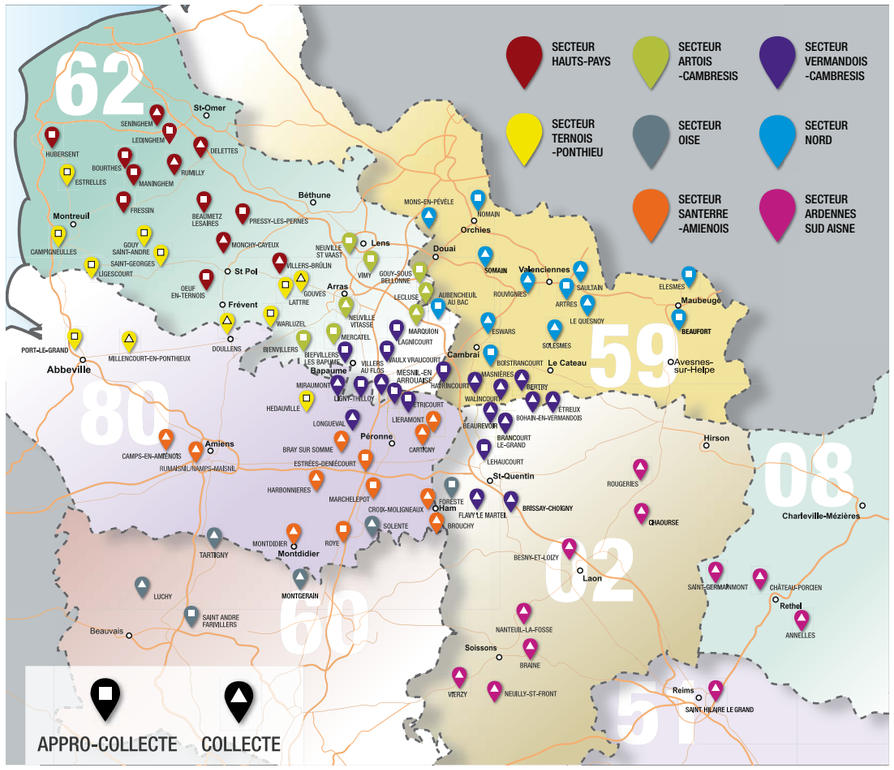
Le Guide
FOURRAGÈRES
2025

GROUPE CARRÉ

GROUPE CARRÉ

ENCORE PLUS PROCHE DE VOUS !



90 ANS DANS LE NÉGOCE
Une entreprise familiale, partageant vos valeurs, à vos côtés

UNE ÉQUIPE AU TOP !
- Accompagnement technique tout au long de la campagne et sur la commercialisation des céréales
- Formation continue de nos 50 Technico-commerciaux

PROXIMITÉ ET RÉACTIVITÉ
- Livraisons sous 24 heures
- Click and Collect

VOTRE PERFORMANCE NOTRE PRIORITÉ
Une équipe dédiée à la performance économique de votre exploitation : bien choisir, bien planter, bien vendre...

RADAR À INNOVATIONS
Identification, sélection et test de 50 innovations par notre Ferme Pilote (expérimentations, newsletter, Whatsapp...)

Les informations données dans ce guide sont à titre indicatif, mise à jour le 05/02/2025

Le Guide FOURRAGÈRES 2025

Sommaire

P 4 à 5	Quelles semences pour ma prairie ?
P 6 à 7	Récapitulatif de la gamme des fourragères
P 8	Informations générales sur les fourragères
P 9 à 11	Conduite technique sur les fourragères (semis / fertilisation)

Quelles semences pour ma prairie ?

	SOL FRAIS						SOL SECHANT		ZONE HUMIDE	
CYCLE	6 à 18 mois	18 à 24 mois	3 ans	4 à 5 ans	3 à 5 ans	5 ans et +	3 ans	5 ans et +	4 à 5 ans	5 ans et +
UTILISATION PRINCIPALE	Fauche		Fauche	Paturage	Paturage & fauche	Paturage & fauche	Fauche	Paturage & fauche	Paturage	Fauche
ESPECES	Mélanges prairies	RGI alternatifs	RGI non alternatifs	Ray-grass hybrides	Trèfle violet	Luzerne ☼	Mélanges prairies	RGA	Mélanges prairies	Trèfle blanc	Fétuque élevée	Luzerne ☼	Dactyle et fétuque élevée	Fléole et fétuque des prés	Fétuque élevée
VARIETES	Melios N'RGI +	Melboost (2n)	RGT Boostyl (2n)	Lacticka	Krynia	RGT Desibelle	Mélange Mélypré fauche 3 ans	RGT Korrigal	Carré Suisse	Dublin	RGT Kiowa	RGT Desibelle	Dactyle Kusco	Fétuque RGT Kiowa	Fétuque RGT Kiowa
	Mélange LG rapidor meteil fev	RGI Wester estanzela				Barluz pro	Mélange Lacticka max	Cusmi	Mélange Mélypré fauche 5 ans	Haifa		Barluz pro	Fétuque RGT Kiowa	Mélange Cusmi +	Mélange Cusmi +
								Eterlou (gazonnant)	Mélange Cusmi +						

☼ Bonne production estivale

La gamme des fourragères

GAMMES	CDT	Informations techniques	Densité de semis en KG/HA
MELANGES			
MELANGE MOYENNE DUREE			
MELANGE LACTIKA MAX	15 KG	60 % LACTIKA + 15 % TREFLE INC CARMINA +25% TREFLE VIOL PASTOR pastor paturable)	30 à 35
MELANGE MELYPRE FAUCHE 3 ANS	15 KG	60% RGH anglais 4n PALIO, 25% Fétuque élevée NEOSO, 10% RGI non alternatif 2n BOND, 5% RGA tardif 2n REDDING	30 à 35
MELANGE LONGUE DUREE			
MELANGE CARRE SUISSE	15 KG	25%RGA2n,25%RGA4n,10%RGA4npréc,12,5%RGH A, 15%FETU éle,12,5%TREF H,10%TREFLE BL	30 à 35
MELANGE CUSMI +	15 KG	30% RGA CUSMI + 20 RH LACTIKA + 30% FETUQUE OMAHA + 20 % DACTYLE CAIUS	30 à 35
MELANGE COURTE DUREE			
MELANGE MELIOS N'RGI PLUS	15 KG	34% RGI ALT 13% RGI N ALT 20%TREFLE INC 10%TREFLE DE MICHEL 23% TREFLE SQUARROSUM > Production rapide > Riche en légumineuse > Adapté pour la fauche	30
MELANGE LG RAPIDOR METEIL FEVEROLE	25 KG	29% SEIGLE FOURRAGER HUMBOLT , 21% SEIGLE MATADOR, 29% FEVEROLE TUNDRA HIVER, 14% VESCE COMMUNE JOSE 7% TREFLE INCARNAT RED > Très bonne productivité avec une forte teneur en protéine > Installation rapide à l'automne	120
Gamme RAY GRASS			
RAY GRASS D'Italie ALTERNATIF			
RGI MELBOOST	10 KG	Ray Grass technique 2n. Remontaison 7,1. Production totale semis d'automne : 15,6 Adapté pour la fauche et la patûre	25 à 30 (en solo)
RGI WESTER ESTANZELA	25 KG	Ray grass économique 2n. Produit une herbe de qualité Adapté pour la fauche et la patûre	25 à 30 (en solo)
RAY GRASS D'Italie NON ALTERNATIF			
RGI RGT BOOSTYL	10 KG	Ray grass technique non alternatif 2n.Production totale 15,2. Remontaison 5,2	25 à 30 (en solo)
RAY GRASS HYBRIDE			
RGH LACTICKA	10 KG	Ray grass hybride 4n. Production totale 13,2. Remontaison 3. Perennité 7,2	25 à 30 (en solo)
RAY GRASS ANGLAIS			
RGA RGT KORRIGAL	10 KG	Ray grass anglais Diploide 2n. Début épiaison 31/05. Très bonne résistance aux maladies	25 à 30 (en solo)
RGA CUSMI	10 KG	RAY GRASS ANGLAIS TETRAPLOIDE 1/2 TARDIF. Inscription 2023. Début épiaison 21/05. Très bonne productivité. Très bonne résistance aux maladies.	25 à 30 (en solo)
RGA SALMO	25 KG	RAY GRASS ANGLAIS TETRAPLOIDE ECONOMIQUE	25 à 30 (en solo)
RGA ETERLOU	10 KG	RGA GAZONNANT	25 à 30 (en solo)
TREFLES			
TREFLES VIOLET			
TREFLE VIOLET KRYNIA	10 KG	Très productif et riche en protéine	5 (en solo)
TREFLES BLANC - Bonne valeur alimentaire			
TREFLE BLANC DUBLIN	3 KG	Date de départ végétation 01/05. Production totale 10,1.Perennité 7	3 (en solo)
TREFLE BLANC NAIN HAIFA	5 KG	Trèfle blanc NAIN.	3 (en solo)
TREFLES INCARNAT			
TREFLE INCARNAT CAVROUX	10 KG	NON METEORISANT EN PATÛRE EXCELLENT RENDEMENT AVEC DES RGI. Adapté pour des exploitations précoces. Convient à tous les contrastes climatiques. Date de floraison 28/04	20 (en solo)
COMPLEMENT PRAIRIE			
FETUQUE ELEVEE RGT KIOWA	10 KG	Date de début d'épiaison 05/05. Date de départ de végétation 19/03. Bonne résistance aux maladies	15 à 20 (en solo)
DACTYLE KUSCO	10 KG	Date de début d'épiaison 08/05. Date de départ de végétation 25/03. Production totale 11,1	15 à 20 (en solo)
LUZERNE			
MELANGE LUZERNE BARLUZ PRO	10 KG	Association de la variété BARMELIE et ALEXIS. Luzerne type nord + méditerranéenne. Démarrage précoce au printemps. Meilleur rendement estival	20 à 30 (en solo)
LUZERNE RGT DESIBELLE	10 KG	Luzerne type Nord inscription 2019. Dormance 3,8. Bonne productivité de 17 T de MS/ha/an	20 à 30 (en solo)

Informations générales

Météorisation, UFL, MAT

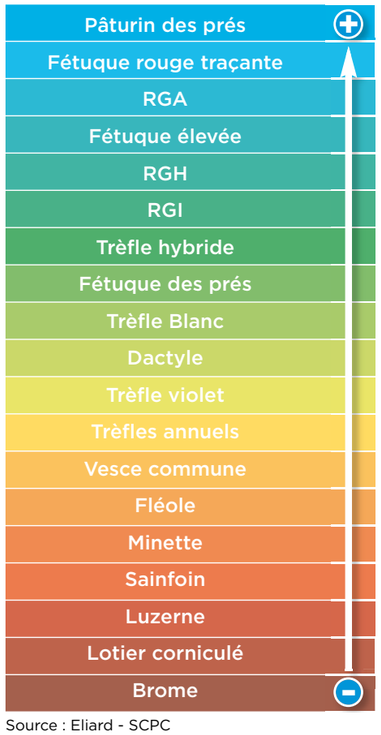
(varie en fonction de la date de fauche)

	ESPÈCES		Météorisant	UFL (UF/kg de MS)	MAT (g/kg de MS)
LÉGUMINEUSES (début bourgeonnement)	Trèfles	Blanc	OUI	1,03	229
		Flèche	NON	1,02	150
		Alexandrie	NON	0,93	178
		Squarrosum	NON	0,89	180
		Perse	OUI	0,89	181
		Balansa	NON	0,82	155
		Incarnat	NON	0,74	139
		Hybride	NON	0,81	166
		Violet	OUI	0,81	166
	Vesce		NON	0,89	242
	Luzerne		OUI	0,73	185
	Sainfoin		NON	0,83	143

	ESPÈCES	Météorisant	UFL (UF/kg de MS)	MAT (g/kg de MS)
GRAMINÉES (début épiaison)	RGI	NON	0,95	140
	RGH	NON	0,9	115
	RGA	NON	0,94	142
	Fétuque des prés	NON	0,96	155
	Fétuque élevée	NON	0,76	129
	Fléole	NON	0,82	105
	Dactyle	NON	0,87	159
	Brome	NON	0,9	150
	Moha	NON	0,7	100
	Sorgho fourrager	NON	0,81	180

Source : Eliard - SCPC

Résistance aux piétinements



Source : Eliard - SCPC

Conduites techniques sur les fourragères

En amont du semis et même du choix des espèces, **il faut établir un diagnostic de la parcelle**, sous peine d'implanter des espèces non adaptées à la situation qui ne tiendront pas dans le temps dans le cas d'une prairie, ou ne valoriseront pas leur potentiel dans le cas d'une fourragère annuelle.

Identifier le type de sol pour implanter les bonnes espèces et garantir le bon développement

Etat de fertilité chimique : la meilleure des armes reste l'analyse de sol.

Il est possible de se fier à des plantes bioindicatrices.

Ainsi, les Rumex ou RayGrass Anglais indiquent des sols riches et bien pourvus en NPK alors que la présence d'Ivraies, de Houlque, de Fromental est révélatrice de sols pauvres.

Le saviez-vous ?

Réalisez vos analyses de sol avec notre partenaire aurea AgroSciences

- ✔ **Intérêt agronomique pour connaitre les réserves en éléments minéraux dans votre sol**
- ✔ **Intérêt technique pour optimiser le rendement et la qualité de vos récoltes**
- ✔ **Intérêt économique (budget de moins de 2€/ha/an)**

Respecter des créneaux de semis adaptés aux espèces :

	Semis de printemps		Semis d'été	
Conseil	Attendre le 1er mars pour éviter les dégats de gel. Pour éviter les risques de sécheresse, semer avant :		Pour que les plantes aient le temps de s'installer, semer avant :	
Date	**Le 15/4 pour :**	**Le 15/5 pour :**	**Le 15/9 pour :**	**Le 30/9 pour :**
Espèces	Dactyles	RayGrass d'Italie	RayGras d'Italie	RayGras Anglais
	Trèfles Violets	RayGras Anglais	Dactyles	Bromes
	Luzernes	Bromes	Trèfles Violets	Trèfles Blancs
	Fétiques élevées	Trèfles Blancs	Luzernes	Fétuques élevées
Densité conseillée	**Objectif de 1 000 graines / m²**			

Conduites techniques sur les fourragères

Semis :

Les points d'exigences pour un démarrage vigoureux des semis :

1 / Sol rappuyé pour un bon contact terre/graine. Pour certaines espèces de graminées, il faut en outre que les téguments de la graine soient comprimés pour permettre la germination.

2 / Une préparation profonde est importante pour un développement optimal des futures racines.

3 / Accès à la lumière pour que la 1ère feuille puisse effectuer la photosynthèse rapidement. Cela pourra impliquer l'utilisation d'un herbicide total type Glyphosate en amont du semis.

4 / Chaleur et humidité : semer dans un sol suffisamment chaud et humide. Le 0 de végétation des espèces fourragères se situe entre 6 et 8 °C. Il est important que la prairie lève vite pour éviter toute concurrence.

Epoque de production

Printemps	Fin du Printemps-Eté	Automne
	Toutes les graminées	
Toutes les graminées	Dactyle	
	Luzerne	
Trèfles annuels	Trèfle violet	Toutes les espèces
Trèfle violet	Trèfle Hybride	
Dactyle	Brome	
	Fétuque élevée	
	Plantain	
	Chicorée	

Cas des resemis/sursemis :

Quand doit-on rénover une prairie ?

✔ **Etat de la flore :** en dessous de 30% d'espèces productives, le rendement de la prairie est affecté. Il faut donc établir un rapide diagnostic de la flore présente.

✔ **Hétérogénéité de répartition ou espaces vides** qui laisseront peu à peu la place à des adventices.

✔ **Plus de 3 refus sur 10 mètres linéaires :** un indicateur fiable de la valeur alimentaire et de l'appétence de la prairie.

Quand et comment ?

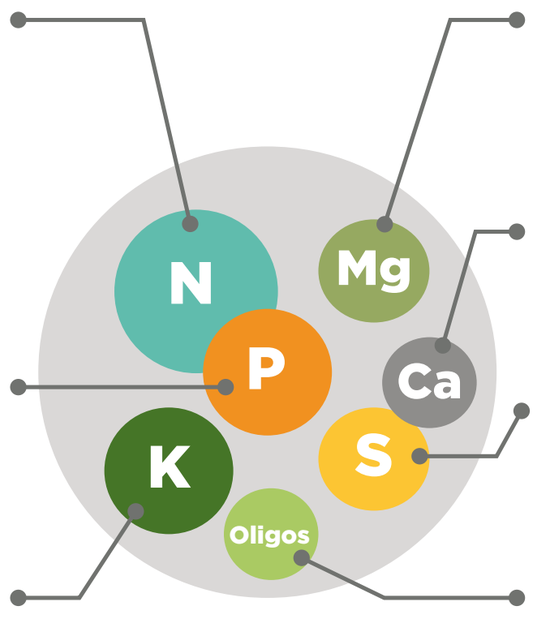
1 - Eliminer les ronds d'adventices avec un herbicide sélectif et corriger la cause du salissement.
2 - Dès le réveil végétatif de la prairie en place ou derrière une première coupe (prairie fauchée, Luzerne à rénover)
3 - Placer la graine dans la terre et pas dans les résidus organiques de l'année précédente
4 - Rouler pour rappuyer suffisamment

Fertilisation : à adapter au sol et aux besoins

AZOTE :
à raisonner ! Eviter les forts apports d'Azote sur les mélanges avec légumineuses qui risqueraient de les pénaliser. Démarrer dès que la somme de températures base 0°C atteint les 200°C après le 1er Janvier.
30 à 120 U à fractionner 2 apports en fonction du mode d'exploitation et du potentiel de rendement

PHOSPHORE :
indispensable pour un bon enracinement et la résistance au piétinement.
Besoins moyens de **40 à 70 U/ha/an**

POTASSIUM :
pour une bonne tenue de tige et le transport des sucres dans la plante. **40 à 120 (jusqu'à 200 pour une Luzerne) U/ha/an**



MAGNESIUM :
indispensable surtout à la mise à l'herbe pour limiter le risque de tétanie d'herbage, prévoir
40 à 60 U/ha/an

CALCIUM :
les végétaux sont très riches en calcium. On peut exporter **jusqu'à 180 U de CaO/ha/an**

SOUFRE :
des apports complémentaires de l'ordre de **50 U** peuvent favoriser la synthèse des protéines

OLIGOS :
le **zinc** est un élément très important notamment pour les légumineuses ; le **manganèse** sera fortement exporté par les graminées

À VOS CÔTÉS POUR LA COLLECTE DE VOS CÉRÉALES

CÉRÉALES COLLECTÉES

Blé - Colza - Orge - Avoine - Maïs
Pois - Féveroles - Tournesol -Soja

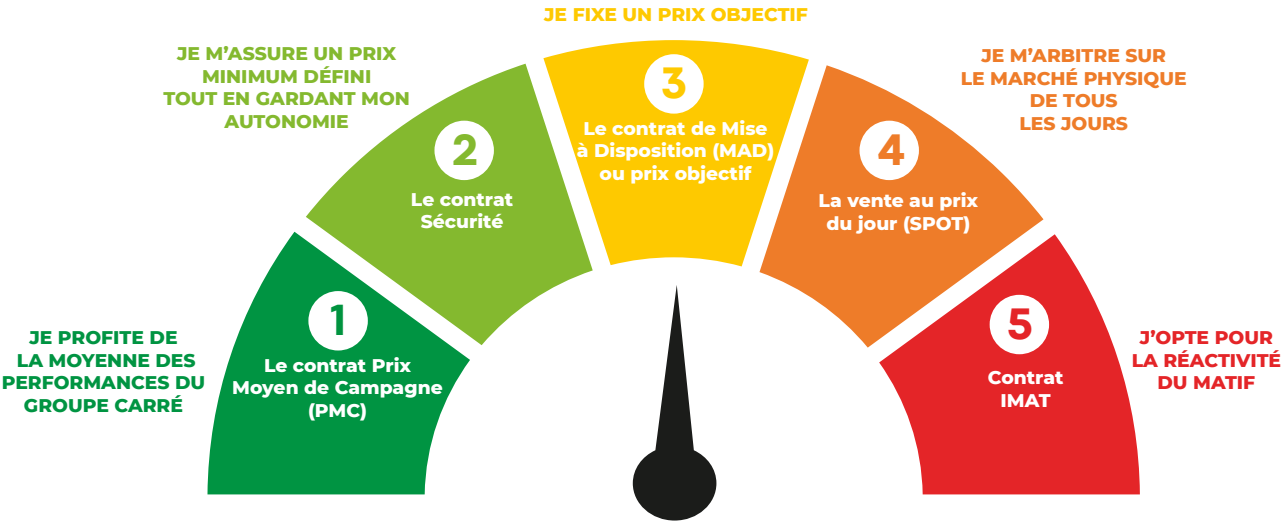
1er collecteur privé
de France avec 920 000 tonnes

Une équipe dédiée à
la vente de vos céréales

95 points de collecte
sur les Hauts-de-France.
4 régions de collecte
(HDF, Grand-Est, Bourgogne
et Ile-de-France)

NOS CONTRATS

il y a forcément un contrat qui correspond à vos besoins !



PROFILS DE CONTRATS DE VENTE DE CÉRÉALES
En fonction du profil « risque »

brio-conseils.fr

BESOIN DE CONSEILS POUR LA COMMERCIALISATION DE VOS CÉRÉALES ?

Téléchargez
notre livre blanc :
« Réussir la vente
de vos grains »

Contactez
votre TC

Contactez
le service céréales
cereales@groupe-carre.fr
Tél. : 03 21 24 11 00

Abonnez-vous
à notre lettre de marché
ou au Groupe WhatsApp

GROUPE CARRÉ

Suivez-nous sur les réseaux sociaux !

18, rue du Calvaire 62112 Gouy-Sous-Bellonne - Tél. 03 21 24 11 00
contact@groupe-carre.fr - wwww.groupe-carre.fr