

13 décembre 2022
à Bordeaux Sciences Agro

Organisé par



Avec



Séminaire
Gestion de l'eau en agriculture :
quel rôle pour les innovations
numériques ?

Quel est l'enjeu d'un suivi de précision du statut hydrique de la vigne ?

Fruition Sciences, Cécile LAURENT



Accueil / Vidéos/Podcasts / Les bonnes pratiques de la taille des vignes face au changement climatique

REPLAY

Les bonnes pratiques de la taille des vignes face au changement climatique

Retour sur les questions vigneronnes qui n'ont pas manqué d'affluer lors de la visioconférence dédiée aux techniques opérationnelles pour faire de la taille un levier de



Revue des Œnologues n° 139 Mars 2011 COMMANDER

Articles Techniques

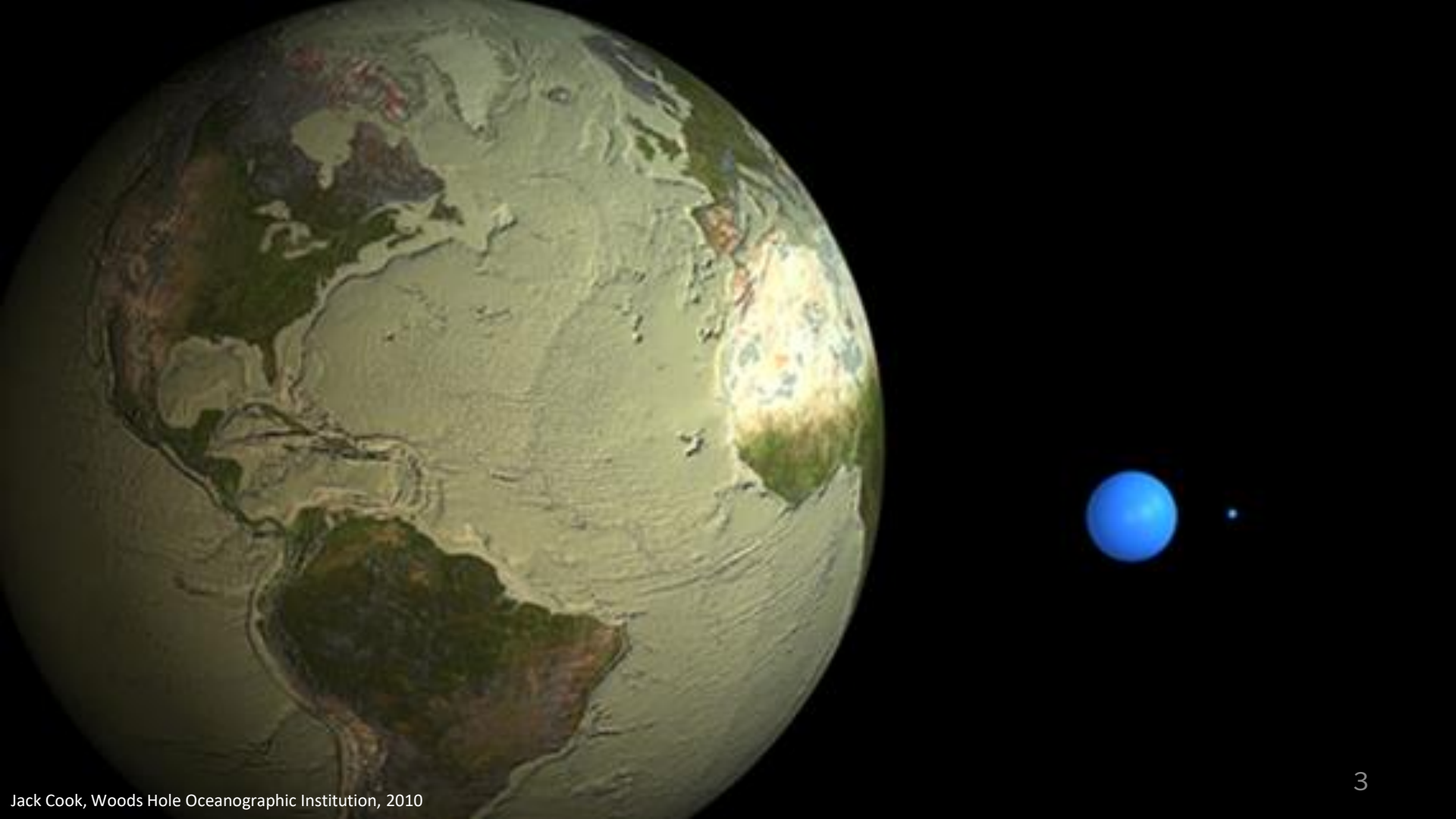
Enherbement des vignobles d'Europe

Claudio Niggli, Hans-Peter Delinat-Institut

Les bonnes pratiques d'irrigation par un vignoble victime de la sécheresse



REUSSIR.FR
Canicule 2022 : les bons réflexes à adopter pour les travaux dans les vignes



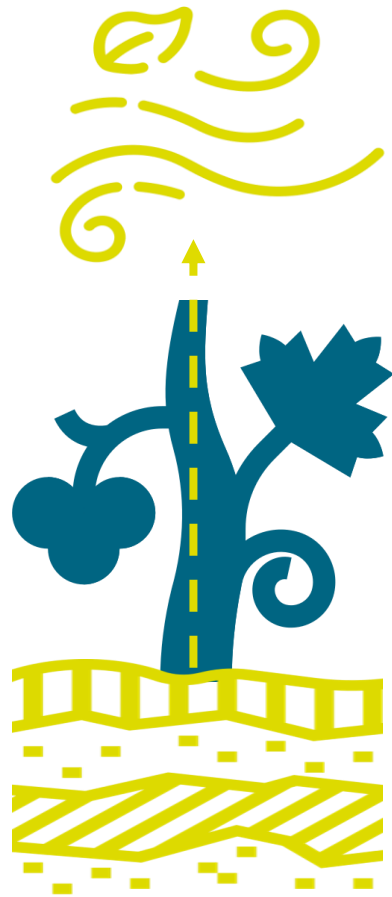


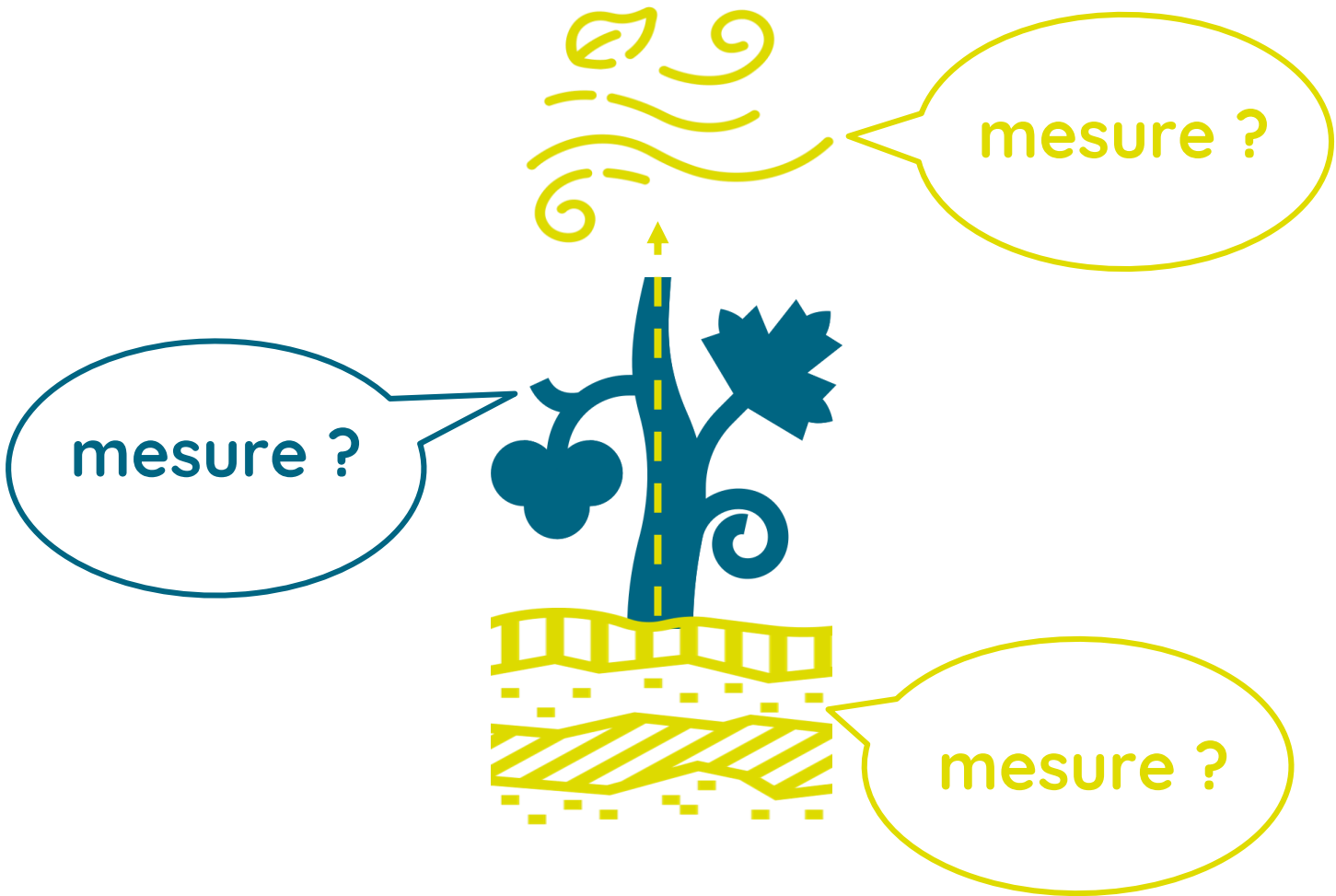
Mesurer

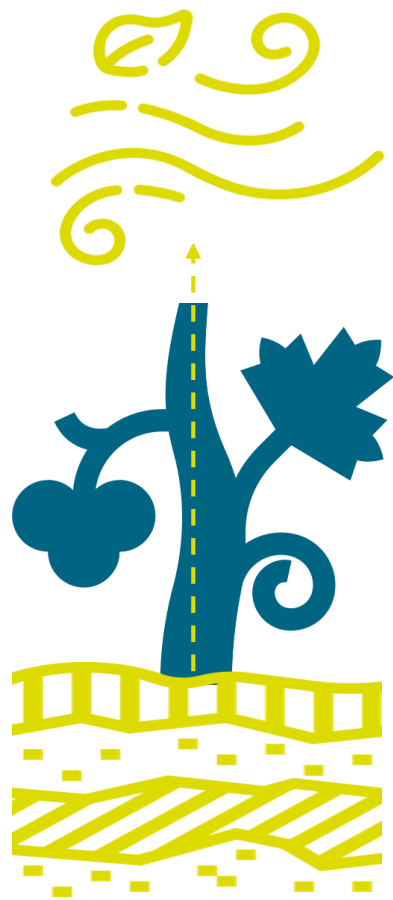
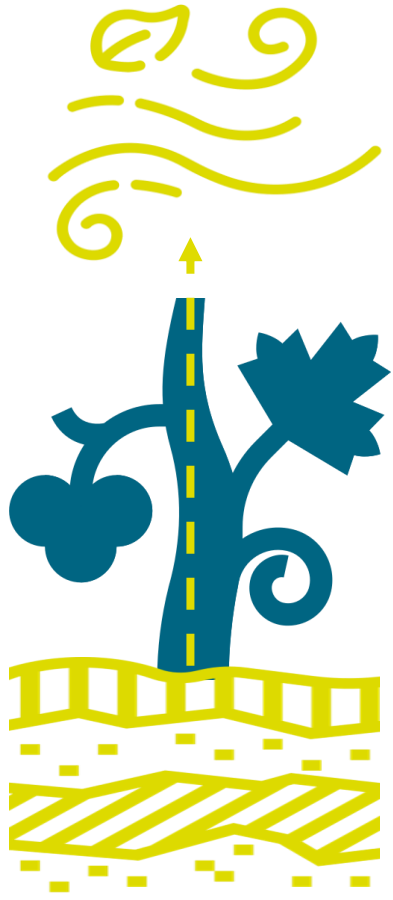
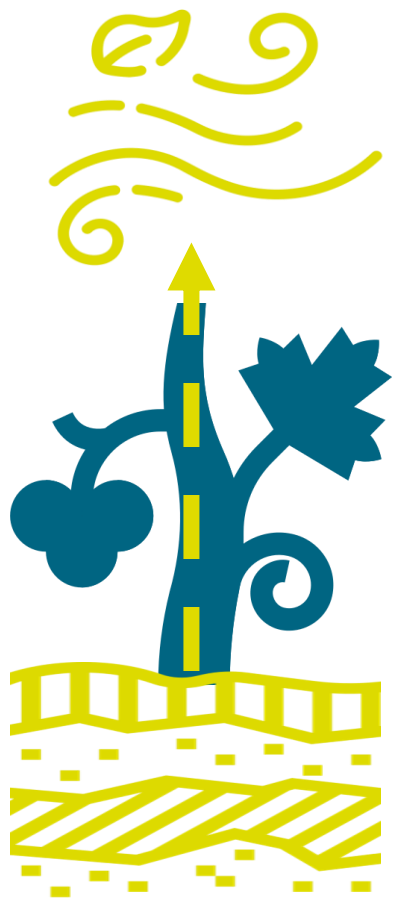
le statut hydrique de la vigne

pour optimiser

l'utilisation de l'eau au vignoble





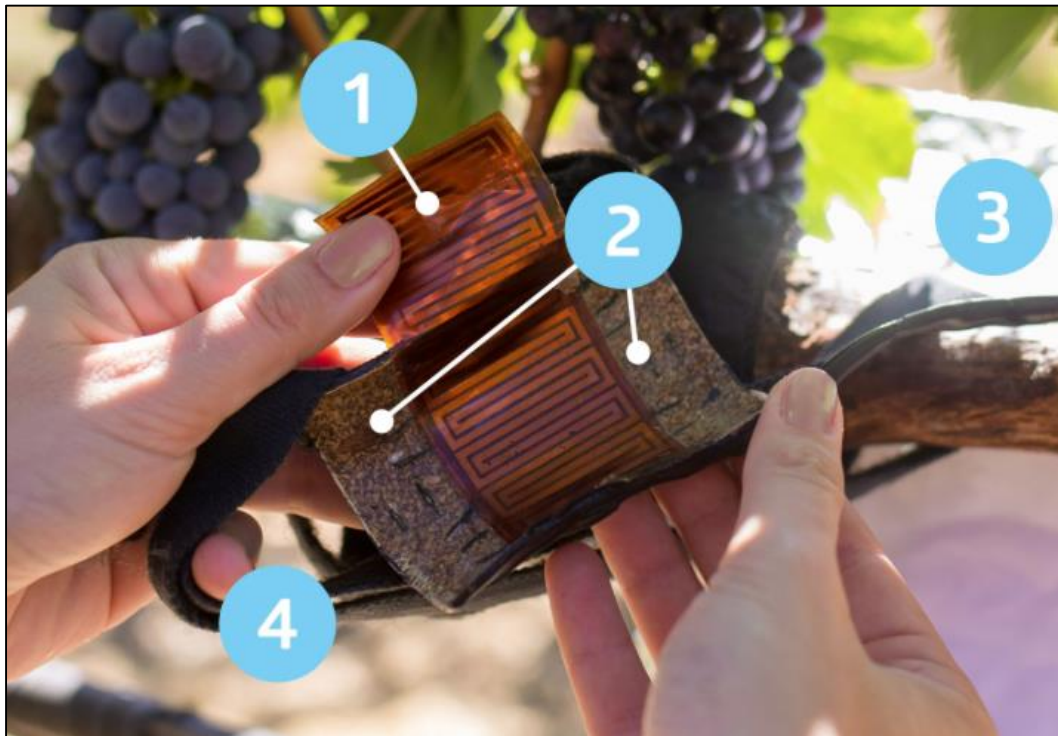


saison



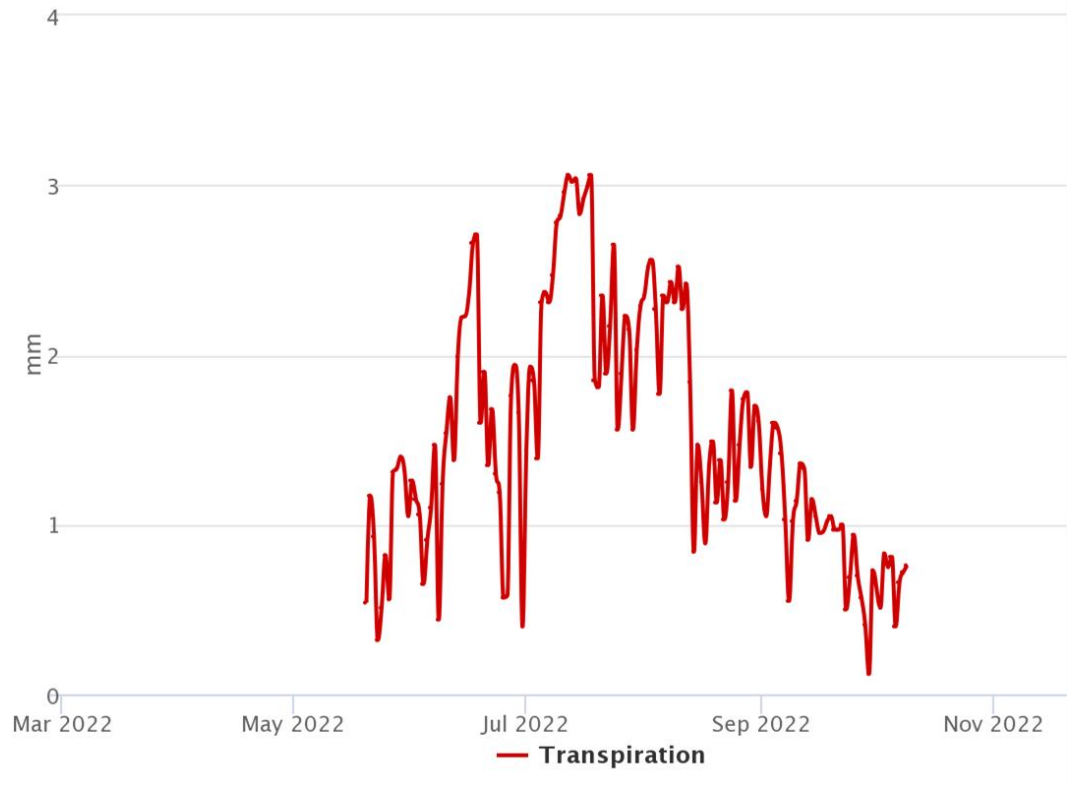


Approche “plante” : la mesure de flux de sève



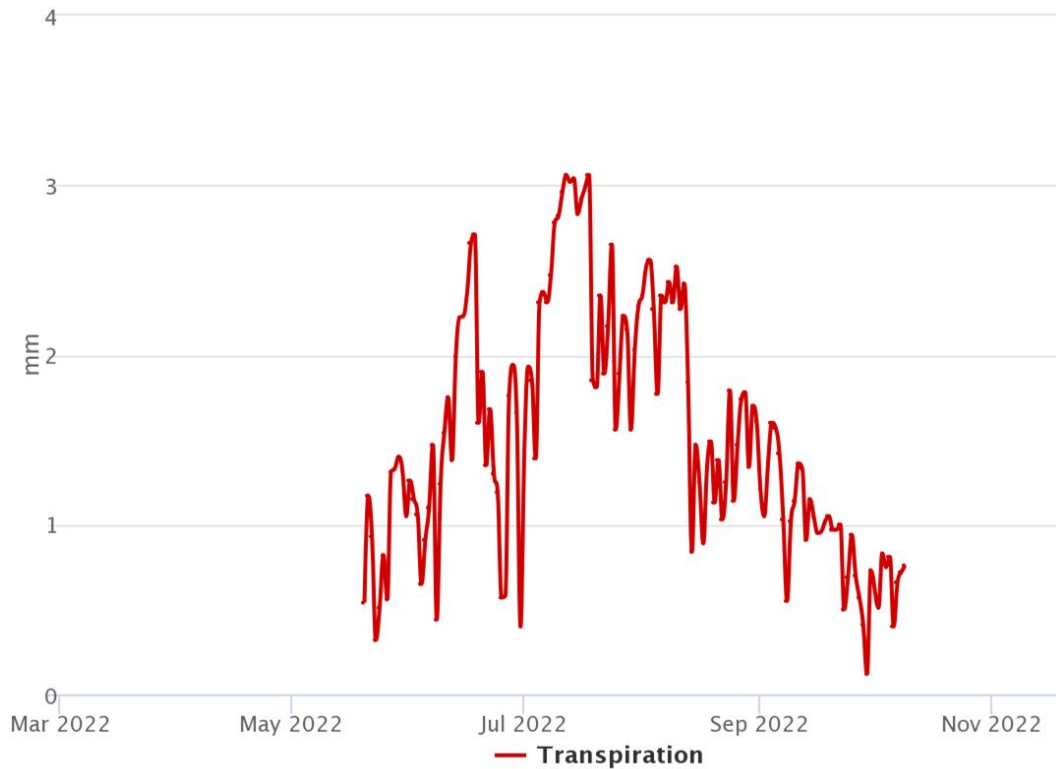
- 1 Resistance
- 2 Thermocouples
- 3 Data logger et batterie
- 4 Manchons de serrage







mesure continue



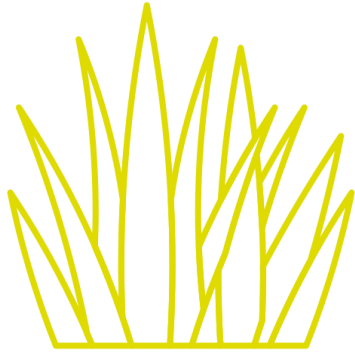
mesure continue



en temps réel

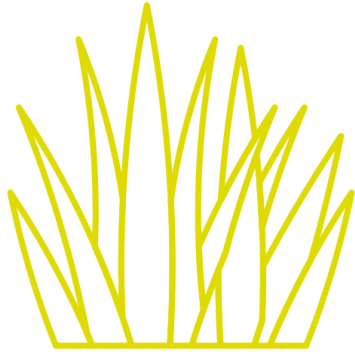


**Modulation des pratiques :
quels résultats?**

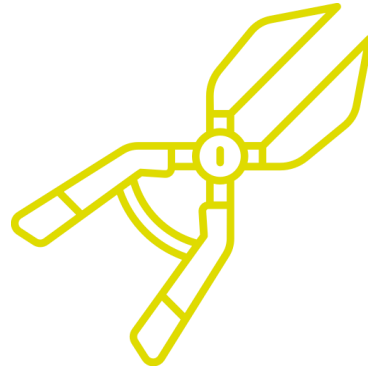


+/- 15 à 20% (humide)

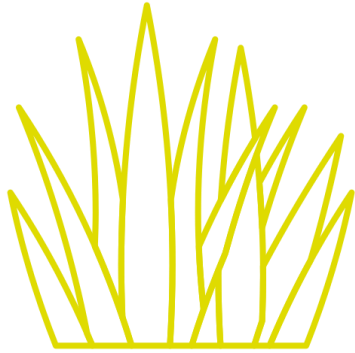
0% (sec)



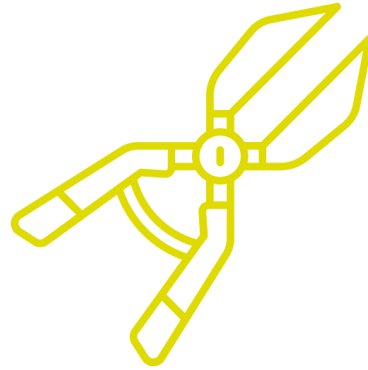
+/- 15 à 20% (humide)
0% (sec)



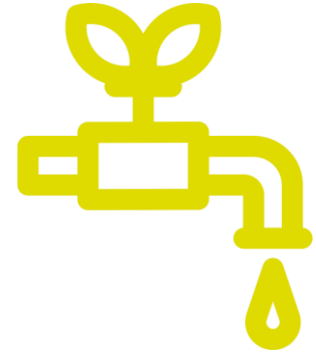
+/- 10 à 15%



+/- 15 à 20% (humide)
0% (sec)



+/- 10 à 15%

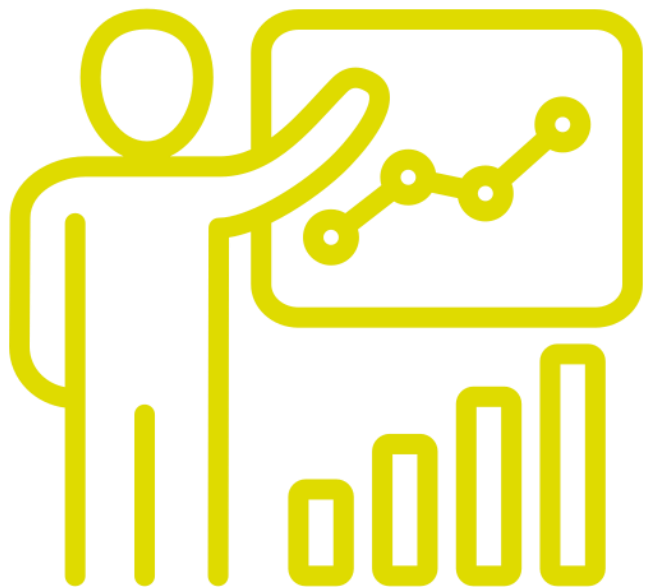


en moyenne - 60%

CEC-500-2021-011



Quelle adoption par les viticulteurs ?



**Accompagner
à la lecture des données**



**Prendre en compte
les
contraintes logistiques**



Quelles perspectives ?

REPRÉSENTATIVITÉ de la MESURE



physiologie de la vigne



dans le temps



dans l'espace

REPRÉSENTATIVITÉ de la MESURE



physiologie de la vigne



dans le temps



dans l'espace

13 décembre 2022
à Bordeaux Sciences Agro

Organisé par



Avec



Séminaire

Gestion de l'eau en agriculture :
quel rôle pour les innovations
numériques ?

Merci pour votre attention

cecile@fruitionsciences.com

