



# CLIN INFOS

LA LETTRE DE LA COMMISSION LOCALE D'INFORMATION NUCLÉAIRE  
AUPRÈS DES CENTRALES DE PALUEL ET DE PENLY

SEPTEMBRE 2009

CLIN



Didier Marie, Président du Département de Seine-Maritime m'a demandé le 14 mai dernier d'assurer la Présidence de la Nouvelle Commission Locale d'Information auprès des centrales Nucléaires de Paluel et de Penly (CLIN) et j'en suis particulièrement honoré.

La CLIN doit se montrer à la hauteur de sa mission définie dans la loi du 13 juin 2006 relative à la Transparence et à la Sécurité en matière Nucléaire (TSN) qui lui confère de nouvelles missions, ainsi que de nouvelles responsabilités. La CLIN est ainsi désormais « chargée d'une mission générale de suivi, d'information et de concertation en matière de sûreté nucléaire, de radioprotection et d'impact des activités nucléaires sur les personnes et l'environnement... ». Elle est en outre habilitée à réaliser des études ou expertises environnementales.

Je souhaite que la CLIN joue un rôle de suivi, de questionnement, de vigilance et d'information de la population sur tout ce qui concerne les centrales et qui a un lien avec la sûreté nucléaire et les impacts environnementaux – En résumé, la CLIN doit informer plus et mieux la population...

La problématique nucléaire n'est pas une problématique banale. Je suis convaincu que notre priorité doit rester celle de la sécurité sanitaire et environnementale des populations et des territoires. La responsabilité de la CLIN est donc de veiller à apporter de la sérénité et de la qualité au cœur des débats. Je suis certain que les expériences respectives des divers membres composant la nouvelle équipe de la commission permettront d'atteindre des débats et des travaux de qualité.

Dès aujourd'hui et à peine installée, la CLIN se doit de relayer auprès de vous, la première campagne d'envergure menée par les services de l'État et EDF depuis l'adoption de la loi TSN, à savoir la nouvelle campagne de distribution des comprimés d'iode qui a débuté le 15 juin dernier autour des centrales nucléaires de Paluel et de Penly.

Ainsi, j'ai tenu à consacrer ce premier numéro d'une part à la présentation de la CLIN et d'autre part à la question spécifique des comprimés d'iode. Je vous invite à le lire attentivement. La CLIN reste à votre disposition pour vous apporter toute information complémentaire.

**SERGE BOULANGER**  
Président de la CLIN

Conseiller général de Longueville-sur-Scie

CAMPAGNE 2009

Retirez vos comprimés d'iode en pharmacie

Le comprimé d'iode est un moyen de protection simple et efficace en cas d'accident nucléaire.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.distribution-iode.com](http://www.distribution-iode.com)

## SOMMAIRE

Qu'est-ce que la CLIN ? ..... page 1

Nouvelle campagne de distribution des comprimés d'iode ..... page 3

# Qu'est-ce que la Commission Locale d'Information Nucléaire ?

En France, une trentaine de Commissions Locales d'Information Nucléaire (CLIN) a été créée depuis 1981. Elles sont reconnues comme **indépendantes** depuis le 13 juin 2006, date d'approbation de la **loi relative à la Transparence et à la Sécurité en matière Nucléaire (TSN)**.

## Historique et périmètre d'intervention

La CLIN intervient sur l'ensemble des communes présentes au sein des périmètres des **Plans Particuliers d'Intervention** des deux centrales nucléaires situées dans notre département, à savoir Paluel et Penly. La CLIN a été créée en 1991 par le Président du Conseil Général de Seine-Maritime. Le 14 mai dernier, M. MARIE, actuel Président du Département, a procédé par arrêté à la mise en conformité de la CLIN et ce, conformément à la loi TSN du 13 juin 2006 et de son décret d'application relatif aux CLI du 12 mars 2009.

## Composition

La CLIN est ainsi une **commission indépendante** composée de 40 membres représentant la société civile. Sa composition est fixée par la loi TSN (nombre de catégories de membres, présence de 50 % au moins d'élus, 10 % du nombre total de membres au sein de chacune des autres catégories). Il est à noter que la loi TSN a **permis de renforcer la contribution de la société civile au sein de la CLIN** grâce à la présence de plusieurs associations de protection de l'environnement, d'organisations syndicales et de personnes qualifiées sur des thématiques d'ordre économique, médicale ou environnementale.

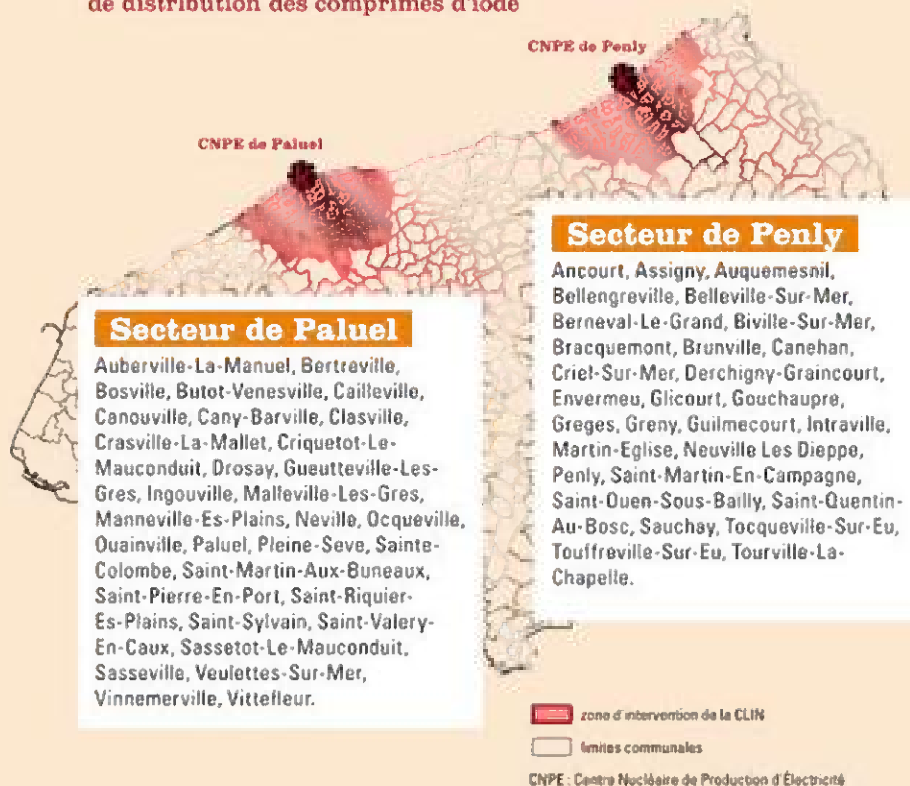
Ainsi, sa composition est répartie en quatre collèges de membres :

- **collège des élus** représentant la vie civile et la démocratie locale (21 membres),
- **collège des associations de protection de l'environnement** (5 membres),
- **collège des organisations syndicales** (5 membres), représentant la sécurité et le droit au travail,
- **collège des personnes qualifiées** sur des questions d'ordre technique, médicale ou environnementale **et des représentants du monde économique** (9 membres dont les représentants de la Chambre Régionale de Commerce et d'Industrie, des Conseils Départementaux de l'Ordre des Médecins et des Pharmaciens, le Directeur des Services Départementaux d'Incendie et de Secours de Seine-Maritime...).

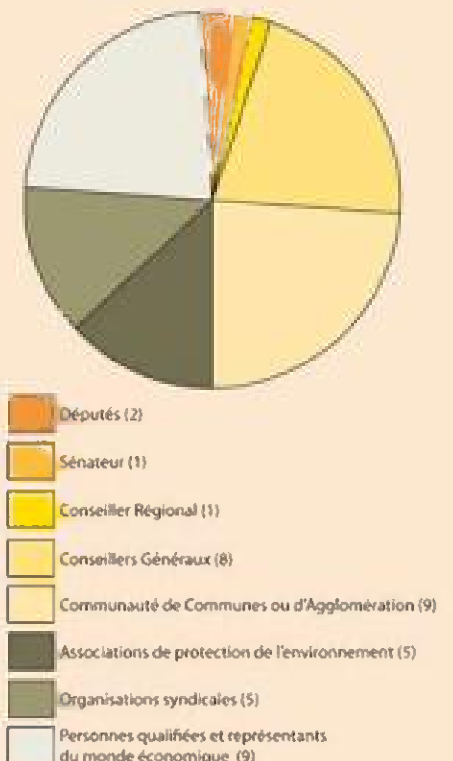
L'**Autorité de Sûreté Nucléaire**, les **services de l'État** compétents en matière d'environnement et d'énergie nucléaire et les **représentants d'EDF** peuvent assister avec voix consultative aux réunions. La CLIN se compose également d'un **bureau** chargé des affaires courantes et urgentes et de **commissions spécifiques** (communication et technique) ayant pour finalité d'approfondir des thèmes ou des questions particulières dont le résultat des travaux sera mis à la disposition de la population.

## Périmètre d'intervention de la CLIN

Liste des communes concernées par la campagne de distribution des comprimés d'iode



## Composition



## Des missions élargies

La CLIN de Paluel-Penly est chargée d'une "mission principale de suivi, d'information et de concertation en matière de **sûreté nucléaire**<sup>(1)</sup>, de **radioprotection**<sup>(2)</sup> et d'impact des activités nucléaires sur les personnes et l'environnement" (Article 22 de la loi TSN).

- Sa mission principale est donc **d'informer le grand public en toute transparence** sur les événements relatifs à des questions d'ordre nucléaire concernant les centrales de Paluel et de Penly. Elle doit **s'interroger et vérifier la pertinence et l'intégrité des informations transmises au public**.
- Pour l'exercice de ses missions, la CLIN peut faire réaliser **des expertises, y compris des études épidémiologiques**<sup>(3)</sup> et faire procéder à toute **mesure ou analyse dans l'environnement** relative aux émissions ou rejets des installations du site.
- Enfin, la CLIN peut être **consultée ou saisie pour avis** sur toute question relevant de son domaine de compétence. Cette consultation est obligatoire pour tout projet faisant l'objet d'une enquête publique.

Pour assurer ces missions en toute indépendance, la CLIN est financée par l'État, le Conseil Général et les autres collectivités compétentes.

# Nouvelle campagne de distribution des comprimés d'iode

La quatrième campagne de distribution des comprimés d'iode pour les populations situées à proximité des centrales nucléaires de Paluel et de Penly a été lancée le 15 juin dernier par la Préfecture de Seine-Maritime, la division de Caen de l'Autorité de Sûreté Nucléaire avec le soutien d'EDF, de l'Ordre national des pharmaciens et de la CLIN de Paluel-Penly.

## Pourquoi une nouvelle campagne ? Qui est concerné ?

- Les comprimés déjà distribués lors des campagnes précédentes arrivant à la date de péremption, les pouvoirs publics ont donc décidé d'organiser une nouvelle campagne à échelle nationale. Elle se fera, comme en 2005, par bon de retrait.
- Les 50 000 personnes présentes dans les 60 communes situées dans un périmètre de 10 kilomètres autour de chacune des centrales. Les habitants résidant dans les communes citées sur la carte sont concernés par cette campagne.

## À quoi servent les comprimés d'iode ?

**Le comprimé d'iode est à prendre uniquement en cas d'accident à la centrale nucléaire de Paluel ou de Penly et uniquement si le Préfet ordonne de le prendre.**

Les comprimés d'iode permettront, en cas d'accident nucléaire, à chaque personne de protéger sa thyroïde. L'absorption préventive de comprimés d'iode stable entraîne une saturation de la thyroïde évitant ou limitant ainsi une fixation ultérieure de l'iode radioactif. En cas d'accident nucléaire, certains produits de fission des réacteurs sont émis sous forme gazeuse dans l'atmosphère. Parmi ceux-ci on trouve l'iode radioactif, qui inhalé ou ingéré peut se fixer sur la glande thyroïde et provoquer des dysfonctionnements de celle-ci voir même pourrait accroître le risque d'apparition de cancer de la

## Les actions phares 2009

Plus concrètement, plusieurs dossiers importants mobiliseront la CLIN cette année et dont la population sera régulièrement tenue informée.

- Le premier dossier concerne la **campagne de distribution des comprimés d'iode** menée par les services de la Préfecture, l'ASN et EDF qui a débuté le 15 juin. La CLIN relaye auprès du grand public cette campagne en complément de sa participation aux diverses réunions publiques (cf articles joints).
- Un **exercice de crise nucléaire organisé par les services de la Préfecture (SIRACED-PC) aura lieu autour de la centrale de Penly le 1<sup>er</sup> décembre 2009**. La CLIN participe depuis quelques mois à l'organisation de cet exercice. Dès que les éléments du scénario seront précisés, une information spécifique sera effectuée par la CLIN auprès de la population.
- Enfin, la CLIN étudiera la possibilité d'assurer **en toute indépendance le suivi de l'impact de l'activité des centrales sur l'environnement et la santé humaine** en effectuant des analyses environnementales ou des études épidémiologiques. (NB : En sus de l'impact environnemental suivi réglementairement).



glande thyroïde. La glande thyroïde absorbe l'iode comme un oligo-élément indispensable à la synthèse de certaines hormones. Cette glande est en outre un des organes les plus radio-sensibles de l'organisme, particulièrement chez les jeunes de moins de 18 ans et les femmes enceintes.



**Qu'est-ce que la glande Thyroïde ?**  
C'est une petite glande (environ 5 cm chez l'adulte) située sur le devant du cou. La thyroïde fabrique des hormones à base d'iode qui jouent le rôle essentiel chez l'homme : croissance, développement intellectuel... Elle a un rôle particulièrement important chez l'enfant, même pendant la grossesse.

## Qui assure le contrôle de la sûreté nucléaire ?

**EDF**, en tant qu'exploitant des centrales nucléaires est le premier responsable de la sûreté de ses installations. **L'Autorité de Sûreté Nucléaire**, autorité indépendante, assure le contrôle au nom de l'État, de la sûreté nucléaire et de la radioprotection. Elle contrôle le respect de la réglementation par l'Exploitant et procède à des inspections régulières. Elle assure également une mission d'information du public. **La CLIN de Paluel-Penly** a une mission d'information de la population. Elle peut mener des expertises pluralistes. C'est une instance de réflexion, de concertation et de vigilance citoyenne. La CLIN n'est donc pas habilitée à faire des contrôles de la sûreté nucléaire et de la radioprotection.

## Quand prendre les comprimés ?

En cas d'accident à la centrale nucléaire de Paluel ou de Penly, la prise de comprimés d'iode stable, stockés en lieu sûr chez vous, ne doit se faire **qu'après instruction formelle du Préfet** (messages transmis par les pouvoirs publics via la radio, la télévision, les pompiers, la gendarmerie...). Cette prise d'iode est dans tous les cas associée aux autres consignes de sécurité à appliquer pour se protéger lors d'un accident nucléaire telles que la mise à l'abri et l'évacuation. **La posologie** varie en fonction de l'âge des personnes. Les comprimés d'iode pour la campagne 2009 sont désormais dosés à 65 mg au lieu de 130 mg lors des campagnes précédentes et ce pour faciliter les prises des enfants et des nourrissons.

Écoutez les messages d'alerte à la radio (fréquences locales conventionnées) :

SECTEURS	FRANCE BLEU HTE-NORMANDIE	FRANCE INTER	FRANCE INFO	NRJ	RESONANCE
DIEPPE	102.2 FM	91 FM	105.5 FM	99.8 FM	101.3 FM ou 105.1 FM
ST-VALERY-EN-CAUX	103.2 FM	91.4 FM	105.5 FM	//	101.3 FM
LE TRÉPORT / EU	100.2 FM / 101.6 FM (France Bleu Picardie)	88.9 FM	105.5 FM	//	//

## En pratique, comment se déroule la distribution des comprimés d'iode ?

Depuis le 15 juin 2009, tous les foyers résidant dans le périmètre des 10 kilomètres autour des centrales reçoivent :

- une **lettre nominative** signée par les pouvoirs publics et le Conseil de l'Ordre des Pharmaciens accompagnée d'un **bon de retrait**,
- une **notice d'information** "Info Iode",
- une notice de l'ASN sur les acteurs du contrôle de la sûreté nucléaire en France.

Chacun doit retirer auprès de son pharmacien grâce au bon de retrait les comprimés d'iode. Vous êtes également invité à rapporter à la pharmacie les anciennes boîtes de comprimés d'iode.

Les entreprises, administrations, centre commerciaux, collectivités, restaurants... implantés dans le périmètre sont également invités à retirer les boîtes nécessaires auprès de leurs pharmacies.

Plus d'informations sur [www.distribution-iode.com](http://www.distribution-iode.com)

### CLIN Paluel-Penly

Hôtel du Département  
Quai Jean Moulin  
76101 ROUEN Cedex  
clin.paluel.penly@cg76.fr  
Tél. : 02 76 51 70 00 ou 08  
Fax : 02 35 81 68 75



## Qui fait quoi ?

- EDF finance et met en œuvre la distribution,
- La Préfecture et l'ASN pilotent et encadrent la campagne,
- Les pharmaciens assurent la distribution des comprimés d'iode et conseillent la population,
- Le CLIN et les maires contribuent à l'information du public.

## Les centrales nucléaires sont équipées du dispositif SAPPRE

Les centrales nucléaires de Paluel et de Penly sont équipées du dispositif SAPPRE (Système d'Alerte des Populations en Phase Réflexe). Il s'agit d'un système d'appel, qui va dans un rayon de 2 kilomètres autour des centrales, appeler tous les numéros de téléphone pour alerter d'un accident à la centrale nucléaire et inviter à suivre des consignes de protection (mise à l'abri, prise de comprimés d'iode). Il n'est enclenché que pour les accidents à cinétique rapide (risque de rejet radioactif dans les 6 heures).

### Information :

Pour cette nouvelle campagne, il n'y aura pas de date de péremption mais une date de fabrication. L'iode stable formulé dans ces boîtes est un produit naturel, qui doit toujours être considéré comme un médicament.



**BON DE RETRAIT**

A REMPLIR PAR LE PHARMACIEN

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_  
 Adresse : \_\_\_\_\_  
 Commune : \_\_\_\_\_

Page : \_\_\_\_\_  
 Numéro de dossier : \_\_\_\_\_

**FAC SIMILE**

Le pharmacien délivrera les comprimés d'iode à l'adresse indiquée ci-dessus.

## GLOSSAIRE

- (1) Le **Plan Particulier d'Intervention (PPI)** est un document d'organisation des secours qui vise à protéger la population contre le risque nucléaire. Il est déclenché par le Préfet et permet la mobilisation et la coordination des services de l'État et des équipes de secours.
- (2) La **sûreté nucléaire** est l'ensemble des dispositions techniques et des mesures d'organisation relatives à la conception, à la construction, au fonctionnement, à l'arrêt et au démantèlement des installations nucléaires de base, ainsi qu'au transport des substances radioactives, prises en vue de prévenir les accidents ou d'en limiter les effets.
- (3) La **radioprotection** est la protection contre les rayonnements ionisants, c'est-à-dire l'ensemble des règles, des procédures et des moyens de prévention et de surveillance visant à empêcher ou à réduire les effets nocifs des rayonnements ionisants produits sur les personnes, directement ou indirectement, y compris par les atteintes portées à l'environnement.
- (4) Les **études épidémiologiques** concernent le suivi de certaines maladies dans le temps et dans l'espace au sein des populations humaines. On peut citer comme exemple l'étude épidémiologique des leucémies autour des installations nucléaires chez l'enfant et le jeune adulte.

Directeur de la publication : Serge BOULANGER

Rédaction : secrétariat de la CLIN

Dépôt légal : des parutions - ISSN n°1292-5047

Credits photos et images : secrétariat de la CLIN, ASN