

Un nouveau programme de caractérisation de la radioactivité de l'environnement proche des sites nucléaires, engagé par l'IRSN, en complément de la surveillance régulière.

Pourquoi le site de Saint-Alban Saint-Maurice ?

La centrale de Saint-Alban Saint-Maurice est le premier site choisi pour réaliser ce programme innovant, non parce qu'il est à l'origine d'une préoccupation environnementale ou sanitaire particulière, mais parce que l'IRSN souhaitait engager ce type d'étude autour d'une centrale nucléaire et qu'EDF a accepté d'en faciliter la réalisation.

Les objectifs

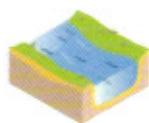
- Améliorer les connaissances sur l'influence d'un site nucléaire sur son environnement.
- Estimer de manière plus réaliste l'exposition des populations avoisinantes.
- Informer sur le risque radiologique.
- Aider les populations à s'impliquer dans la mesure de la radioactivité environnementale.

Le programme

- Des études visant à mieux caractériser l'influence des rejets d'effluents radioactifs du site sur son environnement et sur les denrées alimentaires produites localement.



Milieu
atmosphérique

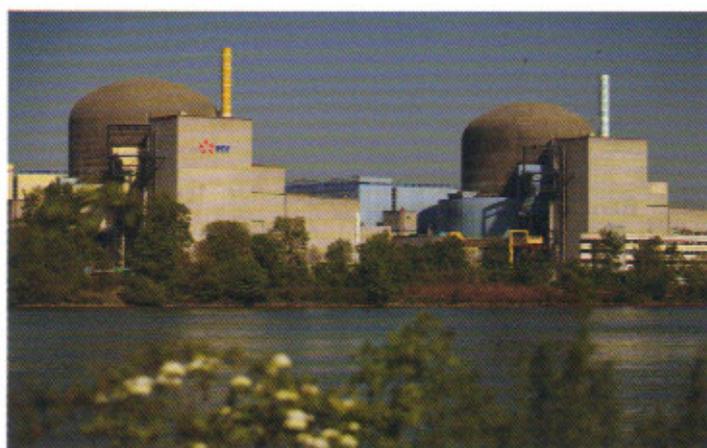


Milieu
aquatique



Milieu
terrestre

- Des enquêtes pour actualiser les informations sur les modes de vie des habitants proches du site, données nécessaires pour réaliser des scénarios d'exposition réalistes.



Crédit photo : S.Sassoulas

Une étude à laquelle le public peut s'associer

L'IRSN s'est engagé dans une démarche de transparence de ses travaux, de partage des connaissances et d'accompagnement des acteurs de la société.

Un groupe de suivi de l'étude, composé d'acteurs locaux, a été mis en place par la Commission Locale d'Information pour examiner les études proposées par l'IRSN, émettre des avis, faire des propositions d'évolution, contribuer à leur réalisation sur le terrain et être acteur de la restitution des résultats.

Nous avons besoin de vous !



Dans le cadre de l'étude concernant les habitudes alimentaires, l'IRSN recherche des foyers volontaires pour contribuer à l'enquête qui sera menée courant de l'été 2020.



Si vous résidez à moins de dix kilomètres de la centrale et si vous consommez des produits locaux, issus d'un jardin potager-verger ou d'un producteur local, si vous êtes pêcheurs ou chasseurs, vous pouvez être sollicités par votre commune ou vous pouvez vous porter volontaires pour participer à cette démarche en contactant votre mairie, ou en utilisant l'adresse mail de contact

Pour tous renseignements concernant cette étude :

CONTACT-ERS-SAINT-ALBAN@irsn.fr

La Surveillance radiologique de l'environnement d'un site nucléaire



La surveillance régulière de l'environnement faite par les exploitants d'installations nucléaires (EdF, Framatome, Orano, CEA...) et celle réalisée par l'IRSN, fournit un grand nombre de résultats de mesures de radioactivité dans les milieux (terrestre, aquatique, atmosphérique) et dans l'alimentation. Elle est complétée par des mesures faites par des administrations (ministères chargés de l'agriculture [DGAL] ou du commerce [DGCCRF], à la demande de l'autorité de sûreté nucléaire [ASN]...), les instances locales de dialogue mises en place par les pouvoirs publics (Commission Locale d'Information [CLI]) ou encore des associations non gouvernementales (CRIIRAD, ACRO...).

Les résultats de cette surveillance sont centralisés par le réseau national de mesure de la radioactivité de l'environnement (RNM-RE) et rendus publics sur le site : <https://www.mesure-radioactivite.fr/> et dans des rapports fournissant leur interprétation*.

*D'autres sites internet rendent également compte, de manières diverses, de la surveillance radiologique de l'environnement : IRSN : <http://teleray.irsn.fr/>, www.irsn.fr/, <https://expop.irsn.fr/> ; ASN : <https://www.asn.fr/> ;

Commission européenne : <https://eurdep.jrc.ec.europa.eu/>, <https://rem.jrc.ec.europa.eu/RemWeb/> ;

EDF : <https://www.edf.fr/groupe-edf/producteur-industriel/carte-des-implantations/centrale-nucleaire-de-saint-alban/surete-et-environnement> ;

Associations : <http://www.criirad.org/>, <https://www.acro.eu.org/> ;

Autres : <https://www.openradiation.org/>, <http://safecast.org/tilemap/> ...

La Commission Locale d'Information, instance de dialogue et d'information de la population, est composée d'élus, d'associations de défense de l'environnement, d'experts et représentants du monde économique ainsi que de représentants des organisations syndicales de la centrale qui se réunissent trois fois par an. La CLI organise une réunion publique annuelle afin de permettre à la population de poser des questions et d'échanger avec les différents acteurs.



secretariat.cli@isere.fr

L'EXPERT PUBLIC DES RISQUES NUCLÉAIRES ET RADIOLOGIQUES

Expertiser, rechercher, protéger, anticiper, partager ; telles sont les missions de l'IRSN au service des pouvoirs publics et de la population.

La singularité de l'Institut réside dans sa capacité à associer chercheurs et experts pour anticiper les questions à venir sur l'évolution et la maîtrise des risques nucléaires et radiologiques.

Les femmes et les hommes de l'IRSN ont à cœur de faire connaître leurs travaux et de partager leurs savoirs avec la société. Ils contribuent ainsi à améliorer l'accès à l'information et le dialogue avec les parties prenantes.

L'Institut concourt aux politiques publiques de sûreté et sécurité nucléaires, de santé, d'environnement et de gestion de crise. Établissement Public à caractère Industriel et Commercial (EPIC), sous la tutelle conjointe du ministre chargé de l'Environnement, du ministre des armées, et des ministres chargés de l'Énergie, de la Recherche et de la Santé, l'IRSN inscrit pleinement son action dans les politiques de modernisation de l'État avec sa démarche de management des risques et la mise en œuvre d'une politique globale en matière de responsabilité sociétale.



Siège social
31, avenue de la Division Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
RCS Nanterre B 440 546 018
Téléphone : 33 (0) 1 58 35 88 88
Site Internet : www.irsn.fr
E-mail : contact@irsn.fr
@IRSN France, @radioprotection

MEMBRE DE
ETSON



Système de management
de la qualité IRSN certifié