



**Compte Rendu**  
**ASSEMBLEE GENERALE**  
MERCREDI 2 DECEMBRE 2009  
A LERY

**Etaient présents :**

**CEA :**

Régis BAUDRILLART, directeur du CEA de VALDUC  
Yves JUGUET, directeur adjoint du CEA de VALDUC

**Maires :**

Catherine BURILLE, maire de LERY, présidente de la commission environnement  
Marc HIERHOLZER, maire de LAMARGELLE  
Pierre GARNIER, maire de POISEUL LA GRANGE  
Michaël FREQUELIN, maire de MOLOY  
Bernard PITRE, maire de LE MEIX  
Bénigne COLSON, maire de FRENOIS  
Henri JULIEN, conseiller général canton Aignay le Duc

**Personnes qualifiées :**

Alain CAIGNOL, professeur de mathématiques en retraite, président de la commission économie  
Eric FINOT, professeur de physique à l'Université de Bourgogne  
Gérard NIQUET, maître de conférences de physique à l'Université de Bourgogne, en retraite  
Bruno LAVOREL, directeur de recherche en mathématiques CNRS/Université de Bourgogne

**Membres associés :**

Christian BAY, maire par interim d'AIGNAY LE DUC  
Richard COURTOT, représentant Pierre GUILLE, UFC Que Choisir 21  
Claude VENTICINQUE, maire de GRANCEY LE CHATEAU  
Pierre BACHER, représentant la SFEN

**Comité scientifique :**

Michel CARTIER, maître de conférences en physiologie à l'Université de Bourgogne  
Marguerite BOUTELET, représentant Maurice AMIOT, hydrogéologue, Université de Bourgogne

**Projet de recherche MEEDDADT :**

Juliette OLIVIER  
Marguerite BOUTELET  
André LARCENEUX, Université de Bourgogne

**Stagiaires :**

Abdoulaye SYLLA  
Marie MORELIERE  
Benoît DOS SANTOS

**Egalement présents :**

Catherine SAUT, Chargée de Mission SEIVA  
Elodie JANNIN, Chargée de Communication SEIVA

**Excusés :**

Francis ROBITAILLE, président du CLAPEN 21  
Jean-Patrick MASSON, président du comité VALDUC  
Michel MAILLOT, conseiller général du canton d'IS SUR TILLE

Catherine LOUIS, conseillère générale du canton de SAINT-SEINE-L'ABBAYE  
Elisabeth SCIORA, maître de conférences en chimie à l'Université de Bourgogne  
Bernadette LEMERY, directrice de l'ORS de Bourgogne, Jean Pierre FAVRE, président  
Alain HOUPERT, conseiller général du canton de GRANCEY –le - CHÂTEAU, maire de SALIVES, sénateur de Côte d'Or  
Jean-Claude NIEPCE, professeur émérite de Chimie à l'Université de Bourgogne  
Christophe FINOT, maître de conférences de physique à l'Université de Bourgogne  
Hugues DOLLAT, directeur par intérim de la DIREN

### A l'ordre du jour

#### **1- Approbation du compte rendu de l'Assemblée Générale du 3 décembre 2008**

#### **2- Présentation des activités 2009 et des projets du CEA de VALDUC, par le CEA**

#### **3- Bilan et projets de la SEIVA**

- 3.1. Commission Economie, par Alain CAIGNOL
- 3.2. Commission Environnement, par Catherine BURILLE
- 3.3. Comité scientifique
- 3.4. Savoir et Comprendre
- 3.5. Plans Communaux de Sauvegarde
- 3.6. Analyses / expertises
- 3.7. Stage Droit

*"Pouvoir et compétences des maires face au secret défense, l'exemple du CEA de Valduc", par 3 étudiants de master 1 AES AGT (administration et gestion territoriale)*

- 3.8. Réunion d'information à l'attention des élus – 29 janvier 2010

#### **4 – Projet de recherche "Secret militaire et participation"**

"Secret militaire et participation : le cas des installations nucléaires de base et des installations classées pour la protection de l'environnement", par Marguerite BOUTELET et Juliette OLIVIER de l'Université de Bourgogne

#### **5 – Finances : bilan 2009, budget prévisionnel 2010**

#### **6 – Calendrier 2009 : prochaine assemblée générale, réunions à venir**

#### **7 - Questions diverses**

Catherine BURILLE, présidente de la commission environnement, accueille la SEIVA à la salle des fêtes de LERY.  
Eric FINOT Président de la SEIVA ouvre la séance et remercie les personnes présentes.

\*\*\*\*\*

#### **1) Approbation du compte rendu de l'Assemblée Générale du 3 décembre 2008**

#### **2) Présentation des activités 2009 et des projets du CEA de VALDUC, par le CEA**

##### **2.1 Les activités 2009 du CEA**

Régis BAUDRILLART fait le bilan des activités du CEA de Valduc : ces dernières s'inscrivent dans Loi de Programmation Militaire 2009-2014, adoptée à l'Assemblée Nationale le 16 juin 2009, qui définit les grandes orientations de la Défense et décline les recommandations du Livre Blanc.

*« La dissuasion reste l'assurance-vie de la Nation : notre effort est donc maintenu dans ce domaine »*

*(Hervé Morin, ministre de la Défense)*

Dans ce cadre, les activités du CEA sont des activités de production, de développement et de conception technologique. Ces différentes activités reposent sur un programme « simulation » qui permet de garantir la sûreté des armes nucléaires sans avoir recours aux essais nucléaires.

### **Pérennisation du centre (plan à 15 ans)**

Le centre se projette sur une quinzaine d'années :

- rénovations des installations de fabrication (travaux internes, extensions parasismiques),
- construction d'installations (traitement et entreposage de déchets, traitement des matières nucléaires, plateforme internationale de neutronique – en discussion – autres projets),
- déconstruction d'installations ou parties d'installation obsolètes, rénovation et adaptation des servitudes générales (alimentation électrique, chauffage, distribution fluides),
- mise aux normes HQE (Haute Qualité Environnementale),
- optimisation des bâtiments administratifs.

Plus de 400 personnes travailleront sur ces chantiers.

### **Communication du centre**

>> Réunions / Participations

Cette année, le CEA a participé à de nombreuses réunions :

- Commission d'Information du CEA Valduc (Préfecture - 20 janvier 2009)
- Participation aux Réunions SEIVA
  - Commission Économie (Maison des Associations - 4 février 2009 )
  - Commission Environnement (Maison des Associations - 30 septembre 2009 )
  - Commission Économie (Valduc - 16 novembre 2009 )
- Réunions d'information à la demande des communes (après l'accident du Tricastin) sur l'impact environnemental de Valduc sur les communes environnantes :
  - 6 octobre – Léry
  - 20 octobre – Frénois
  - 5 novembre – Moloy / Courtivron

Le Centre a également animé des journées scientifiques :

- Juin 2009 – Journées des jeunes scientifiques du Pôle Nucléaire Bourgogne, à l'Université de Bourgogne
- Septembre 2009 – Journée d'échanges CEA-CNRS-Université de Bourgogne sur les projets menés dans le cadre de la fédération de recherche FRM3 (Mathématiques, Matière et Matériaux)
- Octobre 2009 – Inauguration de la plateforme technologique ARCEN (Applications, Recherches et Caractérisations à l'Échelle Nanométrique), réalisée en collaboration entre le CEA, l'Université de Bourgogne et le Conseil Général de Bourgogne.

Le CEA a participé à la fête de la Science 2009 en ayant un stand d'informations au Village des Sciences, installé cette année dans les locaux de "Latitude 21", et trois stands spécifiques dans le cadre de l'année mondiale de l'astronomie.

Journée "Savoir Vivre Ensemble" le 19 novembre 2009

Dans le cadre de la semaine nationale pour l'emploi des personnes handicapées, le Directeur des Applications Militaires a souhaité qu'une journée dédiée à l'intégration des salariés handicapés soit organisée simultanément sur tous les centres de la DAM.

>> Visites

Le centre compte 50 visites officielles cette année dont celle de Bernard Bigot, Administrateur Général du CEA ; Alexander Grimaud, Directeur de Cabinet du Préfet ; Bernard Depierre, Député de Côte d'Or ; Catherine Cesarsky, Haut Commissaire du CEA ; François Patriat, Président du Conseil Régional de Bourgogne et le Colonel Bauquis, Commandant de Région (Gendarmerie).

## 2.2 Qualité – Sécurité – Environnement

>> **Deux audits de suivi** ont été réalisés par le BVC (Bureau Véritas Certification – France) :

- 1) Mai 2009 - Certification ISO 9001, niveau DAM, pour la conception et la fabrication des armes :
  - aucune non-conformité,
  - pas de remarques
  - avis favorable pour le maintien de la certification.

L'audit de renouvellement est prévu en avril 2010.

- 2) Juin 2009 - Certification environnementale ISO 14001, à Valduc :
  - avis favorable pour le maintien de la certification

*"Après examen du système de management de la société CEA, de sa structure et de son fonctionnement, je confirme que le système de management est conforme à toutes les exigences applicables au périmètre de certification et que les processus, procédures sont établis, mis en œuvre et maintenus de manière efficace."*

>> Le CEA a participé à la **semaine du développement durable** (1<sup>er</sup> au 7 avril 2009) et a organisé trois conférences à cette occasion :

- "L'hydrogène, un vecteur d'énergie alternatif au pétrole" par Mathieu le Digabel (DTMN/SHDT)
- "Consommation durable et économies d'énergie" par Christophe Aubry de Bourgogne Cons. Environnement
- "Construction en Haute Qualité Environnementale" par Nicolas Bornier et Florent Larger (DSTA/STLI)

Pour une première période d'essai, le CEA a également remis 20 vélos aux salariés (« VELOVAL ») pour leurs déplacements dans le centre.

Dans le cadre d'une opération menée par le Conseil Régional de Bourgogne et l'association ALTERRE Bourgogne, le CEA va participer à une information sur la mobilité durable en Bourgogne. Une dizaine de volontaires du centre se prêteront au jeu et répondront notamment aux questions concernant leurs déplacements quotidiens ou leurs déplacements en mission vers d'autres centres du CEA : quel est votre moyen de transport ? Pourquoi ne pas privilégier pas le train ? Pourquoi prenez-vous l'avion et pas le train ? etc.

### >> Bilan des événements significatifs

En 2009, 9 événements significatifs ont été signalés à l'autorité de sûreté.

Date	INES	Descriptif
10/02/2008	0	<b>Coupure générale électrique sans reprise par la centrale de secours</b> Suite aux vents violents, une coupure générale de l'alimentation électrique du centre (2'27) a eu lieu sans reprise automatique par la centrale de secours.
25/02/2009	0	<b>Rejet tritium suite au dégazage d'un conteneur</b> Rejet inférieur à 1‰ de l'autorisation
05/03/2009	0	<b>Mise en évidence de traces d'émetteurs alpha</b> Lors d'une opération de contrôle, mise en évidence de traces d'émetteurs alpha dans des fûts tritiés.
23/04/2009	0	<b>GCC tritium : inversion des commandes</b> A l'issue d'une opération de maintenance sur une chambre d'ionisation de surveillance de l'ambiance tritium (GCC), l'opération de requalification de l'équipement a mis en évidence l'inversion des commandes entre les modes « mesure » et « réinitialisation ».
08/05/2009	0	<b>Montée en pression d'un fût contenant des boues</b> Rupture de confinement d'un fût contenant des boues contaminées tritium collectées lors d'un nettoyage de cuve active.
07/07/2009	1	<b>Mise en œuvre d'une lingotière non autorisée</b> Mise en œuvre d'une lingotière non autorisée pour une fonderie d'uranium enrichi. Pas de remise en cause de la sûreté-criticité
13/07/2009	0	<b>Arrêt de deux groupes froids</b> L'arrêt des 2 groupes froids du circuit d'eau réfrigérée +15°C a entraîné la mise en sécurité d'un des modules de détritiation (perte d'un système assurant le confinement dynamique et l'épuration de l'atmosphère potentiellement tritiée des boîtes à gants). Pas de rejet.
23/09/2009	0	<b>Dysfonctionnement du système de télésurveillance</b> Perte du système de la télésurveillance dans deux installations. Le report des informations relatives à la détection automatique incendie de ces installations est resté opérationnel au PC bâtiment et PC centre.

Suite à l'incident à Cadarache, le CEA de Valduc a été sollicité par la SEIVA et Dijonscope, quotidien d'information en ligne indépendant. Les questions suivantes ont été posées :

#### **Est-ce qu'un incident tel que celui de Cadarache pourrait se produire à Valduc ?**

La réponse est « non ». Sur Cadarache, ils travaillent sur des quantités de plutonium de l'ordre de plusieurs dizaines de tonnes. Sans donner de valeur pour Valduc, on est à des niveaux largement inférieurs. Le CEA tient une comptabilité des matières mais la mesure n'est pas au milligramme près. Le CEA fait des remises à zéro : les boîtes à gants sont "balayées" de manière régulière de façon à éviter que des matières se trouvent piégées. C'est une pratique d'autant plus facile que l'on travaille sur des petites quantités. Il faut évidemment tracer ces petits écarts, les justifier et vérifier qu'il n'y a pas de rétention et de matière qui se serait entreposée à certains endroits de la chaîne. Mais ce ne sont pas des incidents. Seulement des actes de gestion quotidienne de la matière nucléaire.

### Est-ce que malgré tout, cet incident de Cadarache vous a conduit vous à entamer une procédure particulière de vérification ?

Non. Parce que la vérification est continue. Aujourd'hui, nous avons des procédures qui sont robustes, qui sont évaluées et qui donnent satisfaction. Il n'y a aucune raison de remettre ça en cause.

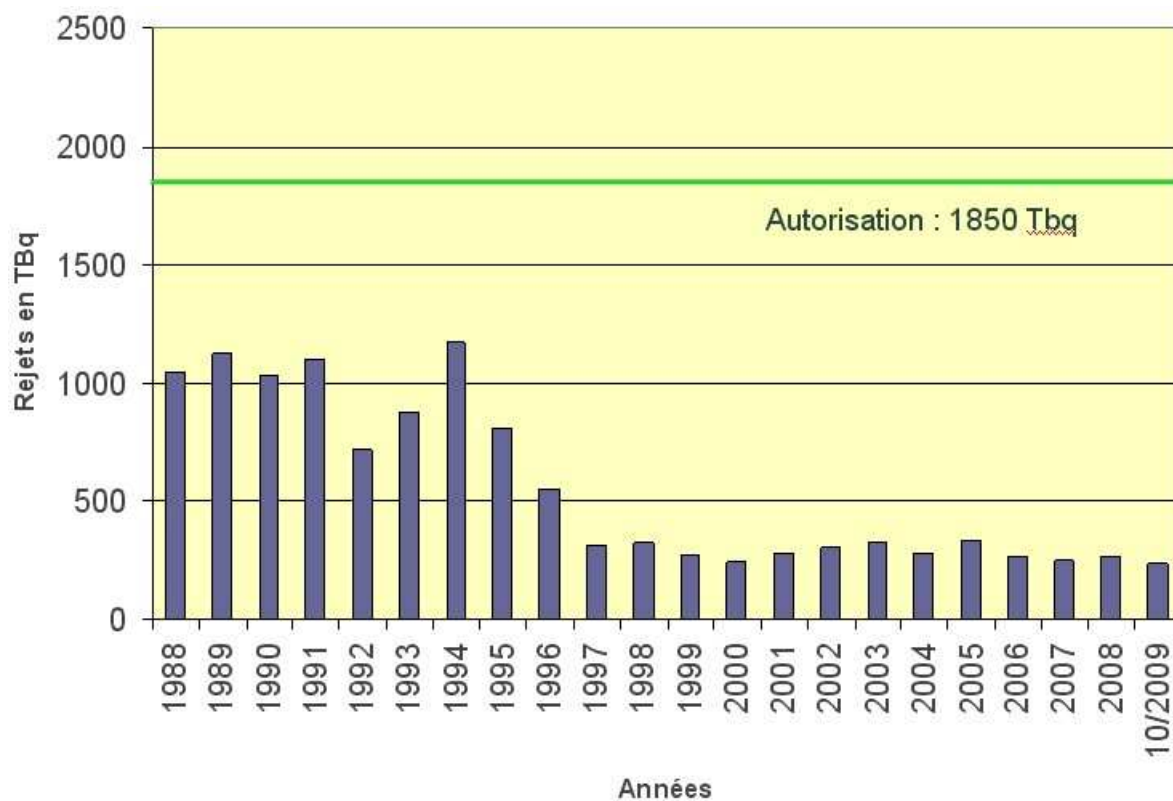
Retrouvez l'ensemble de l'article Dijonscope « [Nucléaire : Valduc doit-il faire peur ?](#) ».

Le CEA a été également sollicité par l'Autorité de Sûreté pour faire un point et une analyse globale de l'ensemble de ses affaires en montrant qu'il peut justifier, de façon très solide, l'ensemble des matières et installations. Le centre complètera par des mesures supplémentaires à des endroits où il n'y en a pas eu depuis 5-6 ans.

Le CEA répondra ultérieurement et formellement à la lettre de la SEIVA qui pose des questions plus pointues, notamment sur l'impact des rejets.

#### >> Bilan des rejets tritium (au 10/2009)

Le CEA a une autorisation de rejets de 1850 TBq et le rejet le plus élevé constaté par le centre est de 1300 TBq environ. On peut donc constater que les rejets sont bien dessous de l'autorisation.



### 2.3 Programme Simulation

Lancé en 1996, après la dernière campagne d'essais dans le Pacifique et la ratification par la France du Traité d'Interdiction Complète des Essais Nucléaires (TICE), ce programme est destiné à garantir la sûreté et le fonctionnement des armes nucléaires sans expérimentation nucléaire.

- Modélisation physique et réinterprétation des essais
- Moyens de calcul à Hautes Performances
  - actuellement utilisé : **TERA-10**, ordinateur d'une puissance de 60 Teraflops (60 mille milliards d'opérations par seconde)

- juillet 2009 : mis en service d'un démonstrateur **TERA-100** qui doit permettre d'atteindre 1 Pétaflop en 2010 (un million de milliard d'opérations par seconde)
- Moyens d'expérimentation pour la simulation
  - Laser Mégajoule (**LMJ**), en cours de construction au CESTA
  - Machine radiographique **AIRIX** installée sur le Polygone d'Expérimentation de Moronvilliers (PEM)

## >> AIRIX

Airix est un Accélérateur à Induction de Radiographie pour Imagerie X. Cette machine opérationnelle au PEM depuis 2000 a un principe de fonctionnement similaire à celui des machines médicales **MAIS** :

- le flash de rayons X produit a une intensité 50 000 fois plus grande,
- la durée de ce flash est de quelques dizaines de nanosecondes (ou milliardièmes de seconde).

Cette machine très performante permet de sonder des matériaux de densité extrêmement élevée et en mouvement très rapide. Airix est donc parfaitement adaptée pour les expériences dites "de détonique". Ces dernières servent à étudier la phase non nucléaire des armes de dissuasion, permettant d'obtenir une description spatialement et temporellement très fine des matériaux lors de leur compression à l'aide d'explosifs chimiques.

Toutes les expérimentations réalisées dans l'installation Airix sont confinées dans une enceinte totalement étanche et les effluents sont traités avant rejet.

Dans un souci notamment de maîtrise des dépenses financées sur le budget de la Défense, il a été décidé de **transférer l'installation Airix à Valduc**.

L'ensemble des expérimentations effectuées actuellement sur cette machine s'y poursuivra après transfert. Le personnel qui exploite l'installation Airix au PEM sera appelé à suivre celle-ci et sera donc regroupé sur le centre de Valduc (une quinzaine de personnes).

Les autres activités du site pourraient ensuite être transférées sur d'autres centres de la DAM. La fermeture du Polygone d'Expérimentation de Moronvilliers est envisagée pour fin 2016.

Ce transfert doit se réaliser selon le planning suivant :

- 2011 : Poursuite du programme expérimental au PEM jusqu'à fin 2011
- 2012 : Démontage de la machine
- 2013 : Remontage de la machine à Valduc
- 2014 : Machine opérationnelle

En parallèle, à Valduc, seront lancés des travaux pour la réalisation du futur "Pôle d'Expérimentation Radiographique".

Ces deux grands chantiers mobiliseront 400 personnes autour du CEA.

Question Alain CAIGNOL : Ces installations sont-elles classées Secret Défense ?

Afin de garantir la protection des données, toutes les activités sont classifiées, que ce soient la machine en elle-même, la manière de l'utiliser et les expérimentations faites avec.

Question d'Eric FINOT : Cette technologie va-t-elle amener des contacts internationaux ?

Non, ce n'est pas prévu comme ça, même si la radiographie x est une science qui évolue rapidement et qui nécessite différents domaines de compétences.

Question de Catherine BURILLE : Comment cela va-t-il se passer avec les 400 personnes autour du centre ?

Il faut savoir qu'il n'y aura pas 400 personnes en continu. En général, les personnes qui travaillent sur les chantiers recherchent des moyens de logement et de restauration à proximité et peu coûteux, tels que le camping par exemple. Le CEA est en train de recenser toutes les capacités d'accueil et va contacter les communes environnant Valduc.

Le midi, les ouvriers auront leur propre restauration sur le chantier et le soir, ils seront libres.

Concernant le transport, le CEA a fait en sorte que l'entrée du chantier ne passe pas par l'entrée actuelle afin de séparer les flux et ainsi éviter les bouchons.

### 3) Bilan et projets de la SEIVA

#### 3.1. Commission Economie, par Alain CAIGNOL

Deux Commissions se sont déroulées en 2009, la première en février où il a été question du bilan économique, social et environnemental de la chaufferie « paille », du régime des installations nucléaires de base au regard des ICPE, de l'impact du centre de Valduc sur le tourisme et de la gestion de l'eau autour de Valduc (thèmes de stage de deux étudiants).

L'hypothèse d'une deuxième chaufferie avait été évoquée. Où en est-on aujourd'hui ?

Le Centre est en train d'étudier les différentes solutions et le montage financier. Pour la chaufferie actuelle, du bois est déjà rajouté, les quantités de paille localement disponibles étant déjà insuffisantes. Donc si le CEA construit une seconde chaufferie, il optera plutôt pour le bois que pour la paille. Valduc doit se pencher sur la question de la filière d'approvisionnement afin d'avoir une vision globale sur l'approvisionnement local.

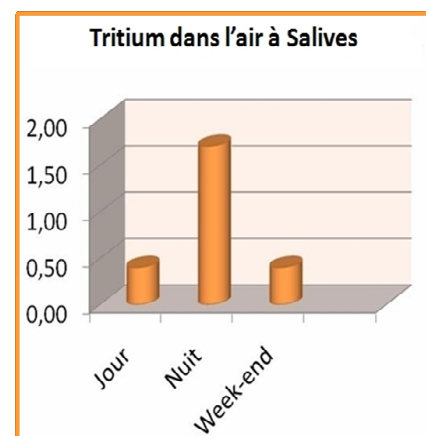
Le sujet de la deuxième Commission Economie en novembre était le système d'appels d'offres du CEA. Le point important à retenir : les entreprises doivent se faire spontanément connaître (par une plaquette de présentation par exemple) afin de figurer dans le listing CEA et être ainsi contactées en cas de nouveau marché inférieur à 206 K€ (cf compte-rendu Commission Economie). Egalement à l'ordre du jour, le projet de recherche du MEEDDADT "Concertation, Décision, Environnement" par les Universités de Dijon, Lyon et Caen brièvement présenté. L'après-midi, une visite des chantiers de construction d'entreposage des déchets alpha et de l'installation de recyclage des matières nucléaires a été organisée.

Pour l'instant, aucun thème précis n'a été choisi pour la prochaine Commission Economie.

#### 3.2. Commission Environnement, par Catherine BURILLE

Depuis 2005, la SEIVA développe avec l'Université de Franche Comté un système autonome de prélèvement de l'eau tritiée atmosphérique. Cette année 14 prélèvements ont été effectués autour de Valduc, à Salives et Grancey le Château. L'objectif de cette expérience est de répondre aux questions suivantes : " Y a-t-il plus de tritium le jour ou la nuit ? La semaine ou le week-end ?"

La SEIVA a remarqué une incohérence entre ses résultats et les rejets du CEA. Valduc affirme rejeter constamment la même quantité et la SEIVA a, de son côté, constaté une augmentation de tritium dans l'atmosphère la nuit.





D'après le CEA, on peut obtenir des résultats très différents principalement à cause de la météo. En effet, un temps chaud et sec favorisera la dispersion rapide du tritium tandis qu'un temps humide favorise la présence de vapeur d'eau tritiée. La direction du vent et sa vitesse impactent l'orientation et la dispersion du rejet.

### 3.3. Comité scientifique

La SEIVA souhaite relancer ce comité. Pour cela, l'association va contacter des chercheurs de l'Université de Bourgogne.



### 3.4. Savoir et Comprendre

Savoir et Comprendre numéro 25 est prévu pour la fin de l'année 2009.

A l'heure où l'assemblée générale se tient, le bulletin a été relu par les membres du conseil d'administration et il est à l'impression.

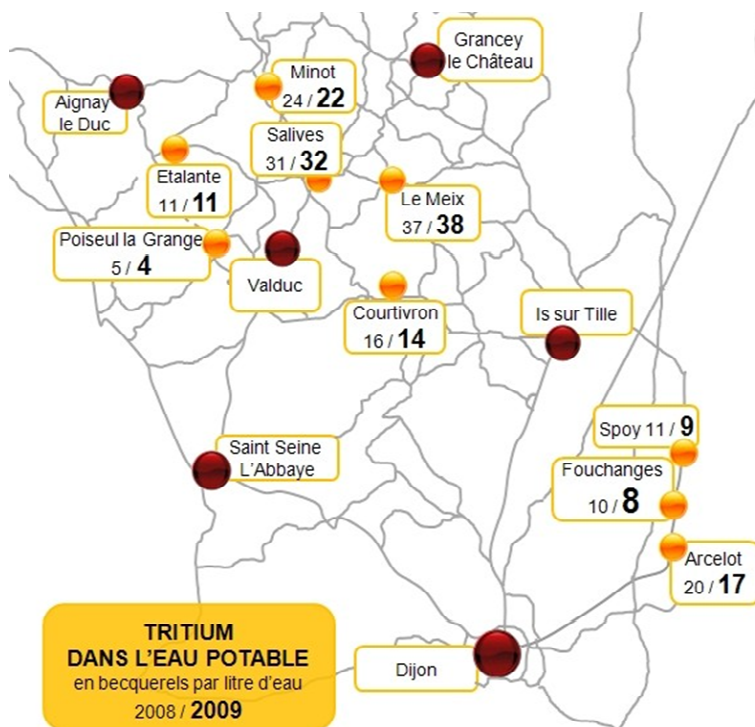
Ce numéro reprend les dernières activités de la SEIVA et du CEA, à savoir commissions économie et environnement, résultats d'analyses,...

### 3.5. Plans Communaux de Sauvegarde

La SEIVA a employé, en juin et juillet derniers, Alexandre ROUX pour aider les huit communes environnant Valduc (Salives, Le Meix, Moloy, Lamargelle, Echalot, Frenois, Poiseul la Grange et Léry) à élaborer leur PCS. En effet, étant soumises à un Risque Majeur – le risque nucléaire – du fait de la présence de Valduc et donc d'un Plan Particulier d'Intervention, celles-ci doivent prioritairement se doter d'un PCS. Un point sur l'avancement des plans a été présenté en commission Economie le 16 novembre dernier.

### 3.6. Analyses / expertises

**Eaux potables :** la SEIVA étudie 9 points permanents depuis 1996. Ces derniers ne sont pas tous concentrés autour de Valduc. Il a été constaté qu'il y a presque autant de marquage à 40 km de Valduc qu'à proximité du centre. Le schéma montre une comparaison des résultats 2008 et 2009 : depuis plusieurs années, la tendance est à la stabilisation.



**Tritium dans l'atmosphère :** voir commission environnement (point 3.2) et résultats ci-dessous :

Ces chiffres sont des moyennes réalisées à partir de 14 résultats. Le système de prélèvement a été testé en parallèle avec le CEA, les résultats ont été concluants : le système de la SEIVA est performant.

#### En becquerel par mètre cube d'air

	Salives	Grancey le Château
moyenne par jour en semaine	0,40	
moyenne par nuit en semaine	1,53	
nuit week end	0,08	
semaine*	0,22	0,04
week end*	0,40	0,05
semaine + week end*	0,10	

\* jour et nuit

attention : données week end et semaine calculées à partir de prélèvements non continus, donc estimations

### 3.7. Stage Droit

La SEIVA accueille actuellement 3 stagiaires de master 1 AES AGT (administration et gestion territoriale) qui ont comme thème d'étude "Pouvoir et compétences des maires face au secret défense, l'exemple du CEA de Valduc". Ils vont donc être amenés à interroger les maires des communes environnantes le centre. Ce stage a commencé fin novembre et se terminera fin janvier 2010.

### 3.8. Réunion d'information à l'attention des élus – 29 janvier 2010

La SEIVA organise une réunion d'information à l'attention des élus du Pays Seine et Tilles en Bourgogne, moins informés que leurs collègues membres de la SEIVA sur la SEIVA et Valduc, afin de présenter le bilan de 13 années d'existence de l'association, connaître leurs attentes et leurs interrogations sur le centre et y répondre. L'autre objectif de la réunion est de montrer le rôle indépendant de la SEIVA, trop souvent assimilée à Valduc. Le CEA ne sera pas invité. Un questionnaire et une invitation ont d'ores et déjà été envoyés aux communes.

#### 4 – Projet de recherche "Secret militaire et participation"

Marguerite BOUTELET présente le projet de recherche SEMIPAR "SEcret Millitaire et PARTicipation : le cas des installations nucléaires de base et des installations classées pour la protection de l'environnement".

Le programme "concertation décision environnement", organisé sur deux phases de 5 ans, est financé par le ministère de l'écologie, de l'énergie du développement durable et de la mer en charge des technologies vertes et des négociations sur le climat (MEEDDM) dans le cadre d'appel à projet de recherches. L'objectif est de :

- comprendre la stratégie des acteurs
- analyser les demandes de transparence des uns
- cerner les demandes de confidentialité des autres
- Envisager les réponses pratiques à apporter

Ce projet est porté par 4 équipes de 3 Universités :

- Le CREDESPO Centre de recherches en droit et science politique de l'université de Bourgogne (M. Boutelet et J. Olivier)
- L'IDE, l'institut de droit de l'environnement de l'université Lyon 3 (Philippe Billet, juriste spécialisé dans le droit de l'environnement et coordonnateur du projet)
- Le laboratoire ThéMA, "théoriser et modéliser pour aménager" de l'université de Franche Comté (A. Larceneux)
- Le CERReV "centre d'études et de recherche sur les risques et les vulnérabilités" de l'université de Caen Basse-Normandie Axe risque industriels et techniques pour l'environnement et la santé (Fr. Lemarchand)

Le projet SEMIPAR a été sélectionné pour son originalité : c'est, en effet, une recherche pluridisciplinaire. Le CREDESPO Dijon et l'IDE Lyon 3 analyseront la question sous l'angle du droit. Ces deux laboratoires auront des spécialités différentes. ThéMA Besançon apportera sa science des territoires : quels territoires sont influencés par nos études ? Le CERReV de Caen apportera son expérience en matière d'analyse de la perception du risque par les populations.

Trois sites ont été choisis en raison de leurs particularités en termes de participation :

- Le CEA de Valduc pour son expérience de transparence avec la SEIVA
- L'arsenal de Cherbourg (DCNS) pour le silence dont il s'entoure sur ses sous-marins à propulsion nucléaire
- L'Indret (Nantes) DCNS pour les controverses sur l'amiante utilisée pour la construction de réacteurs nucléaires

Il prévu de faire des analyses de terrain, des enquêtes auprès des populations (Élus, riverains associations, salariés, sous-traitants, responsables des sites, administrations locales et administrations centrales) et des études des textes et de la jurisprudence (confrontation du droit à l'information et celui du secret défense).

Cette recherche est développée sur 3 ans. Pendant la 1ère année, les problématiques juridiques, sociologiques et géographiques sont mises en place ainsi que les questionnaires. La 2e année, les enquêtes de terrain sont menées sur les 3 sites retenus, et la 3e année, le pré-rapport et le rapport sont rédigés.

La SEIVA, partenaire de ce projet, permettra de faciliter les contacts des universitaires avec les élus du territoire concerné par les activités du Valduc et avec les responsables du CEA, et de partager l'expérience acquise en matière d'échange et d'information sur une INBS.

La SEIVA aidera également à organiser une visite du CEA du Valduc pour les membres du groupe de recherche et accueillera des stagiaires. Elle mettra à disposition des archives de la SEIVA et mettra en relation avec son réseau.

Ce partenariat sera gagnant-gagnant. D'un côté, le CREDESPO n'aurait même pas eu l'idée de proposer ce thème de recherche, sans la SEIVA, et aurait bien plus difficilement mettre en place son étude. La SEIVA pourra tirer, de son côté, profit de la recherche qui est au final une réflexion scientifique sur l'information du public, l'objet même de son existence. Elle pourra également bénéficier des comparaisons sur l'expérience des autres sites, sur les droits étrangers, et s'inspirer des propositions du rapport pour améliorer sa pratique.

André LARCENEUX, Géographe, insiste sur le fait que les questions de participation sont de plus en plus importantes. Aujourd'hui, on est confronté aux problèmes de secret et il faut trouver des solutions pour les contourner (secret commercial par exemple). Le secret militaire génère des tensions et il serait préférable d'avoir une organisation institutionnelle pour que les négociations (dans le cas d'un problème entre un bateau et un sous-marin, par exemple) se fassent dans un cadre apaisé.

Gérard NIQUET rappelle que le secret a beaucoup évolué : en 1996, la SEIVA n'était même pas autorisée à faire des analyses autour du CEA de Valduc car, à l'époque, si elle pouvait déterminer ce que rejetait le centre, on argumentait qu'elle pouvait remonter aux activités du centre.

Régis BAUDRILLART précise que les choses ont changé grâce à la pression sociale et au retour d'expérience : en effet, ce qui est mesurable ne porte pas préjudice au secret.

L'environnement d'une manière générale étant un moteur de développement à l'heure actuelle, Alain CAIGNOL pense qu'il faut aborder le sujet de façon positive : comment concilier l'inconciliable.

#### **5 – Finances : bilan 2009, budget prévisionnel 2010**

En 2009, la SEIVA a dépensé plus de 42000 euros et a enregistré plus de 41 000 euros de recettes. Les subventions arrivant en mars et/ou fin juillet, la SEIVA s'est constitué un petit « matelas » afin de pouvoir rémunérer ses salariés.

La plupart des dépenses sont consacrées aux salaires et charges. 7 000 euros ont été dépensés pour la communication (bulletins d'information, internet notamment). Le budget de fonctionnement n'est pas élevé (5 000 euros pour l'année).

Eric FINOT remercie le Conseil Général qui est, avec l'ASN, le financeur le plus important de la SEIVA qui, en ne voulant pas appliquer la politique du « pollueur payeur », refuse d'être financée ou aidée par le CEA. La SEIVA veut ainsi garder son indépendance.

Gérard NIQUET rappelle le rôle important de la SEIVA : il n'existe nulle part ailleurs d'organisme similaire à la SEIVA.

#### **6 – Calendrier 2009 : prochaine assemblée générale, réunions à venir**

La prochaine Assemblée Générale se tiendra le 8 Décembre 2010 à Poiseul la Grange.