



UNIVERSITÉ
CAEN
NORMANDIE

Note Info n° 170

5 septembre 2022

par Pierre Barbey



Dest. : Réseau Régional Grand-Ouest des PCR et Acteurs de la Radioprotection
Coordination nationale des Réseaux régionaux de PCR (CoRPAR)

Réf. : P2R2/PB_22-170_Rés-ARP_5 septembre 2022

Objet : informations diverses en radioprotection et SST

Cher(e)s Collègues,

Voici quelques informations diverses avec cette 6^{ème} note d'information de l'année 2022. Ces notes d'information (ici la 170^{ème}) et les fichiers joints sont également accessibles sur notre site au sein d'une rubrique « actualités » dont le lien est : [Notes Info RGO](#)

1 - Consultation ASN - Décision et Guides ESR

Projet de décision et projet de guide de l'ASN relatifs aux modalités de déclaration et à la codification des critères de déclaration des événements significatifs pour la radioprotection (ESR) des travailleurs, des patients, de la population ou de l'environnement.

Pour consulter les projets et [participer à cette consultation](#) en cours jusqu'au 11 octobre

2 - SST dans la Fonction Publique

Calé sur le calendrier du 4^{ème} plan santé au travail du secteur privé, le 1^{er} plan santé au travail de la Fonction Publique 2022-2025 vient d'être publié par la DGAFP.

Ce plan qui comprend 5 axes prioritaires est présenté comme le point de départ d'une action collective et volontariste qui engage employeurs et organisations syndicales.

Pour [consulter ce plan](#) sur le site de la Fonction Publique

3 - Du côté du ministère du Travail

- ✓ [Décret n° 2022-979 du 2 juillet 2022](#) relatif à la composition et au fonctionnement du Conseil national de l'inspection du travail.
- ✓ [Arrêté du 4 juillet 2022](#) relatif à l'organisation de la direction générale du travail.

NOTA : cet arrêté précise de façon détaillée les missions des 4 sous-directions de la DGT.

4 - Services de Santé au Travail

En application de la LOI n° 2021-1018 du 2 août 2021 (art. 11), les Services de Santé au Travail (SST) - qui s'appelleront désormais Service de Prévention et de Santé au Travail (SPST) - vont devoir s'engager dans une procédure de certification.

Le [décret n° 2022-1031 du 20 juillet 2022](#) fixe les référentiels et les principes guidant l'élaboration du cahier des charges de certification des services de prévention et de santé au travail interentreprises.

5 - Rapport annuel de l'Autorité environnementale

Certains projets, plans et programmes - en fonction de leurs caractéristiques propres et de leurs impacts potentiels sur les milieux ou la santé humaine - sont soumis à évaluation par l'Autorité environnementale (Art. L.122-1 et suivants du code de l'environnement).

L'Autorité environnementale vient de publier [son rapport 2021](#)

6 - Inspection Générale de l'Environnement

Dans le contexte de la réforme des services d'inspection générale, le [décret n° 2022-1165 du 20 août 2022](#) vient définir l'organisation et les missions de l'Inspection générale de l'environnement et du développement durable (IGEDD). Les articles 2 à 4 définissent ses missions.

L'IGEDD peut siéger en formation d'autorité environnementale ou de mission régionale d'autorité environnementale.

A noter qu'elle participe également aux fonctions d'inspection en matière de santé et de sécurité au travail dans les conditions prévues par le décret du 28 mai 1982 relatif à la Fonction Publique.

7 - Transport de Marchandises Dangereuses (TMD)

[Décision d'exécution \(UE\) 2022/1095](#) de la Commission du 29 juin 2022 modifiant la directive 2008/68/CE du Parlement européen et du Conseil relative au transport intérieur des marchandises dangereuses afin d'autoriser certaines dérogations nationales.

NOTA : pour la France, ces dérogations renvoient à divers arrêtés français et concernent notamment les DASRI, des produits pharmaceutiques, des échantillons de substances chimiques, des transports en compte propre, transports dans des véhicules en commun de personnes...

8 - Secteur médical - textes récents

En application de l'ordonnance n° 2021-583 du 12 mai 2021 portant modification du régime des autorisations d'activités de soins et des équipements matériels lourds, deux nouveaux décrets sont parus :

- ✓ [Décret n° 2022-1046 du 25 juillet 2022](#) relatif aux conditions d'implantation de l'activité de médecine
- ✓ [Décret n° 2022-1047 du 25 juillet 2022](#) relatif aux conditions techniques de fonctionnement de l'activité de médecine

9 - INB - Textes récents

[Décision CODEP-CLG-2022-026838](#) du président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 1er juin 2022 établissant la liste des installations nucléaires de base au 31 mai 2022.

[Décret n° 2022-1186 du 25 août 2022](#) portant application de l'article L. 597-4 du code de l'environnement relatif à la responsabilité civile dans le domaine de l'énergie nucléaire et codifiant les dispositions applicables aux sites ne comportant que des installations présentant un risque réduit.

[Arrêté du 25 août 2022](#) fixant la liste des sites présentant un risque réduit et ouvrant droit pour leurs exploitants à un montant de responsabilité réduit en application de l'article R. 597-3 du code de l'environnement.

[Arrêté du 17 juin 2022](#) portant homologation de la décision n° CODEP-CLG-2022-015725 du président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 25 mars 2022 fixant les valeurs limites de rejet dans l'environnement de l'installation nucléaire de base n° 138, exploitée par Orano Chimie-Enrichissement sur le site du Tricastin dans le département de Vaucluse.

[Arrêté du 16 août 2022](#) portant homologation de la décision n° 2022-DC-0732 de l'Autorité de sûreté nucléaire du 21 juillet 2022 modifiant la décision n° 2011-DC-0210 de l'Autorité de sûreté nucléaire du 3 mars 2011 fixant les limites de rejets dans l'environnement des effluents liquides et gazeux des installations nucléaires de base n° 84 et n° 85 exploitées par Électricité de France - Société Anonyme (EDF-SA) sur la commune de Dampierre-en-Burly (département du Loiret).

[Arrêté du 5 août 2022](#) portant homologation de la décision n° 2022-DC-0739 de l'Autorité de sûreté nucléaire du 4 août 2022 fixant, de manière temporaire, de nouvelles limites de rejets thermiques applicables aux réacteurs de la centrale nucléaire du Bugey (INB n° 78 et n° 89), du Blayais (INB n° 86 et n° 110), de Saint-Alban-Saint-Maurice (INB n° 119 et n° 120), de Golfech (INB n° 135 et n° 142) et du Tricastin (INB n° 87 et n° 88).

[Décret n° 2022-1107 du 2 août 2022](#) prescrivant au Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA) de procéder aux opérations de démantèlement de l'installation nucléaire de base n° 72, dénommée « zone de gestion de déchets solides radioactifs (ZGDS) », implantée sur le site de Saclay (département de l'Essonne).

10 - Gestion des déchets radioactifs - textes et rapports récents

[Décret n° 2022-992 du 7 juillet 2022](#) inscrivant le centre de stockage en couche géologique profonde de déchets radioactifs de haute activité et de moyenne activité à vie longue (Cigéo) parmi les opérations d'intérêt national mentionnées à l'article R. 102-3 du code de l'urbanisme.

[Décret n° 2022-993 du 7 juillet 2022](#) déclarant d'utilité publique le centre de stockage en couche géologique profonde de déchets radioactifs de haute activité et de moyenne activité à vie longue Cigéo et portant mise en compatibilité du schéma de cohérence territoriale du Pays Barrois (Meuse), du plan local d'urbanisme intercommunal de la Haute-Saulx (Meuse) et du plan local d'urbanisme de Gondrecourt-le-Château (Meuse)

Le [rapport d'évaluation n° 16](#) publié par la Commission Nationale d'Evaluation des recherches et études relatives à la gestion des matières et des déchets radioactifs, est maintenant disponible sur le site de la CNE2 <https://www.cne2.fr/>

[Décision n° CODEP-CLG-2022-006731](#) du Président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 25 juillet 2022 fixant à l'Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs (Andra) des

prescriptions complémentaires applicables au Centre de stockage de Aube (INB n° 149), au vu des conclusions de son réexamen périodique.

11 - Normes récentes

[NF ISO 23547 juillet 2022](#)

Mesurage de la radioactivité - Radionucléides émetteurs gamma - Caractéristiques des étalons de mesure pour l'étalonnage de spectromètres gamma

[NF ISO 11929-4 septembre 2022](#)

Détermination des limites caractéristiques (seuil de décision, limite de détection et limites de l'intervalle élargi) pour le mesurage des rayonnements ionisants - Principes fondamentaux et applications - Partie 4 : lignes directrices relatives aux applications

[ISO 12749-2:2022 août 2022](#)

Énergie nucléaire, technologies nucléaires et protection radiologique - Vocabulaire - Partie 2: Radioprotection

[NF ISO 20041-1 septembre 2022](#)

Activité du tritium et du carbone 14 dans les effluents gazeux et les rejets gazeux des installations nucléaires - Partie 1 : prélèvement du tritium et du carbone 14

[NF ISO 19461-2 août 2022](#)

Radioprotection - Mesurage pour la libération des déchets contaminés par des radioisotopes lors des applications médicales - Partie 2 : Gestion des déchets radioactifs solides dans les installations de médecine nucléaire

[NF EN 14175-8 juillet 2022](#)

Sorbonnes - Partie 8 : Sorbonnes pour matières radioactives

[FD CEN ISO/TR 8546 août 2022](#)

Protection de la main - Lignes directrices pour la sélection et l'utilisation

12 - Publication ASN

Cahiers ASN n° 4 (juin 2022) : [LES ENJEUX DU DEMANTELEMENT](#) : « Comment veiller au bon déroulement de cette ultime phase de la vie d'une installation nucléaire ? ».

13 - Publications INRS

- ✓ Le nouveau [rapport Faits et Chiffres 2021](#) vient de paraître. Il propose, à travers une sélection d'actions menées en 2021, de mieux cerner le rôle de l'INRS.
- ✓ Publication INRS/IRSN : [ED-4303 - Fiche TRITIUM](#). Cette fiche fait partie d'une série concernant les radionucléides en milieu professionnel.

14 - Publications IRSN

- ✓ [Baromètre IRSN 2022](#) sur la perception des risques et de la sécurité par les français.
- ✓ Magazine [Repères n° 54](#) - Juillet 2022

15 - Publication AIEA

[AIEA N° NW-T-1.3](#) : Gestion des sources radioactives scellées retirées du service.

16 - Publications CIPR

- ✓ Compte tenu de la grande inquiétude suscitée par l'action militaire autour de la centrale nucléaire de Zaporizhzhia, la CIPR a décidé de mettre en accès libre sa publication 146 intitulée [RADIOLOGICAL PROTECTION OF PEOPLE AND THE ENVIRONMENT IN THE EVENT OF A LARGE NUCLEAR ACCIDENT](#).
- ✓ [ICRP Publication 151](#) on Occupational Intakes of Radionuclides: Part 5.

17 - Publications UNSCEAR

- ✓ [UNSCEAR 2020/2021 Report Volume I](#) with scientific annex A: Evaluation of medical exposure to ionizing radiation.
- ✓ [UNSCEAR 2020/2021 Report Volume II](#) comprises scientific annex B: Levels and effects of radiation exposure due to the accident at the Fukushima Daiichi Nuclear Power Station: implications of information published since the UNSCEAR 2013 Report.
- ✓ [UNSCEAR 2020/2021 Report Volume III](#) scientific annex C: Biological mechanisms relevant for the inference of cancer risks from low-dose and low-dose-rate radiation.

18 - Importations du Japon (incidences Fukushima)

Le [Règlement d'exécution \(UE\) 2022/618](#) de la Commission du 12 avril 2022 rectifie la version française du règlement d'exécution (UE) 2021/1533 imposant des conditions particulières à l'importation de denrées alimentaires et d'aliments pour animaux originaires ou expédiés du Japon à la suite de l'accident survenu à la centrale nucléaire de Fukushima.

NOTA : C'est l'article 1 qui comportait une erreur et qui est ainsi corrigée.

19 - Du côté de la CoRPAR

La CoRPAR a refondu [son site internet](#). Vous y retrouverez des documents d'intérêt mais aussi les dates des prochains séminaires des Réseaux régionaux et même les offres d'emploi dans le champ de la RP.

20 - Du côté de la SFRP

Le programme des **Rencontres PCR édition 2022** - des 8 et 9 novembre à LYON - est maintenant finalisé et il est largement diffusé. Il est organisé en partenariat avec la CoRPAR. Les informations sont reprises sur le site internet dédié à la manifestation : www.pcr2022.fr

Les matinées seront consacrées aux sessions plénières. Les après-midis se partageront entre des tutoriales et une douzaine d'ateliers.

21 - Du côté de l'ATSR

Le [27^e congrès de Radioprotection](#) organisé par l'A.T.S.R. se tiendra à l'Espace Rencontre d'Annecy-le-Vieux, du 20 au 22 septembre 2022.

22 - Séminaires 2022 du Réseau Grand-Ouest :

Deuxième séminaire radioprotection du Réseau Grand-Ouest pour 2022 :

- **Jeudi 20 octobre 2022** (séminaire d'automne)

Notez-le dès maintenant sur vos agendas !

Pour toute information : carla.wettel@unicaen.fr

Bien cordialement.

Pierre Barbey

Co-coordonnateur du Réseau Grand-Ouest

Coordonnées professionnelles :

Pierre BARBEY

IMOGERE – Campus 1

CS14032 - Université de Caen

14032 - CAEN – Cedex 5 France

Tél.: [33] (0)2.31.56.54.17

E-mail: pierre.barbey@unicaen.fr

<https://imogere.unicaen.fr/>

Conseil et appui au P2R2-IMOGERE

Coordonnateur du Réseau PCR Grand-Ouest
