

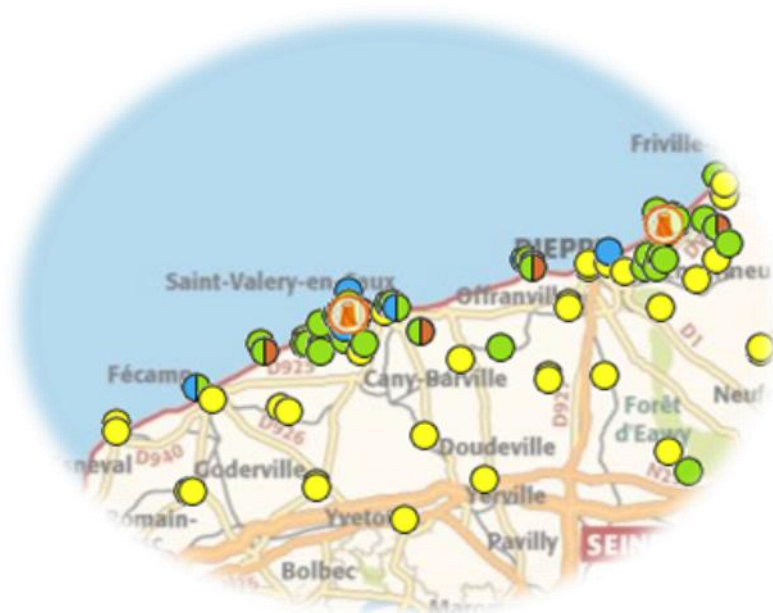


**réseau national**

Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement

## **20<sup>ème</sup> Réunion du Comité de Pilotage**

Mercredi 19 Mars 2014



AUTORITÉ  
DE SÛRETÉ  
NUCLÉAIRE



INSTITUT  
DE RADIOPROTECTION  
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE



**réseau national**

Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement

### Ordre du jour

Les points abordés au cours de la réunion sont les suivants :

1. Approbation du compte-rendu du COPIL du 16/05/2013 ;
2. Bulletin d'exploitation du RNM (proposition d'un nouveau modèle) et Statistiques du site internet ;
3. Informations relatives à la Commission d'Agrément ;
4. Autres points :
  - Bilan radiologique : Périodicité de publication et calendrier d'élaboration du prochain bilan,
  - Planning du protocole d'échange (harmonisation des données),
  - GT Estimation de Dose,
  - Révision de la Décision ASN relative à l'organisation du COPIL et à l'agrément des laboratoires de mesure,
  - Refonte du site internet,
  - Publication du CR du GT stratégie de surveillance.
5. Points divers :
  - Présentation de l'application TELERAY.

---

M. Jean-Christophe NIEL, Directeur Général de l'Autorité de Sûreté Nucléaire (ASN), accueille les participants et préside ce 20<sup>ème</sup> 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 DE LA RÉUNION DU 16 mai 2013**

Le compte rendu de la 19<sup>ème</sup> réunion du comité de pilotage a été transmis à tous les membres du comité par voie électronique.

M. NIEL acte l'approbation de ce compte rendu à l'unanimité.

## 2 - BULLETIN D'EXPLOITATION DU RNM (proposition d'un nouveau modèle) ET STATISTIQUES DU SITE INTERNET (Céline COUVEZ)

Les supports de cette présentation sont présentés en **annexe 2**.

Concernant le taux de remplissage des champs facultatifs, l'ASN propose d'ajouter au bulletin une information détaillée aux principaux champs facultatifs, et de suivre son évolution dans le temps.

L'augmentation du nombre de mesures transmises par mois est en partie liée à l'augmentation du parc TELERAY de l'IRSN (400 balises supplémentaires avec une valeur par jour). Afin de visualiser les augmentations potentielles en provenance d'autres sources, le CEA propose l'ajout d'une représentation de l'évolution du nombre de mesures par groupes de producteurs.

Ces deux requêtes seront intégrées au prochain bulletin.

Aussi, la proposition de l'IRSN de publier le bulletin d'exploitation à une fréquence semestrielle (fréquence des COPIL) est acceptée.

En ce qui concerne la consultation du site internet, l'ASN souhaiterait obtenir des statistiques sur le volume d'internautes en provenance de l'étranger. Elles seront présentées au prochain COPIL.

## 3 - INFORMATION RELATIVES A LA COMMISSION D'AGREMENT (Geneviève BICHERON)

Les supports de cette présentation sont présentés en **annexe 3**.

L'ASN regrette qu'aucun laboratoire associatif n'ait accepté de participer à la commission agréments et réaffirme qu'elle souhaite que la représentation de la diversité laboratoires soit assurée au sein de la commission.

Le pourcentage d'échecs aux inter-comparaisons est de l'ordre de 5-10%, il est variable selon les difficultés de l'agrément.

Le GSIEN demande s'il y a des évolutions et s'il est possible d'effectuer une synthèse des causes de ces échecs.

L'ASN précise que suite à un échec, il est demandé au laboratoire de faire l'analyse de son écart afin d'en identifier l'origine. Chaque type d'agrément faisant appel à des techniques et des compétences spécifiques, les causes des échecs sont spécifiques à chaque essai (problème d'étalonnage, défaut de traceur, analyse erronées des données...). Le laboratoire peut alors mettre en place les actions correctives nécessaires et si besoin, faire un nouvel essai de comparaison interlaboratoires. L'ASN prend en compte également l'historique des résultats d'essais du laboratoire. Ainsi, les laboratoires sont en amélioration permanente.

L'ARS Poitou-Charentes s'interroge sur l'effet de la concurrence sur les résultats.

Les évolutions en termes de laboratoires agréés sont liées à des fusions ou des rachats. La concurrence qui peut se ressentir entre laboratoires d'une façon générale, n'est pas réellement présente pour le RNM ; En effet, la majorité des laboratoires agréés par l'ASN sont les laboratoires des exploitants.

#### 4 - AUTRES POINTS

- **BILAN RADIOLOGIQUE : PERIODICITE DE PUBLICATION ET CALENDRIER D'ELABORATION DU PROCHAIN BILAN**

Le dernier bilan, sorti en 2013, portait sur les mesures de 2010 à mi-2011 ; la version anglaise a été réalisée, elle sera bientôt disponible en téléchargement depuis le site du RNM.

Pour la suite, et étant donné la charge de travail (extraction des données, harmonisation et traitements, rédaction et différentes relectures), la stabilité des résultats de la surveillance, et les problématiques budgétaires actuelles, l'IRSN propose un rythme de 3 ans.

L'IRSN précise qu'entre le moment où on extrait les données et le moment où le rapport est publié, il s'écoule globalement une année.

La décision de 2008 stipule une périodicité annuelle, mais celle-ci étant en cours de révision, l'ASN indique que ce serait l'occasion de modifier cette règle. La proposition de l'IRSN est donc retenue ; Cependant, l'ASN souhaite que les données du RNM puissent être valorisées et il convient de veiller à ce qu'une périodicité trop importante ne compromette pas la visibilité et l'intérêt du RNM par le public ; Il ne faudra pas glisser au-delà des 3 ans.

L'IRSN rappelle que l'institut produit chaque année (hors année BR RNM) un rapport intermédiaire qui montre une surveillance constante au public, même si ce rapport est basé uniquement sur les données IRSN. Ce rapport contiendra des données principalement issues des constats radiologiques réalisés par l'IRSN. Aussi, les données du RNM restent accessibles via le site web

A titre de comparaison, l'IRSN indique que généralement nos homologues européens produisent leurs rapports de façon annuelle, mais avec un niveau d'analyse bien moindre (données à plat) et une diffusion année n+2.

En cas d'évènement, l'IRSN exploiterait bien évidemment les données du RNM, et diffuserait ses analyses auprès du public (comme cela a été fait lors de l'accident de Fukushima).

L'ASN demande à l'IRSN d'étudier la possibilité d'associer le RNM au rapport intermédiaire IRSN.

L'IRSN fera une réponse pour le prochain COPIL. Toutefois, il rappelle que l'harmonisation des données est primordiale pour alléger le travail d'exploitation et de validation des données restituées. Le protocole 2015 oblige la localisation géographique des mesures, mais d'autres champs bien utiles, comme amont/aval, restent facultatifs.

L'ASN incite tous les producteurs de données à transmettre les données facultatives au RNM afin d'améliorer le contenu de la base de données et d'en faciliter l'exploitation et l'interprétation.

La périodicité de 3 ans étant retenue, le prochain bilan radiologique basé sur les données du RNM sera publié en 2015, et il portera sur les données de mi 2011 à fin 2014.

- **PLANNING DU PROTOCOLE D'ECHANGE (harmonisation des données)**

Un exploitant ayant indiqué à l'ASN qu'il ne pourrait être prêt en juillet 2014, l'ASN propose de repousser la mise en application du nouveau protocole à janvier 2015.

La bascule aura lieu la dernière semaine de janvier, ainsi les dépôts de février correspondants aux données de janvier devront s'appuyer sur le protocole rebaptisé 2015.

Pour les producteurs qui seraient prêts dès juillet 2014, l'IRSN peut intervenir sur le système de collecte du RNM afin d'autoriser les balises non reconnues (nouvelles balises du protocole 2015 inconnues par le protocole 2009). Avant de demander cette modification à la Tierce Maintenance Applicative, l'ASN interrogera les producteurs de données sur leur situation. Si personne ne souhaite basculer en juillet, le système sera maintenu dans sa version actuelle.

- **GT ESTIMATION DE DOSE**

Ce GT a été nommé GT MEAD, pour « Mesures Environnementales et Approche Dosimétrique ». Une première réunion le 20 décembre 2013 a permis de valider son mandat :

*Définir des solutions pour améliorer la mise en perspective des résultats de surveillance de l'environnement en regard des préoccupations d'exposition.*

Un état de l'existant a été présenté, ainsi que l'expérience britannique. Les réunions suivantes s'intéresseront aux thématiques d'estimation de l'impact et d'obstacles techniques.

L'IRSN proposera un sondage pour le choix de la date du prochain GT.

L'IRSN rappelle que les résultats de GT devraient alimenter une partie du contenu du prochain BR.

- **REVISION DE LA DECISION ASN RELATIVE A L'ORGANISATION DU COPIL ET A L'AGREMENT DES LABORATOIRES DE MESURE**

L'ASN n'a à ce jour pas finalisé sa position par rapport à l'accréditation COFFRAC ; L'ASN souhaite conserver la pluralité de l'expertise. Elle reste attentive à ne pas voir disparaître d'acteurs à cause de contraintes d'accréditation, notamment par manque de ressources humaines et/ou financières. Sa position devrait être tranchée avant l'été.

- **REFONTE DU SITE INTERNET**

Le projet de refonte du site internet du RNM passera par une phase d'étude préalable. Une consultation est en cours, elle doit nous assister, à partir de l'existant, de l'étude de benchmark 2012

et du souhait de se tourner davantage vers le grand public, dans la définition de la nouvelle philosophie et ergonomie du site. Les livrables attendus sont : des maquettes, des chiffrages associés, et une présentation des résultats de l'étude au COPIL de novembre. La refonte s'annonçant assez importante, un budget spécifique devra être prévu pour une réalisation en 2015.

- **PUBLICATION DU CR DU GT SUR LA STRATEGIE DE SURVEILLANCE**

Le rapport et la synthèse du GT devaient être publiés sur le site du RNM, après relecture par les membres du COPIL.

Certaines réticences ont été exprimées par les acteurs du RNM : différences d'approches entre les parties prenantes, données très techniques, évolution de la réglementation avec la publication de la décision n°2013-DC-0360 de l'Autorité de sûreté nucléaire du 16 juillet 2013 qui reprend un certain nombre d'éléments de ce rapport.

L'ASN propose alors d'organiser une dernière réunion pour identifier les éléments à publier, détailler ou simplifier. A l'issue de cette réunion, soit les acteurs convergent et le document sera publié de façon collective, soit dans le cas contraire, l'ASN pourrait prendre l'initiative de le publier en tant que document ASN. Il est rappelé toutefois la volonté de valoriser ce travail collectif.

L'ensemble des membres approuve l'organisation de cette réunion.

## **5 - POINTS DIVERS**

- **PRESENTATION DE L'APPLICATION TELERAY (Céline COUVEZ)**

Les supports de cette présentation sont présentés en **annexe 4**.

L'application TELERAY, pas encore à ce jour en production, sera disponible en permanence, y compris en cas de crise.

Cette application, très allégée en termes de fonctionnalités et données, a cet avantage de se débarrasser de contraintes techniques et ergonomiques ; L'application devrait être en mesure d'encaisser des pics de consultation, dès lors qu'elle est correctement hébergée. L'étendre aux données du RNM serait nuisible à ses objectifs initiaux.

Ce projet est accueilli de façon très positive, qualifié d'outil pédagogique.

\*\*\*

Le président clôt la réunion de ce 20<sup>ème</sup> comité de pilotage du RNM. La prochaine réunion est fixée au Mercredi 12 Novembre (10H - 12H, ASN, 15-21 rue Lejeune à MONTRouge).

## LISTE DES ANNEXES

**Annexe 1 :** Liste des participants

**Annexe 2 :** Proposition d'un nouveau modèle de Bulletin d'exploitation du RNM et Statistiques du site internet

**Annexe 3 :** Informations relatives à la Commission d'Agrément

**Annexe 4 :** Présentation de l'application TELERAY