



المعهد الوطني للرصد الجوي
Institut National de la Météorologie



Bulletin climatique saisonnier

Automne 2025

(Septembre-Octobre-Novembre)

المعهد الوطني للرصد الجوي
Institut National de la Météorologie

Institut National de la Météorologie
Direction de la climatologie et des services climatiques



المعهد الوطني للرصد الجوي

Institut National de la Météorologie

Bulletin climatique saisonnier

Automne 2025
(Septembre-Octobre-Novembre)

<p>المعهد الوطني للرصد الجوي</p>  <p>Institut National de la Météorologie</p>	<p>Bulletin climatique saisonnier Automne 2025</p>	<p>Réf. : FOR/CLI/11</p> <p>IE : 00</p>
--	---	---

La température moyenne (25 stations) au cours de l'automne 2025 a été supérieure à la normale (1991-2020), avec une anomalie de +0,5 °c.

Cette saison est plus chaude que la moyenne de référence, toutefois, elle demeure nettement moins chaude que les automnes des années précédentes, qui se sont distingués par des anomalies thermiques particulièrement élevées.

Il est à rappeler que l'automne 2023 se classe au premier rang des automnes les plus chauds, avec une anomalie de +2,0 °c, suivi par l'automne 2022 au deuxième rang (+1,9 °c), puis par l'automne 2024, qui occupe le troisième rang avec une anomalie de +1,8 °c. L'automne 2025 occupe par contre le 14^{ème} rang.

Concernant la pluviométrie, la saison automnale 2025 a été marquée par plusieurs épisodes de fortes pluies et localement intenses tout en générant localement des ruissellements importants et des inondations locales en particulier dans les zones exposées aux fortes pluies. Ces épisodes ont été plus fréquents et intenses dans le nord et le nord ouest, tandis que le centre et le sud ont enregistré des précipitations moins importantes.

Par conséquent, la saison a été caractérisée par un déficit pluviométrique généralisé, estimé à environ 30% dans les régions du nord et atteignant près de 60 % dans les régions du centre et du sud du pays.

Événements marquants de l'automne 2025

- Épisodes de chaleur tardifs
- Chutes de neige au nord-ouest de la Tunisie
- Pluies intenses au nord et nord ouest de la Tunisie



Épisodes de chaleur tardifs

Station	Température maximale (°C)	Date du pic	Nombre de jours ≥ 40 °C
Matmata	43,8	10/09/2025	1
Gabès	43,7	10/09/2025	1
Zaghouan	43,0	01/09/2025	1
Médenine	43,2	10/09/2025	2
Kébili	41,9	10/09/2025	3
Tunis-Carthage	41,9	01/09/2025	1
Tozeur	42,0	07/09/2025	4
Kairouan	42,0	01/09/2025	1
Jendouba	41,5	01/09/2025	2
Enfidha	41,5	01/09/2025	1
Béja	40,0	01/09/2025	1
Tataouine	42,2	10/09/2025	2
Remada	42,3	10/09/2025	2
Djerba	42,8	10/09/2025	1

L'automne 2025 a été marqué par des épisodes de chaleur tardifs, principalement durant la première et la deuxième décade de septembre et avec plusieurs dépassements du seuil de 40 °c observés sur l'ensemble du territoire. Le sud du pays a été la région la plus affectée, concentrant le plus grand nombre de jours très chauds ($T_{max} \geq 40$ °c), tandis que le nord et le centre ont connu des épisodes plus limités. Les températures maximales les plus élevées ont atteint jusqu'à 43,8 °C à Matmata et 43,7 °C à Gabès.

Quelques stations (notamment Zaghouan, Enfidha, Kairouan et Monastir) ont aussi enregistré des températures maximales proches ou supérieures à 38°C et 39 °c vers la fin du mois d'octobre, confirmant le caractère tardif de ces épisodes.

Ces conditions ont contribué à des températures saisonnières supérieures aux normales, sans atteindre les niveaux exceptionnels observés lors des automnes exceptionnellement chauds des années précédentes.

Chutes de neige au nord-ouest de la Tunisie

Au cours du mois de novembre 2025, des chutes de neige ont été observées dans les zones montagneuses du nord-ouest de la Tunisie, en particulier sur les hauteurs d'Ain Draham, Ghardimaou, El Ghra, Ain Sultan et El Faija. Le premier épisode neigeux a été enregistré autour du 22 novembre, suivi d'un nouvel épisode significatif vers le 26 novembre.



Pluie intenses au nord et nord ouest de la Tunisie

La saison automnale 2025 a été marquée par plusieurs épisodes de pluies fortes et localement intenses en Tunisie. L'analyse des cumuls journaliers de précipitations montre une concentration des épisodes les plus significatifs dans le nord et nord ouest, avec des cumuls supérieurs à 30 mm/24 h. Le centre et le sud ont présenté des précipitations plus irrégulières mais parfois significatives.

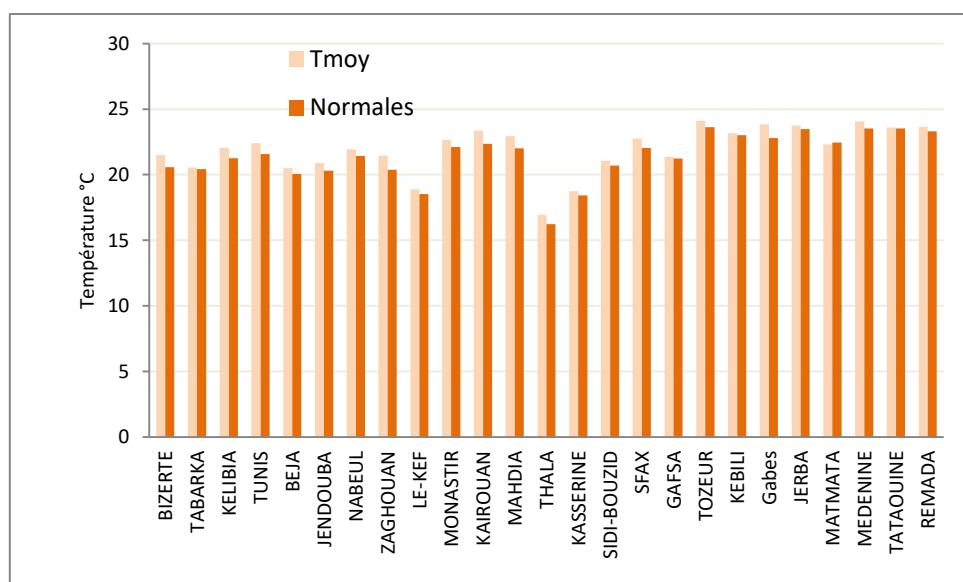
Les cumuls journaliers de précipitations élevés ont été observés notamment à :

- **Tabarka** : 27 septembre (45 mm), 2 novembre (33,4 mm), 21 novembre (72 mm), 22 novembre (42,2 mm), 26 novembre (46,2 mm), 27 novembre (38 mm), 28 novembre (34 mm)
- **Béja** : 18 octobre (31,7 mm)
- **Bizerte** : 21 novembre (39mm)
- **Sidi Bouzid** : 19 octobre (33,7 mm)
- **Djerba** : 20 novembre (27,4 mm, épisode modéré mais notable)

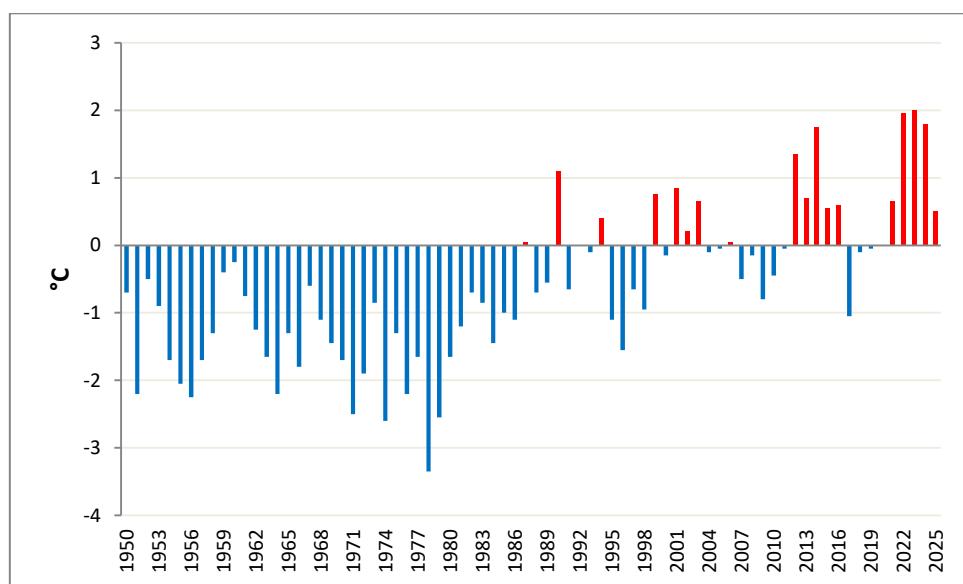


Température moyenne

Les températures moyennes ont été supérieures aux normales dans toutes les stations sauf à Matmata (qui a enregistré un écart de -0.2°C par rapport à la normale). Elles ont varié entre 17°C à Thala, et 24.1°C à Tozeur et Mednine. La température moyenne sur toute la Tunisie pendant l'automne 2025 était de 21.9°C contre une valeur moyenne de référence (1991-2020) pour les mêmes stations de 21.4°C .

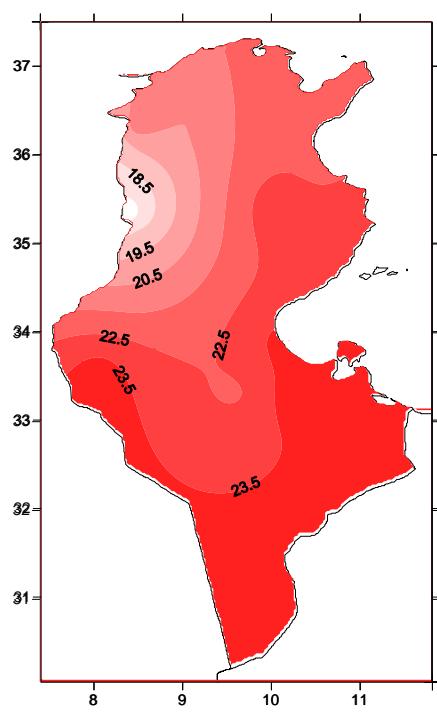
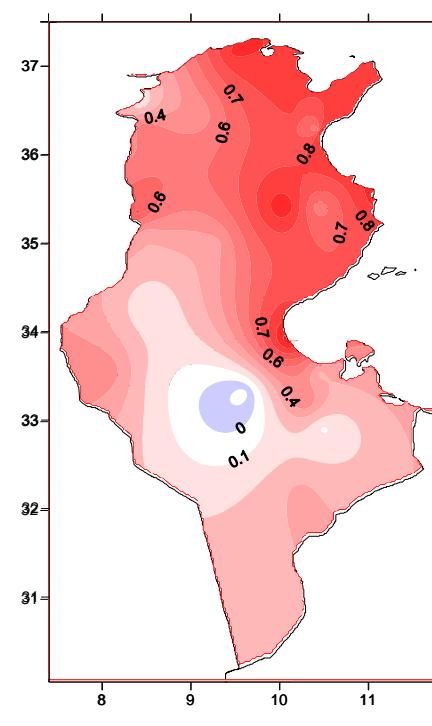
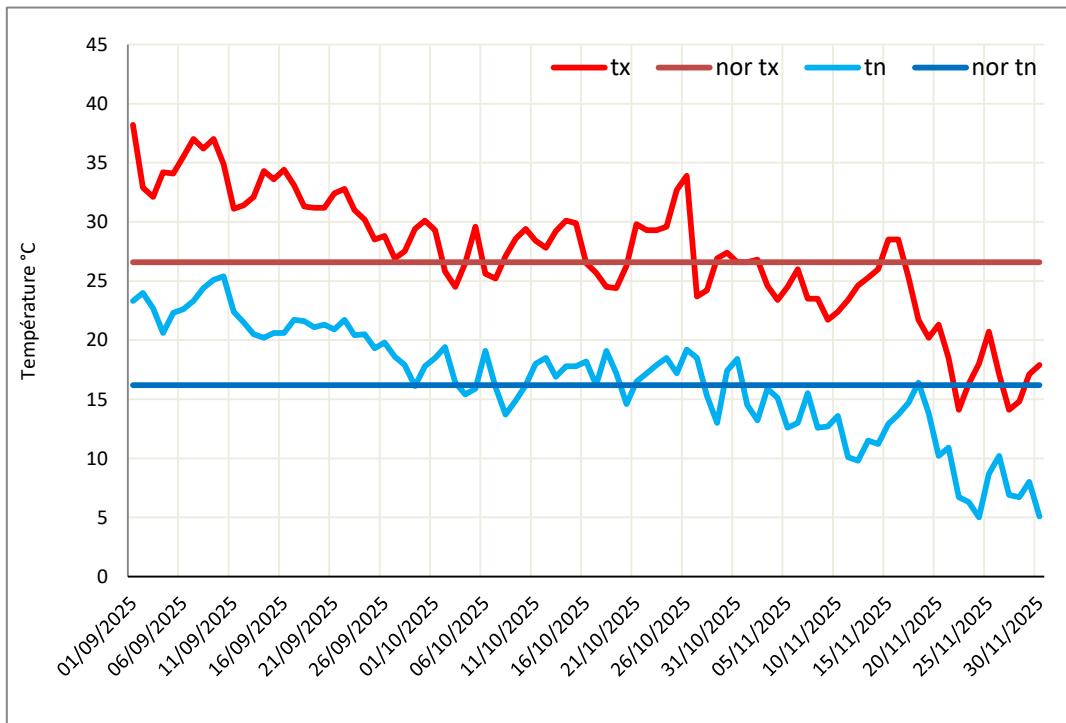


Comparaison des températures moyennes aux normales : automne 2025



Anomalie* de température moyenne en automne depuis 1950

(*anomalie par rapport à la normale 1991-2020)

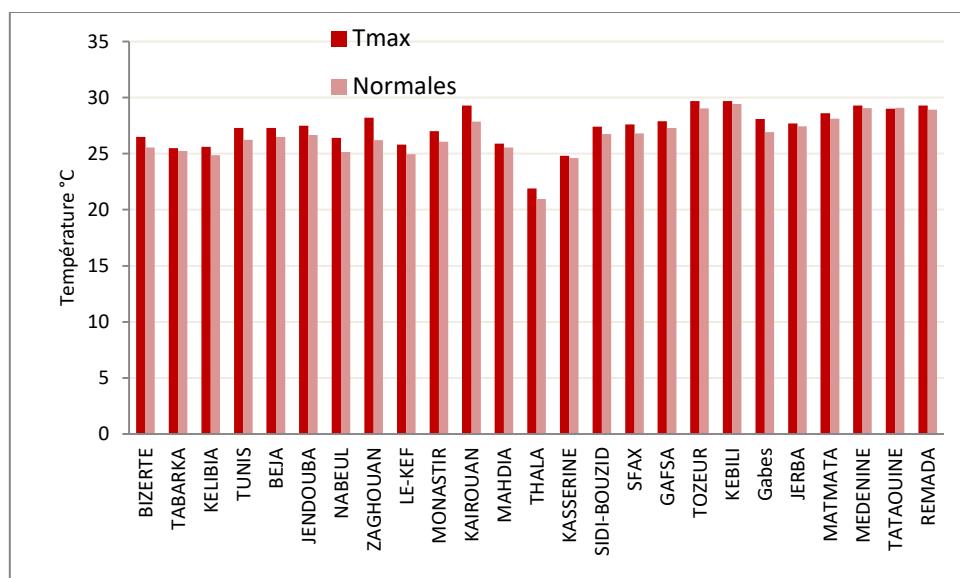
Température moyenne ($^{\circ}\text{C}$)Ecart à la normale saisonnière de Tmoy ($^{\circ}\text{C}$)

Evolutions des températures quotidiennes de l'automne 2025 par rapport à la normale saisonnière

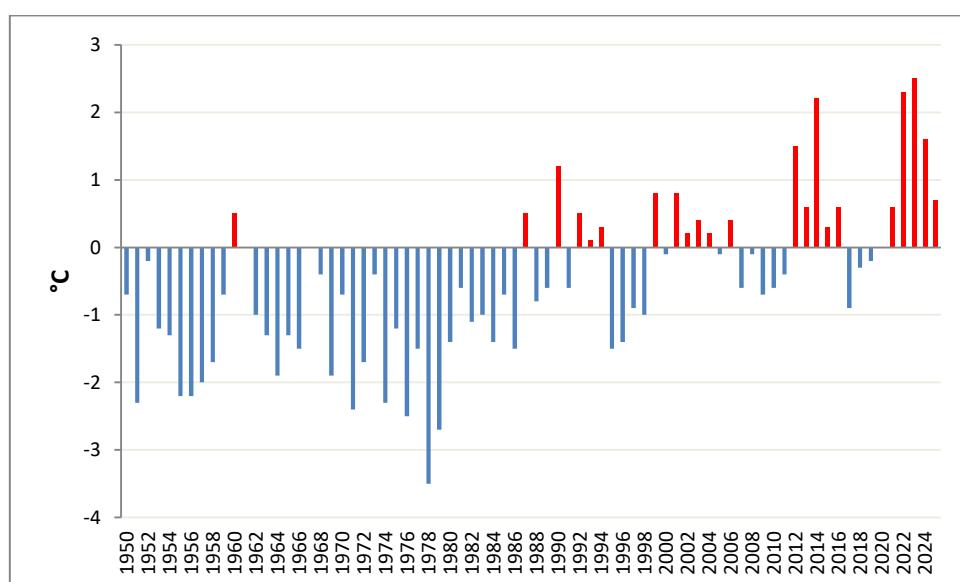


Température maximale

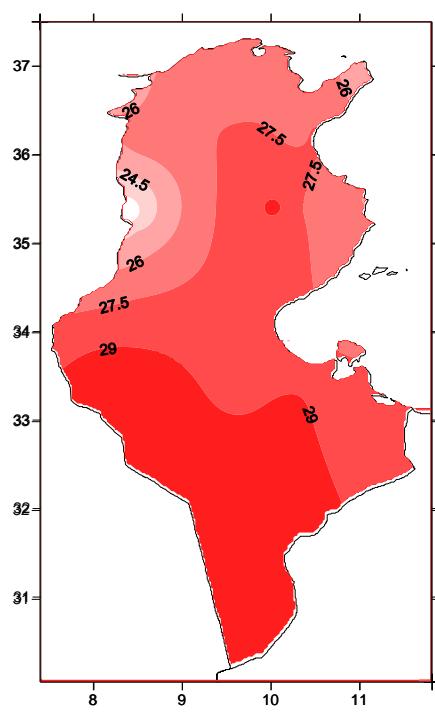
Les températures maximales moyennes pour l'automne 2025 ont connu une hausse par rapport aux moyennes saisonnières de référence dans toutes les stations à l'exception de Tataouine (qui a enregistré un écart de -0.1°C par rapport à la normale). En moyenne sur toute la Tunisie l'écart par rapport à la normale a été de 0.7°C .



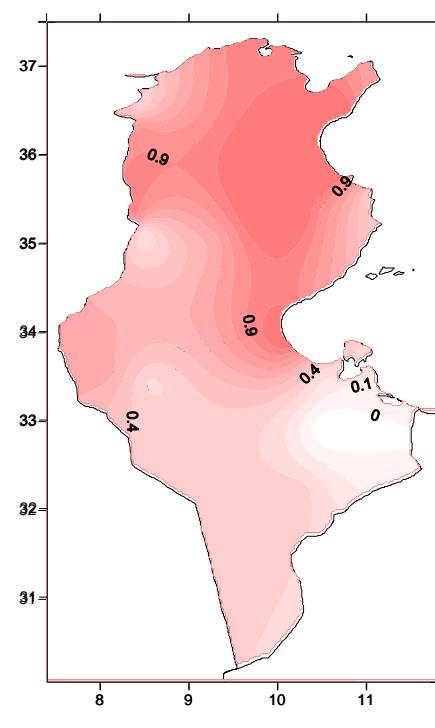
Comparaison des températures maximales aux normales : automne 2025



Anomalie* de température maximale en automne depuis 1950
(*anomalie par rapport à la normale 1991-2020)



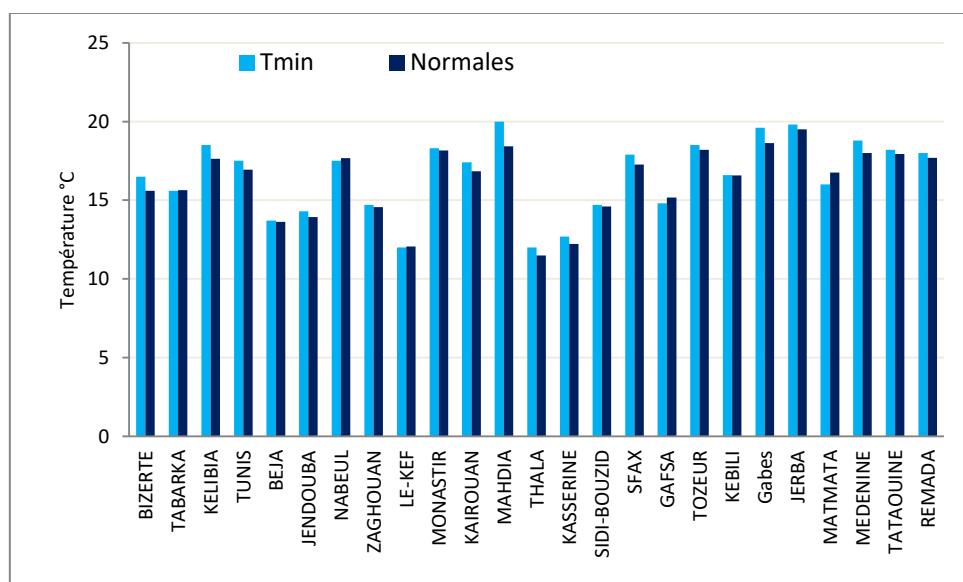
Température maximale (°C)



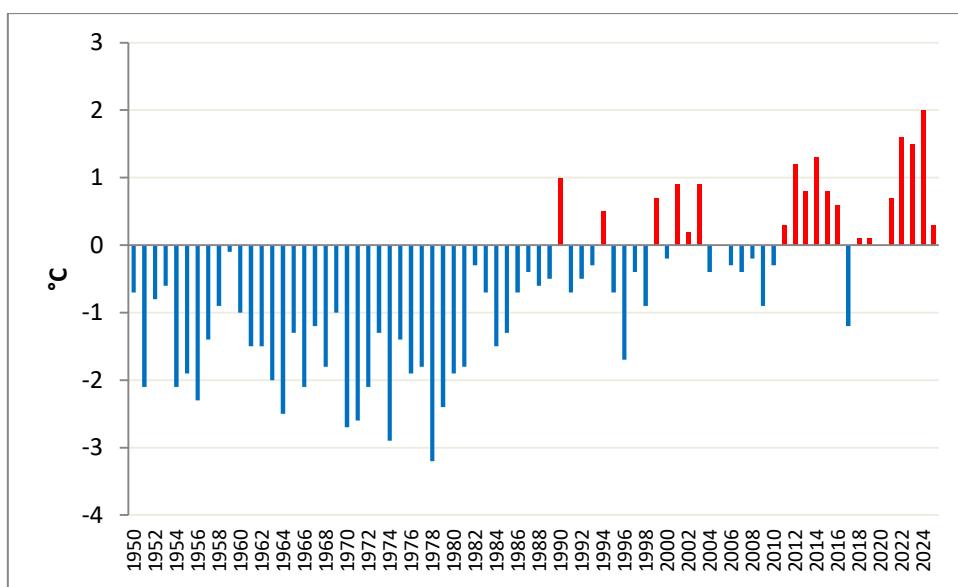
Ecart à la normale saisonnière de Tmax en (°C)

Température minimale

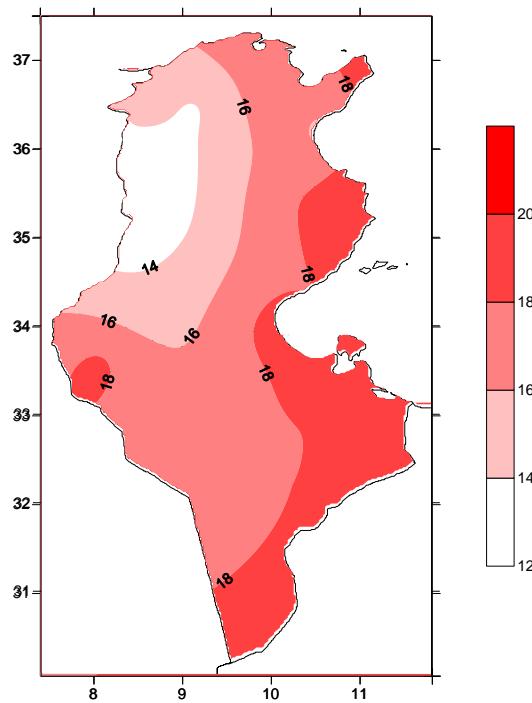
Les températures minimales de l'automne 2025 dans toutes les stations, ont dépassé les moyennes saisonnières de référence sauf quelques stations : Nabeul (-0.2°C), el-Kef (-0.1°C), Gafsa (-0.4°C), Matmata (-0.8°C). En moyenne sur toute la Tunisie la température minimale a été supérieure à la normale de 0.3°C.



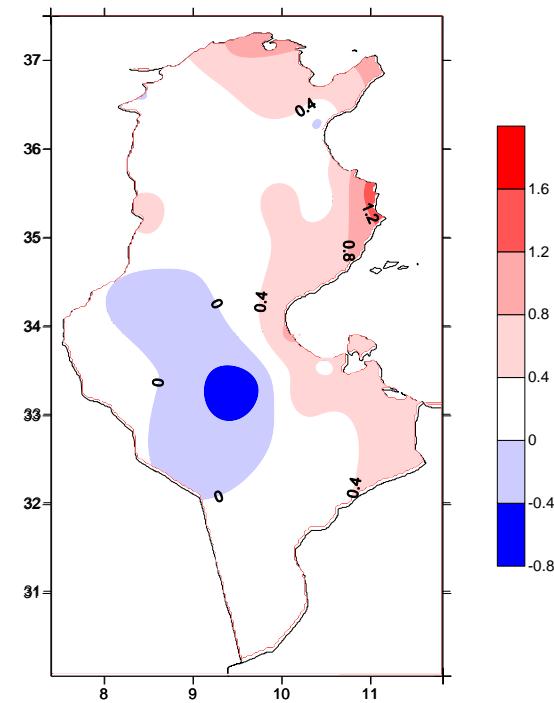
Comparaison des températures minimales aux normales : automne 2025



Anomalie de température minimale en automne depuis 1950
(*anomalie par rapport à la normale 1991-2020)*



Température minimale (°C)



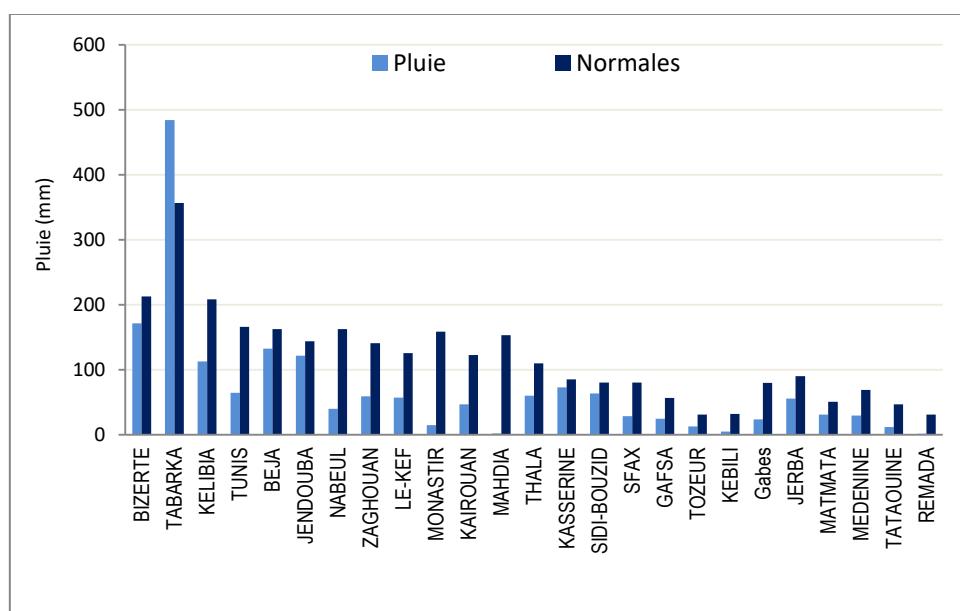
Ecart à la normale saisonnière de Tmin en (°C)



Les précipitations

L'automne 2025 a été marqué par des passages perturbés relativement fréquents, touchant principalement certaines régions du nord de la Tunisie. Malgré cette activité perturbée, les cumuls pluviométriques saisonniers enregistrés aux stations principales sont demeurés globalement inférieurs aux normales climatologiques. Le cumul pluviométrique saisonnier total observé s'est établi à 1724,1 mm, contre un cumul de référence de 2952,5 mm. À l'échelle nationale, la pluviométrie de l'automne a présenté un déficit d'environ 40%.

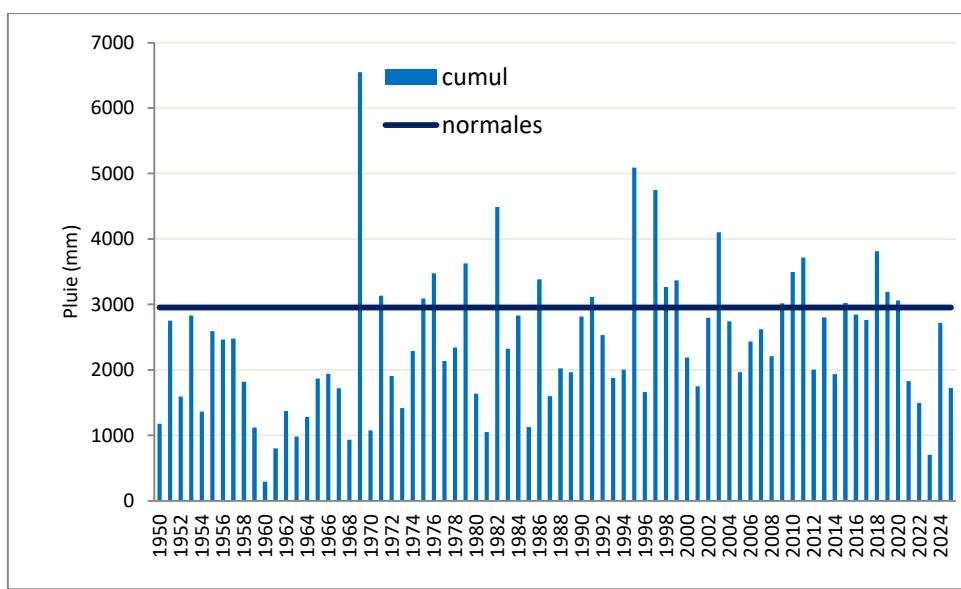
Les cumuls les plus importants ont été relevés dans les régions du nord, notamment à Tabarka (484,2 mm), Bizerte (171,3 mm), Béja (132,2 mm) et Jendouba (121,5 mm). La station de Tabarka est la seule à avoir enregistré un excédent pluviométrique important, avec un cumul saisonnier correspondant à 135,9 % de la normale. Sur le reste du territoire, la saison a été caractérisée par un déficit pluviométrique généralisé, estimé à environ 30 % dans les régions du nord et atteignant près de 60 % dans les régions du centre et du sud du pays.



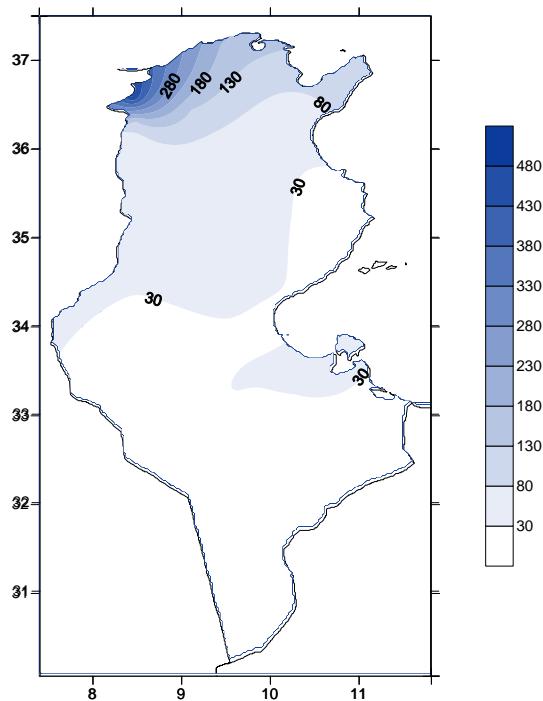
Comparaison des cumuls saisonniers des précipitations
par rapport aux moyennes de référence des cumuls : automne 2025



Bulletin climatique saisonnier Automne 2025



Cumul saisonnier des précipitations (mm) : automne 1950 à 2025



Cumul saisonnier des précipitations (mm): automne 2025