

Benjamin PORTE - IFV

Le paysage viticole : outil de valorisation...



... et potentiel support de production



Les services rendus au viticulteur par la biodiversité

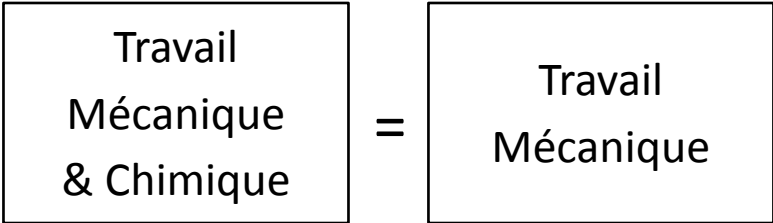


1. La faune et la flore édaphique : garants de l'équilibre du sol



Minéralisation MO, Aération, Rétention d'eau, ...

Gestion du couvert herbacé parcellaire :



2. La faune auxiliaire et son rôle dans le contrôle des ravageurs

2.1. Les acariens prédateurs (*phytoseiidae*)



Photos : G. Sentenac (IFV)

Prédateurs spécifiques de Tétranyques ou généralistes

2.2. Les insectes prédateurs « occasionnels »

Coléoptères (*Coccinellidae*)

Névroptères (*Chrysopidae*)

Diptères (*Syrphidae* – *Xanthandrus comtus*)

Hémiptères (*Anthocoridae*, ...)



Photos : G. Sentenac (IFV)
J.C. Bernard

Opilions

Araignées



Milieux semi-naturels



Perturbations anthropiques

2.3. Les insectes prédateurs « réguliers »

Coléoptères (*Coccinellidae*, *Anthribidae*)



Diptères (*Chamaemyiidae*)





2.4. Les insectes parasitoïdes

Principalement des Hyménoptères + certains Diptères

Larvaires, nymphaux ou oophages

D'importance variable selon les espèces (spécifiques ou pas de ravageurs de la vigne)



Photo : G. Sentenac (IFV)



2.5. Les oiseaux insectivores et les chauves-souris



Photo : F. Fraiz (CoGard)



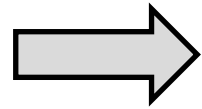
Photo : G. San Martin

Importance de la mosaïque agricole et de milieux résiduels boisés

(Flaquer *et al.*, 2008 ; ...)

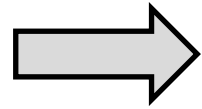


3. Le paysage et la biodiversité : pour anticiper les évolutions de la réglementation



SET = 7 %

Directive Nitrates
Directive Cadre sur l'Eau

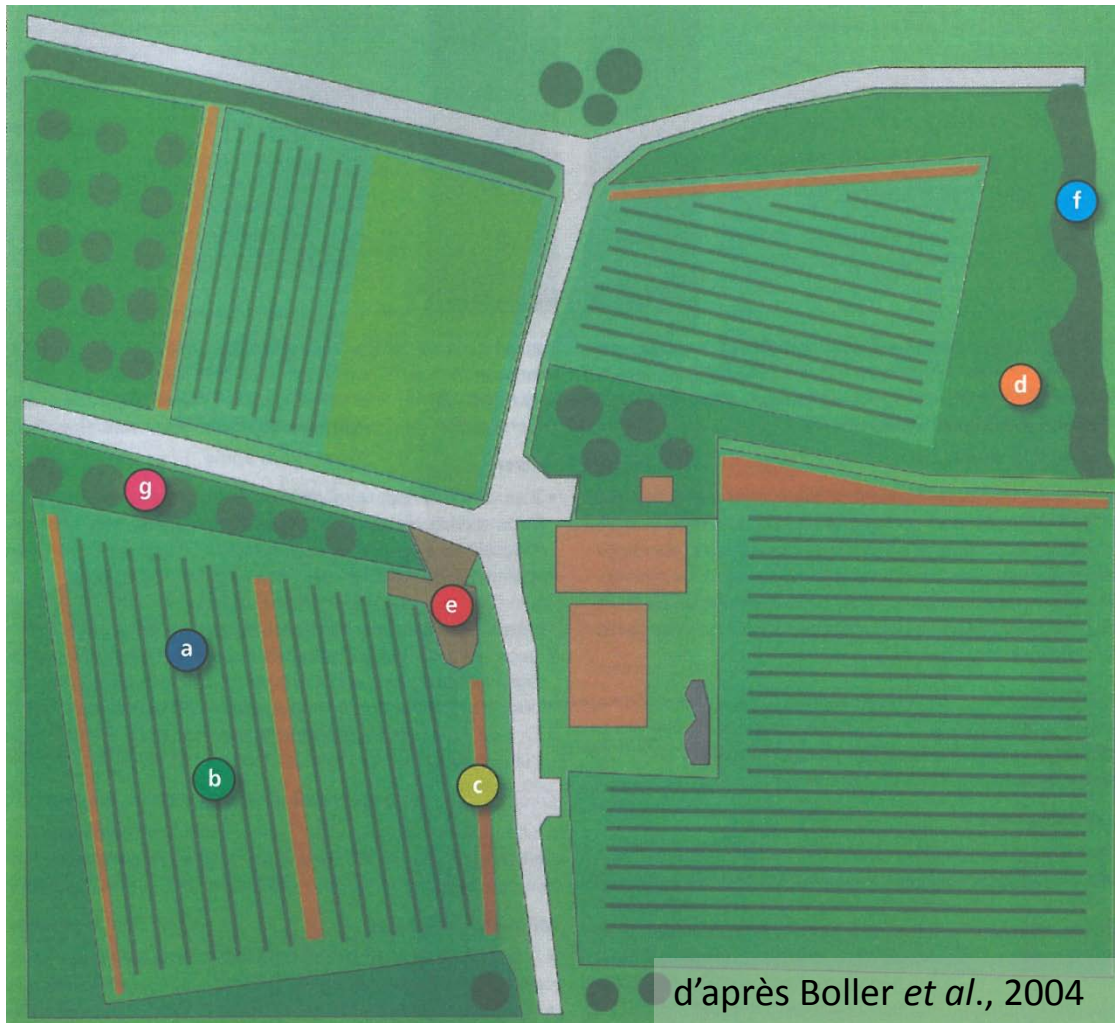


Bandes enherbées
Zones tampons
Fertilisation limitée

... et faciliter l'adhésion à certains cahiers des charges

Natura 2000 (MAEt), HVE, Terra Vitis, ...

Maintenir un paysage viticole diversifié pour favoriser la lutte biologique par conservation



A/B : intégrer la parcelle de vigne dans une mosaïque paysagère diversifiée

C/D : Optimiser les espaces interparcellaires (c) et le parcellaire au repos (d)

E : Maintenir les zones rudérales

F/G : Préserver le réseau d'éléments arbustifs/arborés linéaires (f) ou ponctuels (g)

