



La Chapelle de Mardore 650M

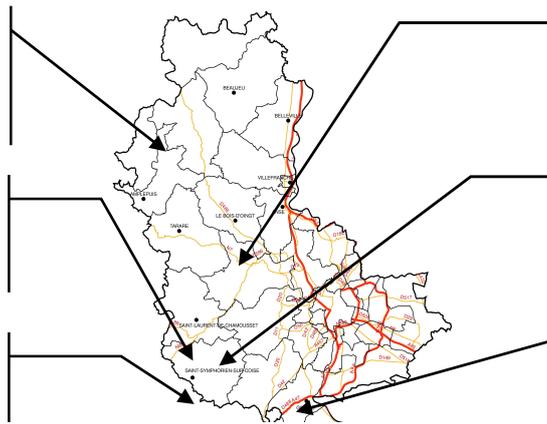
Cumul temp maïs 01/05 (6-30°C) : 598°C
Croissance hebdomadaire : 10 kg (26kg sur 15j)
Fin des fenaisons

Pomeys-650 M

Cumul temp maïs 01/05 (6-30°C) : 678°C
Fin des 2^e de luzerne arrivée à floraison

Grammond-800 M

Cumul temp maïs 01/05 (6-30°C) : 625°C



Bibost- 400 M

Cumul temp 01/05 (6-30°C) : 731°C
Croissance hebdomadaire : 10kg (20 kg sur 15j)
Récolte des orges

Coise 650 M

Cumul temp maïs 01/05 (6-30°C) : 678°C
Récolte des orges

St Jean de touslas -250 M

Cumul temp maïs 01/05 (6-30°C) : 805°C
Croissance hebdomadaire : 10kg (20kg sur 15j)
Récolte des méteils triticales + pois fourragers

Les récoltes d'herbes sont maintenant terminées (ensilage, enrubannage, foin), il est temps de faire un bilan des stocks fourragers. Suivant les cultures en place et le type de rotation prévu, des cultures intermédiaires peuvent être implantées.

Suivant l'équilibre du bilan fourrager, la part de maïs dans la rotation et les surfaces disponibles, l'implantation de culture fourragère d'été peut être judicieuse. Le choix du dérobé doit être fonction de critères agronomiques, de l'utilisation qui en sera faite et de la date d'implantation :

- Les Sorghos, mohas ou millets fourragers permettent de produire une bonne quantité de fourrage en conditions chaudes et sèches, sur une période assez courte (80 à 90 jours). Mais ce sont des fourrages encombrants, avec une densité énergétique et une valeur azotée faibles : Objectif quantité > qualité. Les mohas et millets peuvent être associés avec du trèfle d'Alexandrie. Les semis peuvent intervenir jusqu'à mi-juillet sur les zones inférieures à 400m. Sur les monts, si le semis n'est pas effectué le choix doit s'orienter vers d'autres espèces.

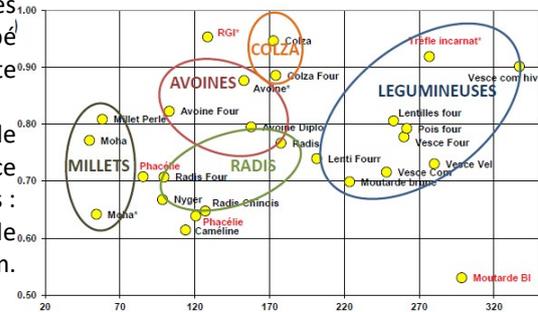
- Les associations avoine + légumineuses ou avoine + colza sont intéressantes pour leurs valeurs énergétique et azotée. Même si la production est plus faible, on apprécie leur polyvalence d'utilisation à l'automne (pâture et/ou fauche) : Objectif qualité > quantité. Les avoines n'apprécient guère les températures extrêmes mais ont une forte capacité à pousser au retour de température plus clémente. Elles peuvent être associées à diverses légumineuses (vesces, pois fourrager, trèfles). Les semis ne devront pas intervenir trop tôt (fin juillet au plus tôt) notamment pour l'avoine de printemps. Les techniques d'implantations peuvent être diverses (semis direct, déchaumage puis semis, labour) mais doivent permettre une installation rapide de la culture. Pour profiter pleinement de l'humidité résiduelle, il convient d'intervenir le plus rapidement derrière la récolte des céréales. Les semences sont généralement de petite taille et demandent une profondeur de semis plutôt faible (<2 cm). Un passage de rouleau est recommandé pour améliorer la levée. L'implantation de prairie rapidement derrière les chaumes peut aussi être une stratégie.

Comment stocker des céréales dans de bonnes conditions ?

Le stockage des céréales à la ferme permet d'améliorer l'autonomie énergétique de l'exploitation. Toutefois, certaines règles primordiales sont à respecter.

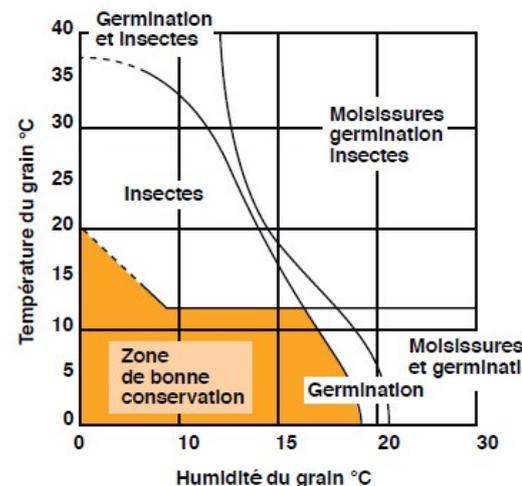
Avant la moisson, il s'agit de bien choisir le moment de la récolte. Le grain se conserve d'autant plus facilement qu'il est récolté mûr et sec. Au-delà de 15% d'humidité, les moisissures se développent. En cas de doute, l'indicateur d'humidité de la moissonneuse et/ou l'analyse d'un échantillon peut être une aide précieuse.

Le matériel (vis, convoyeur...) et le lieu de stockage (bâtiment, grenier, cellule...) peuvent être source de contamination. Il faudra être vigilant sur le nettoyage de cet emplacement et de ce matériel. Les principaux ravageurs restent le Charançon et le Silvain. Des insecticides peuvent être utilisés, mais la principale lutte sera une ventilation de refroidissement. Cette dernière n'a pas pour but de sécher le grain, mais d'abaisser la température. Le plus souvent, le grain est récolté entre 20 et 30°C. Pour refroidir le tas, la ventilation sera faite dès la récolte aux heures les plus fraîches : la nuit et non en journée. Une nouvelle ventilation vers fin septembre- début octobre aura un rôle de désinsectisation.



Rapport UF/MAT des cultures intermédiaires

Diagramme de risque de conservation des grains Burges et Burrel (1964)



Germination = baisse du pouvoir germinatif

Extrait du guide pratique ITCF « stockage et conservation des grains à la ferme » chapitre 6.