

# MALVÉSI : NON À LA SUR-POLLUTION DE L'AIR

 AREVA, sur le site de Malvési à Narbonne, envisage à retraiter déchets liquides d'uranium et ceux stockés depuis 50 ans (350 000 m<sup>3</sup>)



**MAIS**   
Le traitement choisi est trop polluant  
Grave et inévitable sur-pollution jusqu'en 2050

## POURQUOI ?

Le procédé de **traitement des nitrates « TDN »**,  
procédé thermochimique expérimental, testé seulement en pilote aux USA et aux résultats non probants,  
est une véritable usine à gaz

## LES NARBONNAIS ET RIVERAINS REFUSENT D'ÊTRE DES COBAYES

### UNE POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE ÉNORME

16 000 m<sup>3</sup> de fumées par m<sup>3</sup> d'effluent traité  
40 000 m<sup>3</sup> fumées/heure

#### Ces fumées contiennent des dizaines de polluants

Oxydes d'azote (NOx) : 40 000 kg/an,  
soit **émission** comme 120 millions de km/an en diesel,  
et **360 000 km/jour !**

+

Dioxyde de soufre, protoxyde d'azote, métaux lourds  
COV : benzène, biphthalate,...

+

Dioxines, hydrocarbures HAP et ozone

+

**30 000 t/an de gaz à effet de serre**

### UNE CONSOMMATION DÉRAISONNABLE DE RESSOURCES

**Combustion de charbon** 5 700 tonnes /an => dioxines,  
hydrocarbures HAP (source : Agence de protection de  
l'Environnement EPA USA), éléments nocifs, cancérogènes  
(source : International Agency of Research on Cancer)

**Consommation de gaz** (2 000 t) et **électricité** (10 MWh)

**Consommation de réactifs** (oxygène, argile,...) par  
milliers de tonnes.

#### Plus aberrant encore : la consommation d'eau !

Pour traiter 20 000 m<sup>3</sup> d'effluents, TDN consomme  
**80 000 m<sup>3</sup> d'eau/an**, soit plus de 21 piscines  
olympiques !

Alors que la pollution atmosphérique en France est la cause de **50 000 morts/an**  
et entraîne également une réduction espérance de vie (Roland Courteau, sénateur)

Alors que les rejets gazeux du procédé TDN sont **identiques à ceux d'incinérateurs !**

## IL FAUT DÈS MAINTENANT ET POUR NOTRE AVENIR

### Dire « STOP » au TDN

pour cause pollution de l'air et consommation exorbitante de ressources !

### Choisir un retraitement moins polluant et plus respectueux, car il en existe

comme le séchage basse température ou la solidification par cimentation,...

### Exiger que les autorités disent la vérité aux citoyens

car tout n'a pas été suffisamment dit ni fait pour informer correctement les citoyens lors de l'enquête publique !



Retrouvez notre étude sur les impacts environnementaux du TDN ainsi que toutes nos actions sur [www.rubresus.org](http://www.rubresus.org)

