

# HISTOIRE D'ARBRES



Chapitre troisième: Où il est question de productivité agricole.

Nous avons vu, dans le précédent bulletin, que les arbres et les haies abritent une faune variée favorable aux cultures et à la chasse, qu'ils coupent le vent, protégeant ainsi les cultures et les habitations, qu'ils régularisent l'écoulement des eaux de pluie, évitant les inondations et le ravinement, et que, de plus, ils participent à l'esthétique des paysages.

Ce sont les avantages les plus évidents et les plus immédiats, mais il y en a d'autres qui ont trait à la productivité agricole.

Dans les zones d'élevage, les arbres et les haies protègent le sol qui se réchauffe plus vite au printemps et subit moins vite les gelées en automne. L'herbe pousse mieux et plus longtemps; les troupeaux peuvent donc rester d'avantage en pâture. De plus, le bétail est mieux protégé du soleil et du vent, il dépense moins d'énergie pour lutter contre la chaleur et le froid. Il en résulte une production laitière accrue et un gain de poids plus rapide. Les arbres et les haies augmentent donc la rentabilité du troupeau en le rendant plus productif et en limitant les frais de logement l'hiver.

Dans les zones de culture, outre leur effet de brise-vent, les arbres et les haies évitent la sécheresse en retenant l'eau grâce à leurs racines. De ce fait, le rendement global est accru malgré la production réduite aux abords immédiats des arbres.

On voit donc que, même en raisonnant en termes de productivité, les arbres et les haies sont rentables.

Alors, pourquoi les cultivateurs n'en replantent-ils pas? Essentiellement parce qu'ils n'envisagent la rentabilité qu'à court terme. Pour eux, une bande boisée est une perte de surface cultivable, de par l'implantation des arbres et par le faible rendement qu'ils impliquent à leurs abords. En outre, replanter impose un investissement qui ne sera rentabilisé que lorsque les arbres seront assez grands.

Malgré tout, certains agriculteurs font exception et replantent. Mais encore faut-il que la haie ou le rideau d'arbres soit réalisé suivant certaines règles pour lui donner le maximum d'efficacité.

Nous verrons comment procéder dans le prochain bulletin.

R. DELCOURT

