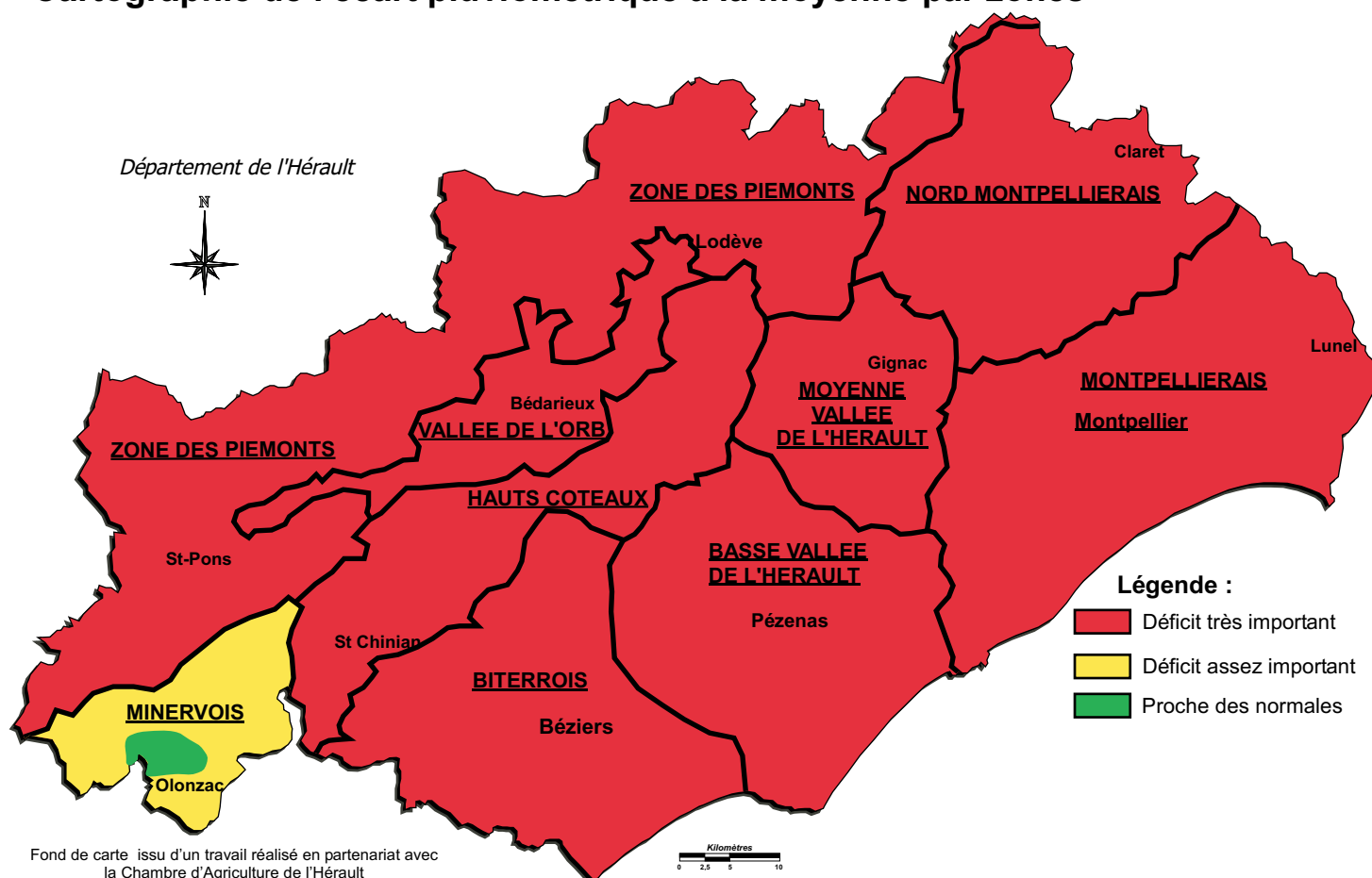


## La pluviométrie par secteurs géographiques

### Cumul pluviométrique en mm

	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 mensuel en mm	30 à 60	10 à 20	5 à 20	10 à 30	1 à 5	5 à 10	10 à 30	10 à 20	10 à 30	20 à 40	10 à 20

### Cartographie de l'écart pluviométrique à la moyenne par zones



Le cumul des pluies varie de 1 mm à 60 mm avec un maximum sur le Minervois. Les précipitations se concentrent en début de mois sauf sur le Minervois qui a bénéficié d'un orage localisé le 24.

**Le déficit est très important sur une majeure partie du Département en dehors d'une partie du Minervois .**

### Des températures exceptionnelles (cf. synthèse p2)

Sur l'ensemble du mois, les **températures** sont très largement supérieures aux normales de plus de 2.5°C.

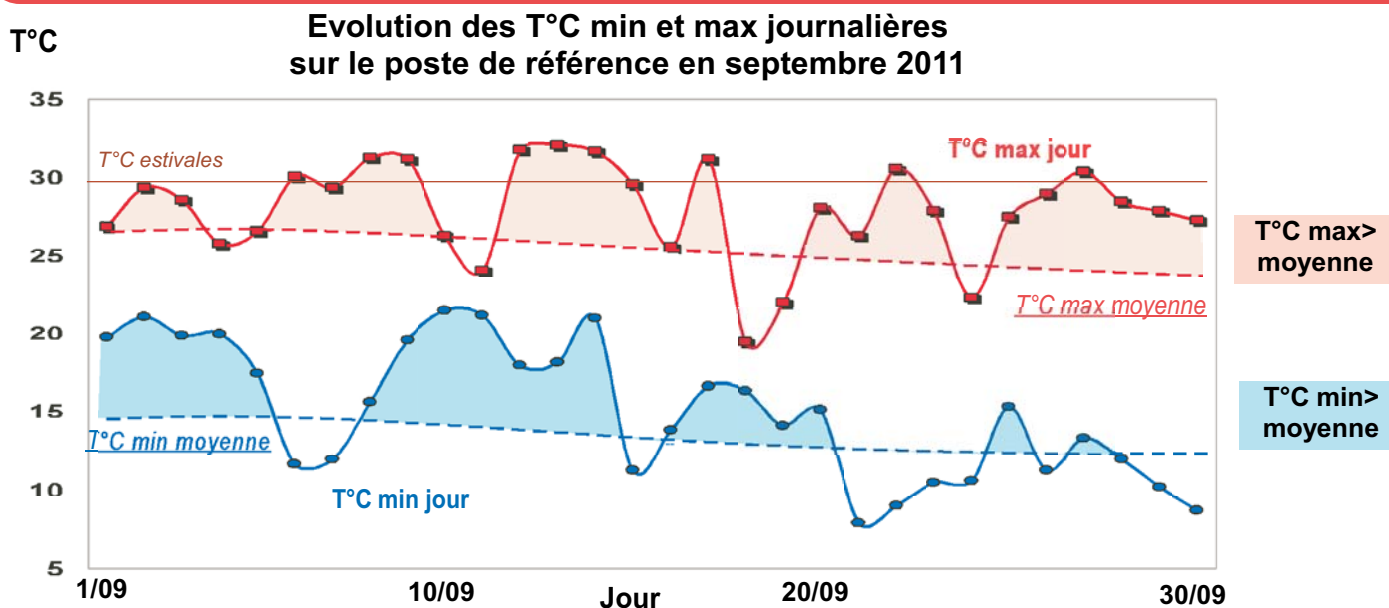
Les minimales sont très chaudes en début de mois (record absolu) puis elles baissent nettement en fin de mois. Les maximales sont quasi-estivales plus de la moitié du mois avec des écarts à la normale très importants en fin de mois (plus de 4°C).

### Caractéristiques générales du mois de Septembre 2011

**Déficit de pluie très marqué sur une grande partie du Département avec des températures très élevées**

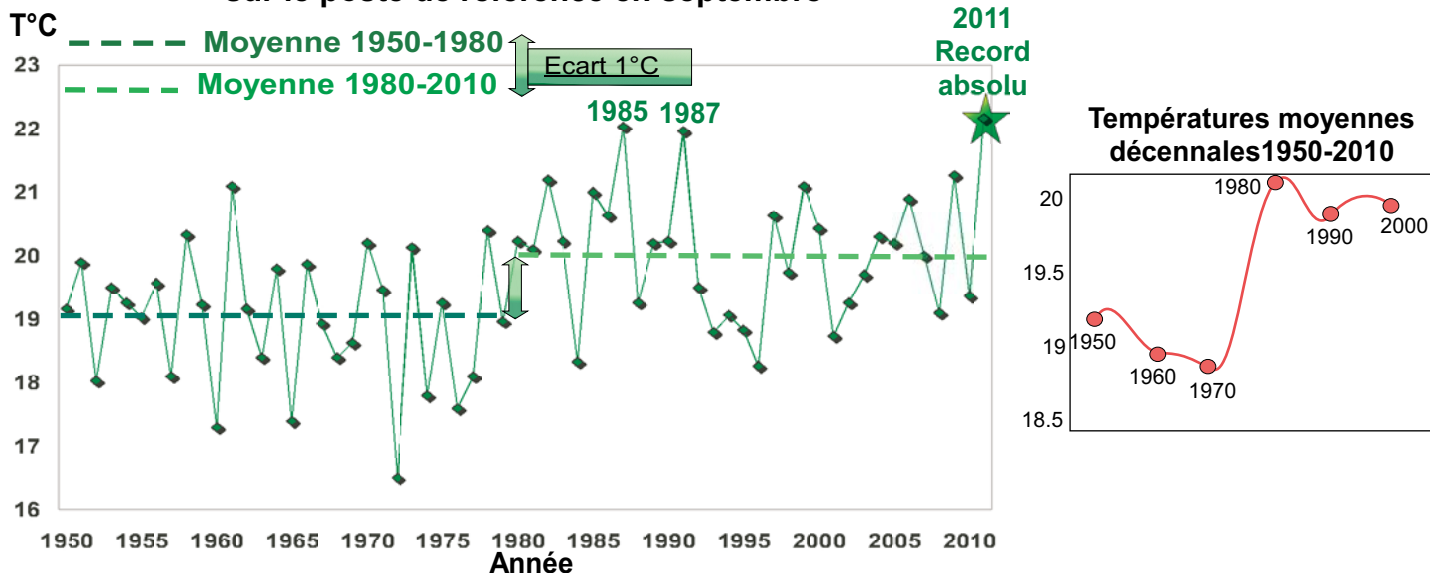
# Un mois de septembre exceptionnellement très chaud

## DES TEMPERATURES JOURNALIERES TRES ELEVEES



## TEMPERATURES MENSUELLES EN SEPTEMBRE : 1950 à 2011

**Evolution des T°C moyennes mensuelles sur le poste de référence en septembre**



### BILAN

Depuis les années 1980, les mois de septembre sont de plus en plus doux à chaud. Le changement climatique est donc sensible en septembre (période de transition entre l'été et l'automne). Ces nouvelles conditions ont des incidences directes sur le cycle naturel des plantes et arbres.