

Flash Irrigation

Numéro 13
Date 08 septembre 2020

LE CONSEIL DE LA SEMAINE

METEO

Aucune pluie n'a arrosé le département depuis le début du mois et aucune pluie significative n'est prévue avant la fin du mois de septembre. Les températures vont légèrement remonter mais ne dépasseront pas les 30 degrés l'après-midi.

MAÏS

La majorité des maïs ont atteint les 32 % de matière sèche plante entière.

IRRIGATION

L'irrigation est terminée pour la quasi-totalité des maïs à l'exception peut-être des semis tardifs

Les sondes sous en cours de dépose et seront toutes retirées d'ici la semaine prochaine.

ESTIMATION TENEUR EN MS DE LA PLANTE

Les ensilages sont déjà bien avancés, les maïs qui ont fleuri dans les premiers jours d'août seront ensilés d'ici la fin de la

semaine prochaine.

Pour information, Rhône Conseil Elevage organise des journées d'analyses de matière sèche sur vos maïs

- **Jeudi 10 septembre** : les Sauvages 10h-12h, Propière 14h30- 16h30.

- **Vendredi 11 septembre** : Duerne 10h -12h, Larajasse 14h30- 16h30.

Le flash 13 sera le dernier de la saison

LE POINT METEO

Brindas	Mercredi 09/09	Jeudi 10/09	Vendredi 11/09
T° min (°C)	11	15	16
T° max (°C)	29	29	27
Précipitation (mm)	0	0	0
ETP (mm)	5.8	6.5	4.6

Mercredi 09/09 : Le temps est sec, avec un soleil qui brille toute la journée. Tout au plus quelques nuages apparaissent en fin d'après-midi dans les monts du Lyonnais.

Jeudi 10/09 : Le temps est sec et ensoleillé. Les quelques nuages présents par places l'après-midi ne gâchent pas l'impression de beau temps.

Vendredi 11/09 : Le temps est sec, mais les nombreux nuages ne laissent passer que quelques rayons de soleil.

SONDES MAÏS

Tableau récapitulatif des sites maïs toujours équipés en sondes tensiométriques

Lieu	Variété	Précocité	Date semis	Dernier relevé à 30 cm	Dernier relevé à 60 cm	Date stade floraison	Prévision 32% MS (T° normales)	Dernière irrigation
SAINT MARTIN EN HAUT	P9234 + LG 31377	Demi-précoce	28/05	168	90	Le 15/08	01/10	17/08 (4)
CHABANIERE	P9234 et RGT Luxidia	Demi-précoce Demi-tardif	28/05	30	61	Le 07/08	14/09	01/09 (9)
CHAUSSAN	Mélange de variétés	Demi-précoce	29/05	30	25	Le 08/08	18/09	23/08 (4)
THURINS	P9234	Demi-précoce	11/06	26	13	Le 12/08	26/09	22/08 (8)



Réalisé avec la collaboration de



avec le soutien de



Avec la contribution financière de compte d'affectation spéciale «développement agricole et rural»

Bilan météo

L'été a été très sec avec des déficits hydriques allant de -20 % (Amplepuis, Bessenay, Condrieu) à -40 % (St Martin en haut) sur la période juin-août.

Cumul de pluie	mai	juin	juillet	août	Janvier- août
Amplepuis	66	95.9	8.4	53.5	333.0
Bessenay	59.7	106.2	29.7	43.2	333.4
St Martin en haut	62.5	66.8	11.5	55.3	301.0
Condrieu	79.5	89.4	36.4	33.1	341.8
Normales 1981-2010	97.8	83.6	69.8	70.3	556.5

Le mois de juillet a été largement déficitaire en termes de pluviométrie sur l'ensemble des secteurs. Le mois d'août a été ponctué par des orages qui ont permis d'arrêter quelque tours d'eau mais ont souvent eu du mal à compenser les périodes caniculaires qui ont impacter les cultures et les réserves hydriques des sols. **Sur l'année en cours (janvier-août), on note un déficit général de 40 % de cumul de pluies.**

Bilan de l'irrigation des maïs

Cette année, les **semis ont été réalisés entre fin avril et fin mai/ début juin.**

Les **ensilages ont démarré début septembre** et se termineront rapidement aux alentours du 20 septembre.

Il serait intéressant d'avoir un retour sur les estimations de rendement sur les parcelles qui ont été suivies avec les sondes tensiométriques. Si possible, merci aux agriculteurs concernés de nous les transmettre afin d'enrichir les données de pilotage de l'irrigation.

Suivant les zones du département, **les maïs ont reçu entre 4 et 9 tours d'eau.** Dans les Monts du Lyonnais et du Beaujolais, où l'irrigation se fait à partir de ressource limitante (retenues collinaires), le nombre de tours d'eau est en moyenne de 4. En revanche, dans les coteaux du Lyonnais ainsi que sur le plateau de Condrieu, reliés aux réseaux d'irrigation collectifs, on a pu observer environ 8 tours d'eau sur la saison d'irrigation.

En règle générale, les seuils de tension sont largement dépassés lorsque les tours d'eau sont enclenchés. On constate globalement que l'irrigation dans les secteurs où la ressource en eau est limitée commence tardivement et qu'il est difficile de rattraper le retard, sauf à bénéficier de bonnes pluies. Il est évident qu'il faut favoriser l'irrigation autour de la période sensible (floraison) sans connaître à l'avance la météo de la campagne !

Il est nécessaire pour cela de bien connaître le volume d'eau dont on dispose et les volumes d'eau consommés pour gérer au mieux ses irrigations.

Vos interlocuteurs

Eric FARRE

eric.farre@rhône.chambagri.fr
06 75 09 23 99

Mallaury VERDEAU

mallaury.verdeau@rhône.chambagri.fr
07 86 32 67 27

Chambre d'agriculture du Rhône
18, avenue des Monts d'Or
69890 La Tour de Salvagny
T. 04 78 19 61 20
Tarif : nous consulter

OPE COS ENR 175

www.rhône.chambre-agriculture.fr

