



UN ETE 2018 TRES CHAUD ET SEC EN ALSACE

EN IMAGES



Nombreuses inondations et coulées de boue début juin (ici, Nothalten le 08/06). Grêlon de 5 cm de diamètre à Gottesheim le 04/07).



La finale de la coupe du monde, le 15 juillet, se déroule sous un ciel instable et incertain (ici à Saverne). A droite, l'aspect du ciel couramment observé en juillet en Alsace avec des records d'ensoleillement !



Végétation très éprouvée par la sécheresse dans le sud de l'Alsace, ici dans les environs de Réguisheim le long de l'A35 le 16 août.

RESUME

L'été 2018 fut le deuxième été le plus chaud jamais observé en Alsace depuis au moins 1923. Les moyennes des températures ont été largement supérieures aux normales, avec des écarts à la normale parfois supérieurs à +3°C. Ainsi sur l'ensemble de la saison, la température moyenne à Strasbourg-Entzheim a été de +2.4°C au-dessus de la normale, plaçant l'été 2018 en seconde position, derrière 2003 (+3.5°C) et devant 2015 (+2.2°C).

La pluviométrie fut globalement faible, déficitaire et très contrastée. A Strasbourg-Entzheim, la pluviométrie est déficitaire en juin (-34%) et juillet (-61%) mais légèrement excédentaire en août en raison d'un violent orage qui apporte 51.8 mm en quelques heures seulement, soit plus de 40% du cumul mensuel total du mois d'août (78,8 mm). Partout ailleurs aussi, la pluviométrie fut très aléatoire et dépendante de rares orages.

L'ensoleillement fut, fort logiquement, très généreux et excédentaire, battant des records en Juillet avec 328 heures (+100h par rapport à la normale).

EN DETAILS

La canicule fut l'évènement majeur de cet été 2018, avec un grand nombre de jours de chaleur (71 jours) et forte chaleur (31 jours). On notera la plus longue période de chaleur (33 jours du 22/07 au 23/08, égalant celle de 1976). Entre le 24 juillet et le 9 août, la température ne s'abaissera presque jamais sous les 30°C (29.4°C le 28/07). La journée la plus chaude fut le 4 août, avec 36.4°C à Strasbourg-Entzheim.

Les phénomènes violents sont d'ailleurs restés discrets, après une fin de printemps très agitée. Le mois de juin débute encore sous de très violents orages. Dans la nuit du 6 au 7 juin, il tombe plus de 90 mm dans les environs de Gresswiller, causant d'importantes inondations et coulées de boue. Le 11, on relève encore 85 mm en 24h à Mothern.

Le 4 juillet, il tombe des grêlons de 3 à 5 cm de diamètre dans les environs d'Hochfelden. Dans la nuit du 20 au 21 juillet, un impact de foudre positif de 206kA est détecté à Schweighouse-sur-Moder. Enfin le 17 août en soirée, il tombe 51,8 mm à Strasbourg-Entzheim.

Enfin, un coup de fraîcheur étonnant se produit les 25 et 26 août avec 16 à 19°C l'après-midi du 25, et des minimales de 3 à 7°C seulement au petit matin du 26 (6.6°C à Strasbourg-Entzheim).

Christophe Mertz, ATMO-RISK le 2/09/2018.
Contact presse : 06 84 22 60 43