

Pour Kevin B.

Le rôles des aménagements

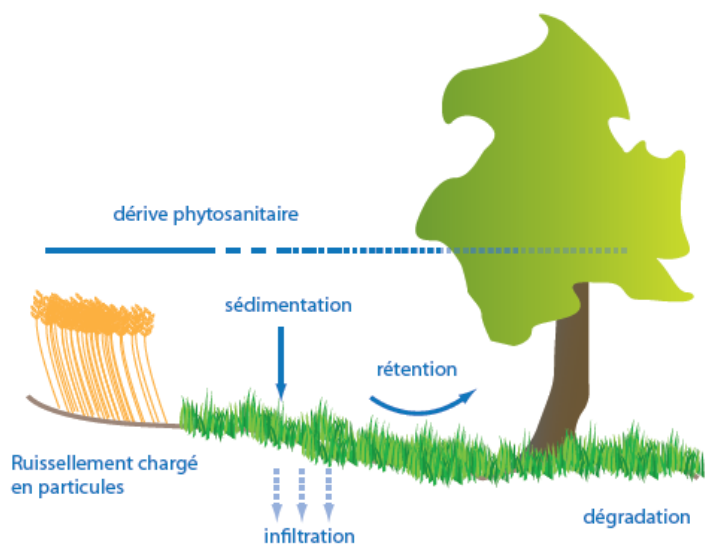
Les infrastructures agro-écologiques (IAE)

■ Protection contre les aléas climatiques

Un réseau de haies constitue un brise-vent qui protège les sols de l'érosion et les cultures des variations brutales de température et d'hygrométrie. L'évapotranspiration d'été est limitée. La concurrence entre les cultures et la haie (eau, minéraux et lumière) est compensée par les bénéfices apportés.

■ Conservation des sols et de leur fertilité

Les aménagements de couverts végétaux combinent surface de biodiversité et protection des sol. Ils contribuent à l'apport de matière organique et limitent l'érosion des sols du fait d'une meilleure infiltration des eaux (selon leur disposition - cf fiche 3). Les IAE découpent le parcellaire, mais sont complémentaires avec les pratiques respectueuses du sol limitant les passages d'engins.



→ voir la suite page suivante

■ **Préservation de la qualité des eaux**

La présence en rive d'une haie et /ou d'une bande enherbée de 5m est obligatoire. Les surplus d'azote ou de phosphore alimentent le couvert végétal et les transferts des produits chimiques sont freinés (entre 50 et 90% en fonction de la taille et de la végétation) (Viaux, 1999), bien que les résidus ne soient pas éliminés. Les IAE protègent aussi les berges des crues.

■ **Valorisations économiques**

Les IAE sont prises en compte dans les politiques agricoles : certifications HVE (Haute Valeur Environnementale), trame verte et bleue, éco-conditionnalité des aides... La taille et le recépage des haies se valorise en bois de chauffe ou en plaquettes après broyage. La taille peut aussi se valoriser après compostage en amendement humique. Production de bois d'œuvre, fruits, miel, poisson (mares), alimentation du bétail (prairies, feuillage), renfort des clôtures, protection du bétail... Les IAE participent à l'autonomisation énergétique et économique de l'exploitation de nombreuses manières...

■ **Valorisation des paysages ruraux**

L'agro-écologie participe à la qualité et à la diversité des paysages, à l'identité culturelle du territoire et offre des zones propices aux activités de promenades, de randonnées, de cueillette, de pêche et de chasse... Les IAE participent à la qualité de la vie rurale.



Bande tampon, EARL Outrivière



Bande enherbée, EARL Arc en Ciel

