

# L'Observatoire du nucléaire propose 5 plans de fermeture des réacteurs nucléaires français

## 1) Calendrier théorique des fermetures de réacteurs arrivés à 30 ans

Il s'agit de l'application mécanique de la fermeture des réacteurs arrivés à 30 ans de fonctionnement. La sortie du nucléaire ne serait effective qu'en 2028, c'est-à-dire dans 17 ans : une durée extrêmement longue pour qui est conscient qu'une catastrophe comparable à celle de Fukushima peut se produire dès demain matin...

### a) Fermeture immédiate de 13 réacteurs

Il en restera alors 45 en fonctionnement.

- Fessenheim 1 et 2
- Bugey 2, 3, 4 et 5
- Gravelines 1, 2, 3
- Tricastin 1 et 2
- Dampierre 1 et 2

### b) Fermeture en 2011 de 8 réacteurs

Il en restera alors 37 en fonctionnement

- Blayais 1
- Dampierre 3 et 4
- Tricastin 3 et 4
- Gravelines 4
- Saint-Laurent B1 et B2

### c) Fermeture en 2012 de 2 réacteurs

Il en restera alors 35 en fonctionnement

- Blayais 2
- Chinon B 1

### d) Fermeture en 2013 de 4 réacteurs

Il en restera alors 31 en fonctionnement

- Blayais 3 et 4
- Chinon B2
- Cruas 1

### e) Fermeture en 2014 de 6 réacteurs

Il en restera alors 25 en fonctionnement

- Cruas 2, 3 et 4
- Paluel 1 et 2
- Gravelines 5

### f) Fermeture en 2015 de 4 réacteurs

Il en restera alors 21 en fonctionnement

- Flamanville 1
- Gravelines 6
- Paluel 3
- Saint-Alban 1

### g) Fermeture en 2016 de 5 réacteurs

Il en restera alors 16 en fonctionnement

- Cattenom 1
- Saint-Alban 2
- Chinon B3
- Flamanville 2
- Paluel 4

### h) Fermeture en 2017 de 4 réacteurs

Il en restera alors 12 en fonctionnement

- Belleville 1
- Cattenom 2
- Chinon B4
- Nogent 1

### i) Fermeture en 2018 de 2 réacteurs

Il en restera alors 10 en fonctionnement

- Belleville 2
- Nogent 2

### j) Fermeture en 2020 de 3 réacteurs

Il en restera alors 7 en fonctionnement

- Cattenom 3
- Penly 1
- Golfech 1

### k) Fermeture en 2021 de 1 réacteur

Il en restera alors 6 en fonctionnement

- Cattenom 4

### l) Fermeture en 2022 de 1 réacteur

Il en restera alors 5 en fonctionnement

- Penly 2

### m) Fermeture en 2023 de 1 réacteur

Il en restera alors 4 en fonctionnement

- Golfech 2

### n) Fermeture en 2026 de 1 réacteur

Il en restera alors 3 en fonctionnement

- Chooz B1

### o) Fermeture en 2027 de 2 réacteurs

Il en restera alors 1 en fonctionnement

- Chooz B2
- Civaux 1

### p) Fermeture en 2028 de 1 réacteur

- Civaux 2

**SORTIE DU NUCLEAIRE en 2028**

## 2) Calendrier des fermetures de réacteurs d'après élection présidentielle

### **SORTIE DU NUCLEAIRE fin 2025, soit 13 ans après l'élection présidentielle de 2012**

Ce plan prend en compte le fait que l'élection présidentielle a lieu en 2012 et retarde donc les fermetures de deux ans, par rapport au calendrier théorique, en échange cependant d'une accélération du rythme des dernières fermetures. La sortie du nucléaire est atteinte en 2025, soit 13 ans après l'élection présidentielle.

#### **a) Fermeture en 2012 de 13 réacteurs**

Il en restera alors 45 en fonctionnement.

- Fessenheim 1 et 2
- Bugey 2, 3, 4 et 5
- Gravelines 1, 2, 3
- Tricastin 1 et 2
- Dampierre 1 et 2

#### **b) Fermeture en 2013 de 8 réacteurs**

Il en restera alors 37 en fonctionnement

- Blayais 1
- Dampierre 3 et 4
- Tricastin 3 et 4
- Gravelines 4
- Saint-Laurent B1 et B2

#### **c) Fermeture en 2014 de 2 réacteurs**

Il en restera alors 35 en fonctionnement

- Blayais 2
- Chinon B 1

#### **d) Fermeture en 2015 de 4 réacteurs**

Il en restera alors 31 en fonctionnement

- Blayais 3 et 4
- Chinon B2
- Cruas 1

#### **e) Fermeture en 2016 de 6 réacteurs**

Il en restera alors 25 en fonctionnement

- Cruas 2, 3 et 4
- Paluel 1 et 2
- Gravelines 5

#### **f) Fermeture en 2017 de 4 réacteurs**

Il en restera alors 21 en fonctionnement

- Flamanville 1
- Gravelines 6
- Paluel 3
- Saint-Alban 1

#### **g) Fermeture en 2018 de 5 réacteurs**

Il en restera alors 16 en fonctionnement

- Cattenom 1
- Saint-Alban 2
- Chinon B3
- Flamanville 2
- Paluel 4

#### **h) Fermeture en 2019 de 4 réacteurs**

Il en restera alors 12 en fonctionnement

- Belleville 1
- Cattenom 2
- Chinon B4
- Nogent 1

#### **i) Fermeture en 2020 de 2 réacteurs**

Il en restera alors 10 en fonctionnement

- Belleville 2
- Nogent 2

#### **j) Fermeture en 2022 de 3 réacteurs**

Il en restera alors 7 en fonctionnement

- Cattenom 3
- Penly 1
- Golfech 1

#### **k) Fermeture en 2023 de 2 réacteurs**

Il en restera alors 5 en fonctionnement

- Cattenom 4
- Penly 2

#### **l) Fermeture en 2024 de 2 réacteurs**

Il en restera alors 3 en fonctionnement

- Golfech 2
- Chooz B1

#### **m) Fermeture en 2025 de 3 réacteurs**

- Chooz B2
- Civaux 1 et 2

**SORTIE DU NUCLEAIRE fin 2025, soit 13 ans  
après l'élection présidentielle de 2012**

### 3) Calendrier des fermetures de réacteurs d'après élection présidentielle

Avec "lissage" des 21 premières fermetures en 3 fois 7 par an

**SORTIE DU NUCLEAIRE fin 2025, soit 13 ans après l'élection présidentielle de 2012**

Ce plan se termine en 2025 comme le précédent, mais il répartit les 21 premières fermetures de façon égale sur 3 ans, évitant le "choc" de la fermeture de 13 réacteurs la première année (ce qui revient cependant à accepter la prolongation d'un an du risque imposé par certains vieux réacteurs). En "échange", les six fermetures suivantes sont regroupées. La sortie du nucléaire est atteinte en 2025, soit 13 ans après l'élection présidentielle.

**a) Fermeture fin 2012 de 7 réacteurs**

Il en restera alors 51 en fonctionnement.

- Fessenheim 1 et 2
- Bugey 2, 3, 4 et 5
- Tricastin 1

**b) Fermeture fin 2013 de 7 réacteurs**

Il en restera 44 en fonctionnement

- Tricastin 2
- Gravelines 1, 2 et 3
- Dampierre 1 et 2
- Blayais 1

**c) Fermeture fin 2014 de 7 réacteurs**

Il en restera alors 37 en fonctionnement

- Dampierre 3 et 4
- Tricastin 3 et 4
- Gravelines 4
- Saint-Laurent B1 et B2

**d) Fermeture fin 2014 de 6 réacteurs**

Il en restera alors 31 en fonctionnement

- Blayais 2, 3 et 4
- Chinon B1 et B2
- Cruas 1

**e) Fermeture fin 2016 de 6 réacteurs**

Il en restera alors 25 en fonctionnement

- Cruas 2, 3 et 4
- Paluel 1 et 2
- Gravelines 5

**f) Fermeture fin 2017 de 4 réacteurs**

Il en restera alors 21 en fonctionnement

- Flamanville 1
- Gravelines 6
- Paluel 3
- Saint-Alban 1

**g) Fermeture fin 2018 de 5 réacteurs**

Il en restera alors 16 en fonctionnement

- Cattenom 1
- Saint-Alban 2
- Chinon B3
- Flamanville 2
- Paluel 4

**h) Fermeture fin 2019 de 4 réacteurs**

Il en restera alors 12 en fonctionnement

- Belleville 1
- Cattenom 2
- Chinon B4
- Nogent 1

**i) Fermeture fin 2020 de 2 réacteurs**

Il en restera alors 10 en fonctionnement

- Belleville 2
- Nogent 2

**j) Fermeture fin 2022 de 3 réacteurs**

Il en restera alors 7 en fonctionnement

- Cattenom 3
- Penly 1
- Golfech 1

**k) Fermeture fin 2023 de 2 réacteurs**

Il en restera alors 5 en fonctionnement

- Cattenom 4
- Penly 2

**l) Fermeture fin 2024 de 2 réacteurs**

Il en restera alors 3 en fonctionnement

- Golfech 2
- Chooz B1

**m) Fermeture fin 2025 de 3 réacteurs**

- Chooz B2
- Civaux 1 et 2

**SORTIE DU NUCLEAIRE fin 2025, soit 13 ans  
après l'élection présidentielle de 2012**

#### **4) Calendrier des fermetures de réacteurs d'après élection présidentielle**

**Avec lissage des fermetures (5 par an) en échange d'un calendrier plus rapide**

**SORTIE DU NUCLEAIRE fin 2023, soit 11 ans après l'élection présidentielle de 2012**

Ce plan consiste en **la fermeture de 5 réacteurs chaque année** (et les 3 derniers pour finir), ce qui permet de rationaliser l'effort de sortie du nucléaire, en fermant un peu moins vite un certain nombre de réacteurs (ce qui revient cependant à accepter la prolongation du risque de 1 à 2 ans pour certains réacteurs) mais en terminant le processus en 2023, soit 11 ans après l'élection présidentielle de 2012.

**a) Fermeture fin 2012 de 5 réacteurs**

Il en restera alors 53 en fonctionnement.

- Fessenheim 1 et 2
- Bugey 2, 3, et 4

**g) Fermeture fin 2018 de 5 réacteurs**

Il en restera alors 23 en fonctionnement

- Cruas 3 et 4
- Gravelines 5
- Paluel 3 et 4

**b) Fermeture fin 2013 de 5 réacteurs**

Il en restera alors 48 en fonctionnement.

- Bugey 5
- Tricastin 1 et 2
- Gravelines 1 et 2

**h) Fermeture fin 2019 de 5 réacteurs**

Il en restera alors 18 en fonctionnement

- Gravelines 6
- Cattenom 1
- Saint-Alban 1 et 2
- Chinon B3

**c) Fermeture fin 2014 de 5 réacteurs**

Il en restera 43 en fonctionnement

- Tricastin 3 et 4
- Dampierre 1 et 2
- Blayais 1

**i) Fermeture fin 2020 de 5 réacteurs**

Il en restera alors 13 en fonctionnement

- Flamanville 1 et 2
- Cattenom 2 et 3
- Chinon B4

**d) Fermeture fin 2015 de 5 réacteurs**

Il en restera alors 38 en fonctionnement

- Dampierre 3 et 4
- Gravelines 3 et 4
- Saint-Laurent B1

**j) Fermeture fin 2021 de 5 réacteurs**

Il en restera alors 8 en fonctionnement

- Belleville 1 et 2
- Nogent 1 et 2
- Cattenom 4

**e) Fermeture fin 2016 de 5 réacteurs**

Il en restera alors 33 en fonctionnement

- Saint-Laurent B2
- Blayais 2, 3 et 4
- Chinon B1

**k) Fermeture fin 2022 de 5 réacteurs**

Il en restera alors 3 en fonctionnement

- Penly 1 et 2
- Golfech 1 et 2
- Chooz B1

**f) Fermeture fin 2017 de 5 réacteurs**

Il en restera alors 28 en fonctionnement

- Chinon B2
- Cruas 1 et 2
- Paluel 1 et 2

**l) Fermeture fin 2023 de 3 réacteurs**

- Chooz B2
- Civaux 1 et 2

**SORTIE DU NUCLEAIRE fin 2023, soit 11 ans  
après l'élection présidentielle de 2012**

## 5) Calendrier des fermetures de réacteurs d'après élection présidentielle

Avec lissage des fermetures (7 par an) en échange d'un calendrier plus rapide

**SORTIE DU NUCLEAIRE fin 20190, soit 7 ans après l'élection présidentielle de 2012**

Cette proposition, **la plus raisonnable au vu du drame en cours à Fukushima**, consiste en **la fermeture de 7 réacteurs chaque année** (et 9 pour finir), ce qui permet terminer le processus en 2019, soit 7 ans après l'élection présidentielle de 2012.

### a) Fermeture fin 2012 de 7 réacteurs

Il en restera alors 51 en fonctionnement.

- Fessenheim 1 et 2
- Bugey 2, 3, 4 et 5
- Tricastin 1

- Gravelines 5

### f) Fermeture fin 2017 de 7 réacteurs

Il en restera alors 16 en fonctionnement

- Gravelines 6
- Cattenom 1, 2 et 3
- Saint-Alban 1 et 2
- Chinon B3

### b) Fermeture fin 2013 de 7 réacteurs

Il en restera 44 en fonctionnement

- Tricastin 2
- Gravelines 1, 2 et 3
- Dampierre 1 et 2
- Blayais 1

### g) Fermeture fin 2018 de 7 réacteurs

Il en restera alors 9 en fonctionnement

- Flamanville 1 et 2
- Chinon B4
- Belleville 1 et 2
- Nogent 1
- Cattenom 4

### c) Fermeture fin 2014 de 7 réacteurs

Il en restera alors 37 en fonctionnement

- Dampierre 3 et 4
- Tricastin 3 et 4
- Gravelines 4
- Saint-Laurent B1 et B2

### h) Fermeture fin 2019 de 9 réacteurs

Il en restera alors 2 en fonctionnement

- Nogent 2
- Penly 1 et 2
- Golfech 1 et 2
- Chooz B1 et B2
- Civaux 1 et 2

### d) Fermeture fin 2015 de 7 réacteurs

Il en restera alors 30 en fonctionnement

- Blayais 2, 3 et 4
- Chinon B1 et B2
- Cruas 1 et 2

### e) Fermeture fin 2016 de 7 réacteurs

Il en restera alors 23 en fonctionnement

- Paluel 1, 2, 3 et 4
- Cruas 3 et 4

**SORTIE DU NUCLEAIRE fin 2019, soit 7 ans après l'élection présidentielle de 2012**

## NOTE sur l' "irresponsabilité"

Si des voix s'élèveront certainement pour dénoncer la rapidité "irresponsable" de ce plan de sortie, nous tenons au contraire à affirmer que **la véritable irresponsabilité consiste à continuer à vivre avec le risque de plus en plus pressant d'une catastrophe nucléaire en France.**

De fait, accepter ce risque jusqu'en 2019 est en soi une véritable irresponsabilité : dans l'absolu, il faudrait fermer immédiatement tous les réacteurs français.

En faisant que le nucléaire couvre 80% de la production électrique française, le lobby de tente d'imposer le fait accompli, il joue sur le fatalisme et le découragement face à l'ampleur de la tâche.

Les citoyens doivent relever le défi...