

## CHOIX DES ESPECES DES PRAIRIES TEMPORAIRES

	SOL/CLIMAT OPTIMAUX	UTILISATION ? QUAND EXPLOITER?	VITESSE D'IMPLANTATION/DE PRODUCTION	OBSERVATIONS	PERENNITE (ANS)	DOSE SEMIS EN PUR (KG/HA)	ASSOCIATIONS POSSIBLES
<b>DACTYLE</b>	Bon comportement au sec, au froid ; Pas trop d'humidité	Mixte fauche/pâture Eté+ Bonnes repousses à l'automne	Lente (ne pas semer trop tard en automne) Eviter semis en ligne (touffes). Semer très superficiellement (petite graine)	Graminée la + riche en protéines	4-8	15-20 Voire 25	15 luz + 12 dact. (préférer variété tardive de dact)
<b>FETUQUE DES PRES</b>	Terres humides. Résiste à l'inondation, au froid ; sensible sec.	Plutôt pâture	Lente	Très bonne valeur alim	4-6 (sauf si sécheresse)	20-25	variées
<b>FETUQUE ELEVEE</b>	Tous : sols acides, lourds, même inondés, et aussi sols secs Résiste froid, chaleur	Plutôt fauche, Pâturage : choisir var à feuilles souples Démarre tôt, pousse longtemps au printemps	Lente	Appétante comme le dactyle Attention choix variétal : Souplesse de feuille	5-10	15-20	variées
<b>FLEOLE</b>	Résiste froid, acidité, inondation. Zones humides à saines	Démarre tôt, pâture précoce ; très productive si N	Lente ; épiaison tardive ; bien pour la qualité de fauche (épie tard, reste verte)	Arrêt production en été	3-5 sauf si sécheresse	3-6	variées
<b>RGA</b>	Océanique, terres fraîches	Plutôt pâture « Le meilleur équilibre alimentaire en graminées ».	Vigueur au démarrage. Ne pousse plus en période sèche. Concurrent. Non alternatif.	Feuille souple, port gazonnant : fauche plus difficile. Var tardives : meilleure souplesse d'exploitation.	4-8	Diploïde : 20-25 Tétra : 25-30	3-5 Trèfle blanc + 15-20 RGA (choisir variétés d'agressivités comparables)
<b>RGI</b>		Plutôt fauche, enrubannage, ensilage. Déprimer tôt, pousse rapide au printemps Var tétraploïde : pâture (+ riche en eau)	Très rapide, démarre tôt en sortie d'hiver. Semer à l'automne	Supporte de nb exploitations en fauche/pâture, Déprimage utile.	<2 Var alternatives : max 1 an	Diploïde : 15-20 Tétra : 20-25	Trèfle violet, trèfle incarnat

	SOL/CLIMAT OPTIMAUX	UTILISATION ? QUAND EXPLOITER?	VITESSE D'IMPLANTATION/DE PRODUCTION	OBSERVATIONS	PERENNITE (ANS)	DOSE SEMIS EN PUR (KG/HA)	ASSOCIATIONS POSSIBLES
<b>RGH</b>	Selon variété, typé italien ou anglais	+ productif que RGA mais moins pérenne	Rapide	Choisir selon souplesse d'exploitation	3	Diploïde : 20-25 Tétra : 25-30	variées
<b>(BROMES)</b>	Sols sains, légers. Sensible au froid.	Fauche. Ne résiste pas à la pâture Début de printemps +été	Alternatif. le brome cathartique démarre plus tôt en fin d'hiver.		3	40-45	

	SOL/CLIMAT	UTILISATION ? QUAND EXPLOITER?	VITESSE D'IMPLANTATION/DE PRODUCTION	OBSERVATIONS	PERENNITE (ANS)	DOSE SEMIS EN PUR (KG/HA)	ASSOCIATIONS POSSIBLES
<b>LUZERNE</b> <i>voir fiche culture</i>	pH>6, sol sain	Fauche Dès les 1° bourgeons ; laisser fleurir 1 fois/an.	Développement lent : semis déconseillé après le 15/09	Semer à 1 cm, 2 cm maxi.	3-4 voire + Attention au délai de retour	20 à 25 kg (~50 pl/m <sup>2</sup> )	15luz + 12 dact
<b>LOTIER CORNICULE</b>	Terrains séchants et superficiels R froid (sol humide : lotier des marais)	Pâturage	Lente Tardif Productivité moyenne	Non météorisant Riche en tanins	2-3	10-15	Variées : Brome, dactyle, fétuque... Attention à la domination par les autres espèces
<b>SAINFOIN</b>	Adapté sols calcaires et maigres Résiste froid et sécheresse Pas sur sols humides, argiles, acides.	Fauche+pâturage, même tard en automne. Sainfoin commun : 2 exploitations/an, pâture. Sainfoin double : 2-3 coupes/an. + productif, - pérenne, + grossier.	Moyenne Semis en fin d'été (août)	Non météorisant	2-3	140 (cosses) 40-50 (graines)	Variées
<b>TREFLE BLANC</b>	Sol sain et aéré Aime chaleur et lumière pH>6 Arrêt végétation si sec (mais résiste)	Plutôt pâture ; choix de la variété en fct° de l'agressivité selon l'utilisation Nain → Pâturage ; Géant → Fauche	Rapide si T °élevées Pousse tardive printemps ; bien en été	Météorisant exigeant en K et P mais attention pas d'excès d'N, sinon il sera dominé	3-5 Variétés à grandes feuilles sont plus agressives		2-3 kg associé RGA, dactyle, fétuque Attention au choix variétal RG/TB
<b>TREFLE HYBRIDE</b>	Terrains compactés, humides, asphyxiants. R froid.	Mixte	Vitesse implantation moyenne		2-3	10-15 kg 2-4 kg en asso	RGA, RGI. Dactyle, brome, fléole, RGA, fétuque

	SOL/CLIMAT	UTILISATION ? QUAND EXPLOITER?	VITESSE D'IMPLANTATION/DE PRODUCTION	OBSERVATIONS	PERENNITE (ANS)	DOSE SEMIS EN PUR (KG/HA)	ASSOCIATIONS POSSIBLES
	Peu tolérant chaleur et sec						élevée
<b>TREFLE INCARNAT</b>	Sols argilo-siliceux, pH neutre, plutôt léger et non calcaire	Pâturage précoce en sortie d'hiver voire fauche 1 seule exploitation/an	Très rapide.	Bonne couverture du sol Non météorisant Foin : difficile car très riche en eau et grosses tiges. Faner doucement.	1 an	18 à 20 Kg/ha (pur), 10 à 15 Kg/ha (association)	RGI...
<b>TREFLE VIOLET</b>	Terres acides Sol humide, sensible sècheresse Rampant	Fauche Dès les 1° bourgeons Pâturage (si en asso) au stade fin de bourgeonnement.	facile	La plante jeune est + météorisant (moins de fibres). Résiste à pH acide mais en dessous de 5.5 les nodosités ne fonctionnent plus	diploïde: 2-3 ans tétraploïde : 3-4 ans	diploïde : 15 à 20 Kg/ha tétraploïde : 20 à 25 Kg/ha	RGA, RGI association : 8 à 10 Kg/ha -TV12+RGH10 kg
<b>TREFLE D'ALEXANDRIE</b>	Craint les fortes sécheresses, besoin humidité et chaleur	Fauche au début de la floraison (début de pousse des bourgeons latéraux)		Non toxique, non météorisant		Semis en fin de printemps, ou fin d'été/automne (mais attention gel)	Une graminée
<b>MINETTE</b>	Sols peu fertiles Adaptée sol sableux (calcaire ou non)			Non météorisant		1-3 (en asso)	variées
<b>MELILOT</b>	Terres maigres, sans asphyxie	Fauche ou pâture, mais pour les repousses important de laisser au moins 20cm	Semis au printemps, produit surtout la 2°année			Attention, si les graines ne sont pas scarifiées elles germent sur plusieurs années	variées
<b>GESCE</b>	Terres maigres	Consommable en vert jusqu'à la floraison, après devient toxique. En foin non.	Semis fin été ?			100-150 kg/ha	variées

## LEXIQUE

	<b>Définition</b>
<b>Alternativité</b>	Certaines graminées ont besoin de froid hivernal pour monter à l'épi. En cas de semis de printemps les variétés dites <i>alternatives</i> ont la capacité de faire des épis dès l'année du semis.
<b>Pérennité</b>	Durée de vie de la plante
<b>Précocité</b>	Durée nécessaire à la plante pour accomplir son cycle : court (var précoce) à long (tardive)
<b>Remontaison</b>	Capacité d'une variété à faire plusieurs montées à l'épi dans l'année
<b>Souplesse d'exploitation</b>	Délai entre le démarrage en végétation et l'épiaison
<b>Diploïde (2n)</b>	Variétés de graminées à 2 paires de chromosomes
<b>Tétraploïde (4n)</b>	Caractéristique génétique de certaines graminées dont le bagage génétique (les chromosomes) a été doublé lors des opérations de sélection. Les variétés tétraploïdes sont plus riches en eau, leurs graines sont plus grosses, elles sont plus appétentes
<b>Type flamand (luzerne)</b>	Variétés de luzerne résistantes au froid (dormance élevée), supportant mal les coupes fréquentes, plus pérennes que les méditerranéennes
<b>Type méditerranéen ou provençal (luzerne)</b>	Variétés de luzerne plus résistantes au sec, tolérant mieux les coupes fréquentes (3-4/an) et moins pérennes que les flamandes. Repousse rapide

Sources :

- GNIS : <http://www.prairies-gnis.org/pages/caracteristiques.htm>
- Biodocs de Joseph Pousset
- Documentation de Jouffray-Drillaud, Semences Vertes...