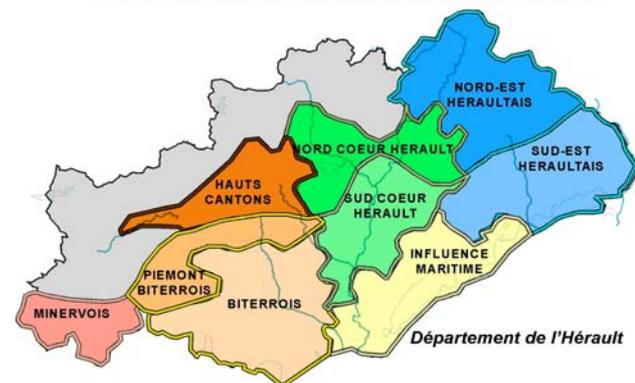


Note d'information sur la contrainte hydrique au vignoble

Note N° 5 : 10 août 2012

Entités géographiques définies à partir
des données agropédologiques et agroclimatiques

Estimation
de la contrainte hydrique
basée sur la méthode
du bilan hydrique



Contrainte hydrique	
Importante	
Assez Importante	
Modérée	
Faible	

	Potentiel hydrique des sols*	Cépages Blancs	Cépages Rouges sensibles	Cépages Rouges
Minervoises	Faible à limité			
	Modéré à fort			
Biterroises	Faible à limité			
	Modéré à fort			
Piémont Biterroises	Faible à limité			
	Modéré à fort			
Hauts Cantons	Faible à limité			
	Modéré à fort			
Nord Cœur Hérault	Faible à limité			
	Modéré à fort			
Sud Cœur Hérault	Faible à limité			
	Modéré à fort			
Influence Maritime	Faible à limité			
	Modéré à fort			
Sud-Est Héraultais	Faible à limité			
	Modéré à fort			
Nord-Est Héraultais	Faible à limité			
	Modéré à fort			

* Le potentiel hydrique des sols est estimée à partir de la Réserve Utile, la profondeur et la texture. Seules les mesures permettent de connaître la contrainte hydrique spécifique d'une parcelle.

Commentaires :

Les précipitations de début août (les 5 et 6) sont limitées (de 1 à 10 mm avec un maximum sur l'Ouest) et ne permettent pas de compenser la forte demande en eau du fait de T°C très élevées qui ont une incidence sur le stress thermique (> 35°C sous abri). La contrainte hydrique devient assez importante surtout sur les sols les moins profonds pour les cépages blancs et cépages rouges sensibles sur certaines zones de production.