

Zone d'habitat/refuge/nourriture pour la faune  
Diversité de la flore en zone agricole  
Maintien d'espaces naturels tels que les bras morts  
Apport d'ombrage nécessaire à la vie aquatique



Rôle de dénitrification :  
Absorption racinaire  
Dénitrification microbienne

Valorisation paysagère  
(cadre de vie et attrait touristique)

Protection et amélioration de la qualité de l'eau

Plantations d'arbres à essences précieuses  
Exploitation à moyen et long terme  
Entretien minimum, gestion durable

Barrière mécanique contre l'érosion  
Blocage des flottants et des alluvions  
Zone d'expansion des crues



Lutte contre les effets néfastes des crues

**Ripisylve-zone tampon "espace de liberté"**

Rentabilité financière (propriétaire et collectivité)



Fonctionnement hydraulique optimisé



Dissipation des courants  
Effet éponge

Protection des berges  
Érosion limitée



Rôle de stabilisation du système racinaire  
Techniques de génie végétal adaptées à la zone tampon

Suppression des conflits d'usage

Effet brise vent dans la vallée



Atténuation des vents pour la protection des cultures

Accès à la rivière  
Développement/optimisation des activités liées à l'eau

