

Réunion plénière du HCTISN du 4 Décembre 2025

Présentation des activités de la CNAR

Didier DUBOT, Président

HCTISN
Haut Comité
pour la transparence
et l'information
sur la sécurité
nucléaire

Historique de la création de la Commission

Rappel des enjeux

Bilan des travaux

Chantiers remarquables

Perspectives

Sommaire

Historique de la création de la Commission 1/3

Créée en 2007, la Commission Nationale des Aides dans le Domaine Radioactif, se compose de :

- Représentants des Autorités :
ASNR, Direction Générale de la Prévention des Risques,
Direction Générale de l'Energie et du Climat
- Représentants des Établissements Publics Techniques
(CEA, *Établissement Public Foncier d'Île de France*, ADEME)
- Représentants du monde associatif
(*France nature Environnement*, *Robin des Bois*)
- Élu désigné par l'Association des Maires de France

Présidence est assurée par l'ANDRA → 2019.

Historique de la création de la Commission 2/3

- Son rôle est d'émettre des avis dans le cadre de l'assainissement de sites anciens, pollués par de la radioactivité et sur la prise en charge d'objets radioactifs
- Utilisation de la subvention publique (*parcelle orpheline ou défaillance foncière*)
- Priorité d'attribution des fonds
- Stratégies de réhabilitation et prise en charge aidée des déchets radioactifs
- Établir des REX
- Périodicité de réunion plénière : environ tous les trois mois

2024 : Nouvelle organisation de la Commission 3/3

Des membres de droit :

- Le Directeur Général de l'Agence Nationale pour la gestion des Déchets RAdioactifs ou son représentant
- Le Directeur Général de l'Energie et du Climat ou son représentant
- Le Directeur Général de la Prévention des Risques ou son représentant
- Le Président de l'Autorité de Sûreté Nucléaire et de Radioprotection ou son représentant
- Le Président de l'Agence de l'Environnement et de la Mâtrise de l'Energie ou son représentant
- Le Ministre chargé de la Radioprotection ou son représentant
- L'Administrateur Général du Commissariat à l'Energie Atomique ou son représentant
- Le Président de l'Association des Maires de France ou son représentant

Des membres, nommés pour un mandat, renouvelable, d'une durée de **QUATRE** ans, par arrêté des Ministres chargés de l'Energie, de la Sûreté Nucléaire et de la Radioprotection :

- Le Président de la Commission (*Didier DUBOT depuis 1999*)
- Deux représentants d'associations agréées pour la Protection de l'Environnement ou leurs suppléants (*Robin des Bois et France Nature et Environnement*)
- Un représentant d'un établissement public foncier ou son suppléant

Méthodologie et chantiers remarquables



Partie 2

Chantier de Limoges – Collectionneur de minérais

Evaluation de l'état radiologique initial → Scénario retenu par la CNAR (Déc 2020)
Assainissement poussé avec démolition du garage

Assainissement des zones polluées du jardin
jusqu'à 1 Bq/g en U²³⁸

Démolition soignée de la superstructure du garage et
assainissement du sol jusqu'à 1 Bq/g en U²³⁸

Curage d'un regard contaminé jusqu'à 1 Bq/g en U²³⁸

Réhabilitation du terrain

Impact résiduel << 250 µSv/an

Coût estimé : 161 k€ + 48 k€ (aléas)



Finalisation du chantier de Limoges – Collectionneur de minérais

Travaux de réhabilitation terminés

Colis de déchets évacués

Objectifs d'assainissement atteints et validés par la DREAL

Courrier de fin de travaux envoyés à la DREAL

Pas de servitudes (*validation DREAL*)

Respect du budget :

Budget réalisé **149 k€**



Poursuite des travaux sur les sites "historiques"

Site Isotopchim – Ganagobie (04)

Difficultés de trouver une filière de déchets liquides et autres déchets chimiques du site

Recherche de solutions de traitement pour
30 kg de silices MAVL (9 TBq C-14)
puis démantèlement

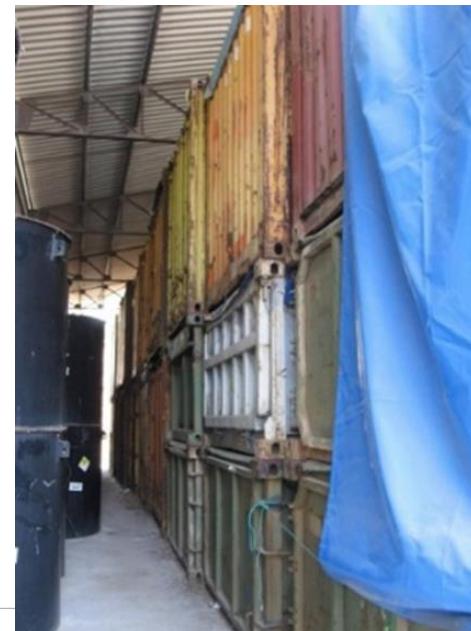


Terres Bayard (1995-2027)

Entreposage en 1995 suite à l'absence de filière d'élimination

Désentreposage de l'INB56

71 Conteneurs 10 M€ sur 5 ans



Poursuite des travaux sur les sites "historiques"

Site Orflam-Plast <https://youtu.be/4q9wUw5CM4o>

Une approche innovante avec un
entreposage in situ

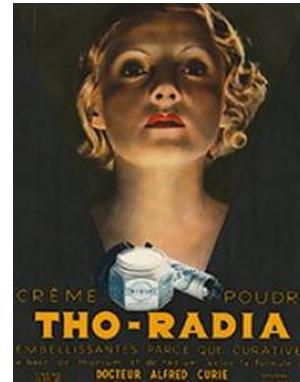
Gestion des objets et des nouveaux sites

Prise en charge aidée des objets radioactifs
Traitement des nouveaux sites



Gratuités

- **1742** Objets collectés depuis 2007 → 3,3M€
- **200** paratonnerres avec du Ra-226 et **200** avec de l'Am-241
- **600** objets divers, fontaines, réveils, et matériels médicaux
- Des centaines de produits radioactifs



Objectifs de la Commission

. Chantier ODR

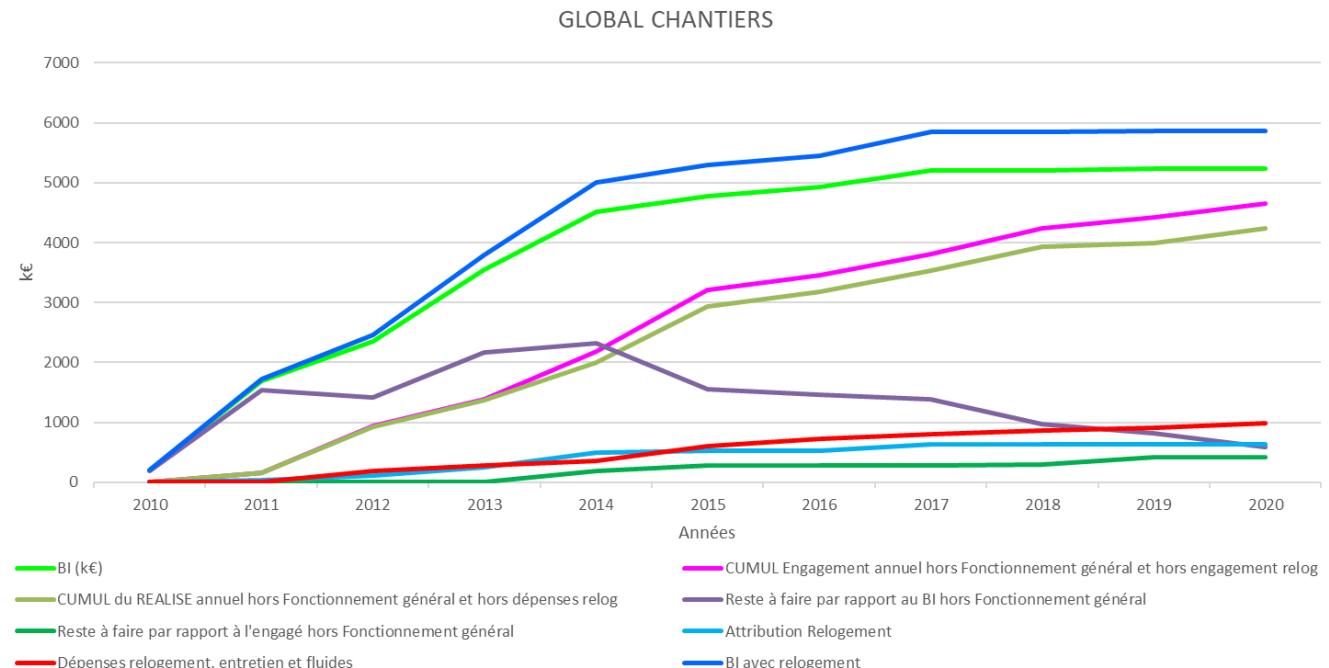
. Diagnostic Radium

Projet sur une dizaine d'années

- Objectif initial : Retrait complet de la contamination
- REX en cours (*non adapté aux pollutions résiduelles*)
- Il reste de nombreux sites (> 100) à investiguer

Création d'un GT en 2025 avec les institutionnels pour définir stratégie et objectifs → **GT Radium**

Communication à prendre en compte si rien n'est fait avant de nombreuses années
(Pb de ressources financières nécessaires)



Synthèse Budgétaire globale Des projets

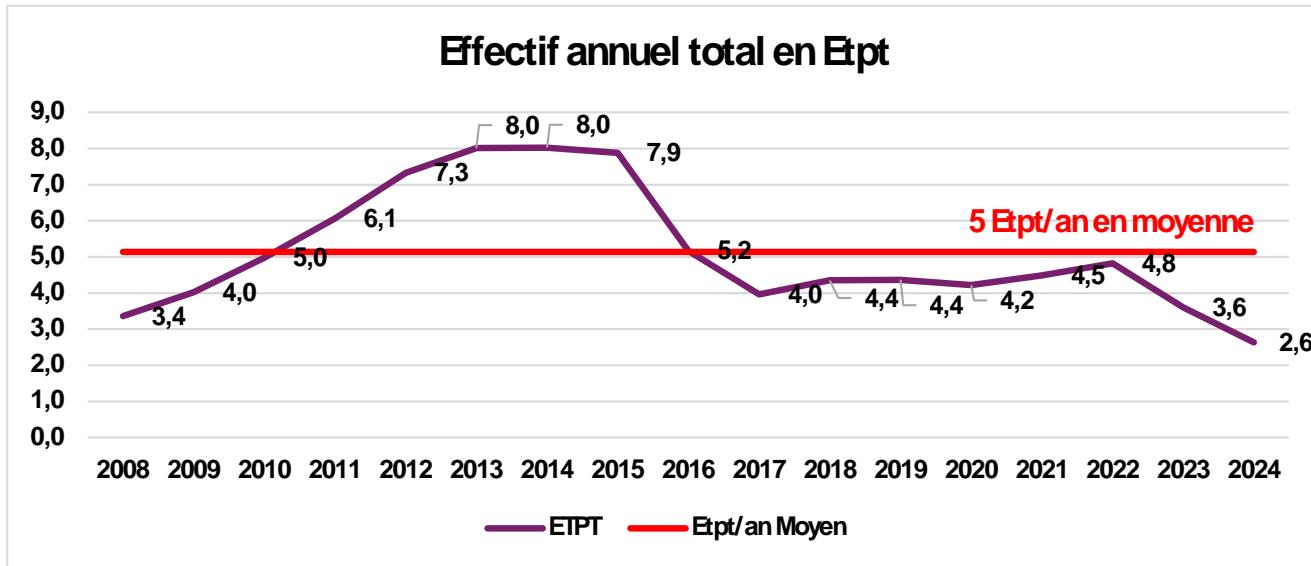


Partie 3

Bilan financier des travaux de la CNAR - 17 années d'existence

Pour ces 17 années (2008-2024), on pourra retenir que les dossiers présentés en CNAR auront représenté :

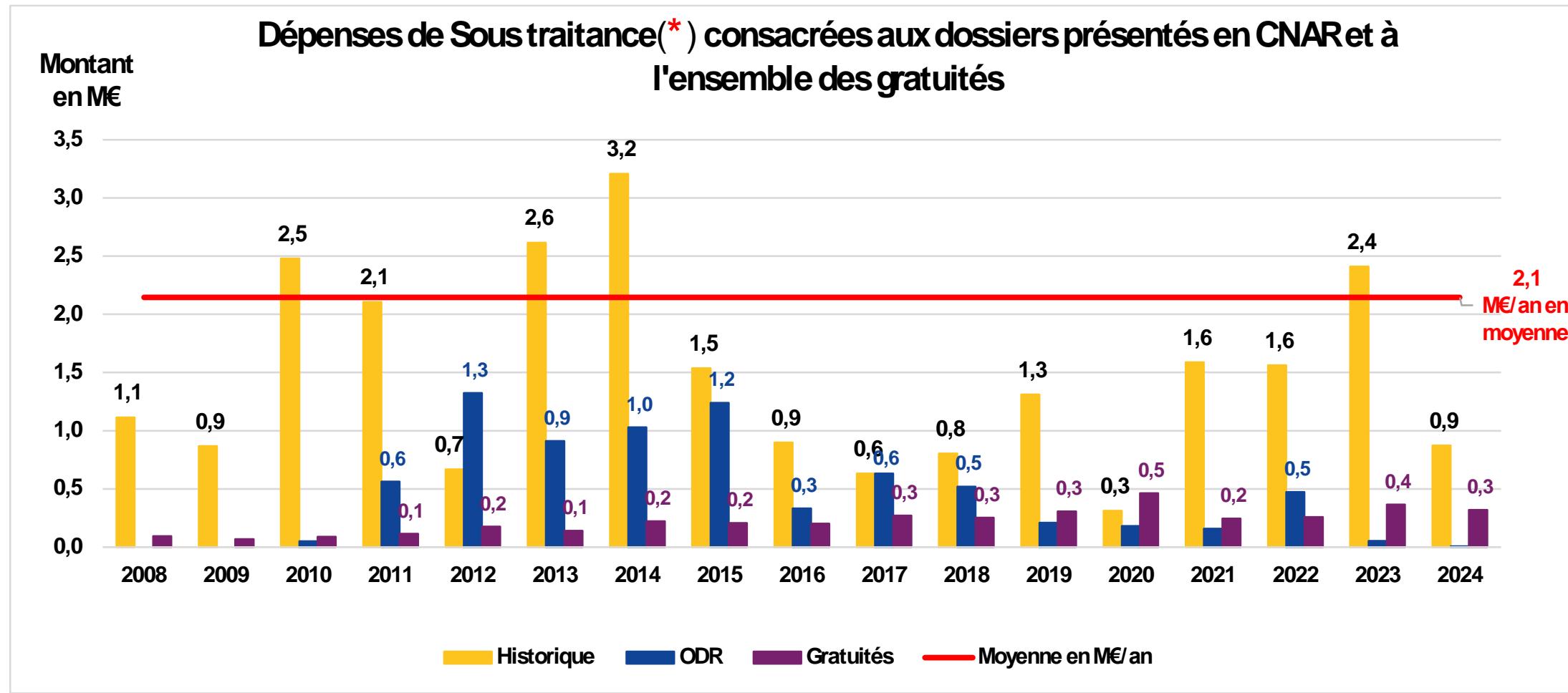
- **36 M€ de Dépenses de Charges et Sous-traitance*** soit **2,1 M€/an en moyenne** :
 - **25 M€ pour les chantiers historiques**
 - **8 M€ sur l'ODR**
 - **4 M€ pour les gratuités**
- **87 Etpt (=homme/an)** soit **5,1 Etpt en moyenne/an**



Chantiers d'envergures en cours Coûts de sous traitance (en K€)	Cumulé au 31/12/24	Estimation	
			à fin 2030
Reprise des terres Bayard Cadarache INB 56	2 773	8 833	
Isotopchim à Ganagobie	5 353	9 213	
Orflam à Pargny sur Saulx (Phase 4 et surveillance)	302	1 334	
Charquemont	1 893	2 010	

+5M€ de travaux avant la
création de la CNAR

Bilan financier des travaux de la CNAR 2008-2024



Projections Budgétaires 2025-2030



Partie 4

Bilan financier des travaux de la CNAR

Projection 2025-2030 selon PMT en cours de finalisation

ASSAINISSEMENT SITES POLLUES (en K€)	Cumulé à Déc.2024	Dont réel 2024	PROJECTION 2025-2030					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030
Sous-traitance		1 201	3 573	4 654	1 946	881	1 762	2 319
Déchets entreposés à Cadarache	2 927	276	2 620	3 140	300			
Isotopchim	4 308	240	400	1 155	250	5	950	1 100
Orflam	317	5	15	85	215	287	15	414
Bandol Buffon					470			
Prysmian				75	75		400	400
Charquemont	1 989	47	117					
Limoges	234	31	6					
Lignol	190	188	14					
Ribérac	67	67	31					
Îles Saint Denis					280			
Objets Radioactifs / Gratuités	-	319	333	338	344	351	358	365
Frais communs, chantiers mineurs/achevés N-1		28	36	37	37	38	39	39
Prise en compte risque planning				-175	-25	200		
Masse salariale directe		247	260	280	289	308	314	320
Quote part frais généraux et masse salariale indirecte		220	232	251	257	274	286	303
Total des DEPENSES	0	1 668	4 065	5 186	2 492	1 463	2 362	2 942
Main d'œuvre directe en ETPT		3	3	3	3	3	3	3

Perspectives et Orientations futures



Partie 5

Conclusions, points de vigilance et perspectives

✓ Maintien du niveau de subvention actuel nécessaire

(malgré le contexte budgétaire actuel) compte-tenu :

- Des besoins financiers importants pour finaliser le traitement des sites historiques (*Ganagobie, Orlam, Bayard*)
- Des nouveaux sites découverts (*Prysmian*)
- Du nombre croissant de dossiers de prise en charge d'objets (*établissements scolaires, particuliers, collectionneurs, ...*),
- Des sites radium non traités dans le cadre de l'ODR, faisant l'objet du GT Radium (*démarrage fin 2024*) avec de nombreux sites à investiguer (*au moins 150*)
- Être ambitieux et réalistes dans la démarche au regard du nombre de sites potentiels existants et des couts nécessaires aux investigations à la réhabilitation ou remédiation*
- Ne pas sous-estimer la communication de ce projet*

✓ Maintien des compétences de l'équipe Andra dédiée aux opérations

✓ Importance de cette mission d'intérêt général notamment lié à la radioprotection