



Source : <https://www.sortirdunucleaire.org/CH-La-puissance-de-la-centrale>

Réseau Sortir du nucléaire > Archives > Revue de presse > **CH/La puissance de la centrale nucléaire de Beznau réduite à cause de la chaleur**

14 juillet 2010

CH/La puissance de la centrale nucléaire de Beznau réduite à cause de la chaleur

Une baisse de régime de réacteurs à cause d'un dépassement de la température de la rivière de 22 °C ?

Voici pour info une dérogation gouvernementale française suite à la canicule de 2003 (extrait de Stop Golfech août 2003)

" Article 1 Nonobstant toutes dispositions contraires figurant dans leurs arrêtés d'autorisation en vigueur, délivrés en application du décret du 4 mai 1995 susvisé, les installations de production thermique d'électricité relevant du décret du 11 décembre 1963 susvisé effectuant des rejets d'eau dans les bassins fluviaux de la Garonne, du Rhône, de la Seine et de la Moselle pourront continuer à pratiquer ces rejets jusqu'à ce que l'écart entre les mesures de la température de l'eau effectuées à l'amont et à l'aval après mélange de chacune de ces installations atteigne les valeurs suivantes :

- 1 °C pour les installations totalement équipées de tours de réfrigération, cette limite étant portée à 1,5 °C pour celles qui sont situées en bordure de la Seine et de la Moselle ;
- 3 °C pour les autres centrales. »

Pour produire tranquille, les Suisses n'ont qu'à venir installer leur centrales en France où la limite était fixée à 29 °C ! ...était car aujourd'hui cette limite n'existe même plus car remplacée par une moyenne calculée jour / nuit sur 24 h... étonnant non ?

CH/La puissance de la centrale nucléaire de Beznau réduite à cause de la chaleur

Döttingen AG (awp/ats) - Les pointes de chaleur de ces derniers jours ne sont pas sans conséquences sur la production d'électricité. La puissance de la centrale nucléaire de Beznau (AG) a été réduite mardi de 0,3%. La température de l'Aar, qui lui sert de refroidisseur, a en effet dépassé la valeur limite de 22 degrés.

La production de courant a été réduite entre 16h et 22h, a indiqué mercredi à l'ATS Anahid Rickmann, porte-parole du groupe électrique Axpo. Elle confirmait une information révélée par la radio alémanique DRS. La baisse de la production n'a toutefois eu aucun impact sur l'approvisionnement en électricité.

La centrale nucléaire de Beznau ne dispose pas d'une tour de refroidissement. Ce rôle est assumé par les eaux de l'Aar.

ats/rq

(AWP/14 juillet 2010 12h56)

On attend 36 degrés

La vague de chaleur continue d'écraser la Suisse. La nuit de mardi à mercredi a été une nouvelle fois tropicale dans plusieurs régions du pays

Les bains publics font le plain de citoyens fuyant la chaleur, comme ici à Zurich, le long de la Limmat. (photo : Keystone)

Les violents orages qui ont frappé localement le pays ces derniers jours n'ont pas apporté la fraîcheur souhaitée, mais tout au plus laissé des dégâts derrière eux.

Même si d'importantes quantités de pluie sont tombées par endroits, certaines rivières et lacs manquent d'eau. La sécheresse depuis le début de l'année ainsi que la forte évaporation sont en cause. L'évaporation est très élevée lors de températures de plus de 30 degrés et un ensoleillement presque maximal. La dernière goutte d'humidité est ainsi extraite des sols.

L'ouest du Plateau et le Valais surtout sont touchés par le temps sec. Berne n'a été doucée que par 375 litres de précipitations par mètre carré depuis janvier ; la moyenne habituelle serait de 540 litres. Sur chaque mètre carré, il manque ainsi l'équivalent de 16 arrosoirs.

Le Valais interdit les grillades

En Valais, terminé les grillades en forêt ou sur les prairies : le Département cantonal de la sécurité a prononcé mercredi une interdiction générale de faire du feu en plein air sur tout le territoire cantonal.

La mesure prend effet immédiatement. La végétation est déshydratée et la sécheresse dure depuis plusieurs semaines. Le danger d'incendie est important. Seules des pluies persistantes d'une durée d'au moins trois jours sont en mesure d'écarter le danger.

Pics attendus

Et la vague de chaleur n'est pas terminée : après une nuit tropicale avec des températures atteignant 23,2 degrés, MeteoNews estime que ce mercredi pourrait être le jour le plus chaud de l'année dans de nombreux endroits de Suisse. Dans la vallée du Rhin, le foehn pourrait faire grimper le thermomètre jusqu'à 36 degrés. Jusqu'ici, la température la plus élevée (34,9) a été recensée à Bâle samedi.

MeteoNews prévoit également de violents orages, parfois accompagnés de grêle, dans la soirée et dans la nuit de mercredi à jeudi.

Les animaux souffrent aussi

Comme les êtres humains, les animaux souffrent aussi de la vague de chaleur. La Protection suisse des animaux (PSA) rappelle leurs obligations légales aux éleveurs : tous les animaux de rente doivent pouvoir se retirer à l'ombre et disposer d'eau en suffisance.

Par manque de connaissances ou par négligence, de nombreux détenteurs d'animaux de rente

provoquent des situations contraires à la protection animale, écrit la PSA mercredi. Des abris peuvent par exemple être installés sur des prairies non arborisées ou une douche fraîche à l'étable.

Puissance réduite à Beznau

Les pointes de chaleur ne sont pas sans conséquences sur la production d'électricité. La puissance de la centrale nucléaire de Beznau (AG) a été réduite mardi de 0,3%. La température de l'Aar, qui lui sert de refroidisseur, a en effet dépassé la valeur limite de 22 degrés.

Note aux rédactions : Nouvelle synthèse en fin d'après-midi

(ats)