



LE BILAN 2018 DU SUIVI ENVIRONNEMENTAL A CREYS-MALVILLE



LE SUIVI ENVIRONNEMENTAL



Tous les jours, une tournée est effectuée par du personnel spécialisé du laboratoire de Creys-Malville pour assurer une surveillance continue de l'impact du site sur l'environnement.



Un technicien préleveur vient relever les mesures du jour à la station météo et vérifier le bon fonctionnement des appareils.

Un programme de surveillance de l'environnement

Avec des mesures réalisées par EDF

Des mesures complémentaires par l'IRSN, par la station multi paramètres, surveillance 24h/24h de la qualité de l'eau et de l'air

Dispositif complété par des études annuelles radio-écologique et hydro-biologique d'impact sur les écosystèmes.



27 000

mesures en 2018

LES MESURES SUR SITE



Les analyses de l'air



Le suivi du rayonnement Gamma



L'analyse de l'eau de pluie

La surveillance des eaux souterraines



La surveillance de l'eau du Rhône



LE SUIVI ENVIRONNEMENTAL



Prélèvements et analyses mensuels du lait dans des fermes voisines



Prélèvements et analyses mensuels de l'herbe



Pêche annuelle des poissons dans l'eau du Rhône



COMMUNIQUÉ DE PRESSE
7 septembre 2018

Une pêche pour étudier l'impact du site EDF de Creys-Malville sur le Rhône et ses poissons.

Chaque année, des analyses d'eau et de poissons pêchés dans le Rhône, en amont et en aval du site EDF de Creys-Malville sont réalisées par des laboratoires indépendants. La prochaine pêche aura lieu le 17 septembre 2018 à 8h30 à Malville. Il ressort des pêches et des suivis radioécologiques réalisés ces dernières années que la radioactivité mesurée dans l'environnement aquatique du site de Creys-Malville est majoritairement d'origine naturelle. Ces études ne mettent pas en évidence d'apport de radioactivité artificielle liée aux opérations de démantèlement du site.

Climat - Environnement

Opération "comptage de poissons" près de la centrale de Creys-Malville

Mardi 10 septembre 2018 à 20:26
Par Céline Lobreau, France Bleu Isère



Bien que n'étant plus en activité, le temps de son démantèlement, la centrale de Creys-Malville reste soumise à des obligations concernant la protection de l'environnement. C'est le cas pour la faune et la flore du Rhône.



Pour les prélèvements, les techniciens ont procédé via la pêche électrique. © Radio France - Céline Lobreau

CREYS-MÉPIEU

Démantèlement du réacteur nucléaire : le fleuve sous haute surveillance

À la fin de l'été, l'eau du Rhône est contrôlée pour détecter la présence de radionucléides artificiels. Les analyses sont réalisées par des laboratoires indépendants.

Les pêcheurs participent à la surveillance

Le 17 septembre 2018, une opération de pêche électrique sera organisée sur le Rhône, en amont de la centrale de Creys-Malville. Cette opération a pour but de contrôler la présence de radionucléides artificiels dans l'eau et de surveiller la santé des poissons.

de 8h30 à 10h30, des pêcheurs professionnels seront mobilisés pour pêcher des poissons dans le Rhône. Les poissons seront ensuite analysés pour détecter la présence de radionucléides artificiels.

Des mesures de surveillance

EDF a financé la mise en place d'un réseau de surveillance de l'environnement aquatique du site de Creys-Malville. Ce réseau permet de surveiller la présence de radionucléides artificiels dans l'eau et de contrôler la santé des poissons.



Le bateau de MALP (Maison à Lait) est utilisé pour la pêche électrique. © Radio France - Céline Lobreau

INSCRIPTIONS

Fête de la science en octobre

Le 17 septembre 2018, une opération de pêche électrique sera organisée sur le Rhône, en amont de la centrale de Creys-Malville. Cette opération a pour but de contrôler la présence de radionucléides artificiels dans l'eau et de surveiller la santé des poissons.

EDF contrôle les poissons du Rhône



À table d'une corne et la crevette, les techniciens pêchent le poisson de la centrale sur les bords du Rhône. Photo: Jean Pierre Girard

CREYS-MÉPIEU

C'est une opération un peu particulière qui aura lieu en amont de la centrale nucléaire de Creys-Malville, sur les bords du Rhône. La société ARALEP de Villeurbanne, un bureau d'études dans l'environnement, a prélevé des poissons et des herbiers dans le Rhône. Les contrôles aquatiques font partie des obligations de l'Autorité de Sécurité Nucléaire. Une pêche électrique était donc réalisée lundi dernier au matin sur les bords du fleuve. Muni d'une longue perche reliée à un générateur électrique et à bord d'une barque, les techniciens ont pêché quelques poissons, les ont mesurés à l'aide d'une éprouvette graduée, les ont répertoriés avant de les relâcher. Les diagnostics étendus au fil des années ne mettent pas en évidence d'apport de radioactivité artificielle. Les résultats sont accessibles au public sur le Bureau National de Mesures Environnementales: <http://mesure-radioactivite.fr>.



LES ÉVÈNEMENTS 2018

Conformément à l'article L. 125-15 et L. 125-16 du Code de l'environnement, tous les événements concernant l'environnement, survenus à la centrale de Creys-Malville, sont déclarés à l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) et rendus publics. En 2018, le site en a déclaré 2.

19/12/2017 (déclaré le 07/02/2018) : Découverte d'un marquage chimique au phosphate, à l'azote Kjeldahl et à l'ammonium dans les eaux souterraines superficielles

- Réparation de la conduite eaux-vannes cassée.
- Nettoyage du piézomètre
- Procéder au curage et à l'inspection télé-visuelle de l'ensemble du réseau eaux-vannes du site
- Intégration d'une surveillance.

05/05/2018 (déclaré le 07/05/2018) : Non-respect de l'étude déchets concernant la laverie.

- Jeter en déchet nucléaire tout le linge concerné par l'événement
- Modification de l'organisation historique et plus de linge issu de chantier N en laverie
- Mise hors service des machines à laver.

MERCI