



## PROBLEMATIQUES DE GESTION DES DECHETS RADIOACTIFS SECTEUR RECHERCHE

CHANAL Sandrine – COJAN Aurélie – RIGAUD Sylvie

Institut de Recherche PIERRE FABRE  
17, avenue Jean Moulin  
81 100 CASTRES  
[sylvie.rigaud@pierre-fabre.com](mailto:sylvie.rigaud@pierre-fabre.com)

### Introduction

- Les différents sites producteurs à l'Institut de Recherche Pierre Fabre
- Utilisation des radionucléides, catégories de déchets générés en recherche
- Réglementation

### Organisation de la gestion de nos déchets : quelle(s) méthode(s) pour chaque site ?

- Plan de gestion interne des effluents et des déchets contaminés par des radionucléides (PGIDR)
- Transpositions « pratiques » à l'usage des utilisateurs des spécifications du guide d'enlèvement :
  - Consignes ou procédures adaptées à la production des déchets aidant les opérateurs au tri
  - Affichage des consignes au niveau du poste de travail
  - Sensibilisation du personnel (formation)
- Stockage des déchets avant enlèvement ANDRA
- Traçabilité et contrôles internes : système qualité

### Interface ANDRA/Petits producteurs

- Spécifications du guide :

---> Bordereau de suivi des déchets radioactifs  
---> Attestations de prise en charge  
---> Dates de péremption des emballages  
---> Evolution à la baisse des activités massiques

- Problématiques de tri associés au domaine de la recherche : exemples, comment se conformer aux attentes ANDRA sans trop pénaliser les petits producteurs de déchets ?

---> Moyens et solutions techniques pour respecter les valeurs limites fixées par l'ANDRA pour les différentes catégories (SO – SI – SL - SNI – LA et LS)  
---> Cas particuliers (acétate d'uranyle, nitrate de thorium...)



- > Organisation suite à l'accident SOCODEI
- > Cas d'un litige avec l'ANDRA

### **Conclusion**

- Quelles conséquences suite aux nouveaux changements du guide d'enlèvement ?