Bulletin météorologique
Été 2026

été 2026 : entre vagues de chaleur exceptionnelles et sécheresses persistantes

Ce bulletin a été élaboré à partir des données brutes des stations météorologique d'Agrimeteo, service météorologique de l'Administration des services techniques de l'agriculture **ASTA** (Asselborn, Clemency et Remich pour les graphiques, ainsi que les stations supplémentaires Grevenmacher et Echternach pour la carte) ; et à partir des données vérifiées de la station météorologique de **MeteoLux**, département météorologique de l'Administration de la navigation aérienne, au Findel. L'analyse des précipitations et inondations a été réalisée avec l'expertise de l'Administration de la gestion de l'eau **AGE**.

Pour plus de détails : www.agrimeteo.lu, www.meteolux.lu et www.inondations.lu

Températures

L'été 2026 a été marqué par des vagues de chaleur et des températures exceptionnellement élevées, ayant entraîné des anomalies allant jusqu'à +3.3 °C.

L'été a débuté avec un mois de juin particulièrement chaud, marqué par plusieurs records de température. Des anomalies positives importantes ont été enregistrées pour toutes les stations, variant entre +2.2 °C et +3.7 °C.

En juillet, les températures moyennes sont également restées supérieures à celles de la période de référence climatique 1991-2020, bien que l'écart ait été moins marqué qu'en juin. Des anomalies positives allant jusqu'à +2.8 °C ont été enregistrées.

Ce même phénomène est également nettement visible au mois d'août. Comme déjà observé au cours des deux mois précédents, les températures se situaient au-dessus de la normale, avec des écarts compris entre +1.4 et +2.9 °C.

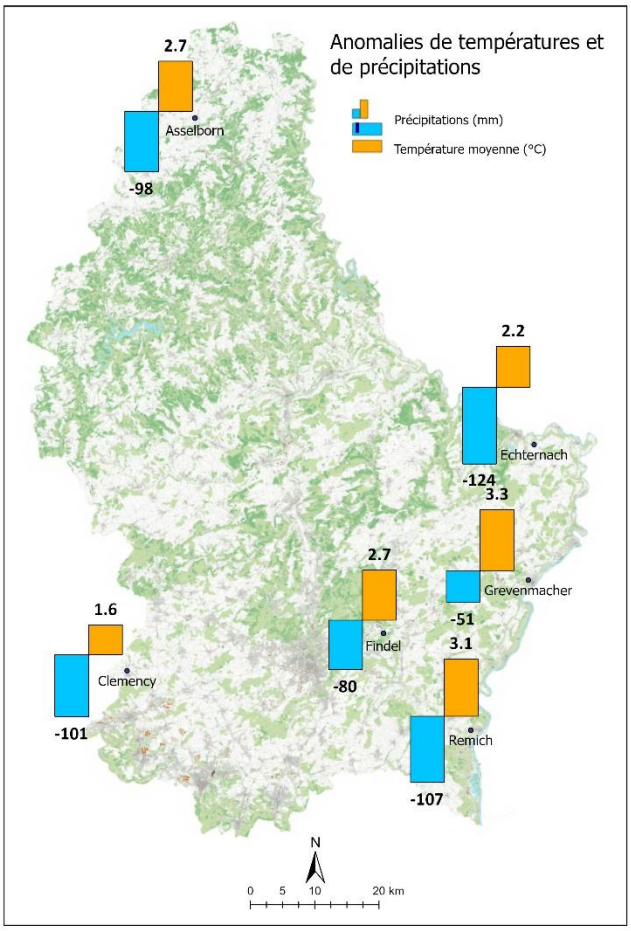
Précipitations

Après un hiver et un printemps plutôt sec, cette tendance s'est également poursuivie en été. Avec des anomalies entre -124.4 mm et -50.9 mm, les précipitations étaient inférieures à la normale.

Le mois de juin a été moins arrosé que la normale 1991-2020 pour l'ensemble des stations considérées, avec des anomalies de précipitations comprises entre -32.9 mm et -13.5 mm.

Le déficit pluviométrique s'est encore accentué en juillet. Dans aucune des stations analysées dans le bulletin, les précipitations n'ont dépassé 20 mm. Cela se traduit par des anomalies fortement négatives, comprises entre -60.8 mm et -54.5 mm, soit des déficits de précipitations compris entre -97 % et -76 % par rapport à la normale.

Bien qu'il y ait eu des averses en août, le mois a, dans l'ensemble, été plus sec que la normale, même si l'écart était moins marqué qu'en juillet. Les précipitations étaient ainsi inférieures à la normale, avec des anomalies atteignant jusqu'à -24.8 mm.



Anomalies de la température de l'air et des précipitations à différents endroits au Luxembourg, comparées à la normale climatique (1991-2020).

Source des données : ASTA & MeteoLux.

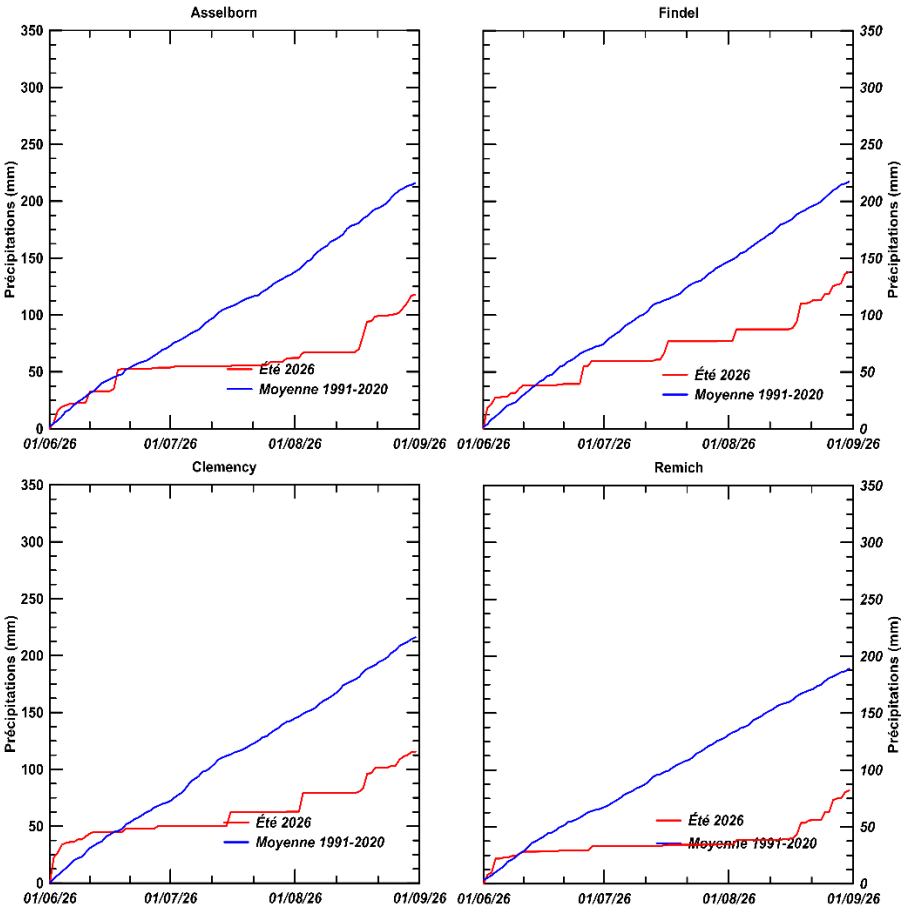
Une vague de chaleur sans précédent : L'été 2026 a battu plusieurs records de température. Pour certaines stations météorologiques, il s'agit même de l'été le plus chaud jamais enregistré. Au Findel, Il s'agit de l'été le plus chaud jamais observé depuis 1947 avec une température moyenne de 20.6 °C, reléguant ainsi au second rang le record absolu jusqu'alors détenu par l'été 2003 (20.5 °C). À Asselborn, avec une température moyenne de 18.9 °C, et à Remich, avec 21.8 °C, l'été 2026 a également atteint un nouveau record devant celui enregistré en 2003.

Le mois de juin a été marqué par des températures exceptionnellement élevées et plusieurs records battus. Au Findel, avec une température moyenne de 19.9°C, juin 2026 devient le mois de juin le plus chaud depuis le début des relevés, dépassant le précédent record de 19.8 °C établi en 2003. Les stations à Asselborn et à Remich ont également enregistré leur mois de juin le plus chaud.

Le 26 et 27 juin, le record absolu de température maximale a été battu à plusieurs reprises. L'ancien record de 40.8 °C enregistré le 25 juillet 2019 à Steinsel, a d'abord été dépassé le 26 juin à Reckange avec 40.9 °C. Le même jour, le record a de nouveau été battu quelques heures plus tard à Remich avec une température de 41.1 °C. Puis le 27 juin, un nouveau record a été établi avec une température de 41.4 ° C à Remich.

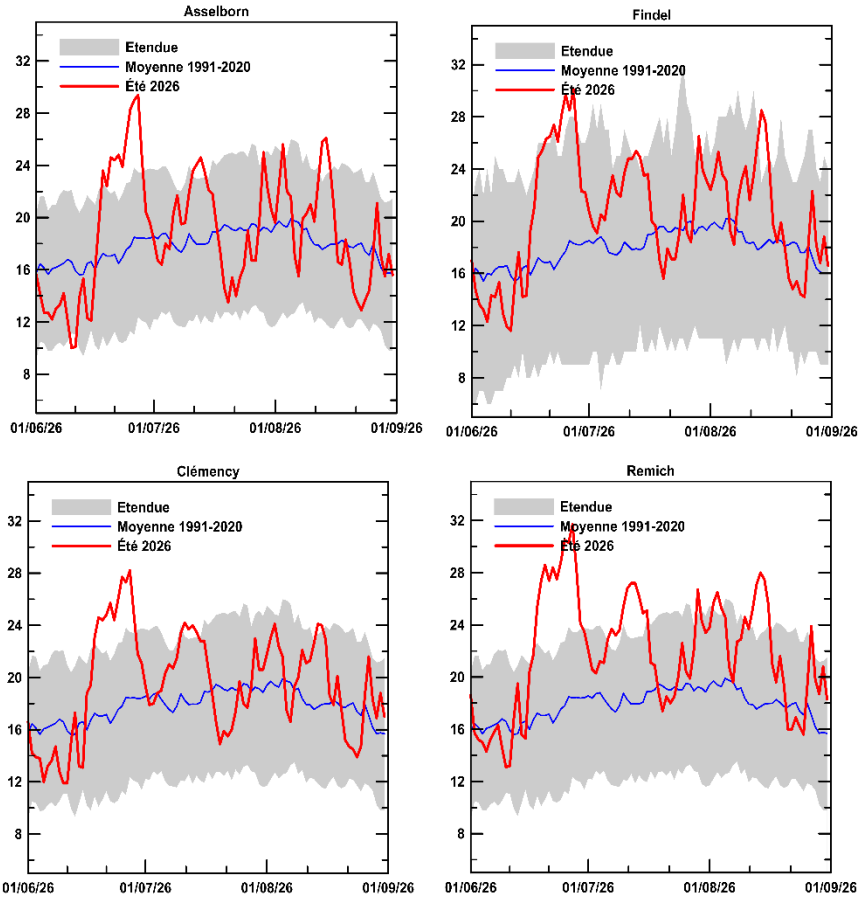
Situation hydrologique : L'été, marqué par un déficit pluviométrique prononcé, a entraîné des niveaux d'eau et des débits d'étiage historiquement bas dans les cours d'eau. Les niveaux d'eau étaient en baisse depuis le début de l'été et les débits particulièrement faibles, surtout dans les petits cours d'eau et dans le nord du pays, notamment dans la Sûre supérieure et ses affluents, mais aussi sur certains cours d'eau du sud du pays. La situation ne s'était pas encore considérablement améliorée à la fin de l'été et, malgré les précipitations de fin août, les débits restent très faibles et inférieurs au débit moyen d'étiage sur une grande partie des cours d'eau. Les débits d'étiage de l'année 2026 rejoignent les valeurs historiques observées en 2022 ainsi que la situation d'étiage de l'année 1976.

Conséquences des conditions météorologiques sur l'agriculture : Pour plus d'informations sur les conséquences sur l'agriculture, veuillez consulter la conférence de presse de Madame la ministre Martine Hansen du 26 août : **https://gouvernement.lu/de/gouvernement/martine-hansen/actualites.gouvernement2024%2Bde%2Bactualites%2Btoutes_actualites%2Bcommuniques%2B2026%2B08-aout%2B26-hansen-erntegespraeche.html**



Cumul de précipitations à différents endroits au Luxembourg, comparées à la normale climatique (1991-2020).

Source des données : ASTA & MeteoLux.



Températures moyennes journalières de l'air à différents endroits au Luxembourg, comparées à la normale climatique (1991-2020).

Source des données : ASTA & MeteoLux.