

# 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 Maîtrise 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 minerais

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  $U^{238}$

Démolition soignée de la superstructure du garage et  
assainissement du sol jusqu'à 1 Bq/g en  $U^{238}$

Curage d'un regard contaminé jusqu'à 1 Bq/g en  $U^{238}$

Réhabilitation du terrain

**Impact résiduel  $\ll 250 \mu\text{Sv/an}$**

Coût estimé : 161 k€ + 48 k€ (aléas)



# Finalisation du chantier de Limoges – Collectionneur de minerais

## 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**

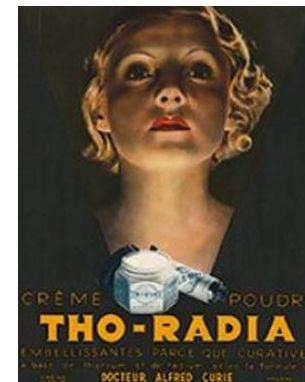
Prise en charge aidée des objets radioactifs

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



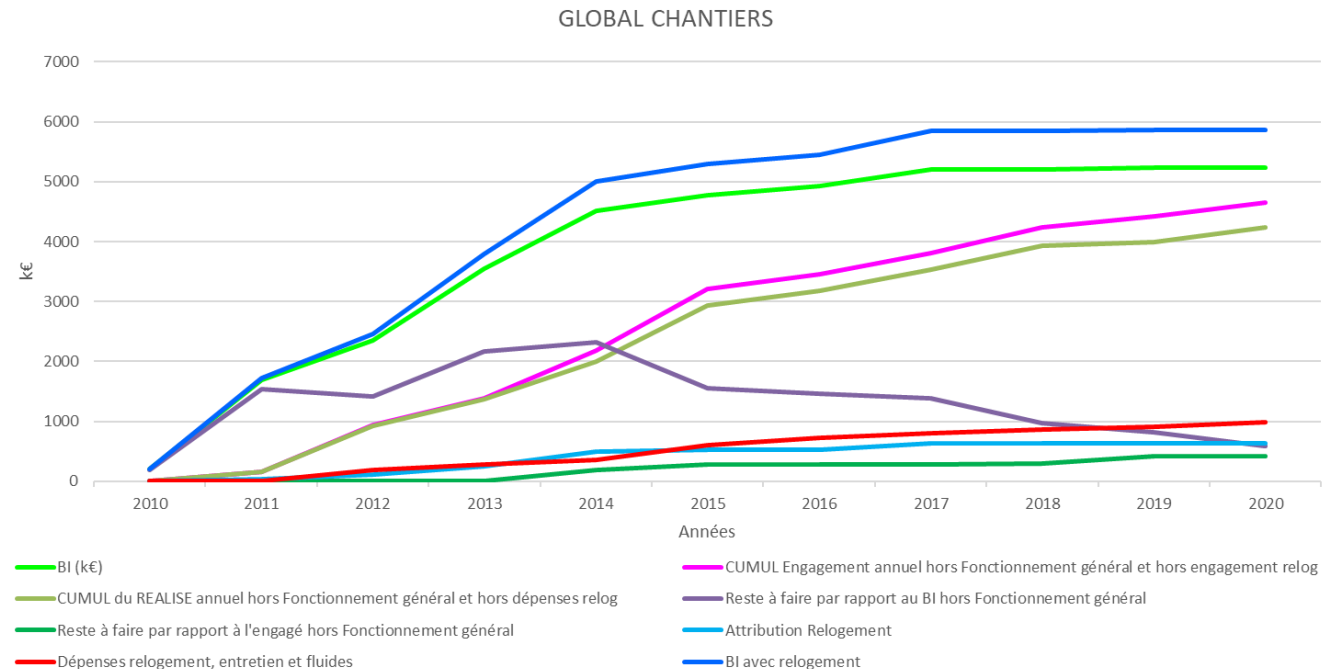
# Objectifs de la Commission . Chantier ODR . Diagnostic Radium

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**



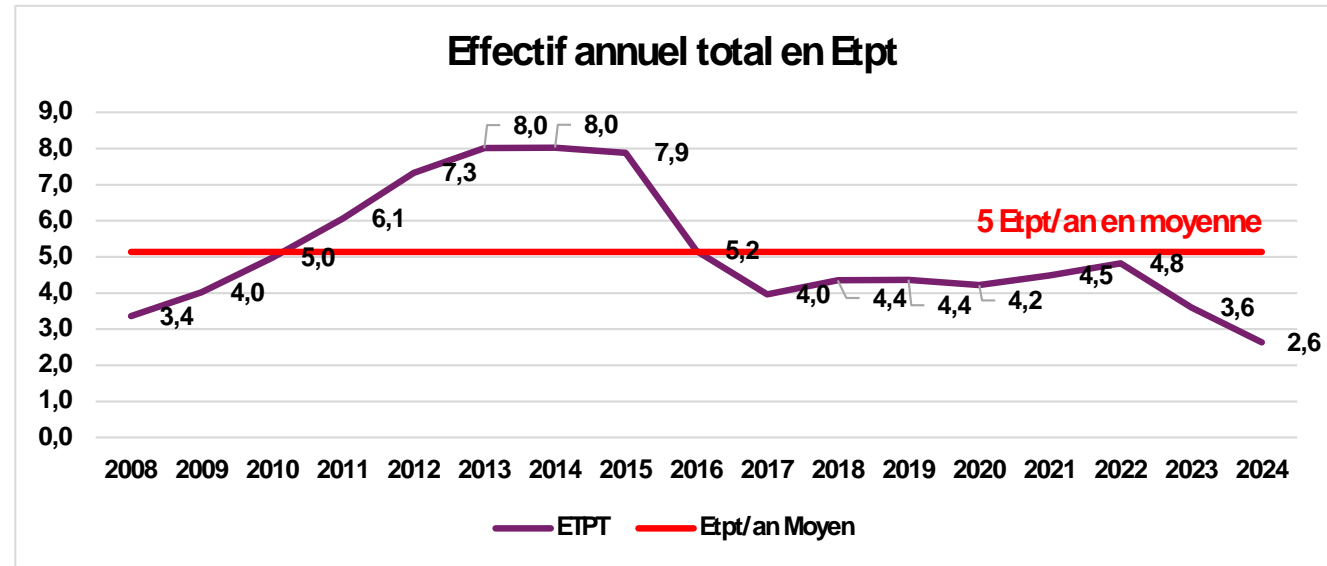
**Partie 3**



# 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 :

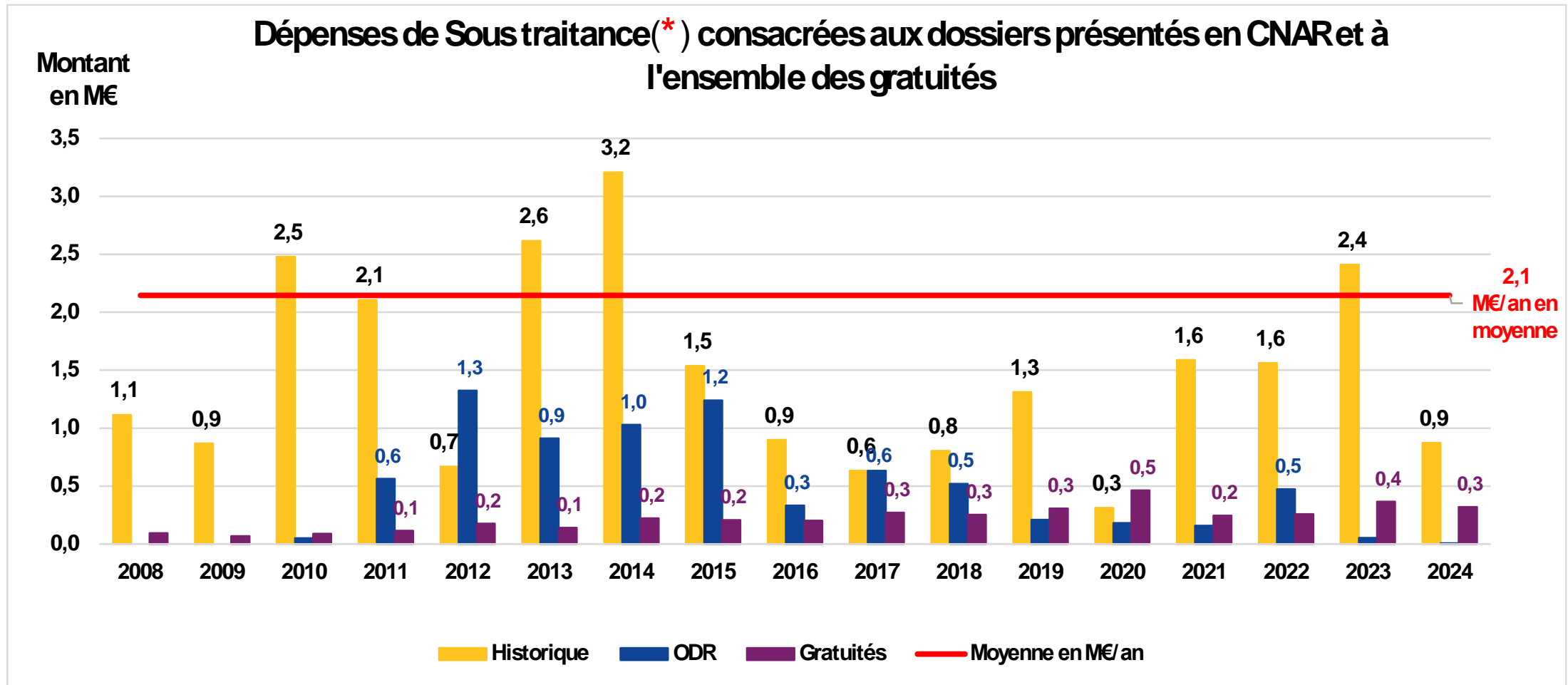
- **36 M€** de Dépenses de Charges et Sous-traitance\*  
soit **2,1 M€/an en moyenne** :
  - **25 M€** pour les chantiers historiques
  - **8 M€** sur l'ODR
  - **4 M€** pour les gratuités
- **87 Etpt** (=homme/an) soit **5,1 Etpt en moyenne/an**



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					
Iles Saint Denis					280			
Objets Radioactifs / Gratuits	-	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
<b>Total des DEPENSES</b>	<b>0</b>	<b>1 668</b>	<b>4 065</b>	<b>5 186</b>	<b>2 492</b>	<b>1 463</b>	<b>2 362</b>	<b>2 942</b>
<b>Main d'œuvre directe en ETPT</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

# 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, Orflam, 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 coûts 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