

Quelles précautions autour du CEA de Saclay ?

Les périmètres des Plans particuliers d'intervention (PPI) autour des centrales nucléaires françaises ont été étendus de 10 à 20 km depuis la catastrophe de Fukushima. Le site de Saclay, dédié à la recherche, n'est pas concerné. Toutefois, les 30 000 habitants

de Saint-Aubin, Villiers-le-Bâcle, Saclay et Gif-sur-Yvette (Plateau du Moulon) dans le périmètre de 2,5 km autour du site doivent rester attentifs aux signaux d'alerte en cas de danger. La prise de pastilles d'iode est coordonnée par les autorités.

Les comprimés d'iode, pensez-y !

Les comprimés sont disponibles sur échange d'un bon de retrait disponible en mairie dans les pharmacies suivantes :

Saclay

Pharmacie de Saclay, 2 place de la Mairie - 01 69 85 34 12

Gif-sur-Yvette

Pharmacie de l'Abbaye, 6 route de l'Abbaye - 01 69 07 75 68

Pharmacie du Marché, 11 place du Marché neuf - 01 60 12 56 21

Pharmacie du Lavoir, 48 rue Henri Amodru - 01 69 07 50 53

Pharmacie de la Gare, 2 rue Croix de Grignon - 01 69 82 92 51

Pharmacie du Parc, place du Marché neuf - 01 60 12 35 15

Pharmacie Willemot, CCAL, 2 route Val de Courcelle - 01 69 07 74 69

Plus d'informations sur <http://www.distribution-iode.com>

Les gestes utiles en cas d'alerte

1

Se mettre à l'abri rapidement dans un bâtiment clos

Fermer portes et fenêtres et couper la ventilation



3

Ne pas aller chercher les enfants à l'école

Ils y sont en sécurité auprès de leurs enseignants et au sein de l'école



5

Prendre les comprimés d'iode dès que l'on en reçoit l'instruction donnée par le Préfet



CONTACT

CLI du plateau de Saclay

Boulevard de France

Évry-Courcouronnes

91012 Évry Cedex

Tél. 01 60 91 32 34

Courriel : cli@cd-essonne.fr

Plus d'infos : cli.essonne.fr

POSOLOGIE

	Personne de plus de 12 ans 2 comprimés de 65 mg
	Enfant de 3 à 12 ans 1 comprimé de 65 mg
	Enfant de 1 mois à 3 ans 1/2 comprimé de 65 mg
	Enfant jusqu'à 1 mois 1/4 de comprimé de 65 mg

La lettre de la

www.cli.essonne.fr

Bièvres • Buc • Bures-sur-Yvette • Châteaufort • Gif-sur-Yvette • Igny • Jouy-en-Josas • Les Loges-en-Josas • Les Ulis • Magny-les-Hameaux • Orsay • Palaiseau • Saclay • Saint-Aubin • Saint-Rémy-lès-Chevreuse • Toussus-le-Noble • Vauhallan • Villiers-le-Bâcle

CLI
Commission Locale
d'Information
des installations nucléaires
du plateau de Saclay

Décembre 2019

Édito

La Commission locale d'information (CLI) participe et organise des groupes de travail, des réunions publiques et informe les citoyens. Elle a notamment fait le point sur les activités des exploitants nucléaires en 2018 et relancé les groupes de travail, en particulier des pôles "Information, formation et gouvernance" et "site du Bouchet".

Malgré une diminution significative des activités du CEA de Saclay ces dernières années (arrêts de réacteurs d'essais, démantèlements en cours ou à venir...), la transparence en matière de sûreté nucléaire reste au cœur des préoccupations citoyennes dans un secteur géographique en pleine mutation. Dans ce contexte, la CLI assume son rôle de relai essentiel auprès des habitants. Aussi, je vous invite à venir nombreux à la **réunion publique** qui aura lieu le **11 décembre 2019**, à Jouy-en-Josas, sur la connaissance du public en matière de radioactivité et la présentation du dispositif OpenRadiation.

Bien fidèlement,



Brigitte Vermillet

Brigitte Vermillet,
Présidente
de la Commission
locale d'information
du plateau de Saclay

AGENDA

Réunion publique, atelier participatif Mercredi 11 décembre 2019 / 18h-20h

Salle du Vieux marché, à Jouy-en-Josas

La surveillance de la radioactivité dans l'environnement.

Qui ? Quand ? Comment ? La place des citoyens

Assemblée générale de la CLI

Mardi 7 janvier 2020

Salle du Conseil communautaire du plateau de Saclay

Retrouvez toute l'actualité de la CLI du plateau de Saclay sur www.cli.essonne.fr



ÇA S'EST PASSÉ

Fausse alerte au tritium

Le tritium est un produit radioactif issu de la dégradation de l'hydrogène. Il est produit par l'industrie nucléaire et surveillé par les autorités sanitaires qui fixent les limites de rejets (sa radioactivité décroît de 50 % tous les 12 ans). Dans Le Parisien du 17 juillet, un article s'appuie sur une enquête de l'Association pour le contrôle de la radioactivité dans l'Ouest (ACRO). Selon ces informations, plus de 6 millions de personnes en France consomment de l'eau polluée au tritium. Face aux inquiétudes, la Préfecture de l'Essonne a publié un communiqué de presse relayant l'avis de l'Agence régionale de santé (ARS) confirmant le caractère parfaitement potable de l'eau distribuée en Essonne. Un article du

journal lemonde.fr du 21 juillet complétait ces informations, notamment sur l'origine de ce tritium : les valeurs mesurées parfois supérieures au bruit de fond régional restent en-deçà de la valeur de référence fixée par les autorités sanitaires françaises (100 Bq/l), elle-même 100 fois inférieure à celle préconisée par l'Organisation mondiale de la santé (OMS). L'OMS fixe un seuil à 10 000 Bq/l pour le calcul d'une consommation quotidienne de 2 litres durant toute une vie. **Plus d'info : www.acro.eu.org, www.lemonde.fr, www.leparisien.fr, www.essonne.gouv.fr**

1/ Le Becquerel par litre (Bq/l) désigne l'activité radioactive d'un liquide par le nombre de désintégrations par seconde et par litre.

Événement significatif de niveau 1

Le 19 juillet dernier, le CEA publiait un communiqué concernant un incident de **niveau 1 à l'échelle de l'INES*** relatif au défaut d'une détection incendie dans le hall du réacteur OSIRIS (INB 40). Cet événement a été mis en ligne la semaine suivante sur le site de l'ASN puis communiqué aux membres de la CLI. L'Autorité de sûreté nucléaire indiquait que le CEA avait d'ores et déjà engagé des mesures correctives et compensatoires (réparation, rondes...). D'autre part, l'Autorité précise que cet événement n'a pas eu d'incidence sur les

installations, les personnes et l'environnement, tout en confirmant le classement au niveau 1 de l'échelle INES en raison de défaillances d'équipements assurant la détection incendie et d'un défaut de culture de sûreté. À cette occasion, les processus de communication ont été revus et améliorés avec le CEA, afin que la CLI soit informée plus rapidement, en cas d'incident. Plus d'infos : www.asn.fr

* Échelle de 1 à 7. 1 signifiant "anomalie". Le niveau 7 signifie "accident majeur" comme à Fukushima.





Participation citoyenne : déchets et matières radioactives

Pour la première fois, la révision du Plan national de gestion des matières et des déchets radioactifs (PNGMDR) a fait l'objet d'un débat public, organisé par la Commission nationale du Débat public (CNDP) entre le 17 avril et le 25 septembre 2019 dans plusieurs villes sur tout le territoire national. Seize rencontres spécifiques aux problématiques territoriales ont été organisées.

À l'issue des 6 mois de débat, la présidente de la commission particulière doit remettre deux documents, un compte-rendu et un bilan (dans un délai de 2 mois). Le **compte-rendu** a vocation à représenter tous les arguments avancés, en respectant les principes de neutralité, d'impartialité et d'indépendance. Le **bilan**, quant à lui, donne un éclairage sur les conditions du débat avec le public, le déroulement des échanges et les difficultés rencontrées. Ces deux documents mettent en lumière les enseignements que l'on peut tirer de ce débat, et constituent pour le public une garantie que sa parole a été écoutée et entendue. À mi-parcours, la commission a fait le point sur les sujets les plus discutés en ligne sur la plateforme participative. Parmi les questions abordées : que faire de nos déchets

ultimes ? Comment les entreposer ? Quel héritage garde-t-on des mines d'uranium ? Quelle gestion des déchets issus d'accident ? Une réunion thématique technique s'est déroulée le 27 juin 2019 à Saclay, sur la distinction entre matière et déchet radioactif.

Les bases techniques et réglementaires de cette classification ont été décrites lors d'une première phase de présentation par le CNRS et le ministère de la Transition écologique et solidaire. Le public a pu faire des remarques et poser des questions, notamment par l'intermédiaire de représentants de Greenpeace et de la CGT. EDF et ORANO ont chacun présenté un exemple de gestion des matières radioactives et Wise Paris a suggéré des pistes d'évolution de la réglementation. Enfin, de longs échanges avec la salle ont eu lieu. Parmi les points évoqués : la réutilisation des matières radioactives, la question du comportement à favoriser chez les producteurs (incitation au recyclage ou incitation au développement d'une gestion définitive sûre), entre autres.

Plus d'infos :
www.participons.debatpublic.fr, www.pngmdr.debatpublic.fr

Du nouveau à la Commission locale d'information du plateau de Saclay

Depuis juin 2019, le nouveau chargé de mission de la Commission locale d'information du plateau de Saclay a suivi plusieurs dossiers, dont :

- l'augmentation des moyens alloués à l'Association nationale des comités et commissions locales d'information (ANCCLI), notamment dans son rôle d'accompagnement des CLI ;
- l'intégration par décret ministériel dans le Code de l'environnement des dispositions relatives à l'organisation des CLI (articles R 125-49 et suivants) ;
- l'organisation de l'assemblée plénière de la CLI de Saclay le 4 juillet 2019, qui a permis de faire le point sur l'année 2018 (synthèse des différents rapports des exploitants, rapport TSN 2018 CEA SACLAY, rapport TSN 2018 CIS BIO) et de relancer les réunions des groupes de travail, en particulier des pôles "Information, formation et gouvernance" et "site du Bouchet" ;
- la mise à jour du site www.cli.essonne.fr ;
- la programmation d'une **réunion publique le 11 décembre 2019** sur la connaissance du public en matière de radioactivité avec la participation de l'IRSN et de l'IFFO-REM et la présentation du dispositif OpenRadiation.

Plus d'infos : www.cli.essonne.fr



En bref...

Le CEA (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives) de Saclay possède 8 Installations nucléaires de base (INB), dont 5 en fonctionnement. L'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) indique dans son avis 2018 : conditions de sûreté satisfaisantes, difficultés dans la réalisation de prescriptions techniques, retards de planning vigilance à renforcer sur la gestion du risque incendie, mise en évidence lors de l'exercice de crise du mois de décembre 2018, de faiblesses dans l'organisation de crise. Plus d'infos : www.asn.fr

Le site de CIS BIO International du groupe Curium exploite l'Installation nucléaire de base n°29 et fabrique des radio-nucléides pour des applications médicales. L'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) indique dans son avis 2018 : constate les efforts en matière de sûreté nucléaire mais progrès à faire, déplore le nombre élevé d'événements significatifs liés à des facteurs organisationnels et un défaut d'anticipation, a adressé à l'exploitant le 15 mars 2018 une mise en demeure portant sur l'achèvement de l'étude sur la gestion des déchets et les règles générales d'exploitation associées, attend un redressement pérenne de Cis Bio et un renforcement de la rigueur d'exploitation. Plus d'infos : www.asn.fr

La Commission locale d'information (CLI) s'est réunie le 4 juillet dernier pour sa réunion plénière afin de faire le point sur l'année 2018, en présence des exploitants (CEA & Cis Bio), des pilotes de pôles et de l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN). Plus d'infos et documents sur : www.cli.essonne.fr

Lexique

ANCCLI : Association nationale des Comités et Commissions locales d'information. Régie par la loi du 1^{er} juillet 1901, elle regroupe 35 Commissions locales d'information, dont la CLI de Saclay.

ANDRA : Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs.

ARS : Agence régionale de santé.

ASN : Autorité de sûreté nucléaire. Elle assure, au nom de l'État, le contrôle de la sûreté nucléaire et de la radioprotection en France.

Bq/L : Becquerel/litre : Le Becquerel par litre (Bq/l) désigne l'activité radioactive d'un liquide par le nombre de désintégrations par seconde et par litre.

CEA : Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives. Organisme public de recherche.

Cis Bio International : Site de production de radioéléments artificiels à usage médical. Cis Bio appartient au groupe Curium Pharma.

CLI : Commission locale d'information. Structure d'information et de concertation entre les élus, les associations, les syndicats, les experts et les exploitants. La CLI de Saclay existe depuis décembre 1998 et le périmètre a été régulièrement actualisé.

CNDP : Commission nationale du débat public.

CNRS : Centre national de la recherche scientifique.

INB : Installation nucléaire de base. La liste nationale des INB est fixée annuellement par décision de l'ASN.

INES : Échelle internationale de classement des événements nucléaires. Elle compte 8 niveaux gradués de 0 à 7. On parle d'accident à partir du niveau 4 et d'accident majeur au niveau 7 (Fukushima et Tchernobyl).

Loi TECV : Loi n° 2015-992 du 17 août 2015 relative à la transition énergétique pour la croissance verte.

OMS : Organisation mondiale de la santé.

ORANO : Multinationale française du secteur de l'énergie (anciennement Areva) œuvrant principalement dans les métiers du nucléaire.

PPI : Plan particulier d'intervention organisé par le représentant de l'État dans le département, après avis des maires et de l'exploitant concernés. Définit les mesures à prendre aux abords des installations ou ouvrages présentant un risque. Le PPI de Saclay s'applique dans une zone de 2,5 km autour du CEA de Saclay.

PNGMDR : Plan national de gestion des matières et déchets radioactifs. La CNDP organise un débat national de 8 mois sur l'année 2019 afin de recueillir les avis visant à élaborer le 5^e Plan national de gestion pour la période 2019-2021.

WISE PARIS : World Information Service on Energy est une agence d'information et d'études sur l'énergie basée à Paris qui fait partie du mouvement antinucléaire.

SITES RESSOURCES

CLI

Commission locale d'information du plateau de Saclay
www.cli.essonne.fr

CNRS

Centre national de la recherche scientifique
<http://www.cnrs.fr/>

ASN

Autorité de sûreté nucléaire
<https://www.asn.fr/>

IRSN

Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire
<https://www.irsln.fr>

