

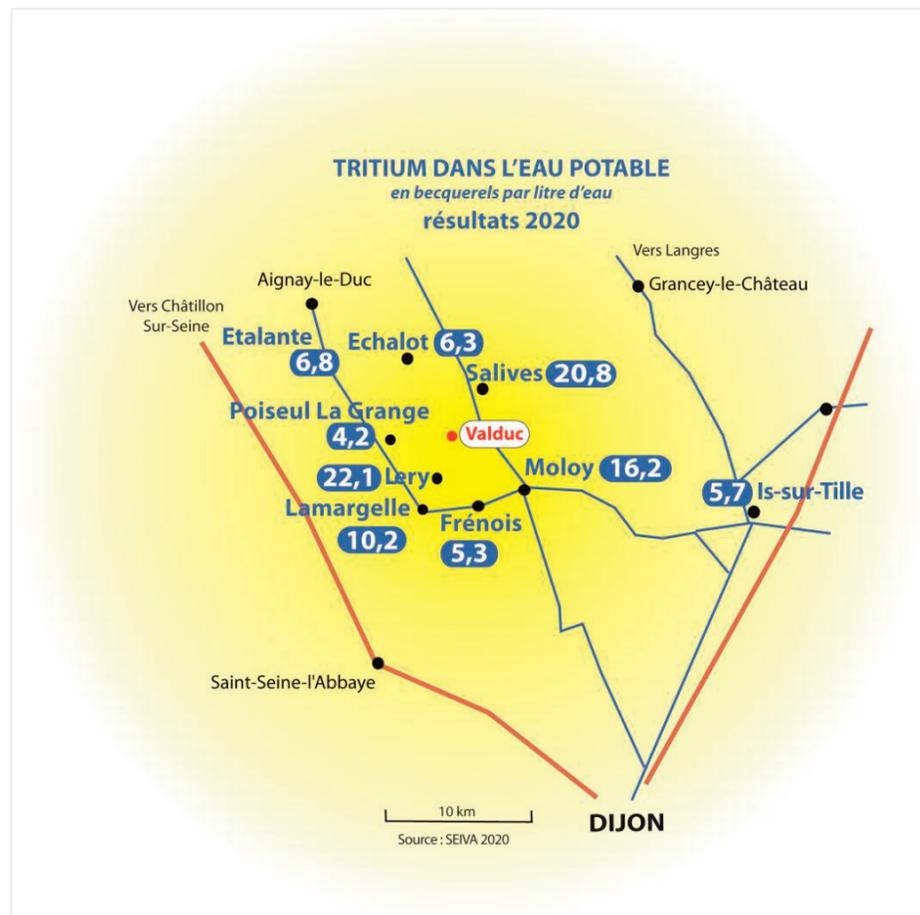
Eaux potables Les résultats 2020

Le commentaire de notre laboratoire prestataire

"On note, pour l'ensemble des échantillons, la présence de tritium au delà des niveaux naturels.*

Les activités mesurées sont comprises entre 3,3 et 22,1 becquerels par litre (Bq/l). Aucune ne dépasse la valeur guide de 100 Bq/l, prise en référence par la réglementation française pour la qualité des eaux de boisson."

* "Le bruit de fond (c'est à dire la teneur en tritium loin des installations qui en produisent - NDLR), pour le milieu aquatique continental, est lié aux contributions naturelles et à la rémanence des retombées passées des essais nucléaires. Il est actuellement de l'ordre de 1,5 Bq/l en moyenne en France (source : IRSN 2017)"



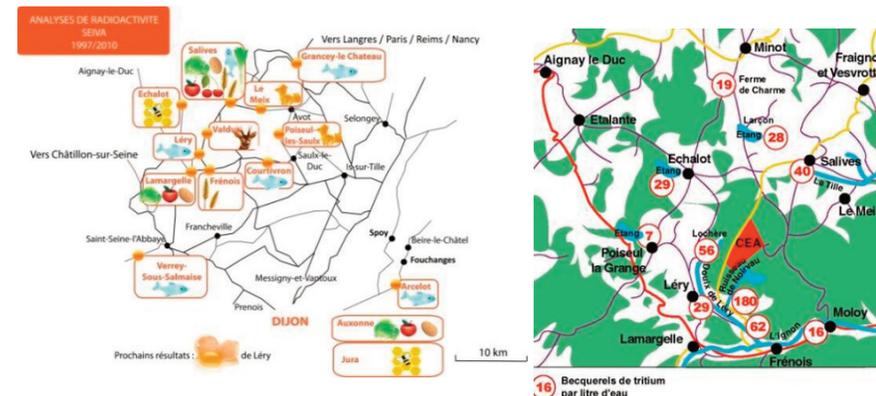
À venir

Des résultats d'analyses sur des œufs, des pois-chiches et des pommes

...et depuis 25 ans

Retrouvez tous nos résultats sur internet, ou par courrier sur simple demande

Un aperçu en images des analyses que vous pouvez retrouver sur notre site internet :



Crédits photos

- © SEIVA
- © CEA

Contact

✉ seiva21@orange.fr

🌐 www.info-seiva-sur-valduc.fr

Édité par la SEIVA
Directrice de la publication : Catherine BURILLE
Impression : S'print
Dépôt légal et n° ISSN : 1277-2879

Le bulletin *Savoir et Comprendre* peut être obtenu gratuitement à la SEIVA sur demande et dans les mairies de Léry, Salives, Le Meix, Moloy, Poiseul la Grange, Lamargelle, Frénois et Echalo.



Savoir & Comprendre

N° 37 Novembre 2020

Le bulletin d'information de la Structure d'Échange et d'Information sur Valduc

Sommaire

- Panorama de 25 ans d'actions P. 2-3
- Résultats d'analyses 2020 : tritium dans l'eau potable P. 4

Édito

Par Catherine Burille,
Présidente de la SEIVA
Maire de Léry



La SEIVA a 25 ans !

La SEIVA a 25 ans !

L'occasion de rappeler le contexte de sa création et comment l'information et la transparence ont évolué. Santé, environnement, économie, nuisances, les impacts du centre sont étudiés, mais il reste toujours des interrogations que nous nous efforçons de prendre en compte, et des idées d'amélioration pour votre quotidien.

Le centre de Valduc, avec ses bus, ses 1500 salariés qui ont les mêmes besoins que les habitants au quotidien - garder les enfants, faire des courses...- souhaite inventer de nouveaux projets pour améliorer son insertion territoriale, en lien avec les habitants et entreprises locales. Vente de produits locaux, améliorations dans la circulation, places en crèches...

Et vous, quels sont vos besoins aujourd'hui ?

Vous trouverez un questionnaire au milieu de ce bulletin, à remplir selon vos envies et à remettre dans la boîte aux lettres de votre mairie. Toutes les idées sont bienvenues.

7 étudiants sont d'ores et déjà au travail sur le sujet et attendent vos réponses, alors...



À vos stylos !

La SEIVA, d'où elle vient ?

Début 1994, le Conseil Général de Côte d'Or (désormais Conseil Départemental) commande une étude sur l'état radiologique des eaux utilisées pour l'alimentation de la population du département. Résultat : **plus d'un tiers du département est touché par le tritium**, hydrogène radioactif utilisé et rejeté par Valduc.

Les réactions ne se font pas attendre. La radioactivité fait peur... Et son origine, les activités classées secrètes du centre de Valduc, n'a pas aidé dans le processus d'information auprès d'un large public.

En 1995, le préfet de Côte d'Or décide de créer une structure pour plus d'information et de transparence sur les activités de ce centre et ses impacts : la SEIVA voit le jour. Elle sera officialisée le 29 janvier 1996.

Le premier président est un professeur de sciences physiques, maître de conférences à l'Université de Bourgogne, Gérard Niquet, Lui succéderont Éric Finot, Alain Houpert et Alain Caignol en coprésidence, puis Catherine Burille.

Retrouvez le rapport de la CRIIRAD sur notre site internet: www.info-seiva-survalduc.fr - onglet "analyses"



Retrouvez-nous sur www.info-seiva-sur-valduc.fr

SEIVA, la commission locale d'information sur le centre CEA de VALDUC



Radioactivité : pour toujours plus de transparence

Depuis 1996, une structure d'échange et d'information entre les différents partenaires concernés par l'établissement du CEA de Valduc existe.

La Seiva (Structure d'échange et d'information sur Valduc) a organisé, à Moloy, une réunion de formation et d'information sur la radioactivité destinée aux riverains membres de l'association.

En plus de ses bulletins semestriels, la Seiva, association neutre et indépendante, propose régulièrement conférences et formations à :

- Naturelle ou artificielle, la radioactivité est omniprésente.
- Ingénieur environnement à la Seiva, a donné de nombreuses informations.

Faut-il avoir peur de Valduc ?

À la suite de l'émission la Marche du soleil, citée il y a quelques semaines de cela, la direction générale du Commissariat à l'énergie atomique a pris l'initiative de faire toute la lumière sur la nature des déchets nucléaires produits à Valduc (cf. sur notre photo, le hall de préparation des expéditions de fûts). Conclusion : il y a 200 fois plus de radioactivité dans l'eau de mer que dans les déchets traités entreposés à Valduc.



25 ans d'activité c'est ...

Des conférences d'experts

Plus de 60 réunions d'information

Un site internet

40 numéros Savoir et Comprendre

350 analyses d'aliments et d'eaux potables

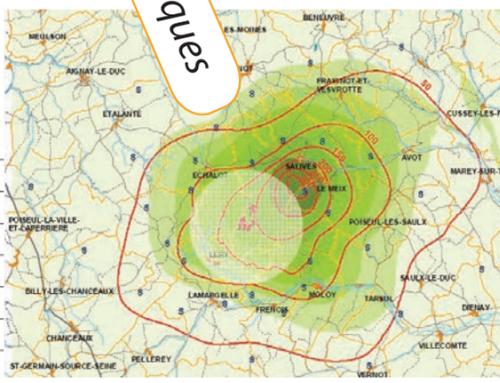
27 rapports de stage

Des partenariats, des collaborations

Des rapports scientifiques

Accident DÉCHETS Rejets
 NEUTRALITÉ Environnement
Vigilance SANTÉ
 Economie Plutonium
Radioactivité TRITIUM
 Uranium ANALYSES
 Controverse Expertise scientifique

MULTIPLES	Préfixe à placer avant le nom de l'unité	Symbole à placer avant celui de l'unité	SOUS-MULTIPLES	
			Facteur par lequel l'unité est multipliée	
quel l'unité est multipliée				
1000000000000000000	exa	E	10 ⁻¹	ou 0,1
100000000000000000	peta	P	10 ⁻²	ou 0,01
10000000000000000	téra	T	10 ⁻³	ou 0,001
1000000000000000	giga	G	10 ⁻⁶	ou 0,000001
1000000	méga	M	10 ⁻⁹	ou 0,000000001
1000	kilo	k	10 ⁻¹²	ou 0,000000000001
100	hecto	h	10 ⁻¹⁵	ou 0,000000000000001



	2015	Tritium rejeté	Gaz rares rejeté	Hènes et aérosols alj	rosols alj
Minimum	1,10E+13	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	2,05E+00
Maximum	3,06E+13	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	2,88E+00
Ecart type	5,5920E+012	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	2942,9293
Variance	3,1270E+025	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	8660833,3
Janvier	1,02E+13	0,00E+00	5,71E+04	2,83E+04	
Février	9,14E+12	0,00E+00	5,72E+04	2,85E+04	
Mars	1,23E+13	0,00E+00	6,18E+04	3,10E+04	
Avril	1,31E+13	0,00E+00	5,99E+04	3,02E+04	
Mai	1,69E+13	0,00E+00	5,90E+04	2,95E+04	
Juin	1,41E+13	3,38E+07	7,38E+04	3,70E+04	
Juillet	1,42E+13	0,00E+00	5,88E+04	2,96E+04	
Aout	2,18E+13	0,00E+00	5,87E+04	2,97E+04	
Septembre	1,55E+13	0,00E+00	5,88E+04	2,97E+04	
Octobre	1,42E+13	0,00E+00	5,88E+04	2,98E+04	
Novembre	1,34E+13	0,00E+00	5,82E+04	2,94E+04	
Décembre	1,55E+13	0,00E+00	5,84E+04	2,95E+04	

