

**ASSOCIATION
PLANTES
FOURRAGÈRES**

**DACTYLE
&
FÉTUQUE**



VOS CHOIX VARIÉTAUX
POUR VOS PRAIRIES

CHOIX DES ESPÈCES

PÉRENNITÉ DES GRAMINÉES ET LÉGUMINEUSES ASSOCIÉES DANS DES MÉLANGES LONGUES DURÉES



- Le **dactyle** et la **fétuque élevée** sont les espèces majeures à implanter dans une prairie pérenne en zone continentale ou de montagne.
- Le ray-grass anglais, la fétuque des prés, la fléole des prés, le brome et le ray-grass hybride sont des graminées d'accompagnement qui peuvent apporter du dynamisme à l'implantation, de la production de printemps, de la valeur alimentaire, de la résistance au froid...
- La présence de légumineuses dans l'association assure l'apport de protéines dans le fourrage et est bénéfique pour la croissance des graminées associées. Cela est rendu possible par la capacité de ces plantes à fixer l'azote atmosphérique.



CARACTÉRISTIQUES

DACTYLE ET FÉTUQUE

	Dactyle	Fétuque élevée
AVANTAGES	<ul style="list-style-type: none">- Productivité élevée.- C'est la graminée qui continue à pousser le plus longtemps en conditions chaudes.- Graminée la plus riche en protéines.- Bonne pérennité.- Adapté aux sols profonds comme superficiels.	<ul style="list-style-type: none">- Productivité élevée.- Très bonne rusticité : c'est la graminée adaptée à toutes les situations (excès d'eau, sécheresse, froid, chaleur).- La graminée la plus pérenne.- Résistance au piétinement.- Démarrage précoce au printemps.
LIMITES	<ul style="list-style-type: none">- Très sensible aux excès d'eau.- Implantation lente et délicate.- Assez sensible aux maladies et au froid dans sa phase d'installation.- Sa faible teneur en sucres solubles peut entraîner des problèmes de conservation en ensilage ou en rubannage.	<ul style="list-style-type: none">- Implantation lente et délicate.- Nécessité de choisir des variétés à feuilles souples pour ne pas diminuer l'appétence.- Valeur alimentaire moyenne.- Peu adaptée aux sols superficiels.

Au vu de ces caractéristiques, le dactyle sera l'espèce à privilégier sur des parcelles saines à tendances séchantes en période estivale. La fétuque élevée s'accommodera parfaitement de parcelles à tendances hydromorphes ou séchantes.

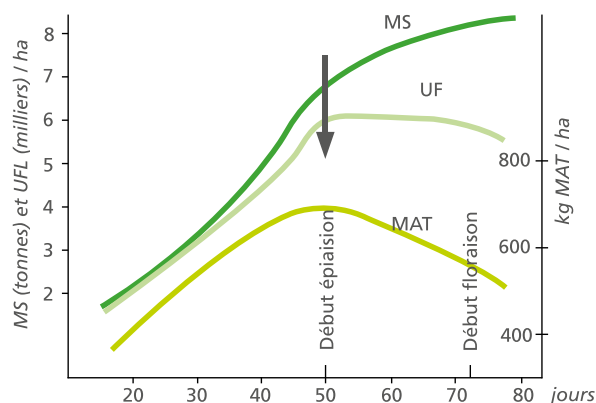
ESPÈCES DE BASE : DACTY

CRITÈRES DE CHOIX DES VARIÉTÉS

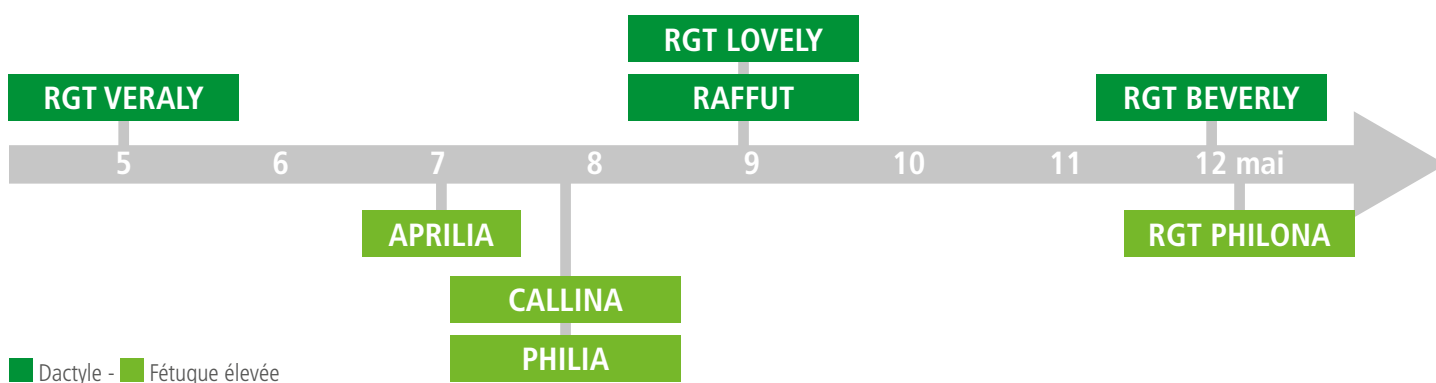
Précocité d'épiaison

Pour atteindre les meilleures valeurs alimentaires du dactyle et de la fétuque élevée, il faut exploiter sa prairie avant le stade début épiaison.

- L'utilisateur doit faire coïncider les dates d'épiaison des différentes variétés.
- Choisir une fétuque très tardive comme **RGT PHILONA** permet de retarder la date limite d'exploitation de la parcelle. Simplifiez-vous la gestion du pâturage !



Source INRA 1988



■ Dactyle - ■ Fétuque élevée

Rendement et la répartition du rendement

- La productivité des variétés est un critère important pour maximiser la production de fourrage sur sa parcelle. Choisir des espèces ayant des rythmes différents de production permettra d'étaler sa production de fourrage tout au long de l'année, et de les faire coïncider au mieux avec les besoins du troupeau.



- **RGT LOVELY**, **RGT VERALY** et **RAFFUT** sont les dactyles qui vous permettent de maximiser le rendement au champ.
- Parmi les fétuques élevées à feuilles souples, **RGT PHILONA** est une des plus productives. **PHILIA** est également productive, tout en conservant une bonne souplesse de feuilles.

Bien exploiter, c'est allier la qualité à la quantité !

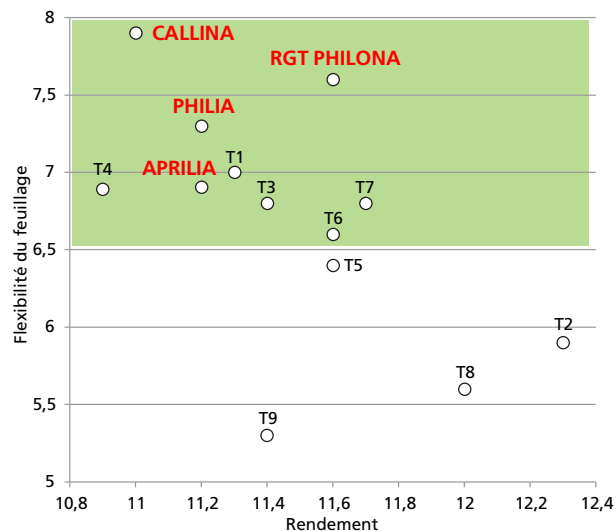


LE ET FÉTUQUE

Flexibilité du feuillage

- La flexibilité des feuilles pour la féтуque élevée est un axe de travail majeur dans notre programme de sélection.
- Choisir une variété à feuilles souples permet de garantir une bonne appétibilité du fourrage afin d'en maximiser la consommation par les animaux. En dessous de 6,5 les variétés seront moins bien consommées.
- Les variétés RAGT Semences, et en particulier **RGT PHILONA**, représentent les meilleures alliances entre rendement et flexibilité.
- **CALLINA** est la variété de féтуque la plus souple du catalogue !

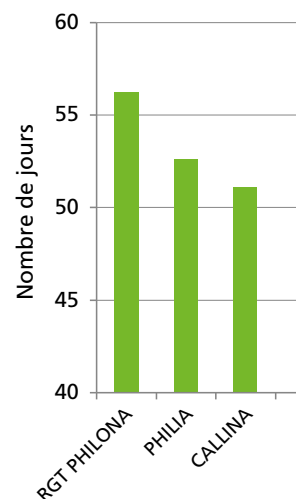
Comparaison avec les principales variétés du marché français
et les témoins CTPS
Source Herbe book et Semences et progrès



Souplesse d'exploitation

La souplesse d'exploitation exprime en nombre de jours la durée entre le départ en végétation et l'épiaison des graminées fourragères. C'est la durée pendant laquelle l'agriculteur peut exploiter le premier cycle de production de sa prairie, tout en conservant une qualité maximale !

Souplesse d'exploitation des féтуques élevées RAGT Semences
Source Herbe book et Semences et progrès



Les variétés RAGT Semences sont les plus souples du marché !



ESPÈCES D'ACCOMPAGNEMENT

	RGH	RGA	Fléole	Fétuque des prés	Trèfle violet	Luzerne	Trèfle blanc
AVANTAGES	<ul style="list-style-type: none"> - Rapidité d'installation - Très forte production de printemps 	<ul style="list-style-type: none"> - Rapidité d'installation - Production de printemps - Appétence et aptitude au pâturage - Valeur alimentaire 	<ul style="list-style-type: none"> - Bonne résistance au froid et démarrage rapide en saison - Epiaison très tardive 	<ul style="list-style-type: none"> - Adapté aux parcelles hydromorphes - Bonne résistance au froid - Bonnes valeurs alimentaires - Aptitude au pâturage 	<ul style="list-style-type: none"> - Production stable et élevée malgré les variations climatiques - Amélioration de l'appétence et de la valeur alimentaire du fourrage (protéines) 	<ul style="list-style-type: none"> - Production importante en période estivale - Plante fourragère qui permet la plus forte production de protéines par hectare 	<ul style="list-style-type: none"> - Amélioration de l'appétence et de la valeur alimentaire du fourrage - Légumineuse très pérenne
LIMITES	<ul style="list-style-type: none"> - Production estivale limitée, développement stoppé au-delà de 25 °C 	<ul style="list-style-type: none"> - Production estivale limitée, développement stoppé au-delà de 25 °C 	<ul style="list-style-type: none"> - Faible résistance à la sécheresse - Production estivale limitée 	<ul style="list-style-type: none"> - Faible résistance à la sécheresse 	<ul style="list-style-type: none"> - Peut être météorisant 	<ul style="list-style-type: none"> - Ne supporte pas les terrains humides et acides - Faible résistance au piétinement 	<ul style="list-style-type: none"> - Implantation relativement lente

COMPOSITIONS

Il n'y a pas de recette miracle, à chaque situation sa composition ! Cependant, il convient avant tout de se poser les bonnes questions :

- Quels sont les animaux qui valoriseront mes prairies ?
- Quel est le niveau de production que j'attends de mes animaux ?
- A quelle période ai-je besoin de produire de l'herbe ?
- Quel type d'utilisation vais-je privilégier pour ces prairies et comment cela va-t-il s'intégrer dans mon planning de chantiers ?
- Quel est le type de sol de ma parcelle et quelles sont les principales conditions climatiques rencontrées ?

Les réponses à ces questions vont orienter les choix d'espèces puis leur proportion dans l'association.

Il est également important de prendre en compte le pouvoir concurrentiel des espèces en mélange.

Comportement en situation de mélange (9 = élevé, 1 = faible)

	9 = rapide/fort 1 = lent(e)/faible	Vitesse d'installation	Pouvoir de concurrence au printemps*	Pousse estivale	Productivité après 3 ans
Ray-grass hybride**	9	9	9	1	1
Ray-grass anglais	8	8	3-7	1	3
Dactyle	5	5	8	8	9
Fétuque élevée	3	3	7	8	9
Fétuque des prés	3	3	4	5	3-5
Fléole	1	1	3-4	4	5
Trèfle blanc	5	5	3-4	3-4	4-6
Trèfle violet**	7	7	6	6	1
Luzerne	4	4	3-6	9	7

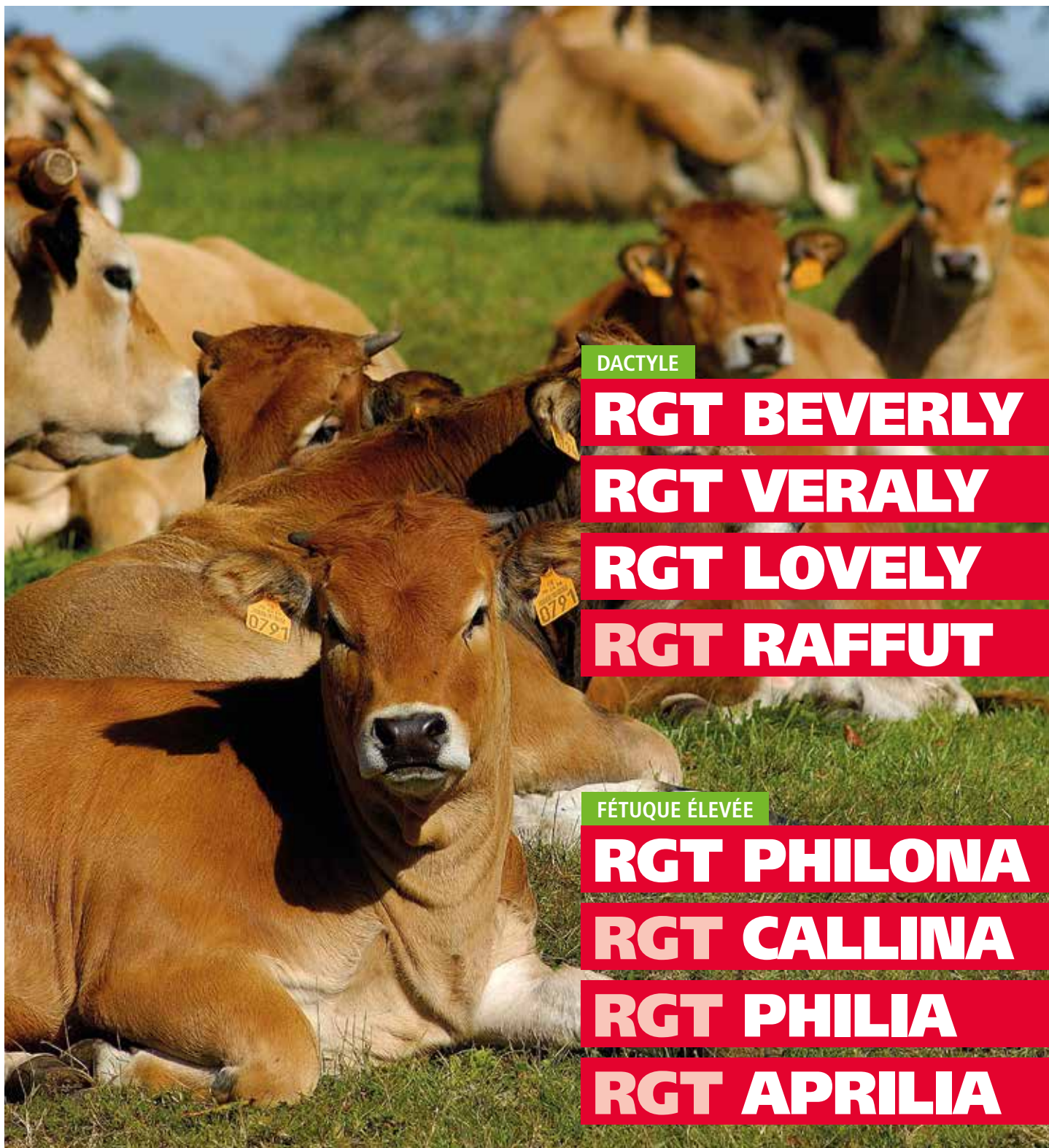
* Pouvoir de concurrence au printemps : précocité au démarrage, port de plante et vitesse de croissance.

** Espèces de moyenne durée (3 ans) pouvant présenter un intérêt dans la phase d'installation des mélanges de longue durée.

Source AFPF - Plaquette « Préconisations agronomiques pour les mélanges de semences pour prairies en France »

CE QUE RECOMMANDE L'AFPF :

L'Association Française pour la Production Fourragère préconise d'associer un maximum de six espèces différentes, pour huit variétés. Chacun des composants doit apporter des fonctions complémentaires que ce soit en termes de valeur alimentaire, rapidité d'implantation, saisonnalité de la production... Dans les mélanges fabriqués en France, le taux minimum d'incorporation d'un constituant est de 5 % du poids du mélange. Pour que chaque variété trouve sa place sur la parcelle, la densité maximale de semis ne devrait pas dépasser 30 kg/ha.



DACTYLE

RGT BEVERLY

RGT VERALY

RGT LOVELY

RGT RAFFUT

FÉTUQUE ÉLEVÉE

RGT PHILONA

RGT CALLINA

RGT PHILIA

RGT APRILIA

CHEF DES VENTES

Jean-Michel BELLARD

Tél. : 06 08 30 67 44 - Mail : jmbellard@ragt.fr

ASSISTANTE COMMERCIALE

Carole VILLEFRANQUE

Tél. : 05 65 73 42 08 - Fax : 05 65 73 42 09 -

Mail : cvillefranque@ragt.fr

INGÉNIEURS D'AFFAIRES

Julien DUPÉ - Centre Ouest

Tél. : 06 44 22 71 09 - Mail : jdube@ragt.fr

Julien ZATOR - Sud-Ouest

Tél. : 06 07 53 01 97 - Mail : jzator@ragt.fr

Yann CORDEROCH - Centre Sud-Est

Tél. : 06 47 71 25 93 - Mail : ycorderoch@ragt.fr

Tristan JACQUIN - Centre Est

Tél. : 07 85 60 68 36 - Mail : tjacquin@ragt.fr

Cédric MONPROFIT - Normandie Nord

Tél. : 06 32 92 61 63 - Mail : cmonprofit@ragt.fr

Charlène LE GUILCHET - Bretagne Normandie

Tél. : 06 08 30 67 51 - Mail : cleguilchet@ragt.fr



www.ragt-semences.fr

RAGT Semences • Rue Emile Singla • 12000 Rodez
RCS Rodez 431 899 756 • SAS au capital de 43 475 010 €

Crédits photos : photothèque RAGT Semences. Les données techniques sont issues du réseau d'expérimentation multilocal RAGT Semences. Elles tiennent compte de l'état actuel de nos connaissances basées sur des expérimentations nombreuses et rigoureuses, répétées dans le temps et dans l'espace en tenant compte de la pérennité des espèces ; elles évoluent en fonction des conditions agro-climatiques et de techniques culturales spécifiques et sont non contractuelles.