



Commission Locale d'Information
des Grands Equipements Energétiques du Tricastin (CLIGEET)
Collège des associations de protection de l'environnement
Commission de Recherche et d'Information indépendante sur la radioactivité
(CRIIRAD), représentée par M. Roland Desbordes

Questions adressées à ORANO, dans le cadre du projet de modification des prescriptions encadrant les prélèvements d'eau et les rejets d'effluents de l'INB 138

Chargé de dossier : Julien SYREN, julien.syren@criirad.org

Date de rédaction : 01/03/2022

Remarque préliminaire : faute de temps et de budget, la CRIIRAD n'a pas procédé à l'analyse critique de ce dossier dans son ensemble. Elle souhaiterait toutefois obtenir des précisions sur plusieurs points du dossier, indiqués ci-dessous.

POLLUTIONS

CHROME ET NICKEL

Pouvez-vous rappeler succinctement l'origine de ces pollutions ainsi que les actions conduites depuis lors ?

Pouvez-vous nous transmettre :

- un état des lieux actualisé de la contamination des sols et des eaux souterraines induite par ces pollutions (quantités, concentrations, localisation des secteurs contaminés en étendue et en profondeur),
- les éléments justifiant les prélèvements d'eau demandés et le mode de traitement retenu,
- le taux de piégeage des polluants par la station de traitement sur résine,
- le bilan des quantités de polluants récupérés et rejetés à ce jour,
- les perspectives d'évolution et les objectifs (un assainissement total est-il envisageable, et si oui, à quelle échéance) ?

URANIUM

Pouvez-vous rappeler succinctement l'origine de cette pollution ainsi que les actions conduites depuis lors ?

Pouvez-vous nous transmettre :

- un état des lieux actualisé de la contamination des sols et des eaux souterraines induite par cette pollution (quantités, concentrations, localisation du secteur contaminé en étendue et en profondeur),
- les éléments justifiant l'importance des prélèvements d'eau et l'absence de traitement avant rejet,
- le bilan des analyses mensuelles et des quantités totales d'uranium récupérées et rejetées dans l'environnement depuis 2008,
- le bilan des volumes d'eau pompés chaque année par les puits ET287 et ET288 depuis leur implantation,
- les perspectives d'évolution et les objectifs (un assainissement total est-il envisageable, et si oui, à quelle échéance) ?

AUTRES

Pouvez-vous présenter un recensement succinct des autres pollutions des sols et des eaux souterraines ?

Pouvez-vous préciser les caractéristiques de la paroi moulée mise en place autour de la zone polluée au chrome et au nickel (profondeur d'implantation, nature et épaisseur du matériau de la paroi) ?

Le site ORANO comporte-t-il d'autres parois moulées ou enceintes géotechniques ? Si oui pouvez-vous les décrire ?

REJETS RADIOACTIFS ET CHIMIQUES DE L'INB 138

Pouvez-vous nous transmettre le dossier technique justifiant l'impossibilité d'obtenir un meilleur traitement des effluents ?