

### ÉDITO :

" En cette fin d'année, retour sur notre premier chantier plein champ significatif et zoom sur la technique du FOG SYSTEM."

Stéphane KERBRAT

### ARROSAGE PLEIN CHAMP

L'irrigation repose sur le respect de la terre et de l'eau. Sur une exploitation de cultures en plein champ située à Pordic, Lycotec a réalisé la pose d'un réseau d'irrigation de 1800 m et d'un système de pompage avec pompe de forage.

Retour en images sur cette nouvelle installation...



### BRUMISATION - FOG SYSTEM

Les systèmes de brumisation ont une importante capacité pour le contrôle d'un microclimat idéal dans les serres de toute dimension (tomates, fraises, concombres, etc.).

Grâce à un système de Brumisation à haute ou basse pression, on peut créer, été comme hiver, des conditions de croissance idéales :

- > En été, l'évaporation de la brumisation refroidit la serre.
- > Au cours de l'hiver, la brumisation maintient un taux d'humidité correct et prévient la déshydratation des cultures causée par des systèmes de chauffage.

La brumisation en serre horticole ou agricole améliore l'aération et l'ombrage des plantes, ce qui évite une surchauffe de la serre pendant les périodes caniculaires et régule les 2 facteurs de croissance essentiels : température et hygrométrie.



- > Réduit l'irrigation et la consommation d'eau.
- > Améliore la productivité générale de la serre.
- > Assure des niveaux d'humidité adéquats.
- > Réduit la demande d'humidité.
- > Maintien des conditions favorables toute l'année.

Un projet d'irrigation ? Des renseignements sur la brumisation ?

Contactez-nous au 06 74 83 49 64 ou [skerbrat@lycotec.fr](mailto:skerbrat@lycotec.fr)

