



SOMMAIRE

Evolution mensuelle

Les précipitations

Les températures

E.T.P

Pluies intenses : analyse

Mois exceptionnellement sec, Des températures moyennes supérieures aux normales, Des températures maximales très souvent en augmentation

• Du 01/08 au 03/08 : Ensoleillé puis couvert, flux Sud-Est

Du 31 juillet au 1^{er} août, le temps est nuageux avec un pic le 1^{er} puis le ciel se dégage peu à peu. Les températures moyennes sont proches des moyennes saisonnières avant d'augmenter fortement. Le vent dominant est de Sud-Est, tournant au Sud-Ouest à Sud les 2 et 3.

• Du 4 au 5 août : Ensoleillé, hausse des températures, flux Nord-Ouest

Le temps est ensoleillé et il y a un pic caniculaire (**Le 3 août : 38.9°C St Jean de Buèges // 37.7°C St Jean de Fos et Claret // 38.1°C Olargues // 37.8°C Clermont l'Hérault**). Le vent dominant est de Nord-Ouest avec des rafales à 50 km/h.

• Du 6 au 13 août : Assez ensoleillé, baisse des températures, flux Nord-Ouest

Le soleil est largement dominant sur la période, exception faite du 8 où des dégradations sont observées. Les températures baissent puis reviennent à la normale à partir du 11. Le vent est de flux Nord-Ouest avec des rafales à 50 km/h du 8 au 11 inclus.

• **Du 14 au 16, le temps est ensoleillé mais ponctué de nuages**, les températures moyennes sont en baisse et inférieures aux normales saisonnières mais repartent à la hausse le 16. Le vent est de flux Sud-Est et tourne le 16 au Sud-Ouest.

• Du 17 au 18, le temps est très ensoleillé, lourd et chaud.

Des températures pics sont enregistrées le 17 (38.9°C St Jean de Buèges // 37.7°C Cabrières // 37.3°C Villeveyrac // 37.2°C Cessenon // 36.9°C St Jean de Fos et Roquebrun // 36.7°C Puisserguier // 36.4°C Azillanet // 36.3°C Claret, Plaisan et Béziers). Des averses se déclarent dans la nuit du 18. Le vent est de secteur Sud-Ouest puis Sud-Est.

• Du 19 au 21 : Ensoleillé, chaleur, flux de Nord

Le temps est ensoleillé et chaud. Le 19 le temps est lourd, le 20 quelques nuages se développent et donnent naissance à des ondées localisées, le 21 est sec et très chaud. Le vent fluctue de secteur Nord-Ouest le 19, au secteur Nord le 20 et Nord-Est le 21.

• Du 22 au 27 août : Alternance de jours ensoleillés et nuageux, baisse des températures, flux de Sud dominant

Le 22, le temps est ensoleillé et assez chaud sous flux d'Est. Du 23 au 25, le temps est nuageux, lourd, humide et relativement plus frais, avec ondées localisées et éclaircies, sous flux de sud-est. Du 26 au 27, le temps est ensoleillé, avec quelques nuages, de rares ondées et des températures en hausse sous flux de Sud-Est.

• Du 28 au 31 août : Soleil et chaleur, ondées localisées, flux de Sud à Nord

Du 28 au 30, le temps est ensoleillé et très chaud sous flux de Sud à Est. Le 30, le temps est nuageux, lourd et orageux avec faibles ondées localisées (0 à 5 mm). Les températures sont en baisse et le vent de Nord-Ouest.



Nous sommes à votre disposition pour toutes questions et informations par :
Courrier: ACH - Domaine départemental de Restinclières – 34730 Prades-Le-Lez
Tel: 09.62.56.36.96
Mail: contact@ach34.fr Site: www.ach34.fr

LES PRECIPITATIONS d'août 2017 en mm

Information : les stations mentionnées avec un * sont issues du réseau de Météo-France

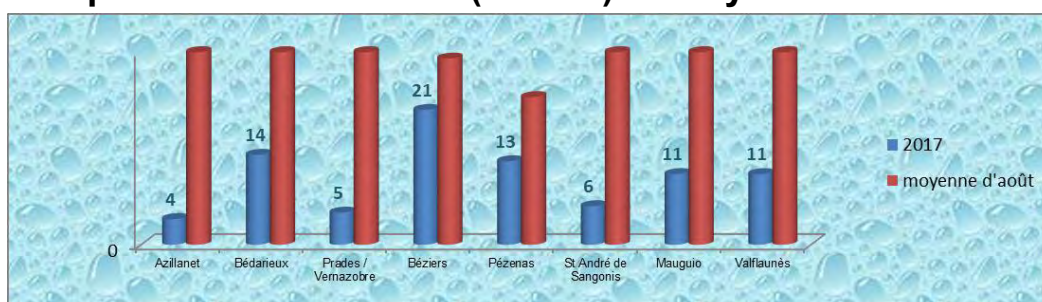
Tendance / moyenne : + supérieur = proche – inférieur

2017	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total mois	Tendance / Moyenne	Nb jours de pluie
Vallée de l'Orb						
Olargues (alt. 181 m)	10	0	0	10	---	2
Bédarieux (alt. 370 m)	8	0	6	14	---	5
Villemagne (alt. 240 m)	5	0	2	7	---	3
Lodévois						
Soumont (alt. 252 m)	2	0	1	3	---	2
Hauts Coteaux						
Berlou (alt. 220 m)	3	0	0	3	---	1
Prades/Vernazobre (alt. 115 m)	5	0	0	5	---	4
Faugères (alt. 290 m)	6	0	0	6	---	2
Cabrières (alt. 104 m)	2	0	4	6	---	3
Minervois						
Azillanet (alt. 75 m)	2	1	1	4	---	3
La Livinière (alt. 205 m)	5	1	2	8	---	4
Biterrois						
Béziers* (alt. 21 m)	16	4	1	21	--	3
Puisserguier (alt. 72 m)	10	0	1	11	---	4
Piscénois						
Pézenas* (alt. 30 m)	13	0	0	13	--	1
Pouzolles (alt. 97 m)	2	0	0	2	---	2
Bassin de Thau						
Villeveyrac (alt. 25 m)	7	3	3	13	---	4
Vallée de l'Hérault						
Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)	2	0	0	2	---	1
Plaissan (alt. 58 m)	5	0	1	6	---	4
St André de Sangonis* (alt. 75 m)	5	0	1	6	---	4
St Jean de Buèges (Hte Vallée) (alt. 185 m)	6	0	1	7	---	4
Nord Montpelliérans						
Valflaunès (alt. 120 m)	7	0	4	11	---	6
Claret (alt. 160 m)	8	0	2	10	---	5
Montpelliérans						
Fabrègues (alt. 52 m)	11	0	2	13	---	5
Prades le Lez* (alt. 80 m)	7	0	3	10	---	5
St Christol (alt. 65 m)	5	0	4	9	---	3
Littoral						
Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)	9	0	2	11	---	4

**La moyenne de référence est calculée sur la période 2005-2015

Les cumuls d'août sont exceptionnellement très faibles. Une telle sécheresse en août, semblable à celle de 2016 (hormis les épisodes localisés de grêle en 2016), ne s'était pas produite précédemment depuis **2001** et **1981**.

Précipitations d'août 2017 (en mm) et moyennes mensuelles



LES TEMPERATURES d'août 2017 en °C

Information : les stations mentionnées avec un * sont issues du réseau de Météo-France

	T° min moy	T° moy	T° max moy	T° Min absolue	date T° Min absolue	T° Max absolue	date T° Max absolue	tendance / moyenne
2017								
Vallée de l'Orb								
Olargues (alt. 181 m)	16,9	23,9	30,8	10,3	22,0	38,1	3	++
Bédarieux (alt. 370 m)	16,8	22,4	27,9	11,4	12,0	33,7	28	=
Villemagne (alt. 240 m)	16,3	23,6	30,8	8,9	12,0	38,5	4	++
Lodévois								
Soumont (alt. 252 m)	18,8	25,0	31,1	13,1	12	37,9	3	++
Hauts Coteaux								
Berlou (alt. 220 m)	18,7	24,9	31,0	14,0	20	38,5	4	++
Prades/Vernazobre (alt. 115 m)	17,2	24,3	31,4	10,8	20	39,2	4	+
Faugères (alt. 290 m)	18,4	24,0	29,6	12,2	12	37,4	4	++
Cabrières (alt. 104 m)	18,0	25,2	32,4	12,7	12	41,3	4	++
Minervois								
Azillanet (alt. 75 m)	17,5	24,6	31,6	11,8	20	38,5	4	++
La Livinière (alt. 205 m)	17,3	23,9	30,5	11,7	12	37,9	4	+
Biterrois								
Béziers* (alt. 21 m)	18,3	24,8	31,2	12,5	21	39,8	4	+
Puisserguier (alt. 72 m)	16,6	23,9	31,1	9,7	20	38,8	4	+
Piscénois								
Pézenas* (alt. 30 m)	18,6	24,6	30,5	13,3	10	39,5	4	++
Pouzolles (alt. 97 m)	17,7	24,3	30,8	12,3	12	39	4	++
Bassin de Thau								
Villeveyrac (alt. 25 m)	17,6	24,1	30,5	10,9	21	41	4	=
Vallée de l'Hérault								
Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)	18,8	25,2	31,6	13,2	12	38,9	4	++
Plaissan (alt. 58 m)	16,5	23,9	31,2	9,2	21	39,9	4	+
St André de Sangonis* (alt. 75 m)	18,0	24,8	31,5	11,8	21	39,3	4	+
St Jean de Buèges (Hte vall) (alt. 185 m)	16,4	24,9	33,4	10,6	20	40,7	4	++
Nord Montpelliérals								
Valflaunès (alt. 120 m)	16,6	24,5	32,4	11,4	20	40,5	4	++
Claret (alt. 160 m)	16,7	24,8	32,8	11,0	10	40,8	4	+
Montpelliérals								
Fabrègues (alt. 52 m)	17,9	24,4	30,9	11,5	21	39,9	4	+
Prades le Lez* (alt. 80 m)	16,7	24,3	31,8	10,1	20	40,4	4	+
St Christol (alt. 65 m)	17,8	24,8	31,8	14,4	22	39,2	4	++
Littoral								
Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)	19,8	24,6	29,3	16,2	12	37,7	4	+

**La moyenne de référence est calculée sur la période 2005-2015

Les températures moyennes sont toutes supérieures aux normales et l'écart est compris entre 0.5°C et 1.5°C en moyenne. Les températures maximales sont supérieures à 30°C de 15 à 24 jours suivant les zones, dont supérieures à 35°C de 2 à 14 jours (14 jours sur St Jean de Buèges, 10 sur Claret et 9 sur Cabrières). Les températures minimales dépassent 20°C de 2 à 10 jours (10 jours sur Plaissan, 9 jours sur Clermont L'Hérault, Fabrègues, Faugères, 8 jours sur Pouzolles)

Evapotranspiration d'août 2017

(E.T.P. Penman Monteith en mm Source Météo France)

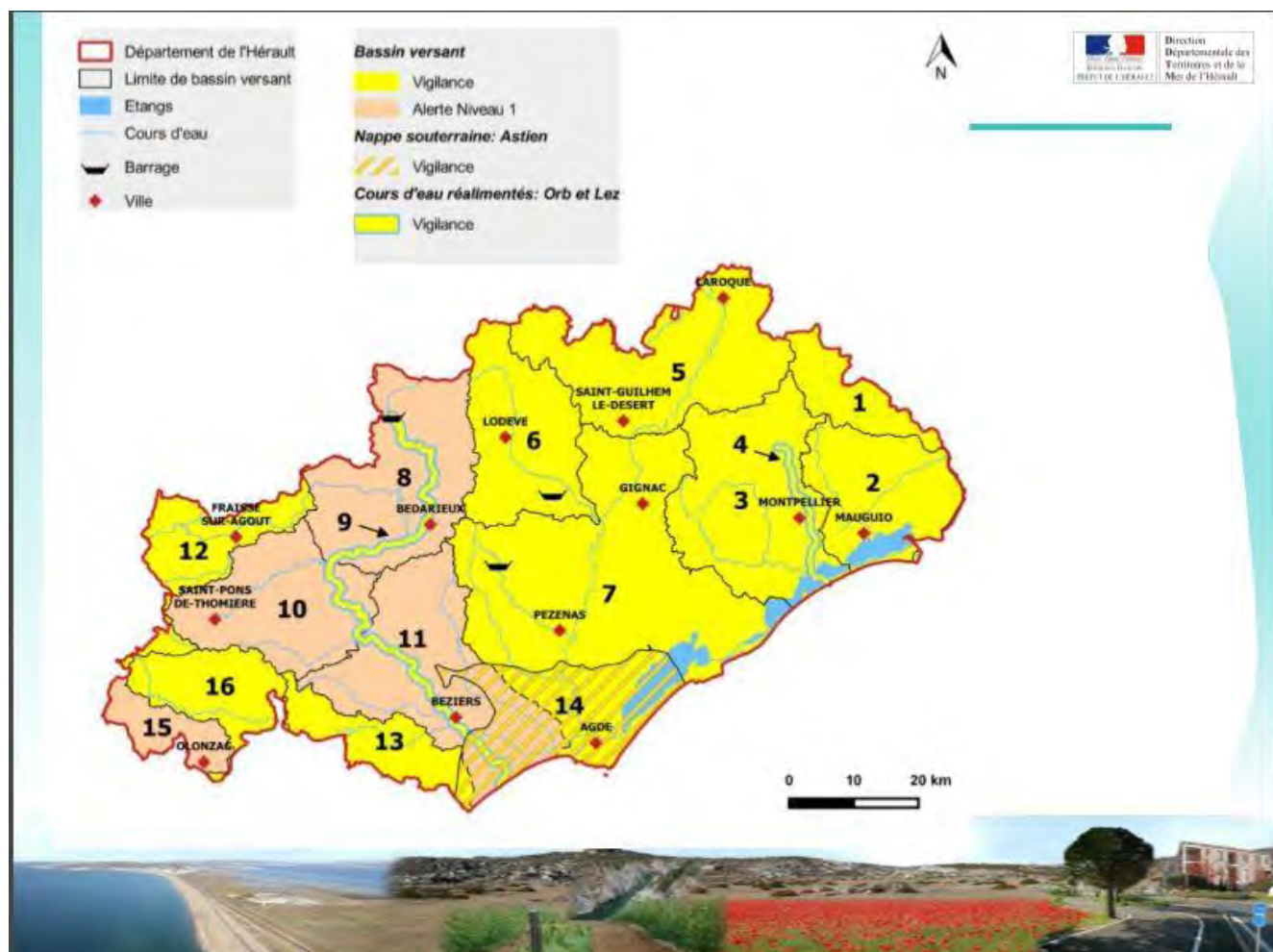
ETP Août 2017	D1	D2	D3	Total	Ecart en % / moyenne
ETP Plein Champ	63	67	51	181	3
ETP Serre	38	43	38	119	-11

L'ETP plein champ est très légèrement supérieure aux normales (écart de +3%)

ETP prévisible septembre 2017	D1	D2	D3	Total
ETP Plein Champ	47	38	32	117
ETP Serre	35	31	28	66

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

En date du 16 août 2017, la DDTM a émis un arrêté sur la mise en place des mesures de restrictions des usages de l'eau dans le cadre de la gestion de la sécheresse :



NUMERO	LIBELLE
01	Bassin versant du Vidouste (Partie héraultaise)
02	Bassin versant de la lagune de l'étang de l'Or
03	Bassin versant du Lez et de la Mosson hors axe Lez réalimenté
04	Le Lez réalimenté
05	Bassin versant de l'Hérault amont confluence Vis jusqu'à l'amont de la prise d'eau de l'ASA du Canal de Gignac (Partie héraultaise)
06	Bassin versant de la Lergue
07	Bassin versant de l'Hérault de l'Asa du Canal de Gignac jusqu'à l'embouchure
08	Bassin versant de l'Orb de la Source jusqu'à l'amont de la confluence avec le Jaur hors axe Orb réalimenté
09	L'Orb réalimenté
10	Bassin versant du Jaur
11	Bassin versant de l'Orb à l'aval de confluence avec le Vernazobre jusqu'à l'embouchure hors axe Orb réalimenté
12	Bassin versant de l'Agout (Partie héraultaise)
13	Bassin versant de l'Aude aval - Basse et Rieu
14	Nappe des sables de l'Astien (Eaux souterraines-Partie héraultaise)
15	Bassin versant de l'Argent double
16	Bassin versant de la Cesse

Pour plus d'informations : la rubrique sécheresse du site internet des services de l'État : <http://www.herault.gouv.fr/Politiques-publiques/Environnement-risques-naturels-et-technologiques/Eau/Secheresse>