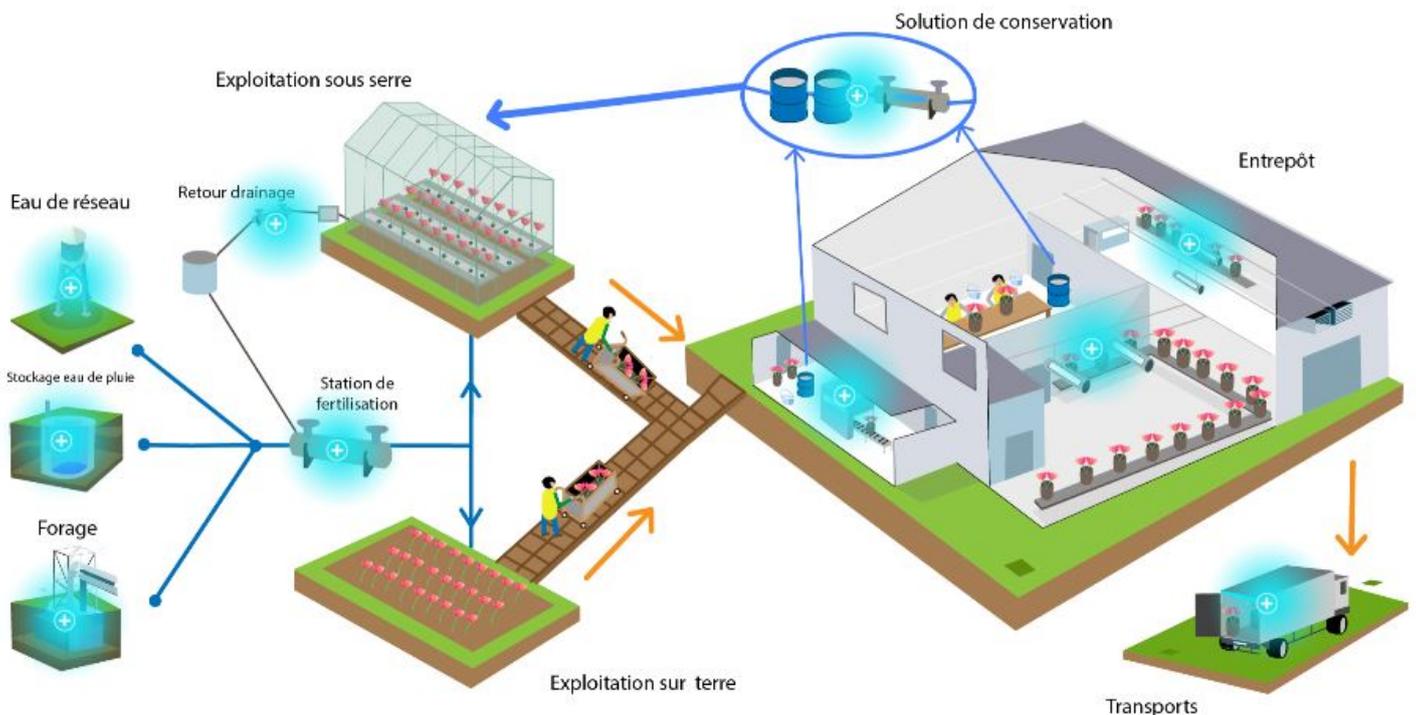


UNE SOLUTION ALTERNATIVE POUR UNE ALIMENTATION SANS PRODUITS CHIMIQUES : LA TECHNOLOGIE UVRER

Lyon, le 23 juin 2021. Arboriculture, horticulture, aquaculture, élevage, exploitation fromagère... Depuis 1982, UVRER est spécialisée dans la technologie UVc pour le traitement de l'eau, la désinfection de surfaces et dans la photocatalyse pour la purification de l'air. Ainsi, UVRER propose des solutions globales, synergiques, exemptes de produits chimiques et adaptées aux problématiques du monde agricole et agro-alimentaire.

APPLICATIONS EN MILIEU HORTICOLE eau, air et surface



Exemple d'applications en horticulture.

Trois secteurs d'activités complémentaires.

Désinfection de l'eau pour mettre en place un système d'arrosage, sécurisation bactériologique des solutions nutritives, désinfection de surfaces après récolte puis lors de la transformation des produits, traitement de l'air lors du stockage puis du transport pour éviter les contaminations après coup... L'ultraviolet est une technologie adaptée à une multitude d'applications de désinfection.

Une solution globale pour un produit sortant sécurisé bactériologiquement.

UVRER intervient afin de sécuriser bactériologiquement la totalité du processus de production et propose ainsi une solution globale de désinfection. Une exploitation peut être entièrement équipée afin d'assurer la qualité finale des produits. L'entreprise propose des gammes mais également des appareils sur mesure, dimensionnés spécialement pour répondre aux réglementations en vigueur en fonction des secteurs concernés.

Des technologies fiables et propres, en remplacement de la chimie.

- L'ultraviolet (UVC)

Il s'agit d'une technologie utilisée depuis plusieurs années pour sa capacité à désinfecter les fluides et les surfaces. Les rayons UVC inactivent naturellement les virus et les micro-organismes tels que les bactéries, les moisissures, les spores, les champignons et les levures en détruisant leur ADN ou leur ARN.

- La photocatalyse

Le traitement d'air par photocatalyse combine les rayonnements UVC avec un photocatalyseur : le TiO₂. Le TiO₂ a de nombreux avantages tels que son efficacité, sa non-toxicité, sa stabilité ainsi que son faible coût. L'activation du TiO₂ par les UVC conduit à la formation de radicaux permettant la dégradation d'une large gamme de polluants notamment les Composés Organiques Volatils (COV), virus, bactéries, moisissures et bien plus.

[EN SAVOIR PLUS](#)

- **À PROPOS D'UVRER**

Historiquement installée sur le marché français du traitement de l'eau par ultraviolet, UVRER s'est diversifiée il y a maintenant plusieurs années pour proposer des solutions de purification de l'air et de désinfection de surfaces. L'entreprise Lyonnaise s'adressait jusqu'à maintenant aux professionnels de la santé, de la chimie, de l'agroalimentaire et de l'industrie mais depuis le début de la crise sanitaire la demande a changé. Comme de nombreuses entreprises, UVRER s'est adaptée pour apporter une réponse pertinente aux nouvelles problématiques de notre société grâce à son savoir-faire d'origine.