

NUCLEAIRE **ARRET IMMEDIAT**



Ni dans 10 ans, ni dans 20 ans
ICI, PARTOUT
ET MAINTENANT

www.coordination-antinucleaire-sud-est.org

Collectif antinucléaire de Vaucluse

Qui sommes nous?

“Un accident nucléaire majeur ne peut plus être exclu en France”

*André-Claude Lacosfe,
Président de l'Autorité de
Sûreté Nucléaire ASN
(janvier 2012)*

"Il ne faut plus laisser croire que le nucléaire est une technologie parfaite.

Le gouvernement et EDF ont sous-estimé le risque d'un accident "

*Jacques Repussard,
Directeur Général de
l'Institut de radioprotec-
tion et de
sûreté nucléaire /RSN
(janvier 2012)*

Le **CAN 84** est un collectif de citoyen-ne-s qui exige et lutte depuis des années pour l'**arrêt immédiat, inconditionnel et définitif du nucléaire civil et militaire**, pour des raisons sanitaires et de santé publique.

Nous ne sommes pas dans une stratégie de parti politique, nous estimons que chaque personne peut, par ailleurs, revendiquer ses positions sociétales et politiques en tant qu'individu.

Nous agissons pour ouvrir les consciences **au coeur de la région la plus nucléarisée de France**, sur l'urgence de l'arrêt immédiat du nucléaire et ce, par le biais d'informations transmises lors de rassemblements, de distributions de tracts, discussions, conférences, d'actions de terrains, d'opérations médiatiques, d'occupations d'institutions....



ARRÊT IMMEDIAT, INCONDITIONNEL, DEFINITIF DU NUCLEAIRE



MAIRIE DE VAUCLUSE - CAN84

24 novembre 2011 .
Manifestation devant
le site nucléaire du
Tricastin

11 novembre 2011 .
Avignon, Place du
Palais des papes



Fac d'Avignon
7 mars 2011
3ème semaine de
l'environnement



Manifestation-Défilé
du 1er mai 2011
Avignon.



24 décembre 2011
Crèche provençale
d'Avignon



15 janvier 2012 . Avignon, Place Pie



17 juin 2010 . Carpentras
Procès contre la Socatri/Areva
(fuite/rejets d'uranium)



24 septembre 2011
Avignon, Pont St-Benezet



26 mars 2011
Manifestation devant le
site nucléaire de Marcoule



15 octobre 2011
Avignon-Mon-Amour
Quartier St-Ruf



31 août 2011. Lezan
Convergence
Énergétique

« Nous vivons en vallée du Rhône dans l'une des régions les plus nucléarisées au monde!

Les rejets de l'industrie nucléaire civile et militaire dans l'atmosphère et dans les rivières génèrent, jour après jour, une **contamination** par diffusion chronique de **doses radioactives**. La population en est victime sans trop le savoir.

Le nucléaire porte **atteinte** ainsi en permanence à notre **santé** et à la vie tout au long de son activité.

Il est un **chantage** permanent sur les peuples (destruction atomique, bombes), **nuît à la démocratie** (loi du silence, omerta décisions prises par une poignée de technoscientistes et affairistes sans conscience), et atteint notre vie.

Les études en laboratoires, bien

que moins réalistes que celles in situ montrent :

- des **lésions intra-cellulaires** et au niveau de l'**ADN**,
- des **atteintes possibles du fœtus** (le tritium passant la barrière placentaire).

- Ceci pouvant conduire à des
- . **conséquences fonctionnelles mutagènes,**
 - . **cancers multiples,**
 - . **maladies héréditaires,**
 - . troubles du **système nerveux central,**
 - . **altération cognitive,**
 - . **atrophie testiculaire,**
 - . **aberration chromosomique,**
 - . **déficits immunitaires,**
 - . **accélération du vieillissement.**



jeune enfant de 6 ans vivant a proximité d'une installation nucléaire

»» Fixation des radio-éléments dans l'organisme humain

IODE	Glande thyroïde ; Ovaires
TRITIUM	Peau, bouche et tube digestif si ingestion
PLUTONIUM 239	Poumons, Ovaires
POTASSIUM 42	Muscles
URANIUM 238	Poumons
KRYPTON 85	Poumons, Ovaires
RADON 222	Poumons
POLONIUM 210	Rate
RUTHENIUM 106	Reins
STRONTIUM 80	Os
SOUFRE 35	Peau
COBALT 60	Foie, Ovaires
CESIUM 137	Ovaires, muscles, squelette
CARBONE 14	Pour des millénaires dans les racines et germes des végétaux



Travailleurs du nucléaire

»» Tritium : Danger pour la santé : concentration de radionucléides dans la chaîne alimentaire

Le tritium, produit en masse dans tous les réacteurs nucléaires est un sous-produit dangereux et indésirable. Il finit par se trouver dans l'eau que l'on boit, l'air que l'on respire, la nourriture que l'on mange et jusque dans les cellules de notre corps.

Le tritium est une substance reconnue au moins **cancérogène**.

Installation nucléaire et Tritium:

Des installations nucléaires rejettent le tritium sous forme de gaz et d'eau tritiée, qui peuvent contaminer la chaîne alimentaire. Le tritium pénètre dans l'être humain et dans d'autres animaux par l'aspiration, par l'absorption à travers la peau ou par l'ingestion. Le tritium inhalé

menacée

se répand de façon égale dans les tissus mous ; l'eau tritiée se mêle rapidement à toute l'eau du corps, puisqu'elle est chimiquement identique à l'eau ordinaire, on la considère généralement comme bien plus radiotoxique que le gaz tritium: 25 000 fois plus, selon une étude de l'AIEA (Agence Internationale pour l'Energie Atomique).

Le tritium peut irradier l'intérieur du corps pendant 550 jours, contre 10 jours seulement pour l'eau tritiée. Il fixe des doses sur des cellules et des organes précis au lieu de se diluer dans toute l'eau du corps.

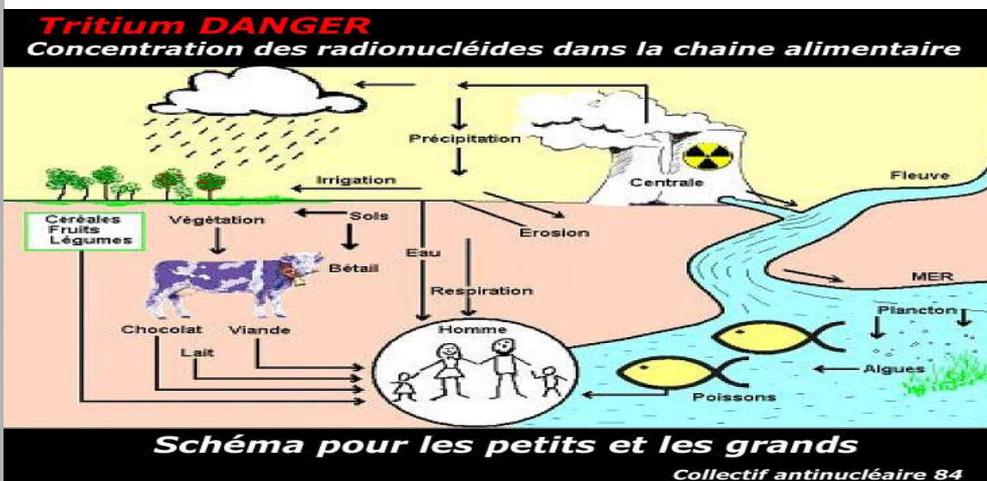
De plus, certaines études suggèrent que le tritium se concentre dans l'ADN où il peut faire des dégâts génétiques.

Un rapport* consacré au site nucléaire de Marcoule, note pour l'année 1992 que les rejets de tritium dans l'atmosphère de niveau 600 TBq, impacte les feuilles de chêne vert jusqu'à 14 km au nord et 40 km au sud du site nucléaire de Marcoule .

* N°08-167 V1-Criirad . Etude IPSN rapport SERE/95/022 . source : La France nucléaire (matières et sites)



Mineur des mines d'uranium (Arlit au Niger)

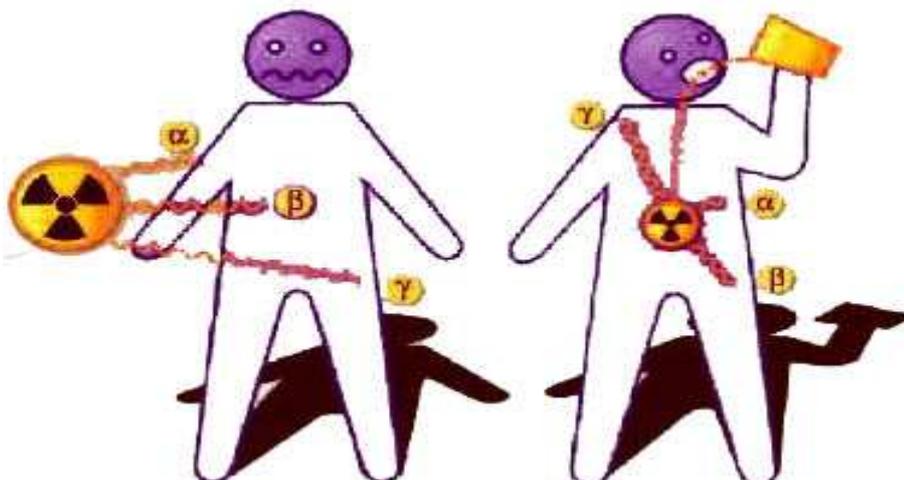


Voies de contamination radioactives des aliments

Les aliments sont contaminés.

- soit par **irradiation directe**,
- soit par des particules radioactives en **suspension dans l'air**,
- soit par les **eaux pluviales** contaminées.

Quelque soit la voie empruntée, la contamination atteint l'homme par les animaux et leurs produits (lait, œufs, viande), par les poissons et les produits de la mer, par les végétaux et l'eau.



Irradiation externe

La source radioactive reste à l'extérieur et irradie l'ensemble du corps pendant un temps limité.

contamination interne

Les particules radioactives pénètrent à l'intérieur de l'organisme et peuvent s'y fixer définitivement.

▶▶ L'Uranium : radioactif même à faible dose

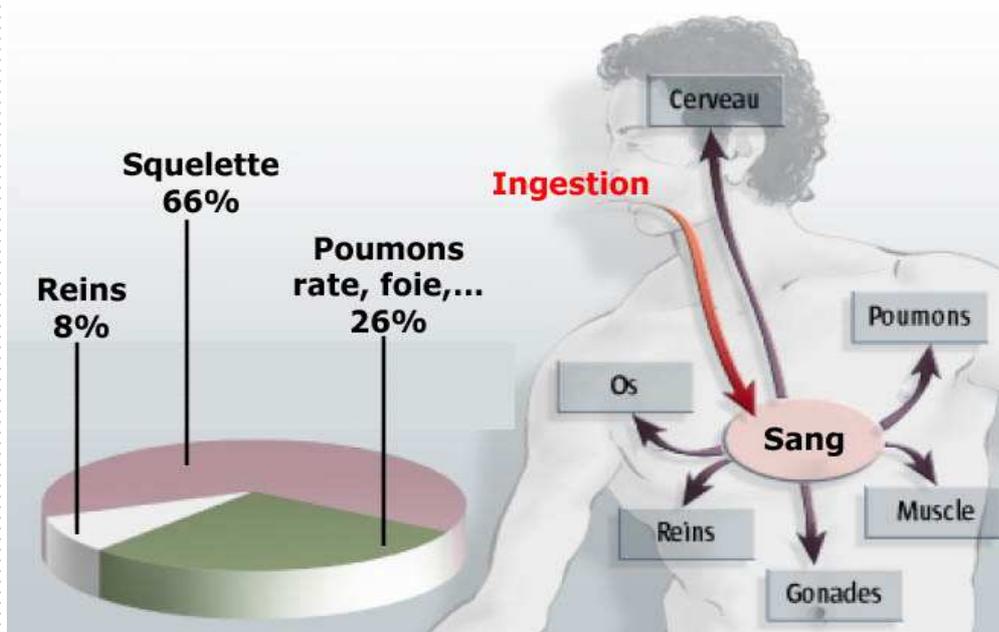
Chaque jour, nous avalons une dose d'uranium, soit 1 à 3 microgrammes en moyenne pour un homme de 70 kilogrammes. Il faut dire que ce métal est partout, dans les aliments, l'eau potable, le sol, l'air. Une omniprésence naturelle : l'uranium existe dans l'environnement depuis la naissance de la Terre.

Toutefois, les sources d'exposition ont **considérablement augmenté** au XXe siècle avec le développement des centrales nucléaires, des mines d'uranium et des émissions des industries de retraitement.

radioactivité de l'uranium lui-même, des gaz et des solides radioactifs qu'il répand dans l'environnement.

On peut également trouver du radon dans l'eau de pluie, l'inhalation du radon et des produits de radon expose les tissus des bronches du poumon à la radiation amenant le risque du cancer.

L'uranium pénètre le corps par ingestion ou par inhalation de particules de poussières ou aérosols contenant de l'uranium.



À l'état naturel, l'uranium est dangereux parce qu'il peut émettre **des produits de désintégration radioactifs** comme le radon : qui est un gaz naturel inerte et radioactif, dépourvu d'odeur, de couleur ou de goût et le radium dans l'environnement.

Le minerai d'uranium extrait du sol et broyé est plus dangereux encore, car il expose davantage les humains, la faune et la flore à la

L'uranium absorbé par l'intestin ou les poumons, **entre dans le sang** et se dépose dans les tissus, surtout du rein et des os ou s'échappe dans l'urine.

Même avalé en très petite quantité, l'uranium a **des effets biologiques sur le cerveau** et sur la façon dont l'organisme transforme et assimile les substances étrangères, telles que les médicaments.

►► l'Iode 131

Ce radioélément est rapidement résorbé par l'intestin. La moitié de la quantité résorbée se fixe dans les 48 heures de son passage à travers la paroi intestinale sur la glande thyroïde.

Connu pour être **cancérogène à long terme**, sa fixation sur la thyroïde dépend de l'état pathologique de cette glande :

Chez le sujet **hypothyroïdien**, très peu de l'iode 131 se fixe sur la thyroïde, mais la quantité fixée ne se libère que très lentement.

Par contre : chez le sujet **hyperthyroïdien**, sa fixation se fait rapidement ainsi que sa libération.

Cette affinité pour la thyroïde risque de provoquer des

Myxoedèmes à part l'effet cancérogène mentionné.

Cette radiotoxicité varie considérablement avec l'âge de la personne exposée :

En effet, l'iode se fixe sur la thyroïde qui joue notamment un rôle essentiel dans la croissance c'est pourquoi les **nourrissons et les enfants sont beaucoup plus sensibles** que les adultes à l'ingestion d'iode radioactif.

Signalons que la présence de l'iode 131 dans la viande ne constitue pas le danger principal puisqu'il est fixé sur la thyroïde de l'animal, généralement non consommée. Le danger réside sa présence **dans le lait** à cause de son passage par le pis de la vache.

des sites pour en savoir plus:

Coordination Antinucléaire du Sud-Est
www.coordination-antinucleaire-sudest.org

Rézo Zéro Nucléaire
www.sanu.fr

Coordination Nationale Citoyenne Contre le Nucléaire
www.cncn.org

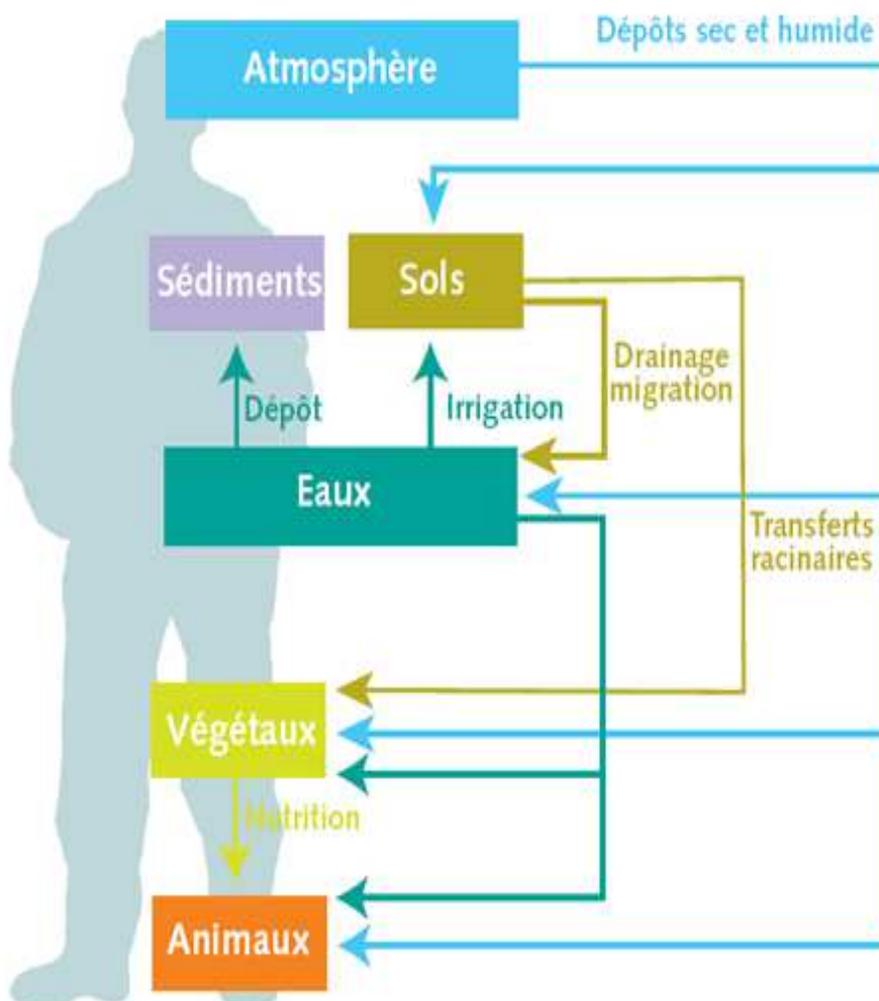
Pour un Tribunal Russel contre le Crime du Nucléaire Civil
www.tribunalrussel.org

Médecins Contre la prolifération du Nucléaire
xxxx@xxxx.xxx

<http://reseau.democratie.free.fr>

www.alternatifs.org
<http://alternativelibertaire.org>

►► Contamination de l'être humain par les substances radioactives



▶▶ Le nucléaire ne produit pas de CO2 ni de GES (Gaz à effet de serre) : **FAUX**

Tout au long de la filière le nucléaire produit du CO2 que cela soit pour l'extraction de l'uranium dans les mines, les transports terrestres et maritime du minerai, les transports terrestres et ferroviaires des déchets, ou la construction des installations nucléaires et leur inévitable démantèlement.

bibliographie:

. sur les rejets d'éléments radioactifs dans l'atmosphère et les eaux : www.asn.fr

. sur les dysfonctionnements et contrôles de l'industrie nucléaire : www.irsn.fr

. sur les demandes de rejets de radioéléments dans l'environnement: www.edf.fr et www.cea.fr

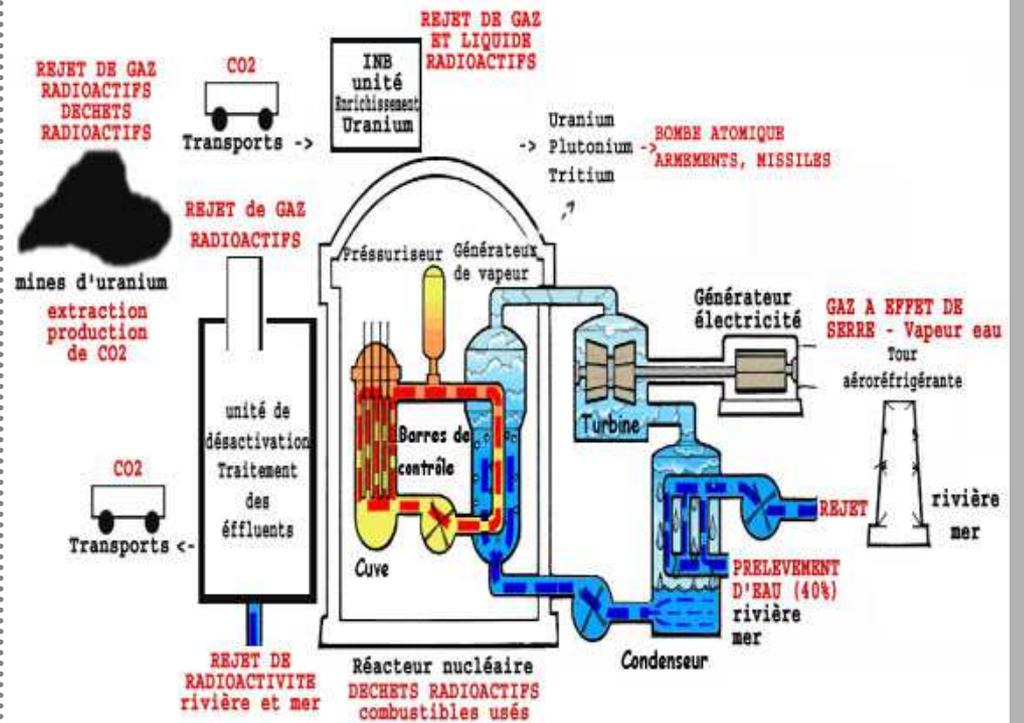
. sur la catastrophe nucléaire de Fukushima : <http://l/fukushima.over-blog.fr>

. sur les accidents nucléaires dans le sud-est : www.coordination-antinucleaire-sudest.org

. sur les rejets, accidents, risques des INB militaires de Marcoule et Cadarache et autres en France : [secret défense, Ornerta](http://secret.defense.gouv.fr)

La production des 410,1 Twh (1) d'électricité nucléaire en 2010 génère 102.525.000 tonnes de CO2 (25g/kWh) par an.

24h/24h les tours aéroréfrigérantes des centrales nucléaires rejettent aussi des milliers de m3 de Gaz à Effet de Serre sous forme de vapeur d'eau (plusieurs milliards par an)



Le nucléaire c'est rentable : **FAUX**

Le coût de la construction des 58 réacteurs nucléaires français est estimé à 155 milliards d'euros depuis 1968 tandis que de 1945 à 1968 une somme équivalente a été engloutie (155 milliards) et que pour la recherche nucléaire le CEA (Commissariat à l'Énergie Atomique) a reçu 47 milliards d'euros de fonds publics.

Tour de passe-passe car dans le calcul du prix du kilowattheure nucléaire ne sont pas pris en compte :

- . les investissements titanesques de la mise en place de la filière nucléaire,
- . les coûts du démantèlement des installations nucléaires qui durent 30ans minimum par installation (de 40 à 120 milliards d'euros),
- . les coûts à long terme des déchets dont le montant est inconnu à ce jour,
- . les coûts des exercices de crise et de la distribution des pastilles d'iode,
- . les coûts de protection des centrales contre les agressions extérieures,
- . le montant des assurances qui ne couvrent pas tous les risques,
- . le coût impossible à chiffrer d'un accident nucléaire majeur (2) avec ses centaines de milliers de victimes et les territoires devenus impropres à toute vie et activités économiques ruinées.

Ce sont les usagers devenus contribuables sur des dizaines ou centaines

de générations qui payent et paieront ces coûts cachés.

Les exploitants savent que le nucléaire n'est pas rentable, seuls les pays où l'énergie électronucléaire est soutenue par l'état l'ont mise en œuvre.

Si on supprime le nucléaire on augmente les GES et le CO2 : **FAUX**



Les secteurs les plus émetteurs de CO2 en France (2000) sont : les transports (aériens, terrestres, maritimes) : 39% , le résidentiel tertiaire (27%), l'industrie et l'agriculture (20%), la production d'énergie (14%). Pour qu'il y ait un impact significatif en CO2 il faudrait que plus de 1200 réacteurs nucléaires soient remplacés par des centrales thermiques. En France remplacer les 58 réacteurs nucléaires par des centrales thermiques (gaz, co-génération, fuel, charbon-décarboné) pour une période transitoire de quelques années n'aura donc aucun impact significatif.

Sans le nucléaire on retourne à la bougie : **FAUX**

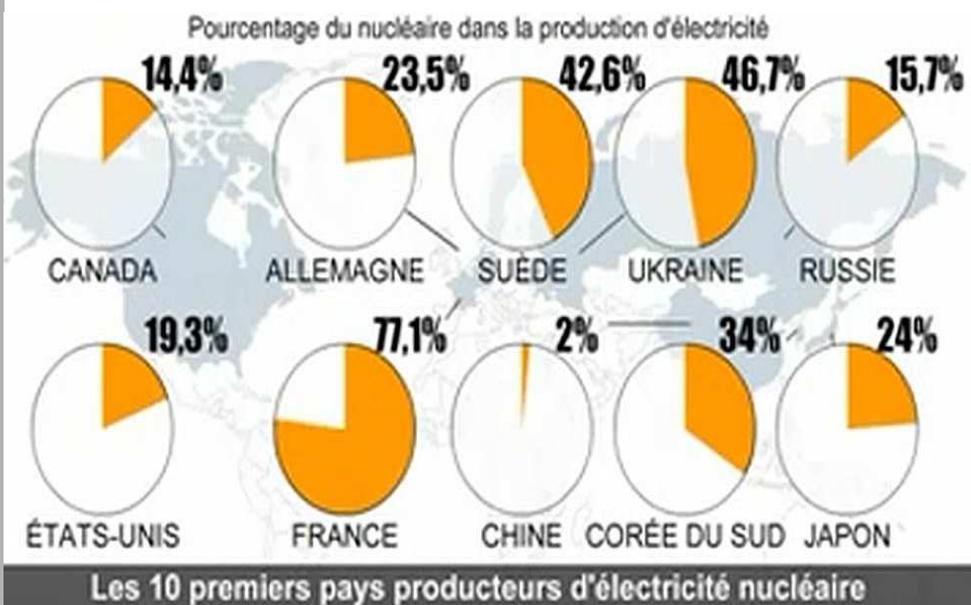


La part mondiale du nucléaire est très marginale. Elle représente moins de 4% de l'énergie totale consommée. L'hydroélectrique produit plus d'électricité que le nucléaire.

En France le nucléaire ne représente que 16% de l'énergie totale consommée (le reste de l'énergie consommée c'est du pétrole pour les transports et entreprises, du gaz et du fuel et du bois pour le chauffage et l'électricité des particuliers et entreprises et services publics)

Mais ces 16% d'énergie nucléaire représentent 75% de la production électrique (le reste, les 25%, c'est du thermique classique et de l'hydraulique). Ce " tout nucléaire " se fait donc au détriment des autres sources possibles de production électrique et de chaleur (pour se chauffer il faut de la chaleur non pas de l'électricité) telles les centrales thermiques et hydro-électrique, les énergies renouvelables (solaire, hydraulique, géothermie, biomasse, biogaz, petit éolien,...).

Cette dépendance au nucléaire rend la France très vulnérable en cas de défaillance technique ou de conflit armé. Seuls 32 pays au monde utilisent le nucléaire pour produire de l'électricité alors que 162 pays dans le monde, la majorité, n'utilisent pas la destruction atomique (le nucléaire) pour produire leur électricité. Pourtant on leur fait courir le même risque mortel.



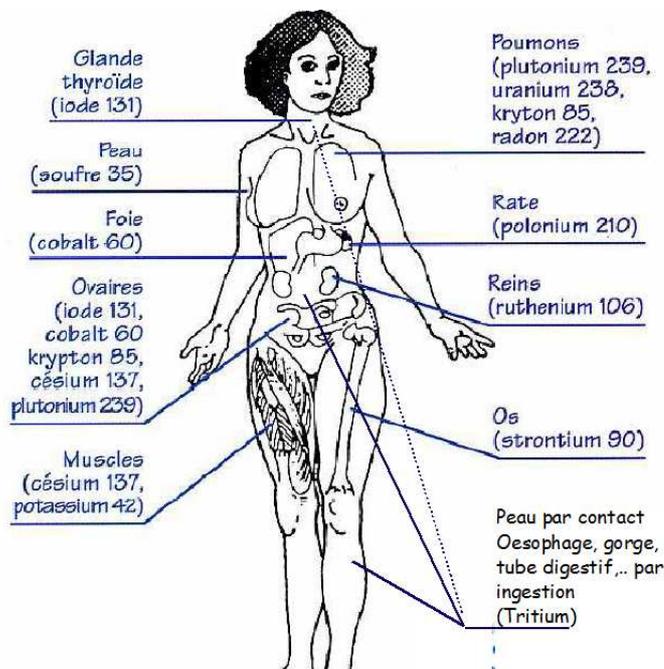
Intox ou Infos

▶▶ Le nucléaire a fait moins de morts que le charbon et les énergies fossiles : **FAUX**

Selon les données officielles des Nations Unies, le nombre de mort dus à la radioactivité artificielle civile et militaire depuis 1945 - date du largage des 2 bombes atomiques états-uniennes sur des populations civiles au Japon (Hiroshima et Nagasaki)- est de 1 700 000 décédés. Le Comité Européen sur les Risques de Radiation annonce quant à lui le chiffre de 61 100 000 morts.

contamination interne : fixation des radioéléments dans l'organisme humain, les organes selon le type de radionucléides

- . cancers multiples
- . leucémie
- . atteintes neuronales
- . atteintes cardiaques
- . malformations foetales
- . déstructuration de l'ADN



▶▶ Le nucléaire c'est sûr : **FAUX**

Aucune technologie est infaillible et exempte d'une erreur humaine, d'un acte malveillant, d'un événement climatique (inondation, sécheresse, tempête), de séisme, de défaillance technique,... Tout au long de la chaîne du nucléaire il y a danger : lors de la fabrication du combustible, des transports de matières radioactives, du " retraitement " , ...

Les catastrophes nucléaires de Tchernobyl (URSS-1986) et de Tree Miles Island (USA-1979) se sont produites sur de jeunes réacteurs qui venaient d'être mis en service et avaient moins d'un an d'âge. La catastrophe de Fukushima-Daïchi (Japon-2012) concerne des réacteurs ayant le même âge que ceux installés en France où il se produit plus de 3 incidents nucléaires par jour classés sur l'échelle Ines.

Le Président de l'ASN (Autorité de Sûreté Nucléaire " indépendante ") a déclaré en janvier 2012 : " on ne peut plus exclure un accident nucléaire majeur en France ", amplifiant le propos tenu en 1988 par l'Inspecteur Général de la Sûreté d'EDF : " S'il doit se produire un accident ce sera celui que nous n'aurons pas prévu " et ceux du responsable syndical de la centrale nucléaire de Bugey : " on va vers un AZF nucléaire ". En outre, la privatisation et l' prolongement de la durée des centrales au-delà de la durée prévue lors de leurs conceptions augmentent considérablement le risque et le danger.

Le nucléaire assure notre indépendance : FAUX



La totalité du minerai d'uranium nécessaire au fonctionnement des centrales nucléaires et de la fabrication des armements et bombes atomiques provient de... l'étranger, notamment du Niger. La France est dépendante à 100% de l'étranger pour son approvisionnement (principaux pays producteurs : Kazakhstan : 33 %, Canada : 18 %, Australie : 11 %)

Par ailleurs la technologie des centrales nucléaires en France est pour 54 réacteurs sur 58 sous licence états-uniennes (Westinghouse).

Le nucléaire civil produit de l'électricité en grande quantité: FAUX



La mise en œuvre de la destruction atomique au sein des réacteurs nucléaires produit... des éléments radioactifs pour l'armement et de la chaleur pour chauffer de l'eau et non pas de l'électricité. Cette " cocotte " à haut risque produit de la vapeur d'eau qui actionne une turbine qui elle-même produit un peu d'électricité qui est transformée et évacuée sur le réseau. Le rendement de la filière nucléaire (de l'extraction du minerai à la fourniture finale d'électricité) n'est que de 30% ! et diminué de 3% de perte d'énergie en ligne du fait de l'hyper-centralisation du réseau électrique français. Les centrales thermiques ont un rendement supérieur : les centrales les plus récentes au charbon-décarboné ont un rendement qui dépasse 45%, les centrales au gaz approchent les 60%. Pour un danger et des atteintes à la vie bien moindre.

Sortir du nucléaire c'est impossible : VRAI

Effectivement et contrairement à ce que pensent certains environnementalistes, on ne sortira jamais du nucléaire du fait des stocks de déchets, radioactifs pour des milliers et centaines de milliers d'années. Ils continueront durablement à représenter une menace pour l'environnement et à porter atteinte à la santé d'autant que leur stockage en fûts est soumis à dégradation.

Par ailleurs tant que les installations nucléaires civiles et militaires ne sont pas entièrement démantelées , le risque nucléaire perdure et même après car jamais les sites ne pourront être rendus à l'état naturel non-radioactif d'origine.

On ne peut pas sortir du nucléaire, en revanche on peut l'arrêter immédiatement et définitivement.

(1) 1 kilowattheure (kWh) = 1 000 Wh - 1 Mégawattheure (MWh) = 1 000 kWh - 1 Gigawattheure (GWh) = 1 000 MWh - 1 TWh = 1 000 GWh.

(2) L'accident nucléaire de Tchernobyl a coûté la totalité des bénéfices de l'exploitation des centrales nucléaires soviétique durant 36 ans (1954-1990)

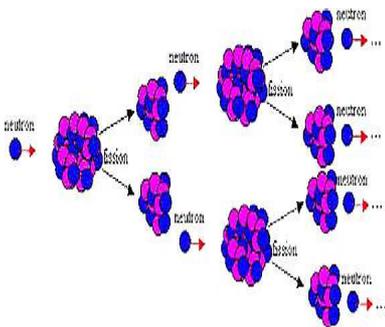


Pourquoi attendre une catastrophe comme au Japon ?
Arrêt immédiat du nucléaire

collectifantinucléaire84@hotmail.fr CAN84

Manipulation,

Nucléaire : destruction atomique volontaire militaire et civile provoquée par fission ou fusion de l'atome.



Radioactivité : Activité destructrice du vivant que nos sens limités (vue, odorat, goût,...) ne peuvent ni percevoir, ni capter.

Les matières radioactives sont constituées d'atomes instables qui émettent des radiations qui perturbent le fonctionnement des cellules vivantes, créent des lésions, génèrent des cancers multiples dont des leucémies, déstructurent l'ADN, tuent les cellules, engendrent des malformations fœtales, et conduisent aussi à la mort.

Normes : Il n'existent pas de normes de radioactivité internationalement admise et acceptée comme référence. Chaque pays fixe ses propres normes en fonction du diktat du lobby nucléaire national et du rapport de force avec la population.

Rejets : mots de substitution utilisés à la place de polluants radioactifs. Exemple : les centrales atomiques ne polluraient plus mais rejetteraient des effluents dans le respect des normes.

Valorisation : action visant à récupérer une partie des déchets radioactifs nocifs pour tenter d'en tirer encore du profit financier quitte à augmenter les nuisances et dangers de radiation dans l'environnement et sur les organismes vivants.

Exemple : le combustible MOX ou encore l'intégration dans des matériaux de construction, biens de consommation et travaux publics depuis l'arrêté ministériel de mai 2009.

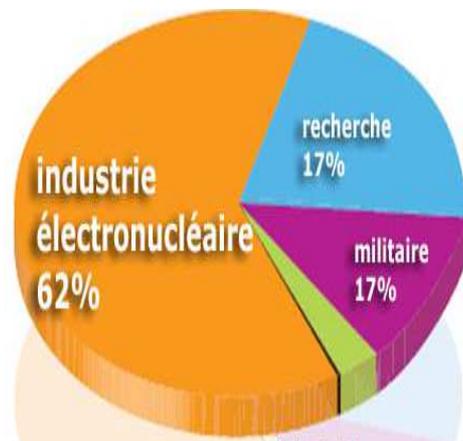
Moyenne : subterfuge technoscientifique visant à faire une moyenne des radiations émises par les installations nucléaires alors que les doses se cumulent dans les organismes. Illustration : " Deux hommes ont deux pommes. L'un d'eux les mange toutes les deux. On peut dire qu'en moyenne, chacun des deux a mangé une pomme. " Absurde donc.

Période radioactive ou demi-vie: écran de fumée matématico-scientiste visant à minorer la durée d'impact nocif radioactif des radioéléments contaminants sur la santé, la vie et l'environnement. Ainsi alors que, par exemple, la durée totale d'impact du plutonium est de 240 000ans la période annoncée est de 24 100 ans : divisée par 10 !

Car une " période/demi-vie " est le temps nécessaire pour qu'un radiocontaminant perde 50% de sa radioactivité, mais il en reste encore 50%. Donc, après 2 périodes (50% des 50%) il en reste encore 25%, puis après 3 périodes (50% des 25%) il en reste 12,5%, et ainsi de suite...

Dans la réalité, la radioactivité d'un radiocontaminant a quasiment disparu seulement au bout de... 10 périodes/demi-vies.

Déchets radioactifs : matières les plus dangereuses que l'homme ait créé depuis son apparition sur Terre. Hautement toxiques pour des durées quasiment infinies à l'échelle humaine ils sont imposés en



leg à nos enfants et à des milliers de générations futures.

Dès le début de l'ère nucléaire les militaro-techno-scientistes savaient qu'il n'y aurait pas de solution de reconversion car seul le temps fait disparaître/baisser la radioactivité d'un élément.

Plus de 1million 500 000m3 ont été produits à ce jour en France et chaque jour ça continue. Chaque année 1200 tonnes de déchets radioactifs supplémentaires sont produits en France.

Le bon sens : il faut arrêter immédiatement d'en produire.

NUCLEAIRE



QU'EST-CE QUE T'ATTENDS ?

Collectifantinucleaire@gmail.fr CAN84

le sens des mots

Retraitement : mot qui ne veut dire ni " traitement " ni " recyclage " ni " suppression de la radioactivité ". Le retraitement vise à récupérer le plutonium nécessaire à l'armement et à la fabrication du terrifiant combustible Mox.

Limite d'exposition : valeur de contamination radioactive imposée aux travailleurs du nucléaire et incidemment à la population par les autorités afin de faire accepter un certain nombre de morts et de victimes de l'activité nucléaire.

Les limites varient au fil des années et sont différentes selon le statut social/sociétal des personnes : travailleurs statutaires du nucléaire, travailleurs intérimaires du nucléaire pouvant recevoir des doses d'exposition plus élevées sur une période plus courte,

Vie Courte, Faible, Moyen (HAVL, FAVL,) : se dit des déchets nucléaires. Subterfuge sémantique visant à masquer la réalité de la durée et de l'intensité de la radioactivité des déchets radio-contaminants.

. Vie courte : 300 ans,

. Vie Longue : plusieurs milliers d'années et plusieurs millions d'années.

Laboratoire : se dit d'un projet de centre d'enfouissement souterrain de déchets radioactifs (tel à Bure) dont la population ne veut pas près de chez elle ni ailleurs. A cette occasion les conteneurs de déchets radioactifs et sujets à fuite sont appelés joliment " colis ".

AIEA : contrairement à ce que l'on croit l'Agence Internationale de l'Energie Atomique n'a pas vocation à contrôler et agir contre le nucléaire. Ses statuts définissent précisément son rôle : agir pour la promotion du nucléaire civil uniquement. L'OMS (Organisation Mondiale de la Santé) n'a pas le droit de communiquer sur le nucléaire sans l'imprimatur/accord de l'AIEA.

Pastille d'iode : " Botte secrète " éventée du prestidigitateur nucléopathe visant à faire prendre des vessies pour des lanternes. Pour être efficace, la prise de pastille

d'iode stable doit s'effectuer dans les 3 à 4 heures... précédant le survol de ou le contact avec la radioactivité. Mais qui est ainsi capable de le prédire à l'avance ?

Précision importante : l'iode stable ne protège que des cancers de la thyroïde provoqués par l'iode radioactive mais est sans aucun effet préventif ou curatif contre les autres radio-contaminants.

Plan d'Intervention et de Prévention : tentative désespérée des autorités et des nucléopathes pour essayer de faire croire à la population qu'ils sont rationnels, scientifiques, responsables.

Dans la réalité de ces plans d'alerte rien ne se passe comme prévu, les moyens sont insuffisants, les communications radio ne fonctionnent pas, l'accès aux sites nucléaires et aux zones touchées sont quasi impossible, la population et les travailleurs se sont dans la panique, les adultes sont d'un côté et les enfants de l'autre, les voies d'évacuation sont engorgées ou impraticables,...

Confinement : maintien arbitraire des populations dans les zones contaminées avec obligation d'obéir aux ordres de l'armée et tenter de se protéger tant bien que mal de la mort radioactive. La durée du confinement n'est pas limitée et peut durer des semaines, des mois, des années. La santé n'est pas protégée.

Evacuation : expulsion définitive et durable des personnes et des travailleurs de leurs lieux de vie et de travail. Perte des biens matériels, terres et territoires, relations, lieux de cultes et cimetières, mode de vie, animaux domestiques, écoles et camarades, ... Pas d'indemnisation et de couverture des emprunts bancaires contractés.

Sortir (du nucléaire) : illusion intellectuelle et manipulation sémantique visant à faire croire qu'on peut doucement et tranquillement se passer du nucléaire alors que la simple existence des déchets nucléaires l'en empêche. Tentative d'accompagnement du système visant à le "greenwasher".

NUCLÉAIRE

CAN84



Résistance

collectifantinucleaire84@hotmail.fr CAN84

Durées

- . durée moyenne d'un mandat de ministre : 2 ans
- . durée moyenne d'un mandat parlementaire : 5 ans
- . durée de vie initiale d'une centrale nucléaire : 30 ans
- . espérance de vie moyenne d'un-e Français-e : 75 ans
- . durée de vie du plutonium : 240 000 ans

Viande à Rem

le Rem est l'unité de dose radioactive reçue par une personne (on parle aujourd'hui de Sievert). Le terme " viande à Rem " est le surnom donné par les travailleurs titulaires du nucléaire aux travailleurs intérimaires envoyés au casse-pipe pour effectuer les plus sales et dangereux boulots. Cette expression est une référence à " chair à canon " donnée aux citoyens appelés à servir en première ligne comme soldat lors des guerres.



Rejets

Chaque jour l'industrie nucléaire civile et militaire rejette dans l'air et dans l'eau, avec l'accord des autorités, des gaz et des liquides radioactifs. Afin d'en masquer la nocivité sur le vivant et d'en baisser artificiellement le niveau statistique, les exploitants-nucléocrates diluent et disséminent ces rejets. Par ailleurs ces mêmes exploitants-nucléopathes majorent toujours leurs demandes d'autorisation de rejeter de la radioactivité afin de pouvoir affirmer que leurs activités sont toujours sous les " valeurs autorisées ".

Distance, niveau, durée, élément, dose

Les impacts de la radioactivité sur la santé dépendent de l'intensité de la radioactivité reçue, de la durée d'exposition à la radioactivité, de la distance à la source de la radioactivité, du type/élément de radio-contaminant (uranium, iode radioactive, tritium, césium 137). Les impacts sur la santé peuvent être immédiats ou se révéler après plusieurs années voire plusieurs dizaines d'années.

En cas d'accident majeur

La France n'a pas de véritable stratégie en cas de contamination radioactive importante notamment pour l'accueil des blessé-e-s, la gestion des mort-e-s, la décontamination impossible des territoires (rapport ASN-mars 2004).

Les " pastilles d'iode " ne protègent que contre les atteintes de l'iode radioactive sur la thyroïde - mais pas des autres radio-éléments- et doivent être prises 3 à 4 heures avant la présence de ce type de radioactivité. Solution choisie par les autorités : confinement et expulsion/évacuation des populations pour des centaines ou milliers d'années. Responsabilité financière limitée des exploitants nucléaires. Pas d'indemnisation totale des victimes (santé, biens matériels, vie)

Nucléaire

Accident majeur en France



Bientôt vous pourrez dire: j'y étais!

01111@nucleaire.org CANB4

Responsabilité/Indemnisation

En cas d'accident nucléaire majeur le régime international de responsabilité nucléaire dit " Convention de Paris " ne concerne que l'indemnisation des victimes limitant à 700 millions d'Euros le montant des dédommagements. Pour comparaison, bien que minoré, le coût de la catastrophe de Tchernobyl est déjà estimé à ce jour à 100 milliards d'Euros. Au regard réel de dégâts inestimables sur des milliers d'années il est dérisoire de chiffrer le coût d'un accident nucléaire compensant les pertes humaines, les maladies, les handicapes, les millions d'hectares de terres contaminés pour des siècles. La solution : agir sans attendre 10ans ou 20ans pour éviter cela.

Proximité : pas plus de 190 km

Aucun-e habitant-e en France ne se trouve à plus de 190km d'un site nucléaire. Pour mémoire, le nuage radioactif aérien de Tchernobyl a parcouru plus de 2000 km et les zones d'expulsion et de contamination s'étendant sur plusieurs millions d'hectares. Les rejets radioactifs de Fukushima-Daïchi ont déjà atteint le territoire nord-américain et parcouru dans les airs et dans la mer plusieurs milliers de km.

1000 Incidents nucléaire en France en 2010

En France en 2010 se sont produits plus de 1000 accidents nucléaires d'importance plus ou moins grave classés par l'ASN sur l'échelle INES (plus de 250 en Provence, région la plus nucléarisée du pays). Des rejets de radioactivité intempestifs non-programmés ont contaminé encore plus des rivières, des territoires, l'air et portés sournoisement atteinte à la santé d' habitant-e-s et salarié-es. En France il se produit plus de 3 incidents nucléaires par jour classé sur l'échelle Ines.



ECHELLE INTERNATIONALE INES			
	CONSÉQUENCES À L'EXTÉRIEUR DU SITE	CONSÉQUENCES À L'INTÉRIEUR DU SITE	DÉGRADATION DE LA DÉFENSE EN PROFONDEUR
7 ACCIDENT MAJEUR	Rejet majeur : effets considérables sur la santé et l'environnement		
6 ACCIDENT GRAVE	Rejet important susceptible d'exiger l'application intégrale des contre-mesures prévues		
5 ACCIDENT	Rejet limité susceptible d'exiger l'application partielle des contre-mesures prévues	Endommagement grave du cœur du réacteur / des barrières radiologiques	
4 ACCIDENT	Rejet mineur : exposition du public de l'ordre des limites prescrites	Endommagement important du cœur du réacteur / des barrières radiologiques / exposition mortelle d'un travailleur	
3 INCIDENT GRAVE	Très faible rejet : exposition du public représentant au moins un pourcentage des limites fixé par le guide AIEA*	Contamination grave / effets aigus sur la santé d'un travailleur	Accident évité de peu / perte des barrières
2 INCIDENT		Contamination importante / surexposition d'un travailleur	Incident assorti de défaillances importantes des dispositions de sécurité
1 ANOMALIE			Anomalie sortant du régime de fonctionnement autorisé
0 ÉCART		Aucune importance du point de vue de la sûreté	

Civil et militaire intimement liés

Un réacteur nucléaire civil peut produire plus de 200kg de plutonium par an. Même s'il n'est pas de " qualité militaire " il peut servir à fabriquer une bombe nucléaire. Un réacteur utilise de l'uranium enrichi et produit du Tritium. Uranium, Plutonium et Tritium servent à la fabrication de la bombe atomique.

Une bonne trentaine de kilos de plutonium (bombe atomique) sont produits par jour dans nos très chers réacteurs. Le maintien et le développement du nucléaire civil contribue à la prolifération de l'arme atomique. La France détient un triste et terrifiant record : elle compte 1 réacteur nucléaire en activité par 1 million d'habitant-e-s sur 19 sites. Depuis les premiers essais nucléaires militaires le taux de radioactivité de la planète a été multiplié par x2. Il y a eu de 1945 à 1998 plus de **2053 essais nucléaires** aériens ou souterrains. Le coût de l'arsenal nucléaire depuis 1945 s'élève à 230 milliard d'euros.



Repères

Défauts de conception, dégradation et usure prématurées

. L'enceinte de confinement des réacteurs censée protéger la cuve des agressions extérieures et résister à la pression en cas d'accident nucléaire afin de contenir la radioactivité ne résisterait pas à une explosion d'hydrogène (comme celle qui s'est produite à Fukushima).

. Les tests réglementaires effectués sur les centrales de 1300 Mwé (MégaWattElectrique) ont révélés par ailleurs un défaut générique de réalisation pour toutes les centrales de ce type se traduisant par la dégradation de l'étanchéité. Aucune solution autre que de colmater à longueur d'années les fissures !

. Un problème de corrosion du couvercle de fermeture des cuves des réacteurs qui en assure l'étanchéité a été révélé en 1991. Face à la menace de fuite radioactive il va falloir tenter de changer tous les couvercles des 58 réacteurs français. Mais comme l'origine de la dégradation n'a pas été identifié, la solution du problème est... repoussée à plus tard.

. Des dysfonctionnement des systèmes de contrôle des barres visant en à réguler ou étouffer la réaction en chaîne au sein du cœur du réacteur se sont manifestés à plusieurs reprises (tels à la centrale du Tricastin à l'été 2008 où les barres sont restées suspendues et bloquées en l'air pendant près d'une semaine en menaçant toute la vallée du Rhône d'extermination). 300 mécanismes ont du être remplacés à titre préventif mais sans assurance que cela soit efficace pour lutter contre la fatigue mécanique.

. Au sein des générateurs de vapeur des milliers de tubes (échangeur de vapeur) représentent une barrière de confinement entre les circuits dits "primaire " (qui véhicule la chaleur de la réaction nucléaire) et " secondaire " (qui récupère et distribue l'eau vaporisée des générateurs). Problème sérieux : ils fuient et sont défailants sur les 24 installations nucléaires de 900 Mwé. Coût du remplacement : 90 millions d'€uros. Résultats : notre facture d'électricité augmente.

. Des fissures sur le circuit de refroidissement se sont manifestées à partir de 1998 entraînant des fuites. Il s'est révélé qu'elles étaient dues à la fatigue thermique du circuit, fatigue qui... n'avait pas été envisagée et prise en compte lors de la conception. Tous les tronçons concernés ont été remplacés sur toutes les centrales nucléaires... jusqu'à la prochaine fuite

Origine militaire

Après la mise au point des bombes atomiques lancées en 1945 par les USA sur les villes japonaises de Hiroshima et Nagasaki, quelques autres pays se sont lancés dans la folle course aux armements nucléaires et à la mise au point de bombes atomiques (URSS, France, Angleterre,...). En France dès les années 50 les premiers réacteurs nucléaires mis au point par le CEA avaient pour objectifs de produire le plutonium nécessaire à la bombe atomique dont la première explosa en 1960 et aussi de voir s'il était possible de produire de l'électricité en réponse à la décision américaine qui était de lancer un programme appelé cyniquement " Atomes pour la paix ".

Autocratie et dictature nucléaire

Placé dès le début sous l'emprise du lobby militaire, le nucléaire est sous la coupe de l'omerta, du secret, de l'accaparement décisionnaire. En 1974, sous prétexte de " crise pétrolière ", un petit groupe d'une quarantaine de personnes au sein de l'appareil d'Etat - dont une majorité de technoscientiste issue de l'Ecole des Mines- décident seuls d'imposer au pays un programme nucléaire à marche forcée prévoyant la construction de 60 centrales nucléaires. Ni le peuple ni les élu-e-s de l'Assemblée Nationale ne sont consultés, aucun débat démocratique public n'est orga-

Fin du nucléaire en Europe

Si dans le monde, sur 194 pays, seuls 32 pays utilisent la destruction atomique pour produire de l'énergie électrique, beaucoup d'autres en Europe ont décidé d'en finir avec cette menace : Autriche (la Constitution interdit le recours au nucléaire), Danemark, Grèce (arrêt de tout projet nucléaire depuis 30 ans), Irlande (aucun développement du nucléaire depuis 37 ans), Italie (abandon du nucléaire par référendum en 1988 puis en 2011 et fermeture des 4 réacteurs en activité), Norvège (abandon de tout projet nucléaire depuis 26 ans), Portugal (abandon des projets depuis 17 ans), Belgique (loi de sortie du nucléaire depuis 2003 et fermeture des 7 réacteurs nucléaires actuellement en service), Allemagne (décision de sortir du nucléaire en 1998 puis relance du nucléaire par le gouvernement suivant puis nouvelle décision de sortie en 2011), Pays-Bas (arrêt du dernier réacteur

nisé. Pourtant c'est le présent et l'avenir de tous les français-es sur plusieurs générations qui est engagé et hypothéqué.

Au royaume du tout électrique

EDF est en surproduction chronique au regard des besoins des usagers et à donc sur-vendu le chauffage électrique comme étant la dernière modernité à posséder. Ainsi aujourd'hui 30% des logements en France sont chauffés à l'électricité mais il n'y en a que 10% en Allemagne et 5% en Autriche, des pays pourtant plus froids que le notre. Inacceptable et gaspillant lorsque l'on sait que le chauffage électrique est le type de chauffage le plus couteux, le plus polluant et le plus consommateur d'énergie (pour sortir en bout de ligne 1kWh d'électricité il faut produire 3,6kWh de chaleur dans une centrale électrique).

Le chauffage électrique consomme la production de 10 réacteurs nucléaires (62,6 milliard de kWh). Le surcoût du chauffage électrique est supérieur de 610€/an en moyenne au chauffage au gaz. Solution : interdire la promotion de l'électricité et installer des chaudières individuelles et collectives au gaz, au bois, ... et créer des réseaux de chaleur et de co-génération (électricité/chaleur)

Aides publiques : 98% au nucléaire, 2% pour les autres énergies

98% des dépenses de recherche et développement en énergie en France sont absorbées par le nucléaire, 2% sont consacrées aux énergies renouvelables. ITER accapare plus de 60% du budget de recherche de l'Europe, et son coût prévisionnel atteint déjà les 16 milliards d'euros (pour tenter de reproduire pendant quelques minutes la fusion nucléaire du soleil)

Coût : on n'a pas fini de payer

La France n'a toujours pas fini de payer ses réacteurs nucléaires, tant leur prix est astronomique. Prolonger le fonctionnement des 58 réacteurs coûterait au moins 35 milliard d'euros selon EDF.

Réduction du nucléaire de 20% sans rien faire

Arrêter les exportations et l'autoconsommation des installations nucléaires notamment du cycle d'enrichissement permettrait de diminuer le nucléaire d'environ 20%

Hydraulique : Une marge de 10% de gain potentiel et 3 réacteurs nucléaires fermés

L'énergie hydroélectrique (barrage, lac, rivière) est stockable. L'eau est la première des énergies renouvelables au monde. 500 centrales hydrauliques alimentées par 250 barrages. Le volume d'eau stocké dans les retenues d'EDF dépasse 7 milliards de m³. En France, les ressources naturelles fournissent 180 milliards de m³ d'eau, dont 32 suffisent à satisfaire les besoins de la population. C'est également une des réponses à l'effet de serre.

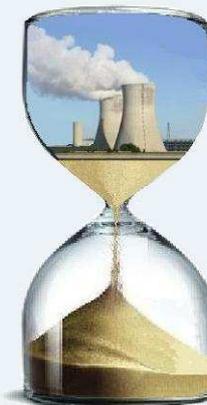
Bombes et armements atomiques

Le potentiel de destruction de notre force de frappe peut s'élever jusqu'à près de 4000 Hiroshima. Quant aux Américains et aux Russes, leurs stocks d'armes nucléaires leur permet à chacun de détruire, raser, carboniser plusieurs fois la surface des terres émergées.

Gâchis et sur-consommation

1 panneau publicitaire consomme 3 fois plus d'électricité qu'une famille de 3 personnes. Eteindre ou supprimer les panneaux publicitaires " video ", les enseignes lumineuses et les éclairages des zones commerciales permettrait de fermer immédiatement 2 réacteurs nucléaires.

NUCLEAIRE L'accident majeur en France



**Le compte à rebours
a commencé**

collectifantinucleaire84@hotmail.fr

CAN84

nucléaire, pas de nouvelle construction envisagée), Suède (référendum de sortie du nucléaire il y a 32 ans), Espagne (aucun projet depuis 1981, les nouvelles capacités sont orientées vers des centrales gaz, le solaire et l'éolien), Suisse (moratoire voté en 1993, suspendu en 2003, depuis aucun développement de projet nucléaire). Seule la Finlande a lancé le programme d'un réacteur nucléaire EPR dont la construction va de déboire et déboire, les travaux ont plus de 4 ans de retard et le coût initial a explosé (le surcoût sera à la charge de la France donc des contribuables).



Ne poursuivons pas le

Devons nous attendre
un accident nucléaire pour agir?
Sauvons le présent, tournons-nous
vers l'avenir :
Arrêtons immédiatement le nucléaire !!

POURQUOI ?

La destruction atomique civile et militaire, nommée le "nucléaire", porte atteinte au quotidien, à la vie, à la santé, à la planète, impose des cancers dont des leucémies, des souffrances, des morts et génèrent des déchets radioactifs imposés à nos enfants pour des milliers d'années.

1 jour de plus c'est un jour de trop, c'est décider cyniquement qu'il y aura des milliers de nouvelles victimes dans les années à venir.

Tous les sites nucléaires de Marcoule, Tricastin, Cadarache (et nombre d'autres en France) sont implantés sur des failles sismiques et sont sous la menace de tremblements de terre auxquels ils ne résisteraient pas. A Cadarache, par exemple, moins de 10% des installations nucléaires de base (INB) sont aux normes anti-sismiques.

Le coût exorbitant, se chiffrant en milliards d'€uros, de leur éventuelle mise en conformité et la vétusté pour certaines (43 réacteurs auront plus de 30 ans en 2011-2012 dont les 4 du Tricastin en Vaucluse-Drôme et les 4 de Cruas en Ardèche), la conception d'origine inadéquate pour d'autres, interdisent tout travaux de sécurisation totale ou partiel.

COMMENT ?

. Tout d'abord avec l'arrêt immédiat de 25% du parc nucléaire français qui ne produit pas d'électricité ni pour la population ni pour les entreprises mais sert uniquement pour le business de l'exportation et pour le cycle d'enrichissement militaire et civil de l'uranium.

. La fermeture immédiate des 22 réacteurs ayant atteint leur limite d'âge de 30ans en 2011 et les 21 autres réacteurs qui atteignent cette limite en 2012.

Il y a urgence !

. Avec une période transitoire de 7 à 8 mois par :

- la remise en route des centrales thermiques existantes mais fermées par EDF pour satisfaire le lobby nucléaire (elles tournent en hiver alors pourquoi pas tout au long de l'année),

- l'augmentation des capacités existantes des centrales hydrauliques

- la construction de centrales thermiques (co-génération chaleur/électricité, gaz naturel, charbon décarboné, fuel) qui peuvent monter en puissance en à peine 20 minutes,

Cette période intermédiaire, permettra en 5 ans le relais des énergies renouvelables (géothermie, thermique solaire et chaleur, biomasse, biogaz, hydraulique, petits éoliens,...) couplées à l'isolation des bâtiments et réduction de la sur-consommation d'énergie (éclairage inutile de nuit des zones commerciales par exemple,...).

Il est cependant nécessaire de se libérer d'une logique centralisatrice de la production énergétique pour décentraliser au plus près des besoins des



crime : arrêt immédiat

usagers et des capacités locales énergétiques et climatiques (hydraulique, solaire, géothermie, biomasse,...) : c'est une exigence démocratique et d'efficacité.

ET LES EMPLOIS ALORS ?

- Les installations à l'arrêt nécessitent de la surveillance, de la sécurité et de l'entretien, donc du maintien d'emplois pendant de très longues années.

- Le démantèlement des réacteurs nucléaires, une fois que la radioactivité aura suffisamment décru, durera au moins 50 ans. Il nécessite des salariés performants et formés.

- Le développement des énergies renouvelables et des travaux de maîtrise de l'énergie est créateur d'emplois non-délocalisables (environ 200 000)

POURRONS-NOUS TOUJOURS VIVRE AVEC DU CONFORT ?

L'arrêt immédiat du nucléaire n'implique évidemment pas le retour à la bougie. Ce propos éculé du siècle dernier à fait long feu.

Avec l'arrêt des gaspillages énergétiques et l'isolation des bâtiments, à confort égal, le besoin d'électricité du pays peut diminuer au moins d'un tiers en quelques années seulement.

ET LE COÛT DE L'ÉLECTRICITÉ POUR LE CONSOMMATEUR ?

Les économies d'énergie et le recours aux énergies renouvelables compensent le surcoût de la mutation énergétique du pays. A moyen terme, la facture énergétique de la France baisserait.

Source d'économie ou de remplacement	Nombre de réacteurs arrêtés
Baisse de consommation : -15%	soit 10 réacteurs de 900MWé
Autoconsommation	5 Réacteurs de 900 MWé
Arrêt exportations	3 Réacteurs de 900 Mwé
Sous Total	Soit 18 réact Arrêtés en quelques mois
Economies habitat	7 réacteurs de 900 MWé
Economies tertiaire	2 Réacteurs : 1 de 900 Mwé + 1 de 1300 Mwé
Economies industrie	1 Réacteur de 1300 Mwé
Cogénération Arrêt chauff élec	2 Réacteurs de 900 MWé
Production Eolien terrestre	2 Réacteurs : 1 de 900 Mwé, 1 de 1300 MWé
Prod Eolien mer	7 Réacteurs : 4 de 900 Mwé + 3 de 1300 Mwé
Photovoltaïque	1 de 900 Mwé
Cogéné Biogaz	2 Réacteurs : 1 de 1 300 et 1 de 1 500 Mwé
Hydraulique	1 Réacteur de 1 500 Mwé
Sous Total	Soit 25 réact AT
Centrales au gaz	5 Réacteurs de 1 300 Mwé
Thermique existant	10 Réacteurs: 8 de 1300 Mwé, 2 de 1500 MWé
Sous Total	Soit 15 réacteurs arrêtés

Total : 58 réacteurs



L'ARRÊT IMMÉDIAT DU NUCLEAIRE CIVIL ET MILITAIRE S'IMPOSE CAR :

- **les bombes, les accidents et les déchets nucléaires** ont contaminé l'ensemble de la planète, ont détruit et continuent de détruire des vies, des territoires et des cultures

- **un accident nucléaire majeur a des conséquences catastrophiques**, irrémédiables et d'échelle planétaire, sans commune mesure avec tout autre accident industriel,

- **le fonctionnement quotidien des installations nucléaires**, même sans incident, rejette de la radioactivité dans l'environnement, nuisible pour la santé des populations et des travailleurs.

- **il n'y a pas de solution pour les déchets nucléaires**, il faut arrêter d'en produire

C'est pourquoi : nous, citoyens, salariés, scientifiques, associations ... nous engageons - hors parti politique- à lutter par tous les moyens légaux contre cette industrie mortifère. Le nucléaire est une énergie du passé, une impasse dont il est impératif de sortir immédiatement.

(déclaration de la coordination-antinucleaire du sud-est)



Ils réclament la fermeture immédiate du Tricastin
Les antinucléaires assument que les risques sismiques sont sciemment sous-évalués

NUCLEAIRE Après l'incendie samedi d'un transformateur sur le site de Tricastin, pour protéger de son radiotoxicité, les autorités ont évacué les habitants de la zone. Les antinucléaires ont profité de cette situation pour réclamer la fermeture immédiate de la centrale.

Le Dauphiné 3 août 2010

Bataille autour d'une pollution "invisible"

NUCLEAIRE Les conséquences du dragage du fleuve inquiètent les riverains. Les habitants de la zone de Tricastin s'inquiètent de la pollution invisible que représente le radon, un gaz radioactif qui s'échappe des roches et se dissout dans l'eau.

Le Dauphiné 3 août 2010



Rejoindre le CAN84
Collectif Antinucléaire de Vaucluse
collectifantinucleaire84@hotmail.fr

En savoir plus et autres collectifs locaux :
www.coordination-antinucleaire-sudest.org

Soutenir / faire un don / commander badge :
CAN84, 180 Chemin de la Parisienne
84740 Velleron

Contact presse : 06 60 76 04 03

Message aux personnes qui ne souhaitent pas l'arrêt immédiat du nucléaire



Incrivez-vous dès à présent sur la liste des liquidateurs de la centrale nucléaire la plus proche de chez vous.

collectifantinucleaire84@hotmail.fr CAN84

Écolos et antinucléaires montent au créneau

NUCLEAIRE Après l'incendie samedi d'un transformateur sur le site de Tricastin, les écologistes et antinucléaires ont monté au créneau pour réclamer la fermeture immédiate de la centrale.

LONG Next-Up craint la présence de pyrène

NUCLEAIRE Les militants du collectif antinucléaire de Vaucluse ont exprimé leur inquiétude face à la présence de pyrène, un produit chimique dangereux, dans les eaux de la région.

"AVIGNON MON AMOUR" Un village anti-nucléaire dans les jardins de l'abbaye Saint-Ruf

NUCLEAIRE Les militants du collectif antinucléaire de Vaucluse ont organisé un village anti-nucléaire dans les jardins de l'abbaye Saint-Ruf à Avignon.

En plein air contre le nucléaire

NUCLEAIRE Les militants du collectif antinucléaire de Vaucluse ont organisé une manifestation en plein air contre le nucléaire.

"Arrêtez le crime nucléaire dans le triangle de la mort!"

NUCLEAIRE Les antinucléaires étaient hier à Avignon pour marteler leur message.

Mairie d'Avignon Des "anti nucléaires" occupent la crèche

ENVIRONNEMENT Ils ont planté un panneau "danger nucléaire" devant la Mairie, une action hautement symbolique.

ENERGIES Une action du collectif "Avignon mon amour"

Des banderoles antinucléaires fleurissent sur le mur des Halles

NUCLEAIRE Les militants du collectif "Avignon mon amour" ont organisé une action de sensibilisation en plantant des banderoles antinucléaires sur le mur des Halles à Avignon.

NUCLEAIRE = CANCERS

NUCLEAIRE Les militants du collectif antinucléaire de Vaucluse ont organisé une manifestation pour dénoncer le lien entre le nucléaire et les cancers.

Les anti-nucléaire occupent le conseil général

NUCLEAIRE Les militants du collectif antinucléaire de Vaucluse ont occupé le conseil général de Vaucluse pour réclamer la fermeture immédiate de la centrale.

Incident nucléaire au conseil général

NUCLEAIRE Les militants du collectif antinucléaire de Vaucluse ont organisé une manifestation au conseil général de Vaucluse.

Vaucluse la Marseillaise

NUCLEAIRE Les militants du collectif antinucléaire de Vaucluse ont organisé une manifestation pour réclamer la fermeture immédiate de la centrale.

Les antinucléaires vous soufflent quelques bonnes résolutions pour 2012

NUCLEAIRE Les militants du collectif antinucléaire de Vaucluse ont organisé une manifestation pour réclamer la fermeture immédiate de la centrale.

Des "anti nucléaires" occupent la crèche

ENVIRONNEMENT Ils ont planté un panneau "danger nucléaire" devant la Mairie, une action hautement symbolique.

RUE DE LA RÉPUBLIQUE pour les antinucléaires

NUCLEAIRE Les militants du collectif antinucléaire de Vaucluse ont organisé une manifestation pour réclamer la fermeture immédiate de la centrale.

Le nucléaire : un cerceuil pour la population

NUCLEAIRE Les militants du collectif antinucléaire de Vaucluse ont organisé une manifestation pour réclamer la fermeture immédiate de la centrale.

Manifestation Les militants du collectif antinucléaire 84 ont investi le hall de l'Hôtel de Ville et ont redécoré la crèche provinciale.

NUCLEAIRE Les militants du collectif antinucléaire de Vaucluse ont organisé une manifestation pour réclamer la fermeture immédiate de la centrale.

Débats. La coordination antinucléaire rencontre des étudiants.

NUCLEAIRE Les militants du collectif antinucléaire de Vaucluse ont organisé une rencontre avec des étudiants pour discuter des enjeux du nucléaire.

2008 2009 2010 2011 2012

NUCLEAIRE Les militants du collectif antinucléaire de Vaucluse ont organisé une manifestation pour réclamer la fermeture immédiate de la centrale.

MANIFESTATION Les antinucléaires étaient près d'une centaine devant la centrale de Marcoule hier

NUCLEAIRE Les militants du collectif antinucléaire de Vaucluse ont organisé une manifestation devant la centrale de Marcoule.

Arrêt immédiat demandé

NUCLEAIRE Les militants du collectif antinucléaire de Vaucluse ont organisé une manifestation pour réclamer la fermeture immédiate de la centrale.

ACCIDENT NUCLEAIRE DE LA CENTRACO POUR LES ANTINUCLÉAIRES 84, «IL Y A EU DES REJETS RADIOACTIFS»

NUCLEAIRE Les militants du collectif antinucléaire de Vaucluse ont organisé une manifestation pour réclamer la fermeture immédiate de la centrale.

2012

NUCLEAIRE Les militants du collectif antinucléaire de Vaucluse ont organisé une manifestation pour réclamer la fermeture immédiate de la centrale.

Depuis 5 ans, les citoyen-ne-s regroupé-e-s dans le Collectif antinucléaire de Vaucluse agissent indépendamment de tout parti politique ou ONG-PME pour un seul et unique objectif : l'Arrêt Immédiat du Nucléaire. Cette exigence ne se soumet ni à des stratégies politiciennes ni à des intérêts privés ou électoralistes. C'est pour des raisons sanitaires et de santé publique, pour protéger nos vies et celles de nos enfants et des générations futures, que le CAN84 agit contre le lobby nucléaire et ses relais politico-administratifs. Pas de sortie/continuation pour 10 ans ou 20 ans : Arrêt Immédiat, Inconditionnel et définitif du nucléaire civil et militaire.