



SURVEILLANCE ET IMPACTS

ACTIONS D'INFORMATION AUPRÈS DES PUBLICS

HCTISN – 18 octobre 2022

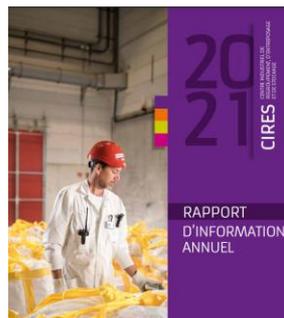
Présentation des résultats de la surveillance

Des rendez-vous annuels attendus

-> Présentation en Commission locale d'information (CLI) Ou Commission de suivi de site (CSS)



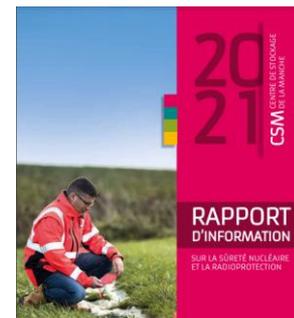
-> Rapports d'information au titre des articles L. 125-15 et L. 125-16 du Code de l'environnement



[Consulter](#)



[Consulter](#)



[Consulter](#) ANDRA

Des résultats relayés et disponibles sur différents supports de communication



Sites internet

Journal de l'Andra
Édition Aube – édition Manche

Réseaux sociaux

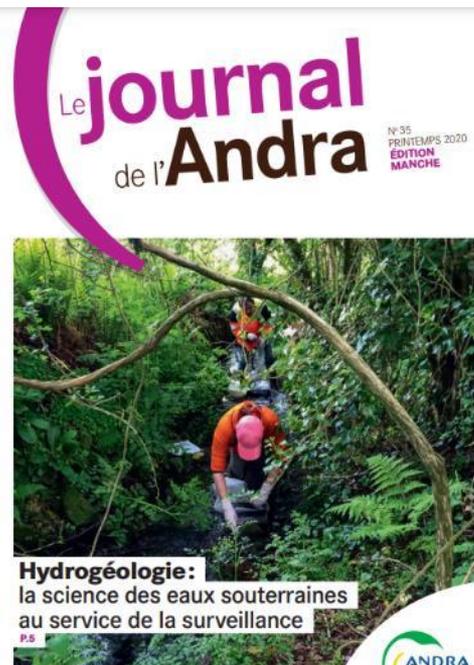
Ce document est la propriété de l'Andra. Il ne peut être reproduit ou communiqué sans son autorisation expresse et préalable.



Mais aussi, une information régulière sur le dispositif de surveillance



<https://www.andra.fr/les-centres-de-landra-quel-impact-sur-lenvironnement>



<https://www.andra.fr/hydrogeologie-la-science-des-eaux-souterraines-au-service-de-la-surveillance-0>

Des dossiers d'information dédiés aux grands volets du dispositif de surveillance diffusés :

- Dans le Journal de l'Andra
 - Édition Aube, 95 000 ex.
 - Édition Manche, 37 700 ex.
- En ligne sur les sites Aube, Manche et national

Une information régulière sur le dispositif de surveillance

LA SURVEILLANCE DE L'EAU ET DES MILIEUX AQUATIQUES

LES DIFFÉRENTS RESEAUX DE COLLECTE DES EAUX

1. Le réseau de collecte des eaux pluviales, couvrant l'ensemble du périmètre du site, qui aboutit au bassin d'orage.

2. Le réseau séparatif gravitaire entrainé (RSGE), situé sous les hangars de stockage de sauts de déchets radioactifs, qui permet de collecter les éventuelles eaux d'infiltration, provenant des ouvrages de stockage exploitant au fermeté et scellabilité pour les échantillons dans les déchets radioactifs. Ces eaux sont dirigées vers un bassin indépendant dans lequel elles sont condensées avant d'être envoyées dans le bassin d'orage, soit vers les points de prélèvement des effluents liquides existants, soit vers les points de prélèvement des effluents liquides existants, soit vers les points de prélèvement des effluents liquides existants.

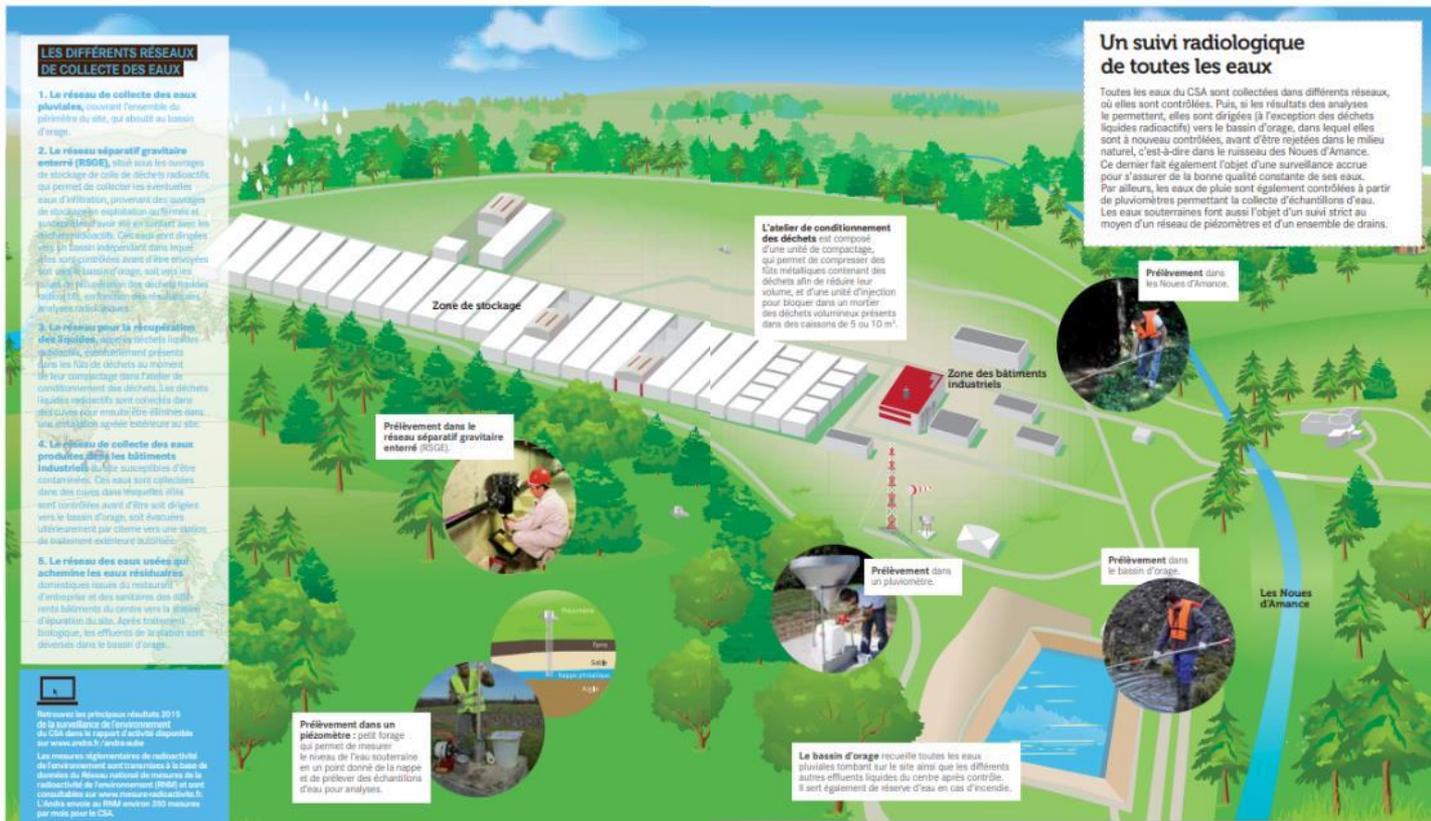
3. Le réseau pour la récupération des liquides, également présent dans les flux de déchets au moment de leur compactage dans l'atelier de conditionnement des déchets. Les déchets liquides radioactifs sont collectés dans des cuves pour ensuite être éliminés dans une installation agréée extérieure au site.

4. Le réseau de collecte des eaux produites dans les bâtiments industriels du site susceptibles d'être contaminés. Ces eaux sont collectées dans des cuves dans lesquelles elles sont contrôlées avant d'être soit dirigées vers le bassin d'orage, soit évacuées librement par chemin vers une station de traitement extérieure existante.

5. Le réseau des eaux usées qui achemine les eaux résiduaires domestiques issues du restaurant d'entreprise et des sanitaires des différents bâtiments du centre vers le plant d'épuration du site. Après traitement biologique, les effluents de la station sont déversés dans le bassin d'orage.

Retrouvez les prochaines résultats 2015 de la surveillance de l'environnement du CSA dans le rapport d'activité disponible sur www.andra.fr/andra/ndra

Les mesures réglementaires de radiocité de l'environnement sont transmises à la base de données du Réseau national de mesures de la radiocité de l'environnement (RNRE) et sont consultables sur www.mesure-radioactive.fr. L'ordre exposé de l'avis mention 300 mesures par mois pour le CSA.



Des infographies

Une information régulière sur le dispositif de surveillance



https://youtu.be/RwlF3vW1_s



<https://youtu.be/FaDS4SqvnXU>

Vidéos et webinaires



https://youtu.be/D_-QL4VDw5g

Une information régulière sur le dispositif de surveillance

Des portraits métiers pour rendre visible le travail sur le terrain

immersion

Portrait Être un acteur de la protection de l'environnement, l'engagement de Virginie Gobron

Virginie Gobron est chargée d'affaire pour la surveillance radiologique du Centre de stockage de l'Aube. Dans le cadre de sa mission, elle s'assure que l'impact lié aux activités du centre reste le plus faible possible sur l'homme et l'environnement, et dans le respect des limites définies par la réglementation. Plus qu'un métier, un véritable engagement.

« À l'Andra, la protection de l'environnement est inscrite dans nos missions, ce n'est pas un ajoutage », présente d'emblée Virginie Gobron. Et pour cause : tous les jours, la charge d'affaire en charge de la surveillance radiologique veille au respect et à la bonne mise en œuvre du plan de surveillance du centre et de l'environnement sur le Centre de stockage de l'Aube (CSA). Prêchée sur le terrain pour vérifier la bonne réalisation des prélèvements effectués par des prestataires de l'Agence, « elle poursuit son travail, derrière son ordinateur, pour interpréter et valider les résultats d'analyses.

Détecter les éventuelles situations Chaque année, près de 15 000 analyses analytiques chimiques sont réalisées. Avant par exemple des équipements permettent d'assurer une surveillance régulière et continue avec des cycles de dépassement des seuils fixés par la réglementation. Mais l'objectif principal pour détecter au plus tôt un écart non conforme à la réglementation s'agit pour Virginie Gobron d'entreprendre les plus efficaces actions.

Un rôle transversal Évalués à l'aune des limites fixées, les résultats d'analyses effectués sont transmis tous les mois à l'Andra nucléaire et régulièrement au BOP en mesure de la radiocativité de l'environnement vous qui s'effectuent la vie de Virginie Gobron.



« À l'Andra, j'ai le sentiment d'être un acteur de la protection de l'environnement. Ici le gain de productivité ne primera jamais sur la protection de l'environnement. »

Arrivée à l'Andra en 2005 après cinq années passées dans un bureau d'étude, mais, elle est aujourd'hui l'un des meilleurs experts de la surveillance de l'environnement du CSA. Une activité pour laquelle l'Andra dispose en interne de toutes les compétences. « Des équipes dédiées et des équipements adaptés et modernisés et nos collègues pour certains analyses (IAC).



https://youtu.be/_ktJMkLVc8Y

immersion

Portrait Vincent Lelaïdier, l'expert technique du CSM

Technicien de maintenance sur des équipements de mesure et de surveillance depuis 30 ans, Vincent Lelaïdier a rejoint les équipes de l'Andra il y a un an et demi comme technicien de suivi des modifications et mesures au sein du Centre de stockage de la Manche (CSM). Un poste qui lui permet de mettre toute son expérience passée à profit et d'apprendre, encore et toujours.



Durant sa carrière, Vincent Lelaïdier a fait le tour de la filière nucléaire. Ou presque. « J'ai travaillé en centrale nucléaire, dans l'usine de retraitement du combustible nucléaire usé d'Orano La Hague et maintenant sur une installation de stockage de déchets radioactifs de l'Andra. Au Centre de stockage de la Manche, aujourd'hui en phase de fermeture, je suis au bout de la chaîne des installations nucléaires. C'est très enrichissant de connaître la chaîne d'activités de la filière nucléaire et de voir le technicien de suivi des modifications et mesures du CSM.

Ce poste, qu'il exerce depuis janvier 2020, requiert de l'expérience et un savoir-faire pluridisciplinaire. Vincent intervient ainsi de manière transverse, autant pour les études et travaux du CSM que pour l'exploitation du site. « S'il y a une urgence, je peux faire une intervention de réglage ou encore changer une pièce, »

« S'il y a une urgence, je peux faire une intervention technique, effectuer un réglage ou encore changer une pièce. »

Expérience valorisée et équipe rapprochée Pour lui, pas de doute, c'est le poste idéal. Car il lui permet encore d'évoluer, même après tant d'années dans la filière nucléaire : mais aussi de mettre



<https://youtu.be/QTbH7ikSB4A>



Une information régulière sur le dispositif de surveillance

Information lors des visites *(chiffres 2021)*

- CSM : 1352 visiteurs
- CSA/Cires : 1442 visiteurs

Ateliers pédagogiques lors des journées portes ouvertes





**MERCI DE VOTRE
ATTENTION**

Ce document est la propriété de l'Andra.
Il ne peut être reproduit ou communiqué sans son autorisation expresse et préalable.