



# Observer pour des fourrages de qualité ELEVEUR DE FOURRAGE

Info Maïs

Note N°22- semaine 37- Lundi 19 septembre 2016

## Amplepuis 500 M

Variété : tarramis indice 310  
Date de semis : 26/05/16  
Taux de MS : 31% +2 pts/sem

## St martin en haut-600 M

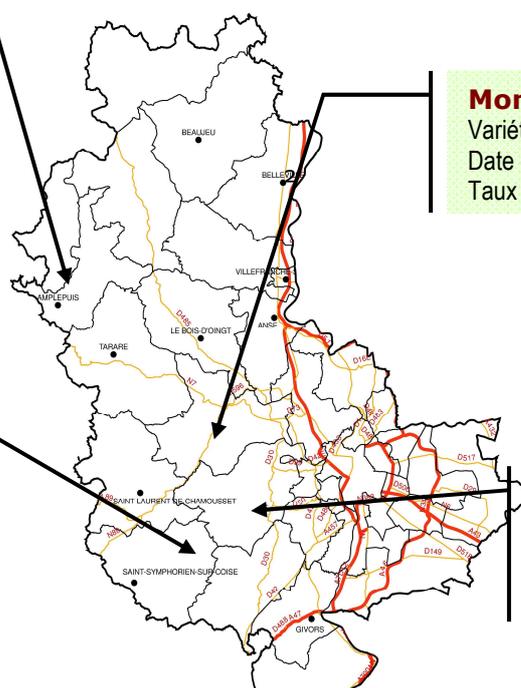
Variété : LG1437  
Date de semis : 09/05/16  
Taux de MS : 36%+2pts/sem

## Montrottier- 650 M

Variété : indice 290  
Date de semis : 01/05/16  
Taux de MS : 33%+3pts/sem

## Soucieu en jarrest -350 M

Variété : delivette indice 380  
Date de semis : 05/06/16  
Taux de MS : 35%+3pts/sem



Dates prévisionnelles du stade 32% de matière sèche

Précocité	Indice	Date de semis	400 mètres	5 à 600 mètres	6 à 700 mètres
Très précoces	<240	1er juin	à ensiler	15-sept.	25-sept.
		1er mai	à ensiler	à ensiler	à ensiler
Précoces	240-280	10-mai	à ensiler	à ensiler	à ensiler
		20-mai	à ensiler	à ensiler	22-sept.
1/2 précoces	280-310	1er mai	à ensiler	à ensiler	19-sept.
		10-mai	à ensiler	à ensiler	24-sept.
		20-mai	à ensiler	à ensiler	29-sept.
		1er mai	à ensiler	19-sept.	2-oct.
1/2 tardives	>320	10-mai	à ensiler	24-sept.	7-oct.
		20-mai	20-sept.	1-oct.	12-oct.



Astuce : Appli Mobile TassSilo

TassSilo est une application développée par le réseau Cuma Ouest qui permet de vérifier que les engins de tassage sont assez lourds par rapport au débit du chantier (téléchargeable sur google play).

### Une évolution à venir dans la normale:

Avec le retour de températures de saison et les quelques averses, l'évolution de la matière sèche des maïs devrait retomber dans les « normes ». En année normale le taux de MS évolue de 0.3 à 0.4 points par jour sur la fin septembre. La semaine dernière sur les monts du lyonnais le taux de MS moyen était de 28,1% avec une hétérogénéité liée à la date de semis, la variété et l'altitude. 1/3 des parcelles étaient à moins de 25% de MS et 1/3 à plus de 30%. Pour fixer votre date d'ensilage rien ne remplacera donc le tour de parcelle pour se rendre compte du taux de MS.

### Un tassage efficace pour une bonne conservation

Les automotrices 8 rangs sont désormais courantes et elles peuvent imposer des rythmes soutenus durant les chantiers. Le facteur limitant est souvent le silo. Les chantiers vont (trop) vite et les tasseurs sont bien souvent débordés. Dans le Rhône, les enquêtes réalisées sur les fronts d'attaque d'ensilage de maïs montrent que 25% des silos sont insuffisamment tassés. On observe une forte hétérogénéité d'un silo à l'autre : les densités vont de 200 kg MS/M3 à 270 kg MS/M3 pour une moyenne de 230 kg MS/M3. Le tassage est d'autant plus compliqué que le maïs est sec. Avec cette année des taux de MS importants, il faudra veiller particulièrement au tassage. Quelques règles simples sont à respecter :

- Prévoir 1 tracteur tasseur pour 3 becs d'ensileuse et Poids de tassage = débit au silo (t de MS ensilé/heure) x 400 kg
- Des pneumatiques gonflés à 2 bars min,
- Tasser par couches successives de 10 à 15 cm max,
- L'efficacité du tassement dépend du poids du matériel mais aussi de la surface de contact pneu/silo (éviter les pneus basse pression)
- Couvrir le plus rapidement possible après la fin du tassage

Mickaël COQUARD

Port : 06 89 12 55 72  
Mail : mickaelcoquard@cmre.fr

Eric FARRE

Port : 06 75 09 23 99  
Mail : eric.farre@rhone.chambagri.fr

