

VALDUC : LES REJETS RADIOACTIFS LIQUIDES CONTINUENT

Le rapport mensuel du CEA pour 2011 nous apprend que les rejets radioactifs liquides de Tritium du Centre de VALDUC se sont élevés à 40 GBq soit 40 milliards de becquerels en 2007, 30 Gbq en 2008 et sont actuellement autour de 15 Gbq.

Par comparaison, VALDUC rejette plus de Tritium sous forme liquide que les principaux Centres du CEA (Bruyères le Châtel, Grenoble, Cadarache dont les rejets sont en nette régression voire insignifiants).

Pourtant l'information officielle du Centre de VALDUC a toujours affirmé le contraire :

1) Le rapport du HCEA (Haut Commissariat à l'énergie Atomique) d'octobre 1998 précise « Le site est vulnérable à une éventuelle contamination radioactive ou chimique vues les conditions d'écoulement des eaux souterraines. Le Centre de VALDUC n'a pas la possibilité de rejeter des effluents radioactifs liquides dans l'environnement immédiat du Site par suite du faible débit des exécutoires existants. Depuis le 02 Janvier 1996, aucun effluent provenant des zones nucléaires ou y ayant transité n'est rejeté dans l'environnement.

2) Lors de la Commission Environnement de la SEIVA le 18/04/2003 le Directeur du Centre affirme : « Depuis 1996 le Centre fonctionne sans aucun rejet radioactif. »

3) Pour les 50 ans de VALDUC le 28/09/2007, l'information est claire « le Centre de VALDUC ne rejette pas d'effluents liquides. Les effluents liquides sont traités sur place, solidifiés et envoyés à l'ANDRA selon la filière classique des déchets solides. »

4) En 2009, la DARPE (Demande d'Autorisation de Rejets et de Prélèvement d'Eau) (non soumise à enquête Publique....) est très précise : « en 1997 les rejets liquides ont été éliminés par voie atmosphérique, il n'existe pas de rejets liquides depuis 1996 d'un point de vue réglementaire » p. 31/132 (les rejets liquides étaient éliminés par évaporation et vaporisation).

Pourtant la DARPE signale que l'eau restituée à la station d'épuration du Centre est de 139 Bq par litre en 2005, 91 Bq par litre en 2009. Rappelons que la valeur guide pour les eaux de boisson est de 100 Bq par litre pour le Tritium.

Le puits de captage d'eau destinée à la consommation humaine sur la commune de LERY dans le périmètre du Centre présentait une moyenne de 497 Bq par litre de Février 98 à Juin 99. En Février 98 la source R3 sise à 200 mètres en aval de la station d'épuration contenait 385 Bq par litre, le grand étang situé dans le Centre 637 Bq par litre, le ru de NOIRVAU 443 Bq par litre (p. 65/94).

Page 5/28 : « Ceci conduit à faire évoluer la stratégie antérieure des rejets, appliquées en 1995 qui interdisait tout rejet de liquides issus de zones nucléaires.»

Plus clairement, cela signifie que les rejets radioactifs liquides ne seront plus éliminés par voie atmosphérique mais rejoindront sources et rivières.

Mais à la lecture de rapport 2011 du CEA, on peut se demander s'ils ont vraiment été arrêtés...

N.B : 1) Les rapports annuels du CEA 2008, 2009, et 2010 donnent les rejets d'effluents gazeux et liquides pour les principaux Centres CEA : BRUYERES, SACLAY, MARCOULE et VALDUC. Pour les rejets liquides en 2008, 2009, et 2010, aucun rejet liquide de radioactif n'est signalé pour le Centre de VALDUC.

Curieuse information environnementale qui donne des rejets en 2009 et 2010 dans le rapport 2011 et qui n'en donne pas dans le rapport annuel 2010 !!!!!

2) L'ASN (Autorité de Sûreté Nucléaire) a publié le 10 Février 2012 la synthèse de l'inventaire des rejets de tritium gazeux et liquide.

Pour le Centre de VALDUC de 2006 à 2010 les rejets liquides de tritium sont classés « SANS OBJET »...

Le 14/01/2013

Alain CAIGNOL