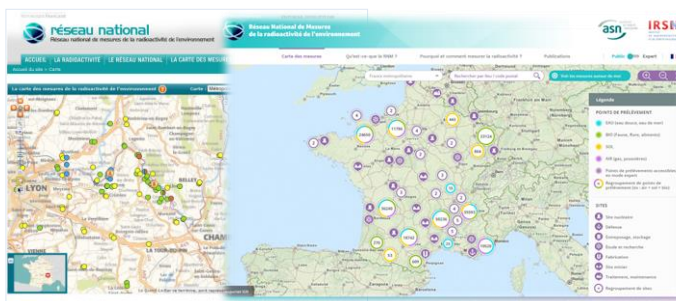


Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement

24^{ème} réunion du comité de pilotage

Mercredi 4 mai 2016



Ordre du jour

1. Approbation du compte-rendu du COPIL du 16 Novembre 2015
2. Bulletin d'exploitation de la base RNM et statistiques de consultation
3. Informations relatives à la Commission d'Agrément
4. Autres points :
 - Refonte du site internet public
 - Avancement / Planning ;
 - Point sur les contributions des membres du réseau ;
 - Allègement des contrôles pour la déclaration des registres ;
 - Cas des mesures mal géoréférencées ;
 - Statistiques.
 - Rapport de gestion 2015



Faire avancer la sûreté nucléaire

Exploitation de la base RNM

Bulletin d'exploitation & Statistiques de consultation

Mercredi 4 mai 2016



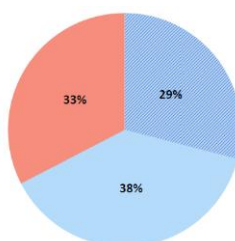
24ème réunion du comité de pilotage du Réseau National de Mesure
Céline COUVEZ IRSN - PRP/ENV-SESURE

Bulletin d'exploitation

Contenu de la base de données RNM au 18 Avril 2016

Nombre total de prélèvements :	1 279 859
Nombre total de mesures :	1 905 090
Nombre total de fichiers :	20 275

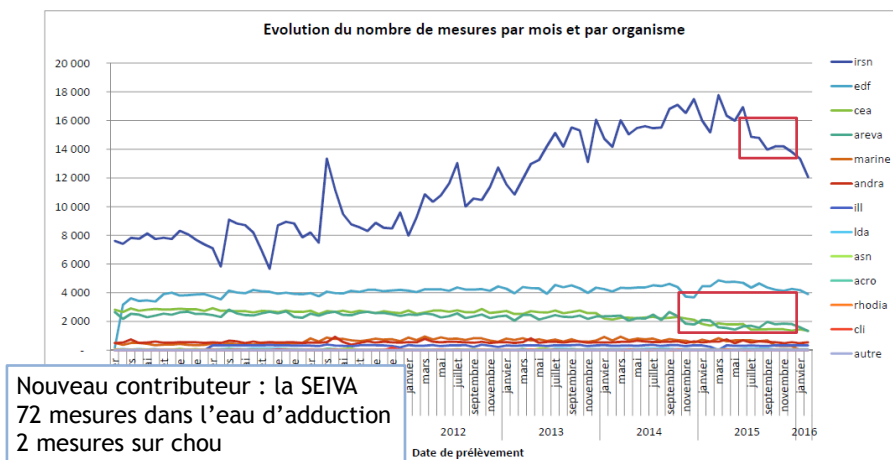
Nombre total de valeurs significatives :	1 284 154
% total de mesures significatives	67,41%
% total de mesures significatives en dosimétrie active	38,40%



- mesures significatives hors dosimétrie active
- mesures significatives en dosimétrie active
- mesures non significatives

Bulletin d'exploitation

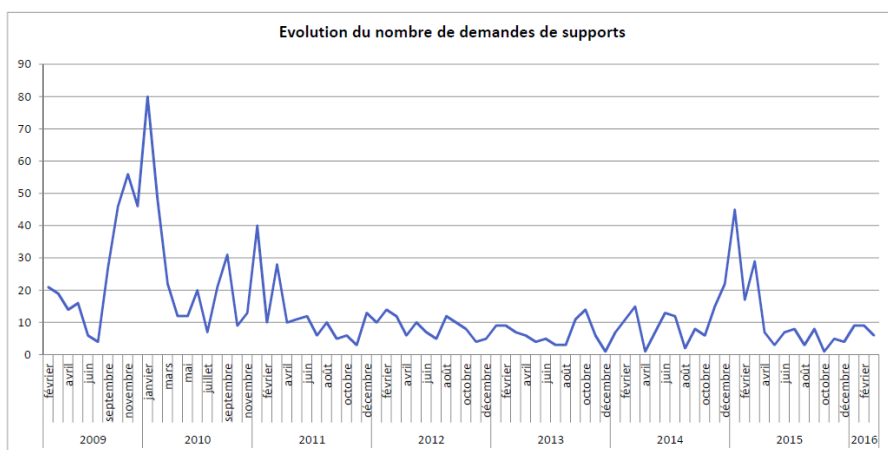
Evolution du nombre de mesures associées aux prélèvements réalisés par mois
(cette requête s'appuie sur les dates de prélèvements)



Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement - 4 Mai 2016

IRSN

Bulletin d'exploitation



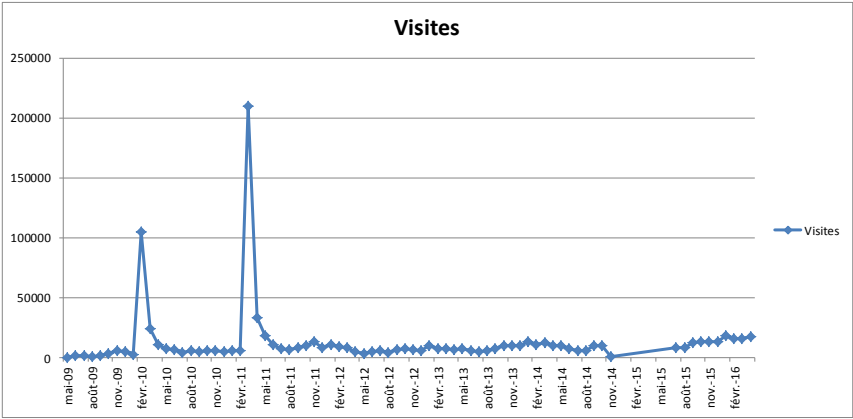
Le changement d'hébergeur en décembre 2014 a entraîné une forte demande de supports entre décembre 2014 et février 2015, essentiellement concernant des problèmes de connexion (suite aux changements de mots de passe). Les conséquences du changement de protocole fin janvier 2015 se sont ressenties plus tardivement dans l'année (aide à l'analyse des données rejetées).

Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement - 4 Mai 2016

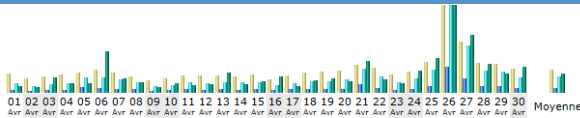
IRSN



Statistiques de consultation du site public



Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement - 4 Mai 2016



Jour	Visites	Pages	Hits	Bande passante
01 Avr 2016	486	5 514	17 960	637.54 Mo
02 Avr 2016	352	3 348	12 987	587.34 Mo
03 Avr 2016	401	4 399	16 557	1.55 Go
04 Avr 2016	470	4 555	18 358	981.29 Mo
05 Avr 2016	516	10 364	30 654	996.91 Mo
06 Avr 2016	577	8 794	30 110	4.18 Go
07 Avr 2016	515	7 674	26 222	1.44 Go
08 Avr 2016	398	6 536	20 537	1.04 Go
09 Avr 2016	311	3 014	12 378	536.43 Mo
10 Avr 2016	366	4 399	14 852	946.11 Mo
11 Avr 2016	436	6 284	20 743	780.20 Mo
12 Avr 2016	423	5 711	18 393	844.06 Mo
13 Avr 2016	446	6 538	20 773	2.06 Go
14 Avr 2016	415	5 747	20 367	822.60 Mo
15 Avr 2016	465	6 381	21 487	1.15 Go
16 Avr 2016	344	4 609	13 817	1.59 Go
17 Avr 2016	428	7 109	19 482	699.85 Mo
18 Avr 2016	509	6 464	22 726	1.24 Go
19 Avr 2016	522	6 419	22 920	1.43 Go
20 Avr 2016	565	7 224	25 824	1.18 Go
21 Avr 2016	705	16 508	47 459	3.25 Go
22 Avr 2016	637	8 984	31 767	1.35 Go
23 Avr 2016	451	5 238	20 085	926.27 Mo
24 Avr 2016	533	7 464	27 687	2.20 Go
25 Avr 2016	791	12 689	46 267	3.57 Go
26 Avr 2016	2 233	52 290	176 926	8.95 Go
27 Avr 2016	1 302	28 118	96 088	5.90 Go
28 Avr 2016	747	12 539	44 850	2.89 Go
29 Avr 2016	734	11 868	42 878	1.98 Go
30 Avr 2016	619	8 646	30 456	2.62 Go
Moyenne	589	9 514	32 387	1.94 Go
Total	17 697	285 427	971 610	58.12 Go

Chernobyl, 30 ans

Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement - 4 Mai 2016



Ordre du jour

1. Approbation du compte-rendu du COPIL du 16 Novembre 2015
2. Bulletin d'exploitation de la base RNM et statistiques de consultation
3. Informations relatives à la Commission d'Agrément
4. Autres points :
 - Refonte du site internet public
 - Avancement / Planning ;
 - Point sur les contributions des membres du réseau ;
 - Allègement des contrôles pour la déclaration des registres ;
 - Cas des mesures mal géoréférencées ;
 - Statistiques.
 - Rapport de gestion 2015

Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement - 4 Mai 2016

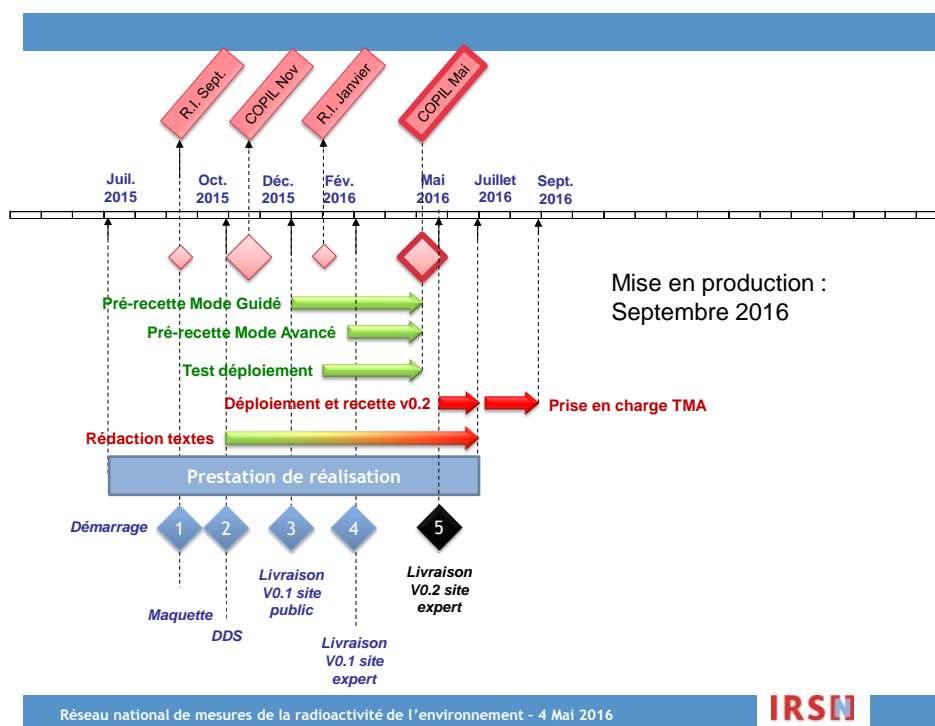
IRSN

Refonte du site internet public

- **Avancement / Planning ;**
- **Point sur les contributions des membres du réseau ;**
- **Allègement des contrôles pour la déclaration des registres ;**
- **Cas des mesures mal géoréférencées ;**
- **Statistiques.**

Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement - 4 Mai 2016

IRSN



Refonte du site internet public

- Avancement / Planning ;
- **Point sur les contributions des membres du réseau ;**
- Allègement des contrôles pour la déclaration des registres ;
- Cas des mesures mal géoréférencées ;
- Statistiques.

Contributions en attente

Site	manque
AREVA NC Tricastin	Imagette
STMI Bollène	0
LURE d’Orsay	0
CENTRACO	0
CERN	0
CEDOS	0
Synergy Health	Imagette
Solvay La Rochelle	0
SICN Annecy	0
SICN Veurey-Voroize	0
SOMANU	0
Sites miniers et stockage	0

Réseau national de mesures de la radioactivité de l’environnement - 4 Mai 2016



Contributions en attente

Les valeurs maximales observées des témoins : la justification

AREVA



IRSN



Réseau national de mesures de la radioactivité de l’environnement - 4 Mai 2016



Nouvelles contributions : la présentation des acteurs

- Acteurs du RNM stricto sensu pour éviter la confusion acteurs réseau / acteurs surveillance
 - ⇒ Pas de panorama complet des acteurs de la surveillance en France
- Textes centrés sur la surveillance de la radioactivité dans l'environnement (éviter les discours promotionnels),
- Supprimer les références réglementaires,
- 1 200 signes maximum.
- Description en 3 parties :
 - o La présentation de l'organisme dans le paysage nucléaire,
 - o Les actions de l'organisme en matière de surveillance de l'environnement,
 - o Son rôle dans le RNM : représentant au COPIL, à la commission d'agrément, contributeur.
- + Adresse site web + Logo

Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement - 4 Mai 2016



L'Autorité de sûreté nucléaire (ASN)

Autorité administrative indépendante, l'ASN assure, au nom de l'État, le contrôle des activités nucléaires civiles en France pour protéger les travailleurs, les patients, le public et l'environnement des risques liés à l'utilisation du nucléaire.

Rôle dans la surveillance de la radioactivité :

- **L'ASN établit les prescriptions** individuelles des installations nucléaires civiles en matière de surveillance de la radioactivité. Elle fixe les valeurs limite de rejets d'effluents et les autorisations de prélèvements d'eau.
- **L'ASN contrôle** le respect de ces prescriptions, notamment en examinant les registres de surveillance produits par les exploitants et en réalisant des inspections. En cas de dépassement, des mesures de coercition peuvent être prises, allant jusqu'à la suspension de l'activité.

Rôle dans le RNM :

- L'ASN décide des orientations stratégiques du RNM et de son développement, après avis du comité de pilotage.
- L'ASN délivre les agréments aux laboratoires qui réalisent des mesures de radioactivité dans l'environnement.
- L'ASN transmet au RNM les mesures des prélèvements dans l'environnement réalisées lors des inspections.

<http://www.asn.fr>

Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement - 4 Mai 2016



L'Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN)

Expert public des risques nucléaires et radiologiques, l'IRSN contribue à la sûreté des installations et assure la surveillance radiologique de l'environnement et des travailleurs exposés aux rayonnements ionisants.

L'IRSN contribue à l'évaluation de l'état radiologique de l'environnement de trois manières :

- **Il réalise des expertises** au titre de l'appui technique fourni aux autorités compétentes : l'ASN ou le DSND, les préfets et les DREAL (analyse des rapports de sûreté, de documents techniques...).
- **Il contribue à la surveillance radiologique du territoire.** Dans ce cadre, l'IRSN réalise une surveillance régulière autour des sites nucléaires, complémentaire de celle mise en place par les exploitants nucléaires, mais aussi une surveillance plus générale du territoire.
- **Il effectue des études et des recherches sur la radioactivité de l'environnement.**

Rôle dans le RNM :

- L'IRSN assure la maîtrise d'ouvrage du développement, l'exploitation technique et l'animation du RNM.
- L'IRSN organise les essais inter-laboratoires dont le but est d'éprouver la compétence technique des laboratoires de mesures.
- L'IRSN est contributeur du RNM.

<http://www.irsn.fr>

Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement - 4 Mai 2016

IRSN

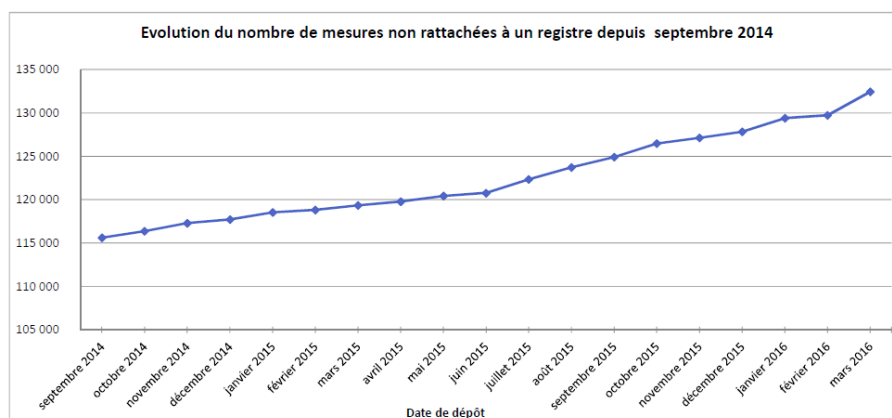
Refonte du site internet public

- Avancement / Planning ;
- Point sur les contributions des membres du réseau ;
- **Allègement des contrôles pour la déclaration des registres ;**
- Cas des mesures mal géoréférencées ;
- Statistiques.

Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement - 4 Mai 2016

IRSN

Allègement des contrôles pour la déclaration des registres



Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement - 4 Mai 2016

IRSN

Allègement des contrôles pour la déclaration des registres

Nouvelles règles :

1- Cas de suppression de mesure ou prélèvement :

Le producteur souhaite supprimer une mesure ou un prélèvement. Il doit également transmettre la mise à jour du registre complet, si cette mesure a déjà été déclarée dans un registre.

Allègement : L'application se charge de mettre à jour le registre automatiquement à chaque suppression de mesure ou de prélèvement.

Le producteur n'a plus besoin de gérer le registre lors des suppressions de mesures ou prélèvements.

Le principe initial reste valable.

Maintien de l'intégrité des données de la base.

Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement - 4 Mai 2016

IRSN

Allègement des contrôles pour la déclaration des registres

2- Cas de modification d'un registre :

Le producteur modifie le registre (modification, suppression) pour une mesure ou un prélèvement ; Cela écrase la liste des déclarations précédemment transmises.

Allègement : L'application fonctionne en mode incrémental dès lors qu'il ne s'agit pas de la création d'un nouveau registre.

Si la balise « action » du registre vaut « modification » alors toutes les déclarations contenues dans le fichier sont ajoutées au registre existant. Les déclarations déjà présentes dans le registre sont inchangées. Aucune déclaration n'est supprimée du registre.

Si la balise « action » du registre vaut « suppression » alors toutes les déclarations contenues dans le fichier sont supprimées du registre existant. Les déclarations non listées restent liées au registre.

Si le registre est vide suite à la suppression de toutes les déclarations alors il peut être supprimé automatiquement de la base. L'opération est transparente pour l'utilisateur.

Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement - 4 Mai 2016

IRSN

Allègement des contrôles pour la déclaration des registres

Seront transmis aux producteurs :

- Le détail des nouvelles règles,
- Le guide de déclaration mis à jour,
- La mise à jour des codes erreurs.
- La date de mise en production (courant mai).

Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement - 4 Mai 2016

IRSN

Refonte du site internet public

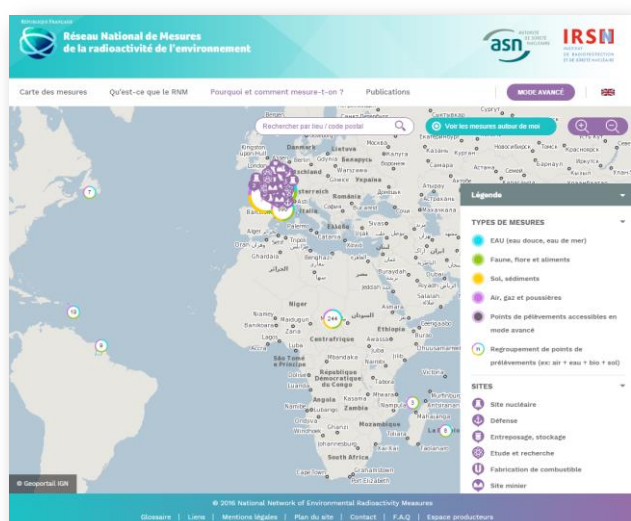
- Avancement / Planning ;
- Point sur les contributions des membres du réseau ;
- Allègement des contrôles pour la déclaration des registres ;
- **Cas des mesures mal géoréférencées ;**
- Statistiques.

Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement - 4 Mai 2016



Refonte du site internet public

Avec le nouveau site, les anomalies de géoréférencement sont visibles...



Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement - 4 Mai 2016



Refonte du site internet public

- Avancement / Planning ;
- Point sur les contributions des membres du réseau ;
- Allègement des contrôles pour la déclaration des registres ;
- Cas des mesures mal géoréférencées ;
- **Statistiques.**

Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement - 4 Mai 2016

IRSN

Ordre du jour

1. Approbation du compte-rendu du COPIL du 16 Novembre 2015
2. Bulletin d'exploitation de la base RNM et statistiques de consultation
3. Informations relatives à la Commission d'Agrément
4. Autres points :
 - Refonte du site internet public
 - Avancement / Planning ;
 - Point sur les contribution des membres du réseau ;
 - Allègement des contrôles pour la déclaration des registres ;
 - Cas des mesures mal géoréférencées ;
 - Statistiques.
 - Rapport de gestion 2015

Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement - 4 Mai 2016

IRSN