

AGRICULTURE RAISONNEE : A LA RECHERCHE DE LA QUALITE OPTIMALE

QUALITE

La certification agriculture raisonnée répond à un cahier des charges précis qui a pour objet de développer des pratiques culturales respectueuses de l'environnement tout en garantissant des revenus aux producteurs à la hauteur de leurs efforts. L'agriculture raisonnée vise à mieux prendre en compte les besoins des arbres par des analyses de feuilles, de bois et de sol qui mettent en lumière d'éventuelles carences. Ainsi, on apporte aux arbres ce dont ils ont besoin, dans une juste quantité. Cette approche s'applique aussi aux besoins hydriques : des capteurs dans le sol et sur les arbres indiquent les ressources en eau disponibles et permettent au producteur d'ajuster l'irrigation au plus juste.

Les aspects sanitaires représentent un volet important du travail de l'arboriculteur. Il s'agit de faire pousser les arbres dans un environnement sain, respectueux de la végétation. Un grand travail de veille sanitaire est demandé aux producteurs, pour détecter au plus tôt d'éventuelles maladies des arbres ou des fruits. Si un problème apparaît, il faut réagir rapidement pour éviter que la maladie ne se propage. Les maladies peuvent être causées par des champignons, des insectes, des bactéries ou des virus, et elles se propagent parfois très vite si l'on n'agit pas à temps.

GRANDS PRINCIPES DU RAISONNEMENT DE LA PROTECTION INTEGREE

Le comptage périodique en verger :

Très régulièrement, les techniciens font une estimation des populations de ravageurs. Dès que certains seuils critiques sont dépassés, une intervention sera nécessaire. En dessous du seuil critique, on poursuit la surveillance, sans traitement...

Le piégeage sexuel :

A l'aide de capsules diffusant une substance attractive, on capture les insectes mâles. Le nombre de prises donne des indications sur l'importance du vol de papillons (les chenilles de ces papillons s'attaquent aux fruits).

La confusion sexuelle :

Les insectes communiquent par langage chimique. Au moment de l'accouplement, la femelle dégage une substance pour attirer le mâle. La technique de confusion sexuelle consiste, à l'aide de diffuseurs suspendus dans les arbres, à reproduire massivement cette substance pour dérouter les mâles. En empêchant le développement de la population, on évite le recours aux insecticides.

La gestion de la faune auxiliaire :

Peut-être avez-vous entendu parler de faune auxiliaire : c'est un grand thème de l'agriculture raisonnée. Il s'agit de favoriser les insectes et les oiseaux profitables aux arbres ; comme par exemple les coccinelles qui mangent les pucerons, insectes nuisibles. Pour cela, on installe des nichoirs aux tailles, formes et emplacement adaptés aux différentes espèces d'insectes et d'oiseaux.

Il faut protéger ces précieux alliés qui sont naturellement présents dans le verger. Leur action sur les ravageurs n'est pas négligeable. Leur présence se mérite :

- lorsque le traitement est nécessaire, choix de produits peu nocifs sur les auxiliaires.
- aménagement de haies qui, situées en bordure, sont des nids à auxiliaires. L'herbe entre les arbres n'est tondue qu'une rangée sur deux pour en laisser une qui accueillera les insectes.



CHANABEL

204 rue d'Alembert - Salaise sur Sanne - 38 556 SAINT MAURICE L'EXIL - FRANCE
Tél. : 04 74 29 00 00 - Fax : 04 74 29 00 38