

VITICOVER, VOTRE PARTENAIRE ENHERBEMENT VIGNE #3VA

POURQUOI ENHERBER SA VIGNE ?

POUR LA RENTABILITÉ DE SON EXPLOITATION À COURT TERME ...

Enherber, c'est une baisse de charges jusqu'à
400 €/ha

Comment ?

- » Moins d'heures de travail (2 à 4 h)
- » Moins de consommation de carburant
- » Un apport d'azote (20 à 40 uN/ha) à prix réduit (1€/ha)

TEMPS DE TRAVAIL SELON LA CONDUITE *

Sans enherbement
sans herbicide

7 interventions/ha
11,5 h/ha

Sans enherbement
avec herbicide

6 interventions/ha
8 h/ha

ANNUEL

Avec 1 rang sur 2 enherbé
sans herbicide

10 (2) interventions/ha
7,25 (1,9) h/ha

RE-SEMI
SPONTANÉE

Avec 1 rang sur 2 enherbé
sans herbicide

8,5 (1) interventions/ha
6 (1,25) h/ha

* Prise en compte des interventions de semis, de travail du sol, de désherbage chimique, de fertilisation et d'entretien des couverts.

Enherber, c'est valoriser ses productions
(HVE, PAC, AB)

Pour relever le défi du nouveau référentiel HVE,
ayez le réflexe enherbement !



GESTION DE LA FERTILISATION

Sécuriser le bilan azoté et chercher jusqu'à **7 points** sur les 10 nécessaires



STRATÉGIE PHYTOSANITAIRE

Baisser l'IFT herbicides et chercher jusqu'à **8 points** sur les 10 nécessaires

PAC 2023-2027 : Accéder aux éco-régimes et bénéficier d'une aide de 60 à 112 €/ha !

Enherber, c'est maintenir sa production et
préserver la qualité des mouts (azote notamment)



POURQUOI ENHERBER SA VIGNE ?

POUR LA RENTABILITÉ DE SON EXPLOITATION À LONG TERME ...

Enherber, c'est agir sur la fertilité des sols

1. Amélioration de la fertilité physique du sol
2. Amélioration de la disponibilité de la ressource en eau
3. Apport régulier de matière organique et de nutriments N, P, K, S
4. Réduction de l'érosion
5. Travaux facilités grâce à une meilleure portance

Matière sèche aérienne 4,7 t/ha

Azote piégé total 150 kg N/ha

Azote restitué 58 kg N/ha

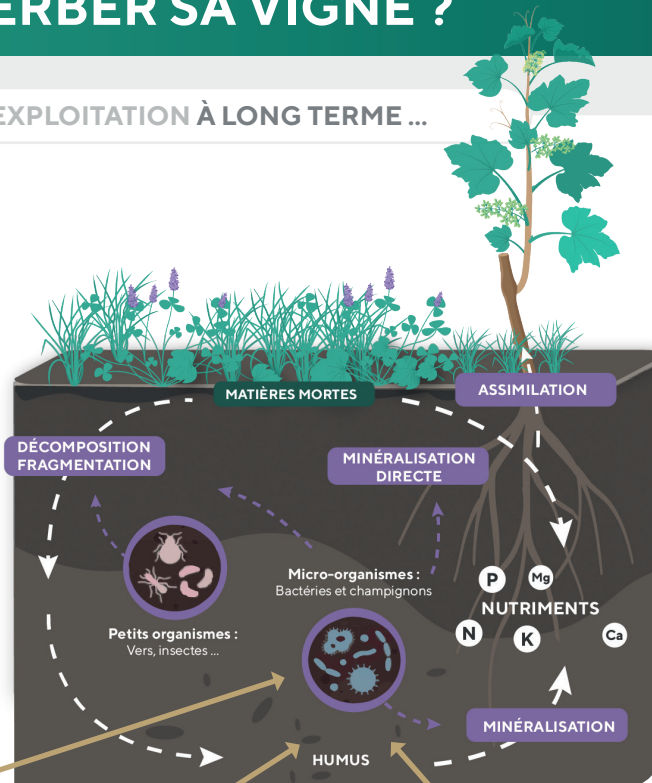
Phosphore (P2O5) 35 kg/ha

Soufre (SO3) 45 kg/ha

Potassium (K2O) 255 kg/ha

Magnésium (MgO) 20 kg/ha

Méthode Mercier Beauvoisin 2023, mélange temporaire annuel



3 ans d'enherbement à base de trèfles, c'est :

+ 266 %

Biomasse moléculaire microbienne

+ 89 %

Azote biologiquement minéralisable

+ 28 %

Carbone actif minéralisable

POUR L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL ET SOCIÉTAL DE SA PRODUCTION

Enherber, c'est agir pour l'environnement et sa vigne



Biodiversité

Un réservoir à auxiliaires



Une ressource alimentaire
pollinisateurs supplémentaire
(désynchronisée de la période des traitements)



Eau

Réduction du salissement (au moins 2/3 du déserbage effectué) et donc de l'IFT herbicide

Apport d'azote par le couvert et donc baisse des apports

Réduction du transfert vers les eaux souterraines sous l'effet du couvert



Carbone

Des économies d'azote et de GNR, du stockage de carbone supplémentaire

Une amélioration du bilan de plus de 600 kg équivalent CO₂/ha :

Soit plus de 40 % du bilan carbone de la vigne.

Et susciter l'intérêt positif de la part de la société



LES BONNES PRATIQUES DE L'ENHERBEMENT

LES 10 ÉTAPES À RESPECTER POUR UN ENHERBEMENT RÉUSSI

1

DIAGNOSTIQUER

Fertilité du sol
Matière organique, azote,
structure physique

**Etat sanitaire de la
parcelle** (vivaces)
Présence de cailloux



Objectif d'exploitation
main d'œuvre,
économie, climat..

Matériel à disposition
Type, largeur de travail

2

PRIORISER L'OBJECTIF

Apporter de la **matière
organique**

Fertiliser

Limiter l'érosion



Trouver des
alternatives au
désherbage
mécanique/
herbicide de
synthèse

3

PROPOSER LE MÉLANGE ADAPTÉ

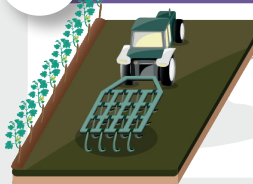


Importance de la génétique et du
savoir-faire dans la **composition du
mélange** pour répondre aux objectifs



4

TRAVAIL DU SOL



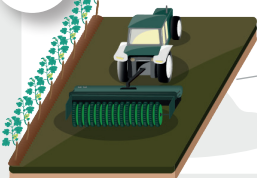
Se tenir prêt pour ne pas être
tributaire de la météo

**Aération et amélioration de la
structure du sol**

Préparation du lit de semences

5

ROULAGE



Roulage si le sol est trop soufflé
pour **limiter la profondeur de
semis**

6

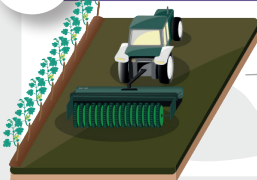
SEMIS



Adapter la largeur de semis
Veillez à respecter une
profondeur de 1 cm

7

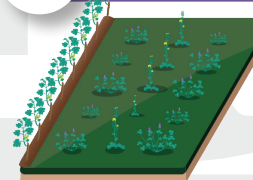
ROULAGE



Rouler après semis pour
optimiser le contact graines / sol

8

INSTALLATION



Protège et améliore la fertilité du sol
Effet « tampon » vis-à-vis des aléas
climatiques (stress hydrique)

9

DESTRUCTION



Annuels : Ne pas détruire trop tard :
maîtrise C/N et risque d'égrainage
Re-semis spontané : Destruction
au broyeur pour minéralisation et
mulch

10

VALORISER

**Valorisation
de l'azote**

PAC



HVE

Carbone

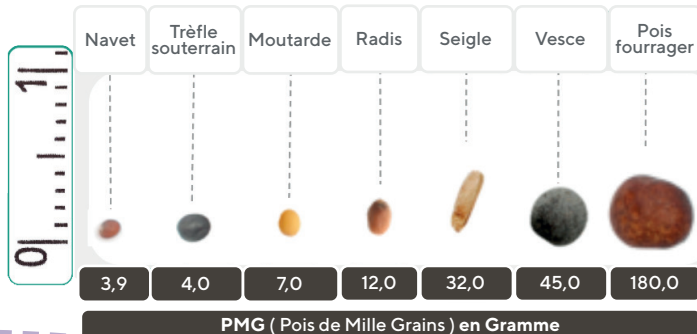


LES BONNES PRATIQUES DE L'ENHERBEMENT

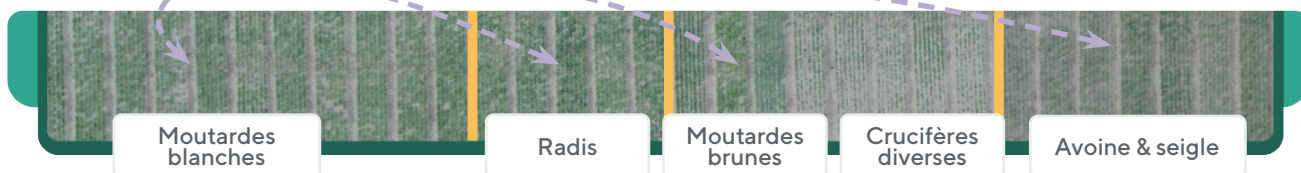
LE SAVOIR-FAIRE DU MÉLANGE DE SEMENCES DE FRANCE

Connaître les différentes espèces et intérêts

L'expertise fourragères de
Semences de France
depuis 30 ans

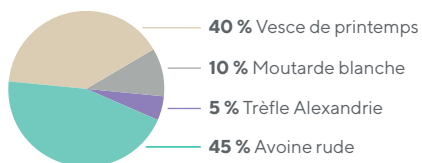


Les variétés qui font la différence

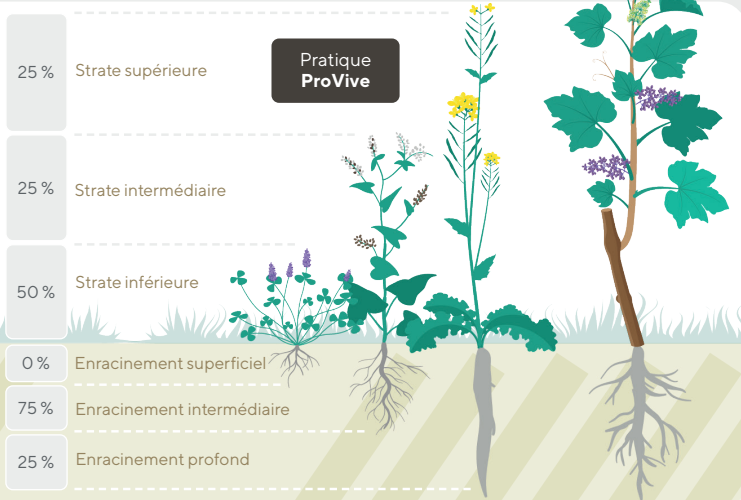


Trouver les bonnes complémentarités

Exemple de
ProVive



1. Complémentarité strates aériennes ✓
2. Complémentarité systèmes racinaires ✓
3. Intérêts agronomiques ✓
4. Production de biomasse ✓



Calculer la quantité de semences nécessaires



Dose /ha (kg)	Inter Rangs (m)	Semoir (m)	Surface semée /ha (m²)	Quantité (kg)	
30	2,00	1,40	3500	35 %	11
30		1,60	4000	40 %	12
30	2,25	1,40	3150	32 %	9
30		1,60	3600	36 %	11
30	2,50	1,80	4050	41 %	12
30		1,40	2800	28 %	8
30	2,50	1,60	3200	32 %	10
30		1,80	3600	36 %	11
30	2,00	2,00	4000	40 %	12

Trèfles



Semis un rang sur deux :
Semences à prévoir suivant la dose hectare

Dose /ha (kg)	Inter Rangs (m)	Semoir (m)	Surface semée /ha (m²)	Quantité (kg)	
50	2,00	1,40	3500	35 %	18
50		1,60	4000	40 %	20
50	2,25	1,40	3150	32 %	16
50		1,60	3600	36 %	18
50	2,50	1,80	4050	41 %	20
50		1,40	2800	28 %	14
50	2,50	1,60	3200	32 %	16
50		1,80	3600	36 %	18
50		2,00	4000	40 %	20

Autres légumineuse, graminées, brassicacées (crucifères)



Sécuriser la levée

N'hésitez pas à sursemer de 25 % dans les situations suivantes : Date de semis retardée, préparation du sol grossière, sol très caillouteux, sol très sec, espèces semées (petites graines)