



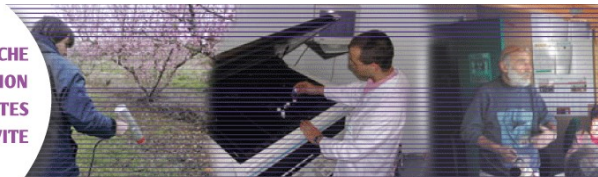
IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX DE LA FILIERE NUCLEAIRE DECHETS – REJETS Cli- Framatome Réunion publique

I. Déchets radioactifs

Définition

Un déchet radioactif est une matière radioactive pour laquelle aucune réutilisation n'est envisagée (loi 2006).

Si une réutilisation est envisagée on parle de matière radioactive et non de déchet.



Classement selon deux critères

➤ Période radioactive ou demi vie

≤ 30 ans Vie courte

> 30 ans Vie longue

➤ Activité

TFA = très faible activité

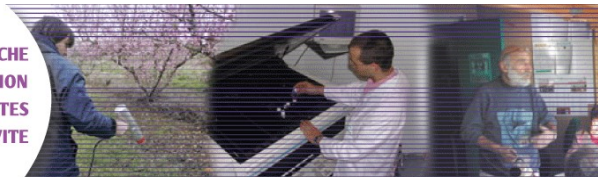
FA = faible activité

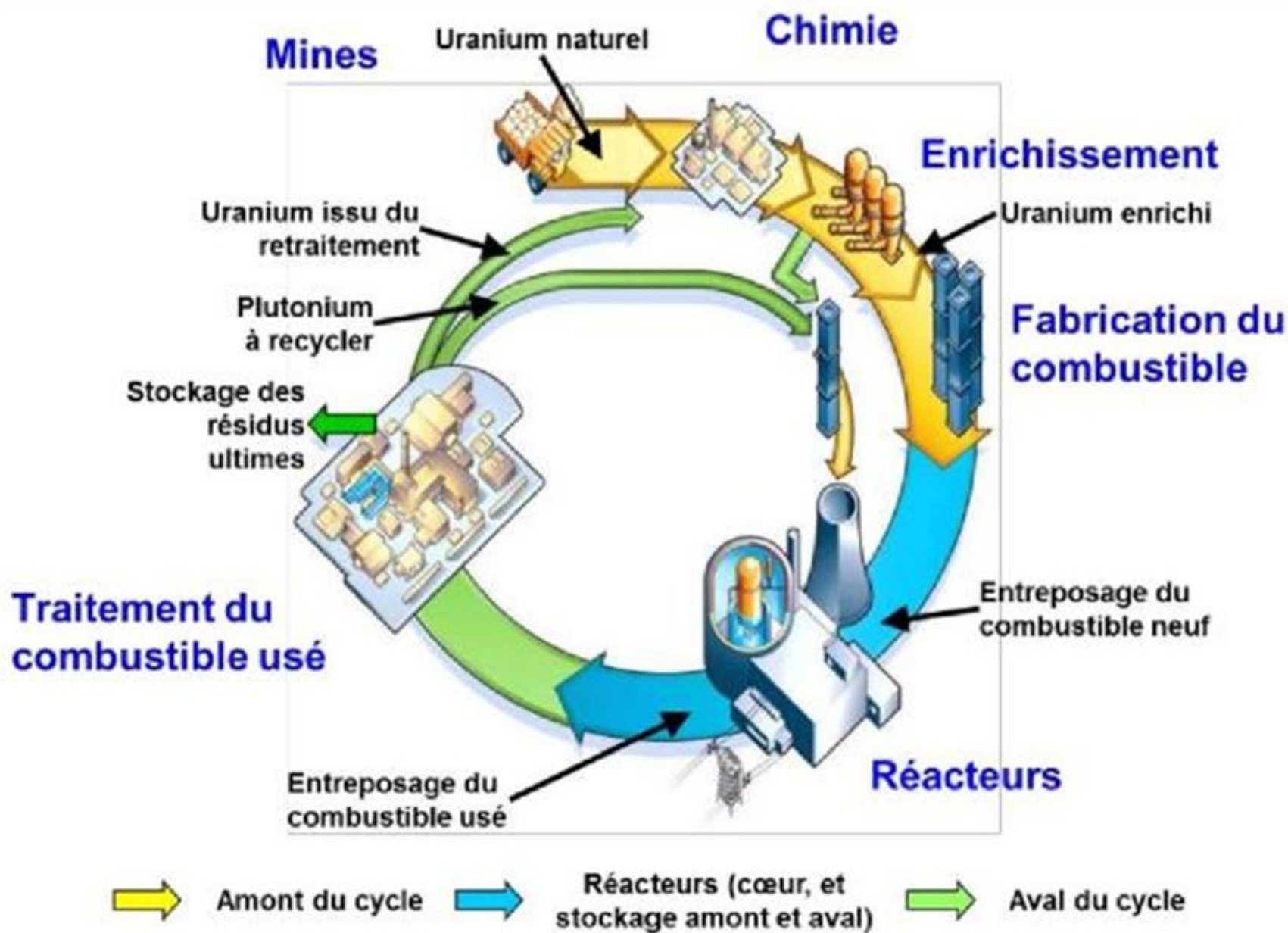
MA = moyenne activité

HA = haute activité

En théorie, 8 catégories

I. Déchets

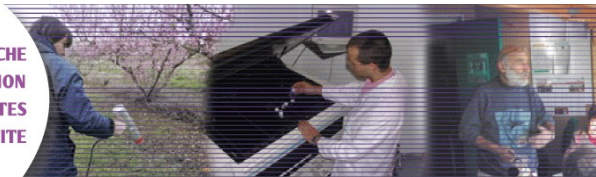




Bilan des déchets officiellement comptabilisés

	Quantité	Filière
TFA	1 à 2 M m ³ ou plus	Stockage en surface à Morvilliers
A	1,3 M m ³	Soulaines
B-C	60 000 m ³	À l'étude : lois 1991 et 2006

I. Déchets



	Type	Quantité	Filière prévue
Déchets miniers	MA-VL	52 M t	Stockage sur place
Déchets carbone 14	MA-VL	14 000 m ³	Stockage à l'étude
Déchets radifères	FA-VL	100 000 m ³ ou plus	Concept de stockage à l'étude
Déchets Malvesi	MA-VL		Stockage sur place
Uranium appauvri	MA-VL	200 000 t ou plus	Entreposage sur sites
Déchets tritiés	FA-VC	3 500 m ³	Filière de gestion à l'étude



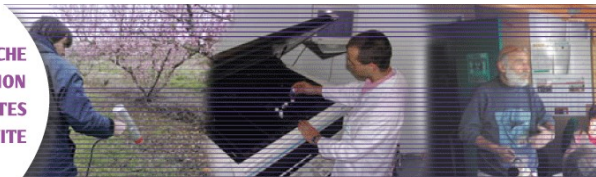
Mais en plus les déchets à venir

Issus du démantèlement

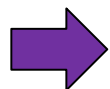
Tous les types

- Quantités?
- Filières?

I. Déchets



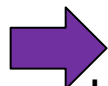
Arrêté du 5 mai 2009



De 2002-2009 : le régime d'interdiction

En 2002, au terme d'une intense campagne de mobilisation, nous avons obtenu que **deux garanties** soient inscrites dans le **code de la santé publique** :

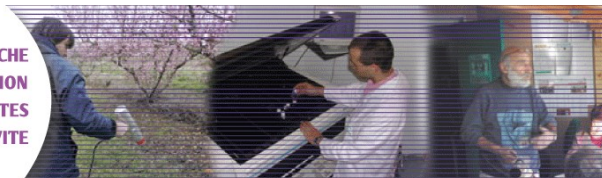
- **L'interdit d'ajout délibéré des substances radioactives** dans les aliments, les biens de consommation et les produits de construction (cf. article R 1333-2);
- **L'interdit d'utiliser des matériaux et des déchets** provenant d'une activité nucléaire –et qui sont contaminés ou susceptibles de l'être – pour la fabrication de biens de consommation et de produits de construction (cf. article R 1333-3)



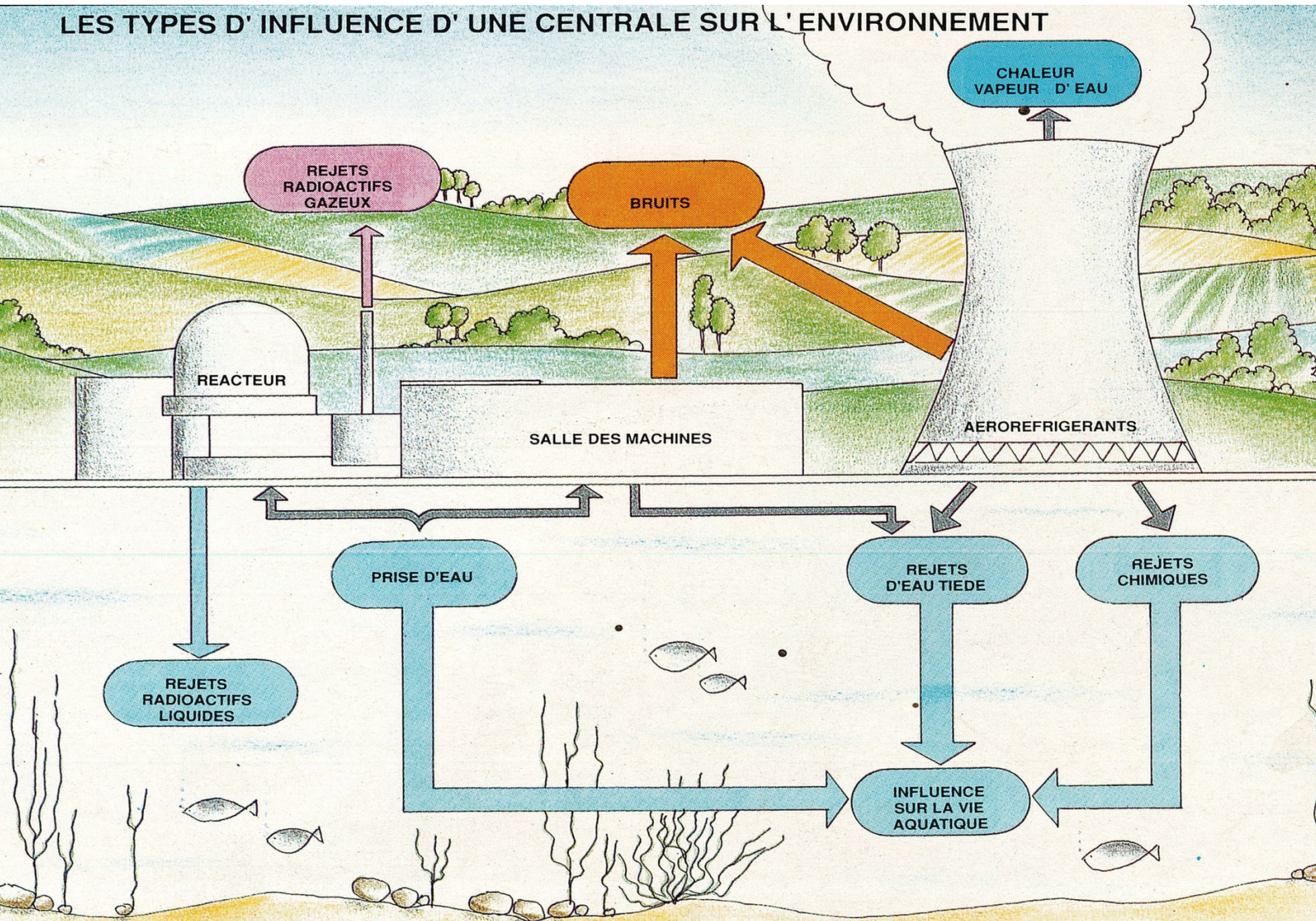
5 MAI 2009 : L'ARRETE QUI AUTORISE LES DEROGATIONS

Le 14 mai 2009 était publié au Journal Officiel un arrêté pris le 5 mai 2009 au nom des ministres en charge de la santé, de la consommation et de la construction.

I. Déchets



LES TYPES D'INFLUENCE D'UNE CENTRALE SUR L'ENVIRONNEMENT



Merci !