

Tableau 1 : Avantages et contraintes des différentes espèces à planter en été

	avantages	inconvénients
Sorgho fourrager	Développement végétatif très rapide). Profil racinaire dense qui lui permet une bonne valorisation de l'eau disponible. Valorise les températures élevées Produit des repousses	Besoin d'un lit de semence fin pour une bonne levée. Exigeant en eau à la levée. Peut être exploité en pâturage seulement lorsque la plante fait plus de 60 cm de haut (présence de substances pouvant être toxiques à un stade plus jeune). Besoin d'une offre climatique importante (sud Loire uniquement) (zéro de végétation : 12 °C) Gélif Destruction difficile avant une culture d'hiver
Moha	Ne craint pas les températures élevées. Implantation très rapide et montée à graine rapide (50 j. après semis). Plutôt pâturée à un stade précoce ou récoltée en foin à un stade plus avancé.	Valeur énergétique plutôt faible. Faible teneur en azote soluble. Aucune repousse Gélif
Millet perlé	Tolère les températures élevées Implantation rapide Produit des repousses	Gélif
Ray-grass d'Italie	Bonne valeur nutritive (énergie). Espèce non gélive Produit des repousses	Sensible au manque d'eau sur l'été Destruction difficile avant une culture de printemps.
Trèfle Incarnat	Bonne valeur nutritive (azote) croissance rapide. Très bien en dérobée, associé à une graminée (RGI)	Aucune repousse
Trèfle d'Alexandrie	Peut produire plusieurs coupes sur l'été et l'automne. Bonne valeur énergétique liée à une cellulose digestible. Très complémentaire à une graminée dans le cadre d'une association avec du : Moha, Seigle ou RGI	Craint les sols acides Espèce gélive Azote peu dégradable dans le rumen.
Vesce	Bonne valeur nutritive (azote) croissance rapide. Très bien en dérobée, associé au moha ou à une céréale.	Difficulté de maîtriser les proportions des espèces en mélange
Colza fourrager	Choisir une variété type hiver plus souple d'exploitation. Pâturage possible 50 à 60 jours après le semis. Conseillé pour des bovins adultes. L'affouragement en vert permet de limiter les pertes.	Implantation parfois délicate (sol fin), possible dès le 1er août. Déconseillé pour les animaux en croissance (substances soufrées anti-nutritionnelles).
Chou fourrager	Bonne valeur. Riche en azote soluble et pauvre en matière sèche. Doit être rationné à 4 kg M.S. / vache / j (30 à 40 kg bruts) par rapport aux risques de météorisation et de diarrhées. Déconseillé aux animaux en croissance (idem colza).	Besoin en eau au moment du semis (mai-juillet). Sensible à la concurrence des mauvaises herbes et aux attaques d'altises et de limaces dans les 1ers stades. Environ 3 mois de végétation avant son exploitation.
Navette	Cycle de végétation très court (50 à 60 jours)	Productivité plus faible que du colza. Appétence moins bonne que le colza. Contient des composés soufrés responsables de certains troubles chez les ruminants qui obligent à rationner la quantité distribuée.
Céréales	Par ordre de préférence : triticales, seigle ou avoine. Le triticales ou le seigle peuvent être semés dès août (70 à 80 kg/ha). Pâturable à l'automne. L'avoine, à semer dès le 15 juillet (60 à 80 kg/ha, 35 kg/ha si avoine rude ou diploïde). Céréale plus riche en sucres que le seigle.	Craint les températures élevées et le manque d'eau