

LES ARCHIVES DES DÉCHETS BITUMÉS : UN RASSEMBLEMENT THÉMATIQUE POUR RÉPONDRE À L'EXPERTISE ET À LA RECHERCHE EN SÛRETÉ NUCLÉAIRE

RASATA Jeff et MILLOT Lucie



UN COLIS DE DECHETS RADIOACTIFS

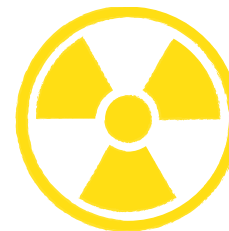
[EMBALLAGE]

[MATRICE]

[DÉCHET RADIOACTIF]



Matériau
d'immobilisation
Verre, Béton, Résine, Bitume,
etc.



FUTS D'ENROBES BITUMINEUX



Diagramme du procédé de traitement des effluents de STE3 La Hague

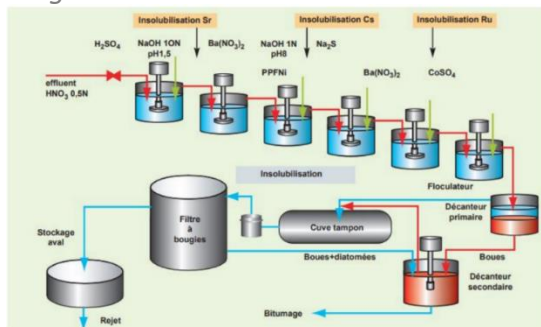
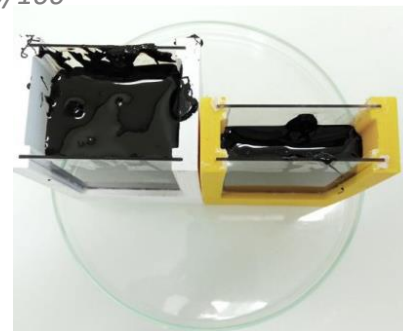


Photo IRSN/PSE-ENV/SEDRE/USDR d'échantillons de bitume 70/100



Archive bitume un enjeu pour l'expertise et la recherche à l'IRSN



UNE LONGUE HISTOIRE

Ce matériau a été choisi dès les années 50 pour servir de matrice d'enrobage des boues de traitements. Le procédé a **été mis en œuvre dans les installations françaises dans les années 60 et est toujours utilisé aujourd'hui.**

Sites qui produisaient par le passé des enrobés bitumineux

1 EDF Brennilis

2 CEA Saclay

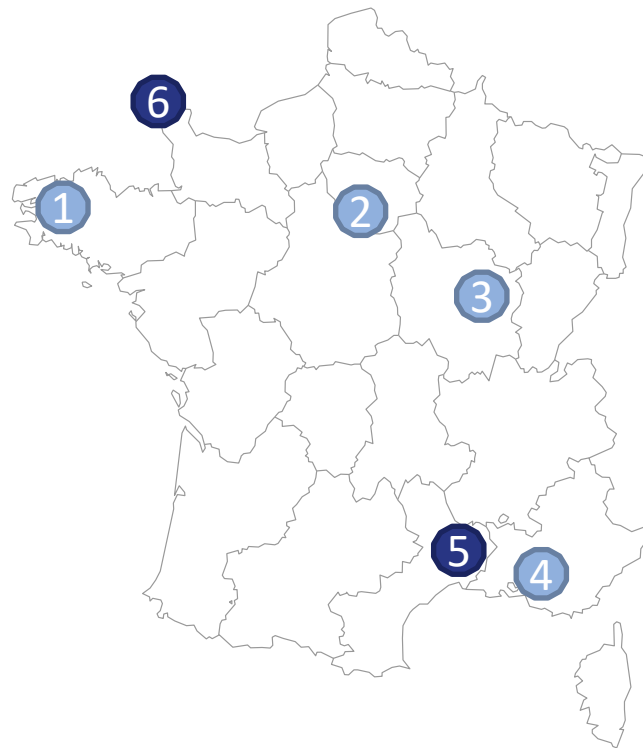
3 CEA Valduc

4 CEA Cadarache

Sites qui produisent des enrobés et/ou entreposent les colis d'enrobés bitumineux

5 CEA Marcoule

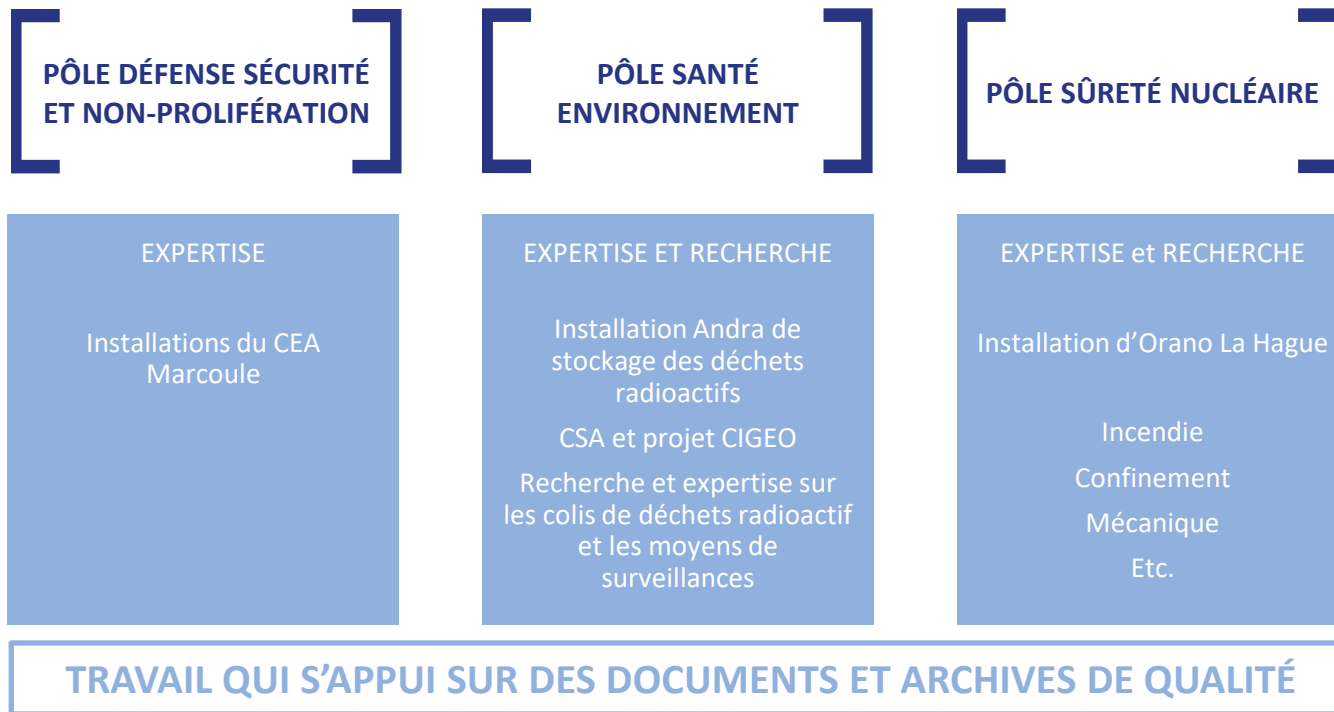
6 Orano La Hague



Archive bitume un enjeu pour l'expertise et la recherche à l'IRSN



UN SUJET TRANSVERSE À TOUS LES PÔLES OPÉRATIONNELS



Présentation du fonds : « colis bitumineux » et stage à l'IRSN

Fonds à haute valeur stratégique

Appellations

- Colis d'enrobés bitumineux
- Colis de bitume
- Colis bitumineux
- Enrobés bitumineux
- Enrobés de bitume
- Fûts d'enrobes bitumineux
- Colis bitumés



Fort enjeu de sûreté autour du risque **incendie**



Forte attente de la Société civile (Cigéo)

LE FONDS COLIS BITUMINEUX COUVRE LA PÉRIODE

1965 à 2021

VOLUMÉTRIE DU FONDS



24,55 ML

253 BOÎTES



Missions archivistiques :

Récolement

Vérification de la présence physique réelle des documents et de leur cohérence, analyse et description

Tri

Détermination des documents à conserver et à éliminer (très peu)

Plan de classement

Moyennant un répertoire méthodique (instrument de recherche) exclusif aux colis bitumineux. Il s'agira d'un plan de classement par métiers entre d'un côté la partie opérationnelle (expertise : La Hague, Marcoule), et d'un côté la partie R & D (recherche : études des risques...)

Versement informatique

Intégrer les archives dans le logiciel interne de l'IRSN

Numérisation

La partie opérationnelle aura à la portée en un seul clic les informations à rechercher (plus tard)

Compositions du fonds “colis bitumineux”

Contenu

■ 98% d’archives physiques



■ 2% supports numériques



Typologies documentaires

- ✓ Note technique
- ✓ Rapport technique
- ✓ Correspondance
- ✓ Représentation cartographique (plan)
- ✓ Avis (expertise IRSN)
- ✓ Ouvrage scientifique (anglais & français)
- ✓ Support de présentation (papier et plastique)
- ✓ Acte législatif
- ✓ Coupure de presse
- ✓ Support numérique (CD & disquettes)

Principes et particularités du fonds

- ❑ Intégrité du fonds
- ❑ Authenticité et valeur
- ❑ Classement unité producteur

Respect du fonds

Perte de traçabilité

- ❑ Fonds regroupé par thématiques rendant difficile l'identification de l'unité productrice (plusieurs)
- ❑ Aucun enregistrement dans une base de données

PARTICULARITÉS

Le fonds colis bitumineux est un fonds très scientifique et très complexe

Appropriation intellectuelle

Tri

- ❑ Enorme vracs
- ❑ Documents d'expertise et R & D

PROCÉDURE DE RASSEMBLEMENT PAR THÉMATIQUE

- Inventaire préétabli
- Difficulté à faire appliquer la norme générale et internationale de description archivistique ISAD(G)
 - Objet
 - Action

Numérisation



- | Suivi contractuel et qualité : océrisation...
- | Mise à disposition à tout l'IRSN :
accessibilité immédiate

- | Identification : tout ne sera pas numérisé
- | Préparation des documents : charte de
nommage
- | «**Principe de la pertinence** » : définir avec
l'opérationnel en fonction de l'utilité

Conclusion

BESOIN OPÉRATIONNEL

Dérogation aux règles archivistiques classiques en vue des besoins opérationnels immédiats

BESOIN D'ARCHIVAGE

Archives et déchets radioactifs : sujet important qui nous rappelle à quel point les archives et la connaissances doivent impérativement être pérennisées sur le long terme

PERSPECTIVE

Possibilité d'accroissement du fonds colis bitumineux