

IRSNINSTITUT
DE RADIOPROTECTION
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

Faire avancer la sûreté nucléaire

Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement

22^{ème} réunion du comité de pilotage

Jeudi 7 Mai 2015



Ordre du jour

1. Approbation du compte-rendu du COPIL du 12/11/2014
2. Exploitation de la base RNM :
 - Bulletin d'exploitation
 - Retour sur le changement d'hébergeur et la mise en application du nouveau protocole d'échange
3. Informations relatives à la Commission d'Agrément
4. Autres points :
 - Révision de la Décision ASN n° 2008-DC-099 relative à l'organisation du RNM et aux modalités d'agrément des laboratoires de mesure
 - Point concernant la refonte du site internet public
 - Point d'avancement du Bilan radiologique 2011-2014
 - Point d'avancement du Rapport de gestion 2014



Faire avancer la sûreté nucléaire

Exploitation de la base RNM

Bulletin d'exploitation & Retour sur le changement d'hébergeur et la mise en application du nouveau protocole d'échange

Jeudi 7 Mai 2015



22ème réunion du comité de pilotage du Réseau National de Mesure
Céline COUVEZ IRSN - PRP/ENV-SESURE

Bulletin d'exploitation

Contenu de la base de données RNM au 10 Avril 2015

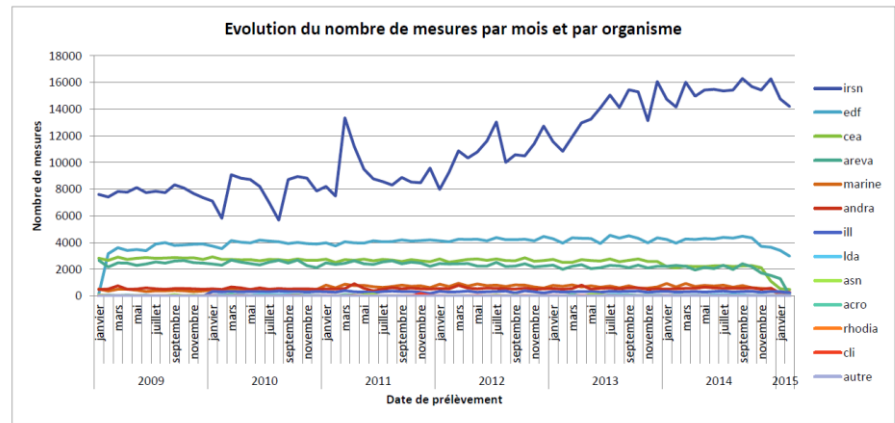
Nombre total de prélèvements :	1 065 132
Nombre total de mesures :	1 590 789
Nombre total de valeurs significatives :	1 066 795
Nombre total de fichiers :	17 570



Plus de 300.000 mesures déclarées au cours des 12 derniers mois
Soit en moyenne 25.000 nouvelles mesures / mois

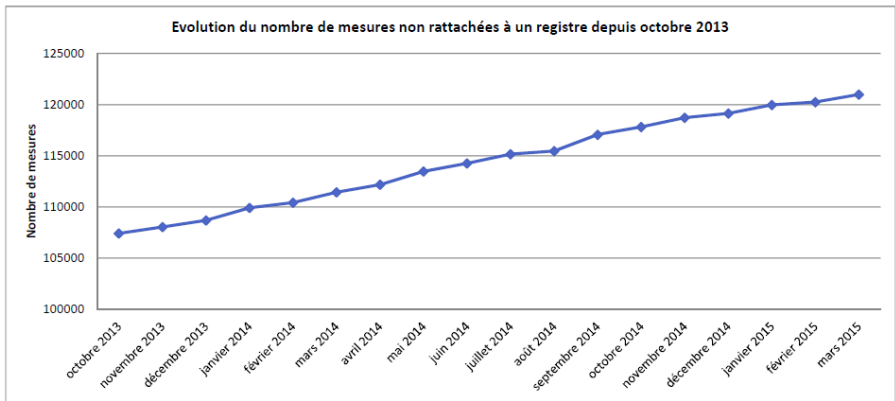
Bulletin d'exploitation

Evolution du nombre de mesures, associées aux prélèvements réalisés par mois
(cette requête s'appuie sur les dates de prélèvements)



Bulletin d'exploitation

Evolution du nombre de mesures non rattachées à un registre (hors ASN, IRSN et Associations)



Retour sur le changement d'hébergeur

Préparation :

195 comptes utilisateurs re-générés et transmis par courrier

Bascule : Thalès -> Bull

Démarrage le 10/12/2014 : coupure des services, excepté le site web public

Fin de la bascule le 19/12/2014 - Envoi d'un mail d'information aux producteurs et aux membres du COPIL sur la reprise des services.

Après la bascule :

Nombre de sollicitations du support sur ce sujet : 45 à ce jour

Difficultés / retard :

Activation des statistiques de consultation du site

Accès à la plateforme d'enregistrement et de gestion des incidents

Accès au CMS

Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement - 7 Mai 2015

IRSN

Retour sur la mise en application du nouveau protocole d'échange

Bascule :

Démarrage le 28/01/2015 : Interruption du service de collecte

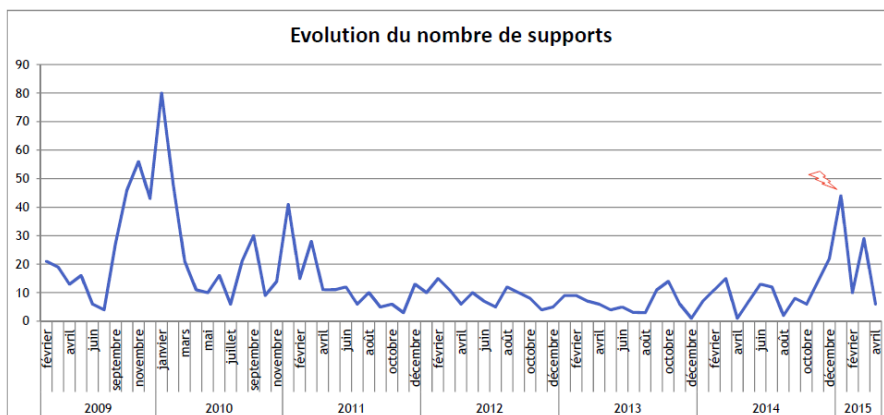
Fin de la bascule le 29/01/2015 - Envoi d'un mail d'information aux producteurs et aux membres du COPIL sur la reprise du service en mode protocole 2015.

Après la bascule :

Nombre de sollicitations du support sur ce sujet : 10 à ce jour

Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement - 7 Mai 2015

IRSN



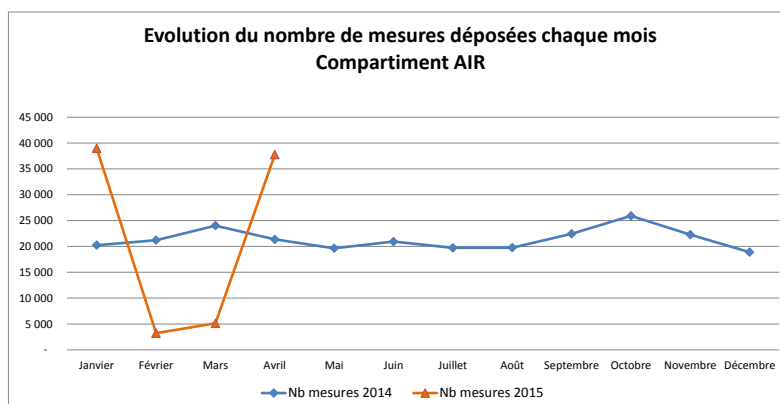
- ▲ Décembre 2014 : Changement d'hébergeur
▲ Janvier 2015 : Changement de protocole d'échange de d'informations

Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement - 7 Mai 2015

IRSN

Retour sur la mise en application du nouveau protocole d'échange

Que voit-on en base ?



Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement - 7 Mai 2015

IRSN

Ordre du jour

1. Approbation du compte-rendu du COPIL du 12/11/2014
2. Exploitation de la base RNM :
 - Bulletin d'exploitation
 - Retour sur le changement d'hébergeur et la mise en application du nouveau protocole d'échange
3. Informations relatives à la Commission d'Agrément
4. Autres points :
 - Révision de la Décision ASN n° 2008-DC-099 relative à l'organisation du RNM et aux modalités d'agrément des laboratoires de mesure
 - Point concernant la refonte du site internet public
 - Point d'avancement du Bilan radiologique 2011-2014
 - Point d'avancement du rapport de gestion 2014

Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement - 7 Mai 2015

IRSN

Refonte du site internet public

Réunion technique du 24 mars 2015

• Emprises de sélection des sites nucléaires : **Le principe d'une emprise de 30 kilomètres de rayon autour des sites est validé,**

• **15 « mesures témoin » retenues,**

• **Une restitution plus adaptée aux attentes du grand public :**

- D'associer au **graphique de la chronique**, la représentation du **bruit de fond hors influence d'une activité nucléaire** ;
- De juxtaposer au graphique, une représentation de **valeurs de référence** ; Les **marquages** seront donc clairement affichés, il faudra d'ailleurs les expliciter au grand public ;
- De répondre à la **question du risque sanitaire** par une illustration choisie spécifiquement pour chaque témoin (équivalence de dose, norme).

Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement - 7 Mai 2015

IRSN

Mesure témoin ?

Une mesure témoin =

« triplet » matrice - radionucléide – unité de mesure

Critères de choix

- *Le nombre : au plus une dizaine de mesures témoins, pour plus de lisibilité,*
- *La pertinence : privilégier les témoins les plus « représentatifs », c'est à dire ceux qui pèsent le plus en activité et en dose,*
- *La compréhension par le grand public : écarter les témoins complexes,*
- *Le volume de données : présenter une fréquence de mise à jour des résultats suffisante (a minima quelques résultats par an),*
- *Des mesures témoins qui reflètent le pluralisme des acteurs du RNM.*

Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement - 24 Mars 2015

IRSN

Refonte du site internet public

Réunion technique du 24 mars 2015

RESTE

Le témoin du tritium dans les eaux :

Présence de mesures réalisées à mi-rejet non représentatives de la situation stationnaire ;

Décision de les conserver pour le site expert, mais de les filtrer pour la restitution grand public.

⇒ Expliquer dans le site grand public qu'il existe des mesures réalisées à mi-rejet, pourquoi elles n'apparaissent pas dans la consultation de ce témoin (site grand public), et indiquer qu'elles sont disponibles sur le site expert ;

⇒ Pouvoir les exclure : Faire évoluer le système d'information du RNM pour associer une balise <mi-rejet> complémentaire à la balise <prelevement>.

Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement - 7 Mai 2015

IRSN

Refonte du site internet public

Prestation de réalisation de la refonte du site :

Périmètre : Développement du site public et la mise en cohérence du site expert

Consultation ouverte : 11 sociétés ont répondu

Planning :

Démarrage Juin 2015

Livraison du site public (hors mise en cohérence site expert) Décembre 2015

Objectif de mise en production : 1er semestre 2016

IRSN-ASN :

Identification des valeurs de référence des témoins ;

Travail sur les textes :

- « Elagage » de l' existant
- Rédaction de la justification des témoins
- Rédaction des explications diverses :
 - « Décrochage » des valeurs de débit de dose gamma ambiant des TELERAY IRSN (changement de technologie),
 - Mesures à mi-rejet,
 - Marquages => Sollicitation des exploitants concernés,
 - « Le saviez-vous ? » (le risque sanitaire)

Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement - 7 Mai 2015

IRSN

Refonte du site internet public

Réunions d' information aux membres du COPIL RNM :

Réunion intermédiaire à planifier courant Septembre 2015

Prochaine réunion du COPIL Novembre 2015

Une prestation complémentaire devra être envisagée pour la réalisation d' animations et vidéos (2015-2016)

Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement - 7 Mai 2015

IRSN