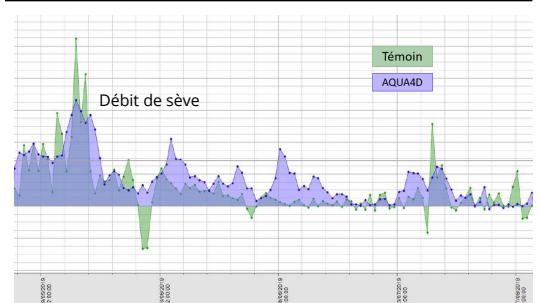


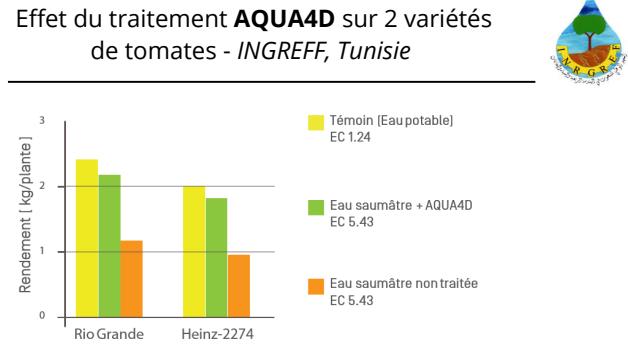
## EXEMPLES RÉSULTATS

Effet du traitement AQUA4D sur la croissance végétative de la plante - 2Grow, Pays-Bas



Les plantes irriguées avec de l'eau traitée avec AQUA4D ont une croissance plus rapide avec moins de variation au cours de la saison.

Effet du traitement AQUA4D sur 2 variétés de tomates - INGREF, Tunisie



Le rendement de production des tomates irriguées avec de l'eau saumâtre traitée avec AQUA4D est légèrement inférieur à celui des tomates irriguées avec de l'eau potable.

Effet du traitement AQUA4D sur la conductivité électrique du sol - Institut de l'Olivier, Tunisie

	Témoin (0.75)	Témoin (1)	Témoin (1.5)
0-20 cm	4.99	5.74	5.56
20-40 cm	<b>8.01</b>	<b>8.18</b>	<b>8.28</b>
40-60 cm	8.84	9.44	8.29
60-80 cm	<b>10.90</b>	<b>15.28</b>	<b>10.18</b>

Accumulation des sels à partir des horizons 20cm-40cm (EC>8)

	AQUA4D (0.75)	AQUA4D (1)	AQUA4D (1.5)
0-20 cm	5.66	6.21	5.59
20-40 cm	6.44	6.61	5.45
40-60 cm	<b>7.80</b>	<b>8.33</b>	<b>8.01</b>
60-80 cm	13.85	11.40	8.64

Accumulation des sels à partir des horizons 40cm-60cm (EC>8)



Cleantech ALPS | Powering Business Innovation

SWISS WATER PARTNERSHIP

Swiss Climate Foundation



# AQUA4D®

[ Swiss efficiency. ]



### Economie d'eau

Permettre des économies d'eau moyennes de 20 à 30 %.



### Salinité des sols

Restaurer les sols, régénérer les terres.



### Prévention du colmatage

Prévenir et éliminer les dépôts de calcaire et de minéraux ainsi que les biofilms.



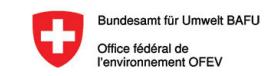
### Efficacité des engrains

Stimuler l'absorption et l'assimilation des nutriments.



### Augmentation des rendements

Permet d'augmenter le rendement et la qualité des récoltes



AQUA4D®  
[ Swiss efficiency. ]

## Tunisie - Installations sur des oliviers

SDA Zitouna 1



Oliviers à Ghraiba



Ste Tiba



CHO Mahrès



Salinité 3.4 gr/l



Salinité 6.4 gr/l



Salinité 3.2 gr/l



Salinité 4gr/l



Senegal



USA, Californie



Chili

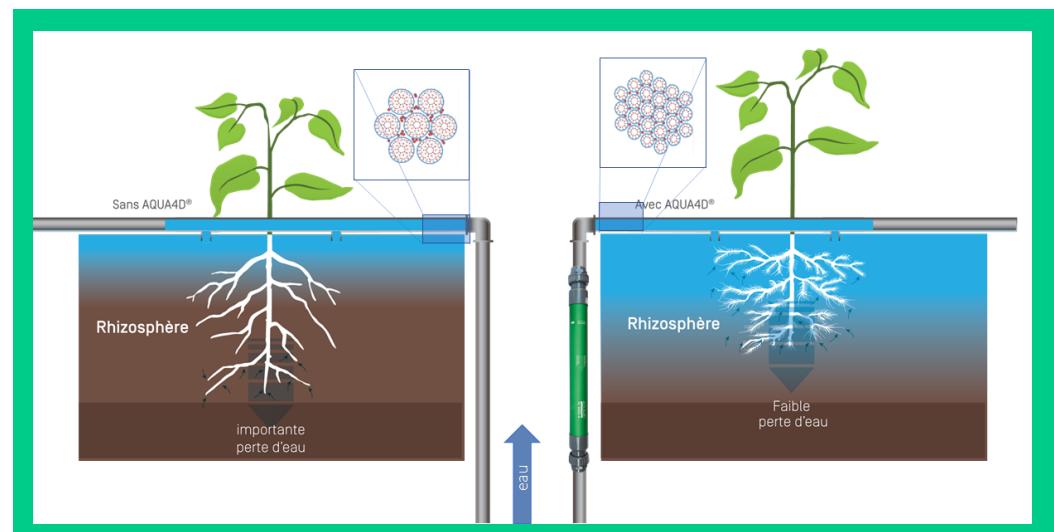


France



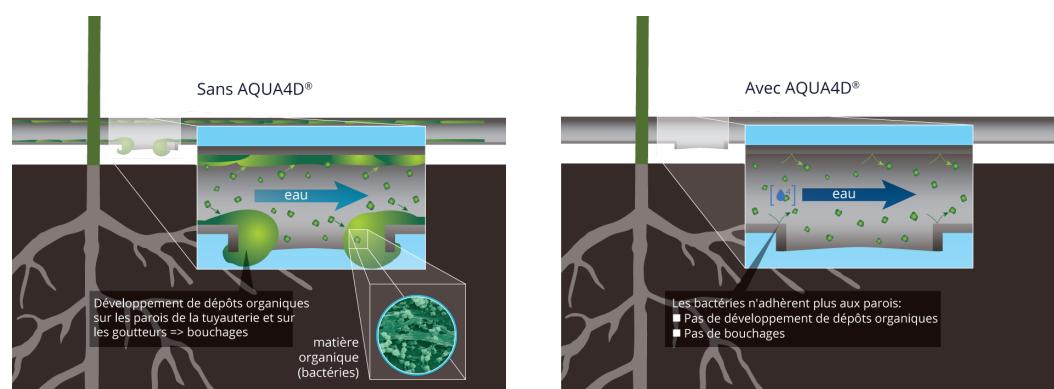
Notre système innovant a fait ses preuves en matière d'amélioration tangible de la résilience des sols et de la santé des plantes, tout en optimisant l'utilisation des ressources. Dans un nouveau paradigme de gestion durable de l'eau, nous permettons une meilleure pénétration de l'eau dans les micropores du sol, une meilleure absorption des nutriments et une irrigation continue avec de l'eau salée. C'est la véritable efficacité suisse : fusionner la nature avec la technologie et permettre aux cultivateurs de tirer le meilleur parti de chaque goutte.

## Effet AQUA4D sur la plante et le sol

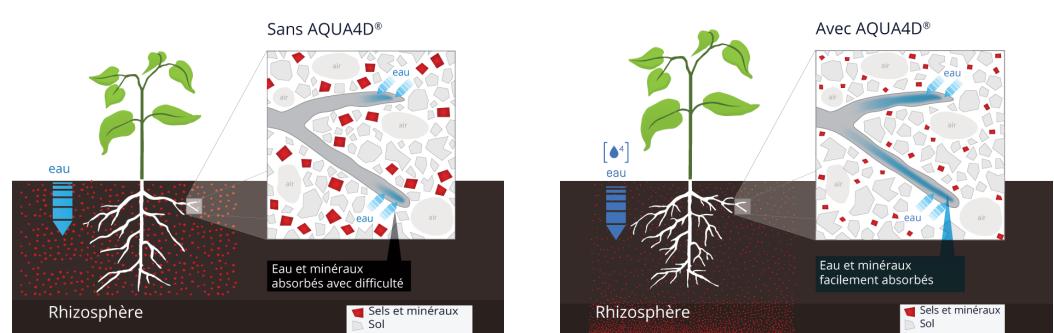


**AQUA4D** améliore la rétention d'eau dans la rhizosphère et améliore le développement racinaire.

Permet une meilleure pénétration de l'eau dans les micro-porosités du sol.



**AQUA4D** élimine et stoppe le développement bactérien avec un effet préventif et curatif sur la formation du biofilm dans les réseaux d'irrigation



**AQUA4D** dissous efficacement tous les minéraux, ainsi les sels sont lessivés sous la zone des racines et ne cristallise plus à la surface.

