



# RÉSULTATS DE LA SURVEILLANCE , ACCESSIBILITÉ AU PUBLIC ET COMMUNICATION

**Bilan annuel de l'environnement des sites,  
Publications des rejets,  
Présentations en CLI**

Réunion plénière HCTISN

18 octobre 2022



# RÉSULTATS DE LA SRE : TRANSPARENCE & ACCESSIBILITÉ

En réponse aux exigences réglementaires, les résultats de la surveillance de la radioactivité de l'environnement sont :

- Adressés aux administrations concernées *via* les registres réglementaires,
- Interprétés et présentés dans des rappports réglementaires annuels
  - Rapport Annuel de Surveillance de l'Environnement*,
  - Rapport annuel d'information du public* (ex-rapport TSN),

FREE ACCESS

Rapports mis en ligne et en libre accès sur :  
le mini-site internet de chaque CNPE,  
le site internet de la CLI.



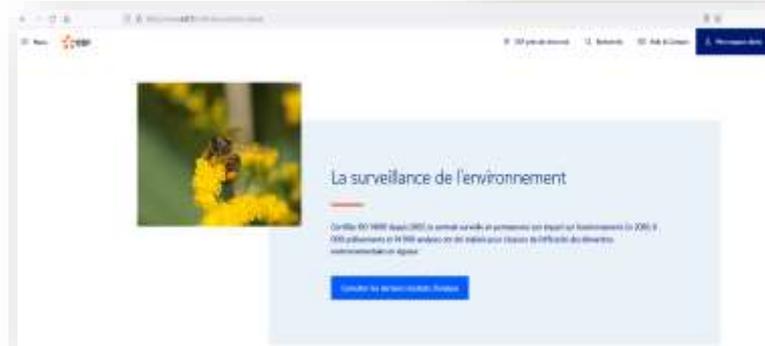
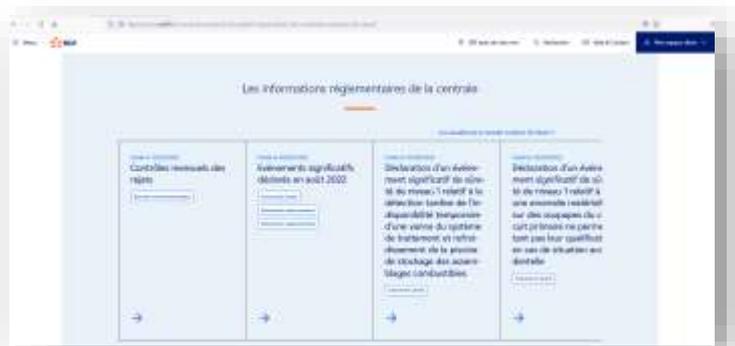
# RÉSULTATS DE LA SRE: TRANSPARENCE & ACCESSIBILITÉ

Mais les résultats sont aussi et surtout rendus accessibles au public :

✓ Via différents supports

Papier

Électronique





# RÉSULTATS DE LA SRE : TRANSPARENCE & ACCESSIBILITÉ

✓ Directement via le **RNM** ([www.mesure-radioactivite.fr](http://www.mesure-radioactivite.fr)),



... mais aussi présentés au public :

✓ Par des présentations réalisées en **Commission Locale d'Information** (CLI) et mises en ligne sur internet sur le mini-site du CNPE et sur le site internet de la CLI

✓ En mettant à l'ODJ des CLI des sujets en lien avec la surveillance de l'environnement pour information, échanges & discussions (ex. *ERS Saint Alban réalisée par IRSN, 3H Loire,...*)

Mais aussi en participant activement à des actions visant le grand public (*fête de la science, journées « portes ouvertes », journées du patrimoine*).



# RÉSULTATS DE LA SRE : TRANSPARENCE & ACCESSIBILITÉ

## Les résultats de la surveillance sont aussi rendus accessibles au travers d'un partage avec la communauté scientifique & technique ...

- ✓ En réalisant des présentations lors de congrès nationaux ou internationaux,
- ✓ En échangeant au sein de sociétés savantes comme la SFRP et en contribuant à des journées techniques,
- ✓ En écrivant des articles scientifiques ou de vulgarisation pour des revues scientifiques dotées de comité de lecture indépendant,
- ✓ En mettant en libre accès sur internet un ouvrage de synthèse relatif à l'environnement et aux centrales nucléaires.



Importance of root uptake of  $^{14}\text{C}\text{O}_2$  on  $^{14}\text{C}$  transfer to plants impacted by below-ground  $^{14}\text{C}\text{H}_4$  release

May 2019 - Journal of Environmental Radioactivity 2015-19

Assessing the recycling of chlorine and its long-lived  $^{36}\text{Cl}$  isotope in terrestrial ecosystems through dynamic modeling

October 2019 - Science of the Total Environment 700:134402

A comprehensive probabilistic approach for integrating and separating natural variability and parametric uncertainty in the prediction of distribution coefficient of radionuclides in rivers

September 2020 - Journal of Environmental Radioactivity 226(2):106571

**Le fruit de la surveillance (routine & expertise) est également utile à l'exploitant pour :**

- **Lui donner de la visibilité sur l'état radiologique de l'environnement autour de ses installations, son évolution temporo-spatiale,**
- **Disposer de données actualisées pour ses dossiers réglementaires,**
- **Accroître la connaissance du devenir environnemental des RN contenus dans les rejets.**

# MERCI

