Haies et boisements

véritables freins au ruissellement de l'eau et aux dérives des résidus de traitements

Intérêts de la haie

Stocke du carbone et sert de barrière contre le vent et la dérive aérienne des traitements

Favorise à la biodiversité en abritant la faune auxiliaire et la faune sauvage

Dégrade les résidus des produits phytosantiaires

Améliore visuellement, rythment et structurent le paysage viticole

Préserve la qualité du sol en luttant contre l'érosion et en étant sources de matière organique

Limitation des ruissellements et transferts de polluants

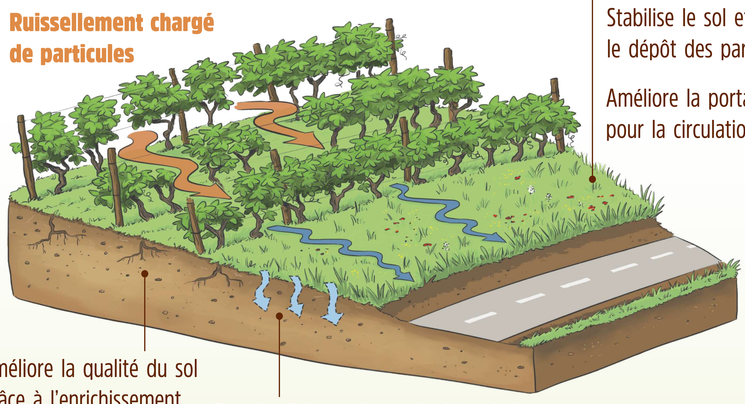
(Source: Solagro)

Auteurs : www.vinsocd.fr/nous-parler.html#id=1
Fédération Régionale des Chasseurs d'Occitanie
AGRIFAUNE

Bandes enherbées

indispensables en bord de parcelle!

Intérêts de la bande enherbée



Ralentit le ruissellement et limite l'érosion du sol.

Stabilise le sol et favorise le dépôt des particules.

Améliore la portance des sols pour la circulation des engins.

Améliore la qualité du sol grâce à l'enrichissement en vers de terre.

Favorise l'absorption et la dégradation des produits en solution.

Plus de 50 %

des substances phytosanitaires sont retenues par une bande enherbée large de 6 mètres.

Source : Les fonctions environnementales des zones tampons - CORPEN / Groupe zones tampons - 2007.

C'est l'engagement à prendre lorsqu'on est viticulteur !

Il est possible d'implanter un couvert permanent naturel ou semé. Le semis peut éviter les problèmes de salissement dans la parcelle cultivée.

L'entretien du bord de la parcelle doit être évité les mois d'avril, mai, juin (au moins sur certaines zones, telle qu'une bande extérieure ou des coins de parcelles) pour permettre à la faune et à la flore de se reproduire.

Illustrations : www.sciencesun.fr / Adobe partner - www.pixabay.fr

Enherbement et travail du sol

les alternatives aux herbicides

La vigne peut être concurrencée par la présence d'un couvert herbacé, c'est pourquoi les viticulteurs s'attachent à essayer de le limiter.

Répartition des surfaces de vignes selon le mode de désherbage en Occitanie

20.5 %
Mécanique non chimique

72,5 %
Mixte travail du sol (=labour) et chimique

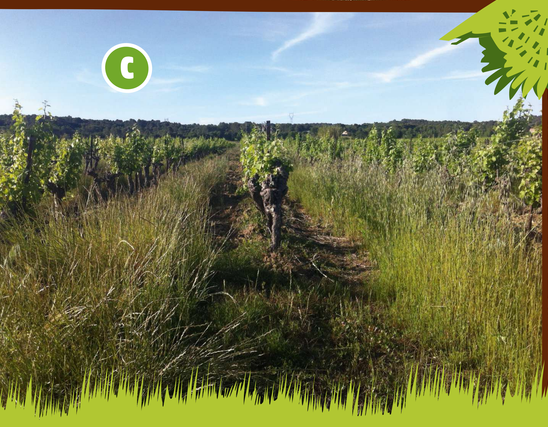
7 %
Chimique exclusif

Même si le **désherbage mécanique (labour) peut coûter jusqu'à 2 fois plus cher** à réaliser que le désherbage exclusivement chimique (Herbicides), plus de 90% des viticulteurs font **des concessions sur le plan économique** pour limiter l'utilisation des herbicides afin de répondre à d'autres enjeux : environnementaux, demande sociétale, image, agronomiques...

Les 4 principales techniques d'entretien de l'enherbement du sol d'une parcelle de vigne sont :

1. Labour total
2. Enherbement 1 rang sur 2
3. Désherbage chimique
4. Enherbement total

Essayez de les identifier sur les photos ?



Réponses: a2, b1, c4, d3

Fédération Régionale des Chasseurs d'Occitanie
AGRIFAUNE
Crédits photos : www.pixabay.fr

Produits phytosanitaires

une utilisation plus raisonnée

Champignons, bactéries, virus, insectes : la vigne est exposée à un ensemble de parasites et de ravageurs qui, s'ils ne sont pas contrôlés, peuvent affecter très gravement la production et les vignobles.

Oïdium sur grappe

Mildiou

Black rot

Flavescence

En France :

16 traitements en moyenne
au rythme d'un traitement toutes les 2 à 3 semaines entre avril et septembre:

12 fongicides

2 insecticides

2 herbicides

Source SSP - Agreste, enquête sur les pratiques phytosanitaires en viticulture en 2010

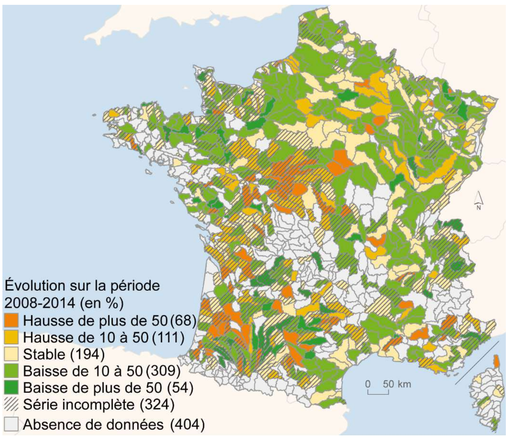
Si la concentration de pesticides dans les cours d'eau est encore souvent trop élevée, son évolution semble positive avec des **taux de pesticides dans les cours d'eaux qui ont baissé** entre 2008 et 2014 en France :

Herbicides : -13 % ↘

Fongicides : -9 % ↘

Insecticides : -11 % ↘

Évolution moyenne des pesticides dans les cours d'eau par sous-secteur hydrographique de 2008 à 2014.



Visuel ONB, d'après : agence de l'eau - MAAF - INERIS - ANSES - Sandre - BD Carthage®, Meem

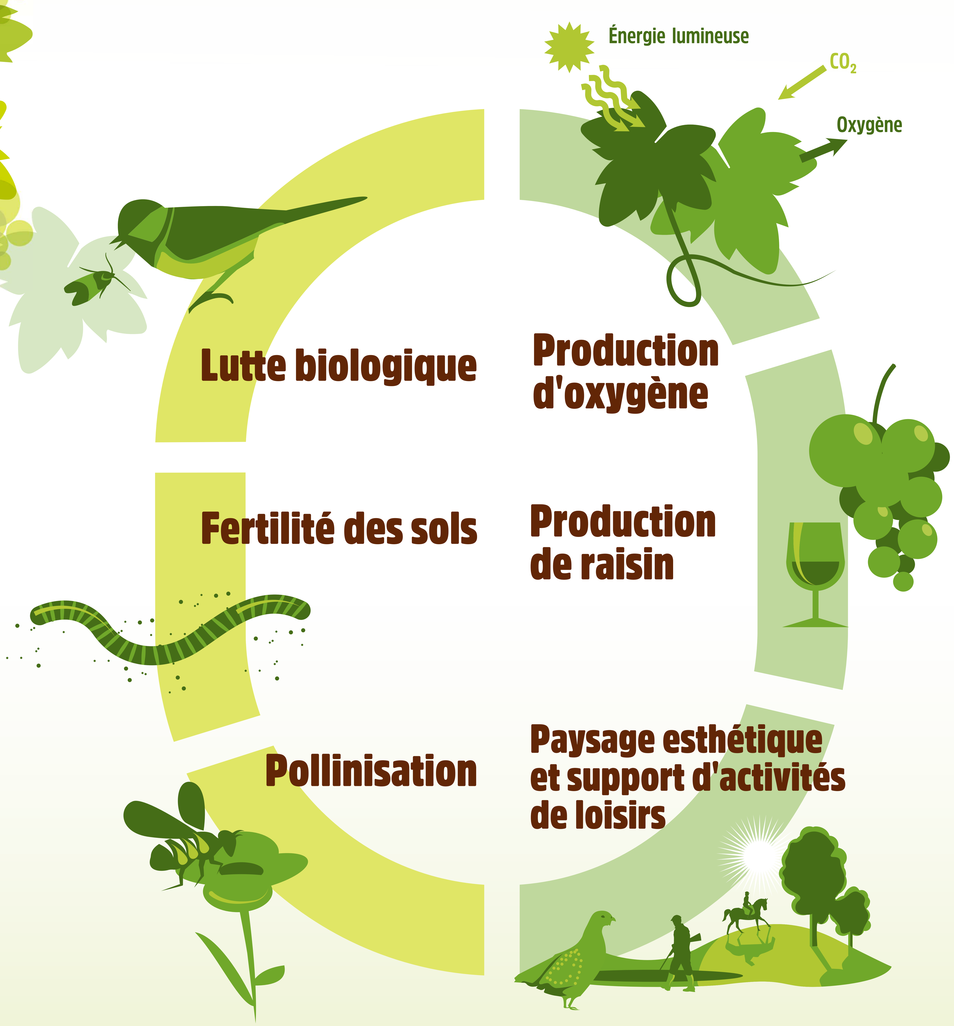
La confusion sexuelle est une alternative aux insecticides

Crédits photos: oïdium sur grappe, mildiou sur feuille, black rot, flavescence : Chambre d'agriculture Hérault.

Conception graphique : www.pixel-k.fr

La biodiversité
alliée des viticulteurs

La biodiversité remplit, par son bon fonctionnement, des biens et des services dont nous profitons parfois sans le savoir :



Abri à mésange

Une exploitation viticole sans biodiversité, ça n'existe pas!

Chambres d'agriculture - www.ccpl.fr 2018