



12^{ème} réunion du comité de pilotage

5 novembre 2009 - Paris

Projet de compte rendu

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

- 1 - Approbation du compte-rendu de la réunion du 7 mai 2009
- 2 - Bilan d'exploitation du système d'information et suite du courrier de l'ASN relatif à la mise en œuvre du RNM
- 3 - Développement du site internet du réseau national
 - Synthèse de l'étude "utilisateurs" réalisée sur le site internet (Benchmark)
 - Présentation des principales évolutions du site internet du RNM suite aux conclusions de l'étude « utilisateurs »
- 4 - Actions de communication associées au lancement du site internet
 - Plan de communication
 - Organisation de la conférence de presse
- 5 - Evolution de la stratégie de surveillance de l'IRSN
- 6 - Points divers - développement du requêteur experts et information sur les EIL et l'agrément des laboratoires

Prochaine réunion du comité de pilotage :
Mercredi 24 mars 2010 - 14H00 à 16H30 - Paris (ASN)

1 - APPROBATION DU COMPTE RENDU DE LA RÉUNION DU 16 MAI 2008

M. Jean-Christophe Niel, directeur général de l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN), préside ce douzième comité de pilotage du réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement.

La liste des membres du comité de pilotage (COPIL) et des autres participants à la réunion est présentée en **annexe 1** de ce compte-rendu. Le compte rendu de la 11ème réunion du comité de pilotage a été transmis à tous les membres du comité par voie électronique.

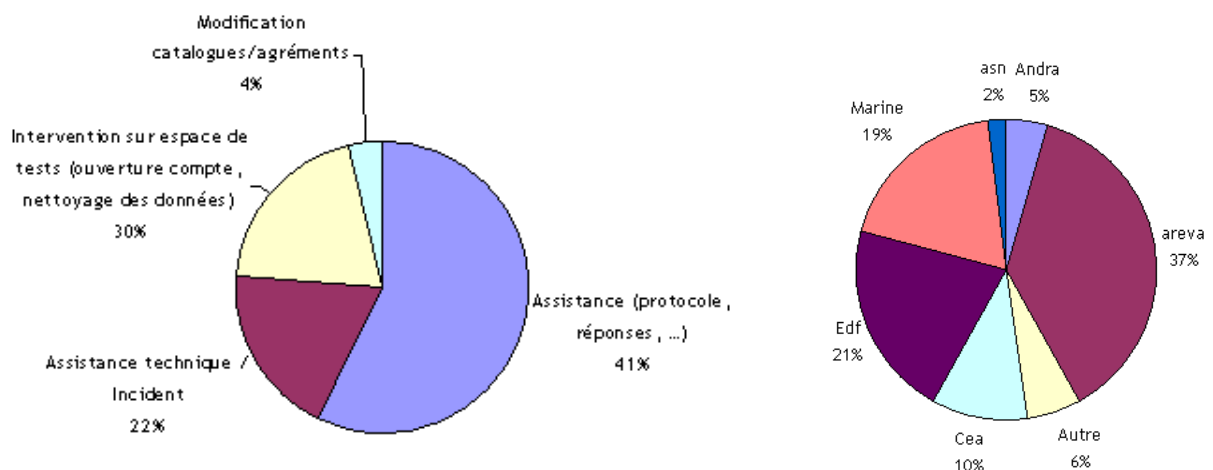
M. Niel acte l'approbation de ce compte rendu à l'unanimité.

2 - BILAN DE L'EXPLOITATION DU RESEAU NATIONAL DEPUIS LE 15 JANVIER 2009 ET SUITE DU COURRIER DE L'ASN RELATIF A LA MISE EN ŒUVRE DU RNM

M. Leprieur (IRSN/DEI), présente une synthèse de la phase de démarrage de la collecte des données. Afin d'initialiser le processus d'échange de données, l'IRSN a mis à la disposition des producteurs de données sur internet (www.mesure-radioactivite.fr), ou transmis directement par courrier électronique, un document présentant les instructions d'enregistrement pour la transmission de données vers le système d'information du réseau national.

A la date du 24 novembre 2009, 50 formulaires d'enregistrement ont été reçus, traités puis archivés. L'IRSN a procédé à l'ouverture des espaces de déclaration et de consultation puis transmis aux 141 personnes identifiées dans les formulaires, par courrier en recommandé avec accusé de réception, les instructions de connexion, le protocole d'échange d'informations et les paramètres de connexion au système pour le dépôt des fichiers.

Concernant la phase d'exploitation, le support technique de l'IRSN a enregistré 157 demandes d'intervention depuis fin janvier (création de comptes producteurs, exécution des transferts de référentiels, montées de versions applicatives - figure ci-dessous).



Bilan du contenu de la base de données du réseau national

Au 5 novembre 2009, plus de 72000 prélèvements ont été transmis, représentant près de 96000 mesures. Au total, 633 fichiers ont été envoyés au système d'information du réseau national par les 24 producteurs actifs. M. Leprieur précise que de nombreux petits producteurs de données (SICN, ILL, Rhodia, LDA 50, EDF Brennilis, SSR et LSR de la Marine nationale) utiliseront l'interface autonome pour constituer les fichiers XML au format RNM. L'IRSN apporte un support important à ces acteurs pour la formation et la mise en œuvre de l'outil.

Les supports de cet exposé sont présentés en **annexe 2** du compte rendu.

Transmission des données des INB : Perspectives pour la fin de l'année 2009

Lors du GT du 14/09/2009, l'IRSN a souligné le fait qu'à quelques mois de l'ouverture du site internet, de nombreux exploitants n'avaient toujours pas déclaré de données au RNM. Pour d'autres, les données 2009 sont partielles. Ce constat a été relayé dans un courrier de l'ASN transmis aux exploitants le 28 septembre 2009 ainsi qu'au MEEDDM et à l'ASND. M. Jaunet (ASN/DEU) synthétise les perspectives de transmission issues des différentes réponses des exploitants pour ce qui concerne les INB.

En ce qui concerne EDF, 17 sites sur 21 avaient réalisé des exportations au 14/9/2009. Une nouvelle application a été déployée sur l'ensemble des sites (semaine 42). Des exports rétroactifs depuis février 2009 seront ensuite réalisés. Seul le CNPE de Brennilis utilise l'outil autonome. L'ensemble des données sera transmis au RNM d'ici fin 2009.



Pour AREVA NC La Hague, l'ensemble des données est transmis depuis mars 2009. Pour Tricastin et FBFC Romans, les derniers problèmes techniques liés au paramétrage de l'application EXPR sont en cours de résolution. COMURHEX Malvési, SOMANU, STMI, AREVA NP CEDOS et SICN Veurey utilisent l'outil autonome.



L'objectif est de transmettre toutes les données de ces différents sites d'ici la fin de l'année.

Le CEA de Saclay effectue des envois mensuels depuis l'ouverture du RNM. Les sites de Cadarache, Grenoble, et Fontenay-aux-Roses finalisent le développement d'une interface pour l'intégration de leurs données dans une base centrale CEA à partir de laquelle se feront les transmissions au RNM. Le site de Marcoule finalise la saisie manuelle de ses résultats dans la base CEA. Les développements feront l'objet d'une validation. L'ensemble des données CEA devrait être transmis au RNM pour fin 2009.



En ce qui concerne l'ANDRA, les données des centres de stockage de la Manche et de l'Aube sont transmis en routine les 15 de chaque mois.



L'IRSN transmet depuis le premier semestre 2009, de façon ponctuelle mais massive, ses données relatives à la surveillance de la radioactivité dans l'environnement en France.



Les supports de ces exposés sont présentés en **annexe 3** du compte rendu.

3 - DEVELOPPEMENT DU SITE INTERNET DU RESEAU NATIONAL

M. Delmestre (ASN) introduit les objectifs de cette étude « utilisateurs » réalisée sur le site Internet :

- s'appuyer sur la perception des internautes pour identifier les forces et les faiblesses du nouveau site ;
- connaître les usages et les attentes des internautes vis-à-vis de ce nouveau site et en mesurer l'attractivité ;
- déterminer les axes d'amélioration ergonomiques à envisager en fonction des constats exprimés par les testeurs et de l'analyse des consultants de Benchmark Group.

Synthèse de l'étude "utilisateurs" réalisée sur le site internet (Benchmark)

Mme Renault (Benchmark Group) présente la synthèse de cette étude réalisée auprès de 16 personnes (10 femmes et 6 hommes, moyenne d'âge = 39 ans) dont les profils sont les suivants :

- 5 personnes du grand public intéressées par les questions relatives au nucléaire et à la radioactivité
- 3 semi professionnels (Faculté Pharmacie, Keyria, Dental)
- 2 associations (Greenpeace et Sortir du nucléaire)
- 2 étudiants/lycéens (filiale scientifique)
- 2 élus (commune de Rivière)
- 2 riverains d'une centrale nucléaire (Chinon & St Laurent des Eaux)

L'étude se déroule en trois phases. Dans la première phase, chaque testeur est d'abord invité, écran éteint, à s'exprimer brièvement (15 mn) sur ses besoins en termes d'information et de services, sur ses habitudes de navigation et sur ses attentes vis-à-vis des sites traitant de la radioactivité, du nucléaire et de l'environnement.

Ensuite (phase 2), chaque testeur est amené à naviguer sur le nouveau site du réseau national des mesures. D'abord librement au cours d'une phase de découverte et de prise en main. Ensuite, il lui est demandé de réaliser plusieurs tâches, présentées sous la forme de scénarii de navigation.

Enfin, Une dernière étape de "débriefing" permettra aux testeurs de synthétiser les points forts et les points faibles du nouveau portail du Réseau national, ainsi que leurs attentes d'amélioration.

Synthétiquement, le site fonctionne bien (ergonomie, graphisme, navigation aisée) mais, malgré la volonté d'assurer une certaine transparence et l'intention de se construire autour d'une démarche de vulgarisation, le site du Réseau national des mesures ne répond pas efficacement aux attentes et aux besoins du grand public. Certains aménagements semblent en effet incontournables à plusieurs endroits clés du site, notamment au niveau de la page d'accueil, de l'utilité et de l'utilisabilité de la carte des mesures, et au niveau de la terminologie générale du site.

Au final, les testeurs perçoivent le site comme une grande base de données de mesures et d'informations relatives à la radioactivité, mais à destination d'un public averti. Les 16 testeurs déclarent toutefois bien vouloir revenir sur le site du RNM pour mieux comprendre le phénomène de la radioactivité (culture générale) et connaître les mesures de la radioactivité autour de chez eux, mais seulement à 2 conditions :

- adopter une réelle démarche d'orientation « grand public »
- informer sur les valeurs de référence de la radioactivité afin de pouvoir interpréter les résultats de mesures présentés.

Les supports de cet exposé sont présentés en **annexe 4** du compte rendu.

M. Niel (ASN) précise que le rapport final de l'étude sera transmis aux membres du comité de pilotage.

Présentation des principales évolutions du site internet suite aux recommandations de l'étude "utilisateurs" réalisée sur le site internet

M. Leprieur (IRSN/DEI) présente les principales modifications réalisées sur le site en développement afin d'intégrer au mieux les recommandations de l'étude.

Concernant la page d'introduction (home page) du site, les modifications réalisées contribuent au renforcement de l'identité du site (nouveau bloc « mission et objectif », ergonomie du carrousel des acteurs améliorée - défilement, infobulles, liens). La présentation du réseau sera assurée par un unique texte cosigné par les directeurs généraux de l'ASN et de l'IRSN. Enfin, un nouveau bloc permet la mise en avant de l'accès vers les informations pédagogique sur la radioactivité.

La modification des outils de recherche du module cartographique améliore l'ergonomie et l'intuitivité. Les fonds cartographiques et l'iconographie ont également été modifiés.

La recherche guidée est mise en avant pour orienter le grand public vers cet accès. L'internaute aura accès à une vidéo en cas de besoin pour rechercher une mesure.

Une simplification des libellés pour plus de compréhension a été réalisée, et des infobulles avec des compléments d'informations sur les libellés ont été ajoutés



La restitution des résultats dans les tableaux a été améliorée (rappel et mise en avant des choix effectués, suppression d'informations peu importante, ajout de champs apportant des précisions (identification du point de prélèvement, espèce) et accès possible aux commentaires associés aux résultats transmis par les producteurs). L'équipe projet travaille enfin sur la possibilité d'ajouter des explications synthétiques avec des « valeurs repères » autour des graphiques. Enfin, une fonctionnalité d'export des résultats a été ajoutée.

Les acteurs du réseau national pourront suivre la finalisation du développement du site à l'adresse suivante : www.mesure-radioactivite.fr/public

- Login : irsn
- Mot de passe : wz235!

Les supports de cet exposé sont présentés en **annexe 5** du compte rendu.

M. Niel (ASN) se félicite de la réactivité de l'IRSN et des améliorations apportées au site quelques semaines seulement après la remise du rapport final de l'étude utilisateurs.

M. Champion (IRSN/DEI) indique qu'une rubrique « faites-nous vos suggestions » pourrait être ajoutée afin de permettre aux internautes de s'exprimer. M. Leprieur précise que cela est possible via le formulaire de la rubrique « Contact ». Mme Renault (Benchmark) ajoute qu'il sera également possible d'intégrer, quelques mois après l'ouverture, un questionnaire en ligne.

M. Devin (AREVA) questionne le comité de pilotage au sujet de l'export de données. Des mentions légales doivent préciser l'origine et les conditions d'utilisation des données. Ces questions juridiques doivent donc faire l'objet d'une analyse préalable par le COPIL. Par ailleurs, la question des demandes d'exports « massifs » de données doit également être abordée. A ce sujet, M. Champion (IRSN) ajoute qu'il faut être vigilant à la question du détournement possible de données à des fins commerciales.

La proposition d'insérer un avertissement sur l'utilisation des données avant l'exportation par l'utilisateur est approuvée. M. Niel (ASN) propose que les modalités pratiques d'utilisation de cet outil d'exportation de données et leur utilisation limitées à un usage privé, soient discutées lors d'un prochain GT afin d'être présentées et actées lors d'une prochaine réunion du COPIL.

4 - ACTIONS DE COMMUNICATION ASSOCIEES AU LANCEMENT DU SITE INTERNET

M. Delmestre (ASN) indique que, pour trouver sa légitimité, il est important de « faire connaître » le réseau national. Le plan de communication accompagnant le lancement du site participera à aider le site à trouver son public.

Plan de communication

Mme Clipet (ASN) présente les axes directeurs de la communication. L'ASN et l'IRSN ont la responsabilité éditoriale et juridique du site. Ils seront donc conjointement les porteurs de la communication autour de cet événement.

Les acteurs du réseau constituent une « force de frappe » qui permettra la démultiplication de la communication autour du lancement du site. Une plateforme éditoriale sera mise en place pour assurer la cohérence sur les messages et les visuels. A cette fin, chaque acteur devra transmettre le nom d'un représentant communication (demande officielle par courrier électronique).

Les 4 messages clés de la communication seront :

- la démarche novatrice du réseau national, unique en Europe ;
- la qualité des données ;
- l'évolutivité du système : le site continuera à évoluer ;
- la modestie, la responsabilité et la détermination des acteurs

L'ASN et l'IRSN travailleront ensemble sur la création d'un kit de communication qui sera distribué notamment lors de la conférence de presse. Ce kit comprendra le dossier de presse, un support multimédia permettant d'illustrer (photos, vidéos) la surveillance de la radioactivité dans l'environnement (prélèvements, traitement, métrologie, installations). Pour réaliser ce support, il est demandé à chaque acteur de transmettre des photos (demande officielle par courrier électronique) accompagnées de leur copyright. Dans le cadre de la mise en œuvre des actions de communication, ces photos auront également vocation à être utilisées dans le dossier de presse, sur le site web, ou en insertion dans la presse. Enfin un flyer pédagogique sera réalisé dans l'objectif d'être diffusé par l'ensemble des acteurs ainsi que lors d'événements particuliers : exposition itinérante IRSN-ASN, salon Pollutec, ... Des encartages dans des journaux externes pourront également être effectués.

Des actions de promotion sur la durée seront également prévues via des insertions publicitaires dans la presse et sur des sites web spécialisés, ainsi que par l'achat d'une campagne publicitaire sur le moteur de recherche Google AdWords (Le programme publicitaire AdWords permet de créer et diffuser une annonce sur les pages de recherche Google. Les annonces AdWords sont diffusées en regard des résultats de recherche, lorsqu'un internaute effectue une recherche sur Google à l'aide de l'un des mots clés).

Concernant le référencement du site, l'adresse www.mesure-radioactivite.fr, créée en 2006, est relativement bien référencée sur ses mots clefs « naturels ». Le dépôt d'extensions complémentaires (.com, .net, .org) sera néanmoins réalisé. Une campagne de liens pourra également être mise en œuvre (solicitation de blogs spécialisés).

Une information préalable au lancement du site sera effectuée par courrier officiel aux parties prenantes (acteurs du RNM, CLI, élus locaux, ...) et aux institutions (ministères, HCTISN, Office parlementaire, ...).

Les supports de cet exposé sont présentés en **annexe 6** du compte rendu.

Organisation de la conférence de presse

Evangelia Petit (ASN) et Pascale Portes (IRSN) présentent le schéma d'organisation de la conférence de presse. Celle-ci se déroulera le **2 février 2010, à 9h30, au CAPE (centre d'accueil de la presse étrangère) du Grand Palais.**

Deux prises de parole (JC Niel et J. Repussard) débiteront la conférence de presse. Le discours (d'une vingtaine de minutes) sera construit sur la base des messages clés préalablement présentés. Ce discours sera suivi d'échanges avec la salle (30 mn). A minima une balise de mesure de la radioactivité sera installée dans la salle.

Les acteurs du RNM seront présents dans la salle, et pourront répondre aux questions posées par les journalistes. Cette présence est importante afin de montrer la pluralité du réseau.

Un communiqué de presse sera publié ce jour, assorti d'un dossier de presse qui sera distribué le jour de l'événement aux journalistes présents.

Enfin, pour accompagner cet événement, l'ASN et l'IRSN réaliseront un reportage sur le terrain avec une chaîne de télévision nationale ainsi qu'une chaîne régionale si possible.

Les supports de cet exposé sont présentés en **annexe 7** du compte rendu.

M. Champion (IRSN) se questionne au sujet de l'intérêt de réaliser un reportage avec une chaîne régionale et du critère de choix pour cette région. Mme Portes (IRSN/DCOM) indique qu'il est important de créer un axe de liaison avec les acteurs locaux et notamment les riverains des installations nucléaires (citoyens et associations). M. Delmestre (ASN) précise qu'un reportage réalisé avec France 3 en région peut ensuite être diffusé dans d'autres régions ainsi qu'à l'édition nationale (19-20). M. Niel (ASN) conclut en insistant sur l'importance de la présence de tous les acteurs du réseau à cet événement qui constituera une étape essentielle du réseau national.

5 - EVOLUTION DE LA STRATEGIE DE SURVEILLANCE DE L'IRSN

Dans la poursuite de l'intervention réalisée le 8 septembre 2009 devant le collège de l'ASN, M. Peres (IRSN/DEI) présente au comité de pilotage la réflexion engagée par l'IRSN sur l'évolution de la stratégie de surveillance.

De nouveaux paramètres, illustrant l'évolution du contexte dans lequel cette surveillance est réalisée, doivent être pris compte, parmi lesquels :

- une diminution de la radioactivité en France qui conduit à des concentrations inférieures aux limites de détection de plus en plus fréquentes ;
- des évolutions en matière de détection et des réseaux en partie vieillissants ;
- des demandes nouvelles des autorités et des acteurs de la société sur :
 - la compréhension des tendances évolutives autant que le respect des seuils réglementaires ;
 - la prise en compte des sources de pollution autres que les INB ;
 - un partage plus étroit de la fonction de surveillance et de son évolution ;
- la nécessité de mieux intégrer les dispositifs de surveillance dans les besoins d'expertise en situations accidentelles et post-accidentelles ;
- les évolutions des dispositifs de surveillance engagées par d'autres Etats ainsi que la nécessité de continuité en zone frontalière.

A proximité des installations nucléaires, cette stratégie se traduit par :

- le maintien d'une surveillance en continu à proximité immédiate des sites, afin d'assurer une « vérification » de la surveillance réglementaire ;
- le renforcement de la capacité de détection des contaminations atmosphériques d'origine accidentelle dans les agglomérations situées à quelques dizaines de kilomètres ;
- un réajustement de la surveillance régulière de prélèvements des matrices biologiques, de manière à disposer d'indicateurs environnementaux pertinents pour surveiller l'impact des rejets des installations ;
- la mise à jour périodique des référentiels radioécologiques sur des territoires étendus autour des installations.

Les évolutions prévues sur les territoires hors influence des installations nucléaires ont pour objectifs de :

- maintenir la surveillance atmosphérique, en optimisant l'implantation des balises TELERAY et des stations de mesure des aérosols, afin de disposer de données pertinentes sur la contamination de l'air en cas d'événement de grande ampleur ;
- réviser le dimensionnement de la surveillance régulière des denrées alimentaires, de manière à tenir compte de la très faible évolution du marquage actuel de l'environnement ;
- mutualiser les moyens techniques avec ceux des services de l'Etat en charge du contrôle des aliments ;
- renforcer la surveillance de zones spécifiques (stockages de résidus miniers, aval de centres hospitaliers, zones de rémanences...).

Les supports complets et détaillés de cet exposé sont présentés en **annexe 8** du compte rendu.

Ces éléments de réflexion, présentés dans le détail au collège de l'ASN, a fait l'objet d'un courrier transmis à l'IRSN le 27 octobre 2009 exprimant la position de l'ASN sur les évolutions programmées. M. Jaunet (ASN/DEU) propose au comité de pilotage un résumé de cet avis.

L'ASN reconnaît l'importance et la qualité de la réflexion engagée par l'IRSN, compte tenu des objectifs et principes directeurs que l'ASN assigne à la surveillance :

- la connaissance de l'état radiologique de l'environnement ;
- la protection sanitaire des populations et de l'environnement par l'évaluation des expositions radiologiques ;
- la détection le plus précocement possible de toute élévation anormale de la radioactivité de l'environnement ;
- le respect de la réglementation par les exploitants ayant une activité nucléaire ;
- l'information du public.

Par ailleurs, l'ASN :

- reconnaît la nécessité de moderniser, fiabiliser et renforcer les réseaux de prélèvement et de surveillance ;
- approuve une évolution d'une surveillance par indicateur de radioactivité vers une surveillance ciblée sur les radionucléides pertinents ;
- affirme la nécessité de conserver un contrôle de cohérence indépendant de la surveillance effectuée par les exploitants ;
- approuve la création d'un observatoire des denrées alimentaires ;
- affirme la nécessité de partage de la réflexion avec les parties prenantes.

Néanmoins l'ASN souhaite que des précisions soient apportées sur les moyens en investissement et en fonctionnement nécessaires, sur les éventuelles phases transitoires, et sur la définition de critères spécifiques de sélection pour l'implantation des réseaux en tenant compte des installations à enjeux et du contexte frontalier. Pour se faire, l'ASN propose la création d'un GT dédié à cette thématique, dans le cadre du RNM, dont la première réunion se déroulerait en janvier 2010.

Les supports complets et détaillés de cet exposé sont présentés en **annexe 9** du compte rendu.

M. Niel (ASN) ajoute qu'il est effectivement important de capitaliser sur l'expérience pluraliste intéressante du réseau national pour partager les réflexions de l'IRSN.

M. Champion (IRSN) précise que ces évolutions étaient enracinées dès la création de l'IRSN par la fusion des réseaux de l'OPRI et de ceux de l'IPSN. La prise en compte des nouveaux éléments contextuels présentés par M. Peres a permis d'orienter les évolutions vers une surveillance qui donne du sens aux résultats et qui réponde au mieux à la demande sociétale.

Mme Sené (GSIEN) indique que ces éléments vont dans le sens des souhaits exprimés par les CLI et rappelle que dans le cadre des travaux du GRNC, de nombreuses mesures étaient inutilisables, et le recours à la modélisation parfois difficile. M. Devin (AREVA) ajoute que l'estimation de l'impact dosimétrique est difficile avec des mesures environnementales. Cela nécessite d'avoir des limites de détection très basses. A ce propos, les différences entre les gammes de mesures des différents acteurs du RNM devront être explicitées afin de préciser le contexte dans lequel les mesures sont effectuées (contrôle réglementaire, expertise, ...). M. champion (IRSN) précise qu'à ce titre, la complémentarité entre l'exploitant et l'IRSN est importante. Mme Sené (GSIEN) rappelle qu'il est en effet nécessaire de pouvoir disposer d'autres mesures que celles de l'exploitant. Le pluralisme des sources d'information doit absolument être maintenu.

M. Chrétien (EDF) s'interroge sur la surveillance au niveau des frontières qui ne sera pas densifiée notamment en termes de balises de mesure (ex : Télecay). M. Peres indique que ces pays disposent de leurs propres réseaux de surveillance et que l'IRSN maintient un dialogue constant avec les pays frontaliers permettant d'assurer une certaine cohérence au niveau de la surveillance réalisée de part et d'autre.

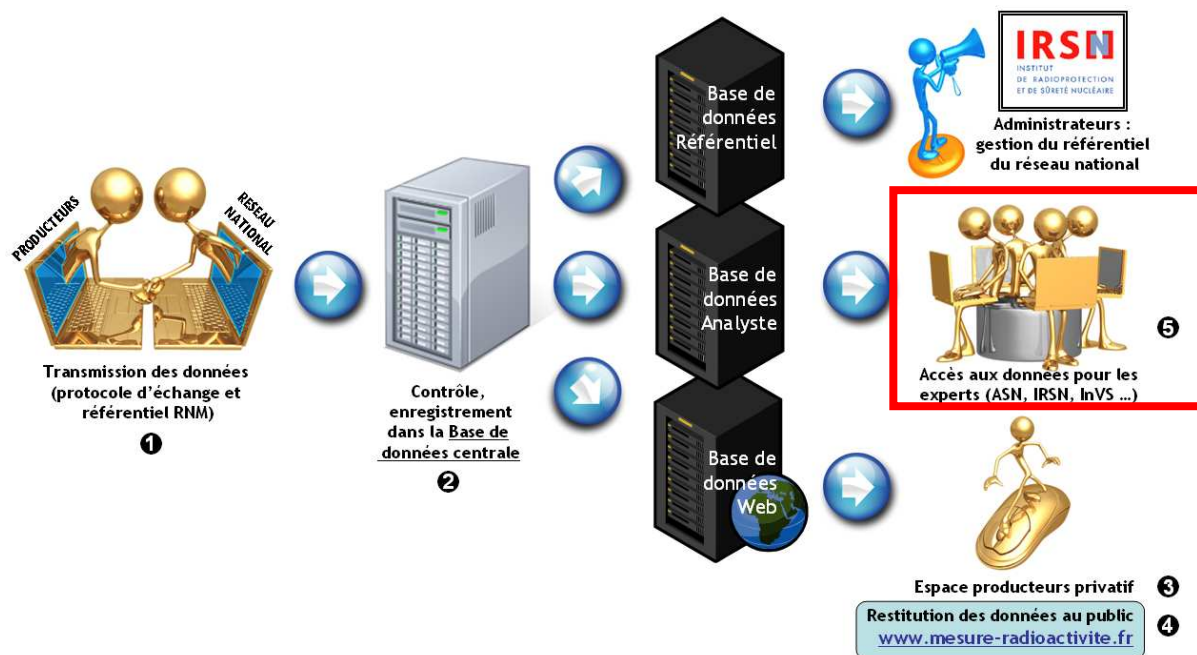
M. Catelinois (InVS) constate que certaines industries mettant en œuvre des radionucléides ne seront pas particulièrement surveillées. M. Peres (IRSN) précise que ces usines feront l'objet de constats ponctuels lors des campagnes régionales qui prendront en compte toutes les industries de ce type.

M. Niel (ASN) conclut les échanges en précisant qu'une proposition de date pour le GT dédié à l'évolution de la stratégie de surveillance sera transmise prochainement par l'ASN.

6 - POINTS DIVERS

Développement du requêteur web pour les experts

M. Leprieur (IRSN) indique que l'interface web à accès restreint permettant l'accès à la base de données analyste est en cours de développement. L'accès se fera par Internet via login et mot de passe. L'IRSN travaille notamment sur l'ergonomie de l'outil afin de faciliter sa prise en main par les futurs utilisateurs



L'IRSN a procédé entre février et mars 2009 au recueil de l'expression de besoins de l'ASN et de l'InVS sur cet outil. Entre avril et août 2009, une évaluation d'outils du marché a été conduite. Elle a abouti au démarrage de la conception en septembre 2009. La livraison est prévue pour le premier trimestre 2010. M. Leprieur rappelle que, d'ici la mise à disposition de cette interface, les demandes d'extraction de données de la base RNM peuvent être transmises à l'IRSN qui les réalisera dans les meilleurs délais.

Informations sur l'agrément des laboratoires

Mme Levelut (ASN/DEU) propose un point d'information sur l'agrément des laboratoires en débutant par les prochaines échéances concernant les dates limites de dépôt des demandes en fonction des essais interlaboratoires organisés par l'IRSN en 2009 et 2010.

La commission d'agrément du 26 mai 2009 a notamment examiné les dossiers de demande d'agrément adossés aux EIL 93SH300, 92SH300 et 91V300, ainsi que des dossiers de recours, de demande a posteriori et de demande particulière. Au total, 21 types d'agrément ont été examinés lors de cette réunion, soit 323 demandes d'agrément pour 58 laboratoires.

313 demandes ont reçus un avis favorable d'agrément pour 5 ans, 9 avis de renouvellement d'agrément ont été attribués pour une durée limitée, et un seul report d'examen (d'une première demande) a été effectué.

L'actualité réglementaire a été marquée par la Décision ASN n° DEP-DEU-0373-2009 du 23/06/09 portant agrément de laboratoires pour les mesures :

- des activités alpha et bêta globale et du tritium dans les eaux ;
- de l'uranium, isotopique et pondéral, du radium 226 + et du radium 228 dans les eaux ;
- des émetteurs gamma E > et < 100 keV et des isotopes du Pu et Am dans les matrices biologiques ;
- de l'activité bêta des aérosols ;
- de l'activité du tritium atmosphérique et du Krypton 85 ;
- de l'activité des émetteurs gamma E > et < 100 keV et halogènes dans des cartouches ;
- de débit de dose gamma ambiant ;
- de l'activité des isotopes du Pu et Am dans les eaux, du Sr-90 dans les sols, du H-3 et du Sr-90 dans le lait.

Elle a été complétée par la Décision ASN n° DEP-DEU-0372-2009 du 23/06/09 portant prorogation d'agrément du 11/09/09 au 01/02/10 des laboratoires pour les mesures de carbone 14 dans les matrices biologiques. Suite à ces décisions, la liste des laboratoires agréés a été mise à jour au 1 juillet 2009 (publication au BO de l'ASN). Les prochaines Décisions relatives aux agréments concerneront les prorogations d'agrément pour la mesure des émetteurs gamma d'énergie E > et < 100 keV dans des eaux (délivré à la suite de l'EIL 76EE300), et la mesure de l'uranium, isotopique et pondéral, des isotopes du thorium, des radium 226 et de ses descendants et du radium 228 dans des sédiments (délivré à la suite de l'EIL 77SR300). Le bilan des EIL organisés par l'IRSN sur la période 2006-2010 est présenté dans le tableau ci-dessous.

Code	Catégorie de mesures	MATRICE					
		TYPE 1 Eaux	TYPE2 Sols	TYPE 3 Biologiques	TYPE 4 Aérosols	TYPE 5 Gaz air	TYPE 6 Exposition
.. -01	$\gamma > 100$ keV	EIL 2009	EIL 2010	EIL 2008	EIL 2009	EIL 2007	
.. -02	$\gamma < 100$ keV	EIL 2009	EIL 2010	EIL 2008		EIL 2007	
.. -03	Alpha global	EIL 2008/2010			EIL 2007		
.. -04	Bêta global	EIL 2008/2010			EIL 2009		
.. -05	H-3	EIL 2008/2010		EIL 2010		cf 1_05	
.. -06	C-14	EIL 2010		EIL 2008		EIL 2007	
.. -07	Sr-90/Y-90	EIL 2007	EIL 2006	EIL 2010	EIL 2009		
.. -08	Autres β purs	EIL 2009					
.. -09	U isotopes	EIL 2008	EIL 2009	EIL 2006	EIL 2008		
.. -10	Th isotopes	EIL 2008	EIL 2009				
.. -11	Ra-226 + desc.	EIL 2008	EIL 2009	EIL 2006			
.. -12	Ra-228 + desc.	EIL 2008	EIL 2009				
.. -13	Transuraniens	EIL 2010	EIL 2006	EIL 2008			
.. -14	Gaz halogénés					EIL 2007	
.. -15	Gaz rares					dossier 2009	
.. -16	Dose gamma						EIL 2007
.. -17	U pondéral	EIL 2008	EIL 2009	EIL 2010	EIL 2008		

57 laboratoires se partagent 688 agréments en cours de validité. 26 essais interlaboratoires, ouvrant sur 39 types d'agrément, ont été organisés entre 2003 et 2009.

C'est dans le domaine de l'eau que les laboratoires agréés sont les plus nombreux avec 53 laboratoires disposant de 262 agréments. Les laboratoires agréés dans le domaine des matrices biologiques (faune, flore,...) sont au nombre de 38 pour 126 agréments. Pour les matrices de type sol, 25 laboratoires ont été agréés (96 agréments). Enfin, pour les aérosols et les gaz, respectivement 40 et 35 laboratoires ont été agréés pour 80 et 87 agréments en cours de validité.

Les laboratoires d'exploitants nucléaires sont ceux qui disposent du plus grand nombre d'agréments, loin devant les laboratoires universitaires et les laboratoires privés, publics ou associatifs.

La prochaine commission d'agrément se réunira le 24 novembre 2009. Le programme prévisionnel des intercomparaisons organisées par l'IRSN entre 2008 et 2012 est présenté dans le tableau suivant.

		2008	2009	2010	2011	2012							
		Type 1		Type 2		Type 3		Type 4		Type 5		Type 6	
Code	Catégorie de mesures radioactives	- Eaux -		- Matrices sols-		- Matrices biologiques -		- Aérosols sur filtre -		- Gaz air-		-Milieu ambiant (sol/air) -	
.._01	Radionucléides émetteurs \geq 100 keV	1	1_01	1	2_01	1	3_01	2	4_01	1	5_01		-
.._02	Radionucléides émetteurs \leq 100 keV	1	1_02	1	2_02	1	3_02		4_02	1	5_02		-
.._03	Alpha global	2	1_03		-		-	2	4_03		-		-
.._04	Bêta global	2	1_04		-		-	2	4_04		-		-
.._05	H-3	2	1_05		2_05	2	3_05		-	2	5_05		-
.._06	C-14	1	1_06		2_06	2	3_06		-	1	5_06		
.._07	Sr-90/Y-90	1	1_07	2	2_07	2	3_07	2	4_07		-		-
.._08	Autres émetteurs α purs (Ni-63,Tc-99,...)	2	1_08	2 ?	2_08	?	3_08		-		-		-
.._09	U isotopique	1	1_09	1	2_09	1	3_09	2	4_09		-		-
.._10	Th isotopique		1_10	1	2_10	1 ?	3_10		4_10		-		-
.._11	Ra-226 + desc.	1	1_11	1	2_11	1	3_11		-		Rn-222 : 5_11		-
.._12	Ra-228 + desc.	1	1_12	1	2_12	1 ?	3_12		-		Rn-220 : 5_12		-
.._13	Isotopes Pu, Am, (Cm, Np)	2	1_13	2	2_13	1	3_13	2	4_13				-
.._14	Gaz halogénés		-		-		-		-	1	5_14		-
.._15	Gaz rares		-		-		-		-	2	5_15		-
.._16	Dosimétrie gamma		-		-		-		-		-	2	6_16
.._17	Uranium pondéral	1	1_17	1	2_17	1	3_17	2	4_17		-		-

Les supports de cet exposé sont présentés en annexe 10 du compte rendu.

Le président du comité de pilotage clôt la réunion en donnant rendez-vous à tous les participants à la conférence de presse du mardi 2 février 2010, et en fixant la date de la prochaine réunion du comité de pilotage au mercredi 24 mars 2010 (14H - 16H30, ASN, Paris).

ANNEXES

- Annexe 1 : Liste des participants
 - Annexe 2 : Bilan de l'exploitation du réseau national au 5 novembre 2009
 - Annexe 3 : Transmission des données des INB : Perspectives pour la fin de l'année 2009
 - Annexe 4 : Synthèse de l'étude "utilisateurs" réalisée sur le site internet (Benchmark)
 - Annexe 5 : Présentation des principales évolutions du site internet suite aux recommandations de l'étude "utilisateurs" réalisée sur le site internet
 - Annexe 6 : Plan de communication
 - Annexe 7 : Organisation de la conférence de presse
 - Annexe 8 : Evolution de la stratégie de surveillance de l'IRSN
 - Annexe 9 : Position de l'ASN sur les évolutions programmées par l'IRSN
 - Annexe 10 : Informations sur l'agrément des laboratoires
-

Prochaine réunion du GT

GT dédié à l'exploitation du SI (synthèse des déclarations au RNM, support IRSN) et à la finalisation du développement du site internet

Mercredi 2 décembre 2009 - 14h00 - Fontenay-aux-Roses (IRSN)

Annexe 1



RÉSEAU NATIONAL
DE MESURES DE LA RADIOACTIVITÉ DE L'ENVIRONNEMENT



12^{ème} réunion du comité de pilotage

5 novembre 2009 – ASN – Paris

Nom - Prénom	Organisme	Signature
LEVELUT Marie Noëlle	ASN	Tous les participants ont signé la feuille de présence.
LEPRIEUR Fabrice	IRSN	
RENAULT Véronique	BENCHMARK GROUP	
CHAMPION Didier	IRSN	
PERES Jean-Marc	IRSN	
CHAPTAL Nathalie	IRSN	
MANGIN Jean-Michel	IRSN/IDEI	
PORTES Patrick	IRSN	
BIGOT M P	IRSN	
DEVIN Patrick	AREVA	
CLIPET Nathalie	ASN	
PETIT Evangelia	ASN	
GRASTILLEUR Charlotte	Min. agriculture	
CATELINOIS Olivier	InVS	
CHRETIEN Vincent	EDF	
PIERRAICH Jean-Michel	APN IDEU	
NIEL Jean-Christophe	ASN	
Alain DELMEIRE	ASN	
Nyline JOSSET	ACRO	

Nom - Prénom	Organisme	Signature
SENÉ Yvonique	GSiEN	
DENIS Marc	GSiEN	