

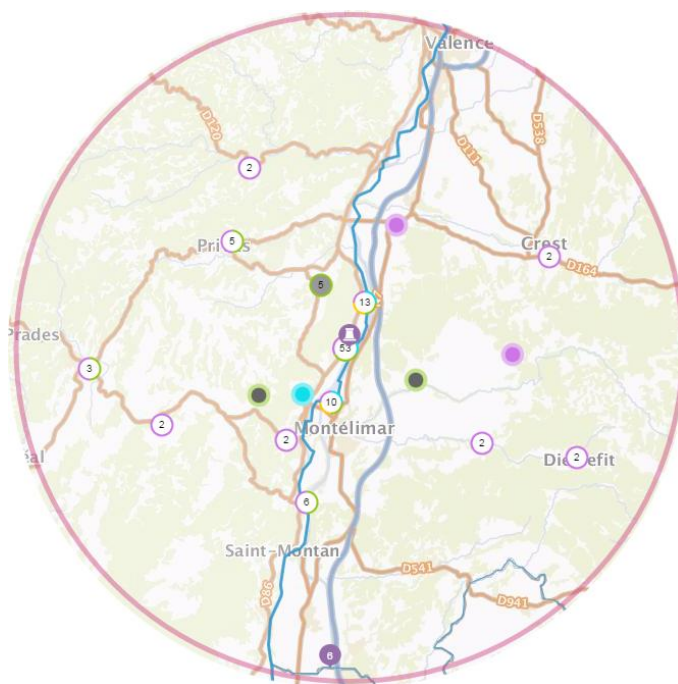


réseau national

Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement

Compte rendu de la 27^{ème} Réunion du Comité de Pilotage

Lundi 27 novembre 2017
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 30 mai 2017
2. Informations relatives à la Commission d'Agrément - M.FOURNIER
 - a. Point sur la préparation de l'EIL « balises »
 - b. Autres agréments
3. Vie du RNM - V. BRUNO
 - a. Données d'exploitation du RNM, statistiques de consultation
 - b. Montée de version majeure de la plate-forme logicielle, coût d'exploitation et de maintenance
 - c. Réalisations, actions programmées et nouveaux développements du site et en préparation (infographie du prélèvement à la mesure : le C14 dans le lait, site en anglais...)
4. Réflexion sur l'accueil des données IRSN non transmises dans le RNM (site SWS) - V. BRUNO
 - a. Etat des lieux
 - b. Proposition de versement des données
 - c. Discussion
5. Enclenchement du BR 2015-2017 – M. BAUDRY/ M. BASSO
 - a. Rappel des besoins de contributions
 - b. Présentation de la méthode de traitement des données (remplacement de la moyenne pondérée)
 - c. Discussion
6. Divers (Date du prochain COPIL, ...)

M Christophe QUINTIN, Inspecteur en Chef à l'Autorité de Sûreté Nucléaire (ASN), accueille les participants et préside ce 27^{ème} comité de pilotage du Réseau National de Mesures de la radioactivité de l'environnement (RNM).

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

1 - APPROBATION DU COMPTE RENDU DU COPIL DU 30 mai 2017

Le compte rendu de la 26^{ème} réunion du comité de pilotage en version projet a été transmis à tous les membres du comité de pilotage par voie électronique.

Le CEA souhaite obtenir des précisions sur l'attendu relatif aux coordonnées GPS des mesures témoins (voir point 3 du présent compte rendu.)

Les participants apportent en séance les corrections de forme nécessaires à l'adoption du CR en version finale.

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

a. Point sur la préparation de l'EIL « balises »

Les participants à l'essai « test » de dosimétrie gamma ambiante qui s'est réalisé en septembre dernier, soulignent l'intérêt d'un tel exercice et remercient l'IRSN pour cette initiative. L'ASN estime également que la réalisation de ce test a permis de vérifier que les conditions de réalisation du futur EIL 153 DI 300 étaient bien réunies et salue le travail réalisé par l'IRSN. Un rapport sur cet essai « test » sera adressé par l'IRSN aux laboratoires participants en janvier 2018.

AREVA interroge sur la possibilité de réaliser également un EIL pour les dosimètres passifs sur le même dispositif de test. L'ASN informe que l'EIL pour ce type de dispositif utilisera un banc d'étalonnage de l'IRSN pour l'exposition de dosimètres passifs fournis par les participants. Les participants analyseront leurs dosimètres et fourniront les résultats à l'IRSN.

Enfin, l'ASN souligne que pour l'EIL 153 DI 300, il conviendra que les participants assurent une répartition homogène des différents laboratoires participants sur les trois sessions proposées, afin d'éviter une trop forte concentration de laboratoires appartenant à un même organisme sur une même session.

b. Autres agréments

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

La dernière commission d'agrément s'est tenue le 20 novembre 2017. L'ASN présente un résumé des derniers EIL réalisés qui n'appelle aucun commentaire des participants.

3 - VIE DU SITE RNM (V.BRUNO)

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

a. Données d'exploitation

Les données d'exploitation courantes, issues du bulletin d'exploitation sont présentées. Le bulletin d'exploitation présente désormais les statistiques de consultation du site.

b. Analyse des anomalies constatées

A nouveau, un point est fait sur les témoins n'ayant pas de coordonnées GPS (et qui ne sont donc pas consultables par le public en mode guidé).

- Le CEA souhaite obtenir plus de précisions sur l'attendu et indique ne pas savoir précisément de quelles mesures il s'agit :

« Dosimétrie ambiante (CEA) : 1002 mesures correspondant à 22 points de mesures/prélèvements autour du site de Marcoule sont concernées. Aujourd'hui aucun de ces points de prélèvements ne reporte de mesures : l'historique est donc non accessible. Le CEA indique qu'il va rechercher si l'accès aux coordonnées est possible afin de pouvoir réaliser les modifications nécessaires. Il est rappelé que le support RNM est disponible pour aider les producteurs à construire les fichiers de modification nécessaires. »

Le CEA ne dispose pas de suffisamment d'informations sur les points de mesure pour être en mesure à ce stade de fournir les coordonnées GPS manquantes. Il sera fourni au CEA la liste des mesures concernées afin de faciliter la recherche des coordonnées. (Action IRSN/support).

- En ce qui concerne les prélèvements de lait d'AREVA : AREVA indique que les coordonnées n'étaient initialement pas renseignées pour conserver l'anonymat des fermes produisant le lait. Il est rappelé qu'il s'agit de mesures qui correspondent à 5 points de prélèvement aujourd'hui reconnus par leurs coordonnées géographiques désormais obligatoires (les points de prélèvement n'ont pas changé).

- Mesures de tritium dans l'eau (EDF) : il s'agit de 122 mesures réalisées pour le site de Bugey : EDF indique avoir fourni les coordonnées GPS manquantes sur le site du Bugey.

Le support RNM confirme que les données EDF sont désormais bien visibles sur le site en mode guidé.

- c. Réalisations, actions programmées et nouveaux développements du site et en préparation (module « actualités », infographie sur le prélèvement à la mesure, site anglais, choix du fond de carte)

L'infographie « du prélèvement à la mesure » a été réalisée avec le concours d'EDF, qui a fourni les photos, et est désormais disponible sur le site web du RNM.

Le site en anglais est en cours de test. Il est proposé de suivre l'indicateur du « nombre de sessions » par pays afin d'identifier si le site anglais attire plus de visiteurs de langue étrangère.

4. REFLEXION SUR L'ACCUEIL DES DONNES IRSN (SWS) DANS LE RNM

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 :

- un certain nombre de données produites par l'IRSN ne sont pas présentes dans le RNM mais sont envoyées dans SWS : deux types de données sont déversées dans SWS et pas dans le RNM : les données IRSN antérieures à 2009 et les données qui aujourd'hui ne sont pas couvertes par un agrément
- le site SWS est devenu obsolète et sa maintenance n'est plus assurée (une fermeture imminente du site est prévue),
- L'IRSN s'interroge sur la pertinence de l'existence de deux sites public de restitution des données de surveillance de l'environnement, d'une part vis-à-vis des coûts que cela représente, d'autre part parce que cela ne va pas dans le sens d'une information claire, transparente et exhaustive pour le public

Discussion :

Après présentation de la volumétrie et de la typologie des données présentes dans SWS mais pas dans le RNM, l'ensemble des participants est unanime sur le besoin de conserver les données disponibles pour le public, cependant l'accueil des données du SWS dans le RNM ne doit pas se faire au détriment de la qualité valeurs de celles-ci, qui doivent être validées par l'attribution d'un agrément, ce qui est un élément fondateur du RNM.

Aussi, il est convenu que :

- L'ensemble des données couvertes aujourd'hui par un agrément (et en priorité les mesures témoins) pourront être déposées dans le RNM. Les modalités pratiques seront étudiées par l'IRSN et un échéancier de versement sera alors proposé.
- Les données qui ne sont pas aujourd'hui couvertes par un agrément (aucun EIL n'a été organisé à ce jour), telles que les données obtenues par le dispositif « Hydrotéléray » ou les dosimètres DTL (Thermoluminescents), ne pourront pas, en l'état actuel, être accueillies dans le RNM. Ces données seront toutefois maintenues à disposition de toute personne du public qui en ferait la demande. L'ASN suggère que l'IRSN étudie la possibilité de verser les données Hydrotéléray dans le site internet aujourd'hui dédié à l'outil Téléray. L'IRSN note la suggestion et en étudiera la faisabilité. Par ailleurs, les modalités pratiques de la mise à disposition (données DTL ou Hydrotéléray) seront étudiées par l'IRSN.

5. Enclenchement du BR 2015-2017 - M. BAUDRY/ V. BRUNO/ M. BASSO

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

L'IRSN présente le calendrier de réalisation du BR 2015-2017 et en particulier les besoins en contributions de la part des exploitants EDF, CEA et AREVA.

EDF et AREVA indiquent que les données de dosimétrie requises seront envoyées à l'IRSN selon le calendrier proposé. CEA souligne que la DAM ne souhaite pas publier certaines données relatives aux

estimations de dose des sites militaires, pour des raisons de confidentialité. L'IRSN rappelle que certaines données demandées sont d'ores et déjà mises à disposition du public par différents vecteurs de publication, notamment la SEIVA. Le CEA indique qu'il fournira une réponse officielle après échanges avec la DAM.

L'IRSN présente ensuite la méthode retenue pour le traitement statistique des données analysées dans le cadre de la rédaction du prochain BR, en remplacement notamment de la méthode dite de la « moyenne pondérée ».

Les exploitants saluent la démarche qui a consisté à réaliser une analyse bibliographique des méthodes statistiques éprouvées pour l'analyse de données non significatives.

6. DIVERS

- Demande d'évolution exprimée par le CEA concernant les mesures réalisées par ILL pour le compte du CEA Grenoble : le CEA souhaiterait que ces mesures soient identifiées comme des mesures relatives à l'exploitant CEA (actuellement elles apparaissent avec ILL seul producteur de la donnée)
- Date pour le prochain COPIL : le prochain COPIL est fixé au 4 juin 2018 à 14h à l'ASN Montrouge.

LISTE DES ANNEXES

- Annexe 1 :** Liste des participants
- Annexe 2 :** Informations sur les Agréments des Laboratoires (M. FOURNIER)
- Annexe 3 :** Présentations IRSN :
Vie du RNM (V. BRUNO)
Accueil des données sws dans RNM (V. BRUNO)
Enclenchement du BR 2015-2017