

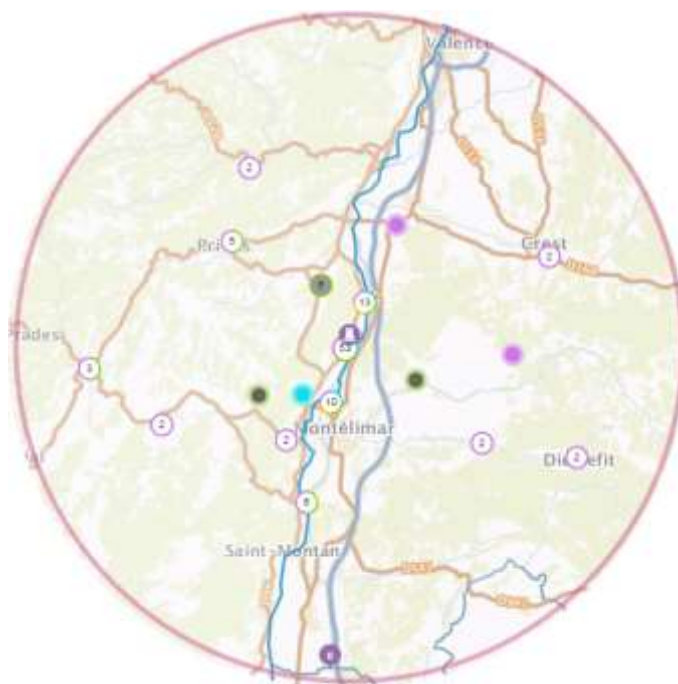


réseau national

Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement

Compte rendu de la 28^{ème} Réunion du Comité de Pilotage

Lundi 4 juin 2018
ASN Montrouge





réseau national

Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement

Ordre du jour

1. Approbation du compte-rendu du COPIL du 27 novembre 2017 - 15'
2. Informations relatives à la Commission d'Agrément (M.FOURNIER) - 30 '
3. Vie du RNM (V. BRUNO) - 30'
 - a. Rapport annuel de gestion 2017
 - b. Point site en anglais
4. Réflexions sur la nécessité d'intégrer une nouvelle unité (Bq/Nm^3) -40'
 - a. Justification du besoin
 - b. Hypothèses de modifications et conséquences pour le RNM
 - c. Discussion/conclusion
5. Point sur l'avancée du BR 2015-2017 (P.RENAUD/M.BAUDRY) - 20'
6. Divers – 30'
 - a. Information sur la publication des données du RNM vers REM DB
 - b. Point sur la fermeture du site IRSN SWS
 - c. Point sur le support RNM
 - d. Autres points soulevés en séance
 - e. Date du prochain COPIL

Mme REYNAL (ASN/DEU) accueille les participants et ouvre la séance.

La liste des participants à la réunion est présentée en **annexe 1** de ce compte-rendu.

1 - APPROBATION DU COMPTE RENDU DU COPIL DU 27 novembre 2017

Le compte rendu de la 27^{ème} réunion du comité de pilotage en version projet a été transmis à tous les membres du comité de pilotage par voie électronique.

Les participants apportent en séance les corrections de forme nécessaires à l'adoption du CR en version finale, disponible sur le site web du RNM.

2 - INFORMATIONS RELATIVES A LA COMMISSION D'AGREMENT (Marc FOURNIER)

Les supports de cette présentation sont en **annexe 2** de ce compte rendu.

La dernière commission d'agrément s'est tenue le 17 mai 2018. L'ASN présente un résumé des derniers EIL réalisés et apporte quelques commentaires sur la réalisation de l'essai 149 DI300 :

« Lors de la présentation des résultats de l'essai 149DI300 fournis par les laboratoires demandeurs de cet agrément, la commission a noté que la plupart des résultats rendus par les laboratoires étaient supérieurs à la valeur assignée pour la mesure de l'activité du carbone 14. D'autre part, l'examen par l'ASN des compléments fournis par les laboratoires a fait apparaître que l'interprétation des résultats proposés à l'EIL ne tenait pas suffisamment compte du seuil de décision maximal requis pour la mesure du 14C dans l'air, fixé à 0,1 Bq/m³ par la décision ASN n° 2013-DC-0360 modifiée. Il est également apparu une maîtrise inégale des étalons, des liquides scintillants et des méthodes par comptage directe, par précipité ou par absorption. La commission a considéré que, pour onze laboratoires sur quinze, les explications fournies n'étaient pas satisfaisantes pour permettre un renouvellement d'agrément pour une durée de 5 ans. Un renouvellement pour une durée plus limitée, assortie d'une lettre circulaire adressée à l'ensemble des laboratoires concernés, est envisagé.

À la suite de l'examen des résultats et des compléments fournis par les laboratoires qui ont sollicité l'agrément ou le renouvellement de cet agrément, l'avis de la commission a été d'attirer l'attention des laboratoires qui demandent cet agrément sur l'appréciation du seuil de décision et l'étalonnage pour ce radionucléide, selon le mode opératoire choisi pour la mesure en routine. »

En ce qui concerne la modification relative aux agréments délivrés par le ministère chargé de la santé : le représentant du CEA a interrogé sur les conséquences éventuelles de cette modification pour ses laboratoires. Il a été répondu que les EIL eaux de consommation santé humaine étant déjà basés sur les EIL environnement, cette modification n'aura donc pas de conséquences pour les laboratoires environnement.

Les plannings des EIL de l'IRSN présentent certains retards : le représentant du CEA indique que le délai permettant les échanges entre les laboratoires et l'ASN qui instruit les demandes d'agrément est très apprécié par les laboratoires, mais qu'un retard sur les plannings de l'IRSN réduit ce temps, ce qui est préjudiciable aux laboratoires.

3 - VIE DU SITE RNM (V.BRUNO)

Les supports de cette présentation sont en **annexe 3** de ce compte rendu.

a. Rapport de gestion 2017

Le rapport de gestion est en cours de finalisation, il sera mis en ligne sur le site web prochainement.

Les points saillant 2017 pour le RNM sont brièvement rappelés : les dernières évolutions du site web, la fermeture du portail IRSN et l'accueil des données éligibles au RNM, le lancement du Bilan Radiologique 2015-2017, le suivi des témoins, la montée de version majeure des composants informatiques du RNM. Un bilan de l'activité support du RNM est également présenté.

b. Point site en anglais

La version anglaise du site a été mise en ligne début février 2018. Une première analyse des connexions permet de dresser un bilan encourageant : le nombre de connexions est encore modeste (1000 pages vues en 3 mois) mais le temps passé sur chaque page ainsi que la fidélisation des internautes sont plus élevés que pour le site en français, ce qui semble indiquer un intérêt pour le site par des internautes « experts ».

4. REFLEXION SUR LA NECESSITE D'INTEGRER UNE NOUVELLE UNITE (Bq/Nm³)

Les supports de cette présentation sont en **annexe 3** de ce compte rendu.

En introduction, l'IRSN rappelle le contexte et l'origine de la réflexion :

La norme NF M60-760 (2017), relative aux prélèvements d'aérosols, a été révisée en août 2017 et préconise désormais :

- une mesure du volume prélevé en continu et exprimé en Nm³ (normo m³ : unité de mesure de quantité de gaz qui correspond au contenu d'un volume d'un mètre cube pour un gaz qui se trouve dans des conditions normales de température et de pression. Attention selon les normes (pays) la T « normale » peut être 0, 15 ou 20 °C. En France, la norme généralement adoptée est Tn = 0 ° (DIN))
- l'expression des résultats de l'activité mesurée en Bq/Nm³

Une pré-étude a été menée par l'IRSN pour identifier l'impact de l'intégration de cette nouvelle unité au RNM (voir présentation en annexe 3).

Cet impact dépendant en grande partie des dispositifs utilisés par les producteurs pour réaliser les prélèvements d'aérosols, il a été décidé de réaliser une enquête auprès des producteurs afin de connaître les pratiques actuelles et passées. Les résultats de l'enquête seront présentés, dès que disponibles, lors d'une prochaine réunion du COPIL.

5. AVANCEMENT DU BILAN DE L'ETAT RADIOLOGIQUE DE L'ENVIRONNEMENT (BR) 2015-2017 - M. BAUDRY/ P. RENAUD

Les supports de cette présentation sont en annexe 3 de ce compte rendu.

6. DIVERS

Les supports de cette présentation sont en annexe 3.

a. Information sur la publication des données du RNM vers REM DB

A la suite d'une réflexion menée par l'ASN sur la nature des données issues de la surveillance de la radioactivité de l'environnement devant être transmises, dans le cadre de l'application du traité EURATOM (art. 35 et 36), à la base de données REM DB gérée par la Commission européenne, il est proposé de transmettre les données réglementaires présentes dans le RNM.

Avant de se prononcer sur la nature des données susceptibles d'être transmises, les membres du COPIL souhaitent connaître plus précisément le contenu actuel de la base REM DB.

Décision : le secrétariat du RNM prépare une présentation de la base REM DB (contenu, données disponibles) pour la prochaine réunion du COPIL

b. Point sur la fermeture du site IRSN SWS

La fermeture du site SWS est effective depuis avril 2018

c. Point sur le support RNM

Se reporter aux supports de la présentation en annexe 3

d. Autres points soulevés en séance

Cas des mesures réalisées par un producteur pour le compte d'un autre exploitant. A la demande du CEA, l'IRSN a réalisé une étude de faisabilité pour faire apparaître sur les graphiques les cas correspondant à des mesures réalisées par un producteur pour le compte d'un autre exploitant (cas des installations nucléaires proches pour lesquelles une même mesure peut répondre aux exigences réglementaires des deux installations. Ex : CEA Grenoble et ILL). La solution proposée nécessite que les registres soient correctement renseignés car c'est dans le registre que l'information relative « au partage de la mesure » est présente. La modification sera réalisée avant la fin de l'année 2018 ; dès lors tous les producteurs concernés devront renseigner les registres correspondants s'ils souhaitent voir apparaître l'information sur les graphiques.

e. Date du prochain COPIL

La prochaine réunion du COPIL est fixée au 27 novembre 2018 14h à l'ASN Montrouge.

LISTE DES ANNEXES

Annexe 1 : Liste des participants

Annexe 2 : Informations sur les Agréments des Laboratoires (ASN- M. FOURNIER)

Annexe 3 : supports IRSN :
Vie du site RNM (V. BRUNO)
Réflexion sur la nécessité d'intégrer une nouvelle unité (Bq/Nm³)
Etat d'avancement du BR 2015-2017 (M.BAUDRY - P. RENAUD)
Points Divers