

Pratiques du GIEE Sols vivants en Comminges pour les Couverts Végétaux

1- Test VESS ET mini-profil de sol : Analyse visuel du sol

Couleur

Horizontalité

Dureté

Vie biologique: faunes, flores, racines....

2- L'analyse chimique de SOL

3-Analyse de la Matière organique

Permet de définir le semis de la culture et du couvert, la date de destruction et le mélange du couvert

Le type de W du sol

ou

Semi Direct

La date de destruction du couvert
Les espèces du CV

Volée en été dans la culture en place

CONSTRUIRE SON MELANGE DE COUVERT VÉGÉTAL

HIVER



4 à 8 espèces

3 familles différentes

+ de 3 graines pas de contraintes de
PMG FORMES TAILLES et de profondeurs

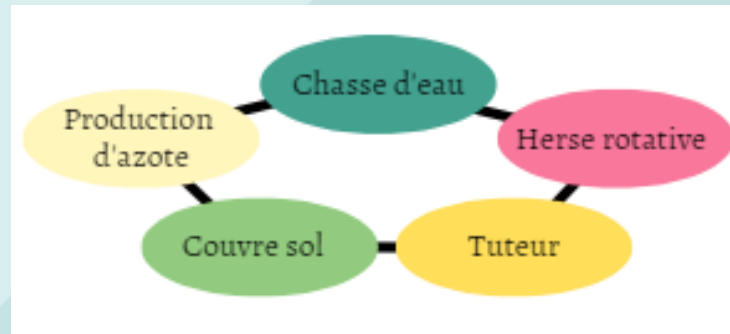
Avoir une racine pivot et fasciculée

ETE



2 à 3 espèces

Les Rôles d'après S. Singla



La proportion des familles principales

Culture suivante	Legumineuses	Graminées
Maïs, sorgho, tournesol	= 80%	= 20%
Pois p., soja, sarrasin	= 20 - 50%	= 50 - 80%

CONSTRUIRE SON MELANGE CV

Tableau d'aide aux différents rôles des plantes qui doit évoluer régulièrement

Rôle	Espèces d'hiver	Espèces de remplacement	Espèces d'été
	Espèces "passe partout" (quasiment tous les types de sol, rusticité, approvisionnement facile, forts atouts agronomiques, bon contrôle des adventices)	(moins adaptées à la saison ou approvisionnement difficile ou faible biomasse ou moins d'atouts agronomiques)	Espèces "passe partout" (quasiment tous les types de sol, rusticité, approvisionnement facile, forts atouts agronomiques, bon contrôle des adventices)
Chasse d'eau	Radis chinois	Colza grain / fourrager	Radis chinois, Cameline, Colza fourrager
Production d'azote	Féverole Vesce commune Trèfle de Micheli	Lupin blanc/bleu/jaune, Pois fourrager/protéagineux Serradelle jaune/rose, Trèfle incarnat	Vesce pourpre, Gesce, Lentille, Soja
Couvre sol	Phacélie	Lin	Phacélie, sarrasin
Tuteur	Radis fourrager	Moutarde blanche/brune, Caméline	Tournesol, Radis fourrager, Nyger, Colza fourrager
Herse rotative / Structuration du sol	Seigle fourrager	Avoine diploïde/d'hiver/de printemps, Blé tendre, Orge d'hiver/de printemps, Triticale, Seigle forrestier	Sorgho fourrager / à balais, Avoine diploïde, Millet, Seigle

3. RÈGLES DE DÉCISION DE LA DESTRUCTION

