Pour Facebook

**L’EAU, ESSENTIELLE AUX CULTURES**

L’eau est essentielle à la vie et indispensable à l’agriculture. Les producteurs agricoles mettent donc en place des techniques pour limiter le gaspillage, éviter les risques de pollution et empêcher l’érosion de leurs champs. Ils prennent également des mesures pour protéger et restaurer les plans d’eau qui bordent leurs cultures. Il en est de la sauvegarde des milieux aquatiques, de la préservation de l’apport en eau et de l’avenir de l’agriculture et de notre alimentation.

**ÉVITER LE GASPILLAGE ET LA POLLUTION DE L’EAU**

Pour ne pas gaspiller la ressource en eau, les producteurs agricoles portent une attention particulière à l’usage qu’ils en font, par exemple, en arrosant au pied des plants ou en utilisant des systèmes d’irrigation performants. Afin d’éviter la contamination de l’eau, l’épandage des engrais et des pesticides est également étroitement encadré, voire limité, et le recours à des alternatives plus écologiques est de plus en plus souvent privilégié. De leur côté, les éleveurs mettent en place des installations pour empêcher que les déjections animales atteignent les rivières et les nappes phréatiques.

**PROTÉGER DE L’ÉROSION**

Pour protéger les cours d’eau, le producteur agricole adapte ses pratiques pour empêcher l’érosion, notamment en favorisant l’infiltration de l’eau dans le sol afin d’éviter que l’eau qui ruisselle dans le champ entraîne avec elle des parties de terre et des résidus agricoles. Il peut aussi aménager des plantations entre ses cultures et le cours d’eau. Appelées bandes riveraines, ces portions de terrain, constituées d’arbres, d’arbustes ou d’herbes, jouent un rôle important contre l’érosion, en plus de former une zone tampon entre le champ et le plan d’eau.

**LES BANDES RIVERAINES**

Les agriculteurs posent un geste important en aménageant des bandes riveraines le long de leurs cultures car celles-ci jouent un rôle essentiel contre l’érosion. Leurs racines maintiennent en place le sol des rives et des talus, et leurs tiges, en faisant obstacle, ralentissent la vitesse d‘écoulement de l’eau de ruissellement. De plus, elles protègent l'habitat riverain contre le vent, freinent les particules de sol, peuvent assimiler les fertilisants et absorber les pesticides. La bande riveraine est donc une zone tampon entre le champ et le plan d’eau.

**PROTÉGER MAIS AUSSI RESTAURER**

En milieu agricole, la santé des cours d’eau dépend non seulement des mesures prises par les agriculteurs, entre autres, pour limiter les sources de pollution, mais également des efforts pour préserver et restaurer les plans d’eau. Cela suppose empêcher qu’ils s’abîment, se dégradent et s’érodent, et protéger la qualité et la diversité biologique du milieu. Une politique gouvernementale existe pour que tous les cours d’eau, ainsi que les fossés drainants, soient protégés, restaurés et nettoyés.