

Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie

Base de données BASOL sur les sites et sols pollués (ou potentiellement pollués) appelant une action des pouvoirs publics, à titre préventif ou curatif

Caractérisation du site à la date du 10/02/2016

Description du site :

Centre d'expérimentation du CEA, Direction des Applications Militaires effectuant des activités de recherche en détonique, situé dans l'enceinte du camp militaire de Moronvilliers situé à 20 km au nord-est de Reims.

Cet établissement est soumis au régime de la déclaration au titre de la législation installations classées pour la protection de l'environnement.

Le suivi environnemental et la gestion du site sont réalisés par la délégation à la sûreté nucléaire et à la radioprotection pour les activités et installations intéressant la défense

Description qualitative :

Dans le cadre de la surveillance dans l'environnement du site de Moronvilliers, le CEA a constaté et signalé le 21/05/1997 la présence de traces de pollution radioactive dans l'enceinte du site.

Les déchets sont des déchets faiblement contaminés en uranium appauvri, issus principalement des essais (110 m³) et des déchets TFA issus d'une action de réhabilitation (350 m³).

Le CEA a remis le 09/06/1997 à la demande de l'administration une étude approfondie de la contamination de la zone, une cartographie précise et une évaluation de son incidence sur les eaux souterraines et les végétaux.

Un diagnostic approfondi et une évaluation détaillée des risques ont été remises par le CEA le 14 octobre 1999 et concluent en particulier que du point de vue radiologique, les impacts sont dans tous les cas de figure inférieurs à la limite d'exposition réglementaire d'1 mSv/an.

Les résultats des campagnes de mars et octobre 2005 ont été communiqués à l'inspection le 3 juillet 2006. Elles ne remettent pas en cause les conclusions des études réalisées.

La surveillance des eaux souterraines met en évidence des concentrations en uranium jugées inférieures à celle préconisées par l'OMS.

Description du site

Origine de l'action des pouvoirs publics : AUTRE

Date de la découverte : 21/05/1997

Origine de la découverte : Information spontanée

Types de pollution : Dépôt de déchets, Sol pollué, Nappe polluée

Origine de la pollution ou des déchets ou des produits : Pollution due au fonctionnement de l'installation

Situation technique du site

Evénement	Etat du site	Date de réalisation
Travaux de traitement	Site traité avec restrictions d'usages, travaux réalisés, restrictions d'usages ou servitudes imposées ou en cours	31/12/1999
Evaluation détaillée des risques (EDR)		14/10/1999
Diagnostic approfondi		14/10/1999
Mise en sécurité du site		21/05/1997

Rapports sur la dépollution du site : *Aucun document n'a été transféré pour le moment.*

Caractérisation de l'impact

Non renseigné

Environnement du site

Zone d'implantation : Zone : AGRICOLE

Hydrogéologie du site : Présence d'une nappe

Utilisation de la nappe : A.E.P.

Utilisation actuelle du site : Site industriel en activité. L'activité exercée n'est pas à l'origine de la pollution

Impacts constatés : Teneurs anormales dans les eaux souterraines

Surveillance du site

Milieu surveillé : Eaux superficielles, fréquence (n/an) : 2. Eaux souterraines, fréquence (n/an) : 2. Autre : Courrier le 23/06/2003 et relance le 21/01/2005

Restrictions d'usage et mesures d'urbanisme

Non renseigné

Traitement effectué

Mise en sécurité du site : Interdiction d'accès, Reconditionnement des produits ou des déchets

Traitement des déchets ou des produits hors site ou sur le site : Non renseigné