

Soufflet Agriculture vous propose de réaliser un diagnostic de la fertilité biologique de vos sols à travers une analyse qui permet d'adapter vos pratiques et de piloter vos apports d'engrais et d'amendements organiques.

3 INDICATEURS

L'analyse se base sur 3 indicateurs qui compartimentent la matière organique selon ses rôles et permet d'avoir une vision détaillée du fonctionnement biologique du sol.

Fractionnement granulométrique de la matière organique

Cet indicateur permet de séparer la matière organique totale en 2 compartiments selon leur taille :

- La Matière Organique libre ($> 50 \mu\text{m}$) : riche en énergie, sert de nourriture aux micro-organismes du sol
- La Matière Organique liée ($< 50 \mu\text{m}$) : dégradée et stable, constitue le complexe argilo-humique du sol

Dosage de la biomasse microbienne

Cet indicateur permet de quantifier les micro-organismes totaux du sol (champignons + bactéries). Il permet d'évaluer le niveau de vie du sol.

Mesure de l'activité biologique par incubation contrôlée

Cet indicateur permet d'estimer le niveau d'activité microbienne du sol et d'évaluer la qualité des matières organiques présentent.

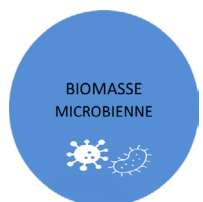
Il permet également d'estimer la libération d'azote du sol via la minéralisation pour la culture à venir.



MO



MO
LIÉE



BIOMASSE
MICROBIENNE



MINÉRALISATION DU
CARBONE
 CO_2
MINÉRALISATION DE
L'AZOTE
 NH_4^+ NO_3^-

Afin de rendre les résultats de ces analyses compréhensibles, un compte-rendu écrit vous est remis à la fin de l'analyse, dans un délai de 2 mois vous permettant d'agir grâce à des propositions d'actions concrètes.



Nos offres

	Descriptif
Analyse Microbio	• Analyse biologique complète Interprétation écrite personnalisée pour comprendre et actionner les résultats d'analyses
Analyse Microbio Plus	• Analyse biologique complète • Analyse physico-chimique Interprétation écrite personnalisée pour comprendre et actionner les résultats d'analyses
Option : interprétation téléphonique	• Synthèse orale (par téléphone ou visio) de 30 min des points forts et points faibles de votre parcelle après le positionnement de vos résultats grâce au moteur d'interprétation Celesta-Lab • Discussion autour de vos objectifs, de vos possibilités techniques et réponses à toutes vos questions

Analyses disponibles sur : grandes cultures - prairies - viticulture.

Pour plus de renseignements, n'hésitez pas à contacter Les Services Soufflet au 03 25 39 57 38 ou par email à agriculture.services@soufflet-ag.com
 Soufflet Agriculture - Les Services Soufflet - Quai Sarraill - BP12 - 10402 Nogent-sur-Seine Cedex

Agrément Ministériel N°CA00078 pour la distribution de produits phytopharmaceutiques destinés à des professionnels.

COUVERT ESTIVAL DS → DIRECT SEMOIR

Un mélange prêt à l'emploi avec les meilleures variétés du moment et une dose de légumineuse à grosses graines déjà intégrée pour les cultures d'hiver et de printemps.

Composition à 25 kg/ha	Kg	Pieds/m ²
Moutarde d'Abyssinie PURPLEFIRE	1	30
Radis fourrager FINAL (AN)	1	8
Roquette SPACE	0,5	26
Phacélie BALO	0,5	28
Trèfle d'Alexandrie LORENA	2	67
Vesce commune de Printemps CALI	20	29
Dose de semis	25 kg/ha	188

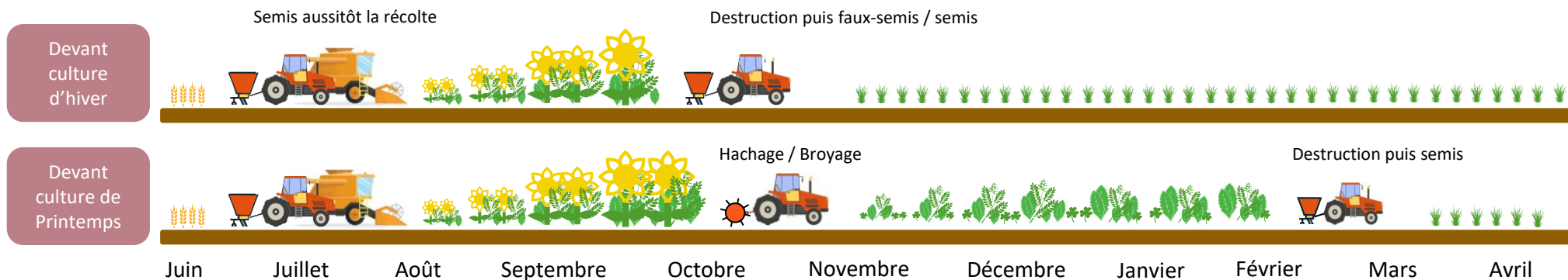


Conseils d'utilisation :

Semis : Au plus près de la récolte

Destruction : Détruire le couvert selon les pratiques et le matériel de l'agriculteur : Travail du sol / Faux-semis / Semis-direct

Possibilité d'intervenir sur le couvert en automne avec un broyage / hachage pour favoriser les espèces relais (moutarde d'Abyssinie, radis fourrager, roquette, trèfle et vesce) et assurer la couverture hivernale



COUVERT ESTIVAL à capacité RELAI hivernal

Un mélange prêt à l'emploi ou à compléter qui maximise la biomasse estivale tout en assurant si besoin une couverture hivernale en zone tempérée.

Composition à 5 kg/ha	Kg	Pieds/m²
Moutarde brune VITTASSO	0,5	33
Phacélie BALO	1	56
Nyger	0,5	15
Trèfle de Perse	3	188
Dose de semis	5 kg/ha	292
Dose de semis à compléter	4 kg/ha	234

Conseils d'utilisation :

Semis : Au plus près de la récolte

Destruction : Détruire le couvert selon les pratiques et le matériel de l'agriculteur : Travail du sol / Faux-semis / Semis-direct

Conseillé d'intervenir sur le couvert en automne avec un broyage / hachage pour favoriser les espèces relais (trèfle perse gelant à -8°C) et assurer la couverture hivernale



Exemples de mélanges

MICA PG SANS CRUCIFERE à 4 kg/ha

Vesce commune de Printemps 20 kg/ha

OU Vesce velue 12 kg/ha

