

Le CRA-W veille à limiter l'usage des pesticides

Fondé en 1872, le Centre de recherches agronomiques de Gembloux est devenu Centre wallon de Recherches agronomiques (CRA-W). Cet organisme d'intérêt public emploie 476 personnes sur ses sites de Gembloux, Libramont et Mussy-la-Ville (Gaume). En matière de développement durable, le CRA-W conseille les agriculteurs dans le domaine du travail du sol, du choix des variétés, mais aussi de la fertilisation et de la protection des cultures. Afin de répondre aux exigences européennes, de plus en plus sévères en matière d'utilisation des pesticides, des chercheurs développent en laboratoire une gamme d'insecticides de plus en plus sélectifs. C'est-à-dire des

produits qui agissent uniquement sur les ravageurs qui se nourrissent des plantes, mais qui épargnent leurs ennemis naturels.

DOMAINE EXPÉRIMENTAL DE PLUS DE 300 HECTARES

"Les 300 hectares de champs, de prairies, de vergers et de serres dont nous disposons constituent un beau domaine expérimental. Grâce à une bonne connaissance des plantes et de leurs parasites, nous pouvons même tolérer la présence de certaines espèces tant qu'elles n'atteignent pas leur seuil de 'nuisibilité économique'", explique Jean-Pierre Destain, le directeur général du Centre. *"Mais la lutte intégrée des cultures inclut également des*

mesures préventives, qui contribuent aussi à réduire l'utilisation de pesticides." Parmi celles-ci, le choix de variétés plus résistantes à la maladie. Mais aussi le système de rotation des cultures, qui prive les ravageurs de leur nourriture d'une année à l'autre puisqu'ils ne retrouveront plus le même "repas" l'année suivante. Ou encore les plantations de bandes fleuries qui attirent les coccinelles, grandes consommatrices d'insectes, et autres espèces utiles.

"Veiller à la santé du consommateur, préserver l'environnement et la biodiversité, mais sans perdre de vue les objectifs de rentabilité économique de l'agriculteur, ce sont nos préoccupations, résume Jean-Pierre Destain, qui in-



Le Centre avertit aussi l'agriculteur du jour où il doit pulvériser. © C.S.

siste: l'agriculteur doit être gagnant!"

PULVÉRISEZ AUJOURD'HUI!

Si le rôle du CRA-W est de mettre le fruit de ses recherches à la disposition du monde scientifique et des intervenants en Région wallonne, les agriculteurs en sont les destinataires. Ils sont informés, par des publications et des journées de sensibilisation, mais aussi, parfois, par des systèmes d'avertissement en temps réel: pour gagner en efficacité et éviter ainsi l'excès de pulvérisation. Dans le cas du mildiou de la pomme de terre, par exemple, c'est le centre qui donne au jour "J" le signal des pulvérisations. «

© CHRISTIAN SONON