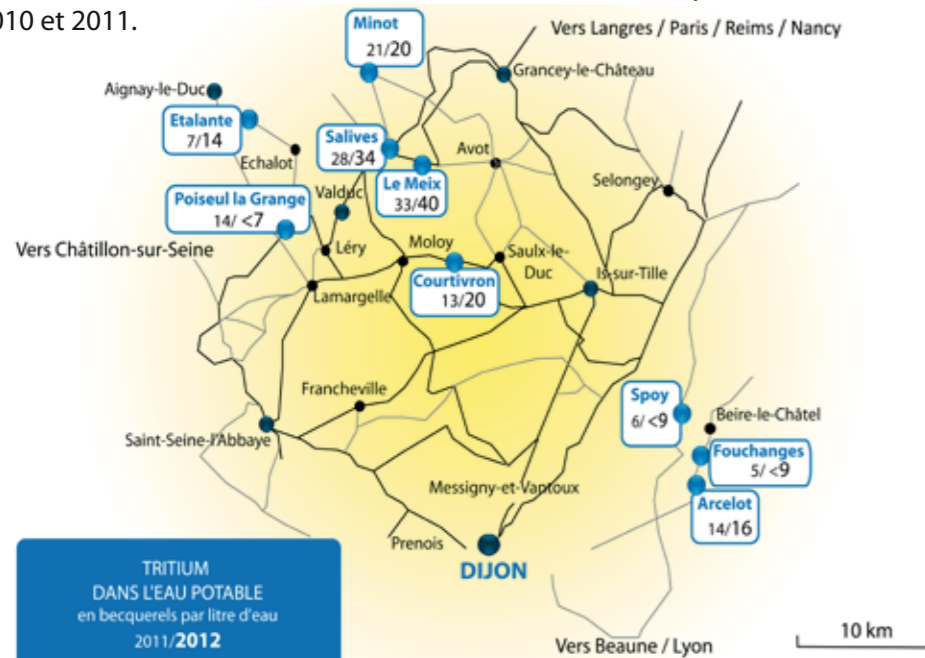


# RÉSULTATS D'ANALYSES

## TRITIUM DANS L'EAU POTABLE

La SEIVA étudie 9 points permanents depuis 1996. Ces derniers ne sont pas tous concentrés autour de Valduc. Le schéma montre une comparaison des résultats 2010 et 2011.



Depuis plusieurs années, la tendance est à la stabilisation. Cependant, les résultats de cette année sont légèrement plus élevés que ceux de l'année dernière. Pourtant Valduc n'a pas plus rejeté que d'habitude. Cela peut s'expliquer par la baisse du débit des sources. Il y a donc peut-être un petit effet de concentration dans les nappes.

## TRITIUM DANS LES ALIMENTS

La SEIVA a effectué analyses de choux vert provenant du jardin d'une habitante de Léry. Résultat : 60 Bq/kg frais.

Points de comparaison :

En 2009 : le blé à Salives : 150 Bq/kg frais

En 2008 : les carottes à Léry : 74 Bq/kg frais

## BREVES

### ÉVOLUTION DES STATUTS DE LA SEIVA

La SEIVA a pour projet de modifier ses statuts avant juin 2012, date à laquelle l'association procédera à l'élection du nouveau Président qui succèdera à Alain HOUPERT.

### LES SIX DÉCHARGES DU CEA DE VALDUC

La SEIVA a accueilli pendant 7 semaines Mélanie GAUDILLIER, étudiante en master 1 AES (administration économique et sociale) option AGT (administration générale et territoriale) de l'Université de Bourgogne. L'objectif de son stage est d'en savoir plus sur les six décharges de matières non radioactives du centre de Valduc. Son rapport sera consultable prochainement sur le site internet de la SEIVA.

### LA SÉCURITÉ DU CEA EN QUESTION

Après l'intrusion des militants de Greenpeace dans des centrales nucléaires le 7 décembre dernier, Valduc a procédé à quelques opérations de vérifications au sein du centre : fouille complète, hélicoptère avec caméra thermique, gendarmes équipés de 4x4. Pourtant, "personne n'avait tenté de s'introduire dans le centre", d'après le Bien Public. Coïncidence heureuse, le 8 décembre, le centre lançait un appel d'offres pour une barrière de défense sur le site MarchésOnline.com.

# SAVOIR & COMPRENDRE

Vous souhaitez en savoir plus ?

N'hésitez pas à nous contacter ...



seiva

Maison des Associations  
Boîte FF4

2 rue des Corroyeurs

21 068 DIJON CEDEX - France

Tél. : 03.80.65.77.40



... ou à consulter notre site internet  
<http://www.seiva.fr>

Edité par la SEIVA

Directeur de la publication :  
Alain Houpert, Président de la SEIVA

Rédactrices :  
Catherine SAUT, Elodie JANNIN

Graphisme : Elodie JANNIN  
Impression : S'PRINT  
Dépôt légal et n° ISSN : 1277-2879

Le bulletin *Savoir & Comprendre* peut être obtenu gratuitement à la SEIVA ou dans les mairies des communes avoisinant le CEA de Valduc.



seiva

Structure d'échange et d'information sur  
**Valduc**

# SAVOIR & COMPRENDRE

N°30 MARS 2012

EDITO

Depuis la catastrophe de FUKUSHIMA survenue en mars 2011, la sécurité des installations nucléaires fait la une des débats, où le meilleur côtoie le pire ...

Mais la sécurité publique a ses règles, que chacun doit s'approprier, la protection des habitants des communes riveraines du Centre de VALDUC étant l'affaire de tous. Ainsi, la Préfecture de Côte d'Or a déclenché en octobre dernier un exercice de crise, simulant un accident libérant un nuage radioactif : l'objectif était de tester et d'améliorer les pratiques et les dispositifs de gestion de crise.

En effet, il est essentiel d'actualiser les principes de base de protection, destinés à réduire les risques de contamination, mais aussi d'avoir les bons réflexes en apprenant les gestes qui sauvent. C'est pourquoi vous retrouverez dans ce numéro le bilan de cette journée ainsi que le rappel des consignes en cas d'urgence.

Ce bulletin fait également le point sur les impacts économiques et environnementaux du CEA VALDUC à la fin de l'année 2011.

2012 sera l'année du changement et de l'action pour la SEIVA : renouvellement des statuts, permanences dans les villages, ... les projets ne manquent pas. Nous aurons l'occasion d'y revenir, soucieux de vous apporter l'information la plus complète possible.

Vous en souhaitant bonne lecture.

Bien Cordialement,  
Alain Houpert

Alain HOUPERT  
Président de la SEIVA

SOMMAIRE

> Economie :

**Quel impact économique aura le Traité de Défense franco-britannique pour la région ?**

Quel est l'ancrage territorial du CEA de Valduc ? Quel est le bilan de la Chaufferie paille ? Toutes ces questions ont été débattues lors de la Commission Economie de la SEIVA qui s'est déroulée le 22 Novembre à Dijon.

> Sécurité : **Exercice PPI**

Le 6 octobre dernier s'est déroulé un exercice de simulation d'accident à Valduc. L'occasion pour la SEIVA de faire un point sur quoi faire si la sirène retentissait "pour de vrai".

> Environnement :  
**Résultats d'analyses**

Quels sont les nouveaux résultats d'analyses de la SEIVA ?

> Brèves



## TRAITÉ DE DÉFENSE FRANCO-BRITANNIQUE : Quel impact économique pour la région ?

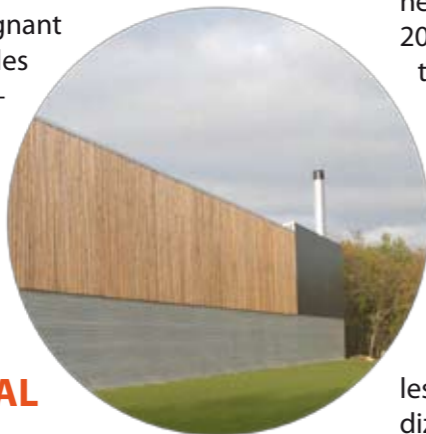
Quel est l'ancrage territorial du CEA de Valduc ? Quel est le bilan de la Chaufferie paille ? Toutes ces questions ont été débattues lors de la Commission Economie de la SEIVA qui s'est déroulée le 22 Novembre à Dijon.

### BILAN ÉCONOMIQUE DE LA CHAUFFERIE « PAILLE »

Charles SCHNEIDER, gestionnaire de la SARL Agro-Energie, située sur la commune d'Echalot, a présenté un bilan de 7 ans d'activité. Quelques chiffres clés :

- 80 à 85 % du chauffage du CEA assuré grâce à cette chaufferie biomasse
- 80% de paille et 20 % bois non utilisés
- 300 000€ d'économies pour le CEA de Valduc durant l'année 2010 grâce à la chaufferie
- 3 personnes employées à temps plein, et 1,5 salariés en dépendent indirectement.

Au final, le système est gagnant pour tous y compris pour les exploitations agricoles locales – d'où provient la totalité de la matière première utilisée – qui y trouvent un débouché pour leurs sous-produits naturels, auparavant peu valorisés.



### ANCRAGE TERRITORIAL DU CEA DE VALDUC

Hachim ABDALLAH, étudiant en master spécialisé "Techniques Sciences Démocratie" de l'Institut de Sciences Politiques de Grenoble, a présenté les conclusions de son stage qu'il a effectué à la SEIVA en 2011.

Sa première étude a consisté à analyser les relations qu'entretient le centre avec son territoire. Au niveau économique, tout d'abord, le CEA de Valduc représente un véritable poids lourd de l'économie locale : en 2010, 24% de ses achats profitent à la Côte d'Or, dont 64% à Dijon. Concernant les emplois, en 2010, sur environ 1000 salariés présents sur le centre – hors entreprises sous-traitantes – 40% viennent de l'agglomération dijonnaise. Ceci s'explique principalement notamment par le transport assuré depuis Dijon.

En termes de communication, Hachim ABDALLAH s'est rendu compte, en interrogeant les élus, que le CEA de Valduc communique plus depuis une quinzaine d'années – date de création de la SEIVA. Néanmoins, lors de l'incident de Saint-Maur-des-Fossés, certains éléments n'ont pas été communiqués spontanément. Il a également constaté que

plus la population est éloignée de Valduc et plus elle se pose de questions sur le centre.

### TRAITÉ DE DÉFENSE FRANCO-BRITANNIQUE

Deux traités de coopération en matière de défense ont été signés, en 2010, par le Premier ministre britannique David Cameron et Nicolas Sarkozy. A la clé pour Valduc, une partie du programme de simulation avec le rapatriement de l'installation AIRIX d'une part (en service sur le site de Moronvilliers situé dans la Marne), totalement opérationnelle d'ici 2014, et la création de nouvelles installations d'ici 2022. Le centre de Valduc ne change donc pas d'activité. Le traité traduit simplement un partage de moyens entre les deux pays – et non d'essais ou de résultats – dont l'installation Epure qui permet de réaliser des expériences destinées à mesurer, avec une très grande précision, l'état et le comportement de matériaux qui constituent les armes, dans des conditions de température et de pression extrêmes. Il constituera également une source d'économies importante puisque la France et la Grande-Bretagne partageront, à parts égales, les coûts de construction, d'exploitation, pendant plusieurs dizaines d'années, et de démantèlement. L'autre avantage réside dans la pérennisation des connaissances et le maintien des deux dissuasions.

Au niveau environnement et sécurité, il n'y aura aucune conséquence, selon le Directeur de Valduc, sur le futur parc national "Entre Bourgogne et Champagne". L'impact sur les transports de matières radioactives sera faible et les déchets des britanniques retourneront au Royaume Uni.

A terme, quelques dizaines de britanniques ainsi que quelques salariés de Moronvilliers viendront à travailler à titre permanent à Valduc. C'est pourquoi le centre collabore avec les communes avoisinantes afin de proposer des logements pour les salariés en mission temporaire et afin d'accueillir les enfants dans les écoles.

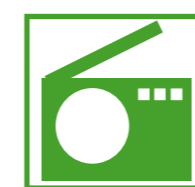


## Que dois-je faire en cas D'ACCIDENT NUCLEAIRE ?

Le 6 octobre dernier s'est déroulé un exercice de simulation d'accident à Valduc : les sirènes d'alerte ont retenti et les pompiers, gendarmes, exploitants, préfecture et responsables divers sont entrés en action. But ? Identifier les faiblesses de l'organisation pour améliorer le système. C'est l'occasion pour la SEIVA de faire un point sur quoi faire si la sirène retentissait "pour de vrai".

### J'ENTENDS LA SIRÈNE, QU'EST-CE QUE JE FAIS ?

Qui que vous soyez, vous devez **immédiatement vous mettre à l'abri** dans un bâtiment en dur et fermer portes et fenêtres, en n'oubliant pas d'arrêter les ventilations automatiques type "VMC". Cela vous évitera d'être contaminé, sachant que la radioactivité peut arriver **en quelques minutes**. Le bétail reste dehors.



Vous écoutez la radio et attendez d'autres consignes. En cas d'accident réel, les messages seraient diffusés sur toutes les radios qui vous communiqueraient un numéro vert où appeler 24h/24h pour tout renseignement.

### QUE SE PASSE-T-IL POUR LES ENFANTS DANS LES ÉCOLES ?

Les écoles ont toutes un Plan Particulier de Mise en Sécurité (PPMS) où **tout est prévu en cas d'accident**. Elles disposent en permanence de réserves d'eau et d'aliments si la situation se prolonge. Il est donc recommandé de **ne pas aller chercher les enfants**.

### ET SI JE SORS POUR QUITTER LA ZONE ?

Vous vous exposez à la radioactivité ! Le périmètre sera rapidement bouclé 6 km autour du CEA et vous devrez passer par un sas de décontamination afin de ne pas emmener de pollution hors de la zone. Sachez que cette décontamination d'urgence - une douche - est "extérieure" et qu'il est beaucoup plus difficile d'enlever la radioactivité que vous aurez respiré ou ingéré, bien plus dangereuse pour la santé.

### EN RÉSUMÉ

Le mieux est de respecter les consignes. Les habitants de la zone concernée recevront au 2ème semestre 2012 la nouvelle plaquette d'information sur quoi faire en cas d'alerte. Attention ! Les tonalités des sirènes d'alerte vont changer, ceci sera indiqué dans la nouvelle plaquette.

### ET L'AVIS DE LA SEIVA ?

Nous n'étions pas présents lors de l'exercice, mais nous avons rencontré la préfecture et les maires de Lamargelle et Léry qui nous ont fait part de leurs impressions. D'un côté comme de l'autre, les améliorations sont possibles. Pour les communes, c'est surtout l'organisation en cas de problème qui n'est pas encore totalement prévue. La SEIVA se propose de les aider sur ce plan.

*Si vous aussi avez des questions, sachez que les salariées tiennent désormais une permanence dans les communes. Renseignez vous dans votre mairie ou à la SEIVA.*

### EXERCICE DE CRISE 2011, LE BILAN :

Le 6 octobre dernier, les moyens de faire face à un accident nucléaire sur Valduc ont été testés "grandeur nature". Il s'agissait de vérifier le bon fonctionnement de l'alerte et le comportement des personnes concernées.



Ainsi, l'école de Lamargelle a été priée de jouer le jeu en activant son Plan Particulier de Mise en Sécurité. Les participants ont ensuite donné leur avis sur l'exercice. Alors quels sont les points positifs et ceux à améliorer concernant la protection de la population ?

### UN DÉCLENCHEMENT D'ALERTE TARDIF

18 mn ont été nécessaires à Valduc pour avertir les riverains, un temps trop long pour se mettre à l'abri d'une pollution qui arrive en moins d'1/4 d'heure.

### COMMUNICATION, ENCORE DES EFFORTS À FAIRE

Si la communication a été nettement améliorée selon les participants, l'alerte des pompiers a pris 48 mn et celle de l'autorité de sûreté nucléaire 1h20. Les contacts entre les différents postes de commandement (PC) devront aussi être améliorés.

### ANALYSE DU RISQUE SANITAIRE À COORDONNER

En cas d'accident, le CEA et les autorités doivent évaluer le plus rapidement possible le niveau de pollution et son étendue. Lors de l'exercice, de nouveaux outils informatiques ont été testés, amenant chacun à des résultats différents, alors lesquels choisir ?