

Dijon, le 20 décembre 1999

SEIVA

Rapport d'activité 1999

Préambule

Une structure d'échange et d'information entre les différents partenaires concernés par l'établissement du CEA Valduc a été installée par M. le Préfet de la région Bourgogne le 29 janvier 1996.

Cette structure dénommée SEIVA était appelée à traiter tant des incidences du fonctionnement de l'établissement sur les composantes de son environnement que de son impact sur la recherche, le développement économique local et l'emploi, dans la mesure où les sujets proposés ne portaient pas sur les éléments confidentiels couverts par son classement d'installation nucléaire de base secrète par le Premier Ministre.

Elle assure l'étude et la mise en œuvre des programmes et moyens d'action contribuant à la réalisation de cet objet ainsi qu'à l'information et la communication sur cet objet.

Une association régie par la loi du 1^{er} juillet 1901 et le décret du 16 août 1901 ayant pour dénomination « Structure d'Echange et d'Information de Valduc (SEIVA) » a été fondée le 14 novembre 1996.

Elle prend la suite de la structure citée ci-dessus.

Modification de la liste des membres

Des modifications ont eu lieu au sein des 34 membres de la Seiva :
. Mme Marie DE MONJOUR est la nouvelle présidente de l'OREB,
. M. Michel PASCAL est le nouveau directeur de la DRIRE.

Fonctionnement

La gestion et l'animation de la Seiva sont assurées par une jeune ingénieur en contrat Emploi Jeune depuis le 22 février 1999. Une partie du financement est assurée par le Conseil Général de Côte d'Or (convention signée pour une subvention de 65 000 francs par an).

Modification des statuts

Lors de l'assemblée générale du 5 juillet à Aignay le Duc, les membres de la Seiva ont modifié les statuts de l'association. Ceci permet notamment de simplifier le fonctionnement et de créer un collège de membres associés : sont d'ores et déjà membres associés les maires d'Aignay le Duc et de Grancey le Château, la SFEN Bourgogne (Société Française d'Energie Nucléaire) et l'UFC Côte d'Or (Union Fédérale des Consommateurs). Ils peuvent ainsi participer aux réunions de la Seiva, sans toutefois avoir le droit de vote.

Le nom de la structure a également été modifié : Structure d'échange et d'information SUR Valduc.

1. INFORMATION ET COMMUNICATION

Dans le cadre de sa mission d'information, la Seiva mène différentes actions auprès de la population et des acteurs locaux concernés par le CEA/Valduc :

Bulletin Savoir & Comprendre

Distribué à tous les habitants des cantons alentours, aux salariés et retraités du CEA/Valduc, aux acteurs locaux et aux acteurs du monde du nucléaire, Savoir & Comprendre informe sur les activités de la Seiva, le nucléaire, le CEA/Valduc, et donne la parole à différentes personnalités. Les résultats des campagnes d'analyses y sont également publiés et commentés.

Numéro 7, mai 1999

Numéro 8, novembre 1999

voir annexe « sommaires Savoir & Comprendre »

La plaquette a vu sa diffusion élargie en 1999, notamment aux retraités du centre de Valduc (tirage actuel : 5000 exemplaires).

Une commission technique – la commission « information » - pilote sa réalisation.

Conférences

3 novembre 1999 : « **Nucléaire : les risques des faibles doses, parlons-en !** », conférence animée par le **Professeur Jean Claude ARTUS**, Chef du service de médecine nucléaire du Centre Régional de Lutte contre le Cancer de Val d'Aurelle (Montpellier).

Les thèmes suivants ont été développés :

- . les effets biologiques et risques liés aux faibles doses de radioactivité,
- . la préoccupation du public, un effet des risques nucléaires qui peut se traduire par un problème sanitaire,
- . les difficultés à communiquer dans ce domaine : écrouler le mur entre les experts et le public, le challenge de la communication.

L'entrée à la conférence est bien entendu gratuite, et la Seiva a prévu un service d'autobus gratuit pour les habitants des communes avoisinant le centre de Valduc.

Environ 130 personnes ont assisté à la conférence. Le contenu fut de bonne qualité, mais on a pu ressentir dans la salle que lorsqu'on est scientifiquement rassurant, on devient immédiatement suspect.

Un regret : le bus mis à la disposition des habitants n'a pas été utilisé.

Documentation

La Seiva a entrepris de réunir un fond documentaire, accessible à tous, concernant le nucléaire en général, mais aussi les mesures effectuées par différents organismes autour de Valduc.

En 1999, la documentation s'est notamment enrichie de :

- . Points et Commentaires, bulletin de l'OPRI
- . Que sais-je , Les rayonnements nucléaires et Environnement et radioactivité
- . CD Rom La radioactivité
- . La Gazette du Nucléaire, bulletin du GSIEN
- . Divers ouvrages et brochures à distribuer au public

Visites du CEA/Valduc

Elles permettent aux membres de la Seiva de pénétrer sur le centre et d'en comprendre le fonctionnement : 7 visites ont déjà eu lieu entre 1996 et 1998, sur les thèmes du traitement/entreposage des déchets, de la surveillance incendie, de la surveillance médicale, des études sur la criticité menées à l'IPSN.

. 7 mai 1999 : le transport des matières dangereuses

La visite s'est déroulée dans les locaux du Service de Protection contre les Rayonnements (SPR) de Valduc. M. CABANNE, Chef du service, a tout d'abord présenté les missions et le fonctionnement du SPR, afin de resituer les transports de matières dangereuses.

M. CHRAPATYJ, responsable des transports de matières dangereuse, a ensuite exposé la réglementation et les caractéristiques du trafic de matières dangereuses, notamment radioactives. Fréquence des transports, types de colis, incidents et moyens d'y remédier ont été abordés.

Les visiteurs ont pu observer les différents types de containers utilisés pour les transports de matières radioactives, exposés dans les locaux du SPR.

. 17 novembre 1999 : l'intervention nucléaire

La visite s'est déroulée dans les locaux du SPR de Valduc. M. CABANNE, Chef du service, a présenté devant 13 membres de la Seiva les missions et moyens d'intervention nucléaire du SPR.

Le centre est intégré dans le dispositif national d'intervention à la demande des ministères de la Défense et de l'Intérieur. Il dispose d'importants moyens

d'intervention. Une équipe d'astreinte est maintenue en permanence et régulièrement entraînée lors d'exercices. Le centre est néanmoins très rarement sollicité (aucune intervention en 1999), car de nombreux organismes ont acquis les compétences nécessaires pour traiter un problème de radioactivité.

Commission environnement

Début 1999, M. MYON préside cette commission, remplaçant temporairement M. CONSTANT. A partir d'octobre 1999, elle est de nouveau présidée par M. CONSTANT.

. Commission technique analyses

La commission analyses apporte un soutien technique à la commission environnement. Son rôle est de vérifier l'état de l'environnement autour du centre de Vladuc et de rendre les données compréhensibles par le plus grand nombre. Ceci passe par la réalisation d'une synthèse des mesures effectuées par divers organismes : auto-contrôle du CEA/Valduc, surveillance de l'Etat (OPRI/DDASS). Elle détermine et planifie les campagnes d'analyses de la Seiva.

. Commission environnement du 12 février 1999, présidée par M. MYON

Le CEA a présenté la partie du rapport du Haut Commissaire à l'Energie Atomique concernant Valduc (consultable à la Seiva). Les rejets antérieurs et actuels ont été expliqués : le CEA dispose d'une autorisation de rejets radioactifs gazeux uniquement, il doit donc retraiter ses eaux usées. Le marquage de l'environnement est en partie dû aux activités passées, comme le brûlage de déchets tritiés entre 1968 et 1975 dans l'ancienne ferme de Chatellenot. Il est en baisse continue.

. Commission environnement du 10 juin 1999, présidée par M. MYON

Le CEA a présenté la gestion des déchets d'origine nucléaire sur le centre, ainsi que le nouvel incinérateur de déchets « alpha » (déchets contenant des éléments émetteurs de rayonnements alpha) : cet incinérateur permet de diminuer le volume des déchets et de les entreposer sous forme de cendres chimiquement inertes sur le centre.

Le point a été fait sur la campagne d'analyses 1999, la diffusion du rapport du Haut Commissaire (présenté le 11 décembre 1998 à la presse), la communication à la Seiva du rapport statistique annuel du Comité d'Hygiène et Sécurité de Valduc, les nouvelles normes européennes concernant la radioprotection et l'eau potable.

. Commission du 30 novembre 1999, présidée par M. CONSTANT

M. Jean Luc PASQUIER, Directeur scientifique de l'OPRI, a présenté, en présence des membres du bureau du syndicat Mixte des Ordures Ménagères (SMOM) d'Is sur Tille, les actions de l'OPRI effectuées à la demande de la

DRIRE concernant la contamination par du strontim 90 des poussières et des mâchefers issus de l'usine d'incinération d'Is sur Tille.

Cette contamination ne présente pas de risques pour la santé des travailleurs et de la population. Son origine reste inconnue, la DRIRE poursuit ses recherches. Lors du démantèlement de l'usine, qui doit fermer ses portes avant la fin de l'année, l'OPRI recommande d'être vigilant sur les matériaux qui composent l'intérieur du four (rechercher sur les briques la trace d'une éventuelle capsule de strontium incinérée).

Commission économie

Elle est présidée par M. JULIEN. Son rôle est de permettre d'avoir une bonne connaissance de l'économie du centre de Valduc et de faciliter le dialogue avec les entreprises locales.

Commission économie du 5 mars 1999

Le CEA a présenté son budget pour 1999 : les principaux travaux effectués sur le centre concerneront l'entretien du site, avec comme souci premier la sécurité. Concernant l'emploi, 8 recrutements sont envisagés (consulter la presse nationale et le 3615 POVA), ainsi qu'une trentaine de mutations en direction de Valduc.

Commission économie du 9 novembre 1999

Le CEA a présenté les conséquences de la certification ISO 14001 du centre pour les entreprises extérieures, ainsi que le budget des dépenses extérieures et les prévisions de recrutement pour l'an 2000 : les effectifs resteront stables, le budget augmentera de 25 % et sera consacré à des chantiers conventionnels (électricité...). Les entreprises extérieures ne seront absolument pas obligées d'être certifiées ISO 14001.

Réunions plénières

Ces réunions, au nombre de 3 par an, permettent de présenter les travaux des différentes commissions et d'engager un échange d'idées et de points de vue. Lors de ces réunions, les médias sont largement invités.

. Réunion plénière du 23 avril 1999 à Minot

25 personnes, dont 17 membres de la Seiva, ont participé. Les travaux des commissions (voir chapitre concernant les commissions) ont été exposés. Cette réunion a permis à la Seiva de prendre des décisions importantes : modification des statuts, création d'un document reprenant le rapport du Haut Commissaire à l'Energie Atomique, accord sur la campagne d'analyses 1999, accord sur la création d'un comité de lecture pour le bulletin *Savoir & Comprendre*.

. Réunion plénière du 5 juillet à Aignay le Duc

21 personnes ont assisté à cette assemblée plénière, dont 16 membres de la Seiva. La première partie – réunion extraordinaire – a permis à la Seiva d’adopter de nouveaux statuts : simplification du fonctionnement de la structure et création d’un collège de membres associés sont les principaux changements apportés (*voir chapitre sur les nouveaux statuts*). Des questions ont ensuite été posées au cEA, auxquelles M. REISSE, Directeur, a répondu : gestion du bogue de l’an 2000, certification ISO 14001, incidents, portes ouvertes.

A l’issue de la réunion, un protocole d’accord concernant la campagne d’analyses 1999 a été signé entre MM. REISSE et NIQUET.

. Réunion plénière du 3 décembre 1999 à Grancey le Château

19 personnes étaient présentes, dont 14 membres de la Seiva.

Dans son introduction, le Président a mis en évidence les difficultés de fonctionnement et expliqué les deux incidents qui se sont produits au CEA/Valduc depuis le mois de juillet.

Le rapport d’activité 1999 a été présenté et adopté.

Les actions des commissions ont été présentées par leurs Présidents.

Le budget, puis les projets de la Seiva pour l’an 2000 ont ensuite été présentés et discutés. M. CAIGNOL a notamment proposé d’effectuer un exercice de crise ainsi qu’une estimation du coût d’un panache radioactif par le CEPN .

2. EXPERTISES : CAMPAGNES D'ANALYSES

. **1997** : état des lieux concernant la présence de tritium, issu des rejets atmosphériques de Valduc, dans les eaux (*voir Savoir & Comprendre N°2, novembre 1998*)

. **1998** : suivi du marquage radioactif des eaux potables en tritium et recherche d'éventuels autres corps radioactifs (*voir Savoir & Comprendre N° 7, mai 1999*)

. 1999 : suivi des eaux potables et échantillonnage d'aliments

. suivi du marquage radioactif des eaux potables en tritium sur 9 points significatifs de la campagne 98, analyse complète d'un point (principe d'un point tournant),

. analyse complète de 6 échantillons de poissons, prélevés aux alentours de Valduc (résultats à paraître début 2000),

. analyse complète de 4 échantillons de champignons prélevés aux alentours de Valduc (résultats à paraître début 2000).

3. AUTRES ACTIVITES

. Participation du Président aux deux réunions annuelles du Bureau des Présidents de Commissions Locales d'Information,

. Participation au colloque Eurosafe 99.

4. PROJETS

Information

. Publication des numéros 9, 10 et 11 de Savoir & Comprendre,

. Conférences,

. Permanences dans les villages situés autour de Valduc, en partenariat avec les services de la préfecture,

. Participation à divers colloques, dont celui sur la communication dans le domaine nucléaire, organisé par la CLI du Gard,

. Visites thématiques du centre de Valduc et d'organismes travaillant dans le nucléaire,

. Création d'une plaquette de présentation de la Seiva,

. Acquisition d'ouvrages et organisation de la documentation.

Expertise

. Quatrième campagne d'analyse de la radioactivité autour de Valduc, portant sur le suivi de l'eau potable (effectué depuis 1996) et éventuellement le gibier et les productions agricoles à la demande de la population et des acteurs locaux.

Equipement

. Acquisition d'un téléviseur-magnétoscope,
. Acquisition d'un appareil photo et d'un magnétophone-enregistreur (réunions plénières, visites, terrain).

5. BUDGET 1999

Recettes

Ministère de l'Industrie et de l'Environnement	60 000,00 F
Conseil Général de Côte d'Or	30 000,00 F
Conseil Général de Côte d'Or <i>Subvention exceptionnelle emploi jeune</i>	65 000,00 F
Conseil Régional de Bourgogne	30 000,00 F
CEA/Valduc <i>Paiement Savoir&Comprendre et matériel</i>	14 695,00 F
CNASEA <i>Remboursement pour emploi jeune et CES</i>	122 031,00 F
Autres remboursements	469,00 F

Total des recettes

322 195,00 F

Dépenses

Information du public et des membres de la Seiva

Savoir & Comprendre	26 906,00 F
Conférences et visites	2 535,00 F
Documentation	2 624,00 F

Fonctionnement

Salaires et charges sociales	167 850,00 F
Frais de fonctionnement	12 210,00 F
Frais de déplacement	6 100,00 F
Equipement micro informatique	27 000,00 F

Expertises

Analyses de radioactivité autour de Valduc	46 900,00 F
--	-------------

Total des dépenses

289 501,00 F

Le Président,

Gérard NIQUET

Annexes

- . Nouveaux statuts
- . Liste des incidents au CEA/Valduc
- . Protocole d'accord sur la campagne d'analyses entre la Seiva et le CEA/Valduc
- . Résultats des analyses
- . Sommaires *Savoir & Comprendre*
- . Revue de presse