE NUCLÉAIRE DE CATTENOM (réacteur 2) 57570 Cattenom | EDF | Réacteur | | 24.06.82 | 26.06.82 | |
| 126 | CENTRALE NUCLÉAIRE DE CATTENOM (réacteur 3) 57570 Cattenom | EDF | Réacteur | | 24.06.82 | 26.06.82 | |
| 127 | CENTRALE NUCLÉAIRE DE BELLEVILLE (réacteur 1) 18240 Léré | EDF | Réacteur | | 15.09.82 | 16.09.82 | |
| 128 | CENTRALE NUCLÉAIRE DE BELLEVILLE (réacteur 2) 18240 Léré | EDF | Réacteur | | 15.09.82 | 16.09.82 | Modification du périmètre : décret du 29.11.04 (J.O. du 02.12.04) |
| 129 | CENTRALE NUCLÉAIRE DE NOGENT (réacteur 1) 10400 Nogent-Sur-Seine | EDF | Réacteur | | 28.08.82 | 30.09.82 | Modification du périmètre : décret du 10.12.85 (J.O. |

LISTE DES INSTALLATIONS NUCLEAIRES DE BASE* (au 31.12.09)

| N° dans la liste | Dénomination et implantation de l'installation | Exploitant | Nature de l'installation | Déclarée le | Autorisée le | J.O. du | Observations |
|------------------|--|------------|--|-------------|--------------|----------|--|
| | | | | | | | du 18.12.85) |
| 130 | CENTRALE NUCLÉAIRE DE NOGENT (réacteur 2) 10400 Nogent-Sur-Seine | EDF | Réacteur | | 28.09.82 | 30.09.82 | Modification du périmètre : décret du 10.12.85 (J.O. du 18.12.85) |
| 132 | CENTRALE NUCLÉAIRE DE CHINON (réacteurs B3 et B4) 37420 Avoine | EDF | Réacteurs | | 07.10.82 | 10.10.82 | Modification : décret du 21.07.98 (J.O. du 26.07.98) |
| 133 | CHINON A1D 37420 Avoine | EDF | Stockage ou dépôt de substances radioactives | | 11.10.82 | 16.10.82 | Ancien réacteur arrêté le 16.04.73 |
| 135 | CENTRALE NUCLÉAIRE DE GOLFECH (réacteur 1) 82400 Golfech | EDF | Réacteur | | 03.03.83 | 06.03.83 | Modification du périmètre : décret du 29.11.04 (J.O. du 02.12.04) |
| 136 | CENTRALE NUCLÉAIRE DE PENLY (réacteur 1) 76370 Neuville-lès-Dieppe | EDF | Réacteur | | 23.02.83 | 26.02.83 | |
| 137 | CENTRALE NUCLÉAIRE DE CATTENOM (réacteur 4) 57570 Cattenom | EDF | Réacteur | | 29.02.84 | 03.03.84 | |
| 138 | INSTALLATION D'ASSAINISSEMENT ET DE RÉCUPÉRATION DE L'URANIUM (Tricastin) 26130 Saint-Paul-Trois-Châteaux | SOCATRI | Usine | | 22.06.84 | 30.06.84 | Modifications : décrets du 29.11.93 (J.O. du 07.12.93) et du 10.06.03 (J.O. du 17.06.03) |
| 139 | CENTRALE NUCLÉAIRE DE CHOOZ B (réacteur 1) 08600 Givet | EDF | Réacteur | | 09.10.84 | 13.10.84 | Report de mise en service : décrets du 18.10.1993 (J.O. du 23.10.93) et du 11.06.99 (J.O. du 18.06.99) |
| 140 | CENTRALE NUCLÉAIRE DE PENLY (Réacteur 2) 76370 Neuville-lès-Dieppe | EDF | Réacteur | | 09.10.84 | 13.10.84 | |
| 141 | ATELIER POUR L'ÉVACUATION DU COMBUSTIBLE (Creys-Malville) 38510 Morestel | EDF | Stockage ou dépôt de substances radioactives | | 24.07.85 | 31.07.85 | Report de mise en service : décret du 28.07.93 (J.O. du 29.07.93) Changement d'exploitant : décret du 30.12.98 (J.O. du 31.12.98) Modification : décret du 20.03.06 (J.O. du |

LISTE DES INSTALLATIONS NUCLEAIRES DE BASE* (au 31.12.09)

| N° dans la liste | Dénomination et implantation de l'installation | Exploitant | Nature de l'installation | Déclarée le | Autorisée le | J.O. du | Observations |
|------------------|--|----------------|--|-------------|--------------|----------|---|
| | | | | | | | 21.03.06) |
| 142 | CENTRALE NUCLEAIRE DE GOLFECH (réacteur 2) 82400 Golfech | EDF | Réacteur | | 31.07.85 | 07.08.85 | |
| 143 | ATELIER DE MAINTENANCE NUCLEAIRE (SOMANU) 59600 Maubeuge | SOMANU | Maintenance nucléaire | | 18.10.85 | 22.10.85 | |
| 144 | CENTRALE NUCLEAIRE DE CHOOZ B (réacteur 2) 08600 Givet | EDF | Réacteur | | 18.02.86 | 25.02.86 | Report de mise en service : décrets du 18.10.93 (J.O. du 23.10.93) et du 11.06.99 (J.O. du 18.06.99) |
| 146 | INSTALLATION D'IONISATION DE POUZAUGES Z.I. de Monlifant 85700 Pouzauges | IONISOS | Installation d'ionisation | | 30.01.89 | 31.01.89 | Changement d'exploitant : décret du 23.10.95 (J.O. du 28.10.95) |
| 147 | INSTALLATION D'IONISATION GAMMASTER – M.I.N. 712 13323 Marseille Cedex 14 | ISOTRON FRANCE | Installation d'ionisation | | 30.01.89 | 31.01.89 | |
| 148 | ATALANTE CEN VALRHO Chusclan 30205 Bagnols-sur-Cèze | CEA | Laboratoire de recherche et développement et étude de production des actinides | | 19.07.89 | 25.07.89 | Report de mise en service : décret du 22.07.99 (J.O. du 23.07.99) Mise en service : décision n°2007-DC-0050 du 22 juin 2007 et décision n° 2009-DC-142 du 16 juin 2009 de l'Autorité de sûreté nucléaire |
| 149 | CENTRE DE STOCKAGE DE L'AUBE (CSA) Soulaines-Dhuys 10200 Bar-sur-Aube | ANDRA | Stockage en surface de substances radioactives | | 04.09.89 | 06.09.89 | Changement d'exploitant : décret du 24.03.95 (J.O. du 26.03.95). Modification : décret du 10.08.06 (J.O. du 11.08.06) |
| 151 | USINE DE FABRICATION DE COMBUSTIBLES NUCLEAIRES (MELOX) BP 2 – 30200 Chusclan | AREVA NC | Fabrication de substances radioactives | | 21.05.90 | 22.05.90 | Modifications : décrets du 30.07.99 (J.O. du 31.07.99), du 03.09.03 (J.O. du 04.09.03), du 04.10.04 (J.O. du 05.10.04) et du 26.04.07 (J.O. du |

LISTE DES INSTALLATIONS NUCLEAIRES DE BASE* (au 31.12.09)

| N° dans la liste | Dénomination et implantation de l'installation | Exploitant | Nature de l'installation | Déclarée le | Autorisée le | J.O. du | Observations |
|------------------|---|------------|--|-------------|--------------|----------|---|
| | | | | | | | 27.04.07) |
| 153 | CHINON A2 D 37420 Avoine | EDF | Stockage ou dépôt de substances radioactives | | 07.02.91 | 13.02.91 | Ancien réacteur arrêté le 14.06.85 |
| 154 | INSTALLATION D'IONISATION DE SABLÉ-SUR-SARTHE Z.I. de l'Aubrée 72300 Sablé-sur-Sarthe | IONISOS | Installation d'ionisation | | 01.04.92 | 04.04.92 | Changement d'exploitant : décret du 23.10.95 (J.O. du 28.10.95) |
| 155 | INSTALLATION TU 5 BP 16 26701 Pierrelatte | AREVA NC | Transformation de substances radioactives | | 07.07.92 | 11.07.92 | Modification : décret du 15.09.94 (J.O. du 24.09.94) |
| 156 | CHICADE (Cadarache) BP 1 13108 Saint-Paul-lez-Durance Cedex | CEA | Laboratoire de recherche et développement | | 29.03.93 | 30.03.93 | |
| 157 | BASE CHAUDE OPÉRATIONNELLE DU TRICASTIN (BCOT) BP 127 84504 Bollène Cedex | EDF | Maintenance nucléaire | | 29.11.93 | 07.12.93 | Modification : décret du 29.11.04 (J.O. du 02.12.04) |
| 158 | CENTRALE NUCLÉAIRE DE CIVAUX (réacteur 1) BP 1 86320 Civaux | EDF | Réacteur | | 06.12.93 | 12.12.93 | Report de mise en service : décret du 11.06.99 (J.O. du 18.06.99) |
| 159 | CENTRALE NUCLÉAIRE DE CIVAUX (réacteur 2) BP 1 86320 Civaux | EDF | Réacteur | | 06.12.93 | 12.12.93 | Report de mise en service : décret du 11.06.99 (J.O. du 18.06.99) |
| 160 | CENTRACO Codolet 30200 Bagnols-sur-Cèze | SOCODEI | Traitement de déchets et effluents radioactifs | | 27.08.96 | 31.08.96 | Décret n°96-761 Modification : décret du 09.02.06 (J.O. du 12.02.2006) Modification : décret n°2008-1003 (J.O. du 27.09.08) |
| 161 | CHINON A3 D 37420 Avoine | EDF | Stockage ou dépôt de substances radioactives | | 27.08.96 | 31.08.96 | Ancien réacteur arrêté le 17.03.93 Modification : décret du 25.11.05 (J.O. du 02.12.05) |
| 162 | MONTS D'ARRÉE EL4D Brennilis 29218 Huelgoat | EDF | Stockage ou dépôt de substances radioactives | | 31.10.96 | 08.11.96 | Ancien réacteur arrêté le 31.07.85 Changement d'exploitant : décret du 19.09.00 (J.O. du 26.09.00) Modification : décret du 12.01.04 (J.O. du |

LISTE DES INSTALLATIONS NUCLEAIRES DE BASE* (au 31.12.09)

| N° dans la liste | Dénomination et implantation de l'installation | Exploitant | Nature de l'installation | Déclarée le | Autorisée le | J.O. du | Observations |
|------------------|---|----------------------|--|-------------|--------------|----------|---|
| | | | | | | | 13.01.04) Décret de mise à l'arrêt définitif et de démantèlement complet du 09.02.2006 (J.O. du 12.02.2006) – Annulé par décision du Conseil d'Etat du 6 juin 2007 |
| 163 | CENTRALE NUCLEAIRE DES ARDENNES CNA-D 08600 Givet (Chooz) | EDF | Stockage ou dépôt de substances radioactives | | 19.03.99 | 21.03.99 | Ancien réacteur arrêté le 17.03.93 Modification : décret du 27.10.04 (J.O. du 28.10.04) Décret de mise à l'arrêt définitif et de démantèlement complet du 27.09.07 (J.O. du 29.09.07) |
| 164 | CEDRA (Cadarache) 13115 Saint-Paul-lez-Durance Cedex | CEA | Conditionnement et entreposage de substances radioactives | | 04.10.04 | 05.10.04 | |
| 165 | PROCEDE 92265 Fontenay-aux-Roses Cedex | CEA | Installation de recherche en démantèlement | | 30.06.06 | 02.07.06 | Décret n° 2006-772 (J.O. du 02.07.06) |
| 166 | SUPPORT 92265 Fontenay-aux-Roses Cedex | CEA | Installation de traitement d'effluents et d'entreposage de déchets en démantèlement | | 30.06.06 | 02.07.06 | Décret n° 2006-771 (J.O. du 02.07.06) |
| 167 | CENTRALE NUCLEAIRE DE FLAMANVILLE (réacteur 3 - EPR) 50830 Flamanville | EDF | Réacteur | | 10.04.07 | 11.04.07 | Décret n° 2007-534 (J.O. du 11.04.07) |
| 168 | USINE GEORGES BESSE 2 DE SÉPARATION DES ISOTOPES DE L'URANIUM PAR CENTRIFUGATION 26702 Pierrelatte Cedex | SET | Transformation de substances radioactives | | 27.04.07 | 29.04.07 | Décret n°2007-631 (J.O. du 29.04.07) |
| 169 | MAGENTA 13115 Saint-Paul-lez Durance Cedex | CEA | Réception et expédition de matières nucléaires | | 25.09.08 | 27.09.08 | Décret n°2008-1004 (J.O. du 27.09.08) |
| 170 | GAMMATEC 30200 Chuslan | Isotron France S.A.S | Traitement par ionisation de matériaux, produits et matériels, à des fins industrielles et à des fins de recherche et de | | 25.09.08 | 27.09.08 | Décret n°2008-1005 (J.O. du 27.09.08) |

LISTE DES INSTALLATIONS NUCLEAIRES DE BASE* (au 31.12.09)

| N° dans la liste | Dénomination et implantation de l'installation | Exploitant | Nature de l'installation | Déclarée le | Autorisée le | J.O. du | Observations |
|------------------|--|------------|---|-------------|--------------|----------|--|
| | | | développement | | | | |
| 171 | ATELIER DE GESTION AVANCEE ET DE TRAITEMENT DES EFFLUENTS « Agate » (Cadarache) 13115 Saint-Paul-lez Durance Cedex | CEA | Conditionnement et entreposage de substances radioactives | | 25.03.09 | 28.03.09 | Décret n°2009-332 (J.O. du 28.03.09) |
| 172 | REACTEUR JULES HOROWITZ (RJH) (Cadarache) 13115 Saint-Paul-lez Durance Cedex | CEA | Réacteur | | 12.10.09 | 14.10.09 | Décret n°2009-1219 (J.O. du 14.10.09) |
| - | Bassins B1 et B2 (Malvésii Commune de Narbonne - AUDE) | COMURHEX | Conditionnement et entreposage de substances radioactives | | | | Décision n° 2009-DC-0170 de l'ASN du 22 décembre 2009 demandant à Comurhex de déposer, avant le 31 décembre 2010, un dossier de demande de DAC |

* 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.

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 ledit décret n'a pas soumis à autorisation mais à déclaration auprès du ministre chargé de l'énergie atomique.

Le nombre d'INB au 31.12.09 est de : 125