



Des extrêmes de températures ont été dépassés en juin, avec 1° de plus sur Nancy dont le record datant de 1947 était de 36,2° et avec 38,8° sur Strasbourg, soit 1,8° supérieur au précédent datant de 1914. Pour l'ensemble des départements du Grand Est, les températures ont été supérieures aux normales saisonnières de 2,2° dans les Ardennes à 3,2° sur un arc Langres - Nancy - Strasbourg.

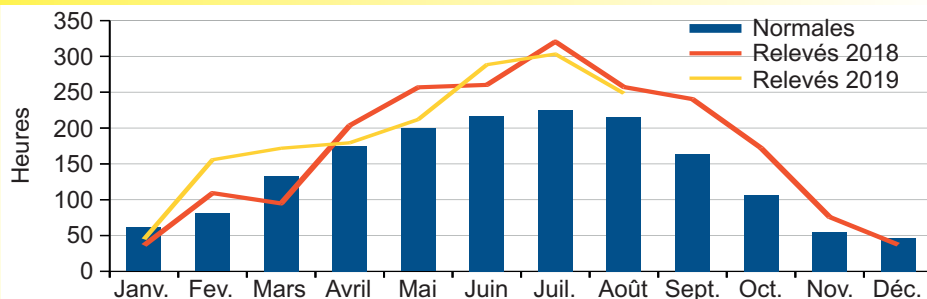
À cela s'ajoute une durée d'ensoleillement particulièrement importante, avec un cumul mensuel moyen régional de 289 heures, soit 33 % de plus que la normale.

Quant à la pluviométrie, elle est globalement déficitaire, notamment sur les territoires champardennais et lorrains, de 20 à 47 %, et un peu plus proche des normales sur la zone est.

D'autres maxima caniculaires ont été battus en juillet, notamment le 25 et 26, dépassant ainsi les records historiques. Les températures sont restées au-delà des normales, d'environ 2°, à l'exception du département des Ardennes demeuré sur ces moyennes. Les précipitations sont quasi-nulles dans la région (- 75 % à - 90 % en Champagne et en Lorraine), à l'exception du Haut-Rhin (+ 16 % par rapport aux normales). Cette absence de pluies, couplée à des températures élevées ainsi qu'à un ensoleillement record (+ 34 %), sont responsables de l'aggravation de la sécheresse des sols superficiels tout au long du mois de juillet.

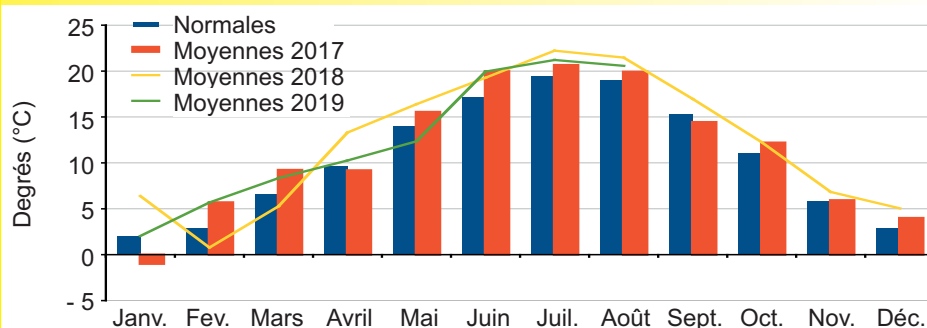
Août a été nettement plus conforme aux normales concernant les températures, supérieures de 1° par rapport aux observations historiques, mais inférieures de 1° comparé à l'an dernier, et sans épisode caniculaire. Quant à la pluviométrie, elle est déficitaire pour le troisième mois consécutif, à l'exception notable du Haut-Rhin, en excédent de 42 %.

### Durée d'ensoleillement dans le Grand Est



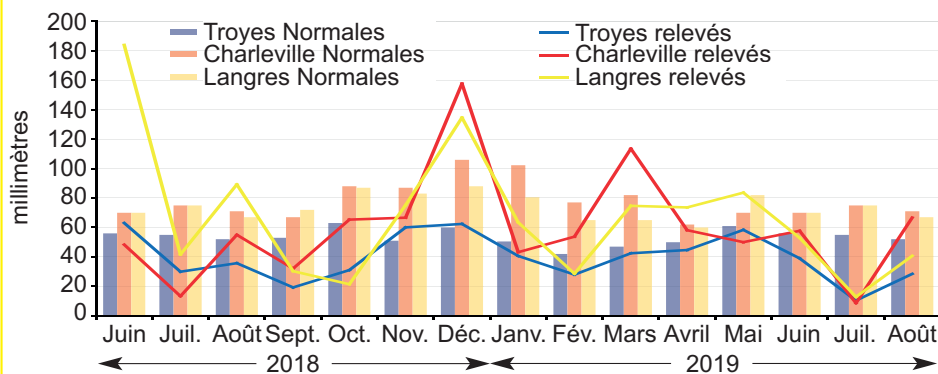
Source : Météo France

### Températures dans le Grand Est



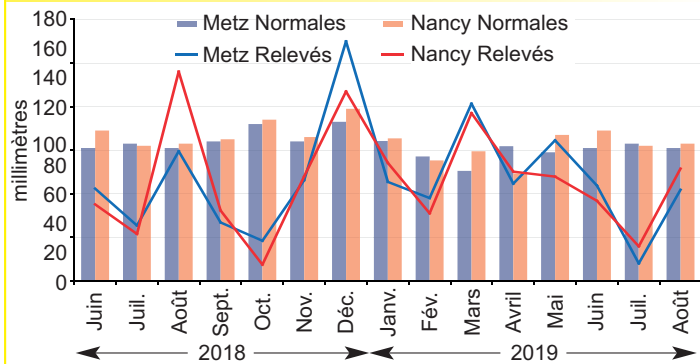
Source : Météo France

### Pluviométrie en Champagne-Ardenne (15 mois glissants)



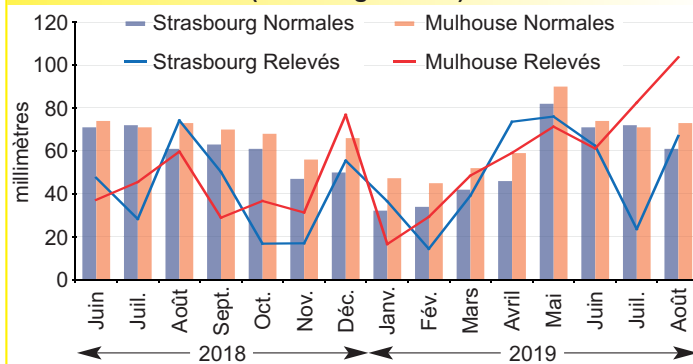
Source : Météo France

### Pluviométrie en Lorraine (15 mois glissants)






Source : Météo France

### Pluviométrie en Alsace (15 mois glissants)






Source : Météo France

## Météorologie Juin 2019




			Troyes	Charleville- Mezières	Langres	Metz	Nancy	Strasbourg	Mulhouse	
 en °C	Moyennes mensuelles	-	12,3	10,8	13,7	13,2	13,3	14,8	13,8	
		+	26,7	25,3	25,1	26,7	27,2	27,6	26,8	
	Normales 1981-2010	-	10,7	10,2	11,7	12	11,7	12,8	12,2	
		+	22,7	21,6	20,8	22,7	22,6	23,4	23,3	
	Record 2019*			37,4	33,4	34,4	36,9	<b>37,5</b>	<b>38,8</b>	36,1
	Record historique*			37,9 en 2011	34,9 en 2011	34,7 en 2017	37,7 en 1947	36,2 en 1947	37 en 1914	37 en 1914
 en heures	Total mensuel		280	275	300		283	304		
	Normales		230	195	214		220	224		
 en mm	Total mensuel		39	57,7	52,9	43,7	36,7	52,4	61,1	
	Normales		56,6	70,4	70	61,7	69,2	71,6	73,9	

\* Tous les records ont été dépassés lors de la canicule des 25 et 26 juillet

Météorologie Juillet 2019									
		Troyes	Charleville- Mezières	Langres	Metz	Nancy	Strasbourg	Mulhouse	
 en °C	Moyennes mensuelles	-	13,2	11	15,5	14,4	14,6	15,4	14,8
		+	29	26,2	27,5	27,6	28,6	28,7	28,8
	Normales 1981-2010	-	12,8	12,1	13,9	14	13,7	14,5	14,1
		+	25,7	24,1	23,5	25,3	25,1	25,7	25,9
	Record 2019*		<b>41,8</b>	<b>39,2</b>	<b>38,8</b>	<b>39,7</b>	<b>40,1</b>	<b>38,9</b>	<b>38,8</b>
	Record historique*		<b>41,8</b>	<b>39,2</b>	<b>38,8</b>	<b>39,7</b>	<b>40,1</b>	<b>38,9</b>	<b>38,8</b>
 en heures	Total mensuel	320,9	282,7	314,8		296,3	301,5		
	Normales	236	206	226		230	228		
 en mm	Total mensuel	10,3	8,6	12,8	8	15,8	23,6	82,5	
	Normales	54,5	74,6	74,4	63,7	62,4	72,7	71,2	

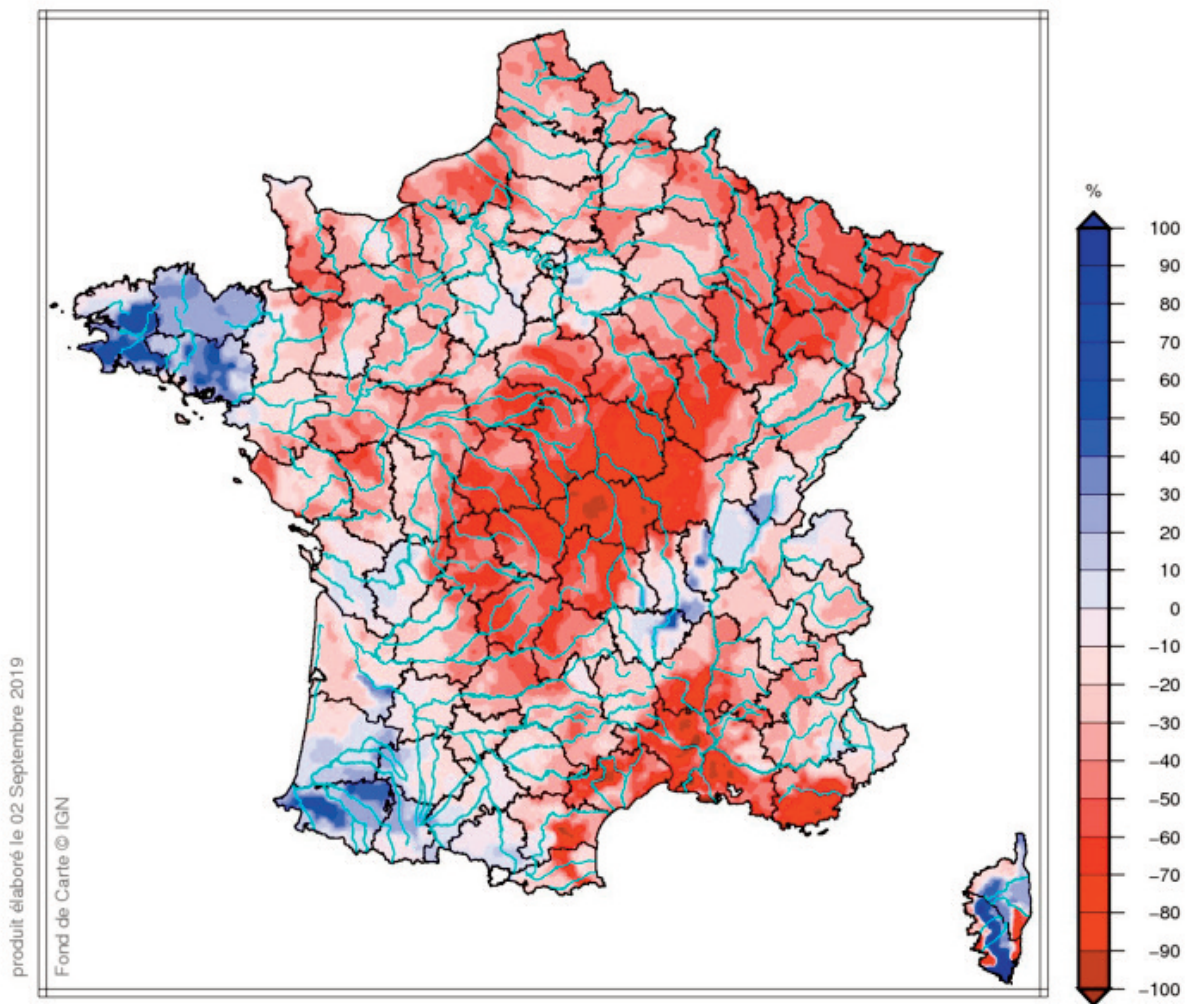
\* Tous les records ont été dépassés lors de la canicule des 25 et 26 juillet

## Météorologie Août 2019

			Troyes	Charleville- Mezières	Langres	Metz	Nancy	Strasbourg	Mulhouse	
 en °C	Moyennes mensuelles	-	13,6	10,8	15	14,1	14,3	14,8	14,3	
		+	28,1	25,5	26,8	27,4	27,7	27,9	26,8	
	Normales 1981-2010	-	12,6	11,7	13,9	13,6	13,2	14,1	13,7	
		+	25,4	23,7	23,2	24,8	24,7	25,4	25,5	
	Record 2019*			35,8	33,1	33,7	33,4	34,4	32,8	35
	Record historique*			40,6	37	37,6	39,5	39,3	38,7	39,1
 en heures	Total mensuel		260	226	258		241	256		
	Normales		228	197	220		213	220		
 en mm	Total mensuel		28,4	66,7	40,7	41,8	51,5	37	103,6	
	Normales		52,2	70,8	67,1	61,1	63	61,4	73,2	

\* Tous les records historiques datent de 2003 sauf de 2015 à Strasbourg

## Ecart à la normale de l'indice d'humidité des sols au 1<sup>er</sup> septembre 2019 en France



Source : Météo France  
Champ : Ecart pondéré à la normale 1981/2010 de l'indice d'humidité des sols au 1<sup>er</sup> septembre 2019

Publication disponible sur le site internet [www.draaf-grand-est.agriculture.gouv.fr](http://www.draaf-grand-est.agriculture.gouv.fr)

**Direction Régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt (DRAAF)**  
Service régional de l'information statistique et économique (Srise)  
3 rue du faubourg Saint-Antoine - CS 10526 - 51009 CHALONS-EN-CHAMPAGNE CEDEX  
Tel : 03 26 66 20 33 - Fax : 03 26 21 02 57  
courriel : [statistique.srise.draaf-grand-est@agriculture.gouv.fr](mailto:statistique.srise.draaf-grand-est@agriculture.gouv.fr)



- Directrice régionale : Anne Bossy
- Directeur de publication : Sylvain Skrabo
- Rédacteur en chef : Philippe Wattelier
- Rédacteurs : Rémi Courbou, Philippe Wattelier

- Composition : Draaf/Srise, site de Châlons-en-Champagne  
Monique Lallement
- Dépôt légal : à parution