Réseau
Sortir du nucléaire

Réseau "Sortir du nucléaire"
9 rue Dumenge - 69317 Lyon
Tél : 04 78 28 29 22 Fax : 04 72 07 70 04
www.sortirdunucleaire.org

Fédération de plus de 930 associations et 60 000 personnes, agrée pour la protection de l'environnement

Source : https://www.sortirdunucleaire.org/Fessenheim-rechauffe-dangereusement-le-Rhin-55610

17 juillet 2015

Fessenheim réchauffe dangereusement le Rhin

Fessenheim pompe près de 50 m3 d'eau par seconde dans le Rhin, qu'elle rejette ensuite à une température plus élevée... réduisant ainsi considérablement les conditions de survie de certaines espèces. En un siècle, la température du Rhin a augmenté de 3°C. Alors qu'elle dépasse les 25°C depuis la mi-juillet, les associations interpellent les autorités.

Lire la lettre ouverte au Directeur de la centrale nucléaire de Fessenheim

Le communiqué d'Alsace nature

Face à la canicule actuelle et à celle prévue la semaine prochaine, Alsace Nature et plusieurs de ses associations fédérées, appuyés par les Fédérations départementales de pêche du Haut-Rhin et du Bas-Rhin, ainsi que par l'association saumon-Rhin, demande à l'instar de la centrale nucléaire Suisse, une réduction draconienne de la puissance de la centrale nucléaire de Fessenheim.

Alors que 2015 est une année exceptionnelle pour la remontée des grands migrateurs (plus de 150 saumons, 30 grandes aloses et 120 lamproies marines recensés dans le Rhin entre janvier et début juin 2015), un réchauffement trop important de la température de l'eau risque de compromettre ces bons résultats. Ces températures entraînent notamment un stress permanent chez ces poissons de mer et stoppe leur migration par un effet de barrière thermique.

Le règlement sur la protection des eaux de surface en Allemagne vise une température maximale de 25°C. La centrale nucléaire de Fessenheim ne possède pas de tours de refroidissement, ce qui est profitable pour l'exploitant EDF, mais catastrophique pour l'environnement et la biodiversité. Les deux réacteurs ont une puissance de production électrique de 900 mégawatts, mais une puissance thermique de 2600 mégawatts ! Avec un facteur d'efficacité d'environ 33%, les deux réacteurs rejettent dans le Rhin une quantité de chaleur correspondant à 3600 mégawatts !

Cette pollution thermique n’a pas uniquement un impact au niveau du rejet à Fessenheim, mais sur l’ensemble de l’écosystème, jusqu’à l’embouchure du Rhin. Si, comme à Fessenheim, toutes les centrales nucléaires situées au bord du Rhin avaient renoncé à leurs tours de refroidissement, le Rhin serait aujourd’hui biologiquement mort !

En un siècle, la température moyenne du fleuve a subi une élévation dramatique de 3 degrés en moyenne, dont les deux-tiers peuvent être imputés aux rejets des centrales. Un phénomène qui devrait encore s’accélérer, fragilisant toujours plus le potentiel écologique du Rhin.

CONTACTS PRESSE :

DANIEL REININGER - Président Régional Alsace Nature : 06 35 48 32 36
JEAN-PAUL LACOTE - Président Alsace Nature Haut-Rhin : +49 160 97335575
ARNAUD REDOUTEY - Chargé de communication : 03 88 37 55 41
communication@alsacenature.org

Liens :

https://www.alsacenature.org
https://www.facebook.com/pages/Alsace-Nature/343080447916
https://twitter.com/AlsaceNature