

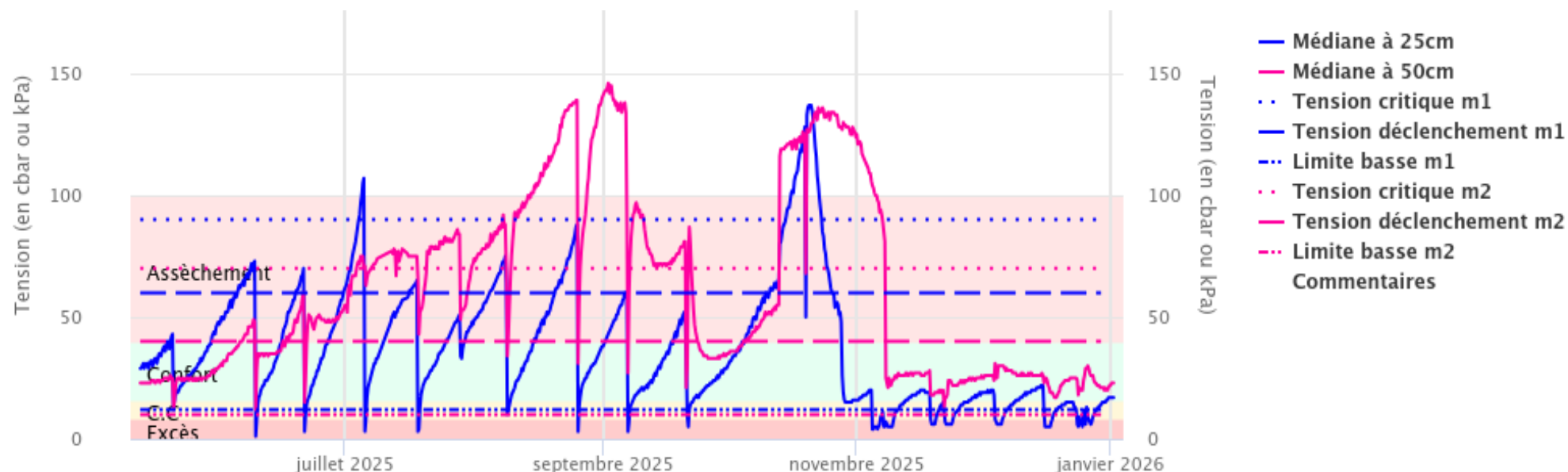
BILAN ANNUEL IRRIGATION 2025 - STATION N°748 (Ex 1553-1174)

Caractéristiques de la parcelle:

Parcelle : PP_2B_FAL_CLE_GOLU
Commune : VESCOVATO

Culture : CLÉMENTINIERS
Système d'irrigation : ASPERSION SUR FRONDAISON

Type de sonde : SONDES TENSIOMETRIQUES WATERMARK
Type de conseil : CONSEIL EN LIGNE



Nouvelles sondes 2025.

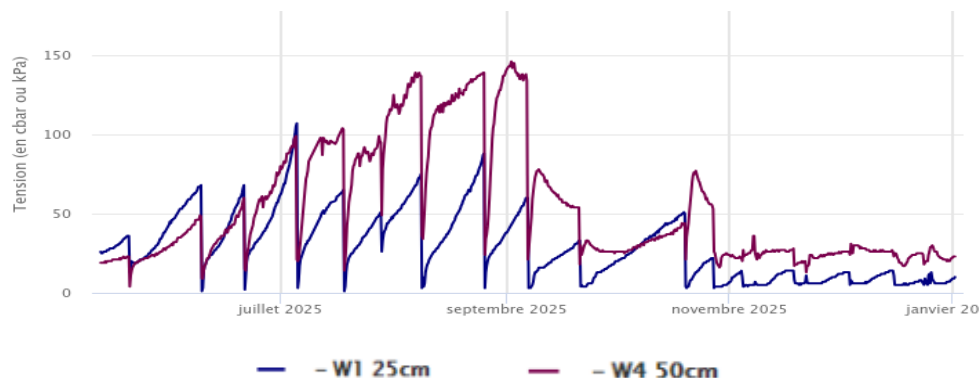
On peut voir sur cette parcelle que les quelques pluies qui ont eu lieu au printemps permettent à vos arbres de rester en situation de confort hydrique stable jusqu'à la première irrigation début juin.

Les conseils ont été bien suivis, les déclenchements sont globalement réalisés au bon moment. Les doses semblent toujours très bien adaptées, on ne constate en effet jamais de grosse saturation du sol en eau.

Un problème apparaît en octobre sous l'influence des paire W3/W6.

Les doses appliquées sont très bien gérées, vous attendez bien avant de lancer les irrigations sur cette parcelle afin de faire varier l'humidité du sol et favoriser le bon développement des systèmes racinaires des arbres. Une maintenance de contrôle est à prévoir sur W3/W6.

BILAN ANNUEL IRRIGATION 2025 - STATION N°748 (Ex 1553-1174)



⇒ **Paire W1/W4:** Cette paire semble très bien fonctionner

⇒ **Paire W2/W5:** Cette paire semble très bien fonctionner

⇒ **Paire W3/W6:** Cette paire a très bien fonctionné jusqu'à mi-octobre puis a décroché.

Votre installation comprend 3 jeux de 2 sondes tensiométriques implantées à 2 profondeurs différentes. Ces graphiques vous permettent de suivre le comportement individuel de chaque sonde. Cela permet de s'assurer que les sondes réagissent bien après un apport d'eau et de détecter tout dysfonctionnement (décrochage, panne, mauvais positionnement).

Pilotage de l'irrigation

- Suivi par sondes tensiométriques reliées à un monitor Watermark réalisé par la CARC
- Bulletins irrigation hebdomadaires émis par la CARC

Faits marquants de la saison

- Absence de pluie en fin d'été
- première pluie après l'été seulement fin novembre

Forces du système

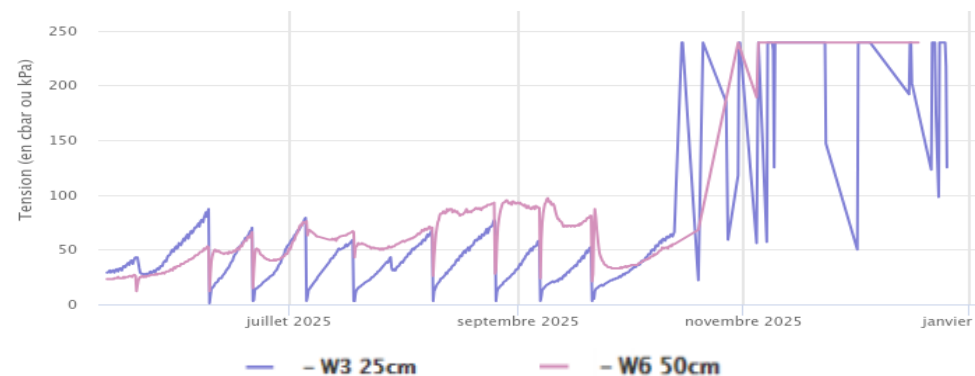
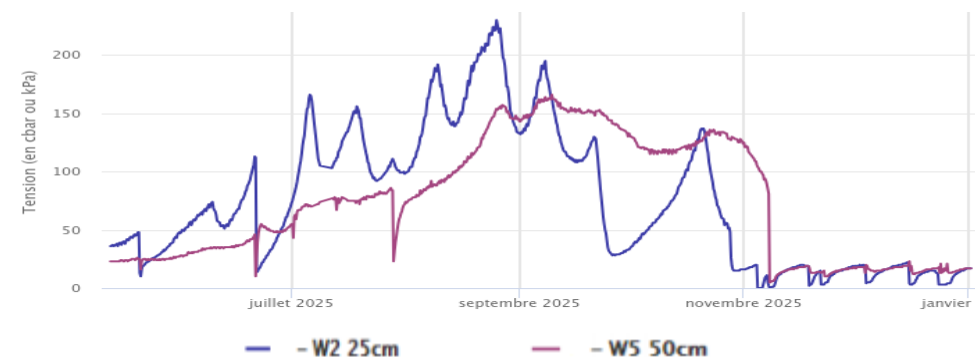
- Consultations régulières des conseils en ligne
- Prise en compte des préconisations du conseiller CARC

Faiblesses du système

Difficulté à maintenir l'humidité en surface

Recommandations

L'irrigation paraît ici bien gérée



BILAN ANNUEL IRRIGATION 2025 - STATION N°1316 (EX 763 ET 1695)

Caractéristiques de la parcelle:

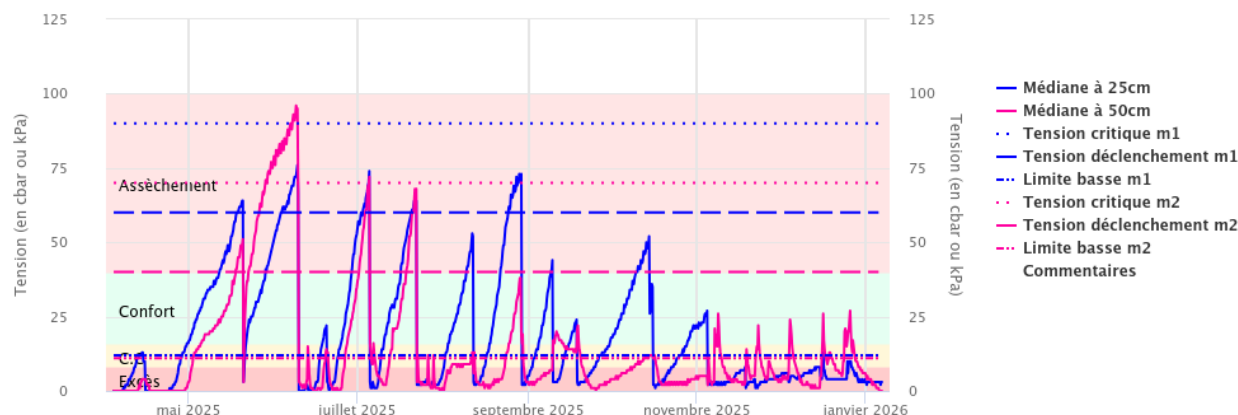
Parcelle : PP_2B_FAL_CAST_CLE2
Commune : CASTELLARE-DI-CASINCA

Culture : CLÉMENTINIERS
Système d'irrigation : ASPERSION SUR FRONDAISON

Type de sonde : SONDES TENSIO MÉTRIQUES WATERMARK
Type de conseil : CONSEIL EN LIGNE

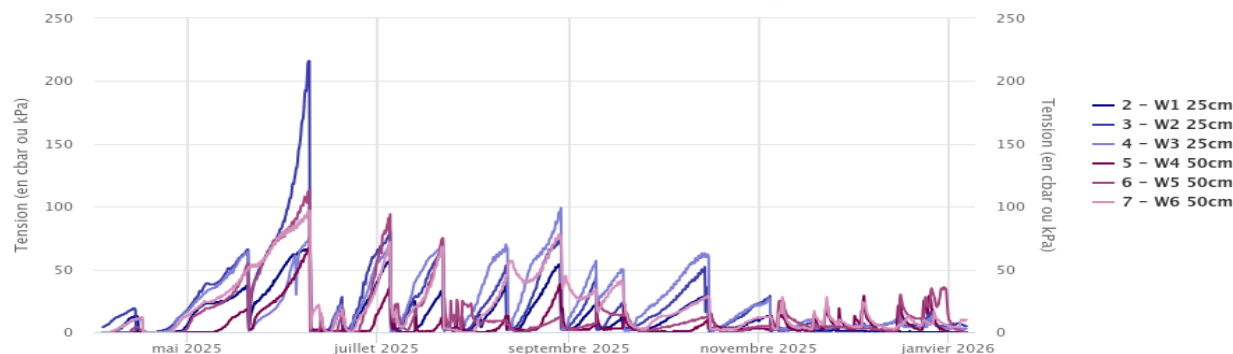
Graphique des médianes (en cb)

Sélectionnez une zone à la souris pour zoomer



Graphique des sondes (en cb)

Sélectionnez une zone à la souris pour zoomer



Début avril, les jeux de sondes datant de 2019 ont été changés.

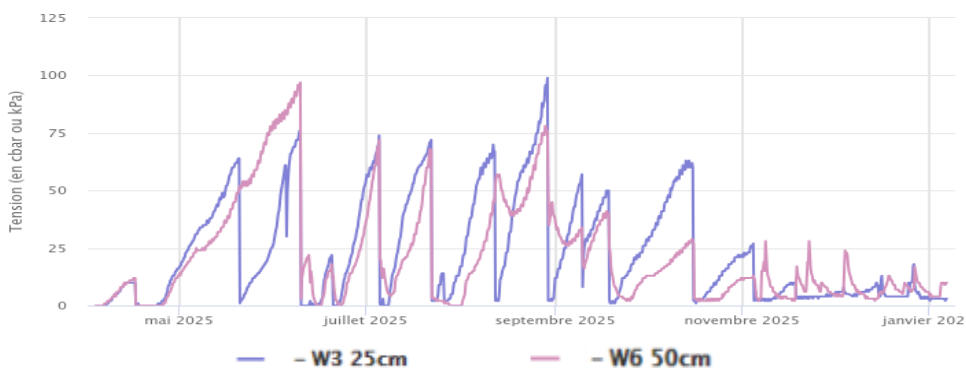
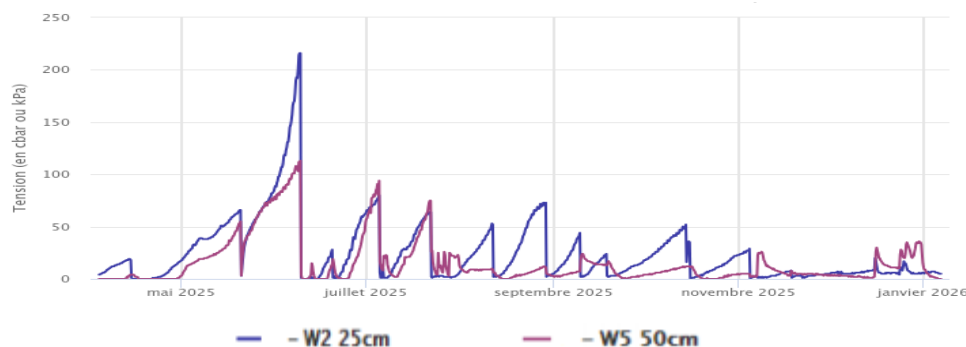
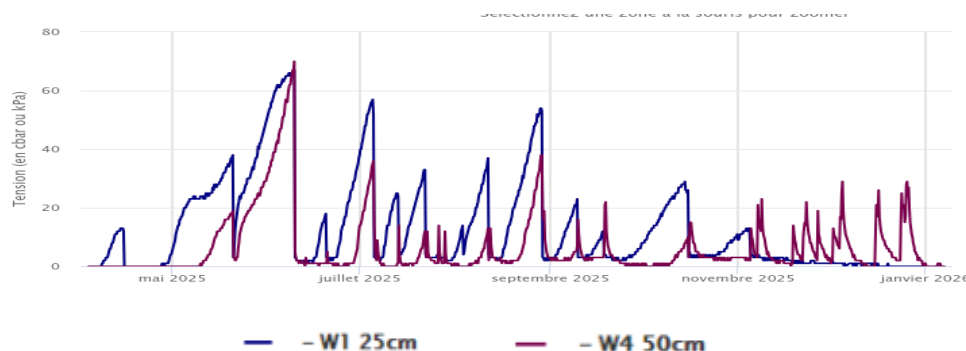
Cette parcelle a bénéficié d'apports jusqu'à mi-avril, puis les tensions ont fortement augmenté à partir de début mai. Fin mai des précipitations ont permis de faire chuter les tensions. La première irrigation a été réalisée le 10 juin.

Les irrigations sont bien maîtrisées et permettent de refaire le plein d'eau dans le sol assez convenablement. Début août, on note une difficulté à maintenir de faibles tensions en surface.

Les conseils ont bien été suivis avec des ajustements (réduction/augmentation de doses et espacement des apports).

Pour résumer, le comportement des sondes est bon. On observe des tensions en surface qui monte bien plus vite qu'en profondeur à partir du mois d'août. Néanmoins, pendant l'été, vous arrivez à maintenir une certaine humidité dans la parcelle tout en laissant bien monter les tensions. L'équilibre hydrique est rétabli tardivement avec le retour des pluies que fin novembre.

BILAN ANNUEL IRRIGATION 2025 - STATION N°1316 (EX 763 ET 1695)



Votre installation comprend 3 jeux de 2 sondes tensiométriques implantées à 2 profondeurs différentes. Ces graphiques vous permettent de suivre le comportement individuel de chaque sonde. Cela permet de s'assurer que les sondes réagissent bien après un apport d'eau et de détecter tout dysfonctionnement (décrochage, panne, mauvais positionnement).

⇒ **Paire W1/W4:** Cette paire semble très bien fonctionner

⇒ **Paire W2/W5:** Cette paire semble très bien fonctionner

⇒ **Paire W3/W6:** Cette paire semble très bien fonctionner

Pilotage de l'irrigation	-Suivi par sondes tensiométriques reliées à un monitor Watermark réalisé par la CARC -Bulletins irrigation hebdomadaires émis par la CARC
Faits marquants de la saison	-Absence de pluie en fin d'été -première pluie fin novembre
Forces du système	-Consultations régulières des conseils en ligne -Prise en compte des préconisations du conseiller CARC
Faiblesses du système	Difficulté à maintenir l'humidité en surface
Recommandations	L'irrigation paraît ici bien gérée

BILAN ANNUEL IRRIGATION 2025 - STATION N°1678

Caractéristiques de la parcelle:

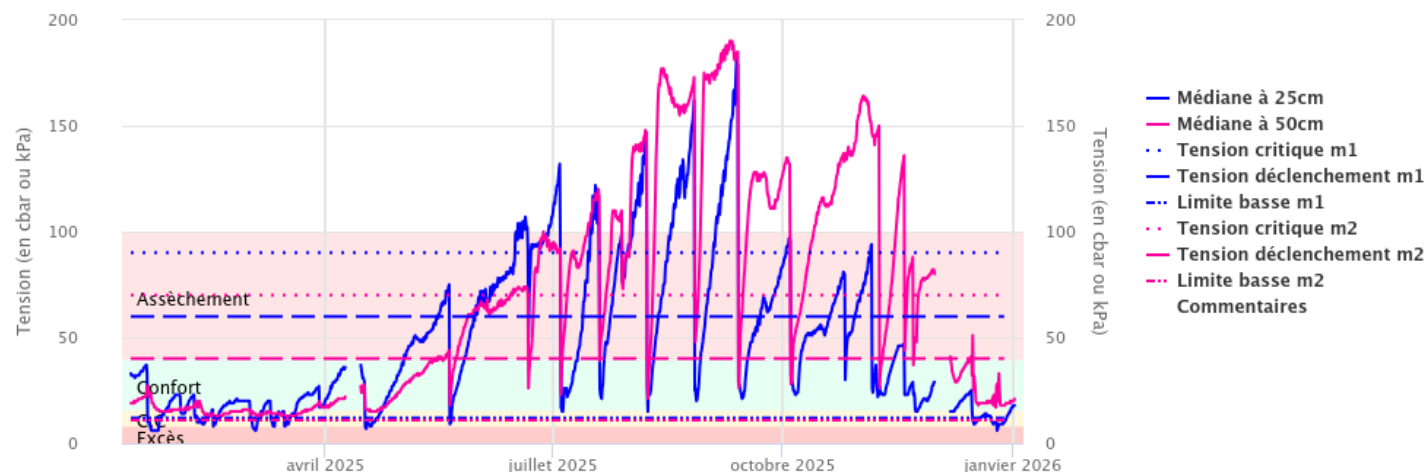
Parcelle : PP_2B_FALCUCCI_2023
Commune : VESCOVATO

Culture : Clémentiniers
Système d'irrigation : ASPERSION SUR FRONDAISON

Type de sonde : SONDES TENSIONMÉTRIQUES WATERMARK
Type de conseil : CONSEIL EN LIGNE

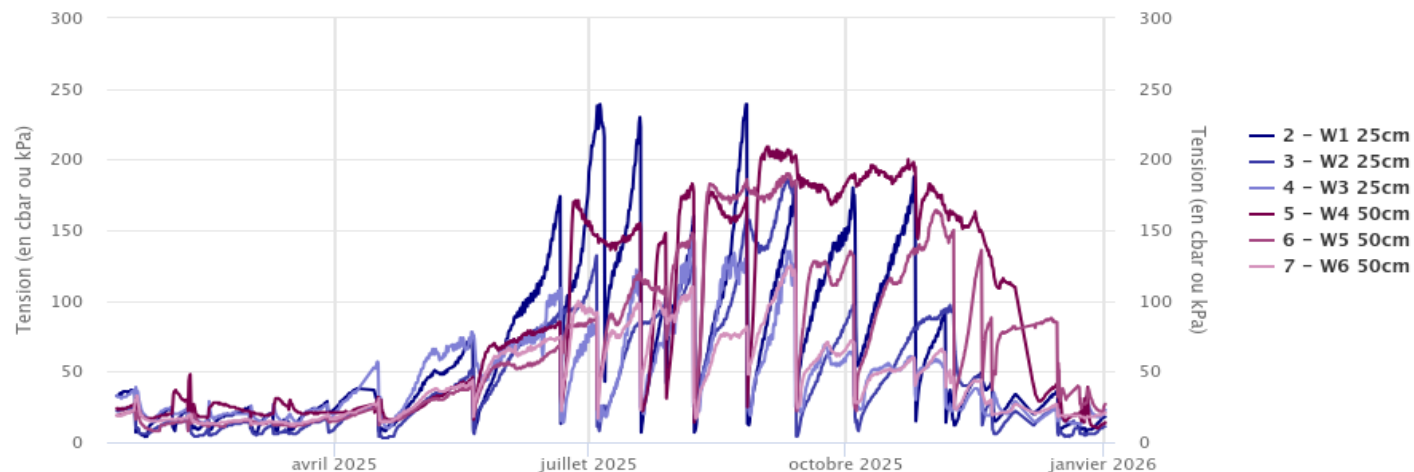
Graphes des médianes (en cb)

Sélectionnez une zone à la souris pour zoomer



Graphes des sondes (en cb)

Sélectionnez une zone à la souris pour zoomer



On peut voir sur cette parcelle que les quelques pluies qui ont eu lieu au printemps permettent à vos arbres de rester en situation de confort hydrique stable jusqu'à la première irrigation fin juin.

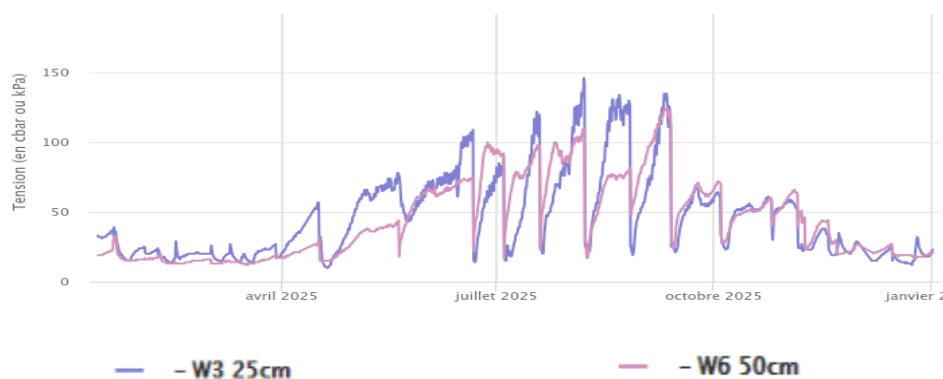
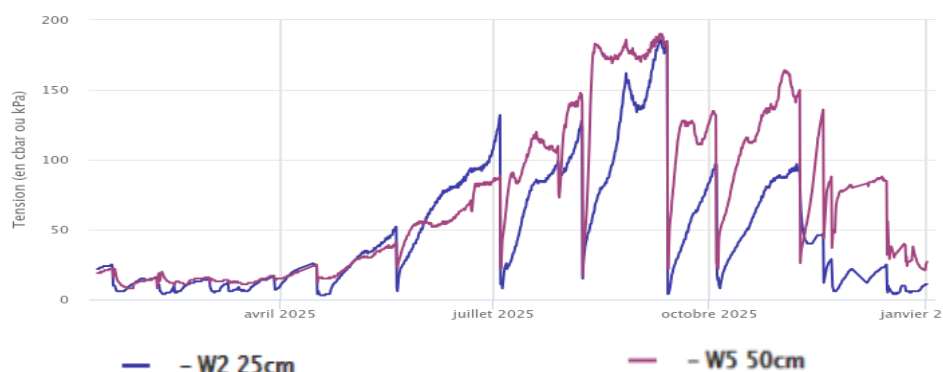
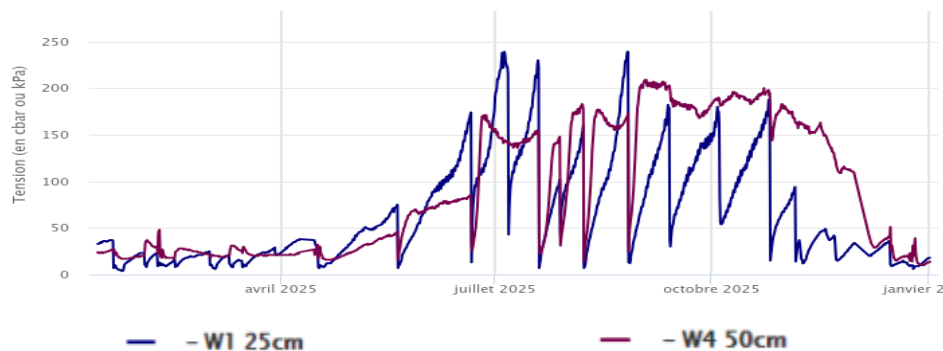
On assiste ensuite à une montée très rapide des tensions.

La dose semble être un peu trop faible. Il faudrait envisager d'augmenter les doses et de réaliser les irrigations un peu plus tôt dans les montées de tensions ou alors revoir les seuils.

Globalement, la gestion des apports est bonne pendant la saison estivale, où les sondes voient des tensions qui varient bien et il y a une bonne régularité.

La gestion de l'irrigation est maîtrisée, mais il serait bien d'augmenter les doses pour une gestion encore meilleure de l'irrigation.

BILAN ANNUEL IRRIGATION 2025 - STATION N°1678



Votre installation comprend 3 jeux de 2 sondes tensiométriques implantées à 2 profondeurs différentes. Ces graphiques vous permettent de suivre le comportement individuel de chaque sonde. Cela permet de s'assurer que les sondes réagissent bien après un apport d'eau et de détecter tout dysfonctionnement (décrochage, panne, mauvais positionnement).

- ⇒ **W1/W4:** W4 détecte bien les irrigations mais remonte très vite en tension
- ⇒ **Paire W2/W5:** W5 idem que W4, elle détecte bien les irrigations mais remonte très vite en tension, petite difficulté pour l'apport d'eau en profondeur à partir d'août
- ⇒ **Paire W3/W6:** détecte bien les irrigations

Pilotage de l'irrigation	-Suivi par sondes tensiométriques reliées à un monitor Watermark réalisé par la CARC -Bulletins irrigation hebdomadaires émis par la CARC
Faits marquants de la saison	-Absence de pluie en fin d'été -première pluie après l'été seulement fin novembre
Forces du système	-Consultations régulières des conseils en ligne -Prise en compte des préconisations du conseiller CARC
Faiblesses du système	
Recommandations	- Nécessité d'augmenter les doses

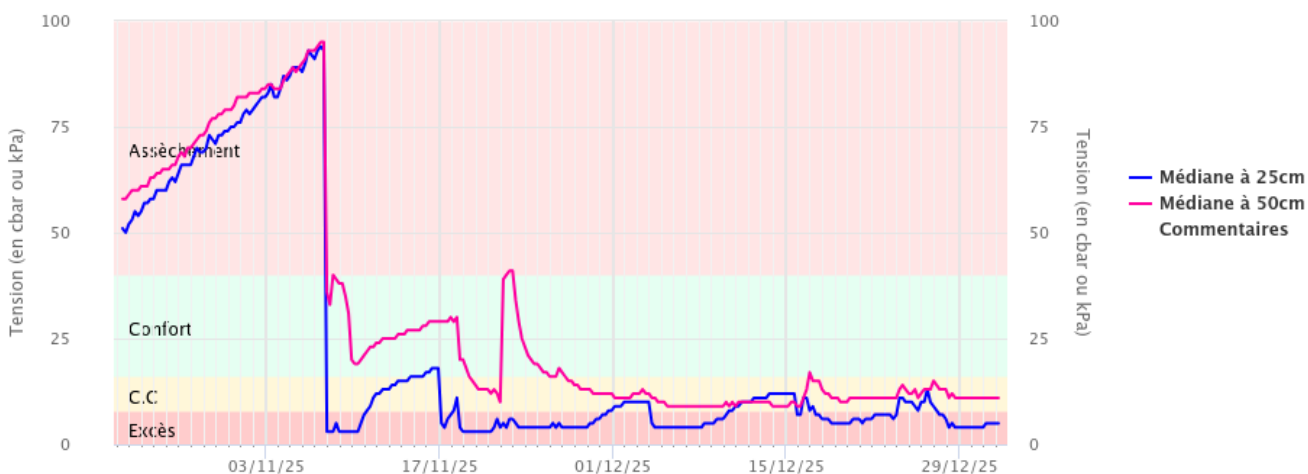
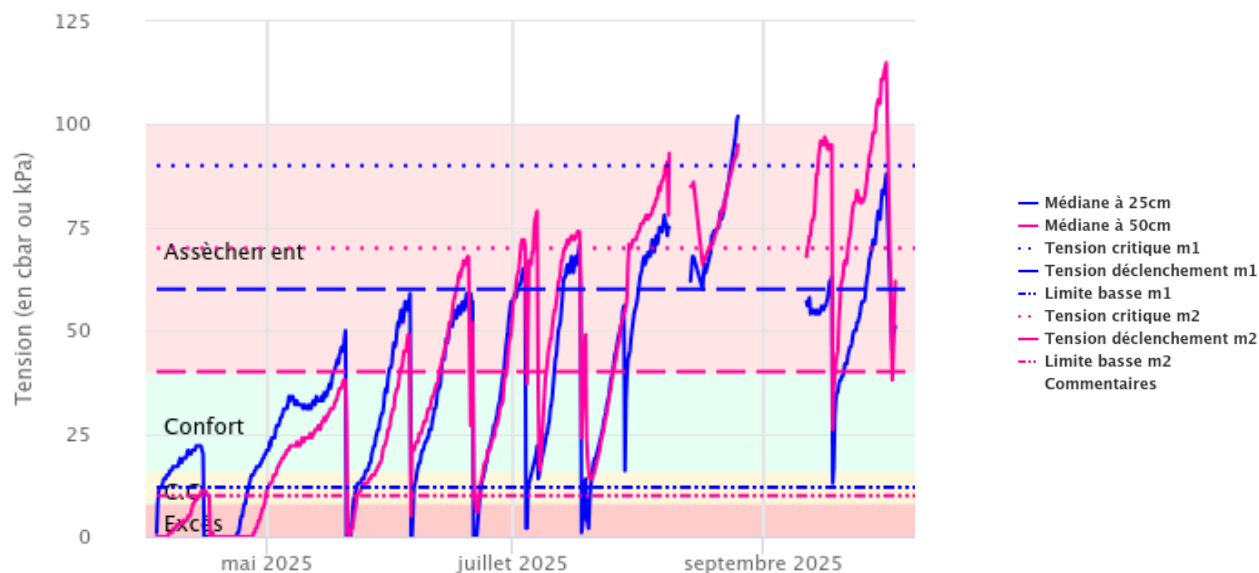
BILAN ANNUEL IRRIGATION 2025 - STATION N°2820 (Ex 4125-2422)

Caractéristiques de la parcelle:

Parcelle : PP_2B_FALCUCCI_VESCOVATO
Commune : VESCOVATO

Culture : Clémentiniers
Système d'irrigation : ASPERSION SUR FRONDAISON

Type de sonde : SONDES TENSIONMÉTRIQUES WATERMARK
Type de conseil : CONSEIL EN LIGNE



On peut voir sur cette parcelle que les quelques pluies qui ont eu lieu au printemps permettent à vos arbres de rester en situation de confort hydrique stable jusqu'à la première irrigation début juin.

On assiste ensuite à une montée des tensions assez rapide en surface comme en profondeur, la dose semble adaptée.

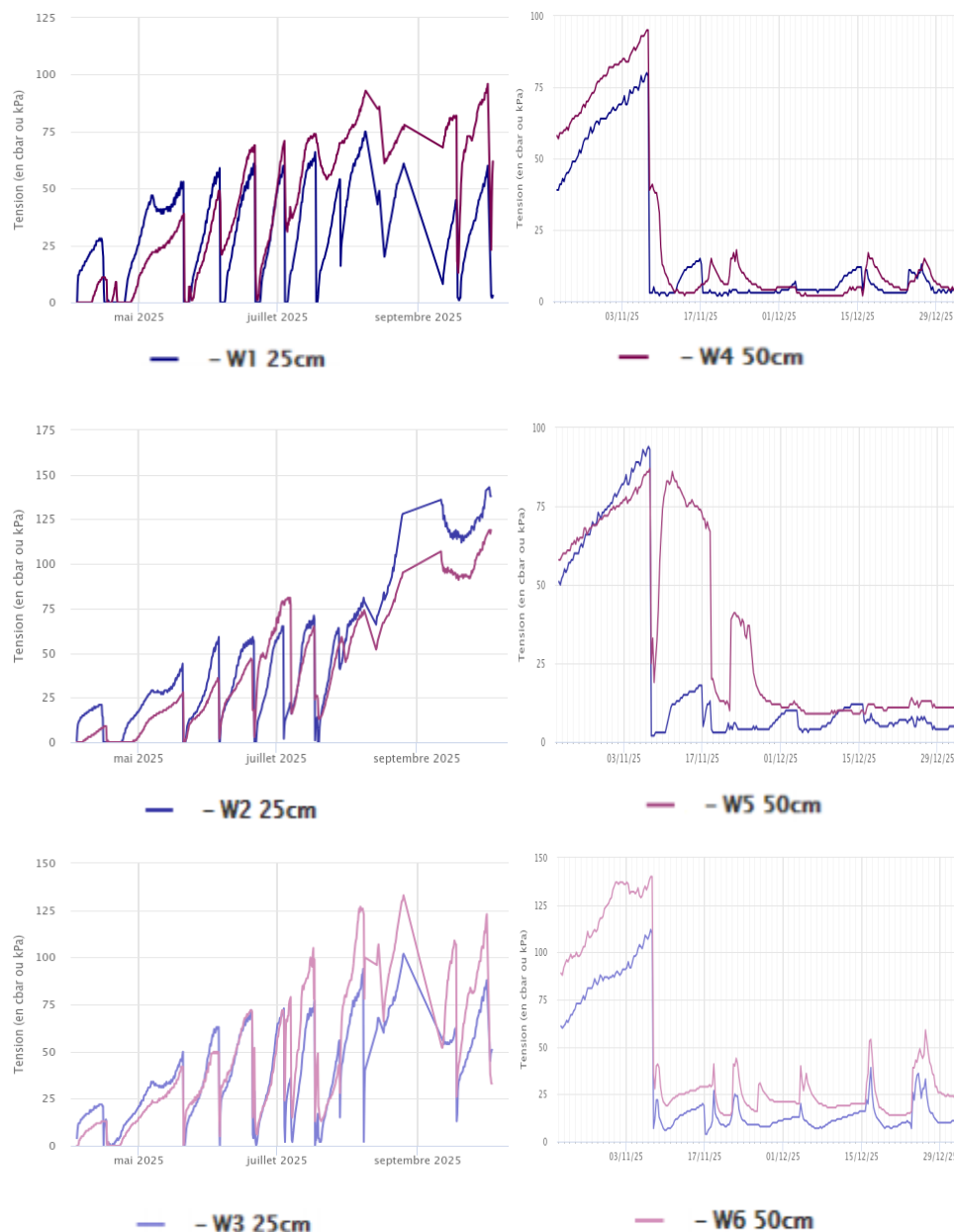
Globalement, la gestion des apports est très bien pendant la saison estivale, où les sondes voient des tensions qui varient bien et il y a une bonne régularité. Durant la saison, les sondes en profondeur semblent moins bénéficier ou détecter l'eau.

Attention à ne pas monter plus haut en tension avant de déclencher les irrigations. Les doses semblent en revanche parfaitement bien maîtrisées.

On retrouve l'équilibre qu'à partir de novembre avec les épisodes de pluies.

La gestion de l'irrigation est maîtrisée, mais il serait bien de comprendre le comportement des sondes de surface pour une gestion encore meilleure de l'irrigation.

BILAN ANNUEL IRRIGATION 2025 - STATION N°2820 (Ex 4125-2422)



Votre installation comprend 3 jeux de 2 sondes tensiométriques implantées à 2 profondeurs différentes. Ces graphiques vous permettent de suivre le comportement individuel de chaque sonde. Cela permet de s'assurer que les sondes réagissent bien après un apport d'eau et de détecter tout dysfonctionnement (décrochage, panne, mauvais positionnement).

- ⇒ **Paire W1/W4:** a de très bonnes réactions
- ⇒ **Paire W2/W5:** difficulté sur les irrigations à partir d'août
- ⇒ **Paire W3/W6:** a de très bonnes réactions

A partir du mois d'août, les sondes en profondeur détectent plus les apports en eau.

Pilotage de l'irrigation	-Suivi par sondes tensiométriques reliées à un monitor Watermark réalisé par la CARC -Bulletins irrigation hebdomadaires émis par la CARC
Faits marquants de la saison	-Absence de pluie en fin d'été -première pluie après l'été seulement fin novembre
Forces du système	-Consultations régulières des conseils en ligne -Prise en compte des préconisations du conseiller CARC
Faiblesses du système	Changement station, problème fournis
Recommandations	L'irrigation paraît ici bien gérée

Caractéristiques de la parcelle:

Parcelle :

PP_2B_FALCUCCI_CASTELLARE_CLEMENTINE_JEUNE

Commune : CASTELLARE-DI-CASINCA

Culture : CLÉMENTINIERS

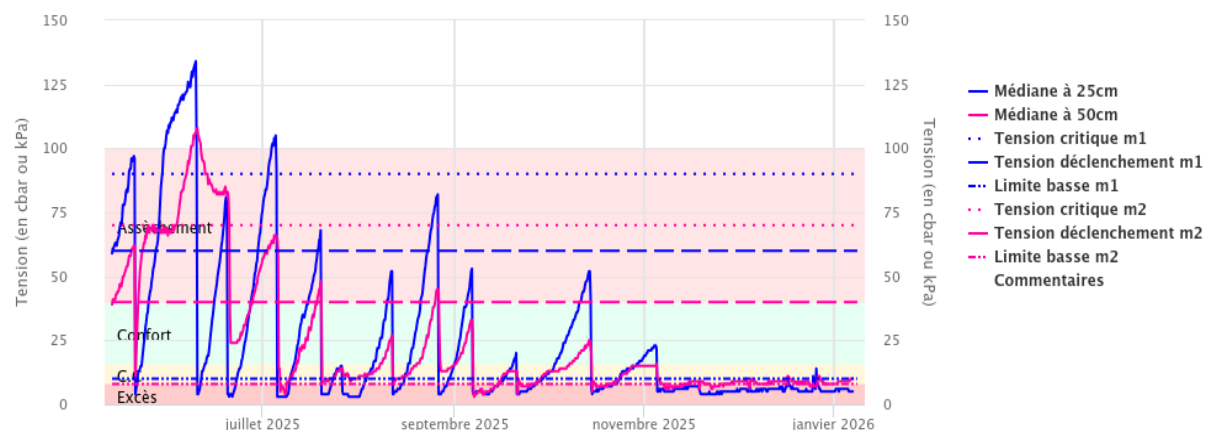
Système d'irrigation : ASPERSION SUR FRONDAISON

Type de sonde : SONDES TENSIOMETRIQUES WATERMARK

Type de conseil : CONSEIL EN LIGNE

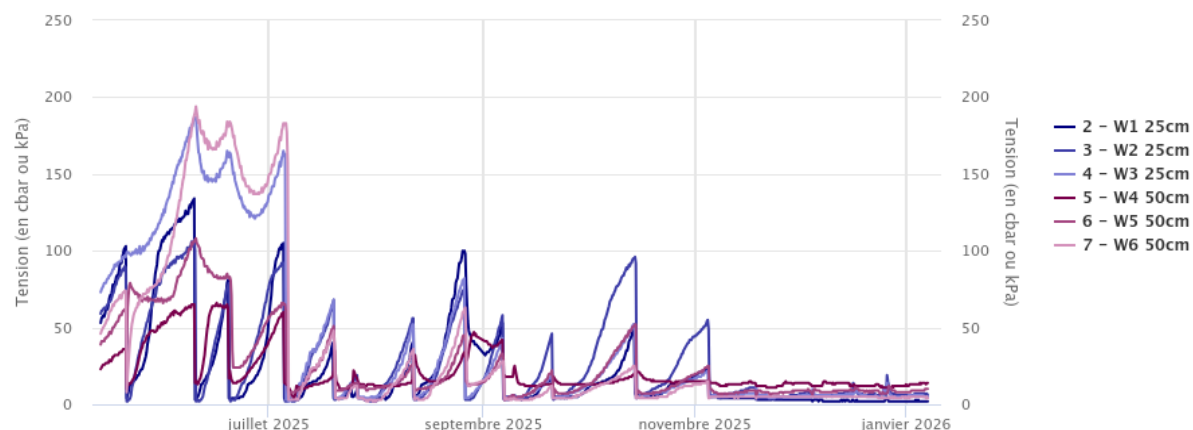
Graphe des médianes (en cb)

Sélectionnez une zone à la souris pour zoomer



Graphe des sondes (en cb)

Sélectionnez une zone à la souris pour zoomer



Changement de station et début des données à partir du 12/05/2025.

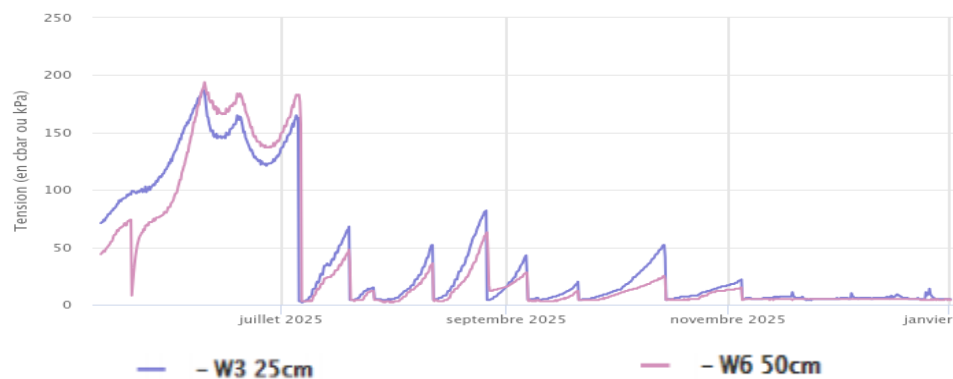
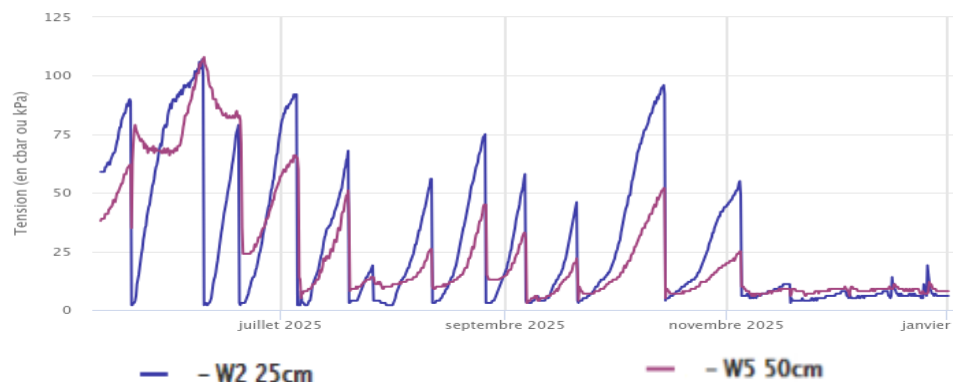
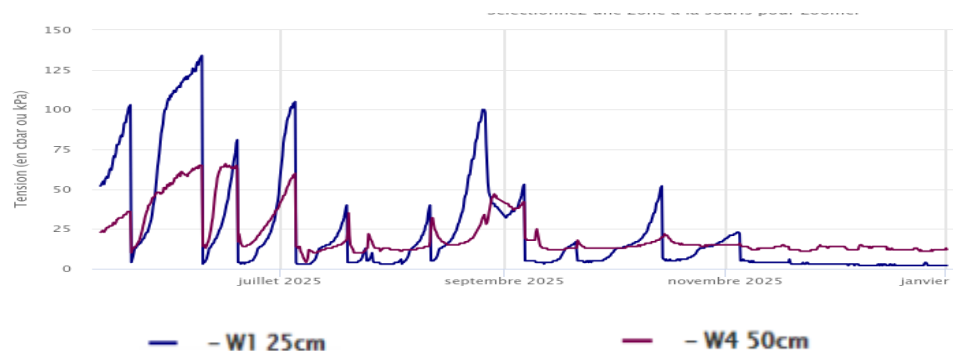
Globalement, sur cette station, on peut voir que les premières irrigations sont déclenchées à des moments bien choisis et que la dose appliquée semble adaptée. On constate une montée conséquente des médianes fin mai / début juin (influence forte des sondes W3, W6).

Cette parcelle possède une couche plus argileuse en moyenne profondeur, qui apporte une difficulté de circulation d'eau entre les deux profondeurs suivies. Ce problème est soit lié à la texture du sol à une certaine profondeur, soit lié à une compaction par les passages de machines.

L'ajustement des doses sur les dernières années, permet de mieux gérer les irrigations désormais.

Si l'irrigation est bien gérée, le problème de circulation de l'eau dans le sol a été moins impactant sur cette parcelle.

BILAN ANNUEL IRRIGATION 2025 - STATION N°2427 (EX 2640-1173) - PORTAIL GRIS



Votre installation comprend 3 jeux de 2 sondes tensiométriques implantées à 2 profondeurs différentes. Ces graphiques vous permettent de suivre le comportement individuel de chaque sonde. Cela permet de s'assurer que les sondes réagissent bien après un apport d'eau et de détecter tout dysfonctionnement (décrochage, panne, mauvais positionnement).

- ⇒ **W1/W4** : Cette paire a bien fonctionné cette année.
- ⇒ **W2/W5** : Cette paire est assez médiane, elle est moins sensible au problème de pénétration de l'eau en profondeur, mais W5 a décroché en août.
- ⇒ **W3/W6** : Cette paire a connu une difficulté en mai, juin et juillet

Les sondes semblent fonctionner de manière satisfaisante, le problème semble essentiellement venir du sol.

Pilotage de l'irrigation

- Suivi par sondes tensiométriques reliées à un monitor Watermark réalisé par la CARC
- Bulletins irrigation hebdomadaires émis par la CARC

Faits marquants de la saison

- Problème de données en début de saison.
- Absence de pluie en fin d'été
- Première pluie après l'été seulement fin novembre

Forces du système

- Observations du producteur sur le terrain.
- Prise en compte des préconisations du conseiller CARC
- Bonne compréhension et réflexions de l'irrigation

Faiblesses du système

- Difficulté de circulation de l'eau de la surface vers les profondeurs

Recommandations

- Continuer la recherche du problème dans la transition entre surface et profondeur afin de pouvoir agir

BILAN ANNUEL IRRIGATION 2025 - STATION N°2631

Caractéristiques de la parcelle:

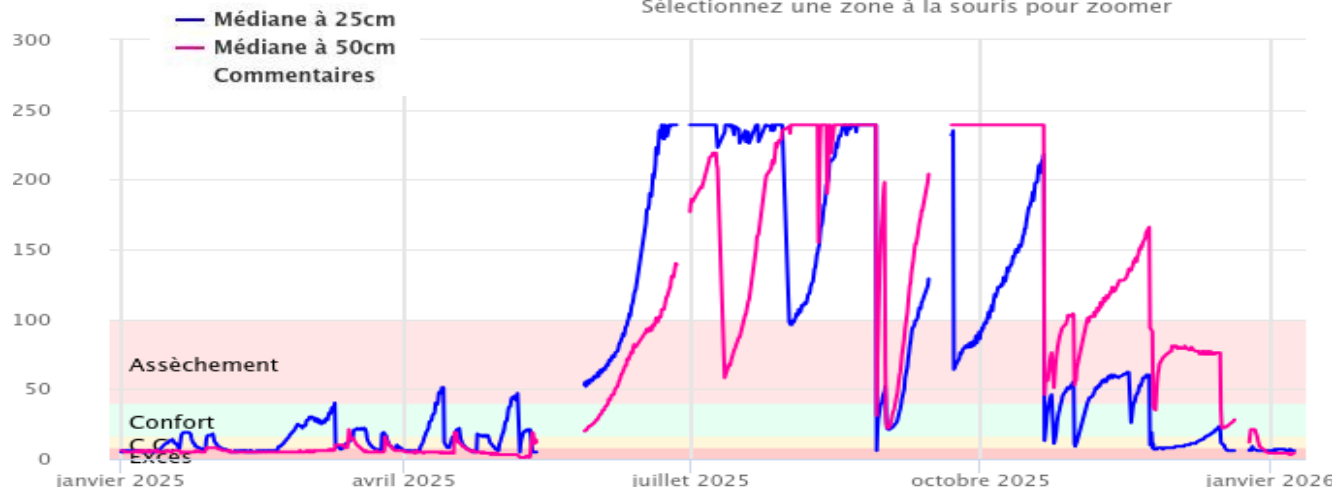
Parcelle : PP_2B_GRPTCMC_CHÂTAIGNE_1
Commune : LOZZI

Culture : Châtaigniers
Système d'irrigation : ASPERSION MOBILE

Type de sonde : SONDES TENSIONMÉTRIQUES WATERMARK
Type de conseil : CONSEIL EN LIGNE

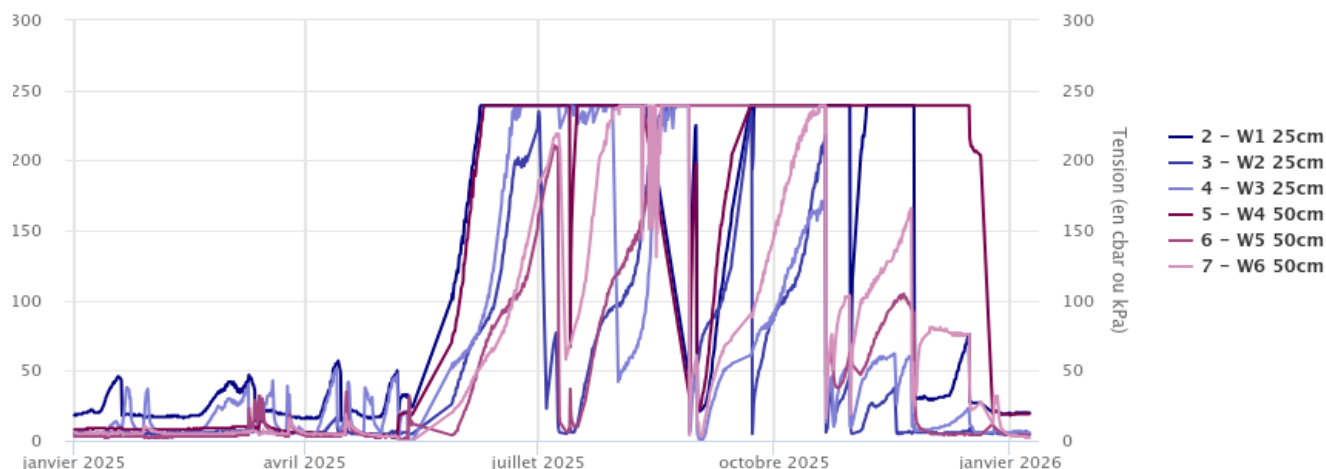
Graphe des médianes (en cb)

Sélectionnez une zone à la souris pour zoomer



Graphe des sondes (en cb)

Sélectionnez une zone à la souris pour zoomer



On observe sur le graphique une montée des tensions au début du mois de mai, pour un assèchement du sol régulier jusqu'à fin juin.

Puis l'irrigation de la mi-juillet vient réduire ces tensions sans pour autant remettre le sol en confort hydrique.

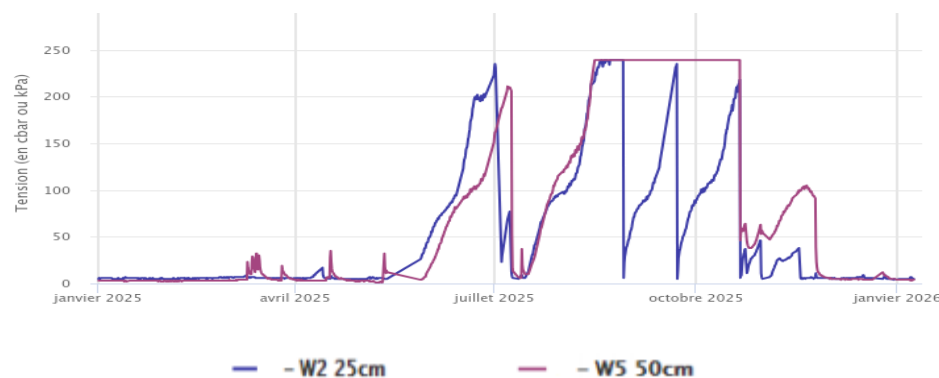
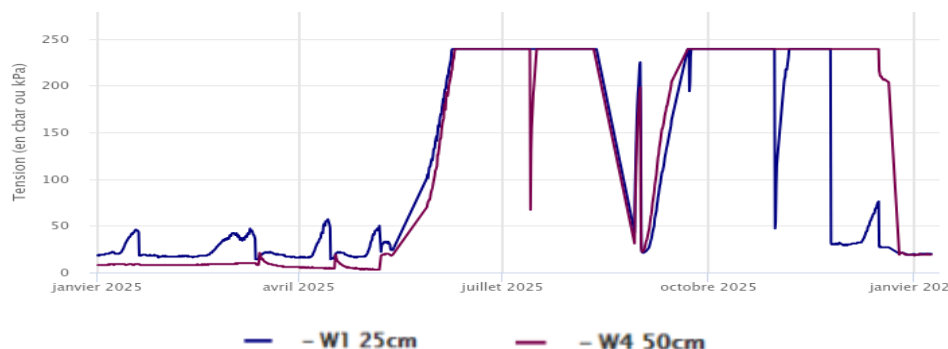
Les tensions montent ensuite jusqu'à fin août et les premières pluies de la fin de l'été, qui vont faire chuter de manière progressive les tensions avec les pluies de septembre. Il faudra attendre la fin octobre pour retrouver une situation confortablement stable.

Problème de transmission du 12 au 18/05, du 26 au 30/06, du 14 au 21/09...

L'irrigation estivale est essentiel pour venir contrer la sécheresse et l'absence de pluie, en lien notamment avec la perturbation des orages habituellement connus au mois d'août.

Il apparait essentiel de développer l'irrigation pour la filière castanéicole sur les parcelles où cela est possible.

BILAN ANNUEL IRRIGATION 2025 - STATION N°2631



Votre installation comprend 3 jeux de 2 sondes tensiométriques implantées à 2 profondeurs différentes. Ces graphiques vous permettent de suivre le comportement individuel de chaque sonde. Cela permet de s'assurer que les sondes réagissent bien après un apport d'eau et de détecter tout dysfonctionnement (décrochage, panne, mauvais positionnement).

⇒ **W1/W4** : Cette paire a décroché début juin

⇒ **W2/W5** : Cette paire semble bien fonctionner tout l'été sauf décrochage de W5 mi-août

⇒ **W3/W6** : Cette paire semble bien fonctionner

Pilotage de l'irrigation

-Suivi par sondes tensiométriques reliées à un monitor Watermark réalisé par la CARC
-Bulletins irrigation hebdomadaires émis par la CARC

Faits marquants de la saison

Décrochage mi juillet et on retrouve les données que fin août

Forces du système

-Observations régulières du producteur sur le terrain.
-Prise en compte des préconisations du conseiller CARC

Faiblesses du système

Décrochage rapide de W1, W4 et W5

Recommandations

BILAN ANNUEL IRRIGATION 2025 - STATION N°3665

Caractéristiques de la parcelle:

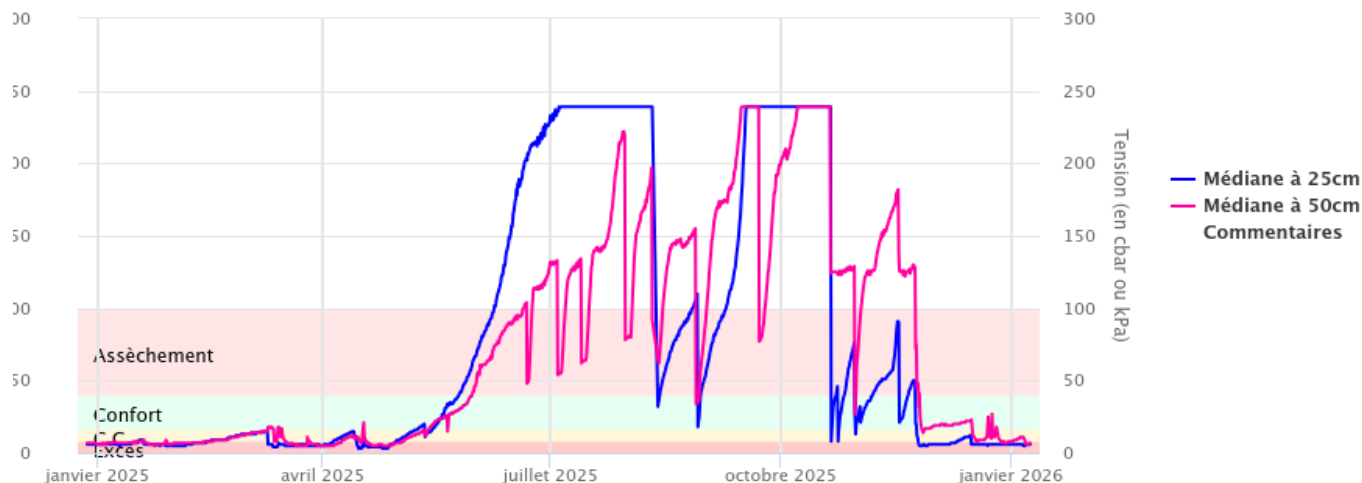
Parcelle : PP_2B_GRPTCMC_2, VERSANT NORD
Commune : LOZZI

Culture : Châtaigniers (avec couvert végétal)
Système d'irrigation : ASPERSION MOBILE

Type de sonde : SONDES TENSIO MÉTRIQUES WATERMARK
Type de conseil : CONSEIL EN LIGNE

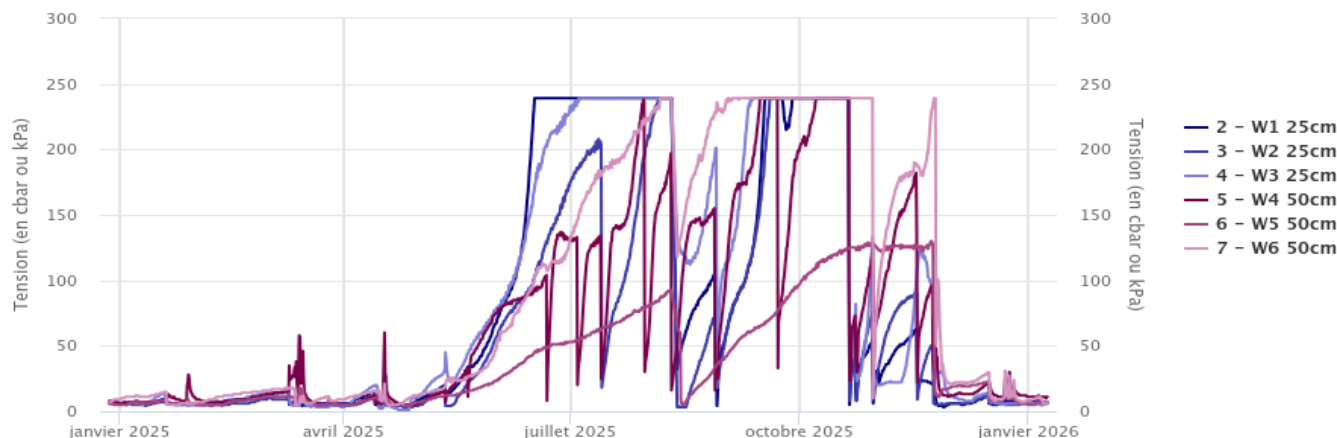
Graphe des médianes (en cb)

Sélectionnez une zone à la souris pour zoomer



Graphe des sondes (en cb)

Sélectionnez une zone à la souris pour zoomer



Station installée le 24/03/24.

On remarque un comportement complètement différent avec visiblement plus de fraîcheur, moins d'influence du vent et de l'ensoleillement.

Au printemps, on observe une situation confortable en profondeur et en surface. Les tensions s'élèvent légèrement jusqu'à début juillet (où s'opère un décrochage en surface).

En profondeur, on observe un décrochage que mi-septembre.

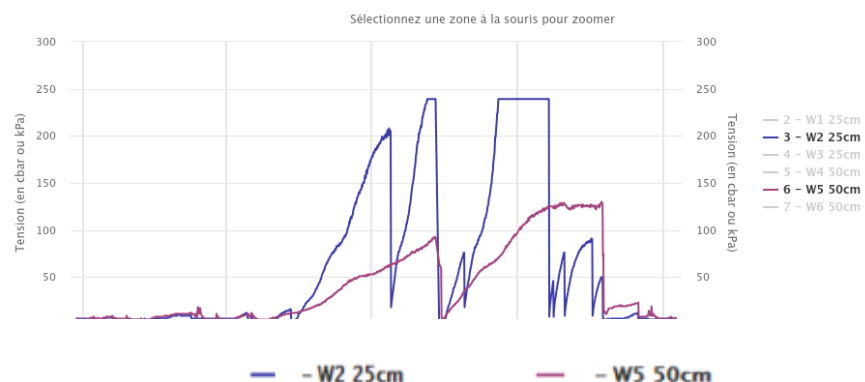
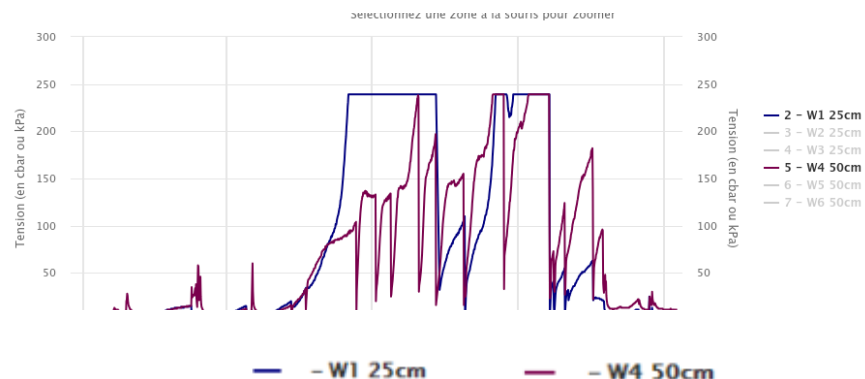
Mi-juillet l'irrigation vient faire du bien, puis début août également.

Le retour à une situation confortable arrive tardivement vers le 20 octobre.

On observe une vraie différence dans l'élévation des tensions par rapport aux deux autres stations plus exposées aux vents et à l'ensoleillement.

Le choix de cette nouvelle station est très enrichissant, et oriente vraiment stratégiquement les projets de nouvelle plantation en exposition Nord.

BILAN ANNUEL IRRIGATION 2025 - STATION N°3665



Votre installation comprend 3 jeux de 2 sondes tensiométriques implantées à 2 profondeurs différentes. Ces graphiques vous permettent de suivre le comportement individuel de chaque sonde. Cela permet de s'assurer que les sondes réagissent bien après un apport d'eau et de détecter tout dysfonctionnement (décrochage, panne, mauvais positionnement).

- ⇒ **W1/W4** : Cette paire semble bien fonctionner, seul décrochage pour W1 du 16/06 au 10/08 et du 17/09 au 20/10 et W4 du 15 au 22/09 et du 8 au 22/10
- ⇒ **W2/W5** : Cette paire semble bien fonctionner tout l'été sauf décrochage de W2 du 20/09 au 20/10
- ⇒ **W3/W6** : Cette paire semble bien fonctionner, sauf décrochage de W3 du 04/07 au 10/08 et du 11/09 au 20/10, et W6 du 07/09 au 30/10

Pilotage de l'irrigation	-Suivi par sondes tensiométriques reliées à un monitor Watermark réalisé par la CARC -Bulletins irrigation hebdomadaires émis par la CARC
Faits marquants de la saison	Absence de pluie significative en automne jusqu'au 20/10.
Forces du système	-Observations régulières du producteur sur le terrain. -Prise en compte des préconisations du conseiller CARC
Faiblesses du système	Décrochage léger de W1, W2, W3 et W6
Recommandations	

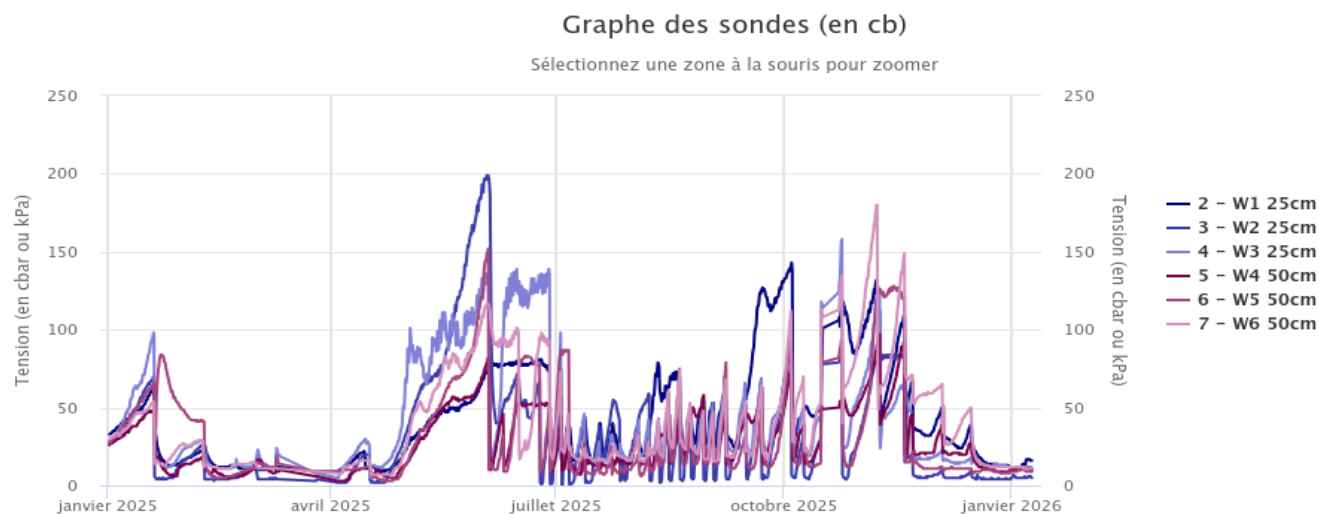
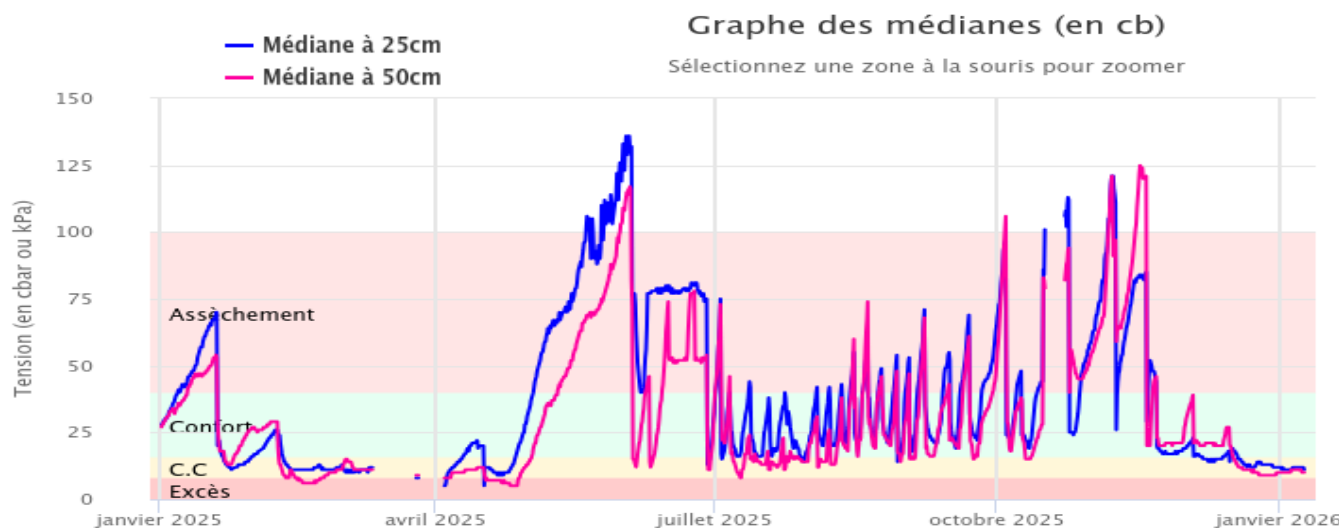
BILAN ANNUEL IRRIGATION 2025 - STATION N°922 (EX 481)

Caractéristiques de la parcelle:

Parcelle : PP_2B_LEPORATI_PISCINE
Commune : PENTA-DI-CASINCA

Culture : CLÉMENTINIERS
Système d'irrigation : Micro-jet 20l/h/arbre

Type de sonde : SONDES TENSIOMETRIQUES WATERMARK
Type de conseil : CONSEIL EN LIGNE



Les sondes de cette station ont été remplacées en avril 2023 et un compteur a été posé en mars 2023.

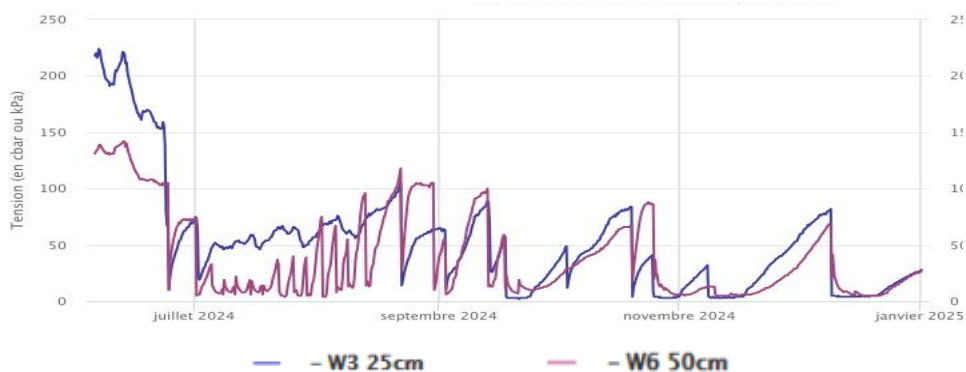
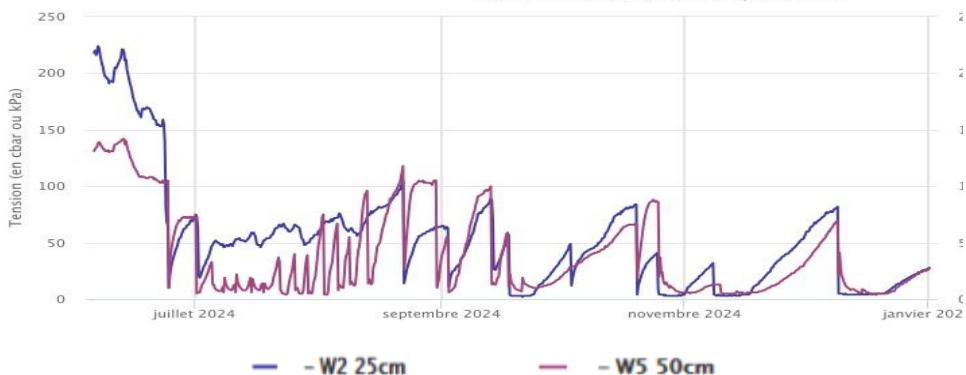
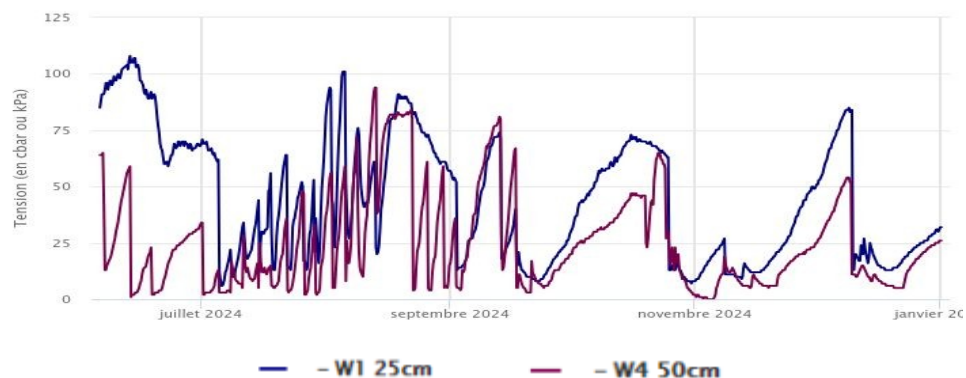
On observe une coupure dans la transmission des données de mars à avril.

Les tensions étaient très hautes en juin, il aurait fallu procéder à une irrigation fin mai pour ne pas laisser autant de tension en début de saison, que nous avons mis jusqu'à la fin juin pour la rattraper.

Les tensions remontent relativement rapidement. Les doses d'irrigations sont apportées assez souvent. Cette stratégie permet de limiter le ruissellement et de mieux infiltrer l'eau en profondeur, petit à petit, ce qui semble complètement adapté à la situation. Cependant, il serait peut-être opportun d'augmenter légèrement les doses de manière à les espacer quelques peu.

La fin de saison est marquée par une sécheresse prolongée jusqu'en novembre, qui sera rompu vers le 18/11.

BILAN ANNUEL IRRIGATION 2025 - STATION N°922 (EX 481)



Votre installation comprend 3 jeux de 2 sondes tensiométriques implantées à 2 profondeurs différentes. Ces graphiques vous permettent de suivre le comportement individuel de chaque sonde. Cela permet de s'assurer que les sondes réagissent bien après un apport d'eau et de détecter tout dysfonctionnement (décrochage, panne, mauvais positionnement).

⇒ **W1/W4** : fonctionne bien

⇒ **W2/W5** : fonctionne bien

⇒ **W3/W6** : fonctionne bien

La culture sur butte entraine une montée en tension plus rapide pour les sondes de surface.

Pilotage de l'irrigation

-Suivi par sondes tensiométriques reliées à un monitor Watermark réalisé par la CARC
-Bulletin irrigation hebdomadaire émis par la CARC

Faits marquants de la saison

Retour des pluies que fin novembre

Forces du système

-Observations du producteur sur le terrain et des données en ligne
-Prise en compte des préconisations du conseiller CARC

Faiblesses du système

Données des différentes paires de sondes variables

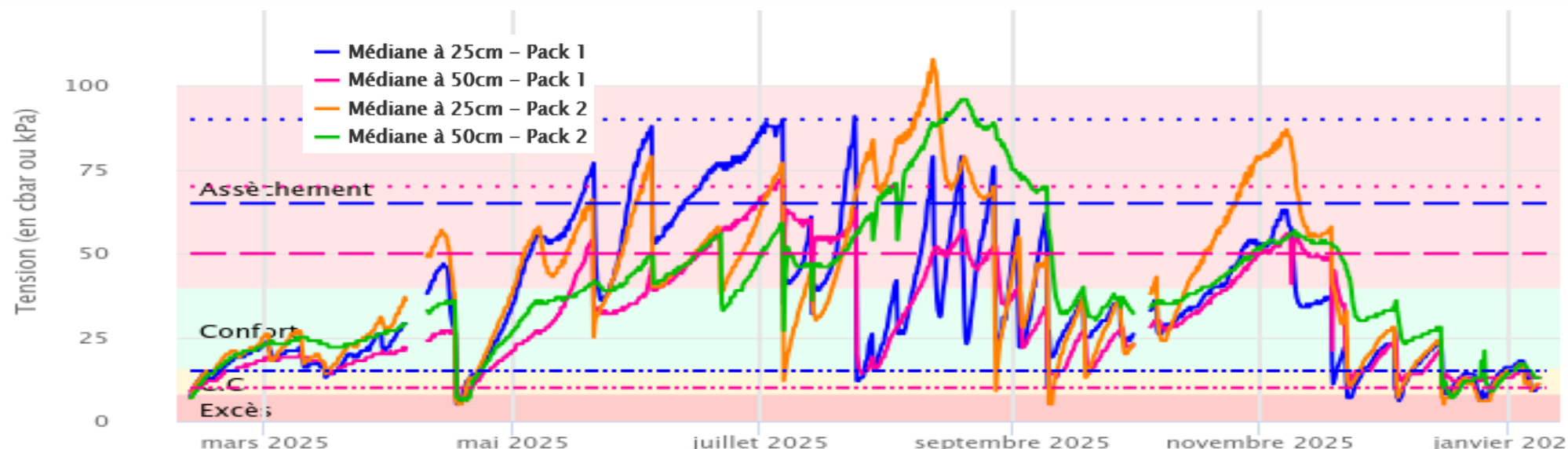
Recommandations

Caractéristiques de la parcelle:

Parcelle : PP_2B_LEPORATI_CAP-SUD
Commune : VENZOLASCA

Culture : CLÉMENTINIERS
Système d'irrigation : ASPERSION SUR FRONDAISON

Type de sonde : SONDES TENSIOMETRIQUES WATERMARK
Type de conseil : CONSEIL EN LIGNE



Sondes 2020 CPC1, Sondes 2022 CPC2. Plantation sur buttes (écoulement de l'eau vers inter-rang). Sondes CPC1 (25/50cm) sur rang des asperseurs, Sondes CPC2 30/60cm W10/W13 bas butte rang N+1, W11/W14 bas butte rang N dans trouée, W12/W15 bas butte rang N+1 face sprinkler 2 buses.

Synthèse : On peut voir que le pilotage de l'irrigation à partir des données de cette station est malgré tout resté assez compliqué. En effet, l'implantation des arbres en buttes accentue la difficulté de l'eau à pénétrer dans le sol, à cause du ruissellement provoqué par la pente. Ainsi, les irrigations ne sont que peu détectables et le pilotage de l'irrigation s'est fait en tentant de maintenir un niveau d'humidité moyen dans les sols sans trop décrocher, car les rattrapages pouvaient ensuite s'avérer très difficiles voire trop compliqués.

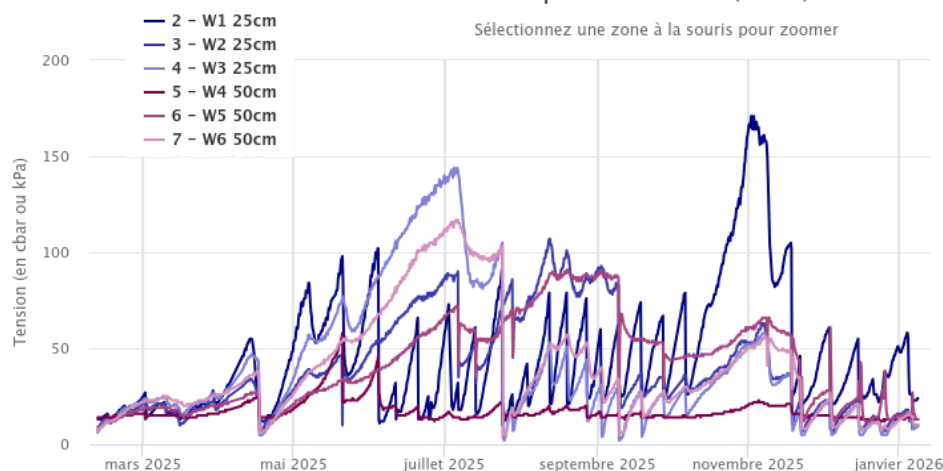
Les premières irrigation à partir de juin viennent stopper la montée des tensions. Jusqu'à mi-juillet les tensions sont difficiles à contrer, puis, seul CPC1 semble réellement abaissé au niveau des tensions. Le tout s'abaisse à la fin août, pour une situation de confort, malgré un automne sec jusqu'à la fin novembre.

La gestion de l'irrigation semble délicate mais malgré tout maîtrisée. Les buttes complexifient l'interprétation des données.

BILAN ANNUEL IRRIGATION 2025 - STATION N°1179

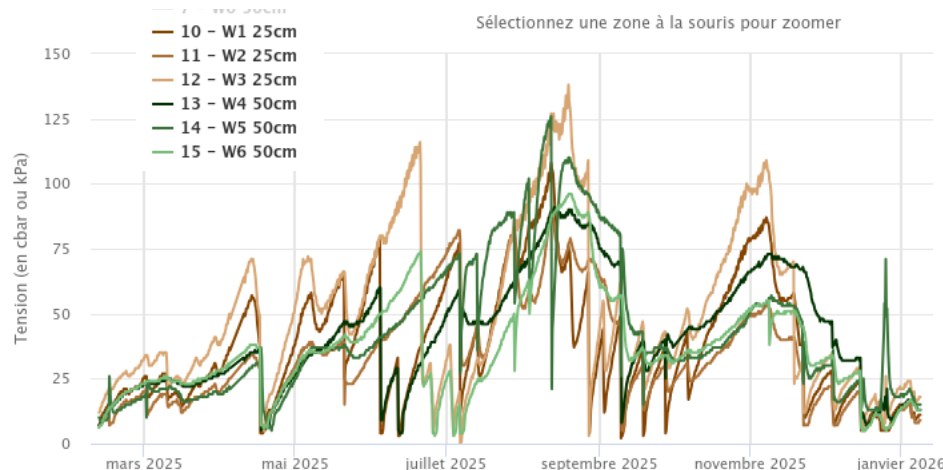
Graphe des sondes (en cb)

Sélectionnez une zone à la souris pour zoomer



Graphe des sondes (en cb)

Sélectionnez une zone à la souris pour zoomer



Votre installation comprend 3 jeux de 2 sondes tensiométriques implantées à 2 profondeurs différentes. Ces graphiques vous permettent de suivre le comportement individuel de chaque sonde. Cela permet de s'assurer que les sondes réagissent bien après un apport d'eau et de détecter tout dysfonctionnement (décrochage, panne, mauvais positionnement).

⇒ **CPC1** : bon fonctionnement

⇒ **CPC 2** : bon fonctionnement

Pilotage de l'irrigation

-Suivi par sondes tensiométriques reliées à un monitor Watermark réalisé par la CARC

-Bulletin irrigation hebdomadaire émis par la CARC

Faits marquants de la saison

Tensions hautes de mai à juillet

Pluies automnales tardives

Forces du système

-Observations du producteur sur le terrain et des données en ligne

-Prise en compte des préconisations du conseiller CARC

Faiblesses du système

Difficulté d'interprétation avec les buttes et le ruissellement

Recommandations

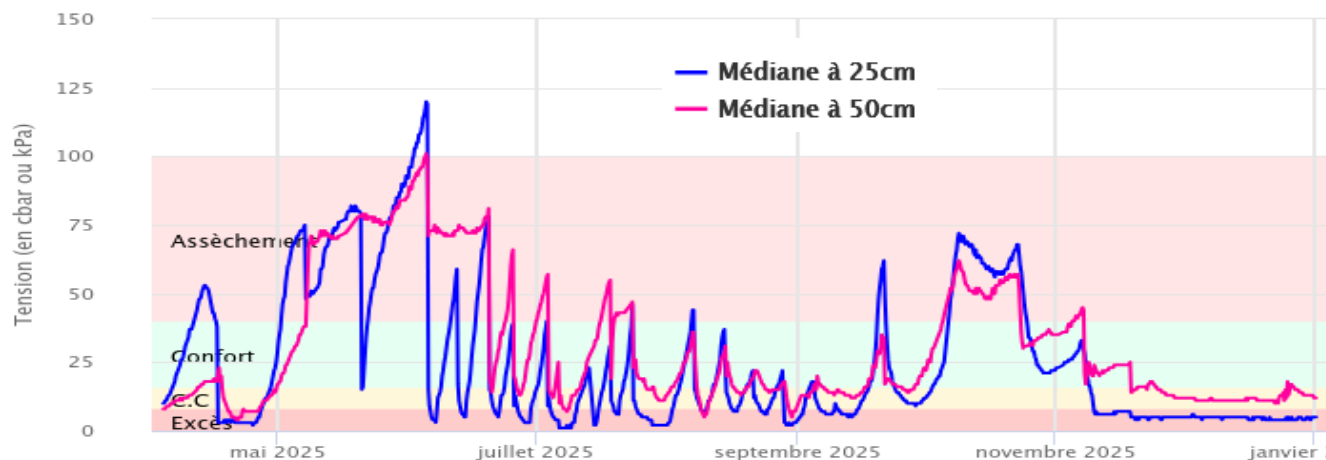
BILAN ANNUEL IRRIGATION 2025 - STATION N°1217 (EX 1157 - 514)

Caractéristiques de la parcelle:

Parcelle : PP_2B_LEPORATI_CAMPU_MAGNU
Commune : CASTELLARE-DI-CASINCA

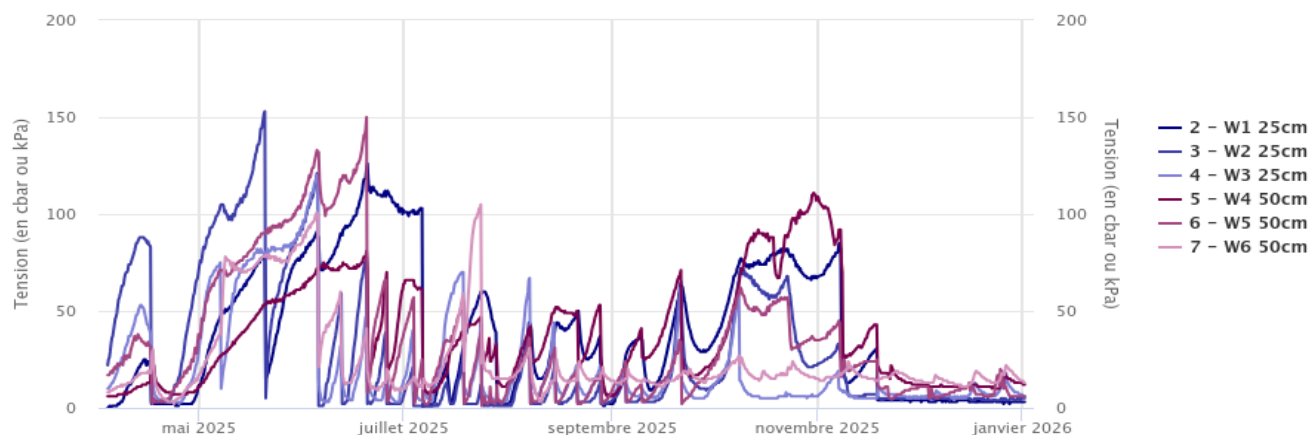
Culture : CLÉMENTINIERS
Système d'irrigation : ASPERSION SUR FRONDAISON

Type de sonde : SONDES TENSIOMETRIQUES WATERMARK
Type de conseil : CONSEIL EN LIGNE



Graphe des sondes (en cb)

Sélectionnez une zone à la souris pour zoomer



Sondes changées en 2024.

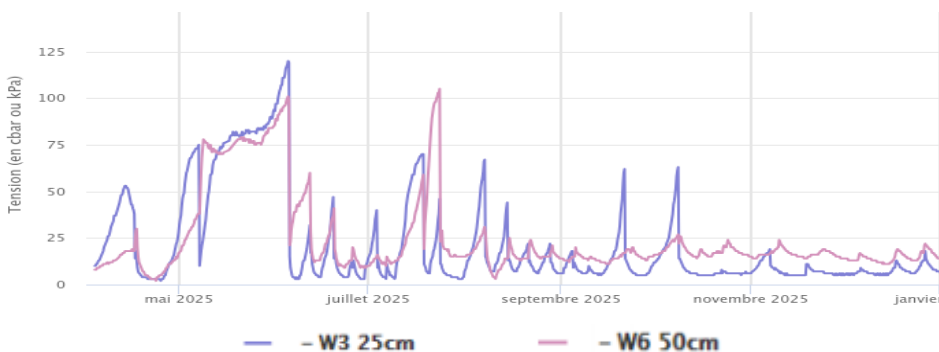
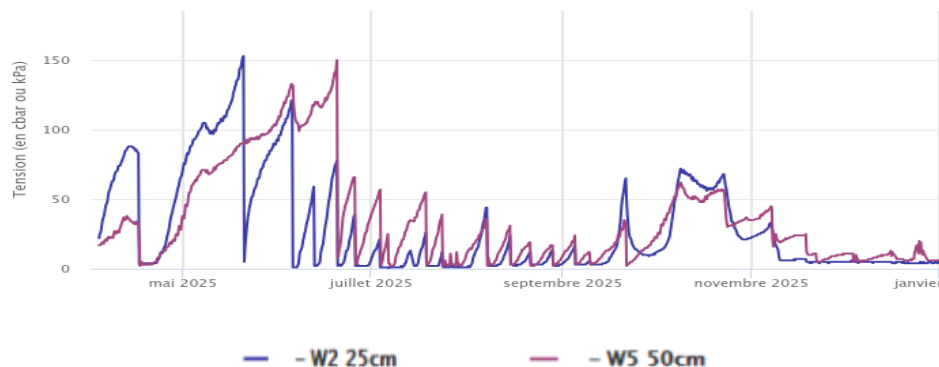
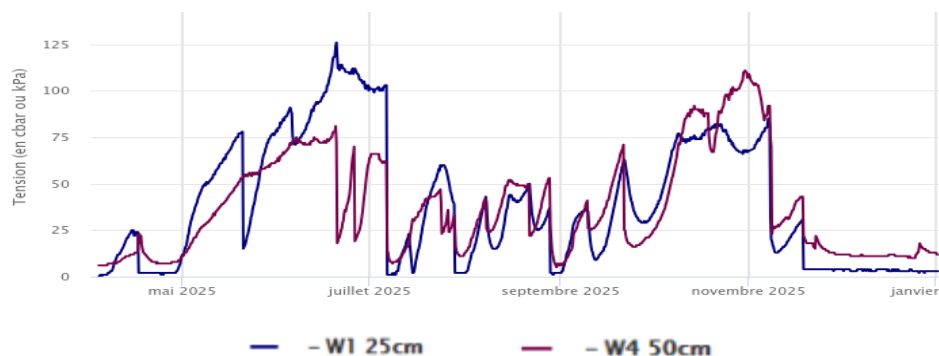
On observe que dès le printemps les consommations étaient importantes.

Les tensions en profondeur sont restées importantes jusqu'à fin juin et l'apport du 20/06. Cet apport a permis de combler le déficit en eau du sol et de revenir à une situation confortable. Seul les sondes en surface répondaient favorablement aux apports.

Ensuite, durant l'été les apports des irrigations sont bien exécutés. Elles semblent très bien gérées mais pourraient être légèrement retardées pour venir laisser les tensions à peine plus s'élever pour faire plonger un peu plus le système racinaire.

Vos irrigations permettent de maintenir vos arbres en état de confort hydrique jusqu'aux épisodes de pluies de mi septembre.

BILAN ANNUEL IRRIGATION 2025 - STATION N°1217 (EX 1157 - 514)



Votre installation comprend 3 jeux de 2 sondes tensiométriques implantées à 2 profondeurs différentes. Ces graphiques vous permettent de suivre le comportement individuel de chaque sonde. Cela permet de s'assurer que les sondes réagissent bien après un apport d'eau et de détecter tout dysfonctionnement (décrochage, panne, mauvais positionnement).

⇒ **W1/W4** : bon fonctionnement

⇒ **W2/W5** : bon fonctionnement

⇒ **W3/W6** : bon fonctionnement

Pilotage de l'irrigation

-Suivi par sondes tensiométriques reliées à un monitor Watermark réalisé par la CARC
-Bulletin irrigation hebdomadaire émis par la CARC

Faits marquants de la saison

Tensions hautes en profondeur en début de saison
Pluies automnales tardives

Forces du système

-Observations du producteur sur le terrain et des données en ligne
-Prise en compte des préconisations du conseiller CARC

Faiblesses du système

Recommandations

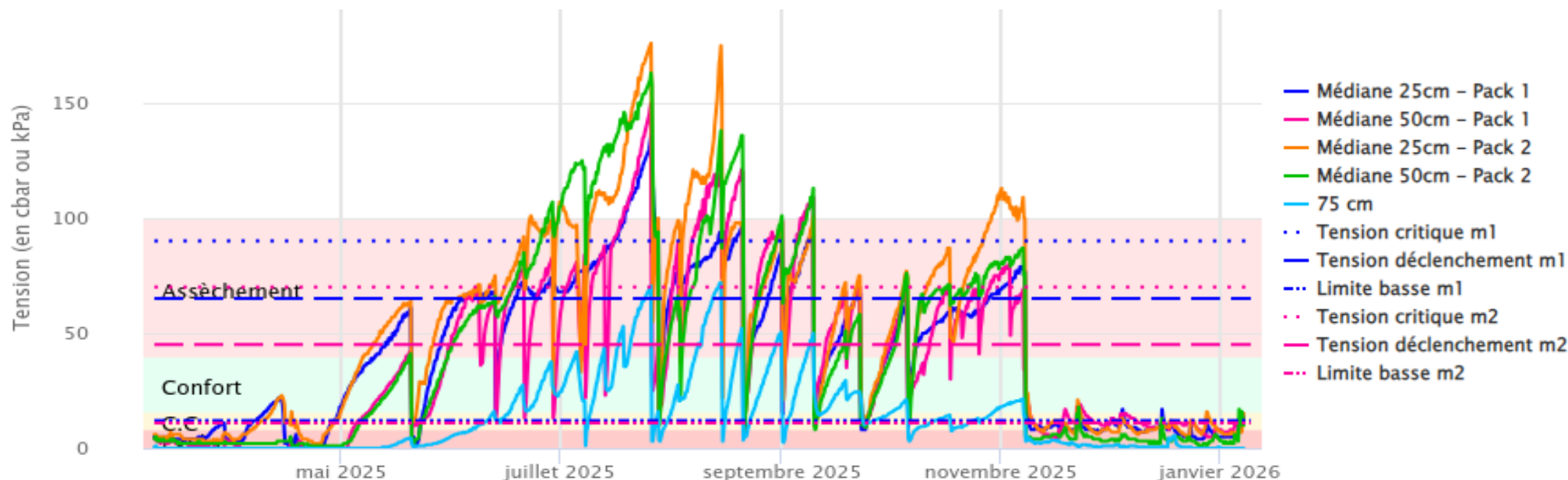
BILAN ANNUEL IRRIGATION 2025 - STATION N°4074

Caractéristiques de la parcelle:

Parcelle : PP_2B_CAVALLINI_CLEM
Commune : BORGIO

Culture : Clémentine
Système d'irrigation : ASPERSION SUR FRONDAISON

Type de sonde : SONDES TENSIONMÉTRIQUES WATERMARK
Type de conseil : CONSEIL EN LIGNE



Cette station a été installée le 18 mars 2024. Réparation avril 2025 sonde température.

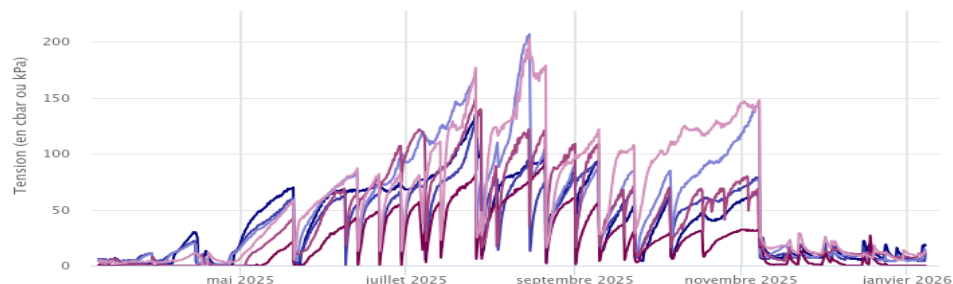
On peut voir sur cette parcelle que les quelques pluies qui ont eu lieu au printemps permettent à vos arbres de rester en situation de confort hydrique stable jusqu'à la première irrigation mi-juin.

Début juillet les tensions remontent de manière importante, vous attendez un peu beaucoup avant de déclencher votre irrigation. Vous pourriez déclencher votre irrigation autour de 100-120cb en surface et 80-100cb en profondeur.

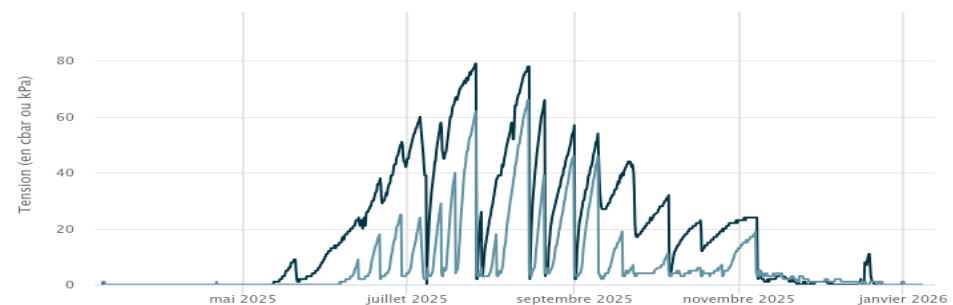
Malgré cela, on observe de belles amplitudes et des apports maîtrisés.

Les précipitations d'automne permettent en fin de saison estivale de bien recharger les sols en eau mais très tardivement, qu'à partir de novembre.

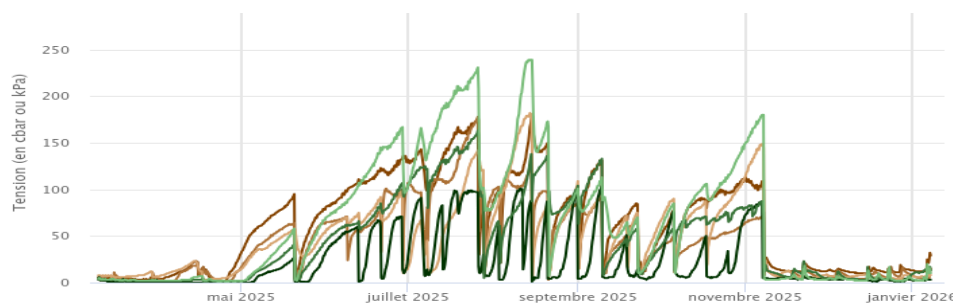
BILAN ANNUEL IRRIGATION 2025 - STATION N°4074



— 2 - W1 25cm — 5 - W4 50cm
— 3 - W2 25cm — 6 - W5 50cm
— 4 - W3 25cm — 7 - W6 50cm



— 8 - W7 75cm — 9 - W8 75cm



— 10 - W9 25cm — 13 - W12 50cm
— 11 - W10 25cm — 14 - W13 50cm
— 12 - W11 25cm — 15 - W14 50cm

Votre installation comprend 3 jeux de 2 sondes tensiométriques implantées à 2 profondeurs différentes. Ces graphiques vous permettent de suivre le comportement individuel de chaque sonde. Cela permet de s'assurer que les sondes réagissent bien après un apport d'eau et de détecter tout dysfonctionnement (décrochage, panne, mauvais positionnement).

- ⇒ **Paires W1/W4, W2/W5, W3/W6** : Ces paires semblent bien fonctionner avec des variations plutôt normales
- ⇒ **Sondes W7/W8**: Elles semblent bien fonctionner avec des variations plutôt normales, même si W7 semble moins réactives que W8
- ⇒ **Paires W9/W12, W10/W13, W11/W14** : Ces paires semblent bien fonctionner avec des variations plutôt normales

Pilotage de l'irrigation	-Suivi par sondes tensiométriques reliées à un monitor Watermark réalisé par la CARC -Bulletins irrigation hebdomadaires émis par la CARC
Faits marquants de la saison	-Absence de pluie en fin d'été -première pluie après l'été seulement fin novembre
Forces du système	-Consultations régulières des conseils en ligne -Prise en compte des préconisations du conseiller CARC
Faiblesses du système	
Recommandations	L'irrigation paraît ici bien gérée

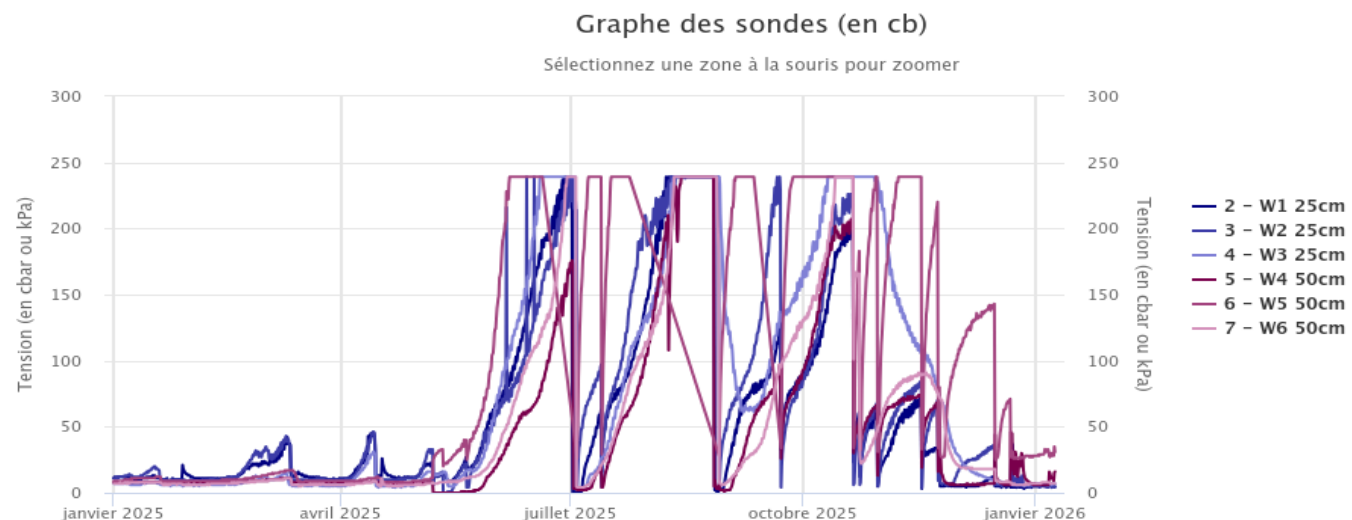
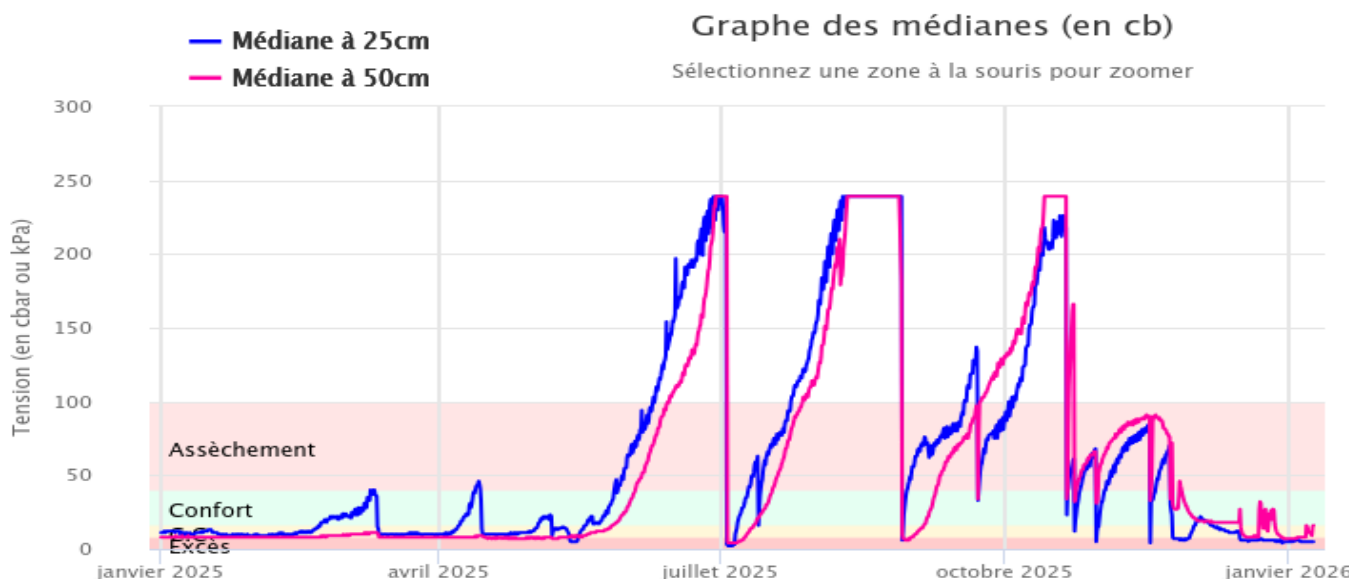
BILAN ANNUEL IRRIGATION 2025 - STATION N°3140

Caractéristiques de la parcelle:

Parcelle : PP_2B_GRPTCMC_2
Commune : LOZZI

Culture : Châtaigniers (avec couvert végétal)
Système d'irrigation : ASPERSION MOBILE

Type de sonde : SONDES TENSIO MÉTRIQUES WATERMARK
Type de conseil : CONSEIL EN LIGNE



Au printemps, on observe une situation confortable en profondeur et une situation de légère tension en surface.

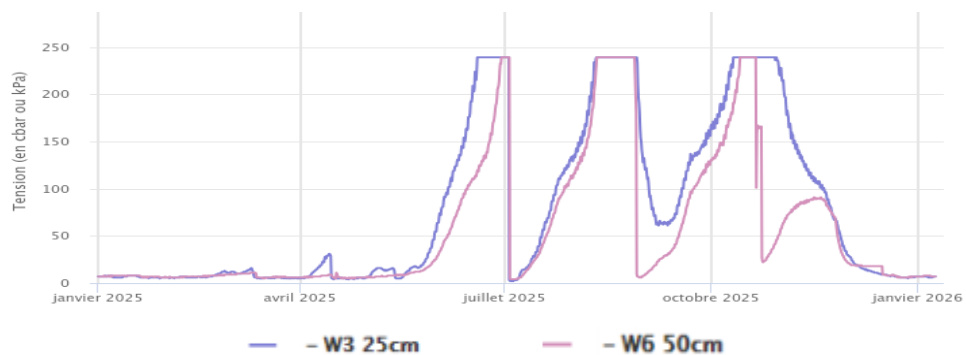
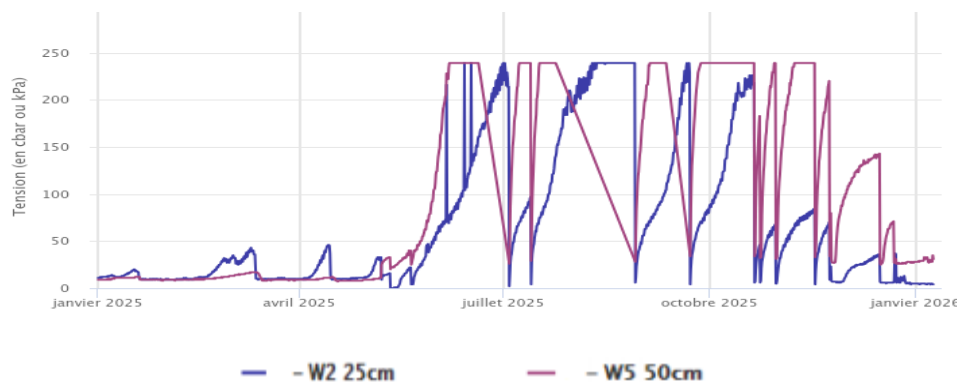
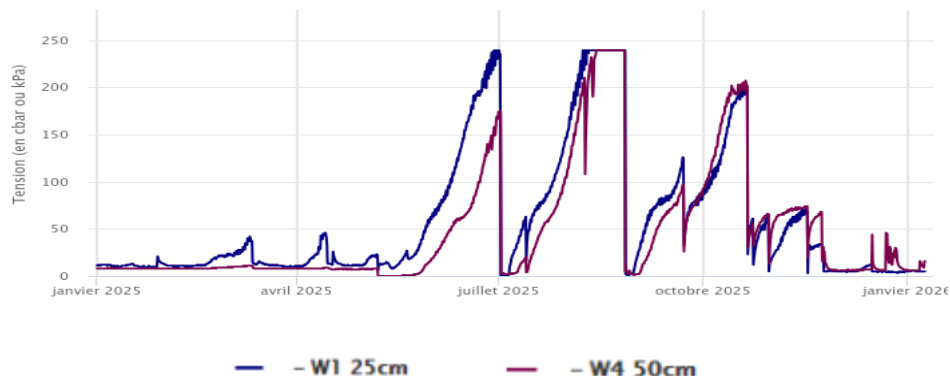
Quelques épisodes pluvieux pendant les mois d'avril et mai permettent de maintenir les sols humides avant le début de l'été.

On constate une montée très forte des tensions à partir de mi-mai, pour un assèchement du sol régulier jusqu'à début juillet et une première irrigation qui vient faire chuter les tensions qui remonteront très rapidement pour décrocher vers le 10 août.

Décrochage qui sera contré vers le 27/08 par d'importantes précipitations. Mais l'absence d'autres précipitations jusqu'à fin octobre marquera une montée importante des tensions.

On retrouve un confort hydrique dans le sol début novembre.

BILAN ANNUEL IRRIGATION 2025 - STATION N°3140



Votre installation comprend 3 jeux de 2 sondes tensiométriques implantées à 2 profondeurs différentes. Ces graphiques vous permettent de suivre le comportement individuel de chaque sonde. Cela permet de s'assurer que les sondes réagissent bien après un apport d'eau et de détecter tout dysfonctionnement (décrochage, panne, mauvais positionnement).

⇒ **W1/W4** : Cette paire a décroché début juin

⇒ **W2/W5** : Cette paire semble plus impacté et sensible à décrochage

⇒ **W3/W6** : Cette paire semble bien fonctionner malgré de légers décrochages

Pilotage de l'irrigation

-Suivi par sondes tensiométriques reliées à un monitor Watermark réalisé par la CARC
-Bulletins irrigation hebdomadaires émis par la CARC

Faits marquants de la saison

Décrochage automnale

Forces du système

-Observations régulières du producteur sur le terrain.
-Prise en compte des préconisations du conseiller CARC

Faiblesses du système

Décrochage rapide de W2, W5

Recommandations

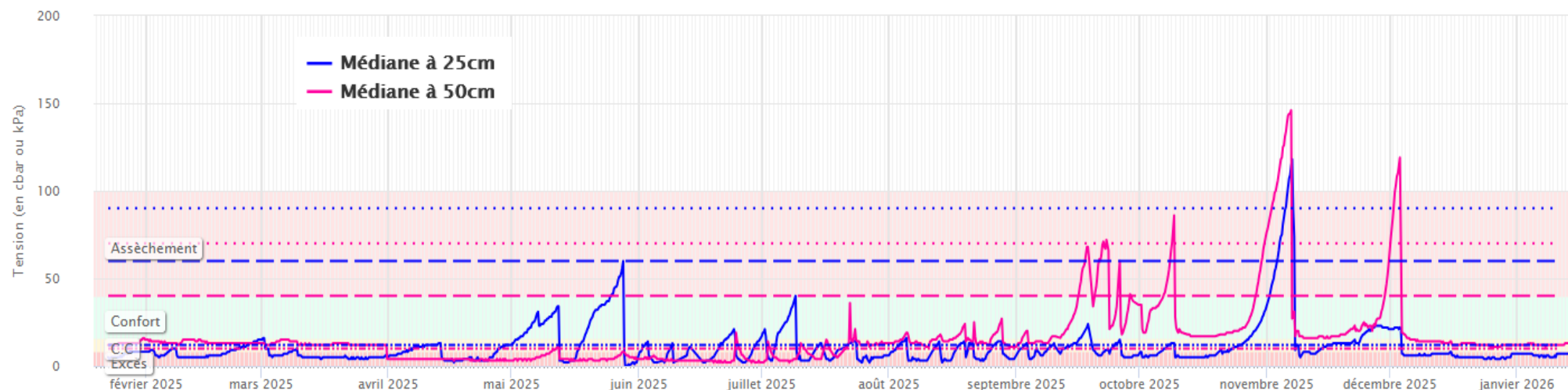
BILAN ANNUEL IRRIGATION 2025 - STATION N°1219 (EX 2850)

Caractéristiques de la parcelle:

Parcelle : PP_2B_TAGNONE_CLEMENTINE_AGHIONE
Commune : AGHIONE

Culture : Clémentiniers
Système d'irrigation : ASPERSION SUR FRONDAISON

Type de sonde : SONDES TENSIONNÉTIQUES WATERMARK
Type de conseil : CONSEIL EN LIGNE

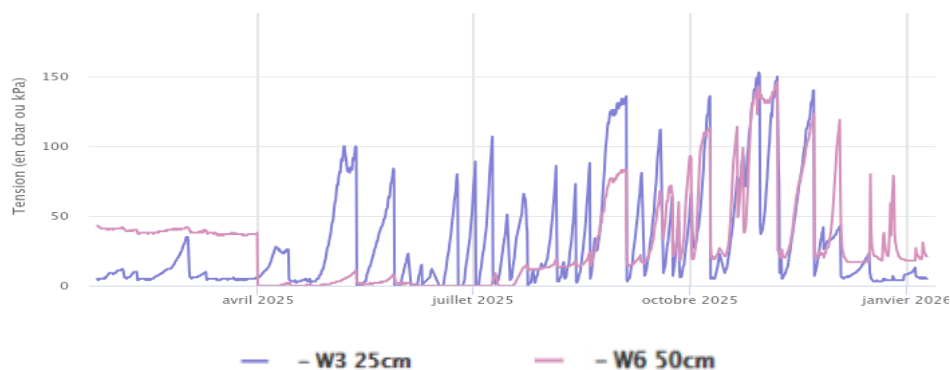
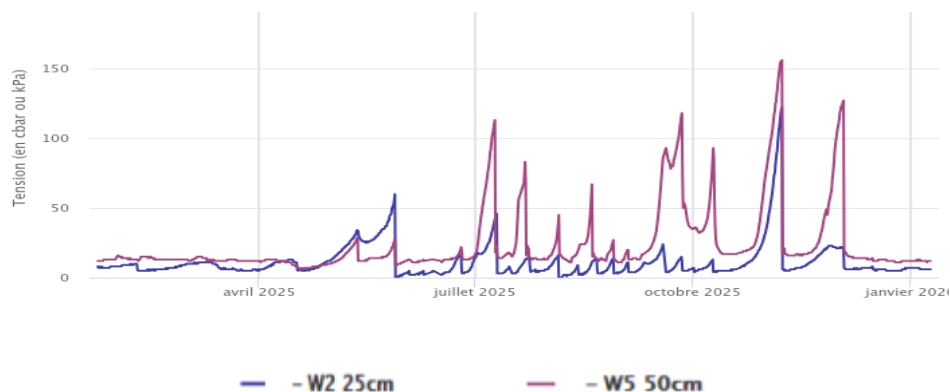
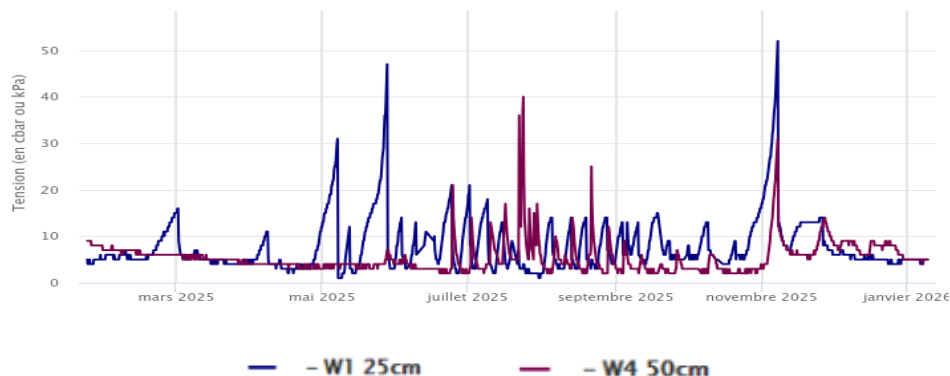


Sondes 2021, Station à l'Ouest du Bloc, en bordure de forêt => plus frais que le reste de la parcelle, et plus généralement bloc en retard comparé aux parcelles du côté du hangar

On peut constater sur votre exploitation un maintien des tensions relativement basses, dans une situation confortable, peut-être trop confortable. Les seuls moments où l'on observe de l'élévation de tensions (en profondeur) sont à partir de mi-septembre puis certainement en période de récolte début novembre.

Il semblerait important de réajuster les seuils de tensions, ou/et vraiment de tenter d'espacer plus longuement les apports. Eventuellement, on pourrait travailler sur une nouvelle implantation des sondes si besoin, ou si vous estimez que leur emplacement actuel n'est pas représentatif.

BILAN ANNUEL IRRIGATION 2025 - STATION N°1219 (EX 2850)



Votre installation comprend 3 jeux de 2 sondes tensiométriques implantées à 2 profondeurs différentes. Ces graphiques vous permettent de suivre le comportement individuel de chaque sonde. Cela permet de s'assurer que les sondes réagissent bien après un apport d'eau et de détecter tout dysfonctionnement (décrochage, panne, mauvais positionnement).

- ⇒ **Paire W1/W4:** Cette paire semble bien fonctionner
- ⇒ **Paire W2/W5:** Cette paire fonctionne bien avec des variations visibles
- ⇒ **Paire W3/W6:** Cette paire fonctionne bien avec des variations visibles

Il est nécessaire de plus espacer les apports et de suivre les sondes pour une meilleure gestion de l'irrigation.

Pilotage de l'irrigation	-Suivi par sondes tensiométriques reliées à un monitor Watermark réalisé par la CARC -Bulletins irrigation hebdomadaires émis par la CARC
Faits marquants de la saison	Irrigation délicate sur l'été
Forces du système	
Faiblesses du système	- Consultations top peu régulières des conseils en ligne - Faible prise en compte des préconisations du conseiller CARC
Recommandations	L'irrigation est à améliorer, les apports peuvent être un peu plus espacés. Nous pouvons revoir l'implantation des sondes si besoin.

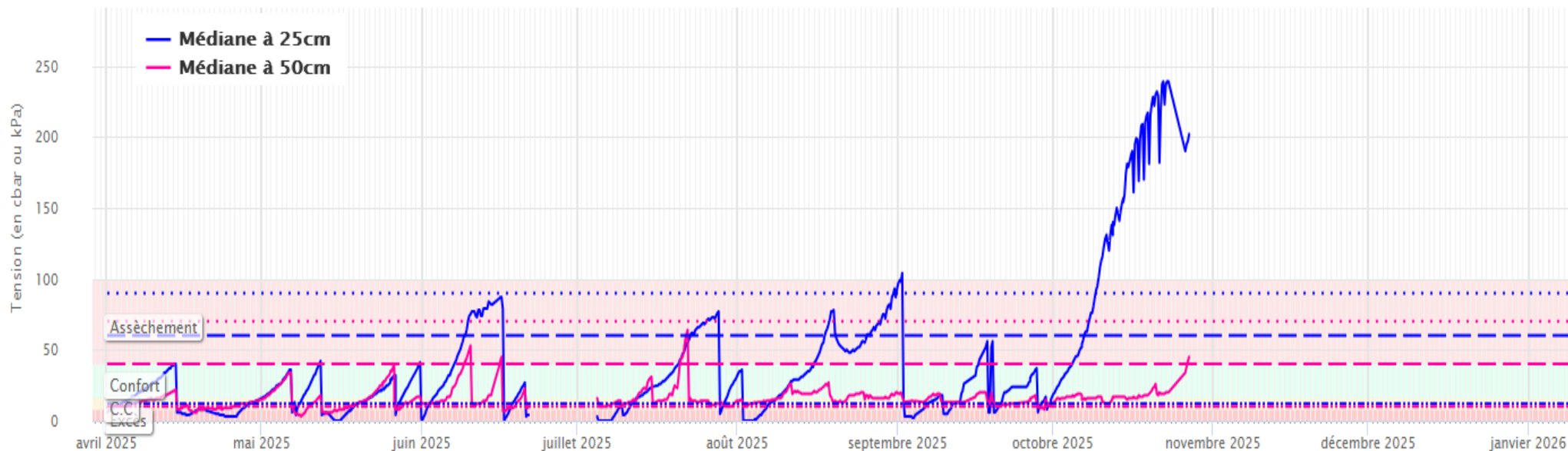
BILAN ANNUEL IRRIGATION 2025 - STATION N°1306 (EX 2852)

Caractéristiques de la parcelle:

Parcelle : PP_2B_TAGNONE_ORANGE_BLOC_1-1
Commune : PIETROSO

Culture : Orangers
Système d'irrigation : ASPERSION SUR FRONDAISON

Type de sonde : SONDES TENSIOMETRIQUES WATERMARK
Type de conseil : CONSEIL EN LIGNE



Sondes 2021, Orange, Navel, P 1970, 6m X 4m, aspersion 18m X 18m, en général 5h puis 8h/7 jours à partir du 20/06

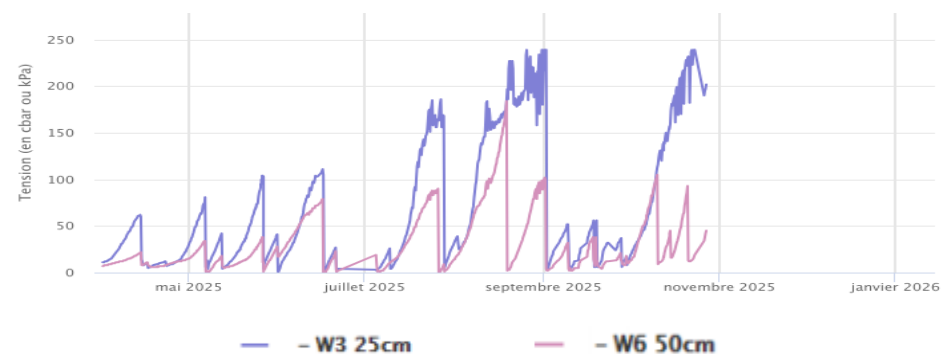
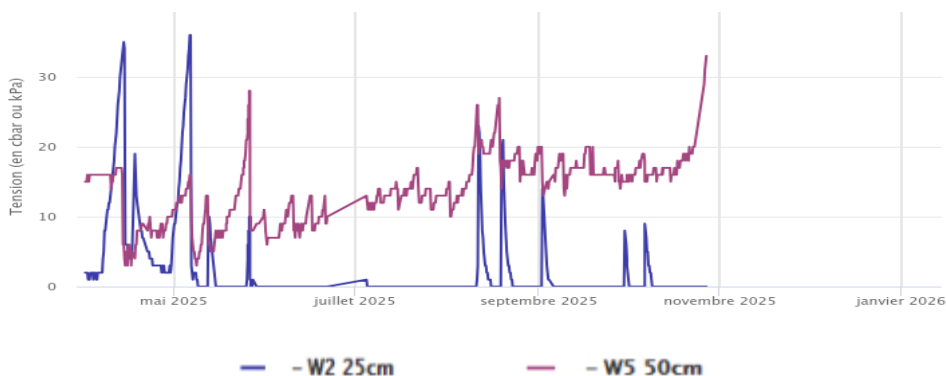
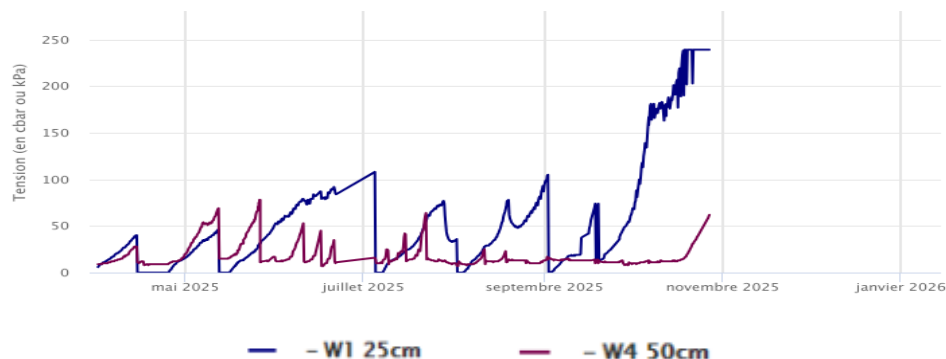
Cette station a été marquée par des problèmes de fonctionnement du 21 juin au 4 juillet et depuis le 27 octobre 2025.

On peut constater que vos irrigations sont généralement déclenchées un peu trop tôt ainsi vos arbres en situation de confort hydrique sans trop en sortir. Les déclenchements trop fréquents. Ceci a pour effet de limiter le développement des racines et l'emprise des arbres dans le sol. En théorie, les déclenchements se font généralement quand on atteint 100-120cb en surface et 80-100cb en profondeur.

Si cette station ne représente pas les conditions moyennes de la parcelle, il faut la déplacer, et isoler le bloc moins soumis à la sécheresse pour gérer l'irrigation différemment. Gérer l'eau de cette manière peut avoir un impact négatif sur la production (problèmes qualitatifs), mais également sur vos arbres qui peuvent être fragilisés, voire asphyxiés par le trop d'eau dans le sol (qui favorise également le développement fongique).

Il faudrait être plus patients pour les déclenchements et attendre de vraies montées de tensions avant de lancer l'irrigation.

BILAN ANNUEL IRRIGATION 2025 - STATION N°1306 (EX 2852)



Votre installation comprend 3 jeux de 2 sondes tensiométriques implantées à 2 profondeurs différentes. Ces graphiques vous permettent de suivre le comportement individuel de chaque sonde. Cela permet de s'assurer que les sondes réagissent bien après un apport d'eau et de détecter tout dysfonctionnement (décrochage, panne, mauvais positionnement).

- ⇒ **Paire W1/W4:** Cette paire semble bien fonctionner avec des variations plutôt normales
- ⇒ **Paire W2/W5:** Cette paire semble bien fonctionner avec des variations plutôt normales
- ⇒ **Paire W3/W6:** Cette paire semble bien fonctionner avec des variations plutôt normales

Pilotage de l'irrigation	-Suivi par sondes tensiométriques reliées à un monitor Watermark réalisé par la CARC -Bulletins irrigation hebdomadaires émis par la CARC
Faits marquants de la saison	Irrigation délicate sur l'été, voir pour plus espacer
Forces du système	
Faiblesses du système	- Consultations top peu régulières des conseils en ligne - Faible prise en compte des préconisations du conseiller CARC - Les tours d'eau sont très long
Recommandations	L'irrigation est à améliorer, les apports peuvent être un peu plus espacés. Nous pouvons revoir l'implantation des sondes si besoin.

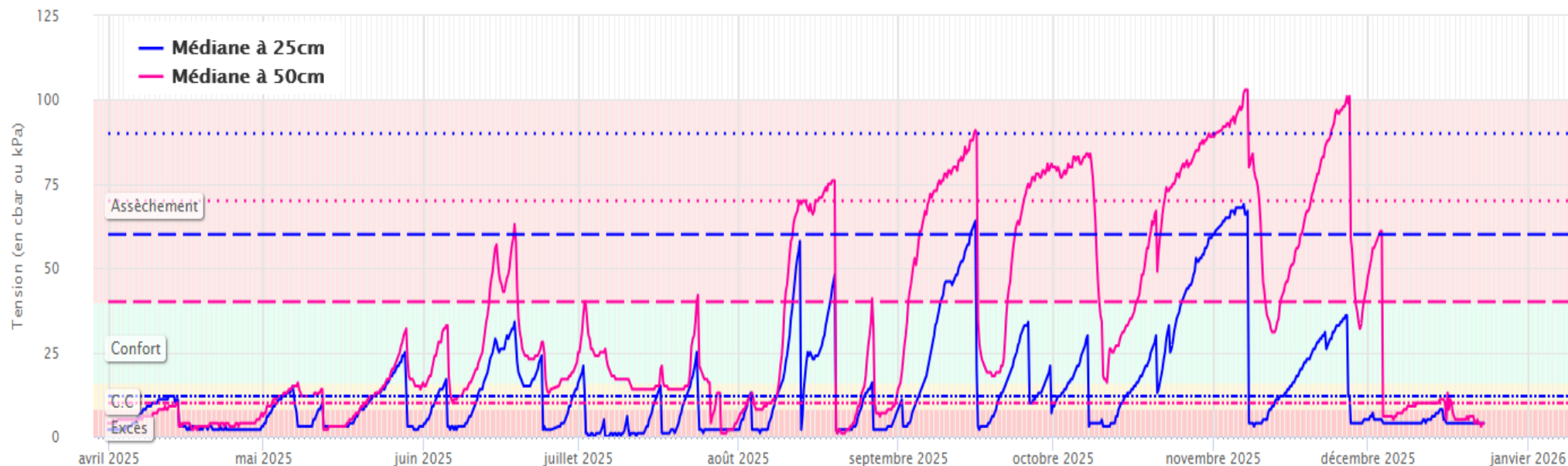
BILAN ANNUEL IRRIGATION 2025 - STATION N°2690 (EX 3056 - 2853)

Caractéristiques de la parcelle:

Parcelle : PP_2B_TAGNONE_CLEMENTINE_HANGAR
Commune : PIETROSO

Culture : Clémentiniers
Système d'irrigation : MICRO-ASPERSION

Type de sonde : SONDES TENSIONNÉTIQUES WATERMARK
Type de conseil : CONSEIL EN LIGNE



Sondes 2024, Clémentine, , 6m X 3m?, Aspersion sur Frondaison 18x18m?. W1/W4 à peu près entre deux asperseurs. W1/W4 et W2/W5 orientées Est, W3/W6 orientée Ouest

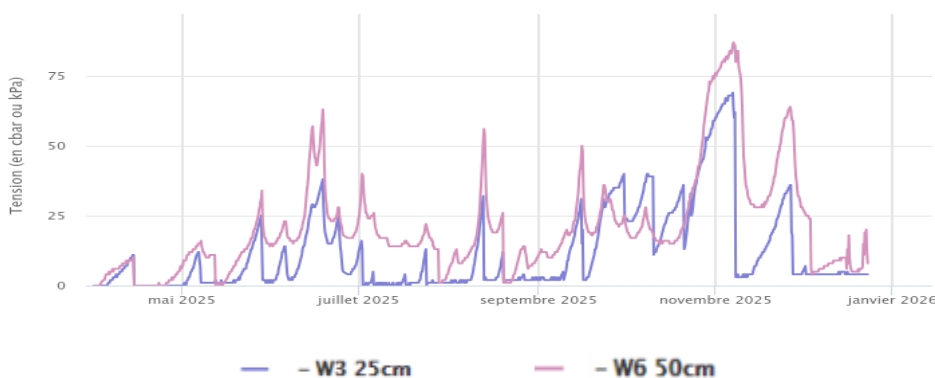
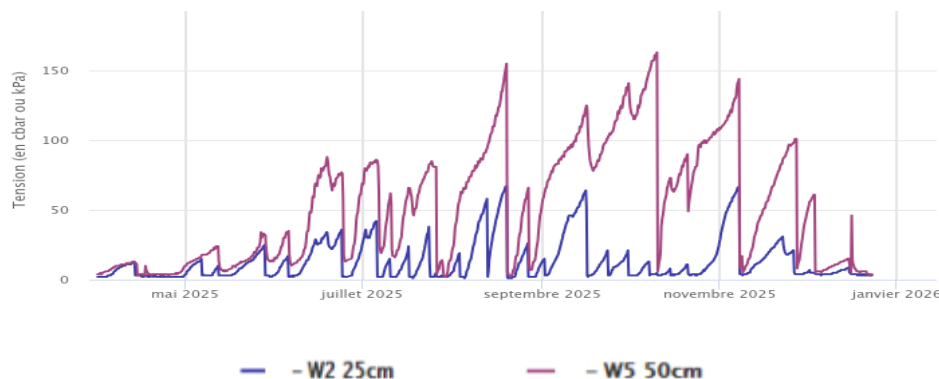
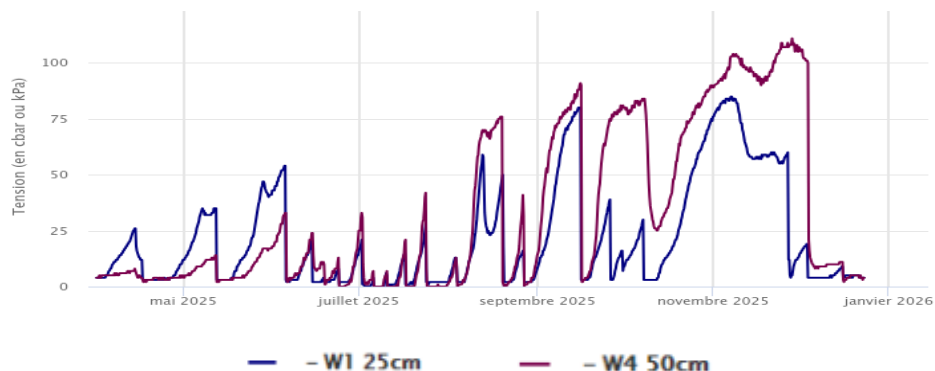
On observe un confort durant tout l'hiver et le printemps.

On peut constater que vos irrigations sont généralement déclenchées un peu trop tôt ainsi vos arbres en situation de confort hydrique sans trop en sortir. Les déclenchements trop fréquents. Ceci a pour effet de limiter le développement des racines et l'emprise des arbres dans le sol. En théorie, les déclenchements se font généralement quand on atteint 100-120cb en surface et 80-100cb en profondeur.

Les irrigations mériteraient d'être légèrement espacées mais la configuration de votre système d'irrigation ne vous permet que peu de marge pour opérer votre tour d'eau.

Il faudrait être plus patients pour les déclenchements et attendre de vraies montées de tensions avant de lancer l'irrigation, comme votre gestion après le mois d'août.

BILAN ANNUEL IRRIGATION 2025 - STATION N°2690 (EX 3056 - 2853)



Votre installation comprend 3 jeux de 2 sondes tensiométriques implantées à 2 profondeurs différentes. Ces graphiques vous permettent de suivre le comportement individuel de chaque sonde. Cela permet de s'assurer que les sondes réagissent bien après un apport d'eau et de détecter tout dysfonctionnement (décrochage, panne, mauvais positionnement).

- ⇒ **Paire W1/W4:** Cette paire semble bien fonctionner
- ⇒ **Paire W2/W5:** Cette paire semble bien fonctionner
- ⇒ **Paire W3/W6:** Cette paire a des variations plutôt normales

Pilotage de l'irrigation	-Suivi par sondes tensiométriques reliées à un monitor Watermark réalisé par la CARC -Bulletins irrigation hebdomadaires émis par la CARC
Faits marquants de la saison	Irrigation délicate sur l'été, voir pour plus espacer
Forces du système	
Faiblesses du système	- Consultations top peu régulières des conseils en ligne - Faible prise en compte des préconisations du conseiller CARC - Les tours d'eau sont très long
Recommandations	L'irrigation est plutôt bien gérée, bien que certains apports sont déclenchés un peu tôt.

Caractéristiques de la parcelle :

Parcelle : LAVILLAUGOUET_01 N°7

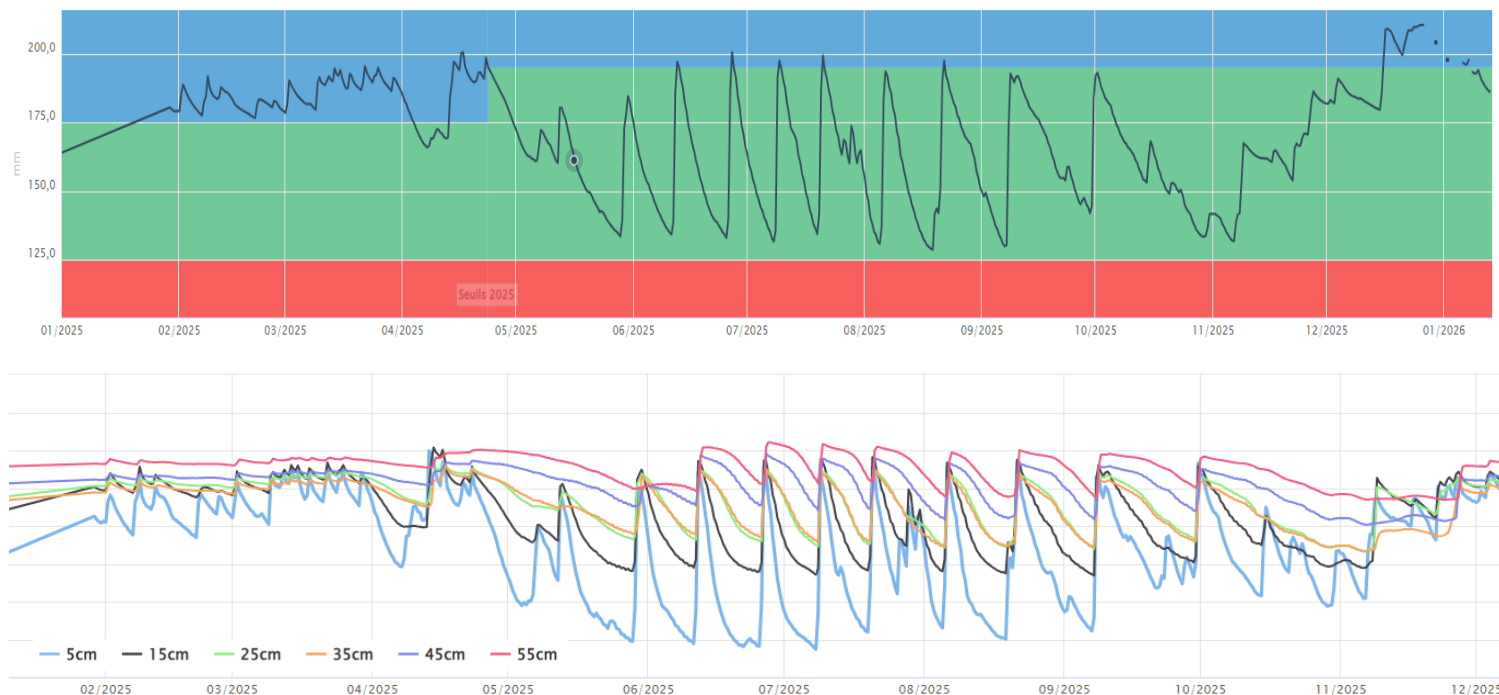
Culture : CLÉMENTINIERS

Type de sonde : SONDE CAPACITIVE SENTEK

Commune : ANTISANTI

Système d'irrigation : ASPERSION SUR FRONDAISON

Type de conseil : CONSEIL EN LIGNE



Les seuils de contrainte hydrique (zone rouge) et d'excès d'eau dans le sol (zone bleue) sont initialement déterminés par la société Agralis. Ces seuils peuvent changer en fonction du développement racinaire de vos arbres et de l'évolution de la conformation du sol pendant la saison.

Synthèse :

On observe sur les graphiques que les pluies du printemps ont permis de maintenir vos arbres en situation de confort hydrique relativement stable jusqu'à la fin du mois de mai, période où vous déclenchez le premier apport.

Dès le début de saison, on peut voir que les déclenchements se font quand il y a des ralentissements marqués des consommations, signe de début de contrainte hydrique.

Votre gestion de l'irrigation est maîtrisée.

Pilotage de l'irrigation	- Suivi par sonde capacitive Sentek DRILL AND DROP à 60 cm de profondeur - Conseil en ligne hebdomadaire émis par la CARC et bulletins irrigation
Faits marquants de la saison	RAS
Forces du système	- Consultation régulière des conseils en ligne - Prise en compte des recommandations du conseiller CARC
Faiblesses du système	
Recommandations	Continuer d'alterner les phases de légère contrainte et de plein d'eau, comme vous l'avez fait permet de stimuler les racines à tous les niveaux et d'optimiser l'emprise des arbres dans le sol.

Caractéristiques de la parcelle :

Parcelle : LAVILLAUGOUET_02 N°3

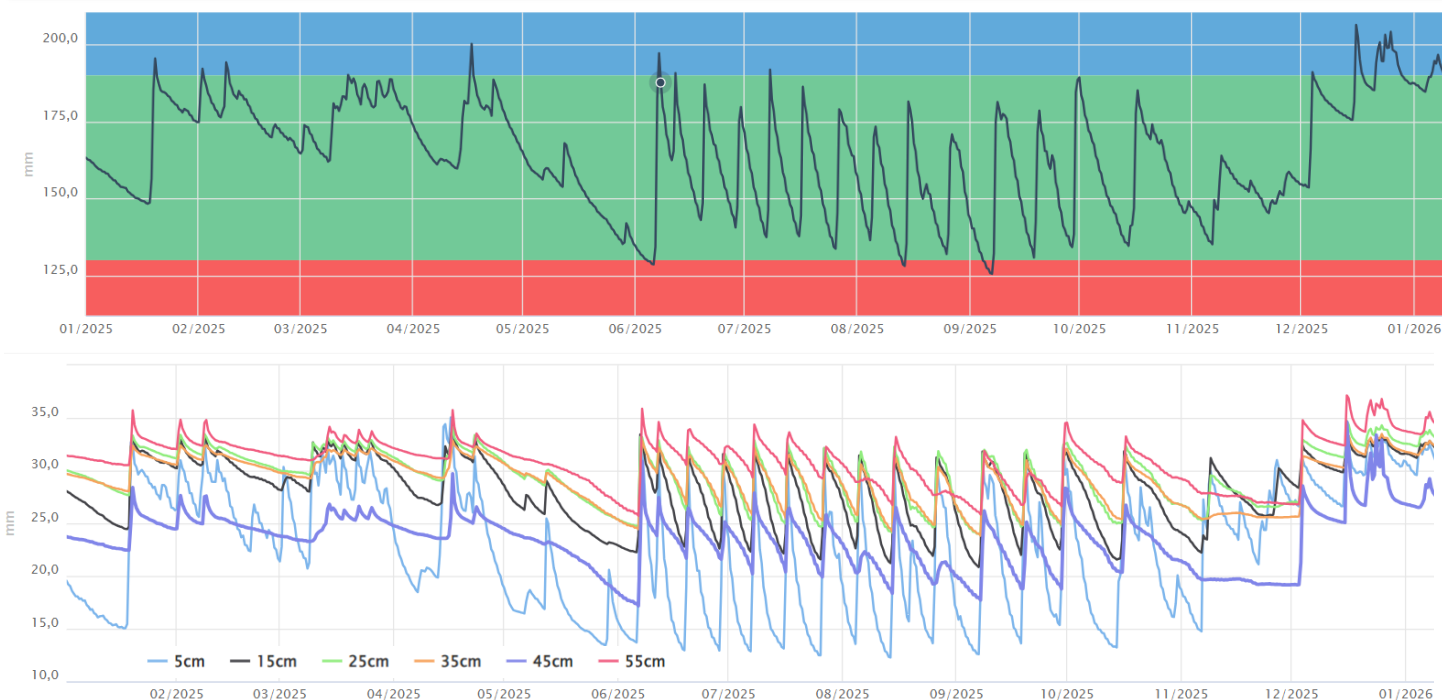
Culture : CLÉMENTINIERS

Type de sonde : SONDE CAPACITIVE SENTEK

Commune : ANTISANTI

Système d'irrigation : ASPERSION SUR FRONDAISON

Type de conseil : CONSEIL EN LIGNE



Les seuils de contrainte hydrique (zone rouge) et d'excès d'eau dans le sol (zone bleue) sont initialement déterminés par la société Agralis. Ces seuils peuvent changer en fonction du développement racinaire de vos arbres et de l'évolution de la conformation du sol pendant la saison.

Synthèse :

On voit au mois de juin que tous les horizons sont mis à contribution dans l'alimentation en eau des arbres, ce qui est très bon signe. On peut constater que les irrigations sont déclenchées quand un net ralentissement des consommations est détecté, ce qui est très bien et permet même de corriger le seuil de contrainte qui est repoussé au fur et à mesure des apports, signe que les racines vont chercher de plus en plus loin.

En revanche, on peut voir que les apports semblent un peu faibles (on pourrait éventuellement augmenter légèrement les doses mais donc les espacer légèrement également). Cependant ils atteignent quand même les horizons profonds, bien que péniblement à 55cm, ce qui semble ne pas trop gêner les arbres.

Un déclenchement légèrement tôt, pourrait attendre un peu plus, sinon très bonne gestion de l'irrigation sur cette parcelle.

Pilotage de l'irrigation	-Suivi par sonde capacitive Sentek DRILL AND DROP à 60 cm de profondeur -Conseils en ligne hebdomadaire émis par la CARC et bulletins irrigation
Faits marquants de la saison	RAS
Forces du système	- Consultation régulière des conseils en ligne - Prise en compte des recommandations du conseiller CARC - Déclenchements des irrigations très maîtrisées
Faiblesses du système	Doses appliquées un peu faibles
Recommandations	Très bonne gestion de l'irrigation

Caractéristiques de la parcelle :

Parcelle : LAVILLAUGOUET_03 DICEPPI PETIT

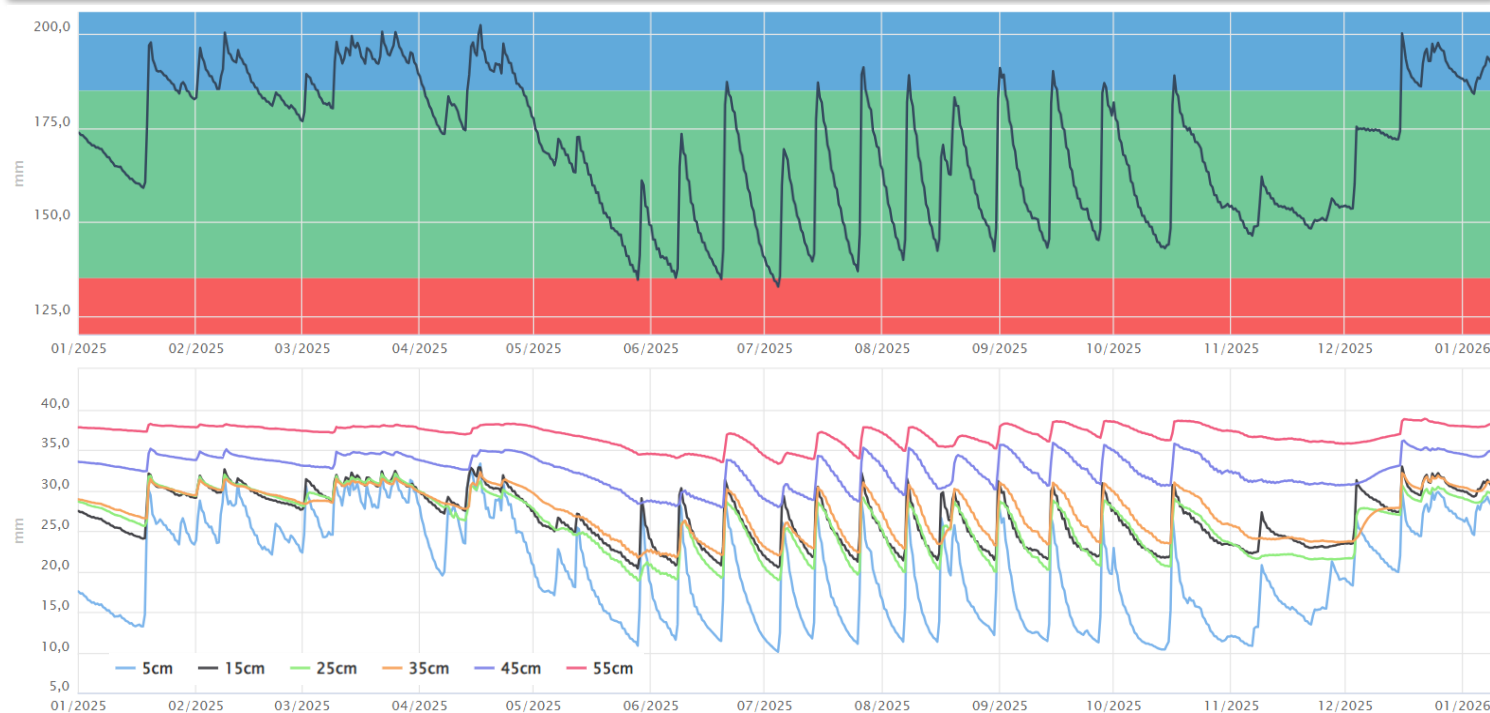
Culture : CLÉMENTINIERS

Type de sonde : SONDE CAPACITIVE SENTEK

Commune : ANTISANTI

Système d'irrigation : ASPERSION SUR
FRONDAISON

Type de conseil : CONSEIL EN LIGNE



Les seuils de contrainte hydrique (zone rouge) et d'excès d'eau dans le sol (zone bleue) sont initialement déterminés par la société Agralis. Ces seuils peuvent changer en fonction du développement racinaire de vos arbres et de l'évolution de la conformation du sol pendant la saison.

Synthèse : On observe sur les graphiques que les pluies du printemps ont permis de maintenir vos arbres en situation de confort hydrique relativement stable jusqu'à la fin du mois de mai, période où vous déclenchez le premier apport.

On observe que vous avez progressivement augmenté les doses et cela coïncide avec des prélèvements racinaires à tous les horizons dans le sol.

Les apports sont bien lancés quand un ralentissement des consommations est constaté.

Globalement, la gestion de l'irrigation est bien maîtrisée ici, avec des déclenchements au bon moment et des doses parfaitement calibrées.

Pilotage de l'irrigation	-Suivi par sonde capacitive Sentek DRILL AND DROP à 60 cm de profondeur -Conseil en ligne hebdomadaire émis par la CARC et bulletins irrigation
Faits marquants de la saison	RAS
Forces du système	-Fréquence et dose d'irrigation bien gérée -Consultation régulière des conseils en ligne -Prise en compte des recommandations du conseiller CARC
Faiblesses du système	RAS
Recommandations	L'irrigation est ici bien maîtrisée, correction des stimulations racinaires pour stimuler l'ensemble des horizons en profondeur.

Caractéristiques de la parcelle :

Parcelle : LAVILLAUGOUET_04 N°5

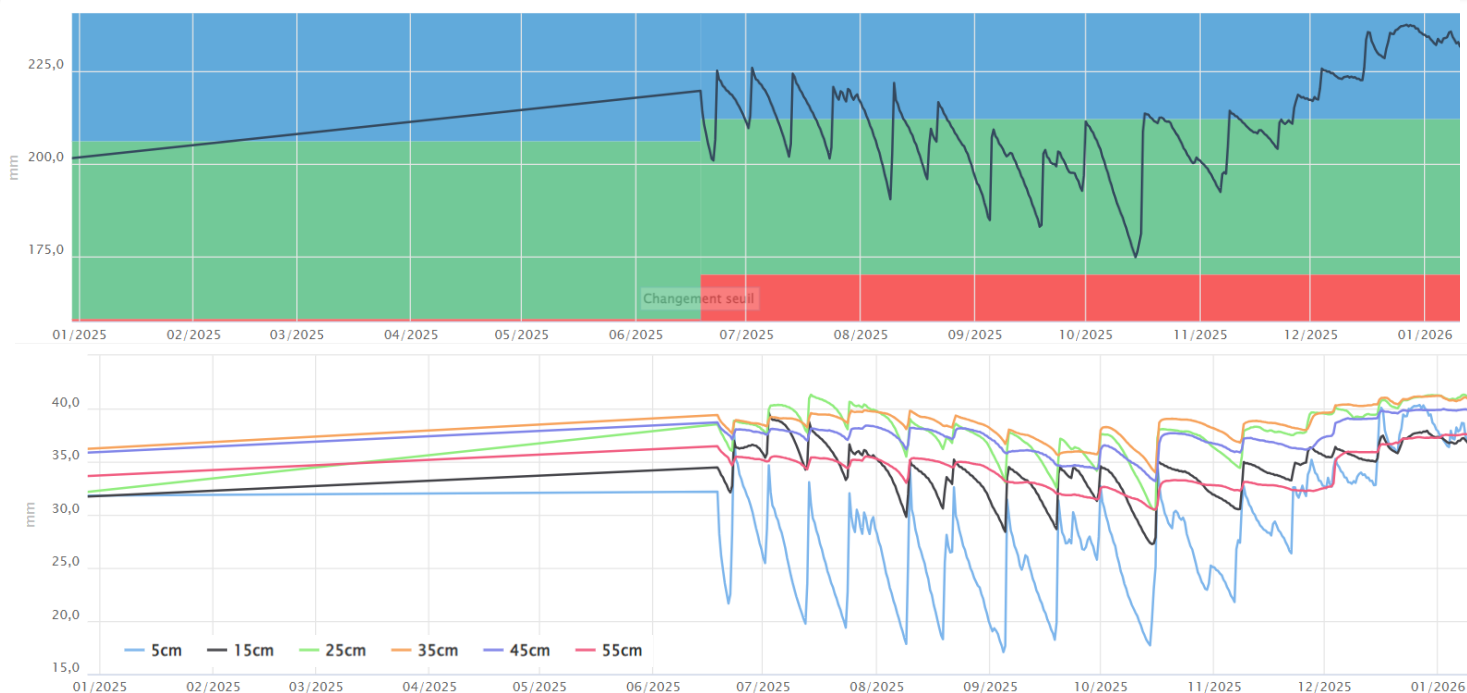
Culture : CLÉMENTINIERS

Type de sonde : SONDE CAPACITIVE SENTEK

Commune : ANTISANTI

Système d'irrigation : ASPERSION SUR FRONDAISON

Type de conseil : CONSEIL EN LIGNE



Les seuils de contrainte hydrique (zone rouge) et d'excès d'eau dans le sol (zone bleue) sont initialement déterminés par la société Agralis. Ces seuils peuvent changer en fonction du développement racinaire de vos arbres et de l'évolution de la conformation du sol pendant la saison.

Synthèse :

Absence des données jusqu'en juin, mais globalement, les apports hivernaux et printanier étaient bons.

Maintien d'une certaine humidité en début de saison, à parti du mois d'août cela s'améliore.

Les irrigations importantes pourraient être légèrement plus espacées pour stimuler les racines en profondeur, on peut voir que les prélèvements se font plutôt dans les horizons de surface. Il pourrait être intéressant de voir si l'exploration racinaire plutôt surfacique est liée au condition de sol ou aux apports d'eau.

Dans l'ensemble, la gestion de l'irrigation est bonne.

Pilotage de l'irrigation	-Suivi par sonde capacitive Sentek DRILL AND DROP à 60 cm de profondeur -Conseil en ligne hebdomadaire émis par la CARC et bulletins irrigation
Faits marquants de la saison	Absence de données du 01/01 au 18/06, ajustement des seuils
Forces du système	-Doses apportées totalement maîtrisées -Consultation régulière des conseils en ligne -Prise en compte des recommandations du conseiller CARC
Faiblesses du système	
Recommandations	Le pilotage de l'irrigation est encore perfectible, notamment sur les déclenchements des apports.

Caractéristiques de la parcelle :

Parcelle : LAVILLAGOUE_05 N°4

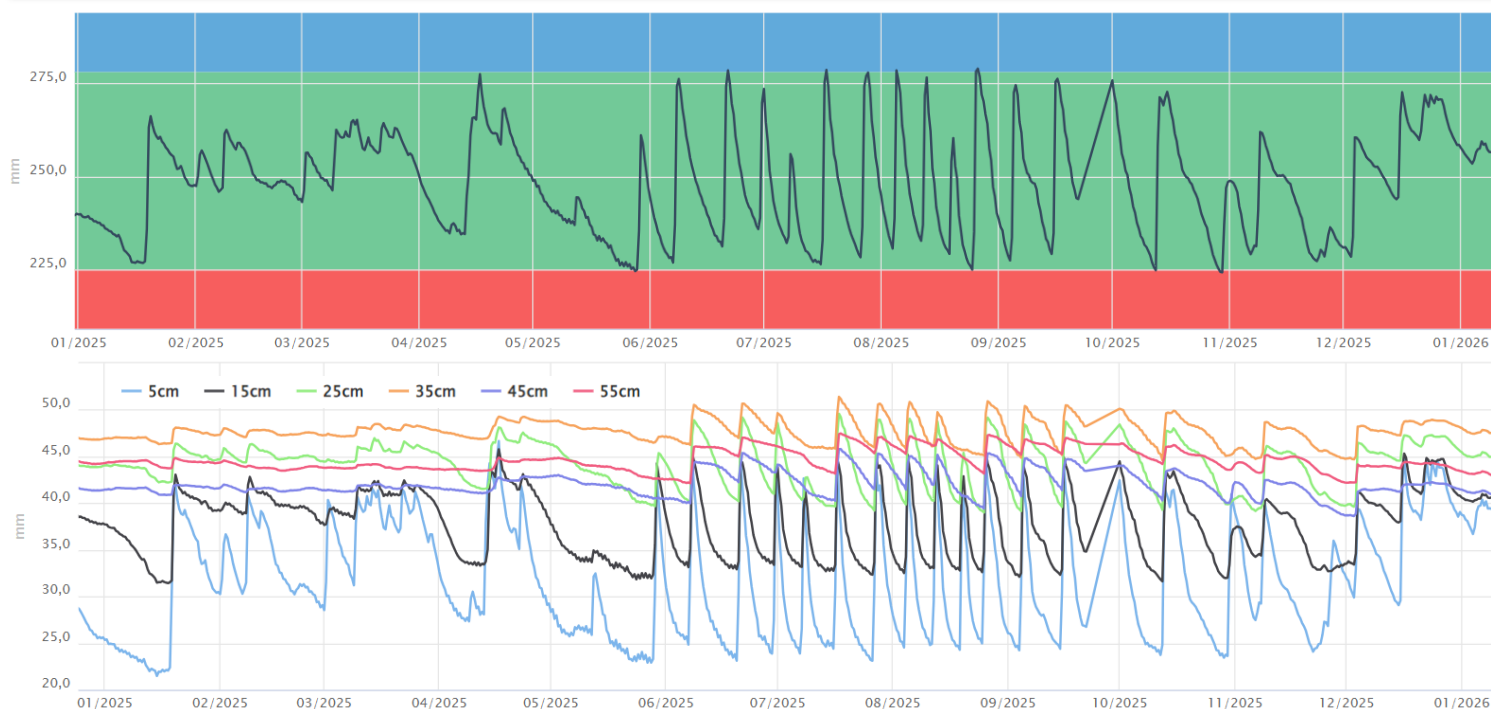
Culture : CLÉMENTINIERS

Type de sonde : SONDE CAPACITIVE SENTEK

Commune : ANTISANTI

Système d'irrigation : ASPERSION SUR FRONDAISON

Type de conseil : CONSEIL EN LIGNE



Les seuils de contrainte hydrique (zone rouge) et d'excès d'eau dans le sol (zone bleue) sont initialement déterminés par la société Agralis. Ces seuils peuvent changer en fonction du développement racinaire de vos arbres et de l'évolution de la conformation du sol pendant la saison.

Synthèse :

On observe sur les graphiques que les pluies du printemps ont permis de maintenir vos arbres en situation de confort hydrique relativement stable jusqu'au mois de juin, période où vous déclenchez le premier apport.

Dès le début de saison, on peut voir que les déclenchements se font quand il y a des ralentissements marqués des consommations, signe de début de contrainte hydrique. De plus, les doses sont toujours très bien adaptées, ce qui permet de stimuler les systèmes racinaires de vos arbres dès le début de saison.

Votre gestion de l'irrigation est ainsi très maîtrisée ici, et permet de bien stimuler les racines, ce qui augmente l'emprise de vos arbres dans le sol, qui vont alors l'explorer pour trouver les ressources.

Pilotage de l'irrigation	-Suivi par sonde capacitive Sentek DRILL AND DROP à 60 cm de profondeur -Conseil en ligne hebdomadaire émis par la CARC et bulletins irrigation
Faits marquants de la saison	RAS
Forces du système	-Fréquence et doses d'irrigation bien gérées -Consultation régulière des conseils en ligne -Prise en compte des recommandations du conseiller CARC
Faiblesses du système	RAS
Recommandations	L'irrigation est globalement très bien maîtrisée, et permet de favoriser la croissance des racines à toutes les profondeurs.

Caractéristiques de la parcelle :

Parcelle : LAVILLAUGOUET_06 N°6

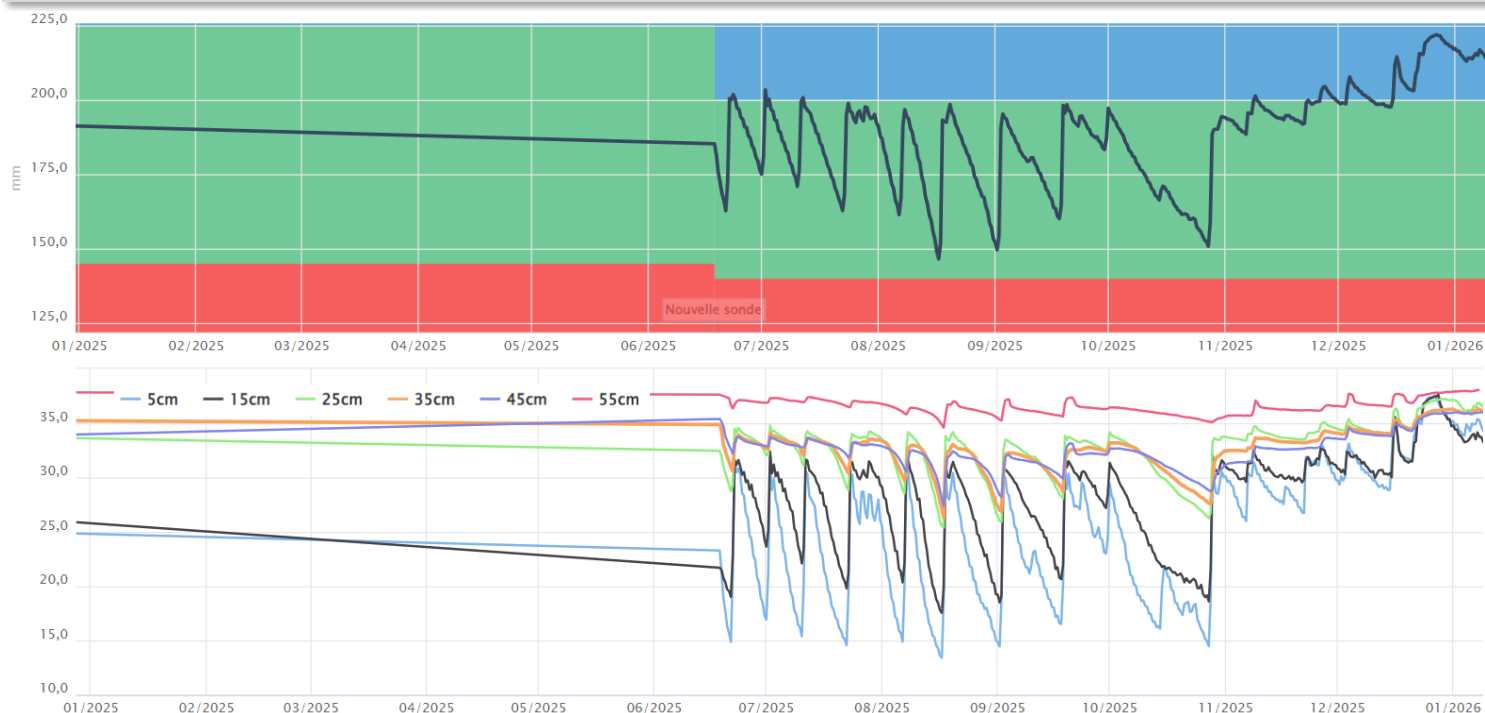
Commune : ANTISANTI

Culture : CLÉMENTINIERS

Système d'irrigation : ASF

Type de sonde : SONDE CAPACITIVE SENTEK

Type de conseil : CONSEIL EN LIGNE



Les seuils de contrainte hydrique (zone rouge) et d'excès d'eau dans le sol (zone bleue) sont initialement déterminés par la société Agralis. Ces seuils peuvent changer en fonction du développement racinaire de vos arbres et de l'évolution de la conformation du sol pendant la saison.

Synthèse :

La sonde a été remplacée le 18/06/2025 et les seuils ont été ajustés.

Les précipitations du printemps ont permis de maintenir une certaine humidité dans vos sols.

Les apports semblent trop faibles et trop rapprochés. Il serait intéressant de laisser un peu plus de temps avant de déclencher l'irrigation et augmenter les doses, pour favoriser la recharge en profondeur et l'exploration racinaire.

Les irrigations sont tout de même maîtrisées mais restent perfectibles.

Pilotage de l'irrigation	- Suivi par sonde capacitive Sentek DRILL AND DROP à 60 cm de profondeur - Impossibilité de conseil en ligne hebdomadaire émis par la CARC
Faits marquants de la saison	Changement de sondes le 18/06/25
Forces du système	-Consultation régulière des conseils en ligne -Prise en compte des recommandations du conseiller CARC
Faiblesses du système	RAS
Recommandations	Travailler sur les doses et espacement des irrigations

Caractéristiques de la parcelle :

Parcelle : LAVILLAUGOUET_07 N°2

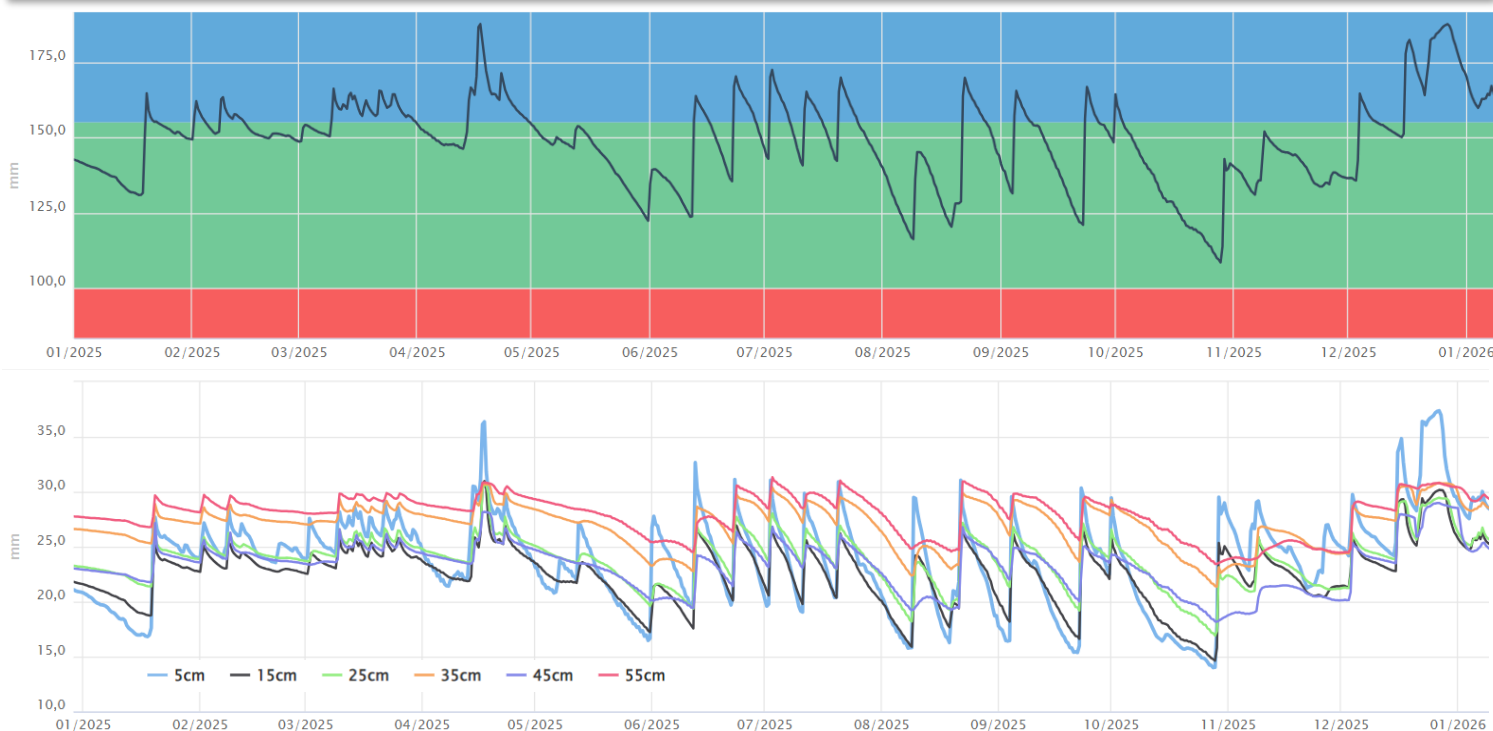
Culture : CLÉMENTINIERS

Type de sonde : SONDE CAPACITIVE SENTEK

Commune : ANTISANTI

Système d'irrigation : ASPERSION SUR FRONDAISON

Type de conseil : CONSEIL EN LIGNE



Les seuils de contrainte hydrique (zone rouge) et d'excès d'eau dans le sol (zone bleue) sont initialement déterminés par la société Agralis. Ces seuils peuvent changer en fonction du développement racinaire de vos arbres et de l'évolution de la conformation du sol pendant la saison.

Synthèse :

On observe sur les graphiques que les pluies du printemps ont permis de maintenir vos arbres en situation de confort hydrique relativement stable jusqu'en juin, période où vous déclenchez le premier apport.

Sur cette station, on peut voir que tous les apports sont déclenchés un peu trop tôt et pas assez espacés d'après les données du graphique, ce qui limite le développement des racines les plus en profondeur qui n'ont pas le temps de se mettre en marche pour alimenter les arbres en eau.

En revanche, on constate que les doses appliquées sont assez faibles (entre 20 et 30mm à chaque apport), ce qui est assez étonnant. Comme proposé l'an dernier, il y a peut-être à prévoir un repositionnement de la sonde par rapport au système d'irrigation de la parcelle.

Il faudrait à nouveau vérifier sur le terrain, les données portent peut-être à confusion.

Pilotage de l'irrigation	-Suivi par sonde capacitive Sentek DRILL AND DROP à 60 cm de profondeur -Conseil en ligne hebdomadaire émis par la CARC
Faits marquants de la saison	Données difficiles à interpréter ici
Forces du système	-Consultation régulière des conseils en ligne -Prise en compte des recommandations du conseiller CARC
Faiblesses du système	Positionnement de la sonde à examiner
Recommandations	Il est ici difficile d'évaluer le pilotage de l'irrigation en se basant sur les données de cette sonde. Un repositionnement de cette station peut être nécessaire .

Caractéristiques de la parcelle :

Parcelle : LAVILLAUGOUET_08 DICCEPPI GRAND

Culture : CLÉMENTINIERS

Type de sonde : SONDE CAPACITIVE SENTEK

Commune : ANTISANTI

Système d'irrigation : ASF

Type de conseil : CONSEIL EN LIGNE



Les seuils de contrainte hydrique (zone rouge) et d'excès d'eau dans le sol (zone bleue) sont initialement déterminés par la société Agralis. Ces seuils peuvent changer en fonction du développement racinaire de vos arbres et de l'évolution de la conformation du sol pendant la saison.

Synthèse :

On observe sur les graphiques que les pluies de l'hiver puis du printemps ont permis de maintenir vos arbres en situation de confort hydrique relativement stable jusqu'à juin, période où vous déclenchez le premier apport.

Sur cette station, on peut voir que les apports pourraient être déclenchés légèrement plus tard.

On pourrait aussi envisager d'espacer un peu les apports d'après les données du graphique, dans le but de permettre un bon développement des racines plus en profondeur.

La gestion de l'irrigation est adaptée mais pourrait être un peu améliorée facilement.

Pilotage de l'irrigation	- Suivi par sonde capacitive Sentek DRILL AND DROP à 60 cm de profondeur - Conseil en ligne hebdomadaire émis par la CARC
Faits marquants de la saison	RAS
Forces du système	- Déclenchements à retarder légèrement et doses appliquées bien maîtrisés - Consultation régulière des conseils en ligne - Prise en compte des recommandations du conseiller CARC
Faiblesses du système	Irrigations souvent précoces
Recommandations	Irrigation maîtrisée mais perfectible

Caractéristiques de la parcelle :

Parcelle : LAVILLAUGOUET_11 AVOCATS

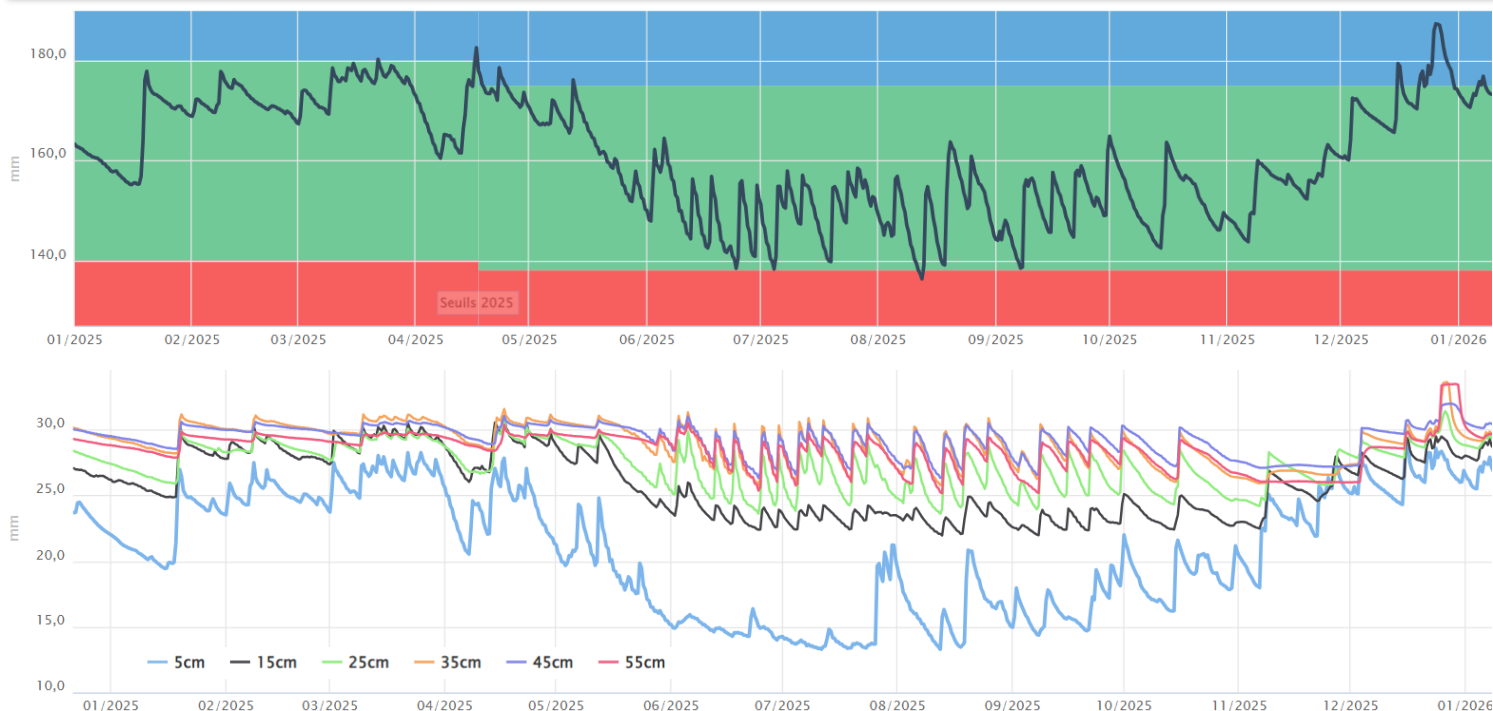
Culture : AVOCATIER

Type de sonde : SONDE CAPACITIVE SENTEK

Commune : ANTISANTI

Système d'irrigation : GAG

Type de conseil : CONSEIL EN LIGNE



Les seuils de contrainte hydrique (zone rouge) et d'excès d'eau dans le sol (zone bleue) sont initialement déterminés par la société Agralis. Ces seuils peuvent changer en fonction du développement racinaire de vos arbres et de l'évolution de la conformation du sol pendant la saison.

Synthèse :

Les pluies hivernales et printanières ont permis de débuter les irrigations que début juin.

On peut voir sur les graphiques ci-dessus que l'irrigation est globalement fréquente avec du fractionnement pour ne pas provoquer de stress hydrique mais surtout avec des quantités raisonnables pour ne pas mettre le système racinaire en asphyxie.

Il faudrait peut-être regarder si les seuils devraient avoir un ajustement.

L'irrigation ici semble maîtrisée.

Pilotage de l'irrigation	-Suivi par sonde capacitive Sentek DRILL AND DROP à 60 cm de profondeur -Conseil en ligne hebdomadaire émis par la CARC
Faits marquants de la saison	Rien à signaler
Forces du système	-Consultation régulière des conseils en ligne -Prise en compte des recommandations du conseiller CARC
Faiblesses du système	RAS
Recommandations	Analyser les ajustements doses / consommations