Nos Vergers : une culture éco-responsables !

Au-delà du respect strict des insectes prédateurs , oiseaux, et autres auxiliaires qui sont fondamentaux pour la santé du verger ; nous nous engageons constamment pour cultiver nos fruits en harmonie avec la nature.

Jalonné parfois d'embûches et de difficultés, mais surtout riche d'enseignements et de découvertes, ce chemin est passionnant.

Nous le suivons avec enthousiasme, passion et humilité.

Dans nos vergers :

- **Production sans herbicides.**
- **Utilisation de produits naturels contre les insectes et les maladies**
- **Production d'électricité solaire sur nos toits.**
- **Arrosage goutte à goutte, économe en eau.**
- **Mesures pour favoriser la biodiversité.**
- **Sauvegarde d'une biodiversité fruitière menacée.**
- **Mesures favorisant la résistance des arbres.**

Larve de coccinelle et Pucerons (= son repas !)

Calville blanche : Variété très ancienne

Nid caché dans les pommes

Surgreffage de dalinette Variété résistante

bourdon pollinisateur

abeille pollinisatrice

Nos Vergers : une culture éco-responsables !

Protection contre les insectes avec des produits naturels :

Nous privilégions l'utilisation de produits d'origine naturelle contre les vers, chenilles et autres pucerons dans nos vergers, ainsi que l'utilisation de la méthode de la confusion.

Un peu plus onéreux et d'une efficacité inférieure, ces produits naturels nous permettent, dans la majorité des situations, de remplacer les insecticides de synthèse et de contenir les dégâts d'insectes dans des proportions supportables.

Protection contre les maladies avec des produits naturels :

Dès que la pomme a la grosseur d'une noisette (Peu après la fleur, en juin), avec un feuillage sain, nous renonçons aux fongicides de synthèse et protégeons nos vergers contre les maladies avec des produits naturels (essentiellement de l'argile sulfurée + extrait de prêle, du bicarbonate de potasse ou du soufre).

Entretien du sol, sans herbicide :

Nos vergers sont cultivés sans herbicides. Nous nous sommes équipés en 2018 d'une machine pour entretenir le sol sous les arbres et limiter les mauvaises herbes, elle ne travaille pas le sol et est peu gourmande en énergie.

Electricité solaire produite sur place :

Une installation photovoltaïque produit de l'électricité qui est prioritairement auto-consommée sur place, pour le fonctionnement de nos frigos et autres locaux. (Cette installation photovoltaïque a été installée sur nos toits en 2018)

Arrosage goutte à goutte :

Nous avons installé un arrosage par goutte à goutte particulièrement économe en eau sur nos vergers d'Aigle en 2019**. L'eau provient de la nappe phréatique sous le verger, pompée par une pompe électrique alimentée en journée par notre production d'électricité solaire.**

L'arrosage n'est enclenché qu'en cas de besoin d'eau avéré.

Mesures pour favoriser la biodiversité :

Prairies fleuries, tas de bois, tas de pierres, perchoirs à rapaces, nichoirs à mésanges sont des aménagements que nous mettons en place afin de favoriser la biodiversité de la faune, et des insectes pollinisateurs (papillons, abeilles sauvages, bourdons, abeilles domestiques). Tous si précieux dans l'écosystème arboricole.

Sauvegarde d'une biodiversité fruitière menacée :

Par conviction, par passion, et par plaisir de redécouvrir des saveurs d'antan, nous cultivons dans nos vergers de nombreuses variétés rares et anciennes menacées. Redécouvrir ce patrimoine d'autrefois est un vrai régal !

Mesures favorisant la résistance des arbres :

Nous sommes très attentifs à la bonne santé du sol du verger, c'est de sa vitalité (richesse en matière organique, vie microbienne, vers de terre, mycorhizes) **que dépendent la vigueur et la robustesse des arbres.**

De plus, toutes les nouvelles variétés plantées ces dernières années sont des variétés rustiques, résistantes ou tolérantes aux maladies.

Notre objectif et notre satisfaction est de cultiver un fruit beau, bon et parfaitement sain, et de pouvoir travailler dans un environnement naturel respecté et préservé.