



31156-03 D RM



Agence de l'eau  
Rhin-Meuse



## LPO - TYFLO

Un partenariat pour la  
préservation de la nature et de  
la protection de la vigne

La protection de la nature est aujourd'hui un enjeu majeur non seulement pour la conservation des espèces, mais aussi pour la protection des cultures et de la santé humaine. L'association Tyflo et la LPO Alsace ont décidé de collaborer au sein d'un partenariat pour la mise en œuvre d'actions pilotes de préservation de la faune et de la flore et des auxiliaires de la vigne.



ALSACE





Framboisier

Tyflo doit son nom au diminutif de « typhlodrome », petite araignée prédatrice naturelle des acariens ravageurs de la vigne, symbole de la volonté de l'association de lutter contre les parasites et maladies du vignoble tout en pratiquant une viticulture respectueuse de l'environnement. Tyflo regroupe des vignerons ayant pour objectif de diminuer l'impact de leur activité sur l'environnement tout en élaborant des produits sains. Ses 38 membres gèrent une surface viticole de 400 ha.

La LPO Alsace œuvre pour la protection des oiseaux et de leurs habitats. Ses missions tournent autour de 3 axes : l'étude de l'avifaune régionale et le suivi des espèces bio-indicatrices, la protection des espèces menacées et leurs habitats, et la sensibilisation des publics adultes et scolaires à l'oiseau et à son environnement. Elle est notamment à l'origine d'un programme intitulé « corridors écologiques et micro-habitats », consistant à réaliser des projets pilotes de revitalisation des habitats de nature « ordinaire ».



Abeille

C'est dans ce contexte que la LPO entend mettre ses compétences en matière de préservation de la biodiversité à la disposition des viticulteurs, et notamment de l'association Tyflo qui a fait de la lutte biologique intégrée son fer de lance.

A l'instar du typhlodrome, il existe une multitude d'espèces permettant de lutter contre les ravageurs de la vigne ou ayant une fonction dans son cycle naturel. Pour préserver ces espèces, il est nécessaire non seulement de limiter l'usage de produits phytosanitaires (pesticides à large spectre), mais aussi de maintenir ou de créer un certain nombre d'habitats comme des haies, des pierriers et des bandes herbeuses. Ceux-ci doivent être présents des abords jusqu'au coeur des parcelles de vignes.



Chevêche d'Athéna

Un vin produit dans un environnement diversifié et préservé est un garant de qualité pour le consommateur et pour l'environnement. Viticulteurs, défenseurs de la nature et consommateurs profiteront favorablement de ce partenariat.



Haies, vignes et vergers





Gobemouche gris



Cerisier en fleur

La LPO contribue au projet :

- en organisant des sessions de formation à destination des membres de l'association Tyflo sur les enjeux en terme de biodiversité sur une exploitation viticole : faune auxiliaire des cultures, modes de gestion adaptés à la préservation de la biodiversité, etc.
- en prenant en charge, en collaboration avec Tyflo, la réalisation de fiches techniques. Ces fiches auront pour thématiques les principaux éléments favorables à la biodiversité dans le vignoble.



Pomme

De leur côté, les membres de Tyflo s'investissent dans la démarche écologique :

- en prenant en compte la biodiversité sur leur exploitation, en intégrant ces notions dans leur cahier des charges (préservation ou création d'habitats favorables à la faune et à la flore, tels que des vergers, des haies, des prairies maigres, des murets...).
- en participant, pour les viticulteurs les plus motivés par le projet, à la création de parcelles-témoins, dont l'évolution de la production autant que de la biodiversité sera suivie et servira de support aux diverses formations proposées.



Aubépine



Orchis homme-pendu



## Comment intégrer les parcelles viticoles dans un programme de Trame Verte ?

La fragmentation des habitats et ses effets sur l'intégrité écologique des espaces naturels est aujourd'hui au cœur des préoccupations en terme de préservation de la biodiversité. En effet, le réseau routier, l'urbanisation ou la banalisation de l'espace liée à l'agriculture intensive forment autant de « verrous écologiques » limitant ou interdisant la circulation de la faune, et donc le mélange des gènes au sein de leur aire normale de répartition, au point de provoquer des régressions ou des disparitions d'espèces.

Ainsi, face au constat du morcellement des populations animales, apparaissent les concepts de corridors écologiques ou trames vertes.

Le programme « Corridors écologiques et micro-habitats » de la LPO-Alsace, au sein duquel s'intègre le partenariat avec Tyflo, a pour vocation de réaliser des actions exemplaires concernant les corridors écologiques selon diverses échelles d'intervention.

Ainsi, ces notions de circulation peuvent être transposées en viticulture et ainsi participer à la lutte biologique intégrée, favorisant la circulation des auxiliaires jusqu'au cœur des parcelles.



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 :  
Jean-Marc Bronner, Eric Buchel,  
Nicolas Buhrel, Cathy Zell.

Imprimé sur papier recyclé

