



Un village typique du piémont alsacien

## Fiche pratique N° 8

# Le vignoble, un écosystème en soi



Serins cinis

En Alsace, sur le Piémont, les vignes font partie intégrante du paysage traditionnel régional. Aux abords des villages, à proximité des vergers ou d'autres petites parcelles cultivées, elles agrémentent le panorama et contribuent à l'esthétique familière du piémont vosgien.

Cette fonction paysagère dépend pour beaucoup de l'apparence du vignoble ; lorsque celui-ci est doté de haies, de fossés et de cours d'eau aux berges arborées, de murs en pierres sèches et de zones herbeuses et fleuries, il réjouit le regard bien davantage que les grandes parcelles uniformes et monotones.

La présence d'une faune et d'une flore diversifiées liées au type d'usage des sols et à la richesse en micro-habitats renforcera encore l'attrait de ce vignoble, qui devient alors un écosystème à part entière, aux vertus multiples : beauté, efficacité, rentabilité, biodiversité et variétés des saveurs.

Au-delà des bienfaits apportés à la viticulture et à la biodiversité, un vignoble géré de façon écologique offre un cadre de vie agréable et représente un attrait pour le tourisme.



ALSACE

Arbre isolé (gîte et nourriture pour les animaux)

Forêt sommitale (protection contre l'érosion des sols)

Verger à hautes-tiges bordant le village (écosystème riche complémentaire au vignoble)

Pierrier, constitué de cailloux issus des parcelles de vigne (gîte à animaux)



Tournière enherbée et ourlet en bord de haie (lutte contre le lessivage du sol, gîte et nourriture pour les animaux)

Talus végétalisé, en bord de chemin ou dans les parcelles (lutte contre l'érosion, gîte et nourriture pour les animaux)

Roselière en fond de vallon, ripisylve bordant le cours d'eau et prairie humide (épuration de l'eau)

Chemin enherbé ou empierré, perméable (zone de nourrissage pour les animaux)

Haies, dans et au bas des parcelles (brise-vent, lutte contre le lessivage du sol, gîte et nourriture pour les animaux)

Maintien des pelouses sèches sur les collines calcaires (écosystème riche, complémentaire au vignoble)



Inter-rangs enherbés (lutte contre le lessivage du sol, gîte et nourriture pour les animaux)

Mur de pierres sèches (lutte contre l'érosion du sol, gîte à animaux)

## Une écologie spécifique

Les vignes s'épanouissent dans un biotope particulier, subtile harmonie liée à la géologie (roche), au sol, au climat, à l'hydrologie et au relief du site.

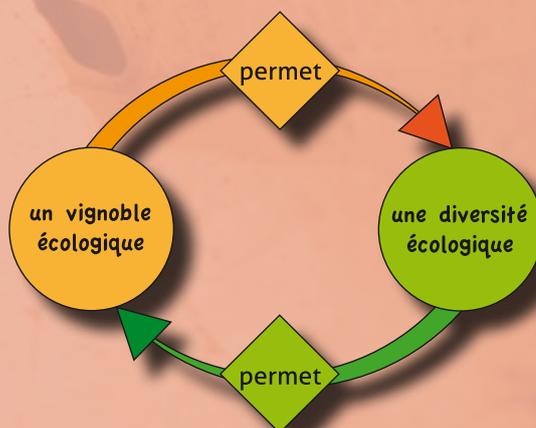
Leur culture engendre des milieux ouverts propices à l'accueil d'une faune et d'une flore elles aussi spécifiques, qui leur sont donc liées (biocénose) et qui contribuent à sa bonne santé.

On peut ainsi affirmer que les effets liés à une culture respectueuse de l'environnement s'équilibrent naturellement : le vignoble apporte gîte et nourriture à de nombreuses espèces, qui à leur tour favorisent la bonne santé de la vigne.

Cette gestion écologique repose sur des éléments simples : la mise en place de micro-habitats spécifiques (création de pierriers ou de murs de pierres sèches, maintien ou plantation de haies, maintien de zones enherbées, conservation d'arbres de haut-jet isolés, préservation des zones humides).

Ces aménagements ont deux vertus essentielles :

- ils attirent une faune diversifiée, composée de nombreux « auxiliaires des cultures » (espèces utiles à la vigne, telles que coccinelles, carabes, abeilles...)
- ils contribuent à la protection globale de l'environnement cultivé : protection de la qualité du sol, maintien de la bonne qualité de l'eau, protection contre le vent.



Gestion écologique de la vigne, **autres fiches disponibles** :

- les espèces utiles à la vigne
- les haies
- les zones enherbées
- pierriers et murs de pierres sèches
- les zones humides
- talus, fossés et chenaux de drainage
- les arbres isolés



## Une nature à voir

Un vignoble géré écologiquement **est également attrayant d'un point de vue visuel**. La présence de ces nombreux éléments paysagers brise en effet la monotonie inhérente aux monocultures, en ponctuant le vignoble de touches de couleurs changeantes : apparition des fleurs dans les bandes herbeuses et aux arbres, variation des tons des feuillages dans les haies selon les saisons, évolution de la végétation aux abords des zones humides, etc.

A la périphérie d'un village, le vignoble peut côtoyer un **verger**. Si celui-ci est composé d'arbres à hautes-tiges, l'effet sur la biodiversité est encore accru ; en effet, de nombreuses espèces sont typiques de ce milieu ouvert (chevêche d'Athena, huppe fasciée...) et viennent compléter celles s'épanouissant dans le vignoble.

De la même manière, il est important de maintenir les pelouses sèches présentes sur certaines **collines calcaires**, et non de les transformer en vignes, afin là aussi de préserver la richesse naturelle globale du milieu.

Il découle de cette gestion écologique de la vigne deux autres avantages :

- l'un d'ordre pécunier : l'économie de l'achat de produits chimiques polluants, et d'aménagements techniques coûteux (bétonnage, système anti-érosion, etc.).
- l'autre d'ordre touristique : un vignoble riche en espèces et en diversité visuelle étant plus attractif pour le visiteur.

## Une nature à boire

La **richesse des terroirs**, liée à la diversité des sols et à leur gestion, et aux micro-climats, engendre naturellement une typicité des vins, qui se traduit par des saveurs particulières, uniques et valorisables.

Cette gestion respectueuse de l'environnement peut en outre être mise en avant auprès du grand public par une signalétique adaptée : sur les bouteilles, mais aussi via des panneaux explicatifs situés aux abords du vignoble. Elle touchera notamment les consommateurs soucieux d'acheter des produits contribuant à soutenir des cultures favorisant la biodiversité.



## Biologique ou biodiversité, quelle différence ?

Le label « Bio » garantit une non-utilisation de produits chimiques et un traitement respectueux des cultures. Il n'exige en revanche pas nécessairement de soutien particulier à la biodiversité, d'où la présence possible de parcelles « Bio » avec une faible diversité en espèce (faune, flore). L'association d'un label spécifique « Biodiversité » compléterait ainsi idéalement celui du Bio.

Seule la diversité des milieux, présentée dans cette fiche, est source d'une large biodiversité !

*L'abus de nature est bénéfique pour la santé !*



PROJET SOUTENU PAR

FONDATION DE FRANCE



Tapis de muscaris à grappe, témoin de la bonne santé du sol

Plaquette réalisée par la  
LPO Alsace - 8, rue Adèle Riton  
67000 STRASBOURG  
03 88 22 07 35  
alsace@lpo.fr  
<http://alsace.lpo.fr>  
Crédit photos : Eric Brunissen,  
Cathy Zell.  
Illustration : Sophie Galingale

