Groupe
La Source

OPTI'HERB

GAMME FOURRAGÈRE 2023

Groupe
La Source

PERFORMANCE - INNOVATION - SERVICE

La Source Loire

La Source Bretagne

NÉGOCE AGRICOLE DESFONTAINES

MÉTEILS

SOMMAIRE

LES ESPÈCES

Graminées
Seigle

Légumineuses
Vesce Velue

LES SOLOS

Seigle

Vesce

Pois

Féverole

LES MÉLANGES

M-BAPE

M-VALO

M-SPRINT

MELYVERT 47

ADDIPROTEINE GOLIAT

CHLOROFILTRE METHA LEG *new*

GRAMINÉES
Seigle

Vitesse d'installation *(37 jours)*

Semis — 5-9 jours — Levée — 21-28 jours — 1ère talle

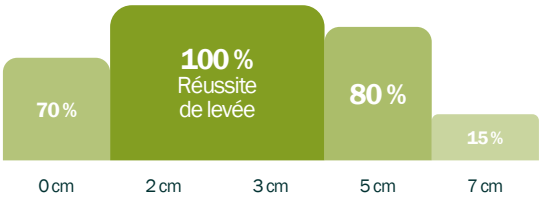
Exploitations

Type de sol

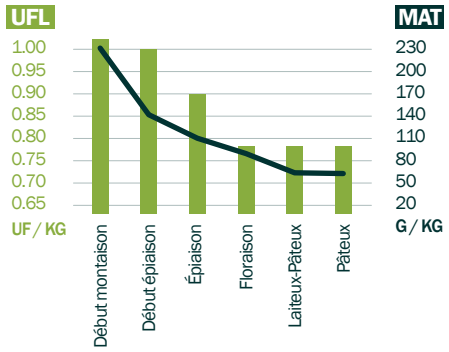
Semis

	MULTICOUPE	FOURRAGER
DOSE EN PUR	40 à 60 kg	80 à 100 kg
PMG (MOYEN)	20 à 25 g	30 à 35 g
NB.DE GRAINES/M²	220 à 300	220 à 330

Profondeur de semis optimale



Valeur alimentaire



LÉGUMINEUSES
Vesce Velue

Vitesse d'installation *(25 jours)*

Semis — 7-10 jours — Levée — 15 jours — 1ère talle

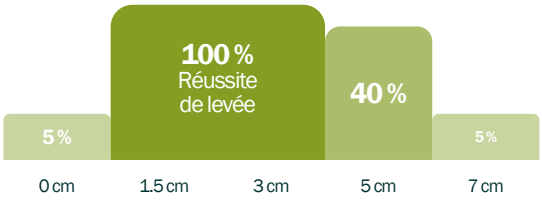
Exploitations

Type de sol

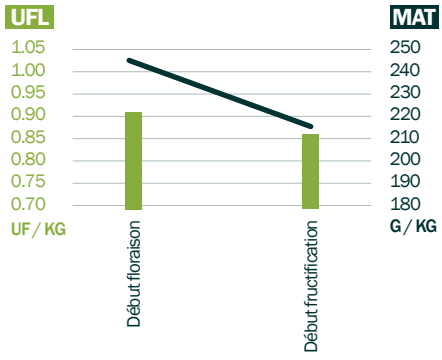
Semis

	DOSE DE SEMIS
DOSE EN PUR	30 à 40 kg
PMG (MOYEN)	30
NB.DE GRAINES/M²	100 à 130

Profondeur de semis optimale



Valeur alimentaire



- Fourrager VITALLO
- Multicaule FORESTAL

- Vesce velue
- Vesce com. de printemps
- Vesce com. d'hiver

- Fourrager ARKA
- Fourrager ASSAS

- Féverole DIVA

M - BAPE

Cérience

Seigle Fourrager	**BORFURO**	50%
Seigle Multicaule	**WASTAURO**	22%
Trèfle Incarnat	**CEGALO**	10%
Trèfle Squarrosum		5%
Vesce Velue Précoce	**NICKEL**	7%
Vesce Velue Tardive	**SAVANE**	6%

Dose / Ha : 60 - 70 kg

M - VALO

Cérience

Seigle Multicaule	**WASTAURO**	60%
Vesce Velue Tardive	**SAVANE**	15%
Vesce Velue Précoce	**NICKEL**	15%
Trèfle Incarnat	**CEGALO**	10%

Dose / Ha : 30 - 45 kg

MELYVERT 47

Eliard

Seigle Fourrager		58%
Pois Fourrager	**ARKTA-ASSAS**	20%
Vesce Hiver	**GRAVESA**	15%
Trèfle Squarrosum		7%

Dose / Ha : 90 - 100 kg

M - SPRINT

Cérience

Pois Fourrager	**ASSAS**	35%
Avoine Rude	**OCÉANE-ALTESSE**	25%
Avoine Noire	**UNE DE MAI**	25%
Vesce Commune	**RUBIS**	10%
Vesce Velue Précoce	**NICKEL**	10%

Dose / Ha : 90 - 100 kg

NEW

ADDIPROTEINE GOLIAT

Bioline

Vesce Velue Tardive	**GOLIAT**	45%
Trèfle Incarnat	**CAMAURO**	20%
Trèfle Micheli	**FIXATION**	15%
Trèfle Squarrosum	**QUADRIGA**	10%
Trèfle Vésiculosum		10%

Dose / Ha : 10 - 15 kg avec RGI
Dose / Ha : 40 kg avec Seigle

CHLOROFILTRE METHA LEG

Cérience

Vesce Velue	**NICKEL**	50%
Vesce Velue	**SAVANE**	50%

Dose / Ha : 15 kg

LÉGENDE

ACCESS

DYNAMIQUE

ÉLITE

Exploitation : Pâture | Enrubannage / Ensilage | Foin

Type de sol : Humide | Séchant

COURTE DURÉE

0 > 24 mois

SOMMAIRE

LES ESPÈCES *(0-6 mois)*

Colza Fourragers
Type Hiver

Sorgho Fourragers
Multicoupes

LES SOLOS *(0 - 6 mois)*

Moha

Colza

Sorgho

LES ESPÈCES *(6 - 24 mois)*

Graminées
Ray-Glass d'Italie (RGI)

Trèfle Annuels

LES SOLOS *(6 - 24 mois)*

Trèfle

RGI

LES MÉLANGES

OPTI' RGI EXCELLENCE

M DYNAMIC

OPTI' PERFORMANCE

OPTI' BILLION MIX S

OPTI' FAUCHE ACCESS

MIX RGI +

MELYPRE ARTIK

MIX TRÈFLE CD

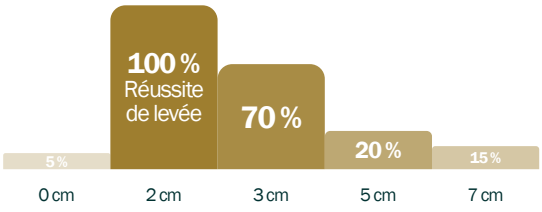
MELYPRE TROPIK

COLZA FOURRAGER
Type Hiver

Vitesse d'installation *(37 jours)*

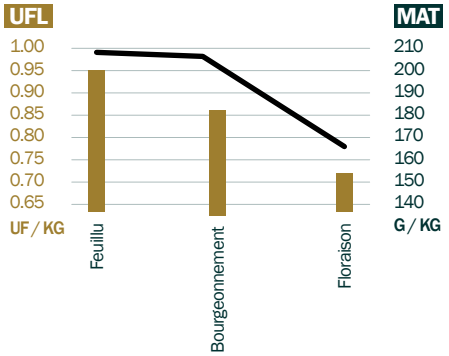
Semis — 5-7 jours — Levée

Profondeur de semis optimale



Type de sol

Valeur alimentaire



Semis

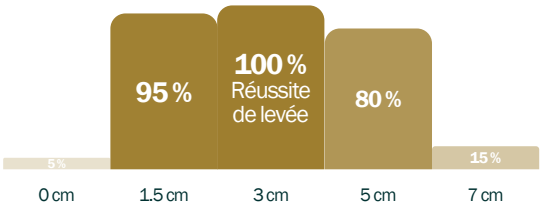
	DOSE DE SEMIS
DOSE EN PUR	8 à10 kg
PMG (MOYEN)	6 g
NB.DE GRAINES/M²	130 à 160 gr/m²

SORGHO FOURRAGER
Multicoupes

Vitesse d'installation *(25 jours)*

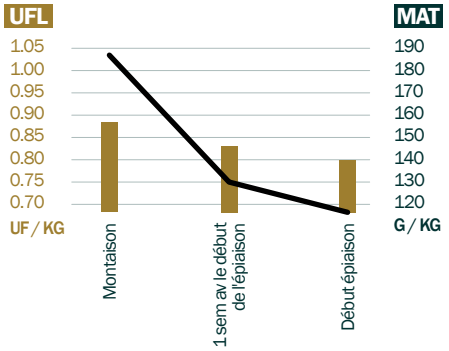
Semis — 4-5 jours — Levée — 12-15 jours — 1ère talle

Profondeur de semis optimale



Exploitations

Valeur alimentaire



Type de sol

Semis

	SUDAN GRASS	TETRAPLOÏDE
DOSE EN PUR	20 à 25 kg	25 à 30 kg
PMG (MOYEN)	20 g	30 g
	100 à 120	80 à 100

LES SOLOS

FOURRAGER
- PARAPLUIE
- BONAR

HYBRIDE
- INTERVAL

MULTICOUPES
- PIPER

Exploitation : Pâture — Enrubannage / Ensilage — Foin

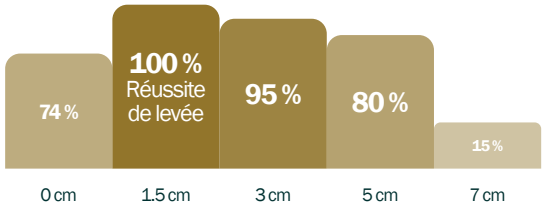
Type de sol : Humide — Séchant

LES GRAMINÉES
Ray-Grass d'Italie

Vitesse d'installation *(37 jours)*

Semis — 5-9 jours — Levée — 21-28 jours — 1ère talle

Profondeur de semis optimale



ALTERNATIF

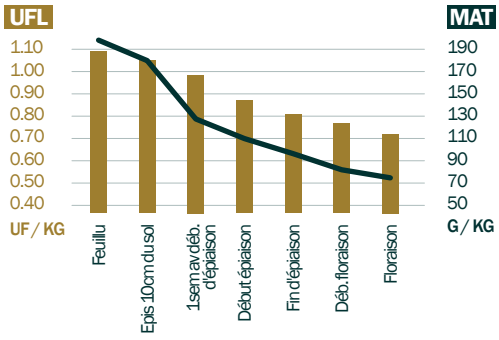
Exploitations

Type de sol

Semis

	DIPLOÏDE	TÉTRAPLOÏDE
DOSE EN PUR	25 kg	30 kg
PMG (MOYEN)	2,17 g	4,26 g
NB.DE GRAINES/M²	1 152	704

Valeur alimentaire



NON ALTERNATIF

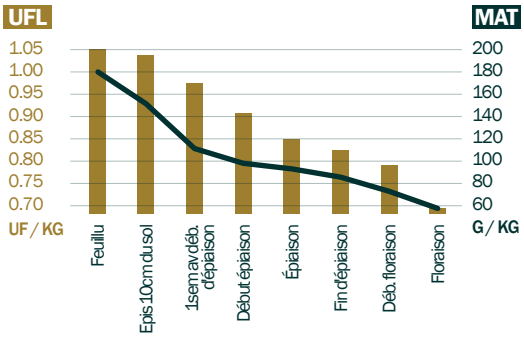
Exploitations

Type de sol

Semis

	DIPLOÏDE	TÉTRAPLOÏDE
DOSE EN PUR	25 kg	30 kg
PMG (MOYEN)	2,19 g	4,26 g
NB.DE GRAINES/M²	1 142	704

Valeur alimentaire



TRÈFLES ANNUELS

BON — MOYEN — MAUVAIS

		TRÈFLE D'ALEXANDRIE	TRÈFLE INCARNAT	TRÈFLE DE PERSE	TRÈFLE DE MICHELI	TRÈFLE SQUAROSUM	TRÈFLE VÉSICULÉ
UTILISATION	Pâturage						
	Fauche (nombre de coupes)	1 à 3	1 à 4	1 à 3	1 à 3	1 à 2	1 à 2
GRAINE	PMG	3 g	4 g	2 g	0.8 g	5 g	1.62 g
	Nombre de graines par gramme						
CLIMAT	Froid						
SOL	Sain et profond						
	Hydromorphe						
	Acide						
	Calcaire						
DÉVELOPPEMENT	Vigueur implantation						
	Vigueur sortie hiver						
VALEUR ALIMENTAIRE	Générale						
PILOSITÉ		OUI	OUI	NON	NON	OUI	NON
REPÈRES PRINCIPAUX			Feuille en "coeur" Pilosité importante	Feuille très dentelée Tige "carrée"	Feuille dentelée ronde Corole blanche	Feuille ovale tige creuse Point noir à la base des feuilles	Feuille allongé en forme de flèche Tige ronde

Exploitation : Pâture — Enrubannage / Ensilage — Foin

Type de sol : Humide — Séchant

INCARNAT
- CARMINA
- ALDO

MICHELI
- BORDER
- FIXATION

SQUARROSUM

ALTERNATIF
- ULRIK 2N
- IMPERIO 2N
- ALBERTO 4N

NON ALTERNATIF
- INDUCER 2N
- RIPSY 2N
- BIGDYL 2N
- NABUCCO 4N
- PEPPER 4N

OPTI' RGI EXCELLENCE
Bioline

RGI alt 2n	**SPINEA**	30%
Vesce Velue Tardive	**GOLIAT**	35%
Trèfle Micheli	**FIXATION**	12,5%
Trèfle Vésiculé		10%
Trèfle Incarnat	**CAMAURO**	5%
Trèfle Squarrosum	**QUADRIGA**	5%
Trèfle de Perse	**SIRIUS**	2,5%

Dose / Ha : 25 - 30 kg

M DYNAMIC
Cérience

RGI alt 2n	**MIXY**	35%
RGI n.alt 2n	**ATOLL**	15%
Trèfle Incarnat	**ALDO**	15%
Trèfle Micheli	**COBRA**	10%
Vesce Velue Précoce	**NICKEL**	15%
Vesce Velue Tardive	**SAVANE**	10%

Dose / Ha : 25 - 30 kg

OPTI' PERFORMANCE
Cérience

RGI n.alt 2n	**RIPSY**	20%
RGI alt 2n	**MIXY**	10%
RGI alt 4n	**MELISTAR**	10%
Trèfle Micheli	**COBRA**	20%
Trèfle Incarnat	**CEGALO**	20%
Trèfle Squarrosum		20%

Dose / Ha : 25 - 30 kg

OPTI' BILLION MIX S
Schweizer

RGI alt 4n	28%
RGI non alt 4n	27,5%
Trèfle Alexandrie	28%
Trèfle De Perse	16,5%

Dose / Ha : 36 kg

LÉGENDE

ACCESS

DYNAMIQUE

ÉLITE

OPTI' FAUCHE ACCESS
Bioline

RGI n. alt	**DICAR**	20%
RGI alt 2n	**MOWESTRA**	30%
Trèfle Incarnat	**CICERO**	30%
Trèfle Micheli	**BORDER**	10%
Trèfle Vésiculé		10%

Dose / Ha : 25 - 30 kg

NEW

MIX RGI +
Cérience

RGI alt 2n	**MIXY**	40%
RGI alt 4n	**MELISTAR**	25%
RGI n.alt 2n	**GORBI**	35%

Dose / Ha : 25 kg en Solo

Dose / Ha : 10 - 15 kg en mélange

MELYPRE ARTIK
Eliard

Trèfle Incarnat	**GERONIMO**	37%
Trèfle Squarrosum		37%
Trèfle Flèche		15%
Trèfle Micheli	**RATTLA-TAÏPAN**	10%

Dose / Ha : 10 - 20 kg

NEW

MIX TRÈFLE CD
Cérience

Trèfle Squarrosum		35%
Trèfle Incarnat	**CEGALO**	30%
Trèfle Alexandrie	**POLARIS**	20%
Trèfle Micheli	**COBRA**	15%

Dose / Ha : 10 - 20 kg

MELYPRE TROPIK
Eliard

50%	Moha
50%	Trèfle Alexandrie

Dose / Ha : 20 - 25 kg

LÉGENDE

ACCESS

DYNAMIQUE

ÉLITE

Exploitation : Pâture | Enrubannage / Ensilage | Foin

Type de sol : Humide | Séchant

MOYENNE DURÉE

24 > 36 mois

SOMMAIRE

LES ESPÈCES

Graminées

Ray-Glass Hybride

Légumineuses

Trèfle Violet

LES SOLOS

RGH

Festulolium

Trèfle

LES MÉLANGES

LACTICKA MAX PLAN

MP PACHA MAX LABEL *new*

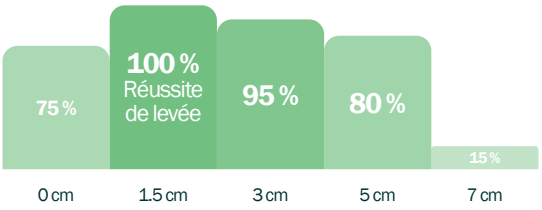
EFFIAMIXTE

GRAMINÉES
Ray-Grass Hybride

Vitesse d'installation *(37 jours)*

Semis — 10-12 jours — Levée — 21-28 jours — 1ère talle

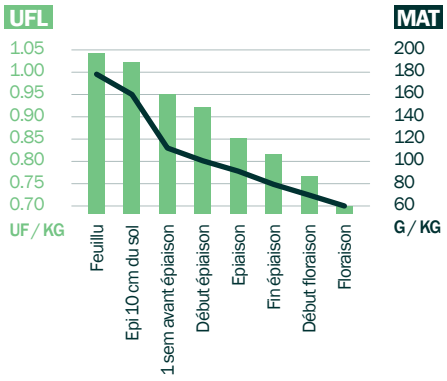
Profondeur de semis optimale



Exploitations

Type de sol

Valeur alimentaire



Semis

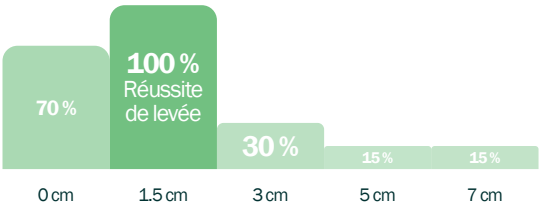
	DIPLOÏDE	TETRAPLOÏDE
DOSE EN PUR	25 kg	30 kg
PMG (MOYEN)	2,15 g	3,98 g
NB.DE GRAINES/M²	1 163	754

LÉGUMINEUSES
Trèfle Violet

Vitesse d'installation *(25 jours)*

Semis — 10-15 jours — Levée — 15-20 jours — 1ère talle

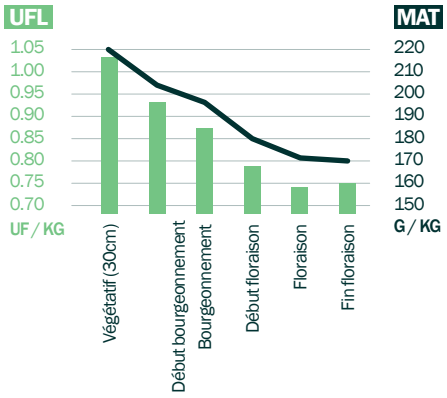
Profondeur de semis optimale



Exploitations

Type de sol

Valeur alimentaire



Semis

	DIPLOÏDE	TETRAPLOÏDE
DOSE EN PUR	20 kg	25 kg
PMG (MOYEN)	1,75 g	2,87 g
NB.DE GRAINES/M²	1 143	871

DIPLOÏDE

- T. Italien GUPINA
- T. Italien TONUSS

TÉTRAPLOÏDE

- T. Anglais SPATIAL
- T. Intermédiaire CALIMERA

- ACHILLES

- Trèfle Violet CALLISTO
- Trèfle Violet GANYMED
- Trèfle Violet RGT JAVVA
- Trèfle Violet LESTRIS

LACTICKA MAX PLAN

Bioline

RGH T. Intermédiaire 4n	**LACTICKA**	60%
Trèfle Violet 4n	**TAIFUN**	17%
Trèfle Violet 2n	**SANGRIA**	13%
Trèfle Squarrosum	**QUADRIGA**	10%

Dose / Ha : 25 - 30 kg

NEW

MP PACHA MAX LABEL

Bioline

RGH T. Italien 2n	**PACHA**	50%
Trèfle Incarnat	**CARMINA**	15%
Trèfle Violet	**SANGRIA**	25%
Trèfle Violet 4n	**TAIFUN**	10%

Dose / Ha : 25 - 30 kg

EFIAMIXTE

Limagrain

Festulolium	**ACHILLES**	32%
RGH T. Italien 2n	**HYBRIX**	30%
Trèfle Violet 2n	**GANYMED**	32%
Trèfle Blanc Géant	**BRIANA**	6%

Dose / Ha : 25 - 30 kg

LÉGENDE

ACCESS

DYNAMIQUE

ÉLITE

Exploitation : Pâture | Enrubannage / Ensilage | Foin

Type de sol : Humide | Séchant

LONGUE DURÉE

4 - 5 ans

SOMMAIRE

LES ESPÈCES

Graminées
Ray-Glass Anglais
Fétuque des Prés

Légumineuses
Trèfle Blanc

LES SOLOS

RGA

Fétuque des prés

Trèfle Blanc

LES MÉLANGES

MIX CLOVER
MELYPRE MAJESTIK
DÉLICE TRÈFLE LD
OPTI' LAIT
PATURE OUEST
MELYPRE ATOMIK
M FIBRES FÉTUQUE
MULTIFLORE ZH NEW
MELYPRE FANTASTIQUE
MELYPRE HIPPIK
MULTIFLORE ZS
FAMOSA 44 *new*

GRAMINÉES

Ray-Grass Anglais

Vitesse d'installation *(50 jours)*

Semis — 12-15 jours — Levée — 28-35 jours — 1ère talle

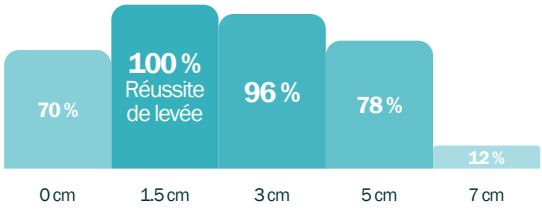
Exploitations

Type de sol

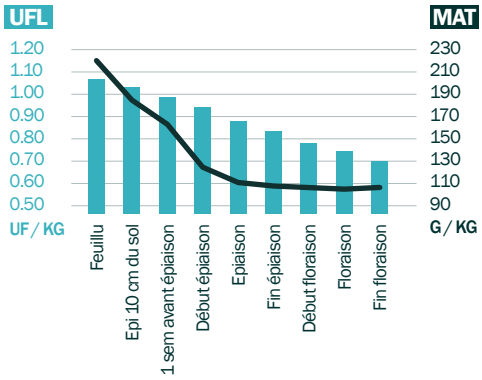
Semis

	DIPLOÏDE	TETRAPLOÏDE
DOSE EN PUR	25 kg	30 kg
PMG (MOYEN)	1,88 g	3,21 g
NB.DE GRAINES/M²	1 330	935

Profondeur de semis optimale



Valeur alimentaire



Fétuque des Prés

Vitesse d'installation *(67 jours)*

Semis — 15-25 jours — Levée — 28-42 jours — 1ère talle

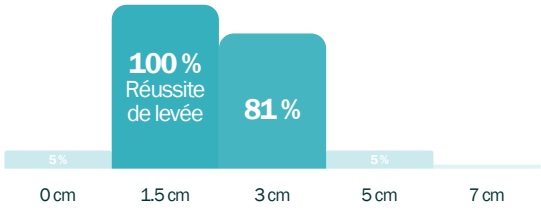
Exploitations

Type de sol

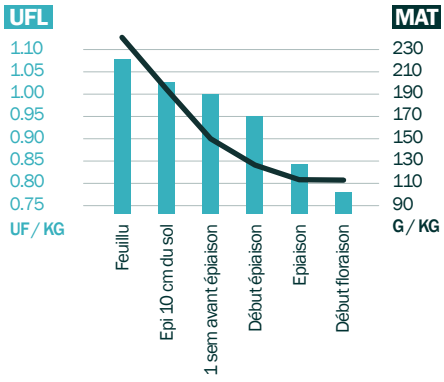
Semis

	DIPLOÏDE
DOSE EN PUR	20 kg
PMG (MOYEN)	2.03 g
NB.DE GRAINES/M²	985

Profondeur de semis optimale



Valeur alimentaire



LÉGENDE

ACCESS

DYNAMIQUE

ÉLITE

LÉGUMINEUSES
Trèfle Blanc

Vitesse d'installation *(35 jours)*

Semis — 10-15 jours — Levée — 15-20 jours — 1ère talle

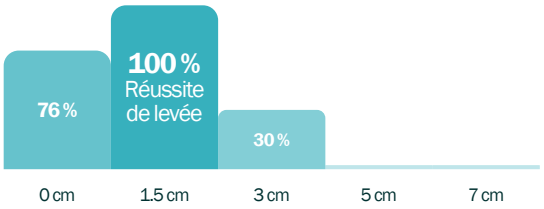
Exploitations

Type de sol

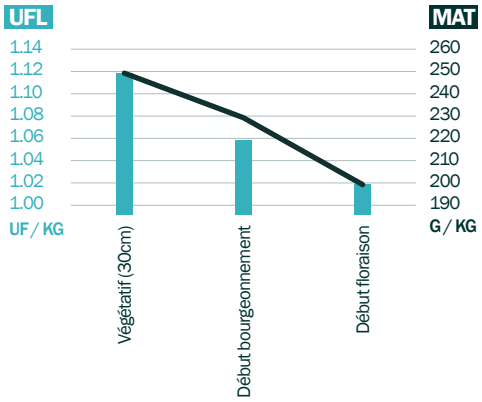
Semis

	DOSE PUR SEMIS
DOSE EN PUR	2 à 5 kg
PMG (MOYEN)	0,60 g
NB.DE GRAINES/M²	333 à 833

Profondeur de semis optimale



Valeur alimentaire



INTERMÉDIAIRE			
AYANA	2n	15 Mai	60,4 j

½ TARDIF			
CAREVA	2n	25 Mai	61,8 j
BRIANT	4n	24 Mai	62,3 j

TARDIF			
ROSSERA	2n	01 Juin	63,2 j
NEUVILLE	4n	31 Mai	67,4 j

TRÈS TARDIF			
INQUERA	4n	07 Juin	72,3 j
WILAYA	2n	07 Juin	66,0 j
BARNIKKI	2n	4 Juin	65,1 j

PRAYOLA

Géant	RGT TOBBY
Géant	GIGA
Intermédiaire	MILAGRO
Nain	ABERLASTING

Exploitation : Pâture — Enrubannage / Ensilage — Foin

Type de sol : Humide — Séchant

MIX CLOVER
Cérience

Trèfle Blanc Géant	**GIGA**	40%
Trèfle Blanc Nain	**ABERLASTING**	25%
Trèfle Blanc Int.	**MELIFER**	35%

Dose / Ha : 3 - 4 kg en pur
2 - 3 kg en mélange

MELYPRE MAJESTIK
Eliard

Trèfle Blanc Ladino	**FANTASTICO**	35%
Trèfle Blanc Nain	**HEBE**	30%
Trèfle Blanc Int.	**CHIEFTAIN**	20%
Trèfle Blanc Int.	**DUBLIN**	15%

Dose / Ha : 3 - 4 kg en pur
2 - 3 kg en mélange

DÉLICE TRÈFLE LD
Eliard

Trèfle Blanc Int.	**CHIEFTAIN**	40%
Trèfle Blanc Ladi.	**FANTASTICO**	35%
Trèfle Violet	**SUEZ-CALLISTO**	10%
Trèfle Inc.		20%

Dose / Ha : 7 - 12 kg

OPTI'LAIT
Cérience

RGA 4n	**ALBION**	55%
RGA 2n Tradif	**DELIKA**	20%
Fléole Précoce	**AURORA-CLIMAX**	15%

Dose / Ha : 30 kg

PATURE OUEST
Limagrain

RGA Tardif 2n	**TIMING**	34%
RGA Demi Tardif 4n	**ALCANDER**	33%
RGA Tardif 4n	**FLOVA**	33%

Dose / Ha : 30 kg

MELYPRE ATOMIK
Eliard

Dactyle ½ Tardif	**KUSCO**	45%
Fétuque Élevée	**TOWER**	35%
RGA 4n Précoce	**SALMO**	20%

Dose / Ha : 30 kg

M FIBRES FÉTUQUE
Cérience

Fétuque Élevée	**ILIADE**	60%
RGA 2n Tardif	**DELIKA**	20%
Fléole des prés	**AURORA**	20%

Dose / Ha : 30 kg

MULTIFLORE ZH NEW
Barenbrug

RGA Très Tardif 2n	**BARNIKKI**	35%
RGA Très Tardif 4n	**BARTHY**	20%
Fléole	**BARFLEO**	10%
Paturin des prés	**BALIN**	5%
Trèfle Blanc Int.	**TASMAN**	10%
Trèfle Violet	**SPURT**	5%

Dose / Ha : 30 kg

MELYPRE FANTASTIQUE
Eliard

Fétuque des prés		30%
RGA 4n Tardif	**COACH**	25%
RGA 2n Tardif	**ECRIN-KIMBUKO**	22%
Fléole des prés	**ALMA**	12%
Trèfle Blanc Int.	**CHIEFTAIN**	5%
Trèfle Blanc Ladi.	**FANTASTICO**	5%

Dose / Ha : 30 kg

MELYPRE HIPPIK
Eliard

RGA Tardif	**ECRIN-KIMBUCCO**	30%
Fétuque Élevée Tar.	**TOWER**	20%
Paturins des prés	**BALIN**	17%
Fléole des prés .	**ALMA**	12%
RGA 4n Tardif	**COACH**	10%
RGH 2n	**CADOR**	10%

Dose / Ha : 30 kg

MULTIFLORE ZS
Barenbrug

Fétuque Élevée	**APOLONA**	35%
Dactyle	**BARDARUS**	25%
Fléole	**BARFLEO**	10%
Trèfle Violet	**SPURT**	10%
Lotier Corniculé	**LOTAR**	10%
Trèfle Blanc Int.	**BARBLANCA**	10%

Dose / Ha : 30 kg

NEW

FAMOSA 44
Schweizer

RGA ½Tardif	32%
Paturin des Prés	22%
Fléole des Prés	16%
Fétuque Rouge	15%
Trèfle Blanc Hollandicum et Ladino	11%
Trèfle Violet 2n	4 %

Dose / Ha : 36 kg

Exploitation : Pâture | Enrubannage / Ensilage | Foin

Type de sol : Humide | Séchant

LUZERNE

SOMMAIRE

LES BONNES PRATIQUES

Semis

Fertilisation

Protection des semis

LES ESPÈCES

Légumineuses

Luzerne

LES SOLOS

Luzerne

LES MÉLANGES

LUZA MAX SAS LIFE

ALFAMAX SAS LIFE

Semis

- Choisir des parcelles adaptées à la culture de la luzerne : sol sain et pH > 6.5. Réaliser un apport d'amendement basique si nécessaire.
- Privilégier les semis de printemps pour une meilleure implantation.
- En cas d'implantation d'été sur sol nu, semer dès que le précédent a été récolté.
- Préparer un sol fin en surface pour assurer un contact sol graine optimal
- Semer à une profondeur de 0,5 à 1,5 cm maximum. En cas d'utilisation de semences nues ou S.A.S ENERGY, il est recommandé de mélanger au préalable les semences avec un inoculant à base de *Rhizobium meliloti*, d'autant plus si la parcelle n'a pas été cultivée avec de la luzerne depuis de nombreuses années ou que le taux de matière organique y est faible.
- Rouler juste après le semis.

Fertilisation

- Réaliser une analyse de sol régulière afin de bien connaître le pH et les teneurs en éléments minéraux et adapter la fertilisation aux besoins de la luzerne.
- Veiller à compenser les exports en nutriments, voire renforcer vos apports si les teneurs de votre sol sont très basses.
- La luzerne est en effet une culture très exigeante en phosphore (P2O5) et moyennement exigeante en potassium (K2O).

Protection des semis

- Surveiller les limaces à l'implantation et intervenir si nécessaire.
- Surveiller à l'installation les levées d'adventices (stade 3-4 feuilles trifoliées)

Luzerne ALPHAMAX - Cérience

LÉGUMINEUSES
Luzerne

Vitesse d'installation *(35 jours)*

Semis — 10-15 jours — Levée — 15-20 jours — 1ère talle

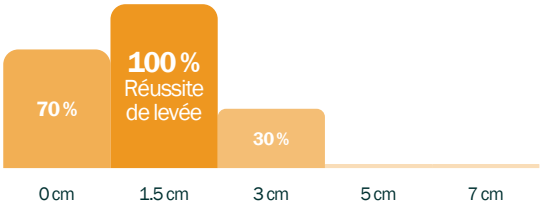
Exploitations

Type de sol

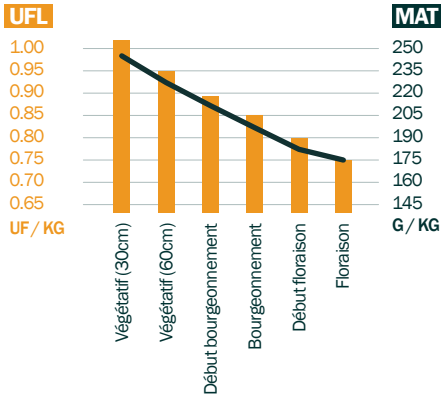
Semis

	PUR	RHIZACTIV
DOSE EN PUR	25 kg	30 kg
PMG (MOYEN)	2.05 g	2.66 g
NB.DE GRAINES/M²	1 220	1 130

Profondeur de semis optimale



Valeur alimentaire

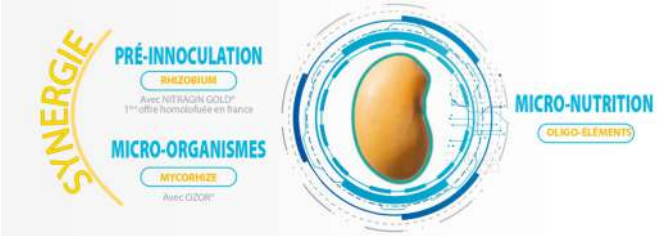


LUZA MAX SAS LIFE
Cérience

NUTRIX	Dormance	4,2	55%
MILKY MAX	Dormance	4,5	45%

2 Précidose / Ha ou 20 - 25 kg

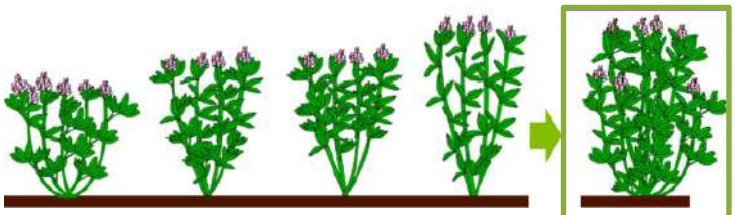
SAS LIFE



ALFAMAX SAS LIFE
Cérience

OCCITANE	Dormance	6,5	35%
LUZELLE	Dormance	2,1	25%
FELICIA	Dormance	4,4	20%
GALAXIE - PLATO	Dormance	4,2	20%

2 Précidose / Ha ou 20 - 25 kg



LUZELLE
- Port semi-dressé.
- Tige très fines.
- Grande digestibilité.
- Très rustique.

GALAXIE
- Championne au rendement.
- Grande résistance aux maladies et nématodes.

FELICIA
- Riche en protéines
- Variété très feuillue.
- Résistance à la verse.

OCCITANE
- Démarrage précoce.
- Fort potentiel de production.
- Très résistante aux parasites.

ALFAMAX
- Production précoce.
- Gain de rendement sur l'ensemble des coupes.
- Fourrage de haute qualité.
- Haute résistance aux parasités.

Exploitation : Pâture — Enrubannage / Ensilage — Foin

Type de sol : Humide — Séchant

5 ANS ET +

SOMMAIRE

LES ESPÈCES

Graminées

Fétuque Élevée
Dactyle
Fléole des prés

LES SOLOS

Fléoles des prés

Fétuque Élevée

Dactyle

LONGUE DURÉE

GRAMINÉES
Fétuque Élevée

Vitesse d'installation *(65 jours)*

Semis — 15-25 jours — Levée — 28-40 jours — 1ère talle

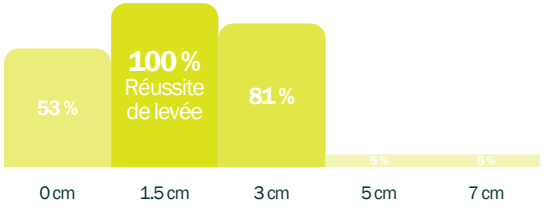
Exploitations

Type de sol

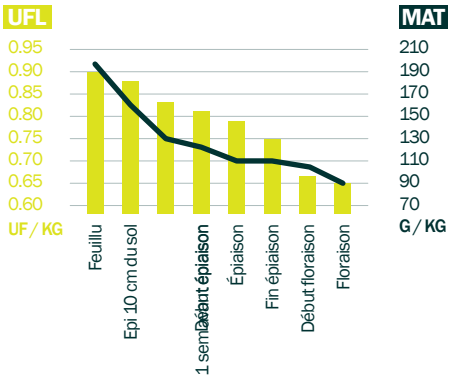
Semis

	DIPLOÏDE PUR
DOSE EN PUR	25 kg
PMG (MOYEN)	2,37 g
NB.DE GRAINES/M²	1 055

Profondeur de semis optimale



Valeur alimentaire



Dactyle

Vitesse d'installation *(67 jours)*

Semis — 15-25 jours — Levée — 28-42 jours — 1ère talle

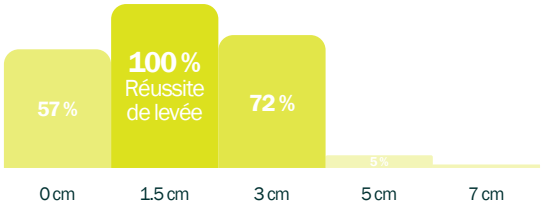
Exploitations

Type de sol

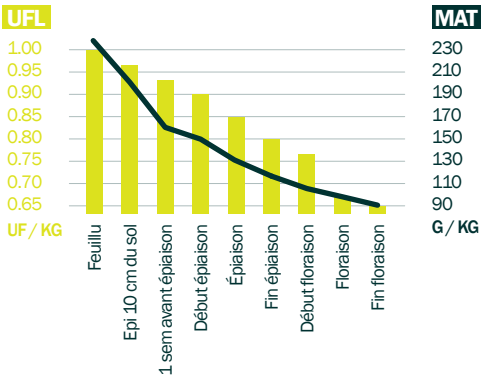
Semis

	DIPLOÏDE PUR
DOSE EN PUR	20 kg
PMG (MOYEN)	1,07 g
NB.DE GRAINES/M²	1 869

Profondeur de semis optimale



Valeur alimentaire



Fléole des prés

Vitesse d'installation *(67 jours)*

Semis — 15-25 jours — Levée — 50-60 jours — 1ère talle

Exploitations

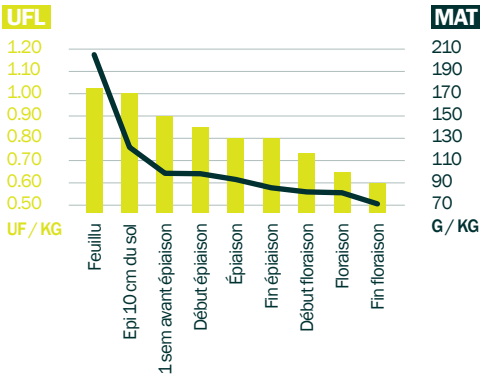
Type de sol

Semis

	DIPLOÏDE PUR
DOSE EN PUR	8 kg
PMG (MOYEN)	0.6 g
NB.DE GRAINES/M²	1 355

Profondeur de semis optimale

Valeur alimentaire



Tardive	NEOSO	09 Mai
½ Tardive	ROSCATI	07 Mai

Tardive	ADRIENNE	12 Juin

Tardif	ARCHIBALDI	12 Mai
½ Tardive	ROSSEUR	10 Mai

Exploitation : Pâture — Enrubannage / Ensilage — Foin

Type de sol : Humide — Séchant

BIO

SOMMAIRE

0 - 24 MOIS

RGI

Trèfle

24 - 36 MOIS

RGH

Trèfle

MÉDIA + 24 BIO

MAGIK BIO

4 - 5 ANS

RGA

Fétuque des prés

Trèfle

ARMORIK BIO

RUSTIK BIO

FAMOSA 44 BIO

5 ANS ET +

Luzerne

Fétuque Élevée

Dactyle

CYCLE 0 - 24 MOIS BIO

- Non Alternatif 2n LACTIMO
- Non Alternatif 2n INDUCER
- Alternatif 4n LEMNOS

- Perse
- Alexandrie LORENA
- Incarnat EDIPO/VITERBO/BOLSENA

CYCLE 24 - 36 MOIS BIO

- Type Anglais PALMATA
- Type Italien SOLID

- Violet ½ Tardif SALIMO
- Violet GANYMED/BONUS

MÉLANGE MÉDIA + 24 BIO

Trèfle Violet 4n	15%
Trèfle Violet Longue Dur. 4n	10%
Trèfle Blanc Ladino et Hollandicum	10%
RGI Non Alt 4n	20%
RGH 4n	20%
RGA mi-précoce	25%

MÉLANGE MAGIK BIO

RGH Int. 4n	**SOLID**	40%
Trèfle Violet 2n	**KINDIA**	50%
Trèfle Incarnat		10%

CYCLE 4 - 5 ANS BIO

- Intermédiaire 4n **MAJA**
- ½ Tardif **COACH**
- Tardif 2n **ECRIN**
- Tardif 4n **COACH**

- Tardive **MINTO**

- Blanc Nain **NEMUNINAI**
- Blanc Int **JURA/MILAGRO**
- Blanc Géant **APIS**
- Trèfle Hybride **FRIDA**

Les variétés peuvent changer selon les disponibilités

MÉLANGE ARMORIK BIO

RGA 2n Tardif	**ECRIN**	40%
RGA 4n Tardif	**COACH**	60%

MÉLANGE RUSTIK BIO

RGA 4n Tardif	**COACH**	30%
RGA 2n Tardif	**ECRIN**	23%
Fétuque des prés	**PASJA**	30%
Fléole des prés	**RAKEL**	17%

MÉLANGE FAMOSA 44 BIO

RGA ½ Tardif	32%
Paturin des prés	22%
Fléole des prés	16%
Fétuque Rouge	15%
Trèfle Blanc Hollandicum et Ladino	11%
Trèfle Violet 2n	4%

CYCLE 5 ANS ET + BIO

Inoculée **PAOLA / BELLA CAMPAGNOLA**

Tardive **TOWER**

½ Tradif **NIVA/ZORA**

	DATE ÉCRAN ALERTE	DATE PASSAGE HORS DÉROGATION
LUZERNE	01/01/2015	01/01/2021 (progressif)
POIS FOURRAGER	01/10/2014	01/07/2021
TRÈFLE INCARNAT	01/01/2019	01/07/2025
TRÈFLE VIOLET	01/01/2019	01/07/2025
RGA	01/01/2018	01/07/2023
RGI	01/01/2018	01/07/2023
RGH	01/01/2019	01/07/2023
MOUTARDE	01/01/2016	01/07/2023
PHACÉLIE	01/07/2019	01/07/2023
TRÈFLE BLANC		01/07/2021
TRÈFLE ALEXANDRIE		01/07/2021

La demande de dérogation n'est pas requise si le mélange est composé :

- à minimum de 70% de semences biologiques
- à maximum 30% de semences conventionnelles

non traitées et inscrites dans la liste des autorisations générales pour les mélanges définis sur le site :

www.semences-biologiques.org

(aussi sous le nom de liste positive varfourrageresmelanges.pdf)

DANS LE CAS CONTRAIRE :

→ Il est impératif de **réaliser une demande de dérogation** sur le site www.semences-biologiques.org pour **chaque type de semence conventionnelle non traitée** présente dans le mélange, avant de réaliser le semis.

NB : La date d'utilisation possible avec ce dispositif à partir de la date d'ensachage/date de fabrication est de 2 années maximum

→ La liste des autorisations générales est mise à jour deux fois

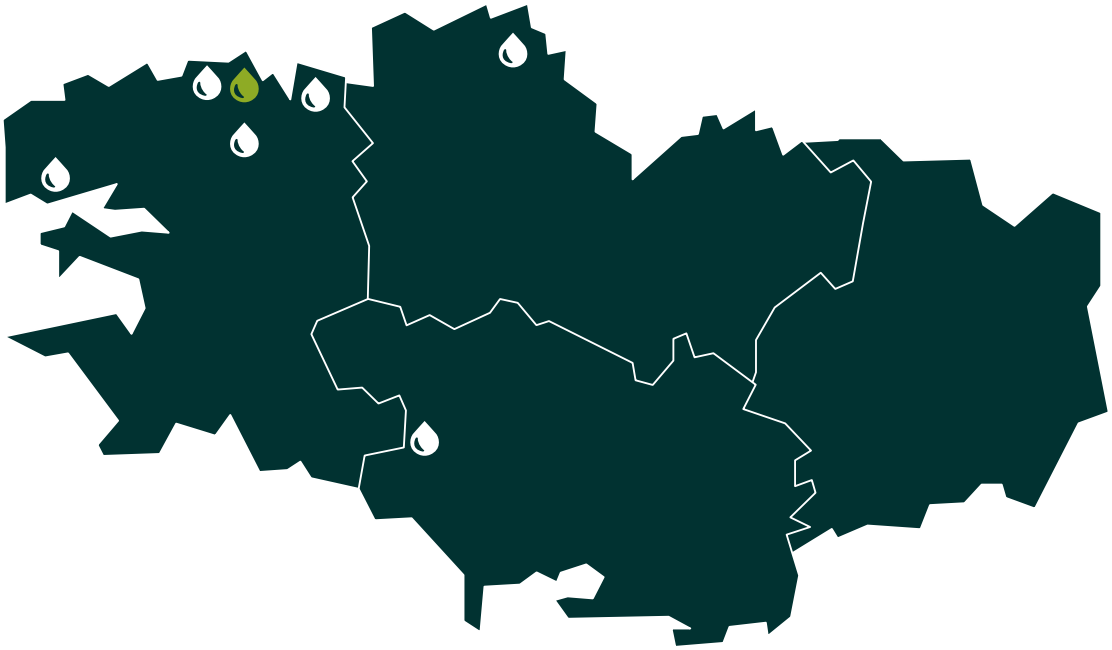
ANNÉE	2020	2021	2022	2023	2024
Luzerne	-	25%	50%	75%	100%

Échéancier fixé pour atteindre progressivement 100% de semences biologiques, la part non biologique devant faire l'objet d'une dérogation exceptionnelle.

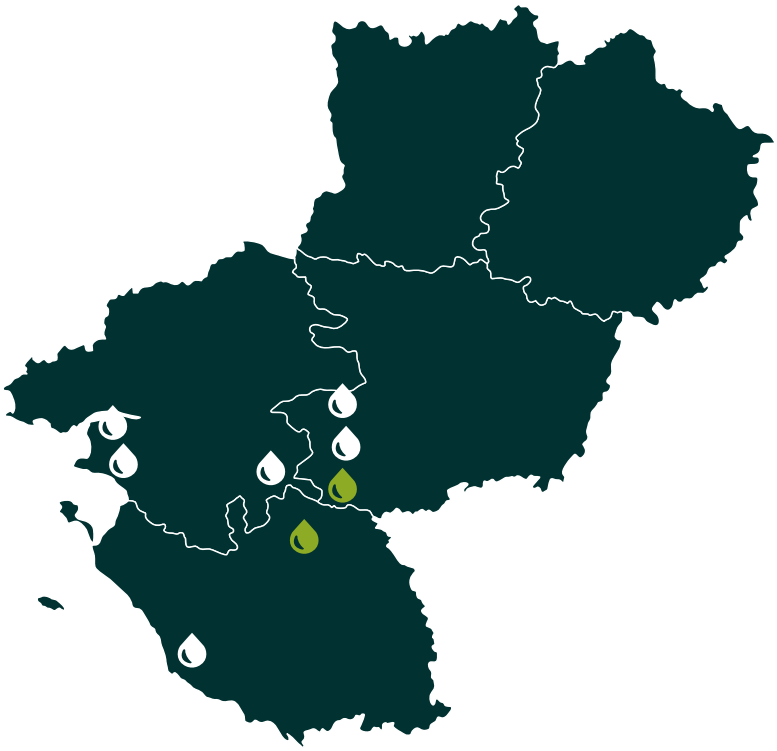
****Les variétés peuvent changer selon les disponibilités***

OÙ NOUS TROUVER

BRETAGNE



PAYS DE LA LOIRE



La Source Bretagne

02 98 69 50 96
Croas Ar Valy,
29420 PLOUÉNAN

La Source Loire

02 41 49 07 50
11 Rue de l'Industrie,
49450 ST MACAIRE EN MAUGES

NÉGOCE AGRICOLE DESFONTAINES

02 51 91 60 36
11 Rue de Poitou,
85130 LES LANDES-GENUSSON

Entreprises agréées pour la distribution de produits phytopharmaceutiques aux professionnels et non-professionnels. Numéro d'agrément : BR00003 et PL00036
Entreprises agréées pour la distribution de produits phytopharmaceutiques aux professionnels : PL00486 (DESFONTAINES)

Groupe La Source

La Source Bretagne

La Source Loire

NÉGOCE AGRICOLE DESFONTAINES

La Source Bretagne

02 98 69 50 96
Croas Ar Valy,
29420 PLOUÉNAN

La Source Loire

02 41 49 07 50
11 Rue de l'Industrie,
49450 ST MACAIRE EN MAUGES

NÉGOCE AGRICOLE DESFONTAINES

02 51 91 60 36
11 Rue de Poitou,
85130 LES LANDES-GENUSSON

Entreprises agréées pour la distribution de produits phytopharmaceutiques aux professionnels et non-professionnels. Numéro d'agrément : BR00003 et PL00036
Entreprises agréées pour la distribution de produits phytopharmaceutiques aux professionnels : PL00486 (DESFONTAINES)