

0

Bon sens

0

Réacteur nucléaire démantelé

1,32

millions de m³ : stock de déchets nucléaires fin 2010

6

millions de Français
vivent à moins de 30 km d'une centrale nucléaire

9

millions de sacs de déchets radioactifs de 1 m³
au Japon fin sept 2015

10

nombre estimé de bombes nucléaires en Corée du Nord

10

réacteurs nucléaires utilisés par
la Marine Nationale Française
(sous-marins et porte avion)

10

kilos de plutonium 239
permet de fabriquer une arme nucléaire

15

% de la consommation finale d'énergie française est d'origine nucléaire

17

Réacteurs nucléaires en fonctionnement
à moins de 210 km de Nancy

58

sites ou centrales nucléaires en France

22

millions de m³ de déchets radioactifs
au Japon fin sept 2015

41

milliards d'Euros :
estimation du coût de CIGEO
selon la cour des comptes

58

Réacteurs nucléaires en France

58

distance (km) entre Nancy
et le projet de poubelle nucléaire souterraine
de Bure (55)

80

bombes nucléaires en service en Israël

96

bombes en état d'alerte dans un sous-marin
nucléaire français, en mission en permanence
(16 missiles contenant 6 têtes atomiques chacun)

110

bombes nucléaires en service en Inde

120

bombes nucléaires en service au Pakistan

125

installations nucléaires de base en France

130

distance (km) entre Nancy
et la centrale de Fessenheim (2 réacteurs)

160

distance (km) entre Nancy
et le centre de stockage de déchets nucléaires
de Soulaines

167

distance (km) entre Nancy
et le centre de stockage de déchets nucléaires
de Morvilliers

168

distance (km) entre Nancy et le « Polygone d'Expérimentation » du CEA de Moronvilliers (essais nucléaires militaires en laboratoire)

174

distance (km) entre Nancy
et la centrale de Philippsburg (DE)
(1 réacteur)

185

distance (km) entre Nancy
et la centrale de CHOOZ
(2 réacteurs)

196

distance (km) entre Nancy
et la centrale de Nogent / Seine
(2 réacteurs)

2000

distance (km) entre Nancy
et la centrale de Beznau (CH)
(1 réacteur)

2000

distance (km) entre Nancy
et la centrale de Gösgen (CH)
(1 réacteur)

203

distance (km) entre Nancy
et la centrale de Tihange (BE)
(3 réacteurs)

225

bombes nucléaires en service
au Royaume Uni

250

bombes nucléaires en service
en Chine

250

kg de plutonium
produits chaque année
par un réacteur nucléaire
(il en faut 10 kg pour faire une bombe)

300

bombes nucléaires en service en France

388

réacteurs dans le monde

4000

tonnes d'eau polluée s'écoulent chaque jour
dans la mer à la centrale Fukushima 1

412

tonnes de plutonium en France
(il en faut 10 kg pour faire une bombe)

1740

distance (km) entre Nancy
et Tchernobyl

1850

m³ de déchets ultimes à haute activité radioactive sont stockés sur une année en France (0,2% du volume total des déchets mais 91,7% de la radioactivité totale).

2000

armes nucléaires
sont en état d'alerte permanent,
prêtes à partir en quelques minutes.

2400

essais nucléaires dans le monde
de 1945 à 2016

75000

bombes nucléaires en service en Russie

9460

distance (km) entre Nancy
et la centrale Fukushima 1
(3 réacteurs en fusion)

200000

bombes nucléaires étaient en service en 2013

220000

Employés sous-traitants
dans l'industrie nucléaire
(recevant 80 % de la radioactivité)

244000

ans : demi-vie du Plutonium
(= durée nécessaire pour que la moitié
d'une quantité donnée de Plutonium se désintègre)

114700

sites provisoires de dépôt de sacs de déchets
radioactifs au Japon fin sept 2015

600000

nombre de liquidateurs
de l'armée soviétique
sacrifiés à Tchernobyl

50000

nombre de liquidateurs ayant travaillé
à Fukushima en 5 ans

80000

m³ de déchets radioactifs de haute et
moyenne activité à vie longue (MAVL)
en France

1600000

personnes évacuées
de la région de Fukushima

250

Milliards d'euros pour rafistoler
les 58 réacteurs français

760

Milliards d'euros :
coût d'un éventuel accident nucléaire
majeur en Europe
(estimation fournie par l'IRSN)

11000

Transports réalisés pour les besoins de
l'industrie nucléaire civile en France par train,
camion ou bateau.
(chiffre bilan 2012)