

STOCKER L'EAU DISPONIBLE POUR DIVERSIFIER SA PRODUCTION

GAEC LÉGUMES DE SAISON





SAU totale : 10.8 ha


 Veigy-Foncenex (74)

100% en planche permanentes

17 % de la surface sous abri

STRATÉGIE ET INFRASTRUCTURES EN LIEN AVEC LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

- 
La ressource en eau : investissement dans deux retenues d'eau et dans l'irrigation de précision.
- 
Abri : intégralité de la production de maraîchage diversifié sous abri. Les abris permettent de maîtriser l'hygrométrie, de protéger les cultures des aléas climatiques et de gérer la précocité des légumes.
- 
Evolutions variétales : variétés de légumes adaptées aux nouveaux plannings de culture.
- 
Evolution créneaux semis/plantation : adaptation des plannings suivant les saisons

PRINCIPAUX ALÉAS CLIMATIQUES RENCONTRÉS


 Inondation


 Pression parasitaire et des adventices

GESTION DE L'EAU EN PÉRIODE DE SEC VIA LES RETENUES ET L'IRRIGATION DE PRÉCISION

Origine de la pratique : problématique de la sécheresse en été

Mise en oeuvre :

Stockage 1

Capacité : 1200m³

Origine eau : récupération eau de toiture
+ récupération eau de drainage



Stockage 2

Capacité : 800m³


Origine eau : source privée (risque de tarissement en août)
+ récupération des eaux de drainage




Utilisation :

Irrigation en goutte à goutte dans les serres avec un programmateur




 Pallier au manque d'eau sans dépendre du réseau.




 Les réserves ne sont jamais grandes dans le cadre du changement climatique où il faudrait toujours plus irriguer.

GESTION DU PARASITISME : FILET ET TRAITEMENT RÉPULSIF

Origine de la pratique :

- ▲ La hausse des températures augmente le nombre de ravageurs.
- ▲ Augmentation du nombre de générations par an.
- ▲ Emergence de nouveaux bio-agresseurs.



Mise en oeuvre «Filet anti-insectes» :

Alerte ravageurs : dès réception, les cultures sont couvertes.

| | |
|---|---|
|  |  |
| ▲ Cultures bien protégées, peu de perte. | ▲ L'installation demande beaucoup de main d'oeuvre. |

Mise en oeuvre «traitement répulsif» :

- ▲ À base d'huiles essentielles et d'ail.
- ▲ 1 passage par semaine sur les cultures sensibles.
- ▲ Bassinage sur certaines cultures à risque.

| | |
|---|---|
|  |  |
| ▲ Traitement efficace. | ▲ Demande du temps. |



DIVERSIFICATION

Origine de la pratique :

- ▲ Développement d'une nouvelle production pour s'assurer des revenus en cas de mauvaises années.

Mise en oeuvre :

- ▲ Investissement dans 4 poulaillers.

| | |
|---|---|
|  |  |
| ▲ Oeufs sont un produit d'appel. | ▲ Besoin important en main d'oeuvre ▲ Investissements. |

“ Être flexible et réactif pour toujours s'adapter demande de la main d'oeuvre disponible et formée. Il faut aussi continuer à investir dans des stockages d'eau pour pouvoir la stocker au moment où elle est disponible. ”

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

