

Compte-rendu de la 42^{ème} réunion du Comité de Pilotage
23 juin 2025
14 h 00 – 16 h 00 à Fontenay-aux-Roses et en visioconférence

Ordre du jour

1. Approbation du compte-rendu du COPIL n°41 du 6 décembre 2024
2. Retour sur la dernière Commission d'agrément
3. Transmission des mesures au RNM
4. Suites du GT modernisation
5. Vie du RNM en 2024
6. Divers
 - a. Questions posées en séance
 - b. Date du prochain COPIL

1 – Approbation du compte-rendu du COPIL n°41 du 6 décembre 2024

Le CR du COPIL n°41 intégrant les remarques des participants a été transmis aux membres du COPIL le 24 juin 2025 et sera diffusé sur le site web du RNM (<https://www.mesure-radioactivite.fr/les-publications>).

2 – Retour sur la dernière Commission d'agrément

L'ASNR/DEU a présenté le bilan de la réunion de la 44^{ème} commission d'agrément tenue le 12 mai 2025. Les supports de cette présentation sont joints en annexe du compte-rendu.

La liste des laboratoires agréés mise à jour au 1^{er} juillet 2025 paraîtra prochainement, et comprendra 68 laboratoires agréés, représentant au total 966 agréments en cours de validité. *Hors réunion : la publication sur le site Internet de l'ASNR a été effectuée le 1^{er} juillet 2025.*

A noter que le terme « essais d'aptitude » (EdA) est dorénavant privilégié, en lien avec la dernière version de la norme ISO 17043.

3 – Transmission des mesures au RNM

Un état des lieux des transmissions des données au RNM pour l'année 2024 au titre de la surveillance réglementaire prescrite aux exploitants d'activités nucléaires a été réalisé- (*Voir présentation en annexe*).

Le CEA a précisé que le centre de Marcoule avait reçu une nouvelle application pour la transmission au RNM et devrait donc prochainement déverser les données manquantes. Le CEA Cadarache a quant à lui transmis ses données de novembre et décembre 2024 en avril 2025.

Le CEA a par ailleurs demandé comment pourrait être assuré le rapprochement entre la nomenclature « usuelle » des points de prélèvement et la nomenclature « réglementaire » (décisions ou arrêtés). L'ASNR a précisé qu'une solution simple pourrait consister à mettre en place un champ supplémentaire dans le RNM.

L'ASNR a présenté ses pistes d'évolution pour renforcer la complétude des données du RNM et son suivi. EDF a indiqué, concernant la mise en place de délais de transmission, que dans le cas plus complexe des matrices prélevées et analysées annuellement, il serait nécessaire de pouvoir prendre en compte un éventuel problème technique au niveau des laboratoires d'analyses, qui pourrait retarder la transmission. Une disposition en ce sens, par exemple d'information préalable en cas de difficulté et risque de retard, pourrait en effet être introduite.

L'ACRO a demandé si l'ajout d'un délai pour la transmission des données réglementaires au RNM aurait un impact sur la production des rapports annuels d'information établis au titre de l'article L. 125-15 du Code de l'environnement. Les délais de transmission envisagés ne concerneront que le RNM, et n'auront pas d'impact

sur les autres exigences de délai, comme les rapports annuels. Ces délais seraient portés par la révision de la décision homologuée n° 2008-DC-0099 (décision RNM).

4 – Suites du GT modernisation

Le flyer RNM a été imprimé par l'ASNR, il pourra être largement distribué afin de mieux faire connaître l'outil. Il sera également mis à disposition en téléchargement sur le site du RNM.

La plupart des autres évolutions prévues dans le cadre du GT ont été mises en œuvre, avec l'ajout notamment de rubriques sur la métrologie et les évaluations dosimétriques en lien avec les différents sites nucléaires.

5 – Vie du RNM en 2024

Voir présentation en annexe.

Les participants ont acté la suppression des mesures correspondant à des prélèvements avant 2009, qui ne relèvent pas du périmètre du RNM. En outre, ces données sont souvent de faible qualité, ne permettant pas leur exploitation.

6 – Point divers

Concernant la mise en œuvre du point prévu au précédent compte-rendu relatif à la transmission de mesures en Bq/Nm³, l'ASNR introduira la phrase suivante dans la rubrique « Que mesure-t-on ? » :

« Précision sur l'expression des résultats de mesures de la radioactivité dans les aérosols :

Par souci de clarté et de simplification, la restitution dans le RNM des mesures de radioactivité dans l'air sont exprimées en Bq/m³ mais correspondent en réalité depuis plusieurs années à des Bq/Nm³ (Nm³ pour normaux m³, c'est-à-dire à des mètres cubes dans des conditions normalisées de température – 273,15 K - et de pression – 1 atm : 1013,25 hPa / voir norme NF M60-760 depuis 2017) ».

Cette évolution, qui sera effective au 30 juin 2025, rendra obsolète l'introduction systématique d'un commentaire associé à chaque mesure d'aérosols précisant l'utilisation du Nm³.

Le 43^{ème} COPIL aura lieu le vendredi 12 décembre 2025 de 10 h à 12 h à Montrouge

Annexe 1 – Liste des participants

Nom	Organisme
Mylène Josset Aurore le Vot	ACRO
Yves Baron	ANCCLI
Sabrina Lepeltier	ARS Normandie
Xavier Machuron-Mandard	CEA
Xavier Moya	DGPR
Luis-Fernando Estop-Lopez	DREAL Occitanie
Didier Hamoniaux	DSND
Pierre-Yves Hémidy	EDF
Aurélie Gollion	Marine Nationale
Patrick Devin	Orano
Mathieu Genoud	SCL
Corinne Fayolle Marc Gleizes Maxime Morin Olivier Pierrard Nathalie Reynal	ASNR

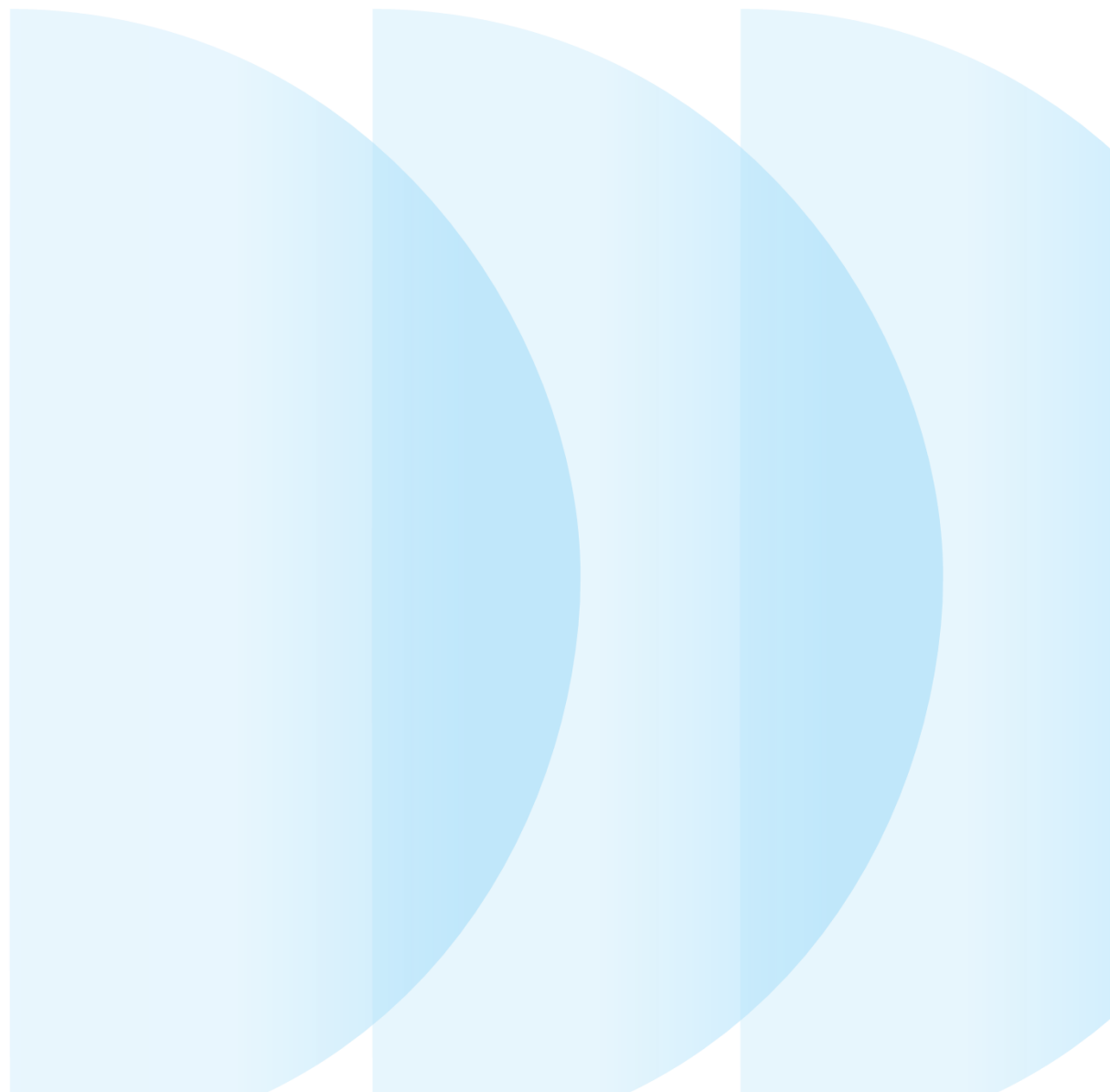
Excusés : Hélène Couty (DREAL Occitanie), Gwenaëlle Cadoret (Orano), Christophe Quintin (ASNR).

Annexe 2 – Support de la réunion (*voir fichier joint*)

JUIN 2025

COPIL RNM

42^{ÈME} RÉUNION



ORDRE DU JOUR

01

**APPROBATION DU COMPTE-RENDU DU
COPIL N°41** **P.02**

02

**RETOUR SUR LA DERNIÈRE
COMMISSION D'AGRÉMENT** **P.02**

03

TRANSMISSION DES MESURES AU RNM
P.02

Complétude RNM : analyse des données 2024 P.03
Actions d'amélioration pour faire suite au REX du
dernier BR : consolidation des plans de surveillance
complets et à jour P.03

04

SUITES DU GT MODERNISATION **P.02**

Flyer RNM P.03
Ajouts de 3 nouveaux onglets au site RNM P.03

05

VIE DU RNM **P.02**

Mise à jour des textes P.03
Consultation P.03
Suppression des données avant 2009 P.03

06

DIVERS **P.02**

Webinaire RNM SFRP P.03
Questions posées en séance P.03
Date du prochain COPIL P.03

01

APPROBATION DU COMPTE-RENDU DU COPIL N°41 DU 6/12/2024

02

RETOUR SUR LA DERNIÈRE COMMISSION D'AGRÉMENT

02-01

BILAN DE LA 44^{EME} COMMISSION D'AGRÉMENTS

EDA, EC, DOSSIERS COMPLÉMENTAIRES EXAMINÉS À LA COMAGR DU 12 MAI 2025

Essai d'aptitude	1 ^{er} semestre 2024
194 SL 300	Détermination de l'activité des radionucléides naturels dans un échantillon de sol (Agréments 2_09, 2_10, 2_11, 2_12, 2_17) ➡ Rapport d'essai diffusé le 29 septembre 2024
Essais contradictoires	2 nd semestre 2024
EC 69-24	Détermination de l'activité alpha globale dans un échantillon d'eau (Agrément 1_03) ➡ Rapport d'essai diffusé le 17 février 2025
EC 70-24	Demande d'agréments a posteriori : Détermination de l'activité des radionucléides émetteurs gamma artificiels et du potassium 40 dans une denrée alimentaire (Agréments 7_01 et 7_02) ➡ Rapport d'essai diffusé le 29 janvier 2025
Dossiers complémentaires	
189 SH 300	Détermination de l'activité alpha globale dans un échantillon d'eau (Agrément 1_03)
185 M 300	Détermination de l'activité du tritium dans un échantillon d'eau de mer (Agrément 1_05 ⁽⁴⁾)
187 V 300	Détermination de l'activité du Pu isotopique et de l'Am 241 dans une matrice biologique (Agrément 3_13)

SYNTHÈSE DE LA COMMISSION

RECOMMANDATIONS DE LA COMMISSION D'AGREMENTS

RENOUVELLEMENT DES AGREMENTS OU PREMIERE DEMANDE D'AGREMENTS

Exercice réussi dans l'ensemble : quelques difficultés pour la détermination du Th 230 et du Pb 210

194 SL 300 : Agréments 2_09, 2_10, 2_11, 2_12 et 2_17 → renouvellement des agréments :

- 2_09 pour 5 ans à 18 laboratoires (30 juin 2030)
- 2_10 pour 5 ans à 11 laboratoires (30 juin 2030)
- 2_11 pour 5 ans à 16 laboratoires (30 juin 2030)
- 2_12 pour 5 ans à 16 laboratoires (30 juin 2030)
- 2_17 pour 5 ans à 15 laboratoires (30 juin 2030)

EC, DEMANDE D'AGREMENT A POSTERIORI

EC 69-24 : Agrément 1_03 → renouvellement des agréments :

- pour la durée restante de l'agrément à 4 laboratoires (30 juin 2029)
- pour une durée probatoire de 1 an à 2 laboratoires (30 juin 2026)

EC 70-24 : Agréments 7_01 et 7_02 → nouvelle attribution des agréments :

- pour la durée restante des agréments à 1 laboratoire (31 décembre 2025)

SYNTHÈSE DE LA COMMISSION

RECOMMANDATIONS DE LA COMMISSION D'AGREMENTS

DOSSIERS COMPLEMENTAIRES

189 SH 300 : agrément 1_03 → renouvellement de l'agrément
- pour la durée restante de l'agrément à 3 laboratoires (30 juin 2029)

185 M 300 : agrément 1_05⁽⁴⁾ → renouvellement de l'agrément
- pour la durée restante de l'agrément à 1 laboratoire (30 juin 2029)

187 V 300 : agrément 3_13 → renouvellement de l'agrément
- pour la durée restante de l'agrément à 1 laboratoire (30 juin 2029)



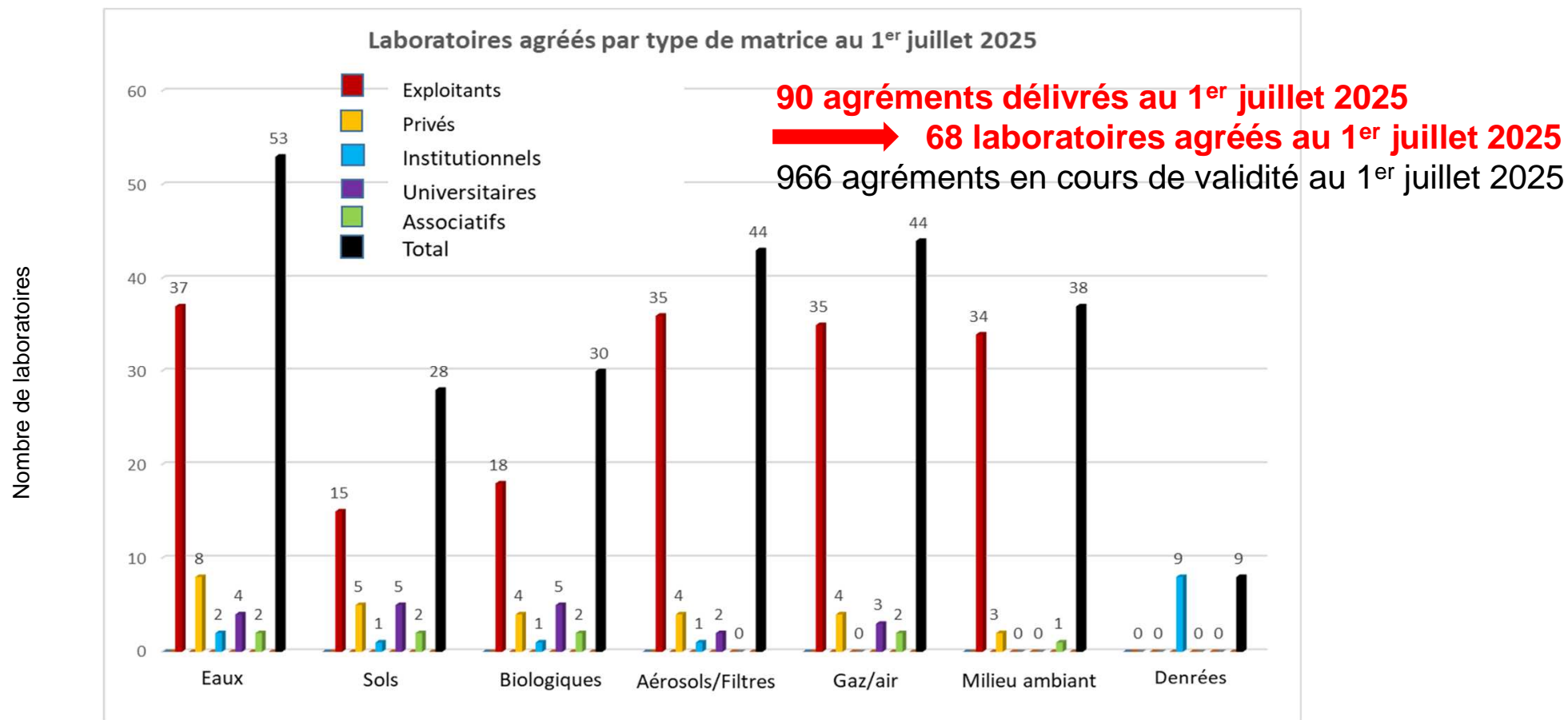
BILAN DE LA 44^{EME} COMMISSION D'AGRÉMENTS DES LABORATOIRES

Matrice	Code agrément	Demandes d'agrément	Total agréments délivrés à partir du 01/07/2025	Renouvellement agrément pour 5 ans	Renouvellement agrément pour la durée restante de l'agrément	Maintien d'agrément	Agrément limité à 1 an sous conditions (1)	Agrément en sursis, sous condition (1)	Suspension d'agrément (1)	Sursis à délivrance (1)
Eaux	1_03	9	9		7		2			
Eaux de mer	1_05 ⁽⁴⁾	1	1		1					
Sol - Sédiment	2_09	18	18	18						
	2_10	12	12	12						
	2_11	16	16	16						
	2_12	16	16	16						
	2_17	15	15	15						
Matrice biologique	3_13	1	1		1					
Denrées alimentaires	7_01	1	1		1					
	7_02	1	1		1					

(1) En application des dispositions de l'article 22 de la décision ASN 2008-DC-0099 du 29 avril 2008 modifiée

90 agréments seront délivrés (décision d'agrément et liste des laboratoires agréés à paraître le 1^{er} juillet 2025 sur le site Internet de l'ASNR www.asnr.fr)

BILAN DES LABORATOIRES AGRÉÉS PAR TYPE DE MATRICE AU 1^{ER} JUILLET 2025



02-02

**EIL ET EC EXAMINÉS LORS DE LA
COMAGR DE NOVEMBRE 2025**

CAMPAGNE D'EDA RÉALISÉE AU 2ND SEMESTRE 2024

Commission d'agrément du 17 novembre 2025

195 L 300 (1 ^{er} semestre 2024)	Détermination de l'activité des radionucléides émetteurs gamma dans une denrée alimentaire (Agréments 7_01, 7_02) ➡ Rapport d'essai diffusé le 27 août 2024
196 EE 300	Détermination de l'activité des radionucléides émetteurs gamma artificiels dans un échantillon d'eau (Agréments 1_01, 1_02) ➡ Rapport d'essai diffusé le 11 avril 2025
197 AS 300	Détermination de l'activité bêta globale, d'émetteurs gamma et du strontium 90 dans un filtre aérosols (Agréments 4_01, 4_02, 4_04 et 4_07) ➡ Rapport d'essai diffusé le 7 mars 2025
198 RN 300	Détermination de l'activité du radon 222 dans un échantillon d'eau (Agrément 1_15) ➡ Rapport d'essai diffusé le 10 avril 2025
EC 72-25	Détermination de l'activité des radionucléides naturels dans un échantillon d'eau (Agréments 1_09, 1_11, 1_12) ➡ Diffusion du rapport d'essai prévue en août 2025
EC 71-25	Détermination de l'activité du carbone 14 et du carbone élémentaire dans une matrice biologique (Agrément 3_06) ➡ Diffusion du rapport d'essai prévue en août 2025

Calendrier EDA 2nd semestre

Annonce des essais : 15 juin 2024
Envoi des entités d'essai : 15 octobre 2024
Date limite de transmission des résultats : 27 décembre 2024
Diffusion des rapports : 15 avril 2025

Calendrier EC

Envoi des entités d'essai : 20 avril 2025
Date limite de transmission des résultats : 27 juin 2025
Diffusion du rapport : Août 2025

03

TRANSMISSION DES MESURES AU RNM



03-1

COMPLÉTUDE RNM : ANALYSE DES DONNÉES 2024

ANALYSE DES TRANSMISSIONS AU TITRE DE L'ANNÉE 2024

EXERCICE RÉALISÉ :

Extraction de l'ensemble des mesures transmises par les exploitants nucléaires Au RNM correspondant) des dates de prélèvement comprises entre le 1^{er} janvier et le 31 décembre 2024 inclus

Extraction réalisée en date du 14 avril 2025

Analyse plus poussée que les années précédentes (analyses et pas uniquement prélèvement)

Utilisation des retours sur les exercices 2022 et 2023, ce qui a permis de réduire de façon notable les signalements (mise à jour du référentiel)

COMPARAISON ENTRE LES MESURES TRANSMISES AU RNM ET :

La surveillance réglementaire prescrite par les décisions modalités prélèvements et rejets de l'ASNR

Les arrêtés du DSND

Les arrêtés préfectoraux en vigueur

VOLUMÉTRIE :

38 producteurs pour 44 sites

130 227 données (hors dose ambiante)

SITES AYANT TRANSMIS DES DONNÉES

ANDRA : CIRES, CSA, CSM

CEA : Cadarache, DAM/DIF, Fontenay-aux-Roses, Marcoule, Saclay, Valduc

EDF : Saint-Alban Saint-Maurice, Belleville-sur-Loire, Blayais, Brennilis, Bugey, Cattenom, Chinon, Chooz, Civaux, Creys-Malville, Cruas-Meysses, Dampierre-en-Burly, Fessenheim, Flamanville, Golfech, Gravelines, Nogent-sur-Seine, Paluel, Penly, Saint-Laurent, Tricastin

Framatome : Romans-sur-Isère

GANIL

ILL

Ionisos : Dagneux

Marine Nationale : Brest, Cherbourg, Ile Longue, Toulon

Orano : Annecy, La Hague, Malvési, Tricastin

Solvay

Synergy Health : Marseille

ANALYSE DES TRANSMISSIONS AU TITRE DE L'ANNÉE 2024

QUATRE EXPLOITANTS CONCERNÉS PAR L'ARTICLE R1333-25 DU CODE LA SANTÉ PUBLIQUE N'ONT PAS TRANSMIS DE DONNÉE AU RNM À CE JOUR CONCERNANT 2024 :

Orano mining (tous les sites)

Framatome Maubeuge (ICPE)

Ionisos Sablé-sur-Sarthe (INB)





Ionisos Pouzauges (INB)

UN EXERCICE DE COMPARAISON N'A PAS PU ÊTRE RÉALISÉ CONCERNANT LA SURVEILLANCE DU CEA FONTENAY-AUX-ROSES

Aucune décision modalités de prélèvement et rejets n'a remplacé à ce jour les arrêtés obsolètes de 1988




Un exercice de comparaison limité avec la décision homologuée 2013-DC-0360 modifiée a néanmoins été effectué

4 CATÉGORIES

	> 90 %
	> 50 % et ≤ 90 %
	≤ 50 %
	Non évalué (analyses si dépassement d'indice ou prescription ponctuelle par exemple)

EXEMPLE :

366 ANALYSES BÊTA GLOBAL SUR LES FILTRES AÉROSOLS PAR POINT DE PRÉLÈVEMENT ATTENDUES POUR LA PLUPART DES INSTALLATIONS

	330 résultats de mesures transmis
	Entre 183 et 329 résultats de mesures transmis
	Moins de 183 résultats de mesures transmis

ELÉMENTS GÉNÉRAUX DE BILAN

LES PRÉLÈVEMENTS ANNUELS SONT LES PLUS FRÉQUEMMENT MANQUANTS :

Sol, productions agricoles

Crustacés, mollusques, poissons, sédiments, végétaux aquatiques

HÉTÉROGÉNÉITÉ DANS LA TRANSMISSION DES MESURES DE SURVEILLANCE RÉGLEMENTAIRE LORSQUE CELLE-CI EST INTRA-SITE :

Transmission de toutes les données pour ANDRA, CEA/DAM, EDF, Framatome, GANIL, ILL, Marine Nationale, les sites Orano autres que Tricastin

Aucune donnée pour le CEA/DES (depuis cette année pour Marcoule) et Orano Tricastin

LES SITES CEA/DES PRÉSENTENT PLUSIEURS RETARDS DE TRANSMISSION :

Envoi dans plusieurs cas de moins de 50 % des mesures réglementaires, y compris à fréquence élevée (bêta global sur les AS ou tritium sur les eaux...)

LES EXPLOITANTS HORS ANDRA / CEA / EDF / ORANO SONT PLUTÔT À JOUR DES TRANSMISSIONS 2024

Nature / Espèce	CSA	CIRES	CSM
Aérosols atmosphériques			
Gaz			
Productions agricoles			
Lait et produits laitiers			
Poissons			
Eaux douces - Eau de nappe			
Eaux douces - Eau de pluie			
Eaux douces - Eau de cours d'eau			
Phanérogames aquatiques			
Sédiments			
Sols cultivés et sols non-cultivés			
Herbes de prairies, de pelouses et de pâtures			

Nature / Espèce	Bruyères-le-Châtel	Cadarache	Marcoule	Saclay	Valduc
Aérosols atmosphériques					
Gaz					
Productions agricoles					
Lait et produits laitiers					
Poissons					
Eaux de boisson					
Eaux douces - Eau de nappe					
Eaux douces - Eau de pluie					
Eaux douces					
Algues / Phanérogames aquatiques					
Sédiments					
Sols cultivés et sols non-cultivés					
Herbes de prairies, de pelouses et de pâtures					

EDF

DÉLAIS :

Prélèvements annuels

Lait

Certaines analyses plus complexes sur les herbes (carbone 14 notamment)

SITUATION PARTICULIÈRE DE BRENNILIS

Nature / Espèce	EDF
Aérosols atmosphériques	
Gaz	
Productions agricoles	
Lait et produits laitiers	
Poissons	
Mollusques, crustacés, plancton	
Eaux douces - Eau de nappe	
Eaux douces - Eau de pluie	
Eaux douces	
Eaux de boisson	
Eaux de mer	
Algues / Phanérogames aquatiques	
Sédiments	
Sols cultivés et sols non-cultivés	
Herbes de prairies, de pelouses et de pâtures	

MARINE NATIONALE

Nature / Espèce	Brest	Ile Longue	Cherbourg	Toulon
Aérosols atmosphériques				
Gaz				
Productions agricoles				
Lait et produits laitiers				
Poissons				
Mollusques, crustacés, plancton				
Eaux douces - Eau de nappe				
Eaux douces - Eau de pluie				
Eaux douces				
Eaux de mer				
Algues / Phanérogames aquatiques				
Sédiments				
Sols cultivés et sols non-cultivés				
Herbes de prairies, de pelouses et de pâtures				

ORANO

Nature / Espèce	La Hague	Malvési	Tricastin
Aérosols atmosphériques			
Gaz			
Productions agricoles			
Lait et produits laitiers			
Poissons			
Mollusques, crustacés, plancton			
Eaux douces - Eau de nappe			
Eaux douces - Eau de pluie			
Eaux douces			
Eaux de boisson			
Eaux de mer			
Algues / Phanérogames aquatiques			
Sédiments			
Sols cultivés et sols non-cultivés			
Herbes de prairies, de pelouses et de pâtures			

AUTRES EXPLOITANTS

Nature / Espèce	Framatome Romans	GANIL	ILL	Solvay
Aérosols atmosphériques				
Gaz				
Productions agricoles				
Lait et produits laitiers				
Poissons				
Eaux douces - Eau de nappe				
Eaux douces - Eau de pluie				
Eaux douces - Eau de cours d'eau				
Phanérogames aquatiques / Mousses				
Sédiments				
Sols cultivés et sols non-cultivés				
Herbes de prairies, de pelouses et de pâtures				
Feuilles d'arbre				

CONSTATS À LA RÉALISATION DE L'EXERCICE

EXERCICE TRÈS CHRONOPHAGE, OÙ IL EST PARFOIS IMPOSSIBLE DE RECOUPER À COUP SÛR LE REQUIS ET LE RÉALISÉ

PLUSIEURS CONSTATS AVEC DES PISTES D'AMÉLIORATION :

La façon dont sont rédigées les décisions rendent très difficile la reconstitution du plan de surveillance requis

→ *Proposition : décliner les plans de surveillance réglementaire sous une forme structurée et plus lisible (tableau synthétique avec le type de prélèvement, le point de prélèvement, la fréquence et les analyses à réaliser)*

Les plans de surveillance de la Marine nationale sont triennaux, et ne sont pas systématiquement communiqués à l'ASNR

→ *Proposition : Echange avec la Marine Nationale et le DSND pour disposer des plans lors de leur mise à jour*

Les sites ANDRA ne font pas encore l'objet d'une décision mais d'arrêtés (ancien système avant la loi TSN), qui ne précisent pas les modalités de surveillance et renvoient à une proposition de plan de surveillance par l'exploitant validé par l'ASNR

→ *Proposition : Le remplacement des arrêtés est prévu, mais sans délai à ce stade.*

Toutes les décisions modalités prélèvement et rejets des sites EDF n'ont pas encore été mises à jour à la suite de la décision homologuée 2017-DC-0588

Les intitulés des points de prélèvements transmis au RNM correspondent rarement aux intitulés des points dans les décisions ASNR

→ *Proposition : Demander de préférence l'utilisation des appellations prescrites (ou assurer une correspondance entre la décision et les données transmises)*

PROPOSITIONS POUR SÉCURISER LA TRANSMISSION AU RNM

AU NIVEAU DE LA DÉCISION HOMOLOGUÉE 2008-DC-0099 (À RÉVISER DANS TOUS LES CAS) :

Introduction d'un délai de déclaration sous 3 mois des mesures « de détection » :

Dosimétrie / sondes DeD

Filtres aérosols

Gaz (tritium, carbone 14 et halogènes)

Eaux de surface

Eaux de nappes (piézomètres)

Auxquelles s'ajouteraient les mesures sur l'herbe et le lait (fréquence élevée de prélèvement et « simples » à prélever)

Introduction d'un délai de déclaration avant le 30/11 de l'année N+1 de l'ensemble des prélèvements réalisés dans le cadre de la surveillance réglementaire

Déclaration de toutes les mesures réalisées dans le cadre des prescriptions réglementaires de surveillance

Prescriptions en matière de structuration des données transmises au RNM (en particulier cohérence de la nomenclature des points de prélèvement), qui pourrait être liée à des modifications du RNM (à étudier)

Possibilité à l'ASNR de demander des éclaircissements sur les données transmises

AU NIVEAU DE L'ASNR :

Centralisation au sein d'une base de données des plans de surveillance réglementaire avec actualisation lorsque les décisions sont mises à jour

Un premier projet « draft » a été réalisé et pourra être transmis aux producteurs concernés pour vérification et s'assurer de la bonne correspondance

04

SUITES DU GT MODERNISATION

FLYER RNM

MODÈLE PRÉSENTÉ PRÉCÉDEMMENT VISANT À FAIRE CONNAÎTRE LE RNM

Discours simple sur le fonctionnement du RNM

Rappel des différents contributeurs

Flashcode pour un accès rapide

EXPÉRIMENTÉ POUR LA PREMIÈRE FOIS LORS DU CONGRÈS NATIONAL DE LA SFRP (STAND ASNR)

3500 EXEMPLAIRES IMPRIMÉS :

Sites et communication ASNR

Divisions territoriales ASNR

CLI

Réseau National de Mesures de la radioactivité de l'environnement

Le RNM : un site qui regroupe les mesures de surveillance de la radioactivité de l'environnement en France



Le RNM centralise depuis 2010 les résultats d'analyses de la radioactivité d'acteurs variés (industriels, institutionnels, associatifs...) pour les rendre accessibles à tous

www.mesure-radioactivite.fr

ASNR Autorité de sûreté nucléaire et de radioprotection



Chaque année, plus de 300 000 mesures de radioactivité sont réalisées partout en France

Le RNM présente l'évolution des niveaux de radioactivité dans l'eau, l'air, les sols, les végétaux, les denrées...

Les valeurs mesurées et leur évolution



Pourquoi ces mesures ?

Le contexte

Découvrir la radioactivité

Les mesures sont expliquées afin de permettre à chacun de mieux appréhender la radioactivité



La qualité des mesures et leur harmonisation est garantie par une procédure d'agrément délivrée par l'ASNR, pour s'assurer que chaque laboratoire répond aux normes internationales de compétence et satisfait aux essais de comparaison interlaboratoires qu'elle organise



© ASNR, SFRP, MIV, VIV, SFRP - Conception graphique

Ne pas jeter sur la voie publique

AJOUTS DE 3 NOUVEAUX ONGLETS AU SITE RNM

1. COMMENT MESURE-T-ON ?

<https://mesure-radioactivite.fr/comment-mesure-t>

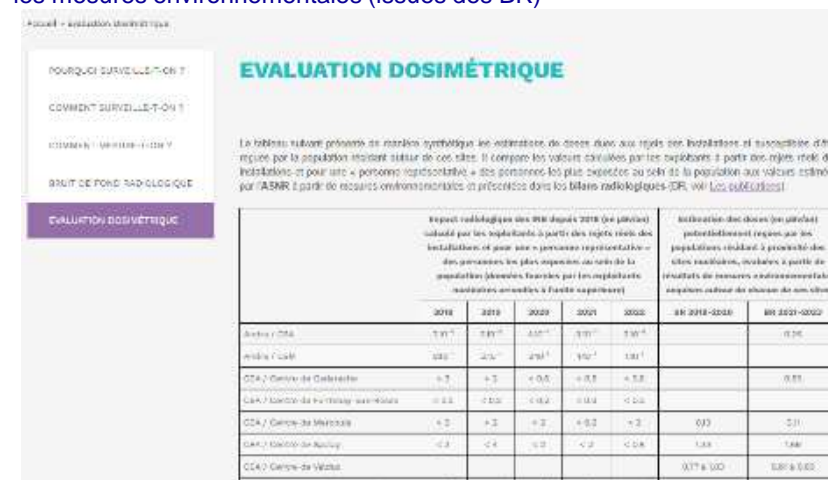
Eléments pédagogiques sur la métrologie



2. EVALUATION DOSIMÉTRIQUE

<https://mesure-radioactivite.fr/evaluation-dosimetrique>

Comparaison entre les données fournies par les exploitants et les estimations faites depuis les mesures environnementales (issues des BR)



3. AUTRES SOURCES DE DONNÉES

<https://mesure-radioactivite.fr/autres-sources-de-donnees>

Liens vers Téléray, RemDB et Eurdep et l'AIEA



05

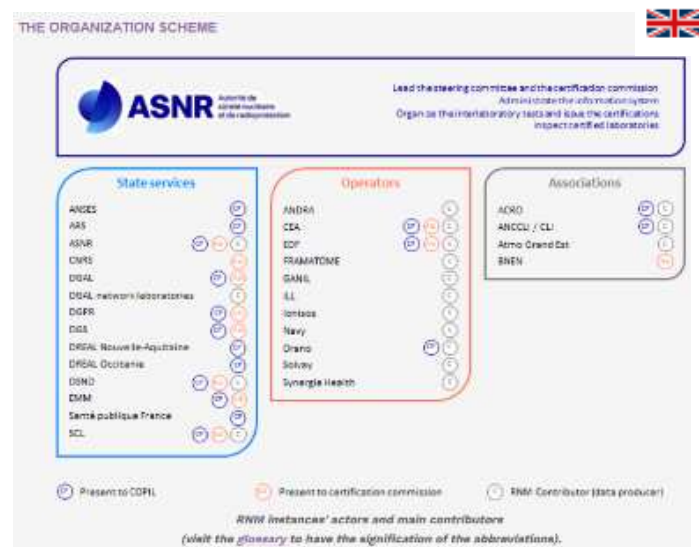
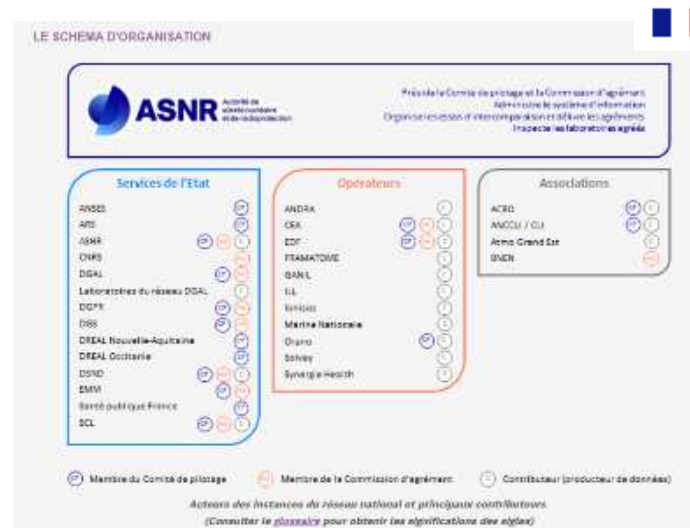
VIE DU RNM

MISE À JOUR DES TEXTES DU RNM

- ➔ Le fonctionnement du RNM
- ➔ Les acteurs du RNM
- ➔ Pourquoi surveille-t-on ?
- ➔ Comment surveille-t-on ?
- + 3 nouveaux onglets précités

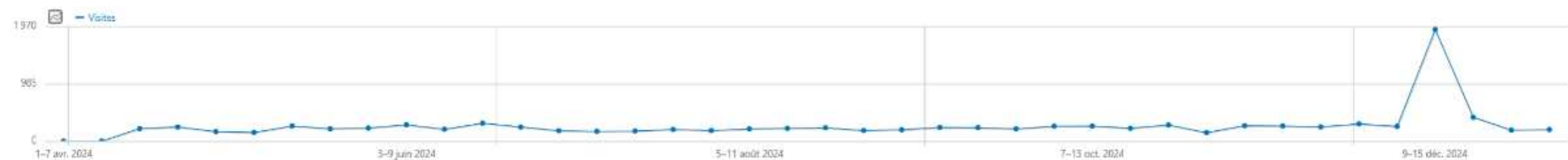


➔ Homogénéisation complète de la version en anglais



CONSULTATION DU RNM EN 2024

Graphique des dernières visites



Mise en production de la nouvelle version du RNM



Du 9 au 10/12/2023
1000 visites
en 2 jours



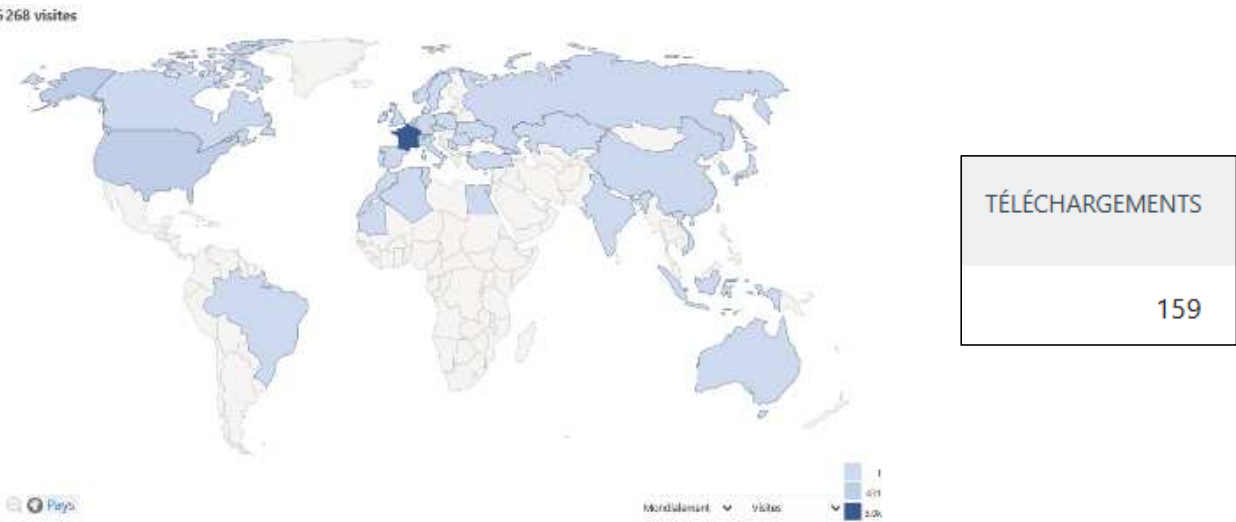
TÉLÉCHARGEMENTS

169

Publication du bilan radiologique
2021-2023 le 16/12/2023

CONSULTATION DU RNM EN 2025

Graphique des dernières visites



SUPPRESSION DES DONNEES AVANT 2009

Données hors cadre temporel :

Arrêté du 8 juillet 2008 portant homologation de la décision n° 2008-DC-0088 de l'Autorité de sûreté nucléaire du 29 avril 2008 portant organisation du réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement et fixant les modalités d'agrément des laboratoires, pris en application des dispositions des articles R.1532-11 et R.1533-11-1 du code de la santé publique

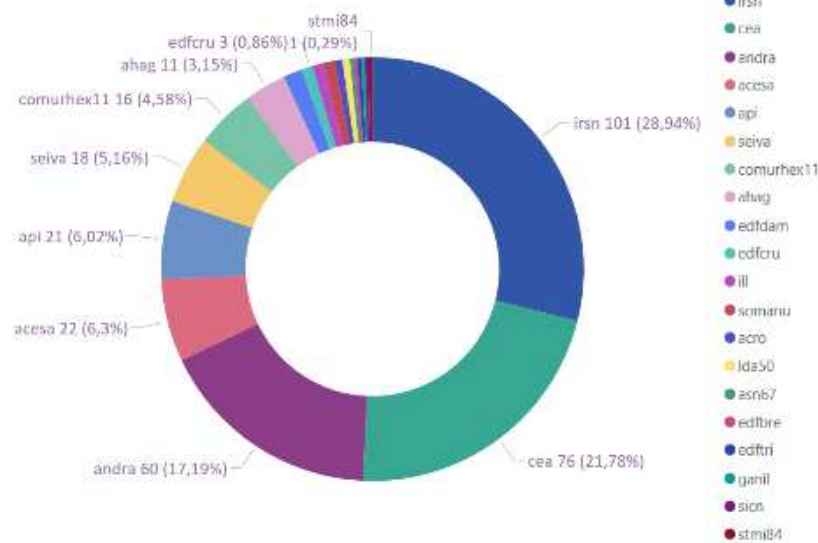
Les dispositions de l'article 2 sont applicables à partir du **1^{er} janvier 2009**.

Intégrées au début du RNM, souvent avec des contrôles bien moindre qu'aujourd'hui (pas de contrôles des unités notamment)

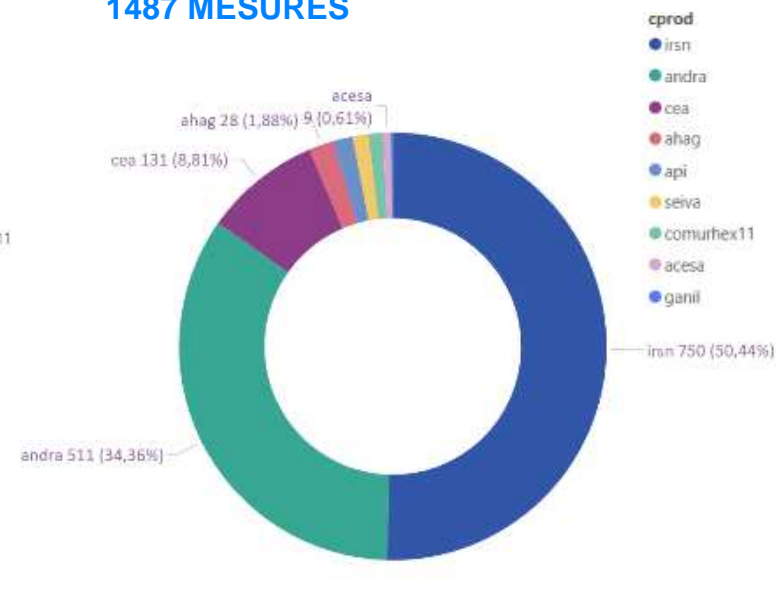
Beaucoup de prélèvements sans mesures

→ Proposition de les supprimer

349 PRÉLÈVEMENTS



1487 MESURES



06

POINTS DIVERS

POINTS DIVERS

Questions posées en séance ?

WEBINAIRE RNM SFRP

15 septembre de 13h à 14h

« le RNM : un réseau et un portail public pour la surveillance radiologique de l'environnement »

DATE DU PROCHAIN COPIL

8 décembre 2025 – 14H ?



MERCI POUR VOTRE ATTENTION