

# CLINcontact



JUIN 2015

La Commission Locale d'Information Nucléaire (CLIN) est pilotée par le Département de la Gironde. Elle a pour mission l'information et la concertation en matière de sûreté, de radioprotection et d'impact des activités de la centrale du Blayais.

## Édito



La loi relative à la transition énergétique pour la croissance verte compte parmi ses grands axes la question de la sûreté nucléaire et l'information aux citoyens.

Devant les enjeux majeurs de demain, le Parlement a voté les principes d'une diversification des sources d'énergie, sans pour autant condamner la ressource nucléaire. Une information transparente est voulue, conformément aux revendications des CLI, et plus particulièrement de la CLIN.

La loi appelle à la vigilance des acteurs face aux risques et menaces induits par les centrales, et renforce notamment le rôle de l'Autorité de Sûreté Nucléaire.

La question de la sûreté nucléaire repose en partie sur l'indépendance des organismes de contrôle, ainsi que celle des Commissions Locales d'Information, parmi lesquelles la CLIN. La veille qu'elle assure, les informations qu'elle exige, auprès d'EDF, des pouvoirs publics, participent indéniablement d'un contrôle rigoureux du fonctionnement de la centrale du Blayais, et de sa sûreté. Il en va bien sûr d'un partage harmonieux des espaces entre Centrale et habitants.

La CLIN remplit également pleinement son rôle d'information et de concertation, à l'image du suivi assuré au sujet des prélèvements et rejets d'eau, ou encore des évolutions technologiques, comme les nouveaux générateurs du réacteur 3, récemment autorisés.

Ici en Gironde, Alain RENARD, élu à Saint-Savin, voisin de la Centrale, devient Président de la CLIN. Vice-président expérimenté au Conseil départemental, il aura à cœur de poursuivre le travail engagé par la CLIN. Attaché à la richesse de la diversité des membres de la CLIN, il s'engagera pleinement comme il l'a fait au cours des années au Département.

Le choix du nucléaire garantit aujourd'hui à notre pays sa souveraineté énergétique. Mais la France s'est engagée sur le chemin de la transition énergétique avec des objectifs affichés de développement durable, et de croissance verte. La diversification de sa production d'énergie, que nous devons appuyer, aura pour but de lui assurer son autonomie en la matière, dans un contexte de raréfaction des énergies fossiles.

Demain, les défis que nous imposent les questions de sûreté, d'autonomie, de développement durable, de pluralité des ressources d'énergie, nous conduiront à faire évoluer nos pratiques. Un enjeu d'avenir, qui doit trouver ses solutions dès aujourd'hui !

Le Président du Conseil départemental,

Jean-Luc GLEYZE

Conseiller départemental du canton Sud-Gironde

## VIEILLISSEMENT DU PARC

# La CLIN, toujours en veille sur le sujet

Dans le précédent numéro de *CLIN Contact*, nous vous annonçons le lancement d'une étude sur le vieillissement du réacteur 3, en vue d'un prolongement d'exploitation sur les 10 prochaines années.

Objectifs de cette étude : observer la prise en compte des phénomènes de corrosion (en particulier l'usure des gaines de combustibles), approfondir les aspects importants tels que la digue et le mur pare-houle, et la rénovation de la chaîne de mesure de la puissance nucléaire.

Cette étude a fait l'objet d'une procédure de marché qui n'a pas abouti, en raison du prix trop élevé demandé. Consciente de l'importance de ce sujet, la CLIN a décidé de relancer un marché sur le vieillissement, en s'appuyant sur l'expertise du Conseil Scientifique de l'ANCCLI pour revoir le cahier des charges et obtenir ainsi une étude techniquement pertinente dans les limites budgétaires fixées.

# L'indépendance de la CLIN

Les membres de la CLIN, d'horizons et de convictions différentes, sont en veille permanente auprès d'EDF et des pouvoirs publics pour poser des questions et mesurer l'avancée des actions. Illustrations par quelques échanges récents...

*En novembre dernier, la CLIN interrogeait EDF sur deux points : quelle est l'évolution de l'oxygène dissout entre le prélèvement et le rejet dans l'estuaire ? Quelles sont les mesures physico-chimiques réalisées sur l'eau de refroidissement avant rejet ?*

Suite à la réponse d'EDF à ce sujet, Jacques MAUGEIN, alors Président délégué de la CLIN, revenait à la charge pour demander des précisions. Par ailleurs, un article de l'IRSN précisant que « tous les réacteurs en service sont concernés par les problèmes de fissuration des conduites soumises à

des stress thermiques », la CLIN s'est tournée vers EDF pour être informée des modalités mises en place au CNPE du Blayais.

À travers ces différents exemples, on mesure bien que la CLIN doit continuellement aller chercher l'information, l'analyser et bien souvent, demander des renseignements complémentaires. Le PPI (Plan Particulier d'Intervention) en est une autre illustration. À plusieurs reprises, en 2014, la CLIN avait interpellé Monsieur le Préfet sur l'élaboration d'un nouveau plan, essentiel à la gestion post-accidentelle.

## VISITE DÉCENNALE RÉACTEUR 3

# Enfin de nouveaux générateurs de vapeur !



À l'arrêt depuis le 25 juillet 2014, le réacteur 3 du CNPE du Blayais entrevoit enfin la perspective d'une autorisation de démarrage de la part de l'ASN pour le mois d'août 2015.

L'année dernière ce réacteur a été arrêté afin d'effectuer sa troisième visite décennale (VD3). EDF a décidé de profiter de cette période pour procéder au remplacement des générateurs de vapeur (GV) du réacteur.

Pour la première fois, ces trois GV, construits par AREVA, sont soumis à l'arrêt du 12 décembre 2005, qui confie à l'ASN l'évaluation de la conformité des équipements les plus importants pour la sûreté, tels que les générateurs de vapeur.

L'ASN ayant constaté qu'AREVA n'a pas apporté toutes les justifications de sûreté requises, a dans un premier temps,

autorisé EDF à procéder aux opérations préparatoires. Le 30 mai 2015, le CNPE a obtenu les autorisations de montage. Les tests et évaluations se dérouleront jusqu'à l'été pour obtenir les attestations de conformité délivrées par l'ASN. Le démarrage du réacteur 3 est envisagé pour le mois d'août.

### EN SAVOIR +

<http://www.asn.fr/Informer/Actualites/Blayais-l-ASN-impose-des-prealables-au-montage-des-generateurs-et-au-redemarrage-du-reacteur-3>



## Un nouveau PPI en 2015 ?

La précédente version datait de 2002 ! Suite à la phase de consultation du public qui s'est déroulée du 19 mai au 19 juin 2015, un nouveau Plan Particulier d'Intervention (PPI) pour la centrale du Blayais sera adopté.

Retrouvez notre dossier spécial PPI en ligne : [gironde.fr/CLIN](http://gironde.fr/CLIN)

## Autorisations de prélèvements d'eau et de rejets

Suite à la mise à jour par l'ASN des règlements encadrant les prélèvements d'eau et rejets effectués par le CNPE du Blayais, la CLIN sera consultée au second semestre 2015 pour émettre un avis sur ces textes réglementaires.

## LEXIQUE

- ANCCLI** : Association Nationale des Comités et Commissions Locales d'Information
- ASN** : Autorité de Sûreté Nucléaire
- CNPE** : Centre Nucléaire de Production d'Électricité
- IRSN** : Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire

## LIENS UTILES

- Commission Locale d'Information Nucléaire** : [www.gironde.fr/CLIN](http://www.gironde.fr/CLIN)
- Autorité de Sûreté Nucléaire** : [www.asn.fr](http://www.asn.fr)
- Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire** : [www.irsn.fr](http://www.irsn.fr)
- La distribution d'Iode** : [www.distribution-iode.com](http://www.distribution-iode.com)

## CLINcontact

- Directeur de la publication** : Alain RENARD
- Rédaction** : Xavier PAULMAZ, Claire GOUTINES
- Conception graphique** : PARKER ET PARKER

**POUR RECEVOIR CLINcontact**

**INSCRIVEZ-VOUS EN LIGNE SUR GIRONDE.FR/CLIN**