

# FOIRE AUX QUESTIONS

## VERGERS DE DEMAIN : QUELLE GESTION DES RANGS ?

---

### Réponses d'Alex Franc – La ferme du Vernou

#### GESTION DU RANG

Comment avez-vous géré les traitements sur les pommes avec les plants de tomates ?

- *Les tomates sont plantées tard (juin) donc après l'essentiel des traitements. En tout cas il n'y a pas d'oïdium ni de mildiou sur les tomates.*

Est-ce que le paillage a une influence sur l'oïdium ? Dans la mesure où cela conserve l'humidité ?

- *Il n'y a pas vraiment de lien. Le paillage conserve l'humidité au sol mais influence peu l'air ambiant.*

#### METHODE SANDWICH

La griffe agit-elle aussi bien sur les rats taupier que sur les campagnols ?

- *Oui, elle agit sur les deux de la même façon.*

Quid de la biodiversité fonctionnelle en roulant l'herbe ?

- *Rouler permet de garder la fraîcheur, de garder une flore variée, donc c'est très bénéfique pour une riche biodiversité.*

#### PATURAGE EN VERGER

Concernant le choix des animaux à mettre dans le verger : dans quels cas choisir des moutons, des lapins ou des poules ?

- *Ca dépend du service attendu et de la finalité économique. Par exemple, les moutons font fuir les campagnols des champs et les poules pour le carpocapse.*

#### > MOUTONS

Quel est le chargement en moutons sur ce verger ?

- *20 à 30 moutons sur 1/4 d'ha pendant 5 à 20 jours.*

Les brebis peuvent rester 20 jours sur le même parc ? Mettez-vous des nourrisseurs ?

- *Je mets juste une pierre de sel.*

Le passage des moutons est-il fait sur les 7 ha de vergers ?

- *Oui, en 4 mois par bloc de 0,3 à 0,5ha.*

À quel moment mettez-vous les moutons ?

- *Je les mets après la récolte – d’octobre à mi-mars.*

Pourquoi ne pas faire pâturer les moutons toute l’année ? Risques de dégâts si la table de production est trop basse, y a-t-il d’autres raisons ?

- *Oui, il y a d’autres raisons. Il faut faire très attention concernant l’application des traitements phyto au verger (même en bio): on trouve des résidus de produits sur l’herbe, même longtemps après le traitement... (et le mouton consomme cette herbe).*

Concernant l’éco-pâturage par des moutons et les écorces abimés, pensez-vous que protéger les troncs en les "emballant" serait efficace ? ou les moutons sont trop "destructeurs" ?

- *Ce serait impossible avec 12000 arbres chez moi...*

> PORCS

J’ai entendu parler de l’intervention de porcs pour la gestion de l’inter-rang, avez-vous entendu parler de cette technique ? L’avez-vous évalué ?

- *Oui, mais attention à ce que les cochons ne déracinent pas les arbres.*

## NOUVEAU PROJET : ARBRE FIXATEUR D’AZOTE

Quel est l’intérêt réel des arbres fixateurs d’azote tous les 3 arbres ?

- *L’idée est de s’affranchir de tous les amendements.*

Faut-il obligatoirement tailler et restituer sur le rang pour bénéficier de l’apport d’azote ou la plantation suffit-elle ?

- *Oui, il faut obligatoirement tailler et restituer sur le rang.*

À propos de l’aulne glutineux, résiste-t-il aux sécheresses et canicules (assez redoutables depuis 5 ans. Je suis dans l’Allier).

- *Oui, sous goutte à goutte... c’est indispensable.*

## GENERALE

Ces expérimentations apparaissent-elles sur la plateforme d’initiatives et de partage d’expériences PEPS REX AGRI ?

- *Non, celles d’Alex Franc sont sur la plateforme OSAE osez-agroecologie.org*