



réseau national

Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement

14ème réunion du Comité de pilotage

Jeudi 4 novembre 2010



IRSN
INSTITUT
DE RADIOPROTECTION
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE



réseau national

Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement

Compte rendu

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

1. Approbation du compte rendu de la réunion du 24 mars 2010
2. Bilan d'exploitation et dernières évolutions du système d'information
3. Harmonisation des données du RNM - Travaux en cours
4. Site internet - Retour d'expérience et statistiques
5. Actualités sur les agréments des laboratoires
6. Point divers - Parution du rapport de gestion 2009 / Autres points / Prochain COPIL

1 - APPROBATION DU COMPTE RENDU DE LA RÉUNION DU 24 MARS 2010

M. Jean-Luc Lachaume, directeur général adjoint de l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN), préside ce quatorzième comité de pilotage du réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement (RNM).

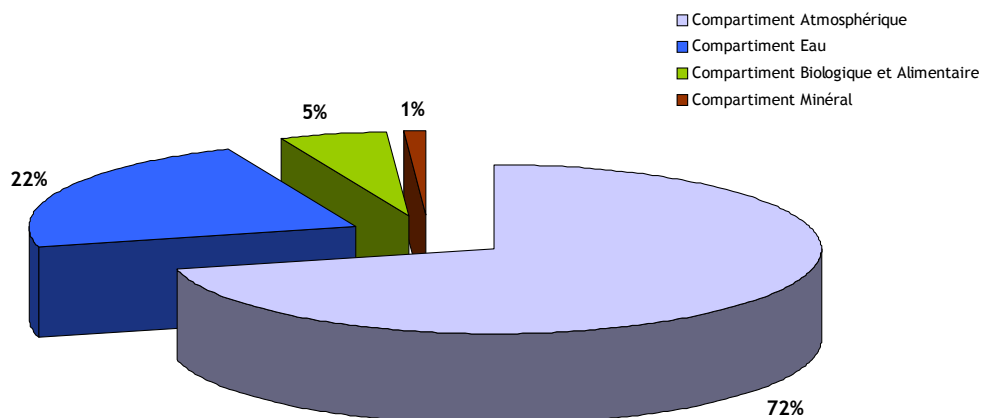
La liste des membres du comité de pilotage (COPIL) et des autres participants à la réunion est présentée en **annexe 1** de ce compte-rendu. Le compte rendu de la 13ème réunion du comité de pilotage a été transmis à tous les membres du comité par voie électronique.

M. Patrick Devin (AREVA) propose de remplacer le terme « réglementation » de la page 5 (avant-dernier paragraphe) par « législation ». Sous réserve de prise en compte de cette remarque, M. Lachaume acte l'approbation de ce compte rendu à l'unanimité.

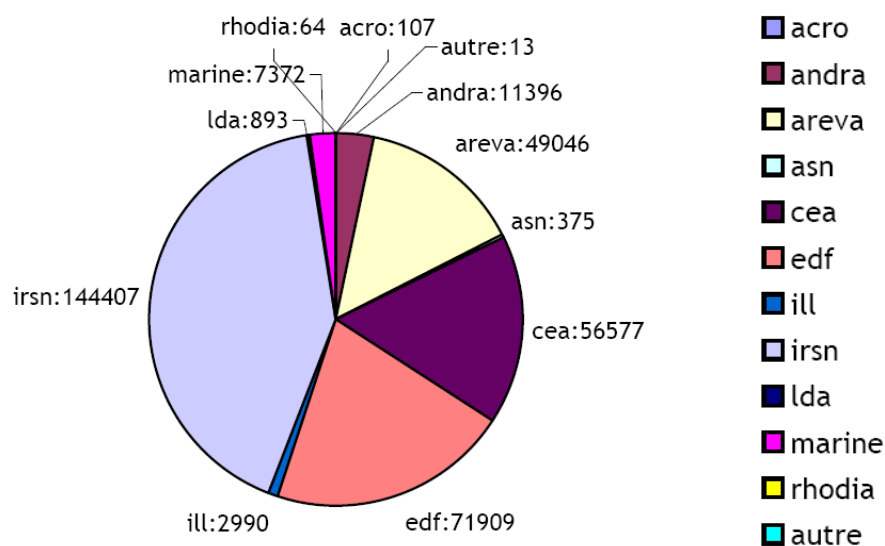
2 - BILAN D'EXPLOITATION ET DERNIERES EVOLUTIONS DU SYSTEME D'INFORMATION

Au 3 novembre 2010, plus de 240 000 prélèvements ont été transmis, représentant 345 000 mesures. Au total, 5 304 fichiers ont été envoyés au système d'information du RNM par les différents producteurs actifs. En moyenne, depuis février 2009, 15 700 nouvelles mesures sont transmises par mois.

72% des mesures transmises concernent le compartiment atmosphérique et 22% des mesures sont réalisées dans le milieu aquatique. Le compartiment biologique (faune, flore) et alimentaire représente 5% des mesures transmises et le compartiment minéral (sol, sédiments) 1%.



La répartition des mesures dans chaque compartiment est détaillée dans les supports de présentation (annexe 2). La répartition du nombre de mesures par organisme est précisée dans le graphique suivant. L'IRSN est le principal producteur de mesures avec près de 42% des mesures contenues dans la base RNM. Les principaux autres producteurs sont, par ordre décroissant de mesures transmises, EDF (21%), le CEA (16,5%), AREVA (14,2%), l'ANDRA (3,4%) et la Marine nationale (2,1%).

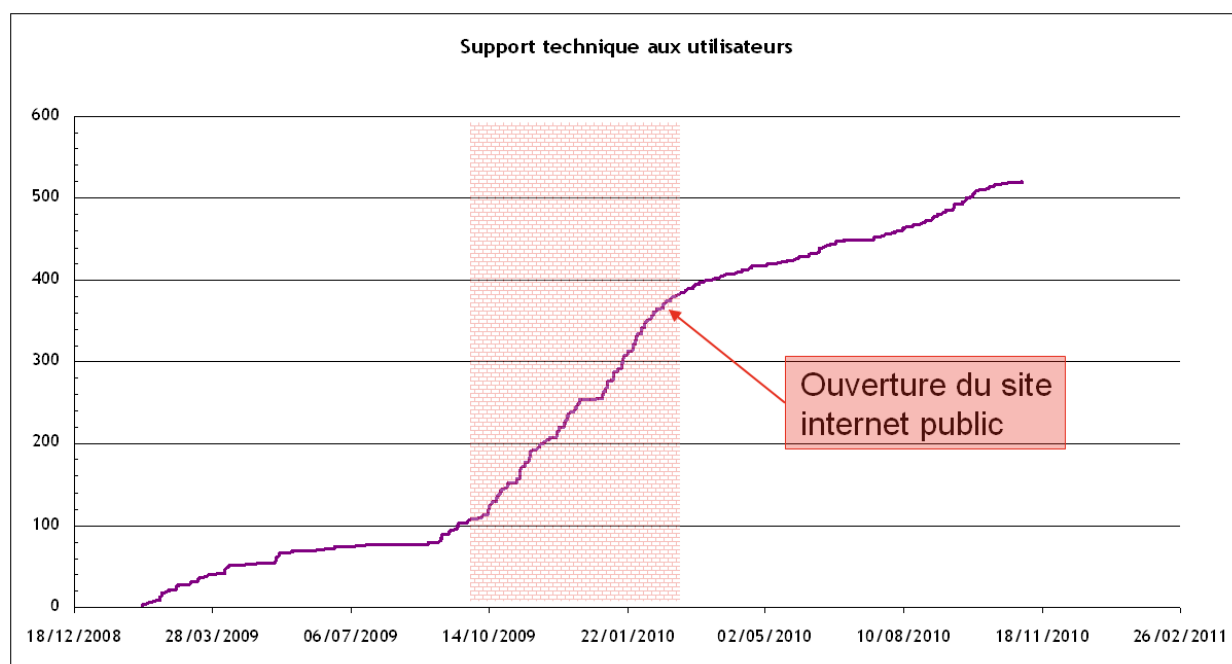


L'analyse du nombre de fichiers transmis montre l'effort important de la part des « petits » producteurs de données pour transmettre des fichiers XML créés via l'outil autonome du RNM.

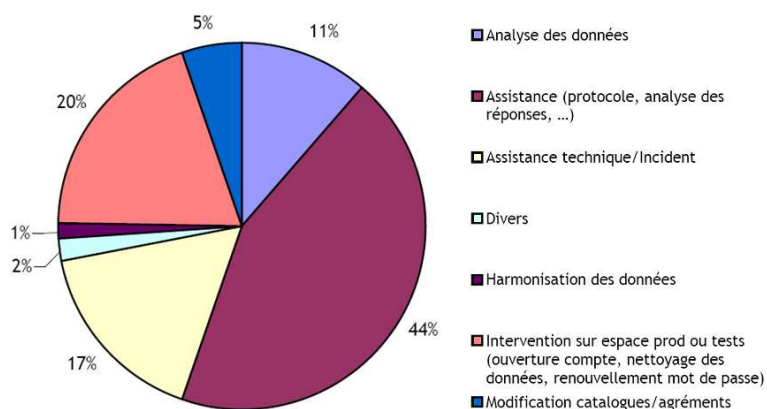
2.1 Support technique aux utilisateurs

Concernant la phase d'exploitation, le support technique de l'IRSN a enregistré plus de 500 demandes d'intervention depuis fin janvier 2009 (création de comptes producteurs, exécution des transferts de

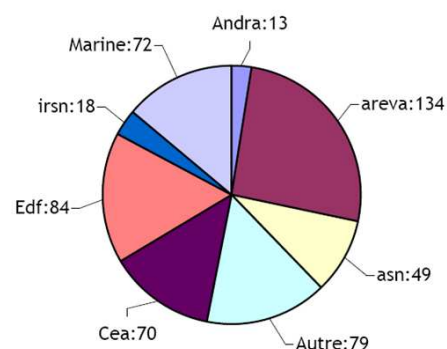
référentiels, montées de versions applicatives) dont 300 demandes entre octobre 2009 et mars 2010 en raison de la mise en ligne du site internet du RNM en février 2010.



Nature des demandes



Demandes par organisme



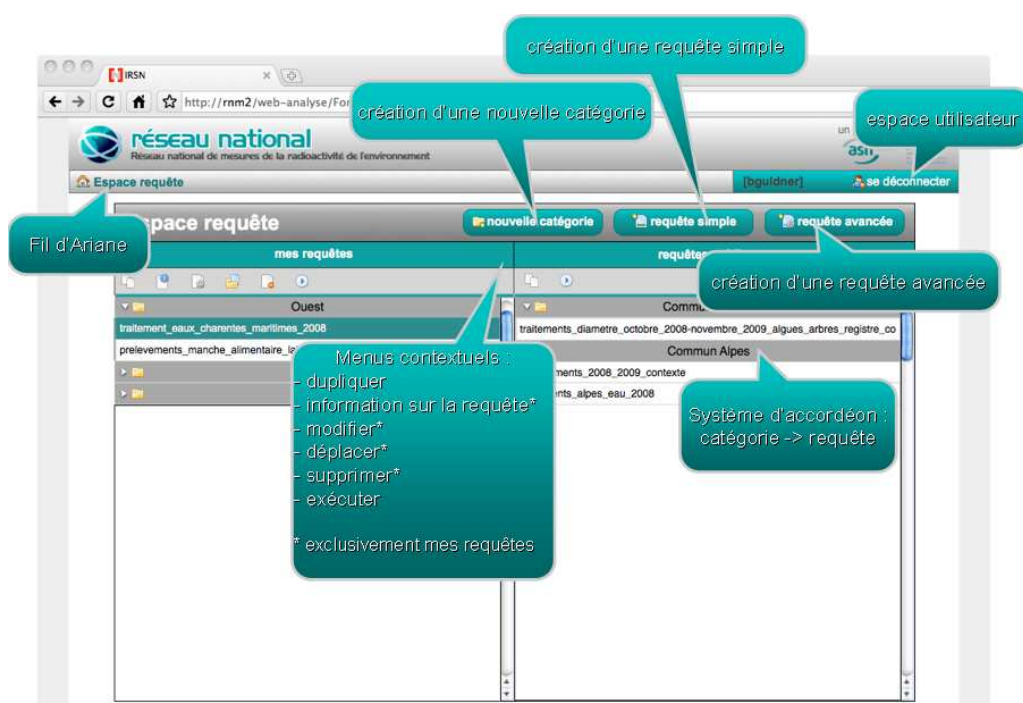
2.2 Dernières évolutions du système d'information RNM

2.2.1 Ouverture officielle du module web analyse (requêteur) :

M. Leprieur présente la dernière brique du système d'information dont la mise en production est intervenue le 15 octobre 2010 : le requêteur web de la base de données RNM. Il s'agit d'une interface web à accès restreint développé pour restituer la base de données à l'ASN et l'InVS conformément aux dispositions du code de la santé publique. Les utilisateurs peuvent extraire les données (mesures et prélèvements) selon des critères de sélection personnalisables :

- choix des critères de sélection des données ;
- choix des informations exportables ;
- espace personnel d'enregistrement des requêtes.

Le requêteur « experts » est un extracteur de données paramétrable par l'utilisateur qui ne contient pas de fonctions avancées (calculs, mise en forme de rapports, graphiques). Les supports de cet exposé sont présentés en **annexe 2** du compte rendu.



Les demandes de requête de données des acteurs autres que l'ASN et l'InVS doivent être adressées à l'IRSN pour un traitement individualisé.

2.2.2 Rapport automatique de modification du référentiel

Cette évolution, sollicitée depuis plusieurs mois par de nombreux producteurs de données, permettra prochainement de réceptionner, lors de l'envoi d'un avis de mise à jour du référentiel, un rapport synthétique permettant de visualiser les modifications effectuées par rapport à la version précédente du référentiel.

	A	B	C	D	E
1	RAPPORT DE MODIFICATION DU REFERENTIEL				
2					
3					
4					
5					
6	Version de la Migration : 2010-03-15 14:14:14.0				
7					
8	Nom du catalogue : AGREMENT				
9					
10	Code utilisable	Action	Code agrément	Code compartiment	Libellé agrément
	Oui	CREATION	1_01	eau	Radionucléides émetteurs g > 100 keV - Type 1 : Eaux - Eaux consommation, Eaux de surface, Eaux souterraines, Eaux de rejet, ...
				eau	Radionucléides émetteurs g < 100 keV - Type 1 : Eaux - Eaux
				sol	Radionucléides émetteurs g > 100 keV - Type 2 : Matrices sols - Terres, sédiments boues, ...

Mise a jour du referentiel

[PROD] IRSN - RNM [nm@mesure-radioactivite.fr]

À : LEPRIEUR Fabrice

Une nouvelle version du référentiel est disponible sur le site web producteur.
Cliquez sur ce [lien](#) pour y accéder.

-RADION

agrément	Code radion
	228ac
	122sb
	227ac
	225ac

Cette évolution sera opérationnelle à la fin de l'année 2010.

2.2.3 Ajout d'un nouveau référencement en base

L'ajout de ce nouvel identifiant a pour objectif de permettre le double référencement d'un prélèvement. Les producteurs auront ainsi la possibilité d'associer au choix 1 ou 2 code « idprel » en fonction de leur besoin. Par exemple, l'IRSN utilisera cette fonctionnalité pour les échantillons transmis par la DGAL et la DGCCRF (idprel1 = id. attribué par IRSN ; idprel2 = id. DGAL). Cette évolution n'a pas d'impact sur les interfaces des producteurs qui n'auront pas l'usage de ce nouveau champ de la balise prélèvement.

2.2.4 Gestion des pics de connexion sur le site internet

Suite aux pics de connexion enregistrés lors de l'ouverture officielle du site internet public (www.mesure-radioactivite.fr), l'IRSN a demandé à son hébergeur d'augmenter la configuration du système afin de permettre d'accéder à l'ensemble des fonctionnalités du site même en cas de pic. La bande passante réservée au site a été ramenée à 15 Mo au deuxième semestre 2010.

L'IRSN a recherché en 2010 une solution optimisée pour la gestion des pics et développé un système de réponse graduée qui sera mis en production prochainement :

Niveau 1 : Déconnexion du module cartographique du site. Les autres fonctionnalités du site restent accessibles et opérationnelles.



Niveau 2 : Déconnexion complète du site, seule la page d'accueil

peut être atteinte mais aucune rubrique n'est accessible. Un message personnalisable permet d'indiquer les raisons d'indisponibilité du site

3 - HARMONISATION DES DONNEES TRANSMISES AU RNM

Lors de la réunion du GT du 2 décembre 2009, l'IRSN et l'ASN avaient identifié quelques problèmes au niveau de l'harmonisation de certaines données. Ce sujet est important car l'harmonisation des déclarations de tous les producteurs permet d'une part de faciliter l'exploitation des résultats par les experts, et d'autre part d'effectuer une restitution cohérente des données sur le site internet public.

Compte-tenu de la multiplicité des acteurs de la mesure et des méthodologies de mesure, il est apparu nécessaire, en vue d'harmoniser la nature et la présentation de ces données au public, d'établir un bilan des données du RNM, collectées sur environ 18 mois depuis janvier 2009.

Mme Levelut (ASN) présente le travail de synthèse réalisé par l'ASN et le document de synthèse intégrant les propositions d'harmonisation de données transmises au RNM (**annexe 3**).

Il ressort de l'analyse des données que l'effort d'harmonisation engagé lors de la conception du système informatique de gestion des données du RNM est à poursuivre dans cette phase de développement, notamment en matière :

- d'unités de mesure ;
- de nature et expression des données de mesure pour plusieurs radionucléides ;
- de nombre de chiffres significatifs du résultat associé à son incertitude.

A cette fin, l'ASN a adressé par courrier CODEP-DEU-2010-021794 un projet d'harmonisation portant sur les unités à utiliser pour chacune des matrices environnementales et sur les modalités de déclaration de quelques radionucléides ou groupes de radionucléides. Il était également demandé aux principaux producteurs de données de faire part des autres points nécessitant une harmonisation de la présentation de leurs données. Leurs réponses font l'objet des courriers ou mails dont les références sont citées ci-dessous :

- lettre ASN CODEP-DEU-2010-021794 du 23 avril 2010 d'envoi du questionnaire ASN relatif aux travaux d'harmonisation de déclaration des données sur le RNM
- fiches renseignées par EMM Marine transmises par mail du 31 mai 2010
- fiches renseignées par ACRO transmises par mail du 1er juin 2010
- fiches renseignées par EDF/DPN/EM transmises par courrier du 15 juin 2010
- fiches renseignées par l'IRSN/DEI/SESURE transmises par mail du 17 juin 2010
- fiches renseignées par CEA/DPSN transmises par courrier du 12 juillet 2010
- fiches renseignées par AREVA/D3S transmises par mail du 23 juillet 2010

Le document proposé par l'ASN lors de cette réunion (**annexe 3**) a été présenté lors de la réunion du GT Données du 20 septembre 2010 puis diffusé par courriel à l'issue de cette réunion. Les supports de cet exposé, tenant compte des observations de plusieurs producteurs de données et de l'IRSN, sont présentés en **annexe 4** du compte rendu.

Mme Levelut précise que l'harmonisation des grandeurs et unités, des codifications des radionucléides, du nombre de chiffres significatifs du résultat et de son incertitude en valeur absolue ne devrait pas, à quelques exceptions près, entraîner de modifications des procédures de mesures, mais par contre elle impacte de manière plus ou moins importante les systèmes informatiques de gestion (SIG) des producteurs de données. En conséquence, pour certaines règles (changement d'unité, déclaration de l'incertitude en valeur absolue, écriture correcte du résultat de mesure), l'ASN propose de fixer la date limite de mise en application au 1er janvier 2012. En revanche, d'autres règles peuvent être rapidement prises en compte dès 2011 (règles de "codification" des radionucléides). Ces nouvelles règles ne sont pas soumises à une obligation de mise à niveau rétroactive des données transmises en 2009 et 2010.

Principales remarques des participants notées en séance :

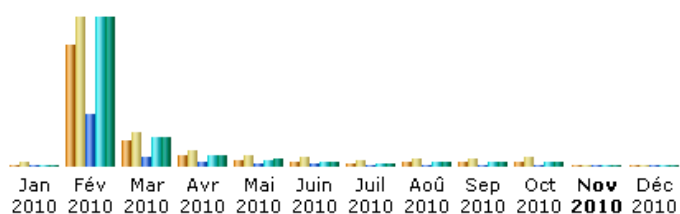
- M. Hémidy (EDF) rappelle que ces règles diffèrent par rapport aux prescriptions définies dans les arrêtés réglementaires. Par exemple, la transmission de valeurs de débit de dose journalières est une modification importante pour le système informatique d'EDF. Certaines règles pourront difficilement être prises en compte pour le début de l'année 2012.
- M. Devin (AREVA) indique que, sur le principe, les producteurs de données sont d'accord avec ce projet, voire même demandeurs. Néanmoins, une vérification de l'impact de ces règles sur les arrêtés des INB paraît nécessaire. Ensuite, il convient de trouver le meilleur délai afin que l'ensemble des producteurs soit prêt pour la mise en œuvre de ces règles d'harmonisation. Enfin, M. Devin questionne l'ASN sur l'impact de ces règles sur les agréments et sur l'intérêt de transmettre des mesures quotidiennes pour la dosimétrie active.
- Mme Levelut (ASN) indique que les agréments suivront ces évolutions si nécessaire et précise qu'actuellement ceux-ci sont délivrés en fonction de la mesure réellement effectuée.
- Concernant les mesures de dosimétrie active, M. Jaunet (ASN) rappelle que certains producteurs (IRSN, CEA) transmettent déjà des résultats quotidiens. Il est donc important d'harmoniser ces déclarations en passant à une fréquence journalière car ces mesures sont plus intéressantes qu'une unique moyenne mensuelle.
- M. Jaskierowicz (Marine nationale) rappelle que la transmission des fichiers de la Marine au RNM est réalisée via l'outil autonome et que cela représente un travail conséquent. La mise en œuvre de l'ensemble des règles d'harmonisation pour 2012 semble ambitieuse car cela impactera également la charge de travail pour les laboratoires (mise à jour des référentiels documentaires,...) qui est déjà importante.

M. Jaunet (ASN) propose de diffuser la version consolidée du document d'harmonisation et de consulter les principaux producteurs de données sur les difficultés liées à la mise en œuvre des règles d'harmonisation au 1^{er} janvier 2012.

M. Lachaume (ASN) propose de lancer cette consultation en décembre 2010 avec le document consolidé. Les remarques et observations seront examinées lors de la réunion du GT Données du 7 février 2011 dans le cadre du suivi de ces travaux d'harmonisation.

4 - SITE INTERNET PUBLIC : Retour d'expérience et statistiques

Au total, depuis le 2 février 2010, 178 359 connexions ont été enregistrées. Cependant le nombre moyen de connexions s'est stabilisé depuis le mois de mai autour de 3000 connexions par mois.



Mois	Visiteurs différents	Visites	Pages	Hits	Bande passante
Jan 2010	835	2789	15176	48114	1.07 Go
Fév 2010	85095	104846	6206767	17756677	420.20 Go
Mar 2010	18454	24275	1117237	3402683	79.82 Go
Avr 2010	7091	10636	433965	1280369	30.35 Go
Mai 2010	4642	7573	268510	760441	19.54 Go
Juin 2010	3164	6273	205228	566971	13.71 Go
Juil 2010	2320	4469	119025	344276	8.13 Go
Aoû 2010	3045	5485	185215	517971	12.88 Go
Sep 2010	2809	5307	149246	418281	9.82 Go
Oct 2010	3214	6080	153668	420003	10.51 Go
Nov 2010	440	626	11811	38498	944.35 Mo
Déc 2010	0	0	0	0	0
Total	131109	178359	8865848	25554284	606.97 Go

M. Leprieur (IRSN) présente les différentes statistiques de consultation du site internet. Les supports de cet exposé sont présentés en **annexe 2** du compte rendu.

La durée moyenne des visites sur le site est de 416 secondes, soit environ 7 minutes. La carte des mesures est la rubrique la plus consultée du site. La majorité des internautes (80,3%) accède au site en cliquant sur un lien direct (adresse directe ou lien dans un site ou un mail). 85% des pages sont vues par des internautes français, 4% par des internautes européens (CEE) et 1,3 % par des internautes américains.

Gestion de la boîte contact du site internet

Les différentes thématiques des questions posées ou messages réceptionnés via la boîte contact du site internet sont présentées dans le tableau de la page suivante :

Quelle est la radioactivité autour de chez moi (France, Guadeloupe, Martinique)	33
Utilisation du site (accès aux mesures, navigation, ...)	26
Compréhension (unités, limites réglementaires, existence de seuils, d'une échelle)	16
Mines d'uranium (absence de mesures sur anciens sites, mine d'Arlit au Niger)	11
Divers (achat d'appareils de mesures, demande stage, ondes électromagnétiques...)	11
Critiques (indépendances des sources d'information, lobby nucléaire, insultes)	8
Réglementation du RNM - laboratoire agréés - agréments	5
Radon (absence de mesures, effet sur la santé...)	5
Contact presse ou acteurs (informations pour la rédaction d'articles sur le RNM)	4
Sites contaminés (absence de mesures : Arcueil, fort d'Aubervilliers)	2
Gestion des déchets issus de la filière nucléaire	2
Félicitations directes	3
Remerciements suite réponse	16

La majorité des questions concerne donc la radioactivité dans l'environnement (« autour de chez moi ») ainsi que les modalités d'utilisation du site (accès aux mesures, navigation, ...). 85 des 130 questions sont transmises par des particuliers. Les autres profils (professionnels de santé, entreprises, étudiants) sont plus équilibrés. Des questions sur de nouvelles thématiques associées à l'actualité sont apparues au cours de l'été 2010 : incendies en Russie, importation de champignons et de bois contaminés issus des forêts d'Europe de l'Est (5 questions). Les internautes ont été orientés vers le dossier très complet sur ces événements mis en ligne par l'IRSN sur son site internet www.irsn.fr.

5 - INFORMATIONS SUR L'AGREMENT DES LABORATOIRES

Mme Levelut (ASN) propose un point d'information sur l'agrément des laboratoires avec en préambule un retour d'expérience sur la période 2003-2010.

5.1 Retour d'expérience 2003-2010 sur les agréments des laboratoires

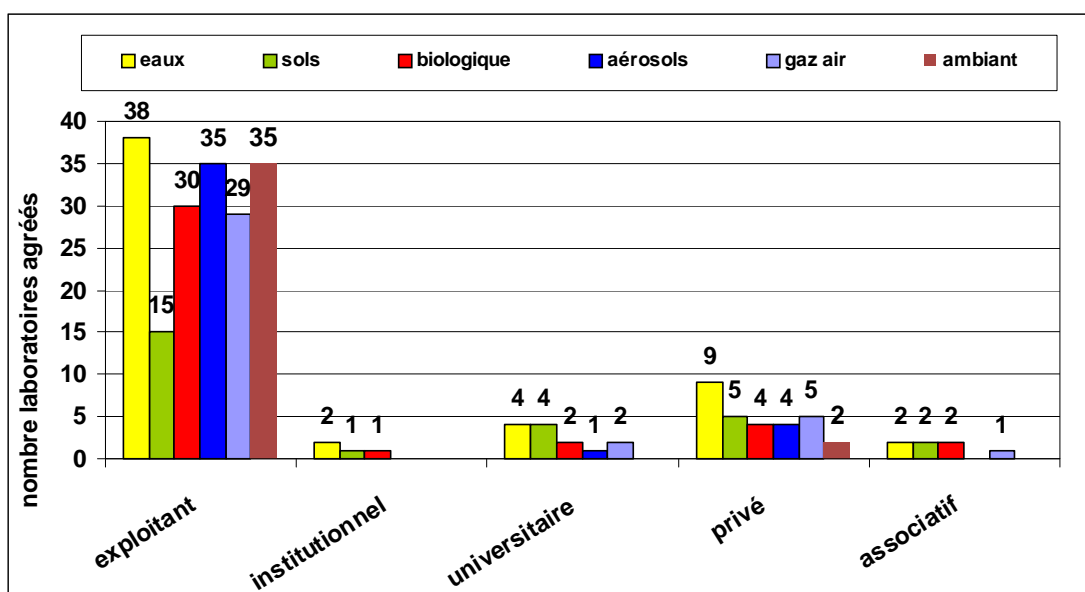
Concernant la transparence sur le processus d'agrément et de suivi des laboratoires, Mme Levelut rappelle que les modalités d'agrément sont fixées par la Décision homologuée ASN n°2008-DC-0099 du 29 avril 2009, en application des articles R.1333-11 et R.1333-11-1 du code de la santé publique.

L'ASN réalise une douzaine d'inspection des laboratoires agréés par an. A partir de 2011, les lettres de suite seront diffusées sur le site internet de l'ASN.

Mme Levelut présente les principales conclusions de la réunion de la commission d'agrément du 13 octobre 2010 dont l'objectif était d'exploiter le retour d'expérience des 7 années d'essais inter-laboratoires (EIL) en termes de définition des caractéristiques des EIL et d'appréciation des performances des laboratoires. Les supports de cet exposé incluant les principaux éléments du relevé de décisions de la réunion du 13/10/2010 sont présentés en **annexe 5** du compte rendu.

Au 1^{er} août 2010, 31 EIL ont été organisés par IRSN de 2003 à mi-2010, soit 4 à 5 EIL par an. Les EIL concernent 42 types d'agrément (jusqu'à 5 mesures par agrément) :

- mesures d'émetteurs bêta, gamma ou alpha d'origine naturelle ou artificielle ;
- mesures sur toutes les matrices environnementales.



Un ajustement du planning des EIL sur le cycle actuel de 5 ans sera réalisé dans l'objectif de maintenir une répartition satisfaisante des EIL pour évaluer régulièrement les méthodes de mesure et les modalités de traitement / mesure spécifiques à chaque matrice ; et pour permettre de lisser la charge de travail liée à la préparation et aux traitements des essais (IRSN, ASN) et à la réalisation des essais par les laboratoires.

Le projet de révision du programme des EIL sera validé par la commission d'agrément qui se réunira le 24 novembre 2010. Parmi les principaux changements et outre les reports et les avancements d'EIL proposés, il est proposé de supprimer l'agrément sur le ⁹⁹Tc dans l'eau et de mettre en place avant 2015 des agréments spécifiques pour les eaux de mer (bêta et tritium). Par ailleurs, en cas de report d'un EIL à une date ultérieure, une décision de prorogation d'agrément sera publiée par l'ASN. De même, en cas d'avancement d'un EIL, la durée d'agrément initialement prévue par décision de l'ASN sera maintenue.

5.2 Informations sur les agréments des laboratoires

La commission d'agrément du 18 mai 2010 a notamment examiné les dossiers de demande d'agrément adossés aux EIL 95EE300 et 96SL300. Au total, 134 demandes d'agrément, provenant de 31 laboratoires ont été examinées lors de cette réunion.

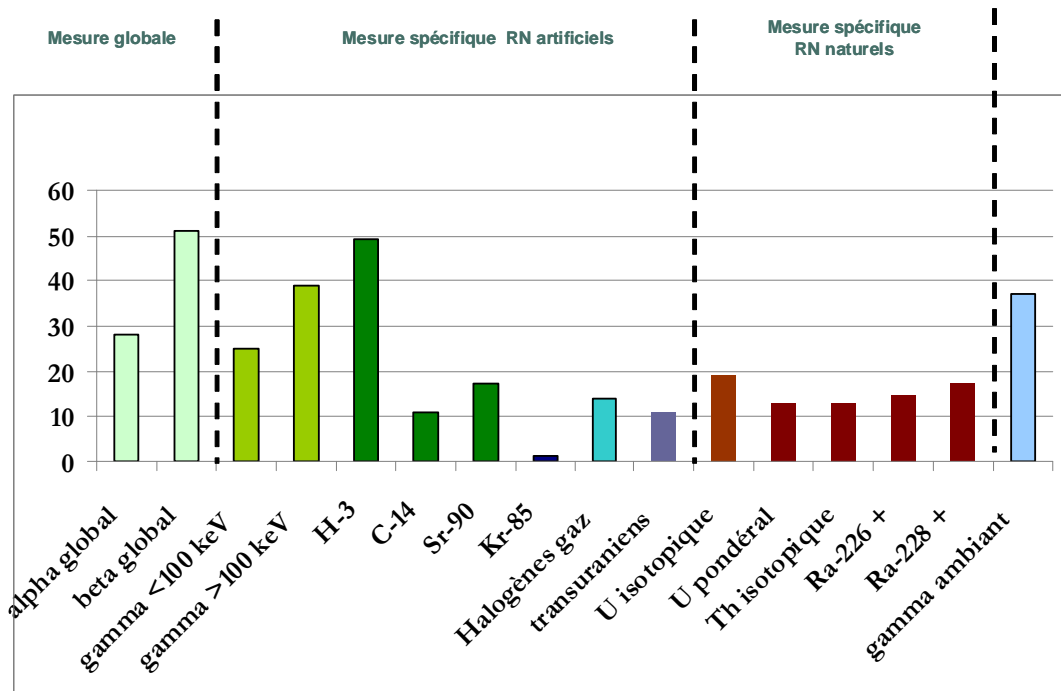
La commission d'agrément du 24 novembre 2010 examinera les dossiers de demande d'agrément adossés aux EIL 97AS300 (mesure de bêta global, de ^{90}Sr et des émetteurs gamma des aérosols recueillis sur filtre) et 101EE300 (mesure de ^{99}Tc dans les eaux).

La date de dépôt des demandes d'agrément (EIL 104EE300 : mesure du carbone 14 dans les eaux, EIL 105SL300 : mesure des émetteurs gamma artificiels dans un sol) pour la commission d'agrément de mai 2011 est fixée au 30 novembre 2010.

L'actualité réglementaire a été marquée par les décisions suivantes :

- Décision ASN n° CODEP-DEU-0031543 du 15/06/10 portant agrément de laboratoires, sur proposition de la commission du 18/05/10 : 134 agréments (31 laboratoires)
- Décision ASN n° CODEP-DEU-0031549 du 15/06/10 portant prorogation d'agrément jusqu'au 31/12/10 pour les mesures d'aérosols sur filtre :
 - de l'indice de radioactivité bêta globale (39 laboratoires)
 - des émetteurs gamma d'énergie $E > 100 \text{ keV}$ (18 laboratoires)
 - du strontium 90 (4 laboratoires)
- Décision ASN n° CODEP-DEU-0031551 du 15/06/10 portant prorogation d'agrément jusqu'au 31/12/11 pour les mesures dans le lait
 - du tritium (14 laboratoires)
 - du strontium 90 (14 laboratoires)
- Liste des laboratoires agréés actualisée au 01/01/2010

Au 1^{er} août 2010, 60 laboratoires se partagent 733 agréments en cours de validité. 31 essais interlaboratoires, ouvrant sur 42 types d'agrément, ont été organisés entre 2003 et 2010. C'est dans le domaine de l'eau que les laboratoires agréés sont les plus nombreux avec 55 laboratoires disposant de 265 agréments. Les laboratoires agréés dans le domaine des matrices biologiques (faune, flore,...) sont au nombre de 39 pour 131 agréments. Pour les matrices de type sol, 27 laboratoires ont été agréés (116 agréments). Enfin, pour les aérosols et les gaz, respectivement 40 et 37 laboratoires ont été agréés pour 95 et 89 agréments en cours de validité.



La figure ci-dessus présente le nombre de laboratoires agréés par type de mesure toute matrice confondue. Le programme prévisionnel des intercomparaisons organisées par l'IRSN entre 2011 et 2015, qui sera validé par la commission du 24/11/2010, est présenté dans le tableau suivant.

2011 2012 2013 2014 2015

		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
.._01	Emetteurs gamma E > 100 keV	2 1_01	1 2_01	2 3_01	2 4_01	1 5_01	-
.._02	Emetteurs gamma E < 100 keV	2 1_02	1 2_02	2 3_02	2 4_02	1 5_02	-
.._03	Alpha global	1 1_03	-	-	2 4_03	-	-
.._04	Bêta global	1 ** 1_04	-	-	2 4_04	-	-
.._05	H-3	1 ** 1_05	2 2_05	2 3_05	-	Cf eau	-
.._06	C-14	1 1_06	2 2_06	2 3_06	-	1 5_06	-
.._07	Sr-90/Y-90	1 1_07	1 2_07	2 3_07	2 4_07	-	-
.._08	Autres émetteurs bêta purs (Tc-99,...)	1 1_08	2 2_08	1 3_08	-	-	-
.._09	U isotopique	2 1_09	1 2_09	2 3_09	2 4_09	-	-
.._10	Th isotopique	1 1_10	1 2_10	2 3_10	2 4_10	-	-
.._11	Ra-226 + desc.	2 1_11	1 2_11	2 3_11	-	Rn-222 : 5_11	-
.._12	Ra-228 + desc.	2 1_12	1 2_12	2 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	-	-	-	-	1/2 5_15	-
.._16	Dosimétrie gamma	-	-	-	-	-	1 6_16
.._17	Uranium pondéral	2 1_17	1 2_17	1 3_17	2 4_17	-	-

* en 2015 et 2016 : inversion EIL 1_13 et 2_13

** EIL 1_04 et 1_05 dans eaux de mer à programmer avant 2015

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

7 - POINTS DIVERS

Rapport de gestion 2009

M. Leprieur informe les participants de la diffusion prochaine du rapport annuel de gestion 2009 du RNM (annexe 2). Ce document constitue la cinquième édition de ce rapport institué par les articles R.1333-11 et R.1333-11-1 du code de la santé publique. Ce rapport est rédigé par l'Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire conformément à l'article 6 de l'arrêté du 8 juillet 2008 portant homologation de la décision n°2008-DC-0099 du 29 avril 2009 de l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN). Comme chaque année, il a pour ambition de permettre aux acteurs du réseau national, comme aux professionnels et au public, d'appréhender le fonctionnement du réseau national et de comprendre les processus mis en œuvre pour le développement des outils de centralisation, de gestion et de restitution des mesures de radioactivité réalisées dans l'environnement.

Le rapport de gestion 2009 dresse le bilan des évolutions de la réglementation du réseau national, de son organisation et du fonctionnement du comité de pilotage et des différents groupes de travail. Il présente également les développements réalisés sur le système d'information du réseau national et le site internet de restitution des mesures de radioactivité au public.

GT Stratégie de surveillance de l'environnement

M. Jaunet (ASN) rappelle brièvement les objectifs du GT, à savoir la définition des objectifs de la surveillance par les différents acteurs, l'état des lieux en termes de moyens et performances de mesure ainsi que l'analyse des pistes d'évolution des programmes de surveillance et du contexte de l'état radiologique sur la stratégie globale. Le GT a retenu une approche par compartiment. En 2010, 3 réunions ont eu lieu. Les travaux ont porté sur le compartiment atmosphérique. Ils se poursuivent sur le compartiment biologique incluant les denrées alimentaires.

Une présentation de la synthèse de l'état d'avancement de ces travaux sera réalisée à l'occasion du prochain COPIL

Questions diverses

1 - Modalités de rédaction et de validation du prochain rapport IRSN sur l'état radiologique de l'environnement réalisé à partir des données du RNM et de l'IRSN

M. Devin (AREVA) souhaite avoir des informations sur le processus de rédaction et de validation du futur rapport sur l'état radiologique de l'environnement réalisé par l'IRSN à partir des données du RNM. M. Peres (IRSN) indique que ce rapport sera rédigé en 2011 à partir des résultats des réseaux de l'IRSN et des résultats de la base de données RNM. Ce rapport IRSN sera construit sur la forme des bilans de l'état radiologique publiés depuis 2005 par l'IRSN. Une rédaction commune impliquant tous les producteurs de données n'est évidemment pas envisageable. Par contre, conformément à la décision homologuée de l'ASN n°2008-DC-0099 du 29 avril 2008, le COPIL sera consulté et les remarques importantes seront prises en compte.

M. Champion (IRSN) approuve ce processus et précise qu'il permettra à l'IRSN d'éditer ce rapport en respectant les délais actuels (bilan de l'année « n » publié dans l'année « n+1 »). Ce bilan, qui a été considérablement modifié et amélioré depuis 2005, continuera d'évoluer avec l'intégration des données du RNM et le travail nécessaire sur l'estimation des impacts radiologiques des principales installations nucléaires (article 6 de la décision homologuée de l'ASN n° 2008-DC-0099).

2 - Modalités de suppression ou de modification de données dans la base RNM :

M. Hémidy (EDF) indique que dans certains cas, la suppression ou la modification de données dans la base RNM peut s'avérer complexe pour les sites. M. Leprieur (IRSN) précise que depuis janvier 2009, pour une question d'éthique, l'IRSN n'intervient pas dans ces problèmes car le système RNM permet aux producteurs d'effectuer ces opérations. M. Hémidy demande d'accorder officiellement à l'IRSN la possibilité d'intervenir directement dans la base suite à une demande motivée d'un producteur de données.

M. Champion (IRSN) propose d'accepter cette demande moyennant la mise en place d'un système de traçabilité des opérations qui seront réalisées par l'IRSN et d'une demande écrite précisant exactement la nature de l'opération demandée.

Le président du comité de pilotage clôt la réunion de ce 14^{ème} comité de pilotage du RNM. La prochaine réunion est fixée au vendredi 20 mai 2011 (14H - 16H30, ASN, Paris).

ANNEXES

- Annexe 1 : Liste des participants
- Annexe 2 : Bilan d'exploitation du système d'information RNM et dernière évolutions. Site internet public : retour d'expérience et statistiques. Point divers
- Annexe 3 : Projet d'harmonisation des données transmises au RNM (document de synthèse)
- Annexe 4 : Projet d'harmonisation des données transmises au RNM (support de présentation)
- Annexe 5 : Agrément des laboratoires - Retour d'expérience 2003-2010
- Annexe 6 : Agrément des laboratoires - Informations, actualités et programme prévisionnel



réseau national

Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement

14^{ème} réunion du comité de pilotage

Jeudi 4 novembre 2010 – ASN – Paris

Nom - Prénom	Organisme	Signature
GUYEN Jean-Philippe	IRSN	Tous les participants ont signé la feuille de présence.
JOSSET Mylène	ACRO	
SENÉ Françoise	GSIA/ANCLII	
VACQUIER Blaineline	InVS	
LEVELUT M. Noëlle	ASN	
CHAMPION Didier	IRSN	
PERES Jean-Marc	IRSN	
JALINET Pierre-Edouard	ASN/DEU	
LACHAUME JL	ASN	
DEVIN Patrick	AREVA	
HÉMIDY Pierre-Yves	EDF-DPN	
CHRÉTIEN Vincent	EDF-DPN	
JASKIEWICZ Donald	EMM/MPR	
LEPRIEUR Fabrice	IRSN	