

## STOCKER L'EAU DISPONIBLE POUR L'UTILISER EN PÉRIODE LIMITANTE

### GAEC GRAND MAISON

-  Production principale : pommes et poires
-  La Motte-Servolex (73)
- Production secondaire : prunes, cerises et kiwis
- 100% conventionnel
- IGP Pomme et Poire et Savoie
- Objectif : continuer à produire des fruits de qualité et être résilient face aux impacts climatiques.

- PRINCIPAUX ALÉAS CLIMATIQUES RENCONTRÉS**
-  Manque de froid l'hiver et gel tardif
  -  Pression parasitaire

## RÉSERVE D'EAU ET IRRIGATION

 **Objectif :** Stocker l'eau quand elle est disponible pour l'utiliser quand elle est une ressources limitante : optimiser l'irrigation.

### Mise en oeuvre :

-  Fonctionnement : 2 réserves d'eau souples permettent, par complément de l'eau du réseau, de répondre à la demande, et d'être moins contraint pour irriguer.
-  Toutes les parcelles sont équipées d'un système de micro aspersion.



### Avis :

-  Diminution des contraintes liées à l'utilisation de l'eau
-  Meilleure organisation et simplification de l'arrosage

### Amélioration :

-  Réflexion autour de l'automatisation de l'arrosage

## SONDE CAPACITIVE : OUTIL DE PILOTAGE DE L'IRRIGATION

 **Objectif :** Être informé des besoins précis de l'irrigation et optimiser l'utilisation de l'eau.

### Mise en oeuvre :

- Une station météo suit les précipitations et les sécheresses, facilite la prévention des risques de tavelure.
- Les sondes capacitatives permettent de piloter et d'optimiser l'arrosage et de suivre les effets de l'irrigation.



- Progrès accessibles à tous, permettant l'optimisation et le suivi de l'irrigation.
- Important dans un contexte de changement climatique et d'enjeux autour de la ressource en eau.
- Permet d'envoyer des alertes, en cas de sécheresse par exemple.

## DIVERSIFICATION

 **Objectif :** Permettre une complémentarité des vulnérabilités face aux aléas climatiques au sein de l'exploitation → sécuriser les revenus.

**Pratiques :** Mise en place de la culture des kiwis. La pension pour chevaux permet également de valoriser les surfaces en prairie.

### Mise en place des kiwis :

Avec la vente directe, cette culture permet de **répondre à la demande des consommateurs**.

C'est un **fruit peu vulnérable** face aux parasites insectes. Cependant, il faut sécuriser la récolte face aux bactérioses. Face à la grêle, les arbres et le feuillage semblent vulnérables. Mais les fruits n'ont jusqu'à présent pas été très impactés par la grêle.

- La variété de production permet de sécuriser les rendements. Malgré les aléas de l'année, l'équilibre économique global reste préservé.

“ Il y a un besoin accru d'anticiper. Le défi actuel et à venir est de continuer à produire pour nourrir une population en croissance. Nous avons besoin de continuer à nous adapter face à des aléas climatiques récurrents et de plus en plus intenses. ” GAEC Grand Maison

Contact Chambre d'agriculture : Mélissa Peltier – 06 50 19 15 17

Avec le soutien financier de :



CHAMBRE D'AGRICULTURE SAVOIE MONT-BLANC

40 rue du Terraillet 73190 ST BALDOPH - 04 79 33 43 36

52 avenue des Iles 74000 ANNECY - 04 50 88 18 01

contact@smb.chambagri.fr

www.services.casmb.fr

