

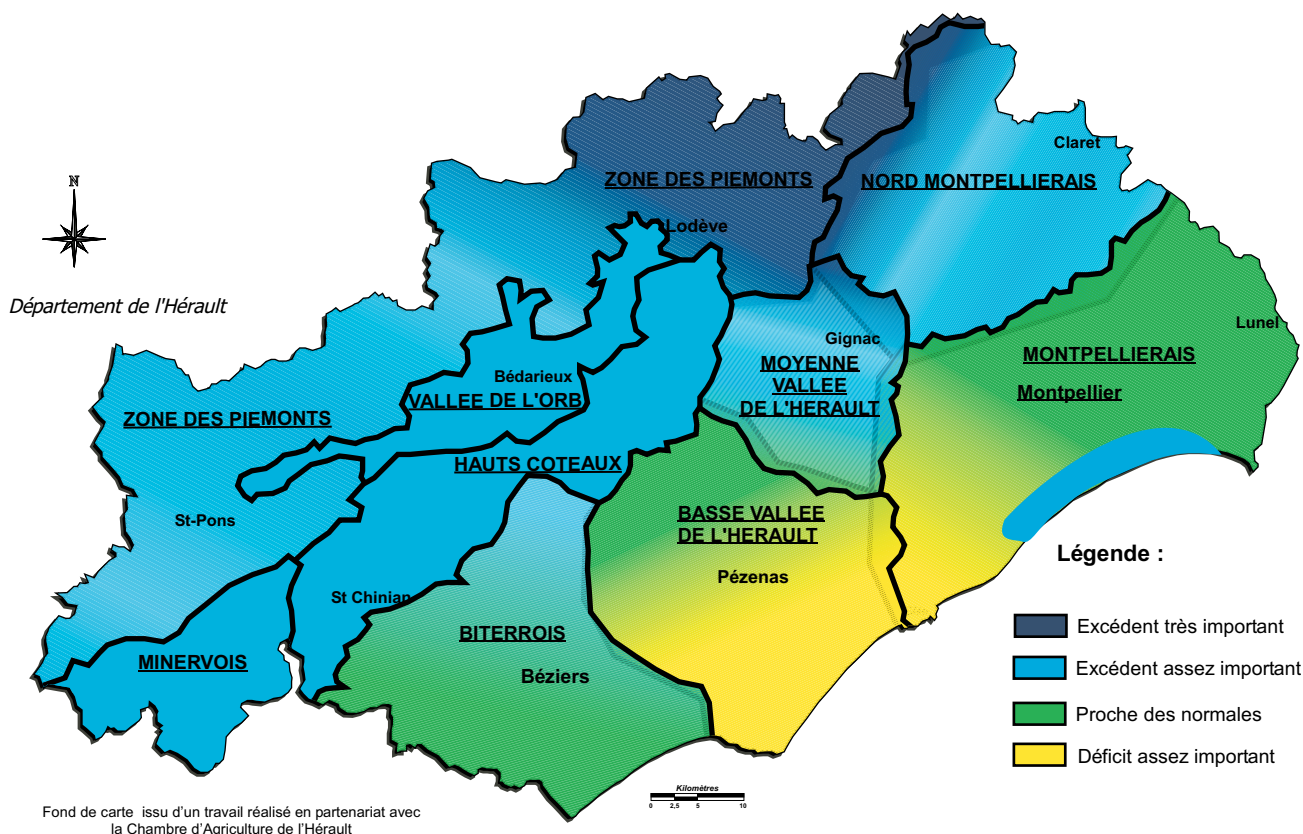
Bilan climatique automnal 2011 octobre-décembre sur le département de l'Hérault

Un excédent pluviométrique

Cumul en mm d'octobre à décembre 2011

	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpellierais	Nord Montpellierais	Piémont		
									Haute Vallée de l'Orb	Lodévois	Haute Vallée de la Buèges
Cumul Octobre-Décembre en mm	250 à 300	200 à 250	300 à 500	400 à 500	150 à 250	250 à 400	250 à 350	400 à 500	500 à 800	500 à 1000	800 à 1000

Cartographie de l'écart pluviométrique à la moyenne par zones sur la période octobre-décembre 2011



Le cumul des pluies de l'automne (octobre à décembre) 2011 est très variable de 150 à 1000 mm suite aux épisodes cévenols de fin octobre et novembre.

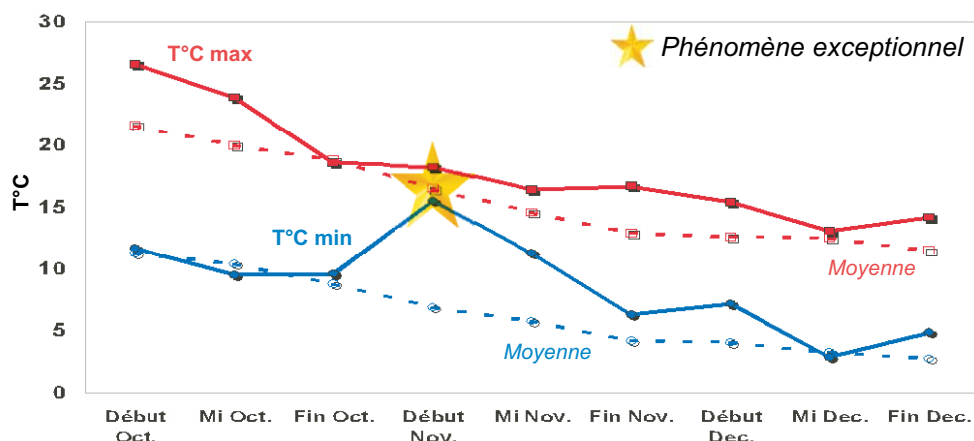
Les cumuls sont globalement excédentaires de 20 à 40% sur une grande partie du Département. Néanmoins, sur certaines zones comme le Biterrois, la basse Vallée de l'Hérault et le Montpellierais, les cumuls sont proches ou inférieurs aux normales (de 10 à 20%). A l'inverse, sur d'autres zones comme le Nord de la vallée de l'Hérault, l'excédent est supérieur à 50%.

Les précipitations se concentrent essentiellement du 23 octobre au 11 novembre et les 18 et 19 novembre. Le mois de novembre est l'un des plus pluvieux sur le Nord du Département depuis les premiers enregistrements sur l'Hérault.

Bilan climatique automnal 2011 octobre-décembre sur le département de l'Hérault

Des températures extrêmement douces : un record

Evolution des T°C minimales et maximales décadaires sous abri sur l'Hérault du 1er octobre au 31 décembre 2011



Sur une grande partie de la période automnale (octobre-décembre) 2011, les températures maximales et minimales sont supérieures aux normales de 1°C à près de 9°C (début novembre).

Après un début de mois d'octobre chaud pour la saison en journée, les températures sont proches des normales en fin de mois. Le début de novembre est exceptionnel avec des minimales très douces (proche de 20°C soit l'équivalent d'une fin d'été). En décembre, en dehors du milieu de mois, les températures sont supérieures aux normales.

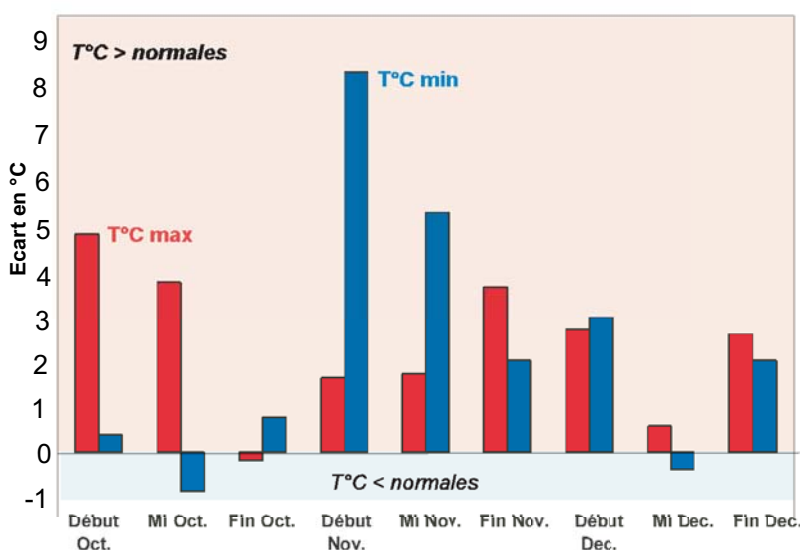
La température moyenne proche de 13.5°C est au dessus des valeurs normales de plus de 2°C. C'est l'automne le plus chaud jamais enregistré depuis 1950 sur l'Hérault. Le dernier record daté de 2006.

Ecart décadaire des T°C min et max par rapport aux normales sur l'Hérault du 1er octobre au 31 décembre 2011

T°C max : 8 décades sur 9 sont plus chaudes que les normales

T°C min : 7 décades sur 9 sont plus douces que les normales

Donc dans l'ensemble, les températures maximales et minimales sont très souvent supérieures aux normales saisonnières.



L'automne 2011 est le plus chaud jamais enregistré (dernier record de 2006) avec des précipitations variables mais globalement excédentaires suite aux épisodes de fin octobre et novembre.