

MODULE 1 – PREREQUIS – FICHES THEMATIQUES SUR LES INFRASTRUCTURES AGRO-ECOLOGIQUES

TITRES DES FICHES :

1. Définitions des IAE
2. IAE et biodiversité
3. IAE et gestion des sols agricoles
4. IAE et pollinisation des parcelles agricoles
5. IAE et pollutions d'origine agricole
6. IAE et régulation du climat
7. IAE et régulation naturelle par conservation
8. IAE, paysage & territoire
9. Réglementations liées aux IAE
10. Valorisation des IAE

LISTE DES SCHEMAS, PAR ORDRE D'APPARITION :

Définition des IAE :

Schéma conceptuel de l'organisation des services des agro-écosystèmes (Lavorel *et al.*, 2008)

IAE et gestion des sols agricoles :

Conséquences à court terme de l'érosion des sols agricoles (Loriot, 2016)

Positionnement des IAE pour réguler l'érosion hydrique des sols (Loriot, 2016)

IAE et pollinisation des parcelles agricoles :

Effet de la pollinisation sur la taille des fraises (photo: Kristine Krewenka, Agroecology, Göttingen, Germany)

Facteurs influençant la pollinisation des parcelles agricoles (Loriot, 2016)

Localisations adéquates pour l'implantation d'IAE dans le but de favoriser la pollinisation (Loriot, 2016)

IAE et pollutions d'origine agricole

Sources de pollutions agricoles et leurs impacts sur l'environnement (Loriot, 2016)



Kit pédagogique sur les infrastructures agro-écologiques



Effets des différentes IAE pour réguler les pollutions d'origine agricole (Loriot, 2016)

IAE et régulation du climat

Schéma explicatif de l'effet de serre (Loriot, 2016)

Cycle du carbone (Loriot, 2016, d'après Météo France)

Estimation du stock de carbone dans les 30 premiers cm du sol (ADEME, 2014)

Schéma de l'effet brise vent d'une haie (Loriot, 2016)

Schéma de l'effet d'une haie sur l'ensoleillement des parcelles de jours (Loriot, 2016)

Schéma de l'effet d'une haie sur l'ensoleillement des parcelles de nuit (Loriot, 2016)

IAE, paysage & territoire

Le paysage au service de l'agriculture

Les rôles des infrastructures agro-écologiques dans le paysage (Loriot, 2016)