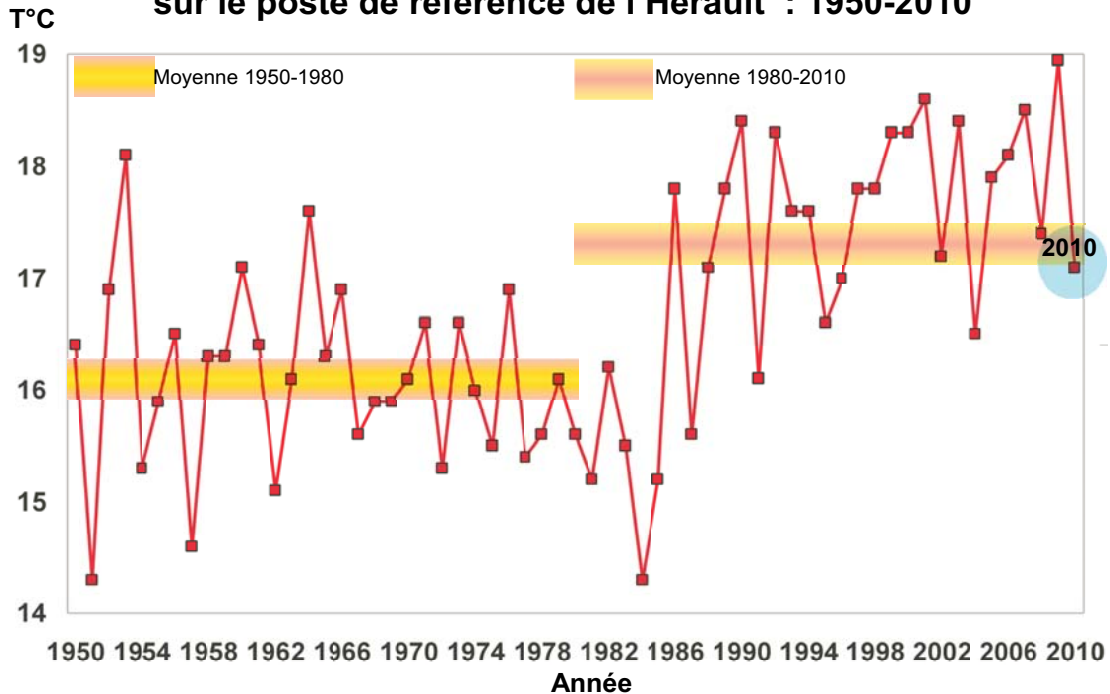


Des températures en mai qui augmentent

Evolution des températures moyennes en mai sur le poste de référence de l'Hérault : 1950-2010

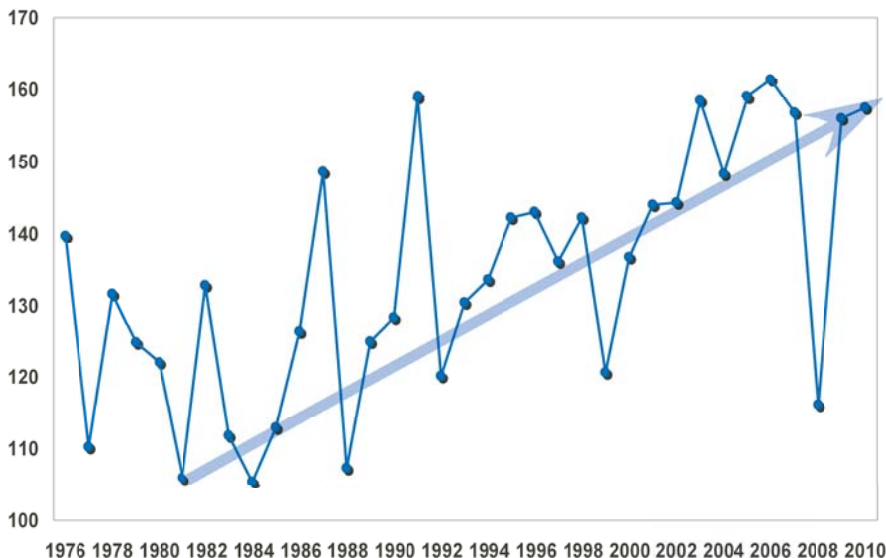


Le mois de mai 2010 est l'un des plus frais sur ces 30 dernières années mais les températures sont supérieures de près de 1°C par rapport à la moyenne des années 1950-1980. Depuis les années 1980, les températures augmentent très nettement et gagnent plus de 1°C en moyenne en l'espace d'un mois sur une période de 30 années.

Cette période est très importante dans le développement physiologique des plantes dont la vigne et cette évolution a des conséquences directes sur la croissance végétative.

Une demande en eau de plus importante

Evolution de l'évapotranspiration potentielle (ETP) en mai sur le poste de référence de l'Hérault : 1976-2010



Depuis 1980, en parallèle à l'augmentation des températures, la demande en eau potentielle évolue très nettement.

Cette augmentation est supérieure à 20% soit plus de 30 mm.

BILAN :
Ces nouvelles données climatiques (plus chaud avec plus de demande en eau) conditionnent directement le fonctionnement du vivant.