

	Inventaire National des déchets radioactifs	Imprimé le : 25/04/24 à : 10:29:16
CYCLOTRON DE PRODUCTION ET RECHERCHE		

1°) Informations générales :

Etablissement : GIP ARRONAX

Service / spécialité ou unité : CYCLOTRON DE PRODUCTION ET RECHERCHE

Statut : Terminée Dernière mise à jour : 25/04/2024

2°) Localisation du site :

Localité / commune : SAINT-HERBLAIN Département : LOIRE-ATLANTIQUE

3°) Modification du libellé de l'établissement / Service / Unité :

Souhaitez-vous modifier le libellé de votre établissement et/ou de votre service/spécialité ou unité Non

N° d'autorisation ASN F005042

4°) Déchets produits :

Avez-vous des déchets que vous gérez sur place en décroissance ? Oui

Radionucléides 85Sr, 225Ac, 83Rb, 177Lu

Volume (m³) 21,306

Avez-vous des déchets destinés à l'Andra ? Oui

Type de déchets : SI

Activité : 1,537 GBq

Radionucléides : 22Na, 54Mn, 60Co, 57Co, 65Zn, 133Ba

Volume approximatif (m3) : 4,8

CYCLOTRON DE PRODUCTION ET RECHERCHE

Type de déchets : LA

Activité : 781 MBq

Radionucléides : 3H, 22Na, 54Mn, 134Cs, 133Ba, 75Se

Volume approximatif (m3) : 2,8

Type de déchets : SNC

Activité : 8,1 GBq

Radionucléides : 3H, 22Na, 49V, 55Fe, 60Co, 63Ni

Volume approximatif (m3) : 1,24

Type de déchets : LA

Activité : 85,45 MBq

Radionucléides : 99Tc, 207Bi, 237Np

Volume approximatif (m3) : 0,17

Type de déchets : SNC

Activité : 676,4 MBq

Radionucléides : 22Na, 54Mn, 57Co, 134Cs, 133Ba, 75Se

Volume approximatif (m3) : 0,324

Type de déchets : SL

Activité : 1,15 MBq

Radionucléides : 3H, 14C

Volume approximatif (m3) : 0,06

CYCLOTRON DE PRODUCTION ET RECHERCHE

Type de déchets : ACC

Activité : 0

Radionucléides : 22Na, 54Mn, 60Co, 65Zn

Volume approximatif (m3) : 12,33

Type de déchets : ACC

Activité : 0

Radionucléides : 22Na, 54Mn, 60Co, 65Zn

Volume approximatif (m3) : 2,92

Type de déchets : SI

Activité : 401 MBq

Radionucléides : 207Bi, 237Np

Volume approximatif (m3) : 2,05

5°) Commentaires :

ACC1 : correspond à du SNC mais activité non quantifiable -> Déchet provenant de l'activation du cyclotron ACC2 : correspond à du SI mais

activité non quantifiable -> Déchet provenant de l'activation du cyclotron et résines échangeuses d'ions