

# Irrigazette

international irrigation magazine

n° 177 MARCH/APRIL 2020

## AGRICULTURE

- **Restoration of Old Pivots and Linear Move Machines**  
Réhabilitation des anciens pivots et rampes
- **Irrigating the Kiwi Fruit**  
Irrigation du kiwi
- **Aerating Drip Irrigation Water**  
Aération de l'eau de l'irrigation goutte-à-goutte

## LAWN AND LANDSCAPE

- **Changes to the Drip Irrigation Systems used on Green Spaces**  
Les mutations du goutte-à-goutte en espaces verts
- **A Garden on... the Roof**  
Un jardin sur... le toit

## DIY / CONSUMER

- **How to Choose an Electronic Tap-Connected Water Time?**  
Comment choisir un nez de robinet électronique ?

Water Saving Magazine

[www.irrigazette.com](http://www.irrigazette.com)



**AQUA4D**

**Rising to global challenges through water-efficient irrigation**

➤ Swiss cleantech firm Aqua4D is bringing its water-smart irrigation solution to ever more growers in 2020:

A brand-new HQ in Valais, Switzerland, gives the company a solid base from which to grow – and assemble all its products in-house. Meanwhile, a new office in California’s Central Valley, headed up by David Clay and co-founder Walter Thut, is the ideal launching pad to serve a growing interest, notably from almond, pistachio, grape, and avocado producers in the region.



The company are also buoyed by an expanding list of institutional support. Official backing from the Swiss Climate Foundation and the EU’s Horizon 2020 fund now sit alongside recognition from the Solar Impulse Foundation, CleanTech Alps, and the Swiss Confederation. Thus, Aqua4D is now widely recognized as crucial for improving the efficiency of irrigation systems while contributing to several of the UN’s SDGs.

This clean technology allows irrigation water savings of up to 30%, restoring saline soils, and keeping irrigation pipes and systems clean in a fully sustainable way. The technology is efficient, operational, scalable worldwide, and is fully complementary to existing irrigation infrastructure and e-monitoring.

**Relever les défis mondiaux grâce à une meilleure efficacité de l’eau d’irrigation**

➤ Aqua4D, une société suisse travaillant sur les technologies propres, propose pour 2020, une solution permettant une meilleure efficacité de l’eau d’irrigation à un nombre sans cesse croissant de producteurs.

Son tout nouveau siège social dans le Valais, en Suisse, offre à l’entreprise une base solide pour se développer et concevoir tous ses produits en interne. Pendant ce temps, un nouveau bureau dans la Vallée Centrale de la Californie, dirigé par David Clay et le co-fondateur Walter Thut, est un point stratégique idéal pour répondre en particulier à la demande croissante des producteurs d’amandes, de pistaches, de raisins et d’avocats de cette région.

L’entreprise est également soutenue par un nombre sans cesse croissant d’institutions. Elle a le soutien officiel de la Fondation Suisse pour le Climat et du fonds Horizon 2020 de l’UE et est reconnue désormais par la Fondation Solar Impulse, par CleanTech Alps et par la Confédération Suisse. Ainsi, la société Aqua4D est désormais largement reconnue pour jouer un rôle important dans l’amélioration de l’efficacité des systèmes d’irrigation tout en participant à plusieurs objectifs de développements durables de l’ONU. Cette technologie propre permet d’économiser jusqu’à 30 % d’eau d’irrigation, de restaurer les sols salins et de maintenir les canalisations et les systèmes d’irrigation propres, de manière entièrement durable. Efficace et opérationnelle, cette technologie se développe dans le monde entier et est entièrement complémentaire des infrastructures d’irrigation et des suivis électroniques existants.

**THE RIGHT IRRIGATION CHOICE**  
since 1986

**unirain**  
IRRIGATION PRODUCTS

Air valves  
Sprinklers  
Pivot Equipment  
Accessories

MADE IN SPAIN

sales@unirain.com    +34 954 525 381    www.unirain.com