## Deuxième canicule à un mois d'intervalle



# Ensilage maïs, 1° chantiers autour du 10 août



Entre les semis de début avril à fin mai après les RG, les maïs sont à des stades très différents. Les 1° semés ont profité des bonnes pluies de la fin juin et sont en fleurs début juillet avec **15 jours d'avance.** Les derniers semés ont peiné à lever. Les parcelles sont hétérogènes.

Le stade floraison correspond à la floraison femelle, c'està-dire l'apparition des soies. On considère qu'une parcelle est fleurie quand 50 % des plantes présentent des soies. A partir de ce stade, il faut environ 550 à 700 degrés-jour (base 6-30°C) selon la précocité de la variété pour atteindre le stade optimal de récolte ensilage, soit 45 à 70 jours selon le scénario climatique. Si la météo se maintient les 1° ensilages devraient débuter à la mi-aout pour les secteurs les plus précoces. Après la 1° canicule mi-juin, suivi d'une accalmie et de pluies salvatrices (de 40 à 100 mm selon les secteurs), la 2° canicule s'annonce tout aussi importante. Pensez à donner du confort à vos animaux (logement, boisson et alimentation) et surveillez vos maïs de manière à anticiper les chantiers d'ensilage de la mi-août.

### Des premières moissons assez moyennes

Les 1° moissons d'orge ont démarré fin juin sur les secteurs les plus séchants de la vallée du Rhône. Sans surprise le manque d'eau de ce printemps et le coup de chaud de la mi-juin ont pénalisé fortement les rendements.



Dans les graviers sans irrigation et les terres légères, rendements assez bas de l'ordre 35 à 50q. Dans les terres plus profondes, rendement attendu de 60 à 70q voir 80 avec de bons PS. Des rendements donc très hétérogènes selon la disponibilité en eau.

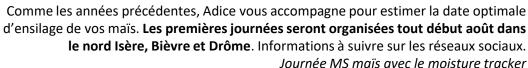
## 1º levées des dérobées

A St Donat/Herbasse (26), Thierry Deygas a semé en direct juste après la moisson d'orge un couvert. Avec les pluies de la fin juin, Vesce, phacélie, moutarde, radis et sorgho sont bien sortis une 10° de jours après.



Journée MS mais Adice début août





# Adice ervice - Conseil - Expertise

# Le pâturage aura été prolongé début juillet. Mais la canicule annoncée va annuler l'effet des dernières pluies..

**GAEC DE SULLY** (Varacieux 38)

Altitude: 420 m. 66 vaches 18 Ha de pâturage (27 ares/VL) Mise à l'herbe le 15 Mars

L'herbe pâturée représente 5,2 Kg de MS.

Hauteur moyenne 7,8cm

Croissance: 10 Kg de MS/jour/Ha

Guillaume VESSARD (Miribel les Echelles 38)

Altitude: 740 m. 46 vaches 19,3 Ha de pâturage (42 ares/VL)

Mise à l'herbe : 17 Mars

Avec les orages l'herbe continue de pousser.

Pâturage jour et nuit

L'herbe pâturée représente 3,2 Kg de MS

Hauteur moyenne: 7,7 cm

Croissance: 35 Kg de MS/jour/ha

BERTHOIN Jean Luc (La Chapelle en Vercors 26) Altitude 880m, 36 vaches Sur 14 ha de pâture (38 ares/VL) Mise à l'herbe le 15 avril déprimage sur des parcelles de fauche Pâturage nuit et jour depuis le 9 mai L'herbe pâturée représente 10 Kg de MS.

Hauteur moyenne 5,3 cm Croissance 20,7 Kg de MS/jour/ha **GAEC DU LUTHAU** (Panissage 38)

Altitude: 600 m. 69 vaches 12,4 Ha de pâturage Mise à l'herbe le 25 Mars. Apport d'azote sur les parcelles ensilées L'herbe pâturée représente 0,5 Kg de MS Hauteur moyenne: 8,1 cm

Croissance: 47 Kg de MS

BOSSY Joël (St Victor 07)
Altitude 600m. 24 vaches
12,4 ha de pâture (51 ares/VL)
Mise à l'herbe le 28 mars
Plus de mesures, l'herbe est sèche.
Pâture en bordure de rivière,
distribution de foin à l'auge

#### **GAEC DE LA MURE (Biol 38)**

Altitude 500 m. 70 vaches

27,5 Ha de pâturage. Mise à l'herbe : 29 Février

L'herbe pâturée représente 3,5 Kg de MS

Les vaches pâturent jour et nuit. Le silo d'herbe a été ouvert le 6 juin.

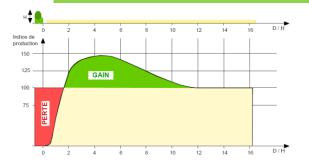
Hauteur moyenne: 8,1 cm

Croissance: 28 Kg de MS/jour/ha

### Reprise de la croissance avec les pluies

Avec une croissance moyenne de 28 Kg de MS par jour, la hauteur moyenne augmente. Le pâturage se prolonge en juillet.

# Plantez des haies pour le confort des vaches au pâturage



Pour ceux qui comptent allonger la durée du pâturage le plus possible, la prise en compte du stress thermique est à envisager. De plus ces dernières années nous remarquons une augmentation du vent et notamment du Sud. Au pâturage les vaches sont soit à l'ombre soit sur une bute. L'aménagement de haie permet d'améliorer la production d'herbe et le confort des animaux.

A l'ombre des arbres il fait jusqu'à 10 degrés de moins. Sur un essai de maïs le rendement était plus faible jusqu'à 1,5 fois la hauteur de la haie mais après il était supérieure sur une distance de 12 fois la hauteur, pour un gain global de rendement jusqu'à 30%. L'installation de haies ne s'improvise pas, et des financements sont parfois possible. Pour une mise en place réussie contacter: la Mission Haies Auvergne Rhone Alpes à Hauterives 04 75 68 90 59 haies.foret.ara@outlook.fr.