

Dijon, le 13 Juin 2000

SEIVA

Réunion plénière du 09 Juin 2000
à la DRIRE

Compte rendu

Membres présents

Madame Eléodie SCHES, Directeur du Cabinet du Préfet
Monsieur Henri REVOL, Sénateur de Côte d'Or
Monsieur Christian MYON, Conseiller général du canton de Saint-Seine-l'Abbaye
Monsieur Marc TUPIN, Maire d'Echalot
Monsieur Henri CONSTANT, Conseiller général du Canton d'Is sur Tille
Monsieur Boris FLEURANT, Directeur du SIRACEDPC
Monsieur Alain CAIGNOL, Professeur de Mathématiques
Monsieur Michel PAUTY, Professeur de Physique à l'Université
Madame Isabelle GIRARD FROSSARD, Ingénieur sanitaire à la DDASS
Monsieur Yves PRIEM, représentant la DDSIS
Monsieur Gérard NIQUET, Président de la Seiva
Monsieur Michel PASCAL, Directeur de la DRIRE
Monsieur Robert REISSE, Directeur du CEA

Membres associés ou observateurs présents

Monsieur Pierre DELORME, Représentant l'UFC Côte d'Or
Monsieur Thierry THEVENIN, Assistant communication du CEA/Valduc
Monsieur Jean REBIFFE, représentant la SFEN

Etaients excusés

Monsieur François LEPINE, Préfet de la Côte d'Or
Monsieur Jean-Pierre SOISSON, Président du Conseil Régional de Bourgogne
Monsieur Louis DE BROISSIA, Président du Conseil Général de Bourgogne
Monsieur Louis GRILLOT, Sénateur de Côte d'Or
Monsieur Henri JULIEN, Conseiller général du canton d'Aignay-le-Duc
Monsieur François SAUVADET, Député de Côte d'Or
Monsieur Pierre GARNIER, Maire de Poiseul-la-Grange
Monsieur Bernard PITRE, Maire de Le Meix
Monsieur Alain MOREAU, Maire de Moloy
Monsieur Jean SOMMANT, Maire de Lamargelle
Monsieur Jean-Patrick MASSON, Trésorier de la Seiva
Monsieur Bernard BONNUIT, Maire d'Aignay-le-Duc

16 personnes ont assisté à la première réunion plénière de l'année soit une forte participation. Monsieur Gérard NIQUET ouvre la séance à 14 h 30. Il remercie Monsieur Michel PASCAL d'accueillir la Seiva à la DRIRE.

Monsieur Michel PASCAL, Directeur de la DRIRE, souhaite la bienvenue aux personnes présentes à cette assemblée.

Compte rendu de l'Assemblée Générale du 03.12.99 adopté à l'unanimité.

Informations de la Seiva

Monsieur Gérard NIQUET a remercié Monsieur PASCAL pour l'installation d'un panneau « Seiva » à l'entrée de la DRIRE.

Fonctionnement de la structure

M. NIQUET a noté un fort taux d'absentéisme lors des commissions et conseils d'administration. Ce manque de participation nuit au bon fonctionnement de la structure.

Le nombre de réunions est donc réduit : 2 réunions plénières (Juin – Décembre)

2 commissions Environnement

1 commission Economie

Des noyaux durs pour les commissions Environnement et Economie vont être mis en place afin de déterminer un groupe de personnes toujours présentes.

Informations sur Valduc

- Incidents.

Le Président de la Seiva présente les 2 incidents survenus sur le centre depuis la dernière réunion plénière de la Seiva (3 décembre 1999) et demande à Monsieur le Directeur du CEA/Valduc de donner des informations.

En réponse, M. REISSE précise que le premier incident, survenu le 06 mars 2000, et le deuxième, ayant eu lieu le 05 juin 2000 ont été classés au niveau 0 de l'échelle INES.

Ces incidents sont sans conséquences sur l'environnement.

- Bogue de l'an 2000

Aucun bâtiment nucléaire n'a subi de dégâts. 11 bâtiments possédant des toitures en tuiles ont été touchés et réparés sous 3 jours. Un nombre significatif d'arbres ont été arrachés, sans conséquence majeure pour les personnes et les biens immobiliers.

- Voyage de presse le 28 mars 2000

A l'occasion de ce voyage de presse, le président de la Seiva a pu dialoguer avec les journalistes sur les actions de la Seiva.

- Opération Ouverture du CEA

Dans le cadre de cette opération, Valduc propose toute l'année des visites de laboratoires : c'est l'occasion pour tous de rencontrer les chercheurs, de poser des questions et de se forger une opinion.

Publication du rapport parlementaire de Mme RIVASI

Ce rapport traite de différents sujets :

- les activités du CEA/Valduc et plus particulièrement le stockage de ses déchets
- la création de la Seiva
- le fonctionnement des CLI qui demandent plus de moyens pour un travail plus efficace

Relations avec la DSIN

Le rapport d'activité 99 publié par la DSIN mentionne pour la première fois Valduc sur une carte .

Une association regroupant tous les bureaux des CLI (l'ANCLI) va être créée au mois de septembre..

La Seiva entretient des relations privilégiées avec la DSIN. Le budget mis à la disposition de la Seiva est mandaté par la DSIN.

Relations avec la presse

Elles sont moins simples. Les journalistes ne sont pas convaincus de l'indépendance de la Seiva. Les médias découvrent la Seiva occasionnellement au moment des conférences.

Lors de la conférence de Catherine HILL organisée par la Seiva, celle-ci n'a pas été mentionnée par Radio France Bourgogne.

Le message ne passe pas toujours très bien, la Seiva doit réaffirmer l'indépendance qu'elle revendique.

Intervention de Madame Eléodie SCHES

Un exercice national autour de Valduc est fixé en 2001.

Celui-ci comporterait un plan technique à la charge du CEA et un plan de protection de la population.

Selon M. Boris FLEURANT, la Seiva devrait être associée à ce projet en tant qu'informateur à titre de vigilance. Elle jouera un rôle tampon vis à vis de la population. Elle sera amenée à répondre s'il se passe quelque chose.

Monsieur REISSE a proposé un exercice incendie dans le bâtiment 118 consacré au recyclage des matières.

Travaux de la Seiva

Intervention de Monsieur Henri CONSTANT

Commission environnement du 05 avril 2000

Invitée par la Seiva le 05 avril, madame Annie SUGIER, Directrice déléguée à la protection de l'IPSN, a présenté le travail du Groupe Radioécologie Nord-Cotentin, qu'elle a coordonné.

Ce groupe avait deux missions :

Mission 1 : estimation du nombre de leucémies chez les populations de 0-24 ans du canton Beaumont-Hague attribuables aux installations nucléaires

Le nombre estimé de leucémies attribuables aux seules installations nucléaires de la Hague est de 0,0014, ce qui rend peu probable un tel cas.

Mission 2 : évaluation des expositions dues à l'usine de retraitement COGEMA-La Hague

Le groupe a retenu 15 groupes de référence, et 2 scénarios particuliers pour les populations les plus exposés : les pêcheurs des Huquets et les agriculteurs au Pont Durand. A titre d'exemple, on obtient une dose individuelle de 0,026 mSv/an en 1996 pour les pêcheurs de Huquets. Cette dose est à comparer à la limite pour le public de 1 mSv/an et à la dose moyenne d'exposition de 2,4 mSv/an.

Un groupe de travail innovant

Madame SUGIER a réussi à réunir autour d'une même table 50 experts issus d'horizons divers – exploitants, experts français et étrangers, associations (CRIIRAD, ACRO...) – et à les faire travailler ensemble.

Ainsi les conclusions du Groupe, validées par les différentes parties (sauf la CRIIRAD), sont apparues plus légitimes que les conclusions d'un seul expert.

Visite du CEA/Valduc :

Les participants ont visité le bâtiment 018 : mis en activité le 16 mars dernier, le bâtiment abrite les installations de traitement des déchets tritiés de Valduc. Il n'existe pas actuellement de filière de stockage des déchets tritiés. Les procédés de traitement au bâtiment 018 permettent de :

- diminuer la concentration en tritium,
- diminuer le volume,
- entreposer en limitant le dégazage.

Conférence du 10 mai 2000

Madame Catherine HILL, chef du service de biostatistique et d'épidémiologie de l'institut Gustave Roussy de Villejuif, a présenté devant une centaine de personnes les résultats de son étude épidémiologique des cancers autour de Valduc. Ces résultats - moins de cancers autour de Valduc que la moyenne française – ont soulevé quelques objections dans la salle : le choix du périmètre d'étude, l'étude de la mortalité (et non de la morbidité) et donc la pertinence du résultat, ont été discutés.

Intervention de Mme Isabelle GIRARD FROSSARD

Bilan des campagnes précédentes

Mme GIRARD FROSSARD résume les 3 campagnes d'analyses effectuées par la Seiva :

1997 : l'état du marquage des eaux en tritium (plus de 70 points de prélèvement sur un large périmètre) a permis de connaître l'étendue géographique du marquage. Des points « repères » ont ainsi pu être choisis pour un suivi à long terme : ces points sont caractéristiques de l'environnement local (vent, hydrogéologie), ils sont donc représentatifs de la zone étudiée.

1998 : les points repères ont été analysés, ainsi qu'un échantillon de sédiment provenant du bassin de lagunage de la station d'épuration du centre de Valduc.

1999 : les points repères ont été analysés (9 points), ce qui permet de commencer à voir une évolution des concentrations dans le temps. Pour la première fois, des échantillons ont été prélevés dans la chaîne alimentaire, champignons et poissons, afin de compléter les mesures effectuées par le CEA et l'OPRI. Les résultats seront publiés dans *Savoir & Comprendre*.

Campagne d'analyses 2000

1. Les eaux

Dans un souci de continuité, suivi des eaux potables :

- Suivi tritium des 9 points repères échantillonnés depuis 1997 : Arcelot, Fouchanges, Spoy, Courtivron, Le Meix, Salives, Minot, Etalante, Poiseul-la-Grange ;.
- Recherche de tous les radioéléments sur l'eau de Le Meix (point tournant).

2. Les lichens

Ils présentent –entre autres- l'intérêt de pouvoir reconstituer un historique des contaminations

L'étude envisagée comporte 10 points de prélèvement pour 4 lieux : Salives (sous le vent), Moloy (suite à l'étude menée en 1996), Grancey-le-Château (sous le vent) et Valduc (grand étang). Plusieurs échantillons d'âge différent seront prélevés sur chaque lieu.

On recherchera la concentration en tritium organique.

Les prélèvements sont confiés à l'Observatoire Mycologique, représenté par M. Olivier DAILLANT.

Les analyses sont confiées au Professeur Porstendörfer, de l'Université de Göttingen (Allemagne).

Le budget s'élève à 27 000 Francs.

Ce projet est adopté par les membres présents.

En fonction des résultats, la Seiva consacra la dernière partie du budget analyses aux aliments qui suivent :

3. Les champignons

Analyse de 4 échantillons de champignons, avec recherche de tous les éléments radioactifs, naturels et artificiels

Deux zones d'échantillonnage :

Une zone sous le vent par rapport à Valduc (donc soumise aux rejets atmosphériques du tritium) : Le Meix, par exemple ;

L'autre hors du champ d'influence du centre, et largement utilisée par la population : Messigny et Vantoux, par exemple.

Pour chacune de ces zones, 2 espèces de champignons couramment consommées, car les espèces concentrent différemment la radioactivité :

- Girolle
- Petit gris...

4. Le gibier

En collaboration avec l'ONF ou les organisations de chasseurs, analyse de tous les radioéléments sur 3 échantillons :

- Sous le vent par rapport à Valduc,
- Hors du champ d'influence du centre,
- Sur la chasse du centre.

Réunion avec le SIRACEDPC - 25 avril 2000

Le projet de présentation de la radioactivité dans le collège d'Is sur Tille en relation avec le corps enseignant et l'accord de l'Inspecteur académique est suspendu pour l'instant.

La question qui se pose est la suivante : est-ce le rôle de la Seiva de faire cette démarche d'information ?

Le budget

Toutes les subventions vont être débloquées.

Recettes

- 32 500 Frs ont été versés sur le compte de la Seiva par le Conseil Général : ce n'est qu'une première partie des 95 000 Frs accordés.
- La DSIN a accordé la subvention de 60 000 Frs.
- La subvention du Conseil Régional n'a pas encore été versée (30 000 Frs)
- La subvention du CNASEA est versée mensuellement.

Le budget 2000 de la Seiva s'élèvera à 345 000 Frs.

Dépenses prévues.

Salaires et charges sociales	212 000 F
Visites et conférences	7 000 F

Savoir et Comprendre	35 000 F
Campagne analyses	50 000 F

Excepté les salaires et le fonctionnement quotidien de l'association, aucune grosse dépense n'a encore été engagée cette année.

Les prochaines visites

- CEA/DAM de Bruyères-le-Châtel – 14 Juin 2000

Après une présentation générale du centre, les participants visiteront le centre de calcul utilisé pour le programme français de simulation ainsi que le centre de surveillance de l'environnement : mesures de radioactivité et surveillance sismique (contrôle des traités internationaux).

- CEA/DAM de Valduc – 20 Octobre 2000 (date non arrêtée)

Sur le thème du fonctionnement d'une Installation Nucléaire de Base, les participants visiteront un bâtiment avec tous ses aspects réglementaires et techniques.

Comité scientifique

Son rôle

Etudier les propositions d'expertises
 Apporter des commentaires scientifiques à ces résultats
 Envisager des actions pour l'information claire de la population..

Il est composé de scientifiques :

M. Michel CARTIER- Nutritionniste - Université de Bourgogne
 M. Bernard FROCHOT- Ecologiste - Université de Bourgogne
 M. François BRUNOTTE - Chef du service de Médecine
 Nucléaire au Centre Georges François LECLERC
 Mme Marie MESNIER – Ingénieur chimiste – Université de Bourgogne
 M. Francis ANDREUX- Géologue – Université de Bourgogne
 M. Emmanuel LAURENT – Géologue – Université de Bourgogne
 Monsieur PELTIER – Médecin

Les membres du C.A. n'interviendront qu'en tant qu'observateurs dans les travaux de ce comité.

La composition est adoptée à l'unanimité moins une abstention.

Une réunion est envisagée le Lundi 18 Septembre à 17 heures.

M. NIQUET remercie les participants d'être venus et clôt la séance.

Le présent compte rendu, visé par le Président, sera soumis à approbation lors de la prochaine réunion plénière.