



réseau national

Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement

Compte-rendu de la 36^{ème} réunion du Comité de Pilotage

20 juin 2022

14 h 00 – 16 h 30 à Fontenay-aux-Roses

Ordre du jour

1. Approbation du compte-rendu du COPIL du 6 décembre 2021
2. Informations relatives à la Commission d'Agrément – C. Fayolle (ASN)
3. Vie du RNM – O. Pierrard (IRSN)
4. Point sur la transmission des mesures au RNM – M. Morin / O. Pierrard (IRSN)
5. GT modernisation du RNM, synthèse de la première réunion – M. Morin (IRSN)
6. La scrutation des anomalies dans le RNM – O. Pierrard (IRSN)
7. Mobilisations sur le thème de la mesure de la radioactivité dans le cadre de la journée nationale de la résilience du 13 octobre – O. Rivière (ASN)
8. Divers
 - a. Questions posées en séance et informations diverses
 - b. Date du prochain COPIL

1 – Approbation du compte-rendu du COPIL n°34 du 11 juin 2021

Le CR du COPIL n°35 intégrant les remarques des participants a été diffusé le 21 janvier 2022 par courriel. Il est également diffusé sur le site web du RNM (<https://www.mesure-radioactivite.fr/les-publications>).

2 – Informations relatives à la Commission d’Agrément

L’ASN a présenté :

- la campagne d’EIL du 1^{er} semestre 2021 ;
- le bilan de la réunion de la 38^{ème} commission d’agrément tenue le 16 mai 2022 ;
- la campagne d’EIL du 2nd semestre 2021 et celles prévues en 2022-2023.

Les supports de cette présentation sont joints en annexe 3 du compte-rendu.

Orano a interrogé le COPIL sur la création d’un agrément spécifique pour les mesures de radon dans l’environnement. Ce type de mesure pourrait être partiellement couvert par d’autres dispositions légales et mesures règlementaires imposées dans le domaine de la prévention des risques naturels au titre du CSP ou par le Code du travail. L’ASN proposera lors du prochain COPIL un état des lieux sur la mesure radon dans l’environnement et les dispositions existantes en matière règlementaire et d’accréditation / agrément.

EDF a observé qu’aucun EIL n’avait été organisé pour l’agrément 4_02 (émetteurs gamma d’énergie inférieure à 100 keV dans les aérosols), alors que cet agrément existe. En effet, seul l’IRSN dispose actuellement de fait de cet agrément. EDF souhaiterait que soit rendu possible l’obtention de cet agrément, notamment pour transmettre les résultats des analyses complémentaires en spectrométrie gamma des filtres aérosols en cas de dépassement du seuil en activité bêta global de 2 mBq/m³. Plusieurs options sont possibles, la plus simple étant d’intégrer des radionucléides émetteurs d’énergie inférieure à 100 keV lors de l’EIL prévu au 2nd semestre 2024 (émetteurs gamma d’énergie supérieure à 100 keV dans les aérosols). L’IRSN et l’ASN évalueront cependant la possibilité d’avancer l’EIL 2024 en 2023, le cas échéant à la place d’un autre EIL. D’ici là, il a été proposé aux participants de recenser les laboratoires potentiellement intéressés par l’obtention de cet agrément d’ici septembre, afin de pouvoir apprécier l’ampleur de l’EIL à organiser.

Concernant le prochain EIL sur la mesure du débit équivalent de dose gamma ambiant, l’IRSN a indiqué qu’une journée serait prévue avant l’EIL pour que les participants puissent tester le branchement de leurs sondes. Par ailleurs, les participants pourront venir avec plusieurs systèmes, notamment pour ceux ayant procédé à un remplacement de leurs dispositifs et souhaitant participer avec l’ancienne et la nouvelle sonde.

3 – Vie du RNM

L’IRSN a indiqué qu’après la forte augmentation de la demande de support à la suite des travaux de migration de l’hébergement du site WEB opérés en juin 2021, le nombre de sollicitations était retombé au niveau des années précédentes. Le retour d’expérience sur un an indique que la migration d’hébergement n’a pas eu d’impact sur la disponibilité et les performances du site. A compter du second semestre 2022, un chantier de refonte partielle, liée à l’obsolescence d’un composant du système d’information, démarrera pour plusieurs mois. Cette opération sera transparente pour les utilisateurs.

4 – Point sur la transmission des mesures au RNM

Quelques délais excessifs d’envois, notamment concernant les résultats des analyses réalisées sur des prélèvements annuels, subsistent pour certains producteurs de données. Le CEA a indiqué pour sa part que certaines données manquantes nécessitent de réaliser des envois « en masse », et que les problèmes rencontrés devraient être résolus pour 80 à 90 % des cas d’ici le second semestre. Pour les producteurs transmettant peu de données, l’ASN et l’IRSN initieront des actions de sensibilisation pour évaluer les difficultés rencontrées et accompagner les producteurs le cas échéant.

5 – La scrutation des anomalies dans le RNM

L’IRSN a présenté le dispositif de scrutation mis en place, inspiré des algorithmes développés pour ses propres bases de données. Quelques courriels présentant les résultats de la scrutation ont déjà été envoyés aux exploitants concernés et ont permis de corriger certaines données erronées. Ce dispositif sera progressivement étendu à l’ensemble des matrices, radionucléides et producteurs, afin d’initier une analyse *a posteriori* des envois permettant d’améliorer encore la qualité des données présentes en base, mais également si possible dès l’envoi des mesures pour permettre aux producteurs d’être informés au plus vite et de pouvoir ainsi engager les actions correctives.

L’ASN a fait part de son intérêt pour la scrutation mise en place, qui pourrait par exemple donner lieu à une synthèse annuelle vers les producteurs et à une présentation dans le rapport de gestion annuel.

6 – GT modernisation du RNM, synthèse de la première réunion

L’IRSN a présenté un retour de la première réunion du groupe de travail concernant la modernisation du RNM et le programme de travail prévu.

L’ASN a par ailleurs mentionné des échanges récents avec l’AFCN, autorité de sûreté belge, pour engager une réflexion sur les conditions dans lesquelles les mesures de surveillance transfrontalières pourraient également enrichir le RNM.

7 – Mobilisations sur le thème de la mesure de la radioactivité dans le cadre de la journée nationale de la résilience du 13 octobre

L’ASN a rappelé que la Journée du 13 octobre 2022 serait consacrée aux risques au sens large, et notamment à la mise en place d’une culture du risque, à la suite de la mission confiée par la Ministre chargée de l’environnement Barbara Pompili à Frédéric Courant. Des conférences et des expositions seront notamment organisées, et permettront d’aborder également la thématique du risque radiologique. Les membres du COPIL pourront faire part des initiatives prises dans leurs entreprises et associations.

Le 37^{ème} COPIL aura lieu le lundi 12 décembre 2022 de 14 h à 17 h au siège de l’ASN

Annexe 1 – Liste des participants

Nom	Organisme
Corinne Fayolle Nathalie Reynal Olivier Rivière	ASN
Romuald Haderer	ASND
Virginie Gobron	ANDRA
Sabrina Lepeltier	ARS Normandie
Catherine Bordier-Oliveira	CEA
Brice Delime	DGPR (MTES)
Pierre-Yves Hémidy	EDF
Yannick Lecompte	Marine Nationale
Patrick Devin	Orano
Mathieu Genoud	SCL
Eric Cogez Marc Gleizes Maxime Morin Olivier Pierrard	IRSN

Annexe 2 – Support principal de la réunion (*voir fichier joint*)

Annexe 3 – Informations relatives à la Commission d'Agrément (*voir fichier joint*)