

PESTICIDES ET FAUNE :

S'il n'existe pas d'outils permettant de mesurer avec une précision totale l'impact direct de la protection des cultures sur la faune sauvage, le Réseau SAGIR qui est un système de surveillance de la faune sauvage a mis plusieurs fois en cause certaines familles de pesticides sur la mortalité de la faune sauvage et notamment dans le cas de certains insecticides.

L'Office Nationale de la Chasse et de la Faune Sauvage a réalisé un travail intitulé "Choisissez et dosez"

http://www.oncfs.gouv.fr/choisissez_dosez/choisissez_dosez.php

qui a partir de la DL 50 classe les produits en catégorie de risque. La DL 50 est la dose de produit qui permet de tuer 50 % des membres d'une population de rats.

Plus la dose de produit est faible pour tuer ces 50 % de rats, plus le risque est important pour la petite faune sauvage. Dans ce cas, on parle d'effets directs, mais on peut avoir également des effets indirects.

Prenons le cas de la perdrix grise. Cette espèce emblématique des grandes plaines du Nord de la Loire vit sur les bordures des champs. Les pontes ont lieu de Mai à Juillet avant la couvaison qui durera 24 jours avant l'éclosion qui a lieu fin mai-début juin pour les plus précoces. Les oiseaux se nourrissant uniquement d'insectes pendant les 3 premières semaines de leur vie.

Si le bord de la parcelle (endroit de vie de la compagnie) reçoit un insecticide, d'une part il pourra peut être y avoir un effet direct, mais surtout cet insecticide aura pour effet de supprimer une grosse partie du garde manger de la compagnie.

A partir de ce moment là, le couple devra promener la compagnie sur une plus grande zone pour trouver sa nourriture, ce qui affaiblira les jeunes et les rendra plus vulnérables vis-à-vis des prédateurs.

Si vos observations ou les prescriptions qui vous sont données vous font réaliser un insecticide en Mai-Juin, fermez le premier tronçon du pulvérisateur (5 à 6 mètres) sur le tour de la parcelle dans zone de vie et de nourriture des perdreaux.

Surtout n'approchez pas la haie ou la bande enherbée, et utilisez une buse anti-dérive lors de l'utilisation des insecticides.

Vous trouverez ci-joint un tableau récapitulatif sur les cycles de reproduction de plusieurs espèces de petite faune de plaine.