

SAVOIR & COMPRENDRE

Le bulletin de la Structure d'Échange
et d'Information autour de Valduc



Septembre 2014 N°34

EDITO

2014 est une année riche en événements.

Suite aux élections municipales, la SEIVA accueille de nouveaux membres. Nous leur souhaitons la bienvenue. Puisse leur arrivée aider la SEIVA à avancer sur le chemin de la compréhension et des échanges avec Valduc.



"18 ans,
l'âge de la liberté."

C'est aussi en 2014 que la SEIVA célèbre ses 18 ans. Analyses dans l'environnement, commissions, bulletins Savoir & Comprendre, études, conférences : nos actions autour de Valduc, au service des riverains, sont nombreuses.

Je tiens à remercier nos membres pour leur implication. Merci également à l'ASN et au Conseil Général, nos principaux partenaires financiers, sans lesquels nos activités ne pourraient se poursuivre.

Nous n'avons pas attendu l'âge de la majorité pour nous remettre en question. Après de nouveaux statuts, la SEIVA collabore cette année avec le Pôle d'Économie Solidaire, un organisme accompagnateur de projets, afin d'être au plus près des préoccupations des riverains. Informer de façon neutre et indépendante, notamment par le biais de ce bulletin, est notre moteur au quotidien.

Bonne lecture à tous.

Cordialement,

Catherine BURILLE
Vice-Présidente de la SEIVA
Maire de Léry

SOMMAIRE



SÉCURITÉ

Exercice de crise : Quelles leçons à tirer ?
Le 13 février s'est déroulé un exercice à Valduc.
Quels avantages peuvent en tirer les riverains ?



ENVIRONNEMENT

Valduc abandonne la certification ISO 14001
Pour quelles raisons le centre de Valduc a-t-il décidé d'arrêter la certification ISO 14001 ?



LA PAROLE À...

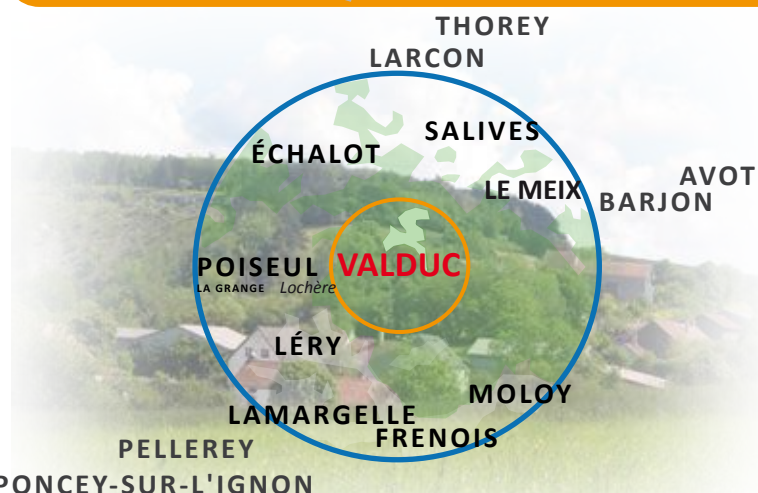


BRÈVES



QUESTION d'un lecteur

À NOTER





EXERCICE DE CRISE : Quelles leçons à tirer ?

Le 13 février s'est déroulé un exercice de simulation d'accident à Valduc. L'objectif de cette journée qui n'a pas impliqué la population était de tester la rapidité des services de secours. Quels avantages peuvent en tirer les riverains ? Quel bilan ? La SEIVA fait le point.

LA JOURNÉE DU 13 FÉVRIER EN RÉSUMÉ

Plusieurs événements non-reliés se sont déroulés :

- Simulation d'un incendie dans l'ancienne Mairie de Léry et intervention des pompiers de Valduc.
- Fausse coupure d'alimentation électrique à Valduc pendant une longue durée.
- Faux incendie puis une explosion dans un bâtiment d'incinération de déchets radioactifs alpha.

Ont également été simulés :

- Deux blessés graves contaminés dont un évacué au CHU de Dijon.
- Un rejet de plutonium dans l'environnement.
- Un camp de pompier installé à Moley et un bouclage de la zone par les gendarmes.

BILAN : QUELS AVANTAGES POUR LES RIVERAINS ?

Suite à l'exercice de crise de 2011 et à la demande des élus de la SEIVA, l'alerte des populations a été revue. Ainsi, le 13 février, les sirènes, dont le son a été modifié, ainsi que le numéro vert de crise, déclenché uniquement en cas de réel accident, ont été testés.

La communication va être améliorée plus globalement avec la diffusion d'une plaquette d'information mise à jour. Une enquête sera réalisée par la Préfecture afin de connaître les habitudes d'information : télévision, radio, internet, etc. Enfin, un automate d'appel sera déclenché en cas de réel incident. Seront ainsi averties par téléphone les personnes qui ont accepté de communiquer leur numéro à leur Mairie.

ET LES POINTS À REVOIR ?

Le risque zéro n'existant pas, il est important que le centre de Valduc se prépare au pire. Même si, d'après le discours officiel, les objectifs fixés par les pouvoirs publics sont atteints, ils subsistent néanmoins quelques lacunes.



En effet, comment les riverains peuvent-ils acquérir des réflexes de sécurité s'ils ne sont pas impliqués à chaque exercice ? Pourquoi ne pas les considérer comme des acteurs alors que les communes elles-mêmes ont dû participer (le [Plan Communal de](#)

[Sauvegarde*](#) de Léry a été testé notamment) ?

Les Maires s'interrogent : pourquoi ne sont-ils pas invités à la réunion bilan de cette journée ? Comment les riverains peuvent-ils prendre au sérieux cet entraînement lorsque le centre parle de « jeu », de « scénario » et d'« acteurs » ?

La SEIVA rappelle une des consignes de sécurité : au lancement des sirènes, la mise à l'abri dans un local clos doit être immédiate.

Quelques lacunes subsistent malgré une communication améliorée.



LEXIQUE

Le Plan Communal de Sauvegarde ou PCS : est un plan qui prévoit et organise l'ensemble des mesures à mettre en œuvre sur la commune en cas de risque majeur naturel, technologique ou sanitaire. Cet outil, rédigé par le Maire sous la directive de la Préfecture, a pour objectif l'information préventive et la protection de la population.



BON À SAVOIR

Le prochain exercice se déroulera en 2017 et impliquera les riverains. Afin d'assurer l'alerte de la population, les huit Maires sont chargés de collecter les numéros de téléphone de leurs administrés. (voir page 4 de ce bulletin)



Photo CEA Valduc



Valduc abandonne la certification ISO 14001

Après 15 ans d'expérience, le centre de Valduc a décidé d'arrêter la certification ISO 14001. Pour quelles raisons ? Que cela signifie-t-il véritablement ? La SEIVA tente de savoir et de comprendre.

ISO 14001 – KEZAKO ?

La norme ISO 14001 est une norme de certification internationale qui a pour objectif d'aider les entreprises à gérer et à diminuer l'impact de leurs activités sur l'environnement. Non obligatoire, cette norme peut s'appliquer à n'importe quel type d'organisme : entreprises, services publics, administrations, etc. Une fois certifiée, l'entreprise s'engage alors à se perfectionner continuellement. Afin d'évaluer l'efficacité du système de gestion, des audits sont ensuite effectués par un organisme agréé ou des inspecteurs habilités « secret défense » dans le cas de Valduc. L'ISO 14001 implique donc des coûts annuels d'audit et de suivi. A ces dépenses doit être associé l'investissement permanent.

VALDUC ABANDONNE LA CERTIFICATION

Alors qu'il a été le premier centre nucléaire à être certifié ISO 14001 en 1999, Valduc a décidé d'interrompre le processus d'ISO 14001, considérant avoir diminué de façon significative l'impact environnemental du centre après 15 ans d'expérience. Les audits se feront désormais par le délégué sûreté nucléaire dépendant du ministre de la défense et de l'industrie.

Recyclage des déchets non-nucléaires, diminution des ressources en énergie et donc des dépenses : la certification ISO 14001 pouvait présenter plusieurs avantages pour Valduc. **Même si cela ne garantissait pas l'absence totale de pollution, pourquoi l'arrêter puisqu'elle valorisait l'image du centre ?**



LA PAROLE À...

L'espace de libre expression

QUESTION :

UN RELÂCHEMENT DE LA SURVEILLANCE ?

Dans le Savoir & Comprendre n° 10 de 2000 et lors de la Commission Economie de 2005, les Directeurs de Valduc ont exprimé la fierté d'avoir adopté la certification ISO 14001.

Alors que le CEA de Marcoule vient d'obtenir son renouvellement, il est difficile de comprendre la décision de Valduc d'abandonner l'ISO 14001. En l'absence de contrôle extérieur, **ne peut-on pas craindre un relâchement de la politique environnementale du centre?** Alors que toutes les conférences et initiatives mondiales tendent à renforcer les exigences environnementales, **ne pensez-vous pas être à contre courant de cette tendance internationale ?** Nous espérons que cette décision n'aura pas, suite à une vigilance moindre, des conséquences fâcheuses en terme de rejets voire d'accident technologique majeur.



Alain CAIGNOL, Co-Président de la SEIVA

RÉPONSE :

L'obtention de la certification ISO 14001 – même si les rejets en tritium étaient déjà stabilisés à un niveau très faible (1 gramme par an, ajoutant seulement 1/1000ème à la radioactivité naturelle !) – a aidé le centre à progresser, notamment dans la gestion des déchets industriels non nucléaires, la préservation de la ressource en eau et la consommation en énergie. Cependant, l'Autorité de sûreté qui contrôle les activités du centre a étendu son périmètre à l'impact environnemental en 2000. Ainsi, la certification ISO 14001 fait double emploi avec ce contrôle très complet. **Cette certification, même si elle ne nous est plus utile aujourd'hui, a pleinement rempli son rôle puisqu'elle a fortement contribué pendant quinze ans à l'atteinte par le centre d'un très haut niveau de maîtrise de son impact environnemental, qui sera bien-sûr maintenu dans l'avenir sous le contrôle strict et indépendant de l'Autorité de sûreté.** Cette dernière fait bien-sûr appliquer les normes nationales et internationales et est presque toujours en avance sur elles. Valduc fait figure d'exemple. Nos excellents résultats environnementaux sont bien connus. Au-delà de la fierté légitime qu'ils procurent, ils prouvent que l'industrie des matières dangereuses et la protection des personnes et de l'environnement ne s'opposent pas, bien au contraire. C'est un exemple que d'autres industries veulent suivre et certaines viennent maintenant nous demander conseil : c'est une contribution au combat que notre pays mène contre les délocalisations.



François BUGAUT, Directeur du centre de Valduc



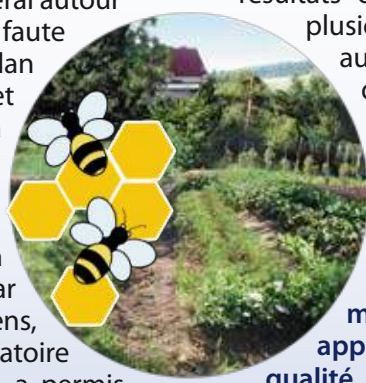
BRÈVES

TABLEAU DE BORD DE L'ENVIRONNEMENT : Quelle dose reçue par les riverains ?

« Je vis près du centre. Quelle dose de radioactivité reçois-je ? A terme, est ce dangereux pour ma santé ? »

C'est à ces questions, tout à fait légitimes, que la SEIVA essaye de répondre depuis de nombreuses années. En effet, depuis sa création, la SEIVA a toujours réalisé des analyses dans l'environnement. Mais ces dernières, bien que pertinentes et indépendantes, ne permettent pas de rendre compte finement des niveaux d'expositions et de l'état général autour du site du CEA de Valduc, car faute de financement, aucun plan d'analyse coordonné et planifié sur le long terme n'a pu être mis en place.

En revanche, ces analyses ont eu l'intérêt de répondre à d'autres problématiques. Par exemple, l'étude des lichens, effectuée avec l'Observatoire Mycologique de Bourgogne, a permis, de retracer l'historique des rejets de tritium de Valduc depuis son ouverture en 1957. Plus globalement, les expertises de la SEIVA ont permis d'évaluer les teneurs en radioactivité artificielle dans l'environnement.



Cette année donc, la SEIVA a décidé de s'associer à l'ACRO, laboratoire associatif indépendant et reconnu pour son expertise et ses compétences. L'objectif est de mettre en place un tableau de bord pluriannuel se basant sur l'étude de l'environnement global : des vents dominants, de la circulation des nappes phréatiques, etc. Pour ce faire, l'ACRO a suggéré d'analyser plusieurs indicateurs – originaux pour certains – tels que abeilles et produits du jardin. En fonction des résultats et de leur exploitation sur plusieurs campagnes, nous aurons à disposition un état des lieux mais surtout une méthodologie de travail nous permettant de rationaliser les analyses les plus pertinentes. Cette démarche devrait permettre d'utiliser au mieux les budgets tout en apportant une information de qualité.

Informé de façon indépendante et crédible est l'objectif de ce projet. C'est l'une des missions fondamentales de la SEIVA.

Jean-Pierre COUVERCELLE, Professeur à l'Université de Bourgogne dans le domaine des matériaux



QUESTION d'un lecteur du Savoir & Comprendre



COMMENT PASSER DU CURIE AU BECQUEREL ?

Un curie représente 37 milliards de becquerels.

Par exemple : En 2012, le CEA de Valduc a rejeté 332 mille milliards de becquerels de tritium, gaz radioactif, soit : 8 972,972972973 curie.

Pour rappel : Ces sont deux unités de mesure de la radioactivité. Le curie (Ci) a été remplacé par le becquerel (Bq) en 1975, ceci afin de répondre à un besoin d'harmonisation du Système international d'unités (SI).

À NOTER

Distribution de la plaquette d'information de la Préfecture : **été 2014**

Enquête sur les habitudes d'information des riverains réalisée par la Préfecture : **second semestre 2014**

Savoir & Comprendre n° 35 : **fin 2014**

Prochain exercice de Valduc : **en 2017**

Vos interrogations, notre priorité !



Contactez-nous !



seiva

Maison des Associations
Boîte FF4
2 rue des Corroyeurs
21 068 DIJON CEDEX
Tél. : 03.80.65.77.40

EXPERTISES SCIENTIFIQUES

Catherine SAUT
saut.catherine@seiva.fr

COMMUNICATION

Elodie JANNIN
jannin.elodie@seiva.fr



Site internet : www.seiva.fr



Page facebook : SEIVA - Structure d'Echange et d'Information sur Valduc



Compte twitter : @SEIVAvalduc

Édité par la SEIVA

Directeur de la publication : Alain CAIGNOL
Co-Président de la SEIVA

Textes et 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.

