



LE BON
PARTENAIRE
POUR L'AVENIR



PRÉPAREZ
VOS SEMIS
AUTOMNE

2023

Préparation de votre sol

Pour réaliser vos semis dans de bonnes conditions, il est primordial de préparer votre sol en amont (sol propre, terre binée sur les 5 premiers cm), puis de rouler le semis une fois implanté. De plus, il faudra attendre la pluie pour une bonne implantation de vos semis.

Ne pas confondre

- **Engrais Vert** → Couvert Végétal permettant d'apporter des éléments nutritifs, implanté pendant la période de repos de la vigne puis retourné et détruit au printemps ou pour une durée pluriannuelle dans le cas d'une interculture.

Ses rôles : Structurer et stabiliser le sol, limiter le développement des adventices, favoriser la vie microbologique, améliorer la production de biomasse et ainsi la fertilité du sol.

- **Enherbement** → Couvert végétal naturel ou semé qui est en place pour plusieurs années.

Ses rôles : Coloniser le terrain, limiter le développement des adventices, lutter contre l'érosion, favoriser l'enrichissement du sol et sa vie microbienne.



Quel est mon objectif ?

- Engrais vert
- Limitation de l'érosion
- Alternative aux herbicides chimiques sur le rang
- Alternative au travail du sol

Objectif principal



Quelles espèces choisir ?

- Attention à l'importance des variétés (sources génétiques très variables)
- Mono ou multi-variétal

Préconisations



Quand semer ?

- A partir de la deuxième quinzaine d'août et jusqu'à 15 jours avant l'arrivée des premières gelées potentielles

Risques en fonction de la date :

- Semis en pré-vendanges
 - ✓ Orage violent
 - ✓ Passage de la machine à vendanger en conditions très humides et destruction des semis
- Semis en post-vendanges
 - ✓ Travaux impossibles en raison de l'humidité
 - ✓ Inondations
 - ✓ Froid ou gel précoce

Préconisations



Quelle préparation du sol ?

- Objectif : être prêt en été pour ne pas être tributaire des conditions d'humidité du sol pour implanter son couvert.
- Faire un lit de semences
- Si semis direct, adapter le choix des variétés

Préconisations



Quels outils pour semer ?

- Largeur de semis = Largeur des outils de reprise
- Privilégier le semoir pneumatique : densité de semis plus régulière
- Impératif de rouler juste après le semis

Préconisations



Faut-il fertiliser le couvert pour une réussite optimale de son semis ?

- Fonction des typologies de sol, historique de fertilisation
- Exemple Légumineuses : pas besoin d'azote

Préconisations



Comment gérer les couverts ?

- Couvert temporaire : objectif laisser le couvert se développer suffisamment tout en évitant un effet concurrentiel avec la vigne/climatologie
- Le mode de destruction influence la vitesse de dégradation du couvert ainsi que sa minéralisation.

Couvert temporaire =

- Rouleau écraseur, après séchage, déchaumeur à disques
- Girobroyeur puis cultivateur

Enherbement permanent = girobroyeur

Préconisations

Enherbement / couvert

PLURIANNUEL

Nom	Composition	Durée	Dose	Compléments
VIVER PPC *	Pâturins	5 ans	50 kg/ha	Attention au risque de concurrence hydrique
FERTICOVER *	Mélange de 2 trèfles souterrains	5 ans	20 kg/ha	Vigne pieds bas, mélange autosuffisant, grille en été pour laisser l'eau à la vigne. Attention peut glisser en vigne en pente.
VIVER CAVAILLON	Mélange trèfle souterrain et trèfle blanc	5 ans	10 kg/ha	Vigne pieds bas, mélange autosuffisant, grille en été pour laisser l'eau à la vigne. Attention peut glisser en vigne en pente.
LENA	Trèfle nain et sauvage	5 ans	3 kg/ha	
FERTICOVER RESIST *	2 trèfles souterrains / Pâturin des prés	5 ans	20 kg/ha	Vigne pieds bas à préconiser pour les vignes en pente.
REVIN ACIDE *	Mélange de 4 trèfles (souterrain / resupinatum / Micheli / incarnat) + Serradelle	5 ans	20 kg/ha	Vigne pieds montés, pour des sols acides, monte à 40 – 60 cm. Très peu concurrentiel.
REVIN ALCALIN *	Mélange de 3 trèfles (souterrain / resupinatum / Micheli) + Luzerne Annuelle	5 ans	20 kg/ha	Vigne pieds montés, pour des sols alcalins à neutres, monte à 40 – 60 cm. Très peu concurrentiel.

LES TOURNIÈRES

Nom	Composition	Durée	Dose	Compléments
VIVER FE 80 *	Fétuque + Ray-Gras	5-6 ans	100 kg/ha	A utiliser uniquement pour les tournières, mélange très concurrentiel et gourmand en eau.
TOPAZ	RGA+ divers fétuques rouge	5 ans	100 kg/ha	

* Ces semences peuvent être utilisables en Agriculture Biologique sous réserve d'une demande de dérogation sur le site <https://www.semences-biologiques.org> et validées par votre organisme certificateur.

LES ENGRAIS VERTS

Nom	Composition	Durée	Dose	Compléments
CHLOROFILTRE MIX + BIO 	Mélange riche légumineuses	6 à 12 mois	40 kg/ha	Production importante de biomasse, structuration du sol.
MÉLANGE BEAUJOLAIS 	Trèfle squarrosom 10 % + Seigle d'hiver 45 % + Pois d'hiver 30 % + Avoine 15%	6 à 12 mois	100 kg/ha	Semis post-vendange ou début d'automne, fort apport de biomasse et azote couverture du sol importante.
MÉLANGE MÂCONNAIS 	Trèfle incarnat 10 % + Seigle d'hiver 45 % + Féverole Avalon 30 % + Avoine 15%	6 à 12 mois	100 kg/ha	Semis post-vendange ou début d'automne, fort apport de biomasse et azote couverture du sol importante.
RAINBOW BIO 	Mélange Nématicide et décompactant (Radis et Moutarde)	12 à 18 mois	20 kg/ha	Semis post-vendange ou début d'automne, implantation rapide, forte couverture, fort apport de biomasse, effet décompactant et nématicide important.
VITIMAX EASYGREEN * 	3 trèfles (Micheli / résupinatum / violet) Luzerne / Sainfoin / Sulla / Vesce velue / Seigle fourrager d'hiver et de Printemps	3 – 4 ans	50 kg/ha	Idéal pour les intercultures , espèces mellifères.
MÉLANGE JACHÈRE 	Lupin / Avoine Rude/ Vesce / Trèfle violet/ Trèfle alexandrie / Tournesol / Lin / Radis / Moutarde / Chicorée / Soucis / Mauve	3 – 4 ans	50 kg/ha	Idéal pour les intercultures , apport important de biomasse, effet structurant et nématicide.
MAYA BIO 	Mélange Mellifère (Jachère fleuristique)	5ans et +	40 kg/ha	Idéal pour des jachères fleuries avec espèces mellifères.

NOS ESPÈCES PURES ET CERTIFIÉES BIO

Nom	Composition	Durée	Dose
LENA 	Trèfle nain blanc	5 ans	3 kg/ha
SANTANTONIO 	Trèfle Incarnat	6 à 12 mois	10 kg/ha

* Ces semences peuvent être utilisables en Agriculture Biologique sous réserve d'une demande de dérogation sur le site <https://www.semences-biologiques.org> et validées par votre organisme certificateur.

Choisir votre couvert

Engrais vert :
Apport de matière
organique et éléments

Temporaire

Sol fertile

Sol peu fertile

Privilégier C/N → 12
Paille/légumineuses/
crucifères

Privilégier C/N = 8
Légumineuses
Pas de paille

- Rainbow
- Mélange mâconnais
- Mélange jachère C.A.M.B.
- Vitimax easy green
- Baja
- Kir
- Maya

- Chlorofiltre mix
- Mélange beaujolais
- Mélange jachère
- Maya

Choisir votre couvert

Limitation de l'érosion/portance/
alternative au travail du sol

Permanent

Sol propre

Sol sale, présence
vivaces

Vigne large

Vigne étroite

- Revin Acide
- Revin Alcalin

- Ferticover
- Viver cavaillo
- Trèfle Lena
- Viver PPC

- Mélanges
CAMB
- Kir
- Baja

6 à 10 mois plus tard

NOS MÉLANGES DISPONIBLES SUR COMMANDE

Nom	Composition	Durée	Dose	Compléments
CHLOOFIL TRE SOLEG B 	Mélange Avoine/ Vesce/ Trèfle de perse	6 à 12 mois	40 kg/ha	Forte production de Biomasse, couverture du sol importante et structuration du sol.
BAJA BIO 	Mélange de Type Méteil d'hiver (Seigle Fourrager, Pois Fourrage, Vesce Velue, Trèfle Squarrosus)	6 à 12 mois	100 kg/ha	Semis post-vendange ou début d'automne, fort apport de biomasse.
KIR BIO 	Mélange Nématicide (Avoine, vesce, Moutarde Blanche)	6 à 12 mois	50 kg/ha	Semis d'automne, implantation rapide, fort apport de matière organique, réduit l'érosion, effet couvrant et nématicide.
MÉLANGE COURT 	Pimprenelle, plantain, fétuque rouge, ray-grass anglais, Féole des prés	5 ans et +	30 kg/ha	Variété courte, peu de concurrence hydrique, type gazon, 30 cm. Permet la portance et limite la concurrence.

NOS ESPÈCES PURES ET CERTIFIÉES BIO DISPONIBLES SUR COMMANDE

Nom	Composition	Durée	Dose
MAGA 	Lucerne	5 ans	25 à 30 kg/ha
SINUS 	Moutarde Blanche	6 à 10 mois	10 kg/ha
NATRA 	Phacélie	12 mois	10 kg/ha
SAÏA R2 	Avoine Rude	6 à 10 mois	25 kg/ha
SANIROS 	Trèfle alexandrie	6 à 10 mois	25 kg/ha
HARPE 	Sarrasin	6 à 10 mois	40 kg/ha
TURBOGREEN 	Seigle	6 à 10 mois	80 kg/ha
DAIKON 	Radis Chinois	6 à 10 mois	10 kg/ha

Destruction des engrais verts

Pour la destruction de votre engrais vert, il est impératif de prévoir un broyage lorsque un maximum de plantes sont en floraison, et donc ; au maximum de leurs activités biologiques. Il ne faudra pas attendre plus longtemps pour éviter l'entrée en concurrence du couvert et créer des faims d'azote.

OBJECTIF	TYPES DE RESTITUTION CONSEILLÉS
Augmenter la fertilité du sol	Broyage, dégradation courte en surface Enfouissement superficiel (broyeur à marteaux)
Lutter contre l'érosion Limiter l'évaporation de l'eau des sols	Roulage ou broyage grossier
Maîtriser les adventices	Broyage avec déport sous le rang
Améliorer la portance	Roulage ou broyage mulch dans l'inter rang

Des techniciens à votre écoute



Régis BAUDRAS

06 70 75 81 56

rbaudras@c-a-m-b.com

Olivier BREANT

06 70 17 56 83

obreant@c-a-m-b.com

Ludovic DESPLANCHE

06 31 97 24 86

ldesplanche@c-a-m-b.com

Ophélie DORY

07 48 88 31 15

odory@c-a-m-b.com

Julien GIROUX

06 11 73 45 70

jgiroux@c-a-m-b.com

Jean-Denis PERRELLE

07 86 48 00 74

jdperrelle@c-a-m-b.com

Gilles SAUNIER

06 89 04 15 62

gsaunier@c-a-m-b.com



Des magasins à votre disposition



PÉRONNE

159 Impasse des Prayes, Cidex 1543
71260 PÉRONNE
Tél : 03 74 95 59 59
E-mail : magperonne@c-a-m-b.com
Horaires : du lundi au samedi
8h - 12h / 14h - 18h30

MÂCON

336 Chemin des 4 Pilles
71000 MÂCON
Tél : 03 85 34 90 71
E-mail : magmacon@c-a-m-b.com
Horaires : du lundi au samedi
8h - 12h / 14h - 18h30

PRISSÉ

466 Rue de la Fontaine
71960 PRISSÉ
Tél : 03 85 37 62 41
E-mail : magprisse@c-a-m-b.com
Horaires : du lundi au samedi
8h - 12h / 14h - 18h

CRÊCHES-SUR-SAÔNE

64 Rue de Bourgogne
71680 CRÊCHES-SUR-SAÔNE
Tél : 03 85 37 11 96
E-mail : magcreches@c-a-m-b.com
Horaires : du lundi au samedi
8h - 12h / 14h - 18h

FLEURIE

562 Route du Château de Grand Pré
69820 FLEURIE
Tél : 04 74 69 84 34
E-mail : magfleurie@c-a-m-b.com
Horaires : du lundi au vendredi
8h - 12h / 14h - 17h

BELLEVILLE-EN-BEAUJOLAIS

449 Route de Champanard
69220 BELLEVILLE-EN-BEAUJOLAIS
Tél : 04 74 07 23 90
E-mail : magsaintjean@c-a-m-b.com
Horaires : du lundi au vendredi
8h - 12h / 14h - 18h