

# Groupe La Source



## GAMME FOURRAGÈRE 2024



# 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)



### Exploitations



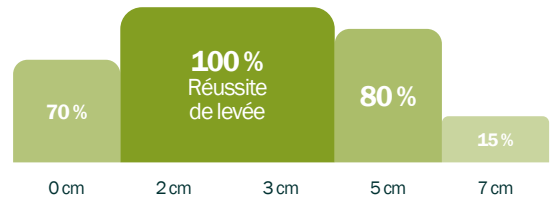
### Type de sol



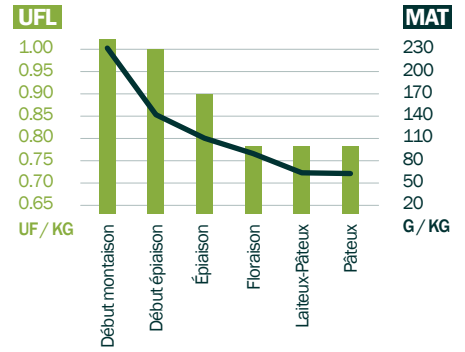
### Semis

	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/M <sup>2</sup>	220 à 300	220 à 330

### Profondeur de semis optimale



### Valeur alimentaire



# LÉGUMINEUSES

## Vesce Velue

### Vitesse d'installation (25 jours)



### Exploitations



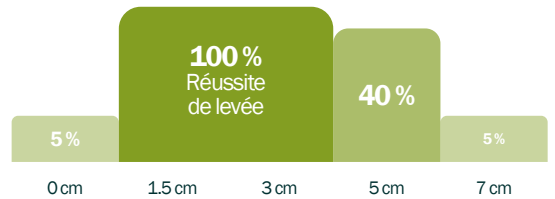
### Type de sol



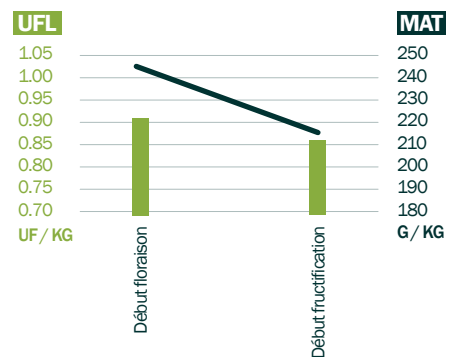
### Semis

	DOSE DE SEMIS
DOSE EN PUR	30 à 40 kg
PMG (MOYEN)	30
NB.DE GRAINES/M <sup>2</sup>	100 à 130

### Profondeur de semis optimale



### Valeur alimentaire





**SEIGLE**

- Fourrager VITALLO
- Multicaule FORESTAL



**VESCE**

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



**POIS**

- Fourrager ARKA
- Fourrager ASSAS



**FÉVEROLE**

- Féverole DIVA

## M-BAPE

Cérence



Seigle Fourrager	<b>BORFURO</b>	50%
Seigle Multicaule	<b>WASTAURO</b>	22%
Trèfle Incarnat	<b>CEGALO</b>	10%
Trèfle Squarrosom		5%
Vesce Velue Précoce	<b>NICKEL</b>	7%
Vesce Velue Tardive	<b>SAVANE</b>	6%

Dose / Ha : 60 - 70 kg

## M-VALO

Cérence



Seigle Multicaule	<b>WASTAURO</b>	60%
Vesce Velue Tardive	<b>SAVANE</b>	15%
Vesce Velue Précoce	<b>NICKEL</b>	15%
Trèfle Incarnat	<b>CEGALO</b>	10%

Dose / Ha : 30 - 45 kg

## MELYVERT 47

Eliard



Seigle Fourrager		58%
Pois Fourrager	<b>ARKTA-ASSAS</b>	20%
Vesce Hiver	<b>GRAVESA</b>	15%
Trèfle Squarrosom		7%

Dose / Ha : 90 - 100 kg

## M-SPRINT

Cérence



Pois Fourrager	<b>ASSAS</b>	35%
Avoine Rude	<b>OCÉANE-ALTESSE</b>	25%
Avoine Noire	<b>UNEDEMAI</b>	25%
Vesce Commune	<b>RUBIS</b>	10%
Vesce Velue Précoce	<b>NICKEL</b>	10%

Dose / Ha : 90 - 100 kg

## ADDIPROTEINE GOLIAT

Bioline



Vesce Velue Tardive	<b>VILLOTA</b>	45%
Trèfle Incarnat	<b>CAVRAOUX</b>	20%
Trèfle Micheli	<b>FIXATION</b>	15%
Trèfle Squarrosom	<b>QUADRIGA</b>	20%

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

## CHLOROFILTRE METHA LEG

Cérence



Vesce Velue	<b>NICKEL</b>	50%
Vesce Velue	<b>SAVANE</b>	50%

## LÉGENDE



ACCESS



DYNAMIQUE



ÉLITE



# 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)



Type de sol



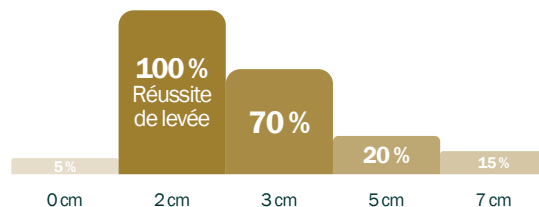
Semis

DOSE EN PUR  
PMG (MOYEN)  
NB.DE GRAINES/M<sup>2</sup>

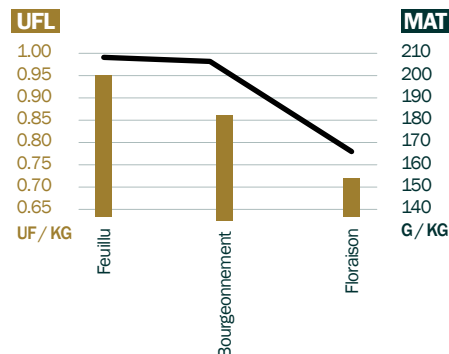
**DOSE DE SEMIS**

8 à 10 kg  
6 g  
130 à 160 gr/m<sup>2</sup>

Profondeur de semis optimale



Valeur alimentaire



# SORGHO FOURRAGER

## Multicoupes

Vitesse d'installation (25 jours)



Exploitations



Type de sol



Semis

DOSE EN PUR  
PMG (MOYEN)

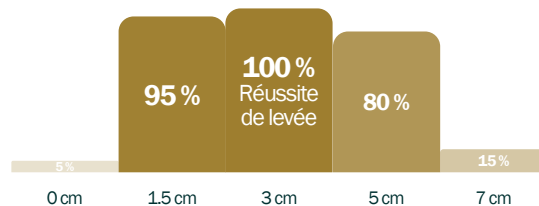
**SUDAN GRASS**

20 à 25 kg  
20 g  
100 à 120

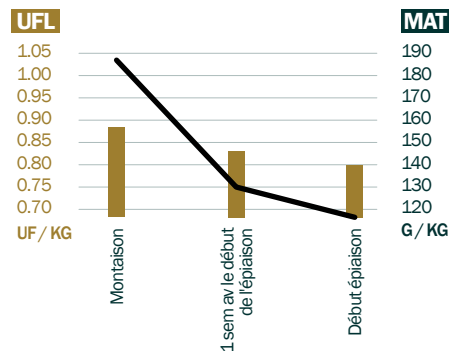
**TETRAPLOÏDE**

25 à 30 kg  
30 g  
80 à 100

Profondeur de semis optimale



Valeur alimentaire



## LES SOLOS



MOHA



COLZA



SORGHO

FOURRAGER HYBRIDE  
PARAPLUIE INTERVAL  
BONAR

MULTICOUPE  
PIPER

Exploitation :

Pâture



Enrubannage / Ensilage



Foin



Affouragement



Type de sol :

Humide



Séchant



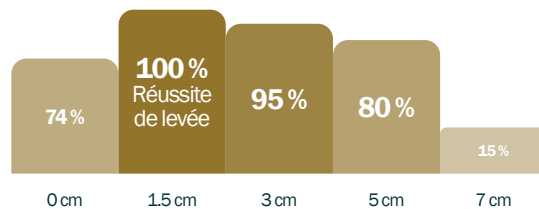
# LES GRAMINÉES

## Ray-Grass d'Italie

Vitesse d'installation (37 jours)



Profondeur de semis optimale



ALTERNATIF

NON ALTERNATIF

Exploitations



Exploitations



Type de sol



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

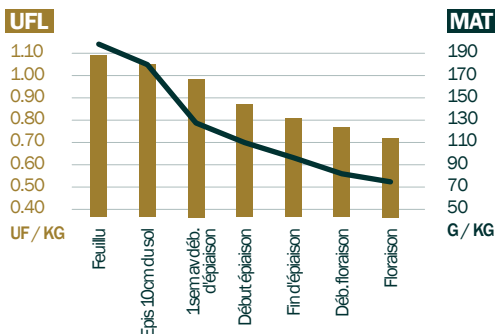
Semis

**DIPLOÏDE**

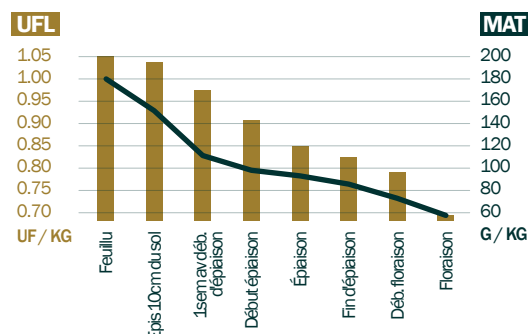
**TÉTRAPLOÏDE**

DOSE EN PUR	25 kg	30 kg
PMG (MOYEN)	2,19 g	4,26 g
NB.DE GRAINES/M²	1.142	704

Valeur alimentaire



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 Corolle blanche	Feuille ovale tige creuse Point noir à la base des feuilles	Feuille allongé en forme de flèche Tige ronde



TRÈFLE

**INCARNAT MICHELI SQUARROSUM**

- CARMINA
- ALDO
- BORDER
- FIXATION



RGI

**ALTERNATIF NON ALTERNATIF**

- ULRIK 2N
- IMPERIO 2N
- ALBERTO 4N
- INDUCER 2N
- RIPSY 2N
- BIGDYL 2N
- NABUCCO 4N
- PEPPER 4N

## OPTI' RGI EXCELLENCE

*Bioline*



RGI non alt 2n	<b>GALYA</b>	30%
Vesce Velue	<b>VILLOTA</b>	35%
Trèfle Squarrosom	<b>QUADRIGA</b>	18%
Trèfle Micheli	<b>FIXATION</b>	13%
Trèfle Incarnat	<b>CAVROUX</b>	5%

Dose / Ha : 25 - 30 kg

## M DYNAMIC

*Cériece*



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

Dose / Ha : 25 - 30 kg

## OPTI' PERFORMANCE

*Cériece*



RGI n.alt 2n	<b>RIPSY</b>	20%
RGI alt 2n	<b>MIXY</b>	10%
RGI alt 4n	<b>MELISTAR</b>	10%
Trèfle Micheli	<b>COBRA</b>	20%
Trèfle Incarnat	<b>CEGALO</b>	20%
Trèfle Squarrosom		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 non alt 2n	<b>DICAR</b>	30%
RGI alt 2n	<b>SPINEA</b>	20%
Trèfle Incarnat	<b>CICERO</b>	30%
Trèfle Micheli	<b>BORDER</b>	10%
Trèfle Squarrozum	<b>QUADRIGA</b>	10%

Dose / Ha : 25 - 30 kg

## MIX RGI +

Cérieence



RGI alt 2n	<b>MIXY</b>	40%
RGI alt 4n	<b>MELISTAR</b>	25%
RGI n.alt 2n	<b>GORBI</b>	35%

Dose / Ha : 25 kg en Solo

Dose / Ha : 10 - 15 kg en mélange

## MELYPRE ARTIK

Eliard



Trèfle Incarnat	<b>GERONIMO</b>	37%
Trèfle Squarrozum		37%
Trèfle Flèche		15%
Trèfle Micheli	<b>RATTLA-TAÏPAN</b>	10%

Dose / Ha : 10 - 20 kg

## MIX TRÈFLE CD

Cérieence



Trèfle Squarrozum		35%
Trèfle Incarnat	<b>CEGALO</b>	30%
Trèfle Alexandrie	<b>POLARIS</b>	20%
Trèfle Micheli	<b>COBRA</b>	15%

Dose / Ha : 10 - 20 kg

## MELYPRE TROPIK

Eliard



50%	Moha
50%	Trèfle Alexandrie

Dose / Ha : 20 - 25 kg

NEW

## DS DEROBEE

Eliard



Vesce Velue		48%
RGI non alt 4N	<b>SEZINA</b>	22%
Trèfle Squarrozum		11%
Trèfle Alexandrie		11%
Trèfle Micheli	<b>RATTLA</b>	8%

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)



Exploitations



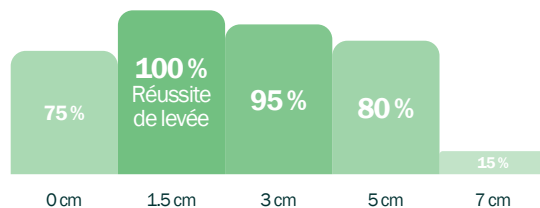
Type de sol



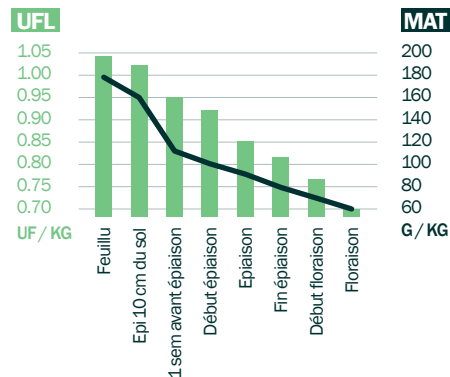
Semis

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

Profondeur de semis optimale



Valeur alimentaire



# LÉGUMINEUSES

## Trèfle Violet

Vitesse d'installation (25 jours)



Exploitations



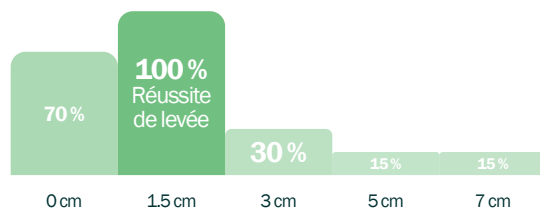
Type de sol



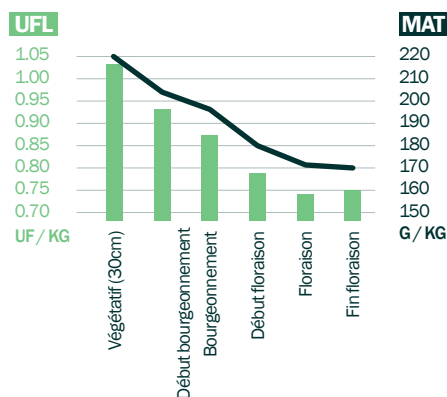
Semis

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

Profondeur de semis optimale



Valeur alimentaire





RGH



FESTULIUM



TRÈFLE

**DIPLOÏDE**

- T. Italien GUPINA
- T. Italien TONUSS

**TÉTRAPLOÏDE**

- T. Anglais SPATIAL
- T. Intermédiaire CALIMERA

- ACHILLES

- Trèfle Violet CALLISTO
- Trèfle Violet GANYMED
- Trèfle Violet RGT JAWVA
- Trèfle Violet LESTRIS

**LACTICKA MAX PLAN**

*Bioline*

**MP PACHA MAX LABEL**

*Bioline*



RGH T. Intermédiaire 4n	<b>LACTICKA</b>	60%
Trèfle Violet 4n	<b>TAIFUN</b>	17%
Trèfle Violet 2n	<b>SANGRIA</b>	13%
Trèfle Squarrosium	<b>QUADRIGA</b>	10%



Dose / Ha : 25 - 30 kg



RGH T. Italien 2n	<b>PACHA</b>	50%
Trèfle Incarnat	<b>CARMINA</b>	15%
Trèfle Violet	<b>SANGRIA</b>	25%
Trèfle Violet 4n	<b>TAIFUN</b>	10%



Dose / Ha : 25 - 30 kg

**EFIAMIXTE**

*Limagrain*

NEW

**RGT STOX CLOVERMIX**

*Ragt*



Festulium	<b>ACHILLES</b>	32%
RGH T. Italien 2n	<b>HYBRIX</b>	30%
Trèfle Violet 2n	<b>GANYMED</b>	32%
Trèfle Blanc Géant	<b>BRIANA</b>	6%



Dose / Ha : 25 - 30 kg



Trèfle violet	72%
Trèfle incarnat	15%
Trèfle blanc géant	8%
Trèfle hybride	5%



Dose / Ha : 25-30 kg

**LÉGENDE**



ACCESS



DYNAMIQUE



ÉLITE







# 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)



### Exploitations



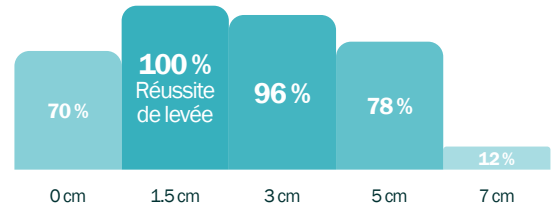
### Type de sol



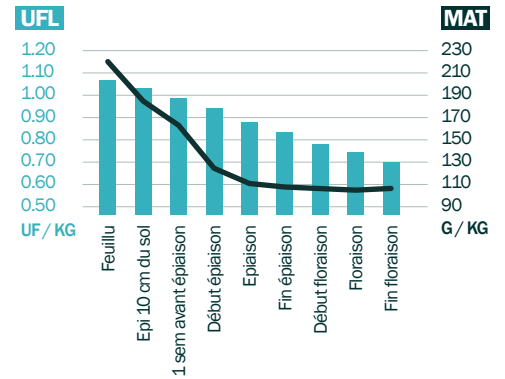
### Semis

	DIPLOÏDE	TETRAPLOÏDE
DOSE EN PUR	25 kg	30 kg
PMG (MOYEN)	1,88 g	3,21 g
NB.DE GRAINES/M <sup>2</sup>	1.330	935

### Profondeur de semis optimale



### Valeur alimentaire



# Fétuque des Prés

### Vitesse d'installation (67 jours)



### Exploitations



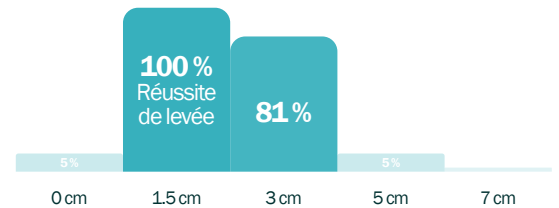
### Type de sol



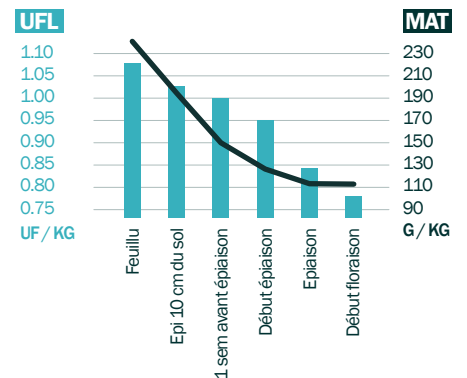
### Semis

	DIPLOÏDE
DOSE EN PUR	20 kg
PMG (MOYEN)	2.03 g
NB.DE GRAINES/M <sup>2</sup>	985

### Profondeur de semis optimale



### Valeur alimentaire



## LÉGENDE



ACCESS

DYNAMIQUE

ÉLITE

# LÉGUMINEUSES

## Trèfle Blanc

### Vitesse d'installation (35 jours)



### Exploitations



### Type de sol

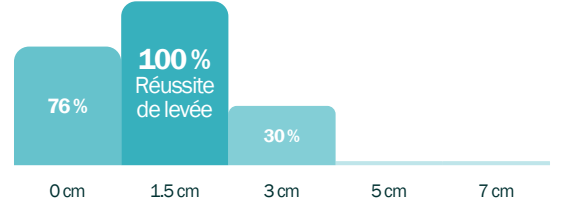


### Semis

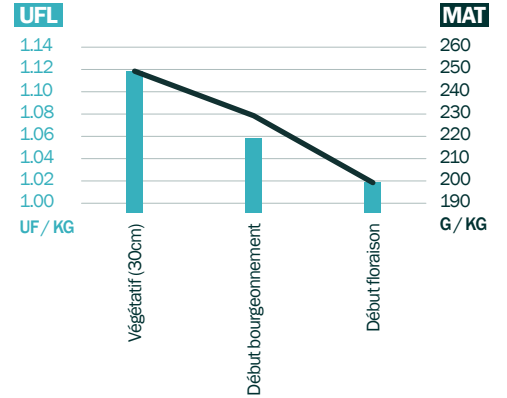
#### DOSE PUR SEMIS

DOSE EN PUR	2 à 5 kg
PMG (MOYEN)	0,60 g
NB. DE GRAINES/M <sup>2</sup>	333 à 833

### Profondeur de semis optimale



### Valeur alimentaire



### INTERMÉDIAIRE

AYANA 2n **15 Mai** 60,4 j

### 1/2 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
- Intermédiaire DEMAND
- Nain ABERLASTING



## MIX CLOVER

Cérence



Trèfle Blanc Géant	<b>GIGA</b>	40%
Trèfle Blanc Nain	<b>ABERLASTING</b>	25%
Trèfle Blanc Int.	<b>MELIFER</b>	35%



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

## MELYPRE MAJESTIK

Eliard



Trèfle Blanc Ladino	<b>FANTASTICO</b>	35%
Trèfle Blanc Nain	<b>HEBE</b>	30%
Trèfle Blanc Int.	<b>CHIEFTAIN</b>	20%
Trèfle Blanc Int.	<b>DUBLIN</b>	15%



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

## DÉLICE TRÈFLE LD

Eliard



Trèfle Blanc Int.	<b>CHIEFTAIN</b>	40%
Trèfle Blanc Ladi.	<b>FANTASTICO</b>	35%
Trèfle Violet	<b>SUEZ-CALLISTO</b>	10%
Trèfle Inc.		20%



Dose / Ha : 7-12 kg

## OPTI'LAIT

Cérence



RGA 4n	<b>ALBION</b>	55%
RGA 2n Tradif	<b>DELIKA</b>	20%
Fléole Précoce	<b>AURORA-CLIMAX</b>	15%



Dose / Ha : 30 kg

## PATURE OUEST

Limagrain



RGA Tardif 2n	<b>TIMING</b>	34%
RGA Demi Tardif 4n	<b>ALCANDER</b>	33%
RGA Tardif 4n	<b>FLOVA</b>	33%



Dose / Ha : 30 kg

## MELYPRE ATOMIK

Eliard



Dactyle ½ Tardif	<b>KUSCO</b>	45%
Fétuque Élevée	<b>TOWER</b>	35%
RGA 4n Précoce	<b>SALMO</b>	20%



Dose / Ha : 30 kg

## M FIBRES FÉTUQUE

Cérence



Fétuque Élevée	<b>ILIADE</b>	60%
RGA 2n Tardif	<b>DELIKA</b>	20%
Fléole des prés	<b>AURORA</b>	20%



Dose / Ha : 30 kg

## MULTIFLORE ZH NEW

Barenbrug



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



Dose / Ha : 30 kg

# MELYPRE FANTASTIQUE

Eliard



Dose / Ha : 30 kg

Fétuque des prés		30%
RGA 4n Tardif	<b>COACH</b>	25%
RGA 2n Tardif	<b>ECRIN-KIMBUCCO</b>	22%
Fléole des prés	<b>ALMA</b>	12%
Trèfle Blanc Int.	<b>CHIEFTAIN</b>	5%
Trèfle Blanc Ladi.	<b>FANTASTICO</b>	5%



# MELYPRE HIPPIK

Eliard



Dose / Ha : 30 kg

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



# MULTIFLORE ZS

Barenbrug



Dose / Ha : 30 kg

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



# FAMOSA 44

Schweizer



Dose / Ha : 36 kg

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



## LÉGENDE



ACCESS



DYNAMIQUE



ÉLITE





# 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 (P205) et moyennement exigeante en potassium (K20).

## 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)



# LÉGUMINEUSES

## Luzerne

### Vitesse d'installation (35 jours)



### Exploitations



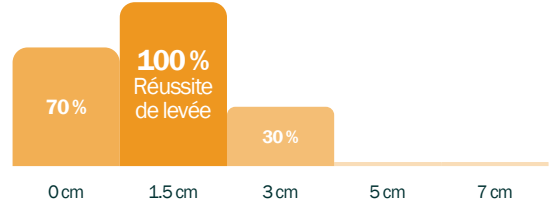
### Type de sol



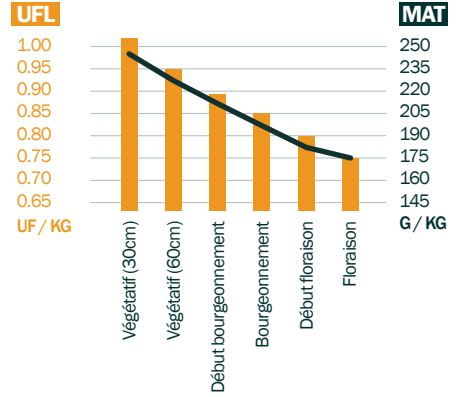
### Semis

	PUR	RHIZACTIV
DOSE EN PUR	25 kg	30 kg
PMG (MOYEN)	2.05 g	2.66 g
NB.DE GRAINES/M²	1220	1130

### Profondeur de semis optimale



### Valeur alimentaire



## LUZA MAX SAS LIFE

### Cérence



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



2 Précidose / Ha ou 20 - 25 kg

## SAS LIFE

## ALFAMAX SAS LIFE

### Cérence



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

Variété	Caractéristiques
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.



# 5 ANS ET +

## SOMMAIRE

### LES ESPÈCES

#### Graminées

*Fétuque Élevée*

*Dactyle*

*Fléole des prés*



### LES SOLOS

Fléoles des prés

Fétuque Élevée

Dactyle



# GRAMINÉES

## Fétuque Élevée

### Vitesse d'installation (65 jours)



### Exploitations



### Type de sol

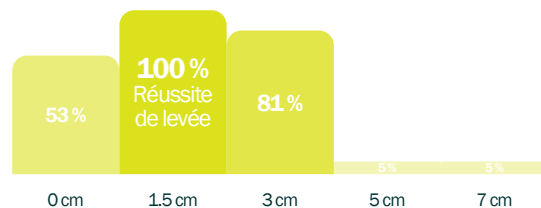


### Semis

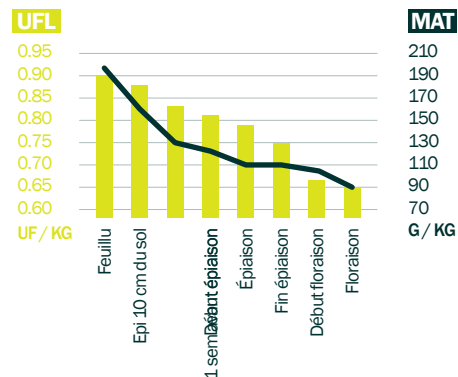
#### DIPLOÏDE PUR

DOSE EN PUR	25 kg
PMG (MOYEN)	2,37 g
NB.DE GRAINES/M²	1055

### Profondeur de semis optimale



### Valeur alimentaire



# Dactyle

### Vitesse d'installation (67 jours)



### Exploitations



### Type de sol

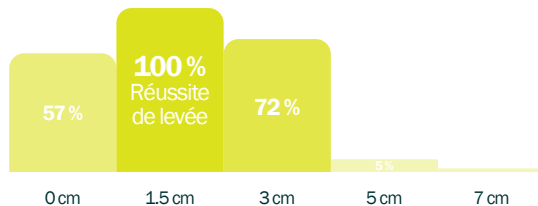


### Semis

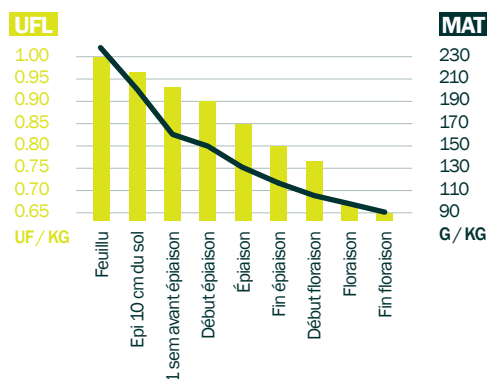
#### DIPLOÏDE PUR

DOSE EN PUR	20 kg
PMG (MOYEN)	1,07 g
NB.DE GRAINES/M²	1869

### Profondeur de semis optimale



### Valeur alimentaire



# Fléole des prés

## Vitesse d'installation (67 jours)



## Exploitations



## Type de sol

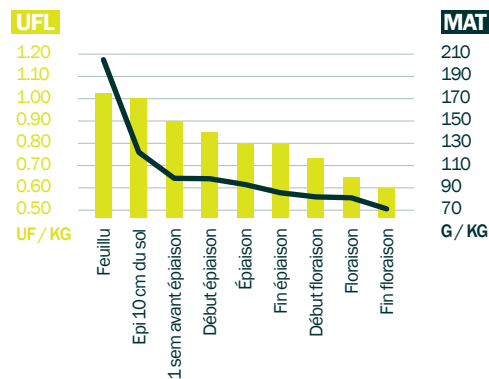
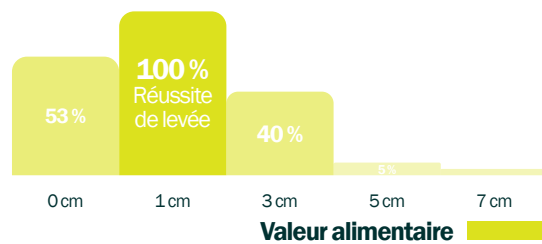


## Semis

### DIPLOÏDE PUR

DOSE EN PUR	8 kg
PMG (MOYEN)	0.6 g
NB.DE GRAINES/M <sup>2</sup>	1.355

## Profondeur de semis optimale



Tardive NEOSO 09 Mai  
 ½ Tardive ROSCATI 07 Mai



Tardive ADRIENNE 12 Juin



Tardif LUKIR Mai  
 ½ Tardive ROSSEUR 10 Mai





# 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



**RGI**

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



**TRÉFLE**

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

## CYCLE 24 - 36 MOIS BIO



**RGH**

- Type Anglais PALMATA
- Type Italien SOLID



**TRÉFLE**

- Violet 1/2 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	<b>SOLID</b>	40%
Trèfle Violet 2n	<b>KINDIA</b>	50%
Trèfle Incarnat		10%



## CYCLE 4 - 5 ANS BIO



**RGA**

- Intermédiaire 4n MAJA
- 1/2 Tardif COACH
- Tardif 2n ECRIN
- Tardif 4n COACH



**FÉTUQUE  
DES  
PRÉS**

- Tardive MINTO



**TRÉFLE**

- 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 40%  
RGA 4n Tardif 60%

ECRIN  
COACH



## MÉLANGE RUSTIK BIO



RGA 4n Tardif 30%  
RGA 2n Tardif 23%  
Fétuque des prés 30%  
Fléole des prés 17%

COACH  
ECRIN  
PASJA  
RAKEL



## 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



LUZERNE

Inoculée PAOLA / BELLA CAMPAGNOLA



FÉTUQUE  
ÉLEVÉE

Tardive TOWER



DACTYLE

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](http://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](http://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

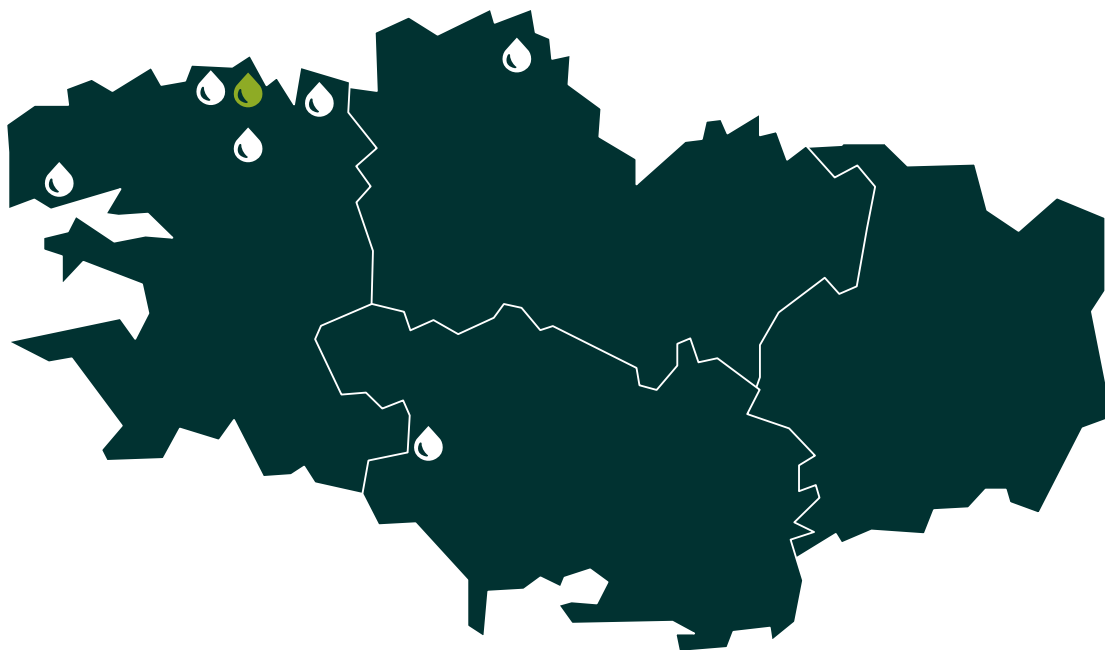
ANNÉE	2020	2021	2022	2023	2024
Luzerne	-	25%	50%	75%	100%

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 PLOUËNAN

**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

# Groupe La Source

La Source  
Bretagne

La Source  
Loire

NÉGOCE AGRICOLE  
DESFONTAINES

La Source  
Bretagne

02 98 69 50 96  
Croas Ar Valy,  
29420 PLOUËNAN

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