



14 novembre 2019

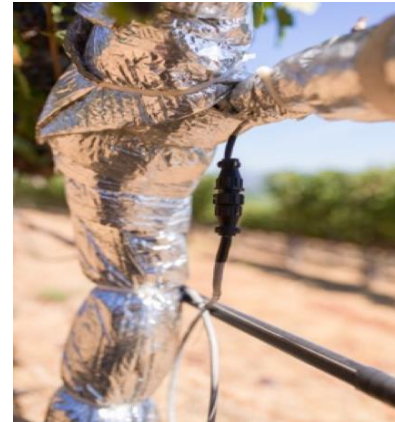
# 360viti: Comment le suivi de la transpiration de la vigne permet de mieux irriguer

# Le statut hydrique de la plante et l'Indice de Confort Hydrique



Les capteurs de flux de sève permettent “d’écouter” la plante **en temps réel et en continu** pendant toute la saison

- > Mesure de la **transpiration**
- > Suivi du **statut hydrique**
- > **Pilotage de l'irrigation** via le calcul de L'INDICE DE CONFORT HYDRIQUE





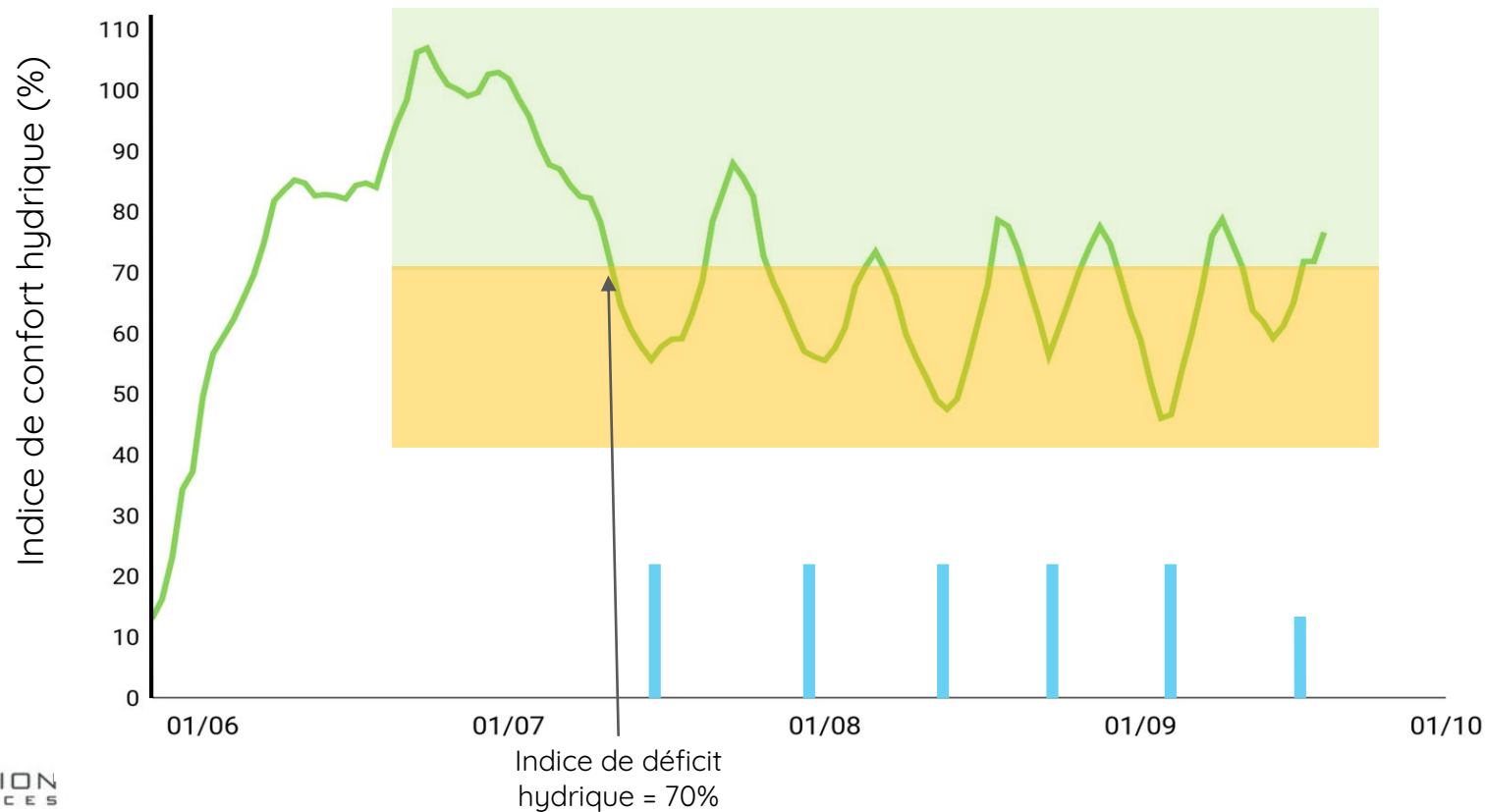
Pas de déficit hydrique > 70%

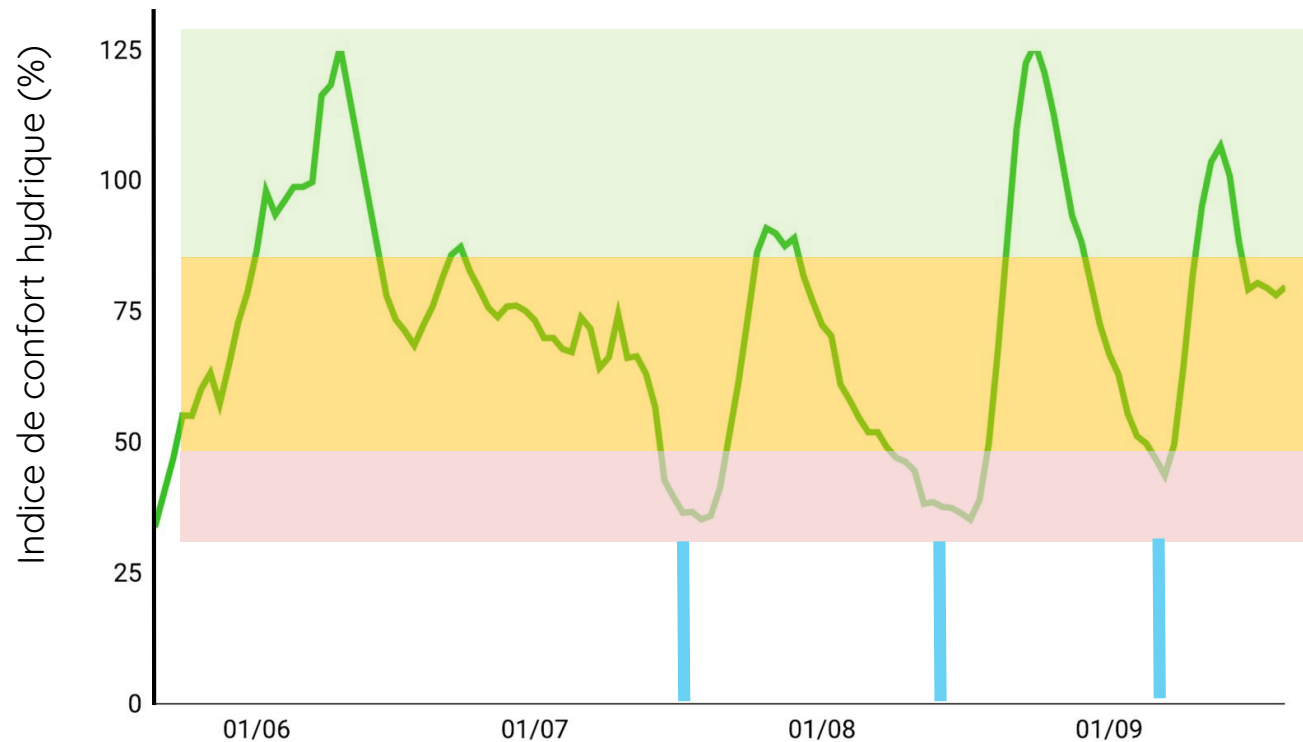
30% < Déficit hydrique modéré < 70%

Déficit hydrique sévère < 30%



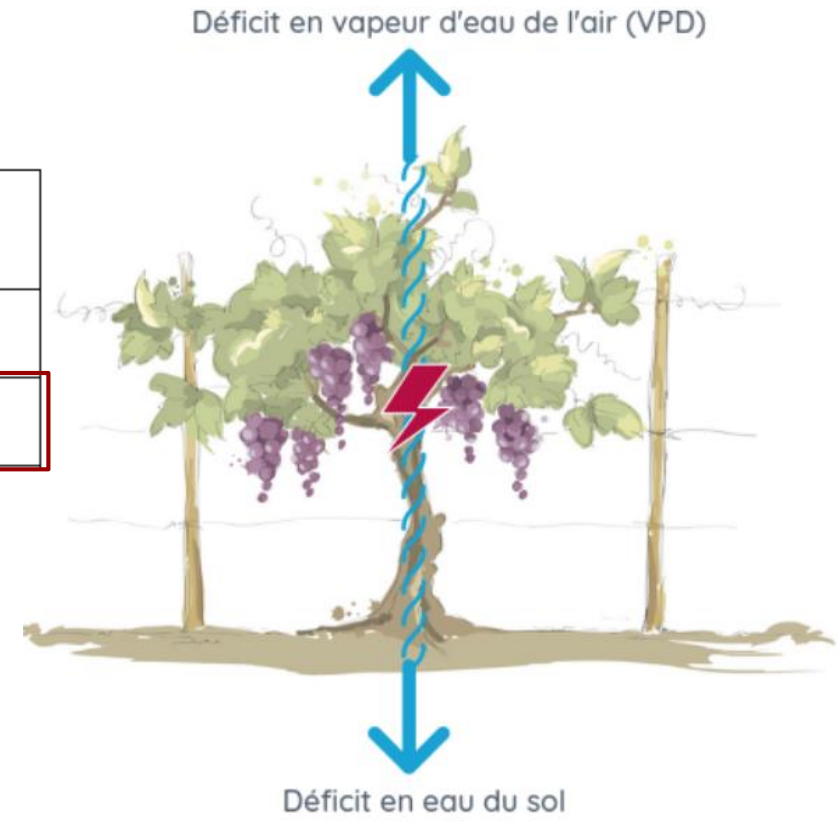
Les seuils dépendent des objectifs de  
production  
(Qualité et Rendement)





Deux courtes périodes de déficit sévères en août et en septembre

Région	VPD max	Humidité	Température
Provence	5 kPa	34 %	44 °C
Languedoc	6,5 kPa	25 %	44 °C







Définir le **moment optimal d'irrigation** grâce à l'indice de confort hydrique



Appliquer le **bon volume d'eau** en fonction du terroir et de mes objectifs de production



**Économiser** mes apports en eau



Ajuster les pratiques afin de **mieux répondre aux besoins** du vignoble



Améliorer **la qualité** du vin et la **performance** de mon vignoble



Mieux **comprendre le comportement et la réaction** de chaque cépage vis à vis de la demande climatique

Pour être tenu informé et participer à nos conférences sur les sujets  
les plus importants de notre filière viti-vinicole,  
rejoignez-nous sur LinkedIn



Merci de votre écoute.  
Pour continuer notre conversation ou recevoir plus d'informations  
sur nos solutions, contactez-nous :  
[www.fruitionsciences.com](http://www.fruitionsciences.com)

