

COUVERTS VÉGÉTAUX EN VIGNE

QUELLE STRATÉGIE ADOPTER POUR PRÉSERVER SES RENDEMENTS ?

La Chambre d'agriculture de la Gironde coordonne des expérimentations afin d'optimiser la gestion des couverts végétaux et les services écosystémiques associés (entretien de la fertilité, préservation de la biodiversité...)

Les services écosystémiques de l'enherbement spontané

L'enherbement spontané des vignobles représente 20 % de la flore nationale et abrite une diversité floristique qu'il est essentiel de conserver. Ils offrent de nombreux services écosystémiques :

- Réduction de l'utilisation d'herbicides
- Meilleure infiltration de l'eau
- Amélioration de la fertilité des sols
- Protection des sols

La diversité floristique

À savoir :

- Un couvert ancien avec des tontes fréquentes et rases sélectionne des espèces vivaces potentiellement concurrentielles.
- Un travail du sol mécanique fréquent et le désherbage chimique favorisent des espèces annuelles à cycle court.
- Les herbicides peuvent perdre en efficacité et certaines

espèces développent des résistances.

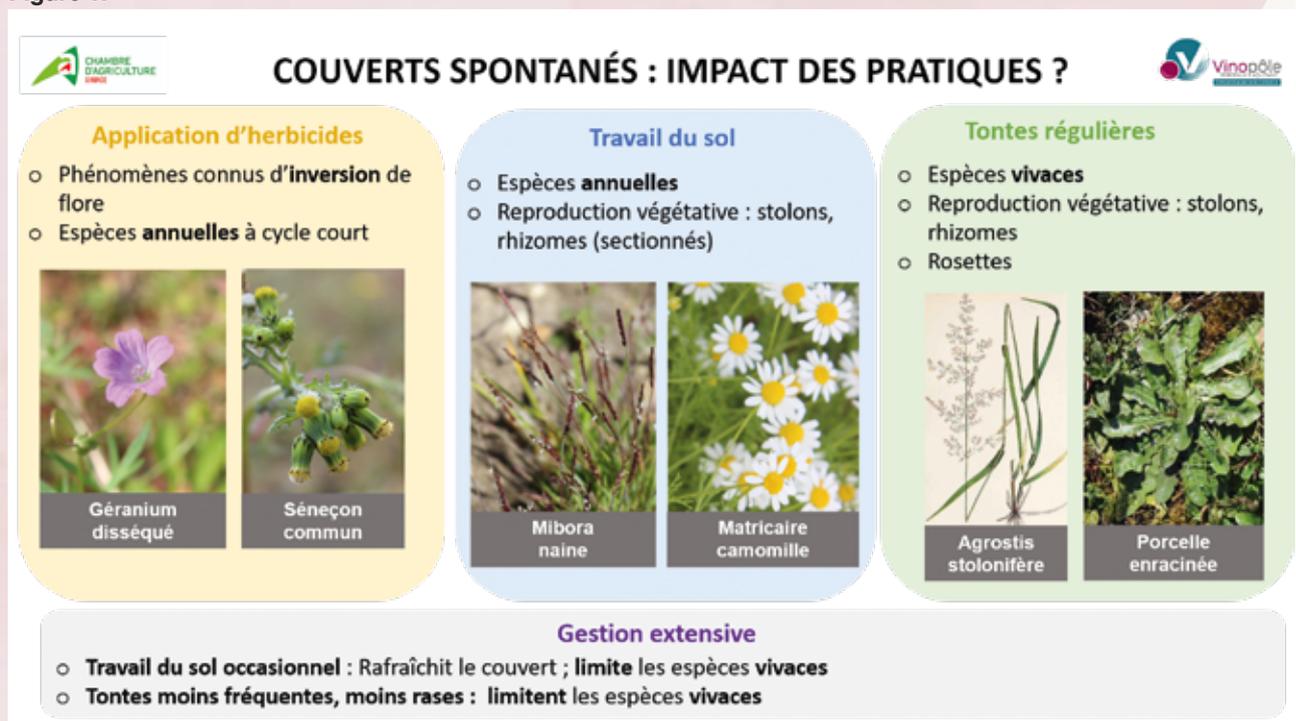
Certaines pratiques d'entretien du sol contribuent à rétablir un équilibre :

- Le travail du sol occasionnel permet de rajeunir un couvert de plusieurs années et limite les espèces vivaces qui sont potentiellement plus concurrentielles. Lorsqu'il est superficiel, il limite également la destruction des espèces à bulbes qui sont pour la plupart des espèces rares.
- Les tontes moins fréquentes, moins rases et ciblées dans le temps permettent aux annuelles à cycle court et moins compétitives de se reproduire. Ces tontes extensives optimisent l'apport de biomasse végétale ce qui augmente la séquestration de carbone dans les sols.

- Les tontes retardées permettent de favoriser l'accès aux ressources pour les pollinisateurs et de maintenir un niveau de biodiversité correct dans les parcelles.

Ce changement de pratique peut entraîner une adaptation des cortèges floristiques sur le long terme.

Figure 1.





Le diagnostic floristique pour mieux comprendre les enherbements spontanés

Pour gérer au mieux le couvert spontané et profiter de ses bénéfices, il faut établir un diagnostic floristique. L'outil GARANCE a été développé dans ce sens par la Chambre d'agriculture de Gironde (Figure 2). Il permet d'identifier les espèces qui composent le couvert spontané.

Le couvert végétal sera à gérer à la parcelle en fonction des objectifs de productions et des conditions climatiques.

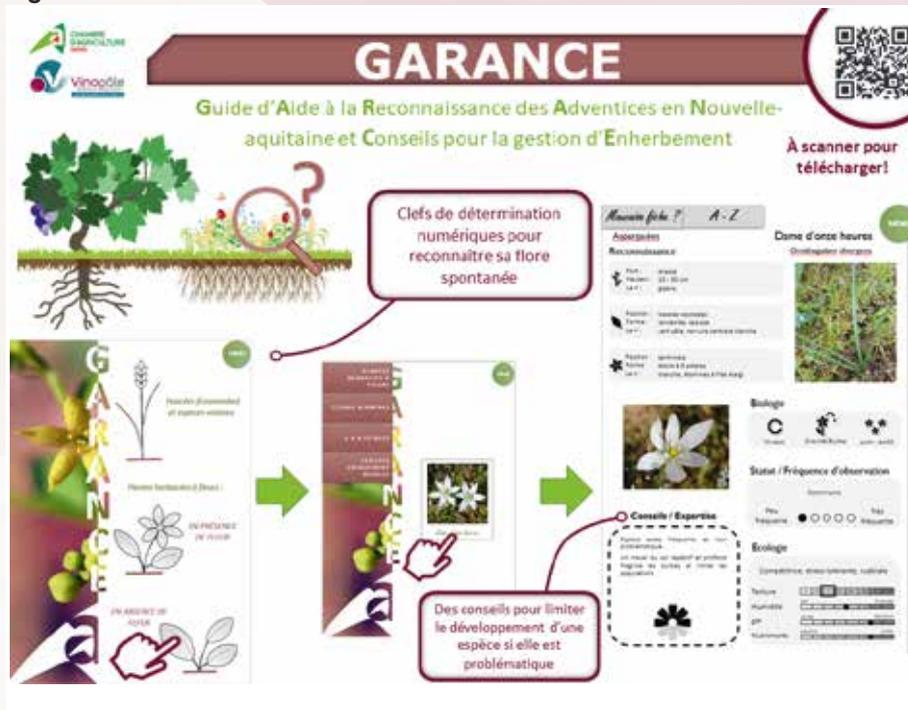
Comment piloter ses couverts végétaux ?

Cela nécessite d'adapter sa stratégie à sa parcelle et à ses

objectifs. Il n'y a pas de recette unique et pour aller plus loin, des dispositifs existent et permettent de connaître la flore pour bien la gérer :

- DECISOL : <https://teamsol-ca33.glideapp.io/>
- Résultats d'essais sur couverts végétaux : [https://www.vinopole.com/recherches-experimentations-vitivinicoles/ agro-ecologie/biodiversite/flore-des-vignes-agroecologie-biodiversite/](https://www.vinopole.com/recherches-experimentations-vitivinicoles/agro-ecologie/biodiversite/flore-des-vignes-agroecologie-biodiversite/)
- Formations sur les sols, la flore, les couverts végétaux en Gironde : <https://gironde.chambre-agriculture.fr/actualites/detail-de-lactualite/actualites/se-former-former-vos-salaries/>

Figure 2.



© Cluzet G_Chambre agri Lot

POUR PLUS D'INFORMATION

Contacts : ÉQUIPE GESTION DURABLE DES SOLS VITICOLES, Chambre d'agriculture de la Gironde : Océane RICAU, Violette AURELLE, Alexis ALLARD, Léna MASSET

