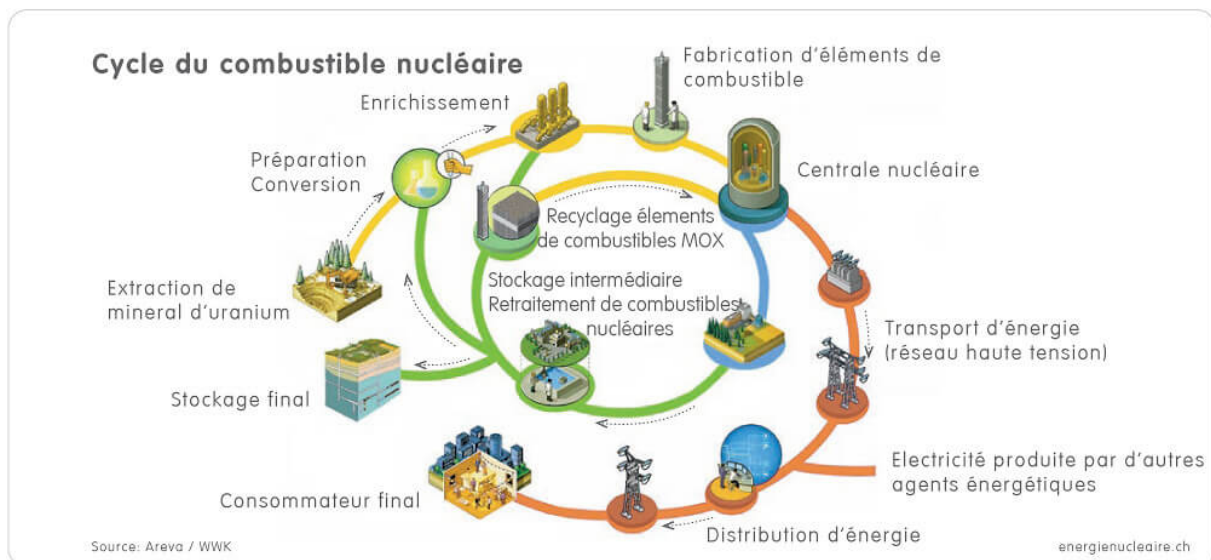


Quelle est l'activité de l'usine Orano Malvési ?

Cette usine est la dernière usine de conversion de yellow-cake (uranium brut) en tétrafluorure d'uranium (UF₄) de l'Union Européenne. Cette opération est essentielle à toute la filière nucléaire européenne, puisqu'elle en est l'étape de base. En effet, elle transforme les concentrés uranifères directement extraits des mines (principalement du Kazakhstan) en tétrafluorure d'uranium (UF₄), début du cycle combustible pour les centrales nucléaires, qui sera ensuite acheminé par train jusqu'à la fameuse usine de conversion Orano Cycle de Pierrelatte, puis enrichi à l'usine de Georges Besse II, avant de servir comme combustible pour alimenter les centrales nucléaires françaises et européennes. En 2017, c'est un train de 320 tonnes d'uranium qui est expédié chaque semaine, soit environ 15000 tonnes par an produites. Nous sommes donc en présence du tout premier maillon de la longue chaîne du nucléaire dans l'Union Européenne !



Depuis 2016, Orano souhaite diversifier l'activité de son site de Malvési autour de deux axes :

- Mettre en place un **incinérateur de déchets nucléaires** (procédé **TDN THOR**, pour Traitement Des Nitrates – THERmalOrganicReduction) pour brûler les déchets issus de la conversion du yellow cake en UF₄. Or, ce procédé TDN-THOR n'existe que sous forme expérimentale aux Etats-Unis.
- **Construire et modifier des installations de production de Dioxyde d'Uranium (UO₂)**, élément de base du MOX*, via le procédé NVH (Nouvelle Voie Humide), supposant la construction d'une 36ème cheminée sur le site.

Narbonne étant une ville venteuse et ensoleillée, Orano se félicite de savoir que le vent empêche la concentration de la pollution issue de l'évaporation des effluents liquides entreposés dans les bassins et que le soleil permet une évaporation plus rapide. En plus de cette pollution « naturelle », le site comporte plusieurs cheminées, et comprendra bientôt l'incinérateur TDN-Thor.

Cette usine doit être la cible clé de nos campagnes anti-nucléaires à plus d'un titre :

- Elle est la porte d'entrée de l'UF4 en Europe. Si elle est bloquée, l'économie européenne du nucléaire s'en trouvera fragilisée.
- Elle pollue déjà énormément la région, que ce soit par son activité normale, ou par les accidents qui s'y déroulent.
- Elle risque d'être, si rien n'est fait, une usine de plus dans la chaîne de fabrication du MOX, avec tous les désagréments que cela entraîne au niveau déchets et pollution.
- Si son incinérateur est construit, elle sera une véritable catastrophe sanitaire et sociale pour tout le pays du Narbonnais.

Le lien Wikipedia est assez complet : https://fr.wikipedia.org/wiki/Usine_Orano_Malv%C3%A9si

Qu'est-ce que le MOX ?

<https://secured-static.greenpeace.org/france/PageFiles/266521/Mox-la-fausse-bonne-idee-francaise.pdf>

La position du Groupe Local de Greenpeace Montpellier sur la situation :

Avec les deux projets (TDN-Thor et NVH) autorisés par le préfet de l'Aude, la soixantième année de l'usine de Malvési marque ainsi un tournant dans son existence. **D'une simple activité de conversion d'uranium, cette usine incarne désormais un véritable monopole de la production d'UF4 au sein de l'Union Européenne et deviendra sous peu - si nous n'intervenons pas - un acteur clef dans la production du combustible MOX français.** Cela viendrait ainsi matérialiser la concentration de l'ensemble du cycle de production du combustible nucléaire entre les mains d'Orano.

Cette restructuration des sites industriels d'Orano, découlant notamment de la réorganisation de l'ensemble du groupe Areva en 2017, représente une innovation de taille pour le lobby du nucléaire français. En effet, **cette vieille usine âgée de 60 ans**, présentant une bonne santé financière contrairement à l'ensemble du groupe, **va pouvoir verdir son image en se faisant passer pour un élément essentiel dans le « recyclage » du combustible nucléaire.**

Pourtant, cette usine produit non-seulement des **polluants toxiques importants et radioactifs**, sous forme de déchets solides décantant dans des bassins, dont deux sont désormais confinés, et sous forme d'effluents liquides, dont une majeure partie sera calcinée et rejetée dans l'atmosphère. Contrairement à ce qu'impose la directive européenne, **les projets TDN-Thor et NVH vont augmenter le volume des déchets produits par le site de Malvési, méconnaissant ainsi les impacts environnementaux et sanitaires qu'ils auront sur Narbonne et sa population.**

C'est pour toutes ces raisons que **nous comptons sur une grande mobilisation devant le Tribunal Administratif de Montpellier le mardi 1^{er} octobre 2019 à partir de 8h30.**

Soyons le visage d'une Occitanie solidaire !

