



Commission Locale d'Information Nucléaire

Analyse des événements significatifs de la centrale nucléaire du Blayais

décembre 1999 – décembre 2011

Juillet 2012

En novembre 2011, la CLIN lance une étude indépendante sur l'analyse des événements significatifs (E.S.) de la centrale nucléaire du Blayais.

L'objectif pour la CLIN est d'améliorer sa mission de suivi, d'information et de concertation, en exploitant au mieux les informations dont elle dispose.

Pour cette analyse, le bureau d'études "Burgeap Nudec", a été sélectionné. La période choisie pour l'étude couvre décembre 1999 à décembre 2011.

Une liste exhaustive des événements significatifs sur la période considérée a été traitée (au total 420 E.S. sur 12 ans).

Les événements significatifs sont classés selon une échelle internationale (échelle INES de 0 à 7, – 2 pour l'inondation du Blayais, 7 pour Tchernobyl et Fukushima).

Mis à part l'événement de niveau 2 lié à la tempête de décembre 1999, il n'y a pas eu d'événement de niveau supérieur dans la période considérée.

Les événements sont essentiellement de niveau 0 et de niveau 1.

Les points importants de cette analyse sont :

- 73% des événements significatifs concernent le domaine de la sûreté.
- Les facteurs organisationnels et humains sont la cause majeure des événements.
- Les quatre tranches du CNPE du Blayais présentent approximativement le même nombre d'événements significatifs.
- C'est lorsque la tranche est en fonctionnement qu'il y a le plus d'événements significatifs (55 % contre 38% à l'arrêt).

Cette étude, qui repose uniquement sur une analyse statistique des informations auxquelles la CLIN a accès, met en évidence des axes d'amélioration notamment en ce qui concerne la transmission de l'information (seuls 67% des cas sont exploitables par la CLIN).

A la suite de cette étude, la CLIN a décidé de poursuivre son travail sur les événements significatifs avec la mise en place de réunions périodiques avec l'ASN et la centrale nucléaire du Blayais.