



Décision n° CODEP-DRC-2024-007665 du Président de l’Autorité de sûreté nucléaire du 7 février 2024 autorisant la modification notable des modalités d’exploitation portant sur le procédé de reprise des déchets en fond de silo HAO dans l’installation nucléaire de base n° 80, dénommée atelier « Haute activité oxyde » et située sur le site de La Hague (département de la Manche)

Le Président de l’Autorité de sûreté nucléaire,

Vu le code de l’environnement, notamment son article L. 593-15 et ses articles R. 593-55 et suivants ;

Vu le décret n° 2009-961 du 31 juillet 2009 autorisant la société AREVA NC à procéder aux opérations de mise à l’arrêt définitif et de démantèlement de l’installation nucléaire de base n° 80 dénommée « Haute activité oxyde (HAO) et située dans l’établissement AREVA NC de La Hague (département de la Manche), notamment le II de son article 2 ;

Vu le décret n° 2020-1593 du 15 décembre 2020 autorisant la société Orano Recyclage à prendre en charge l’exploitation des installations nucléaires de base n° 33, n° 38, n° 47, n° 80, n° 116, n° 117 et n° 118 actuellement exploitées par la société Orano Cycle sur le site de La Hague (département de la Manche) et l’exploitation de l’installation nucléaire de base n° 151 actuellement exploitée par la société Orano Cycle sur le site de Marcoule (département du Gard) ;

Vu la décision n° CODEP-CLG-2014-026847 de l’Autorité de sûreté nucléaire du 10 juin 2014 relative à l’autorisation de la société AREVA NC à procéder à la construction des cellules de reprise et de conditionnement de déchets dans le bâtiment Silo de l’installation nucléaire de base n° 80, dénommée atelier « Haute activité oxyde » et située dans l’établissement de La Hague (département de la Manche) ;

Vu la décision n° 2014-DC-0435 de l’Autorité de sûreté nucléaire du 10 juin 2014 fixant à AREVA NC des prescriptions relatives à la construction des cellules de reprise et de conditionnement de déchets dans le bâtiment Silo de l’installation nucléaire de base n° 80, dénommée atelier « Haute activité oxyde » et située dans l’établissement de La Hague (département de la Manche) ;

Vu la décision n° 2014-DC-0472 de l’Autorité de sûreté nucléaire du 9 décembre 2014 modifiée relative à la reprise et au conditionnement des déchets anciens dans les installations nucléaires de base n° 33 (UP2-400), n° 38 (STE2), n° 47 (Elan II B), n° 80 (HAO), n° 116 (UP3A), n° 117 (UP2-800) et n° 118 (STE3) exploitées par AREVA NC dans l’établissement de La Hague (département de la Manche) ;

Vu la décision n° 2017-DC-0616 de l’Autorité de sûreté nucléaire du 30 novembre 2017 relative aux modifications notables des installations nucléaires de base ;

Vu la décision n° CODEP-DRC-2022-028877 du Président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 15 juillet 2022 autorisant Orano Recyclage à procéder à la mise en service partielle de la cellule de reprise et de conditionnement en fût ECE des déchets du silo HAO et des piscines du SOC dans l'installation nucléaire de base n° 80, dénommée atelier « Haute activité oxyde » et située sur le site de La Hague (département de la Manche) ;

Vu la demande d'autorisation de modification notable transmise par courrier Orano Recyclage ELH 2022-030087 du 2 mai 2022 et l'ensemble des éléments complémentaires apportés par courrier électronique Orano Recyclage La Hague du 30 juin 2023 et courrier Orano Recyclage ELH-2023-056883 du 31 octobre 2023 ;

Vu le suivi du « planning intégré », transmis par courrier Orano Recyclage ELH-2023-042299 du 10 août 2023, en application du dernier alinéa de la prescription [ARE-LH-RCD-11-1] – article 11-1 de la décision du 9 décembre 2014 susvisée ;

Considérant ce qui suit :

1. La demande d'autorisation de modification notable d'Orano Cycle du 2 mai 2022 susvisé, complétée par plusieurs courriers, a pour objet de solliciter l'autorisation de réaliser des opérations de baisse du niveau d'eau, de « *détalutage* » et de rinçage des parois aux moyens de systèmes hydrauliques, qui sont nécessaires à l'exploitation du procédé de reprise des déchets en fond de silo HAO dans l'installation nucléaire de base n° 80, dénommée atelier « Haute activité oxyde », permettent de préparer la mise en service actif de la cellule de reprise des déchets du silo HAO et du SOC, et constituent un préalable à « *l'engagement des phases ultérieures de reprise et de conditionnement des déchets du SOC et des déchets du silo HAO* » soumis à l'accord préalable de l'ASN par la prescription [ARE-LH-HAO-05] de la décision n° 2014-DC-0435 du 10 juin 2014 susvisée.
2. Aucune reprise de déchets et aucun conditionnement de déchets ne pourront être réalisés au sein de la cellule de reprise et de conditionnement du silo HAO sans l'obtention de cet accord de l'ASN.
3. En application du dernier alinéa de la prescription [ARE-LH-RCD-11-1] - article 11-1 de la décision n°2014-DC-0472 du 9 décembre 2014 susvisée Orano Recyclage a transmis par courrier du 10 août 2023 susvisé le suivi du « planning intégré » du projet de reprise et de conditionnement des déchets du silo HAO, qui précise le planning afin de maîtriser les échéances de reprise de ces déchets.
4. Ce planning est en cohérence avec le dossier de demande d'autorisation de modification substantielle de l'INB n° 80, transmis au ministre chargé de la sûreté nucléaire et à l'ASN par Orano Cycle le 23 décembre 2020.
5. Orano Recyclage a proposé, dans la note technique transmise le 31 octobre 2023 susvisé, de compléter les dispositions de surveillance vis-vis du risque d'incendie en fond de silo, en installant une sonde de température à proximité de la trémie centrale avec un report d'alarme en salle de conduite HAO et HAPF.

Décide :

Article 1^{er}

Orano Recyclage, ci-après dénommé « l'exploitant », est autorisé à modifier l'installation nucléaire de base n° 80 dans les conditions prévues par sa demande du 2 mai 2022 et des compléments susvisés.

Article 2

Le directeur général de l'Autorité de sûreté nucléaire est chargé de l'exécution de la présente décision, qui sera notifiée à l'exploitant et publiée au *Bulletin officiel* de l'Autorité de sûreté nucléaire.

Fait à Montrouge, le 7 février 2024

*Pour le Président de l'Autorité de sûreté nucléaire
et par délégation,*

**Le directeur des déchets, des installations de recherche et
du cycle**

Signé

Cédric MESSIER