

## EXPÉRIMENTER L'AGROFORESTERIE

### BERNARD DAVID

SAU totale : 10 ha

 Chautagne (73)

Légumes plein champs : pomme de terre, courgette, potimarron, butternut

#### PRINCIPAUX ALÉAS CLIMATIQUES RENCONTRÉS

 Fortes pluies  Risque de grêle

 Pression parasitaire et des adventices

### EXPÉRIMENTATION : AGROFORESTERIE

#### Origine de l'agroforesterie en Chautagne :

Gérer de façon multifonctionnelle des marais de Chautagne.

Partager l'espace entre forêt et agriculture.

Développer l'agriculture en intégrant les conséquences du changement climatique.

#### Mise en oeuvre :

Choix de l'essence forestière : Peuplier. Le port du peuplier (avec un houppier peu développé) est favorable à l'ensoleillement inter-rang, ce qui peut permettre la mise en place d'une production agricole dans cette zone.

- Pour le butternut : 4 lignes de 240ml, soit 1 540m<sup>2</sup> disponibles.
- Pour le potimarron : 9 lignes de 240ml, soit 3 460m<sup>2</sup> disponibles.



| +   | !  | -  |
|---|--|--|
| <p>➤ En cours d'expérimentation : les rendements sont corrects pour l'année, comparables aux rendements moyens en AB en cultures diversifiées.</p> <p>La présence d'arbres dans les parcelles agricoles est attendue comme un levier d'adaptation dans un contexte de changement climatique. La zone est propice au maraîchage par la disponibilité en eau.</p> | <p>➤ Réflexion sur une meilleure gestion de l'enherbement.</p> | <p>➤ Contrainte liée aux largeurs de bandes.</p> |

## IRRIGUER POUR SÉCURISER LA RÉCOLTE

### Origine de la pratique :

Il n'est plus possible de pratiquer ce type de production sans eau.

### Mise en oeuvre :

- Les courgettes → aspersion sprinkler
- Les courges et pommes de terre : irrigation par canon à aspersion.

### Contexte en eau :

L'eau utilisée pour les productions provient d'un puit.

Il est important de jouer sur la variété et sur le calendrier de plantation.



“ La réflexion et la mise en place d'adaptations sont aujourd'hui nécessaires. Il est indispensable de suivre et participer à ces avancées. ”

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



AGRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
SAVOIE MONT-BLANC  
73174