

# GAMME SEMENCES FOURRAGÈRES 2024

## MÉLANGES PRAIRIAUX

aucune dérogation nécessaire

MELANGE PRAIRIAL	Densité de semis	Cdt	Prix au ql	mposition - Proportion en nombre de graine
LD4P (75% BIO)	25kg/ha	15kg	867,00 €	Multi-especes pour Pature Longue Duree 7 espèces - 9 variétés - 72% graminées & 28% légumineuses
LD4F (74% BIO)	25kg/ha	15kg	894,00 €	Multi-especes pour Fauche Longue Duree 7 espèces - 8 variétés - 47% graminées & 53% légumineuses
CD3F (95% BIO)	18kg/ha	15kg	843,60 €	Multi-especes pour Fauche Courte Duree 4 espèces - 6 variétés - 43% graminées & 57% légumineuses

## GRAMINÉES

ESPECES	VARIETES	1*	2*	Cdt	Caractéristiques générales
RAY GRASS ANGLAIS DIPLOIDE  400-555 graines/g  *HD	ABOSAN BIO	D	½ T	10kg	Appétent - Pousse rapide au printemps
	ZALANDO BIO	D	½ T	10kg	Démarre tôt Feuillage fin et dense
	ENSILVIO BIO <i>jusqu'à épuisement</i>	D		25kg	Standard
	ROSSERA BIO	D	T	10kg	Très productif dès la 1ère coupe - Gazonnant Feuillage fin - Essentiellement pâture
RAY GRASS ANGLAIS TETRAPLOIDE  333-400 graines/g  *HD	ASTON ENERGY BIO	T	½ T	10kg	Très résistant à la rouille - Fauche et Pâture Très productif au printemps
	MAJA BIO <i>jusqu'à épuisement</i>	T	I	20kg	Bonne souplesse exploitation - Productif Très productif au printemps
	MAURIZIO BIO	T	I	10kg	Vigueur en sortie hiver - Très résistant rouilles
	MERCEDES BIO	T	I	10kg	Fauche et Pâture Productif dès la 1ère coupe
	ESTRADA BIO	T	TT	10kg	Essentiellement pâture - Feuilles assez larges Très pérenne - Souplesse d'exploitation
RAY GRASS HYBRIDE  Tetra : 222-333 graines/g Dipl : 400-500 graines/g  *HD	DABOYA BIO	T	I	10kg	Type intermédiaire Pâture et ensilage
	LEONIS BIO	T		10kg	Typé italien Excellent état sanitaire
	LONTAL BIO	D	I	10kg	Type anglais - Tolérance rouille - Productif d'arrière-saison - Faible remontaison
RAY GRASS D'ITALIE  Dipl : 500 graines/g  NOUVEAUTÉ	GEPETTO BIO	D	A	10kg	6-10 mois cycle court Très productif - Très grande vitesse de levée
	JOLLY BIO	D	A	25kg	6-12 mois Feuilles larges - Mixte pâture/fauche
	PROMPT BIO	D	A	10kg	Productif pour 2 à 3 ans - Idéal fauche
	RAMIRO BIO	D	A	10kg	Classique
	DRACAR BIO	D	NA	10kg	Classique
	MAJESTY BIO	D	NA	10kg	Très productif, surtout en 1ère coupe

<b>Tetra : 364 graines/g</b>	ALBERTO BIO	T	A	10kg	Cycle court - Feuilles très larges
	DUKAT BIO	T	NA	10kg	
<b>TEFF GRASS</b>	BROWN NT			5kg	Très résistant au sec - Annuel/Géatif ière coupe fauche puis pâture ou fauche
<b>FESTULOLIUM</b> <i>350 graines/g</i>	PERUN BIO			10kg	Le meilleur du rendement et de la qualité Rustique et appétent - Pérenne 3 ans
<b>FÉTUQUE ELEVÉE</b> <i>417 graines/g</i> *EA	ROSPARON BIO		½ T	10kg	Très bonne appétance - Pour prairies humides Grande souplesse d'exploitation - Plutôt fauche
	SWAJ BIO		½ T	10kg	Classique Pâture, ensilage, foin, enrubannage
	RGT NOUGA NT		TT	10kg	#1 flexibilité de feuille dans Herbe-book 2023
	RGT ONCTUOSA NT A la cde		TT	10kg	TOP 3 flexibilité de feuille dans Herbe-book 2023 Bonne pérennité - Remplaçante de la CALLINA
	ROTINO NT		TT	10kg	TOP 3 flexibilité de feuille - Très souple d'exploitation Dominante pâture, fauche début de cycle
	SWEETY NT		TT	10kg	Excellence appétence grâce à forte teneur en sucre La + productive en été-automne - Fauche & Pâture
<b>FÉTUQUE DES PRES</b> <i>500 graines/g</i> *EA	COSMOPOLITAN BIO		½ T	10kg	La + pérenne - Très bon comportement estival Résistante à la rouille - Recommand HerbeBook 2023
	PASJA BIO		T	10kg	Classique - Compromis rendement/qualité fourrages
<b>FÉTUQUE ROUGE</b>	REDA BIO			15kg	Pâture Résiste au froid - Pour conditions difficiles
<b>FLÉOLE DES PRES</b> <i>1665 graines/g</i> *EA	BARONAISE BIO		½ T	5kg	Excellenté pérennité
	PRESTO BIO		½ T	10kg	Référence catalogue depuis 2007 Très productive - Très pérenne
	SWITCH BIO			5kg	Epiaison tardive riche en azote soluble
	ALMA NT			5kg	Bonne productivité sur l'année
<b>DACTYLE</b> <i>909 graines/g</i> *HD	CAPTUR BIO		T	10kg	Très dynamique en sortie d'hiver Très tolérant à la rouille Très souple d'exploitation Productif Classique Pérenne
	ROSSADO BIO		T	10kg	
	SWANTE BIO		1/2 T	10kg	
<b>PATURIN DES PRÉS</b> <i>5000 graines/g</i>	LIMAGIE NT			10kg	Pour prairie longue durée
<b>BROME CATHARTIQUE</b> <i>Pmg : 8,2g - so à 60kg/ha</i>	OMBEL NT		½ T	10kg	Océanique - Tolérant à la rouille Démarré tôt 3 à 4 ans Feuilles très larges Grande productivité Fauche
<b>BROME SITCHENSIS</b> <i>40 à 45kg/ha</i>	BLIZZARD NT		½ T	10kg	
	VERLICA NT *A la commande		½ T	10kg	



## GRAMINÉES ESTIVALES

<b>MOHA</b> <small>333 graines/g</small>	Sans dénomination variétale		25kg	25 kg/ha
<b>MILLET PERLE BMR</b> <small>100 graines/g</small>	EPIC NT		10kg	25 à 30 kg/ha pas de acide cyanhydrique
<b>AVOINE BRESILIENNE</b> = DIPLOÏDE = RUDE <small>PMG 17g - 58 graines/g</small> <small>15 à 25kg/ha</small>	LUXURIAL BIO <small>jusqu'à épuisement</small>	D	25kg	Effet allélopathique important (dont nématicide)
	SAIA BIO	D	25kg	Levée très rapide - Excellent pouvoir de couverture Effet nématicide
	SILKE BIO	D	25kg	Classique
<b>SORGHO FOURRAGER MULTICOUPES</b> <small>20 à 25kg/ha</small>	PIPER NT		Détail 25kg	Production précoce - Exploitation même jeune Type sudan grass - Fauche et pâturage
	JALISCO NT		10kg	Fourrager - Très productif
<b>SORGHO ENSILAGE MONOCOUPE</b> <small>200.000 gr/ha</small> <small>*EA</small>	LITTLE GIANT NT	½ P	Au kg ~33000gr Dose 300000gr	Grain X Grain sucrier BMR - Très riche en sucres Excellent tenue à la verre

## LÉGUMINEUSES

**Eligibilités aide PAC** "Aide à la prod de légumineuses fourragères"

En pur: jusqu'à 150€/ha/année d'implantation  
En association +50% : jusqu'à 150€/ha en première année

Contacter votre technicien pour faire le calcul au nombre de graines par m² ou ha

ESPECES	VARIETES	Type	D*	Cdt	Caractéristiques générales
<b>LUZERNE</b> <small>500 graines/gr</small> <small>*HD</small>	GIULIA BIO inoculée	M	7,0	10kg	Pousse rapide au printemps - Tiges fines Valéracées Régulière et pérenne
	CASTELLI BIO	F	4,2	20kg	Tige fine - Bonne résistance aux maladies - Bonne production de MS
	EUGENIA BIO	F	4,5	10kg	Tiges moyennes - Bonne productivité Destinée fauche dont foin
	FANFARE BIO inoculée	F	3,8	10kg	Tiges moyennes à assez fines
	MEZZO BIO	F	3,6	10kg	Meilleur rendement coupes 1 & 2 Fauche
	TRIADE BIO	F	4,0	10kg	Moyenne tige - Performante - Rustique Destinée fauche mais possible ensilage et pâturage
	DIMITRA BIO inoculée	F	5,6	10kg	Tiges fines - Pérenne - Riche en protéines Fauche & Pâture
	TRIADE BIO inoculée	F		10kg	Moyenne tige - Performante - Rustique Destinée fauche mais possible ensilage et pâturage
<b>LOTIER CORNICULÉ</b> (non météorisant) <small>833 graines/g</small>	RHIZOME dose 200g		la dose		Inoculant UAB pour 20kg de graines (soit pour 1ha en pur)
	SAN GABRIEL NT <small>jusqu'à épuisement</small>		Détail 10kg		Riche en tanins condensés Bonne tolérance au froid
	LEO NT		5kg 10kg		Pour sols superficiels et séchants
	LOTAR NT		5kg		Très productif
<b>MELILOT</b> <small>Pur 15-25 kg/ha</small>	NORTON BIO		5kg 10kg		Racine pivot Mellifère Très vigoureux au printemps
	JAUNE BIO		Détail 10kg		Prairie - Ovin
<b>SAINFOIN</b> = ESPARETTE <small>48 graines/or</small>	LUPINELLA NT		10kg		Mellifère Pour sols difficiles et séchants Double en cosse Plusieurs coupes - 3 ans max



<b>TREFLE VIOLET</b> Tetra: 350 graines/gr Dipl : 540 graines/gr *EA	DIPLOMAT BIO	D	TT	10kg	Très productif
	MONACO BIO	D	½ T	10kg	Adaptée à courte durée 2 ans Rapide en sortie d'hiver et début végétation
	NELSON BIO	D	I	20kg	Très productif 3 ans Feuilles velours résistant aux insectes
	SALINO BIO	D	½ T	10kg	Productif 3 ans
	TITUS BIO	T		10kg	Très bon rendement Uniquement pour fauche ensilage
<b>TREFLE HYBRIDE</b> 1428 graines/gr	FRIDA BIO			5kg	Terres lourdes et hydromorphes Fauche & Pâture
	DAWN NT			15kg	
<b>TREFLE BLANC</b> 1615 graines/gr *EA	ABERDAI NT	H		2kg	Nain - Bonne pérennité
	LENA BIO	H		5kg	Nain type sauvage - Le plus rampant
	LG MILAGRO BIO	H		5kg	Intermédiaire - Résistant au sec - Agressif
	HEBE BIO	H		3kg 5kg	Intermédiaire - Productif destiné au pâturage Très bonne vigueur en sortie d'hiver
	MELITAL NT	H/L		5kg	Intermédiaire - Très productif Grande pérennité - Bonne résistance à l'oïdium
	ARAN NT	L		2kg	Type Géant - Le plus agressif des TFB géant Dominante fauche - Très productif
	GIGA NT	L		5kg	Très bonne vigueur d'implantation Pâture et Fauche
	MUNIDA NT	L		5kg	Type Ladino - Très grosses feuilles Plutôt fauche
<b>TREFLE SQUAROSSUM</b> = RABOTEUX 400 graines/g	SC BIO			10kg 25kg	Trèfle à l'implantation et pousse la + rapide Pérennité 6 mois
<b>TREFLE ALEXANDRIE</b> 344graines/g *EA	AKENATON BIO			25kg	Pousse rapide - Plusieurs coupes
	FLAVIUS BIO			10kg	
	SANIROS BIO			Détail	
<b>TREFLE INCARNAT</b> (non météorisant) 250 graines/g *EA	VITERBO BIO		T	10kg	Tardif Très productif 2 coupes
	TARDIVO BIO		T	10kg	
	EDIPO BIO		P	10kg	precoce pousse rapide
	SANTANTONIO BIO		TT	10kg	Très tardif Affouragement, ensilage et enrubannage
<b>TREFLE DE PERSE</b> 1110 graines/g	GORBY BIO			Détail 10kg 25kg	
					En mélange pour fauche - Adaptable à tout type de sol - Pousse très rapide - Très agressif
<b>TREFLE DE MICHELI</b> = MICHELIN = BALANSA (non météorisant) 1250 graines/g	BOLTANT			10kg	Hâtif
	TAIPAN NT	jusqu'à épuisement		10kg	Adaptés sols acides, salins, hydromorphes
	RATTLA NT			10kg	Agressif
	VIPER NT			Détail	Tardif Très tardif
<b>TREFLE SOUTERRAIN</b>	NOUVEAUTÉ	DALKIT NT	A la commande	25kg	nain rampant
<b>TREFLE FRAISE</b>	NOUVEAUTÉ	Sans variété NT	A la commande	1kg	



## CRUCIFÈRES

ESPECES	VARIETES	Cdt	Caractéristiques générales
CHOU FOURRAGER 667 graines/gr	PROTEOR NT	1kg	1kg/ha - Très productif à semer avant 15 juillet
COLZA FOURRAGER 167 graines/gr Pur 6-8 kg/ha	RINGO NT	10kg	Type Hiver Type "oo" = sans acide érucique
	DINO NT jusqu'à épuisement	10kg	Type Hiver Le plus rapide
	INTERVAL NT	10kg	Hybride - Rendement exceptionnel Feuillage très appétent
CAMELINE 769 graines/gr	CALENA BIO	10kg	2-3kg /ha
MOUTARDE BLANCHE 142 graines/gr *HD	CABELLA BIO	25kg	Antinématode
	ROTA BIO	T	25kg 8-10 kg/ha Classique
	SINUS BIO	TT	25kg Floraison fin mars Très Peu lignifiée
MOUTARDE BRUNE (de Chine) 333 graines/gr	OPALESKA NT	T	3-5kg/ha - Facilité de destruction Effets allopathiques sur certaines maladies du sol Ne fleurit pas à l'automne
MOUTARDE D'ABYSSINIE 200 graines/gr	CHRISTA NT	10kg	2-3kg/ha Issu de l'hybridation choux-moutarde Noire Ne fleurit pas à l'automne
	ELINE NT	10kg	
NAVETTE FOURRAGÈRE 250 graines/gr	LENOX NT	10kg	8kg/ha Repousse après 1ere récolte Couvert végétal et Plante fourragère
RADIS FOURRAGER 142 graines/gr *EA	IRIS BIO	25kg	Forte production de biomasse
	RADETZKY BIO jusqu'à épuisement	Détail 25kg	Aide à la stucturation du sol Nématicide classe 1
	REAKTION BIO	25kg	Excellent plante "nettoyante" Nématicide
	SIXTUS BIO	25kg	Nématicide classe 2
RADIS CHINOIS 100-125 graines/gr	DAIKON BIO jusqu'à épuisement	Détail 10kg	10kg/ha en pur Développement racinaire exceptionnel

## PROTÉAGINEUX

FENUGREC FOURRAGER 63 graines/gr *EA	FENU FIX NT	25kg	En pur 30 à 40kg/ha En couvert ou plante compagne 5 à 10kg/ha
	TRIGONELLA BIO	25kg	
VESCE DE PANNONIE = STRIÉE = DE HONGRIE	DETERNIKA BIO	25kg	La plus résistante au froid
VESCE COMMUNE 21-22 graines/gr *EA	GRAVESA 61 BIO	Détail	PMG faible 40g En mélange avec un support céréales PMG moyen 50g 15 à 20 kg/ha
	GRETNA BIO	25kg	
	MERY BIO	Détail 25kg	
VESCE VELUE 28-31 graines/gr *EA	HUNVILOSA BIO	25kg	En mélange avec un support céréales 7 à 10 kg/ha
	REA BIO jusqu'à épuisement	25kg	
FÉVEROLE *EA	IRENA BIO Autres variétés disponibles	Détail 25kg	Bonne tolérance à la verse - Fleurs colorées Teneur vicine & convicine élevée



## mélanges spécifiques

MELANGE PROTEC'SOL CAPITOLE	MELANGE 100% BIO	15kg	15kg/ha Moutarde, Phacélie, Tournesol Sarrasin, Vesce, Trèfle squarrosum, Lin
MELANGE D'AROMATIQUES 95% BIO	Cumin, Coriandre, Fenouil, Pimprenelle, Fenugrec, Plantain, Aneth, Lotier, Chicorée et Panais	Détail 10kg	2 à 3kg/ha en mélange avec prairies Favorise l'appétence, soutient la santé des animaux, diversifie les ressources minérales
MÉLANGE MELLIFÈRE En pur à 20-25kg/ha	MELYBIO ANNUEL 100% BIO 16 espèces différentes	Détail 10kg	Sarrasin, Coriandre, Lin, Serradelle, Phacélie, Fenouil, Moutarde, Tournesol, Cameline...
	MELYBIO BIANNUEL 92,5% BIO 20 espèces différentes	Détail 10kg	Luzerne, Mélilot jaune, Nigelle, Bourrache, Sainfoin, Centaurée bleuet, Mauve sylvestre...
MELANGE CHEVAUX 30-35kg/ha	Mélange prairies 100% BIO sans légumineuse	10kg	40% RGA, 25% Fétueque Rouge, 15% Fléole, 10% Fétueque des prés, 10% Festulolium
MELANGE VOLAILLES 30-35kg/ha	Mélange prairies 100% BIO pour appétence et résistance	10kg	45% RGA, 15% Festulolium, 10% Fét. des prés, 10% Fléole, 10% Fét. élevée, 5% TFB, 5% Fét. rouge

## AUTRES fourragères spécifiques

CHICORÉE En mélange 2 à 6kg/ha 625-833 graines/g NOUVEAUTÉ	COMMANDER NT	5kg	Très tolérante au sec	Classique - Pérenne
	CHOICE NT	5kg	Riche en tanins	Très productive
	SPADONA BIO	3kg	Très appétent Racine pivot	
LIN 185 graines/g	CHRISTINE BIO	Détail 10kg	En engrais verts, décompacte le sol Croissance rapide - Répulsif à doryphore	
PHACÉLIE 142 graines/gr *HD	NATRA BIO	Détail 10kg	7 à 10kg/ha La référence	
PLANTAIN En mélange 1,5 à 3kg/ha 588 graines/g	TONIC BIO	3kg	Résistant au sec Riche en tanin Racine pivot Pâturage	
	TONIC NT	5kg		
	TUATARA NT	5kg		
LABLAB = POIS D'EGYPTE Association 50.000 gr/ha	RONGAINT <i>A la commande</i>	Dose 50.000gr	Légumineuse annuelle	Floraison très tardive-Association maïs, sorgho ensilage, millet
	OPALENT <i>A la commande</i>	Dose 50.000gr	Fourrage ou engrais vert	
SARRASIN 200 graines/gr *EA	PANDA BIO	Détail 25kg	Précoce préconisé pour couverts végétaux	
	LA HARPE BIO	Détail 25kg	La référence en farine	
TOURNESOL 21 graines/gr *HD	PEREDOVICK BIO	Détail 20kg	1 à 3 kg/ha en mélanges Pour fourrage, ensilage ou engrais vert	

## CéRÉALES pour implantation prairies ou ensilage

AVOINE	MONTBLANC BIO	20kg	20 à 30kg/ha
SEIGLE FORESTIER 65 graines/gr *EA	TONUS NT <i>A la commande</i>	25kg	25kg/ha fort taillage tardif à la moisson
SEIGLE FOURRAGER 50 graines/gr *EA	ANTONINSKIE BIO	25kg	Implantation de prairie (pâturage-ensilage)
	BONFIRE BIO	Détail 25kg	Possible de mener en grains ou Engrais verts classique

MàJ le 26/09/2024



**Légende :**

D\* = Indice de dormance

EV\* = En

MàJ le 26/09/2024

1\* Ploïde : D = Diploïde ; T = Tétraploïde ; H = Hollandicum / Nain ; L = Ladino / Géant

2\* Précoce : P = Précoce ; 1/2 P = 1/2 précoce : I = Intermédiaire ; T = Tardif ; TT = Très Tardif

F = Flamande ; M = Méditerranéenne ; A = Alternative ; NA = Non Alternative

*Fiches techniques des variétés sur demande par mail ou sur notre site internet***Conditions commerciales :**

Tarifs susceptibles de changement à tout moment

Tarifs en €uro hors taxe - TVA en sus de 5,5% (sauf inoculant à 10%)

**⚠️ Franco à partir de 350€ HT en Normandie, Mayenne et Sarthe****➡️ Remise de 5% pour enlèvement sur place****ATTENTION DEROGATIONS :**

Comme vous le savez, lorsque vous achetez des semences non traitées (dans le cas où il n'y a pas d'équivalentes certifiées biologiques) vous êtes dans l'obligation de fournir à votre organisme certificateur une dérogation de SEMAE.

Depuis le 11 juin 2018 par obligation réglementaire, SEMAE a mis à jour son site internet. Par conséquence, nous ne pouvons plus vous fournir nous-mêmes ces dérogations des semences non traitées. En effet, vous devez vous connecter au site [www.semences-biologiques.org](http://www.semences-biologiques.org) ou y créer votre compte et faire la ou les dérogations nécessaires.



Statut dérogatoire	Espèces concernées	Date passage EA	Date Passage HD	Date de révision
<b>Hors Dérogation</b>	Luzerne	01/01/2021	01/01/2024	
<b>Hors Dérogation</b>	Dactyle	01/07/2021	01/07/2023	14/09/2022
<b>Hors Dérogation</b>	Moutarde blanche	01/07/2016	01/07/2023	
<b>Hors Dérogation</b>	Phacélie	01/01/2019	01/07/2023	
<b>Hors Dérogation</b>	Ray grass anglais	01/01/2018	01/07/2023	
<b>Hors Dérogation</b>	Ray grass d'Italie	01/01/2018	01/07/2023	
<b>Hors Dérogation</b>	Ray grass hybride	01/01/2019	01/07/2023	
<b>Hors Dérogation</b>	Avoine rude	01/07/2021	<b>01/07/2024</b>	10/01/2023
<b>Hors Dérogation</b>	Radis fourrager	01/07/2021	<b>01/07/2024</b>	14/09/2022
<b>Hors Dérogation</b>	Trèfle d'Alexandrie Multi-coupe	01/07/2021	<b>01/07/2024</b>	10/01/2023
<b>Ecran d'Alerte</b>	Sarrasin	01/10/2017	01/07/2025	
<b>Ecran d'Alerte</b>	Seigle forestier	10/01/2024	01/01/2025	10/01/2024
<b>Ecran d'Alerte</b>	Seigle fourrager	10/01/2024	01/01/2025	10/01/2024
<b>Ecran d'Alerte</b>	Trèfle incarnat	01/01/2019	<b>01/07/2025</b>	06/10/2023
<b>Ecran d'Alerte</b>	Fenugrec	10/01/2024	01/01/2026	10/01/2024
<b>Ecran d'Alerte</b>	Fétuque des prés	01/07/2021	01/07/2026	14/09/2022
<b>Ecran d'Alerte</b>	Fléole des prés	01/07/2021	01/07/2026	14/09/2022
<b>Ecran d'Alerte</b>	Trèfle d'Alexandrie Mono-coupe	01/07/2021	01/01/2026	01/07/2024
<b>Ecran d'Alerte</b>	Trèfle Squarosum (raboteux)	10/01/2024	01/07/2026	10/01/2024
<b>Ecran d'Alerte</b>	Vesce commune	01/07/2021	01/07/2026	06/10/2023
<b>Ecran d'Alerte</b>	Vesce velue	01/07/2023	01/07/2026	06/10/2023
<b>Ecran d'Alerte</b>	Fétuque élevée	01/07/2021	01/01/2027	06/10/2023
<b>Ecran d'Alerte</b>	Sorgho (sauf multicoupe)	01/01/2023	01/07/2027	10/01/2023
<b>Ecran d'Alerte</b>	Trèfle blanc	01/07/2021	01/07/2027	06/10/2023
<b>Ecran d'Alerte</b>	Trèfle violet	01/01/2019	01/07/2027	06/10/2023

