

Flash Irrigation

Numéro 02
Date 23 juin 2020

LE CONSEIL DE LA SEMAINE



Réalisé avec la
collaboration de



avec le soutien de



Avec le soutien financier
du compte d'affectation spéciale
«développement agricole et rural»

Le mois de mai avait commencé sous une bonne pluie, qui a été répétée la 2^e semaine et plus faiblement le 23/05. Les températures moyennes sont restées de saison sans dépasser les 23°C. En juin, nous avons eu des précipitations assez régulières mais faibles, sauf pour l'évènement orageux du vendredi 12 avec une moyenne de 30 mm pour la journée, et des maxima dépassant les 50 mm dans les Monts du Beaujolais. La demande climatique était modérée durant ces 3 premières semaines.

Météo

Cette semaine, les températures seront estivales, les ETP vont donc être très élevées. Aucune pluie n'est prévue avant vendredi soir où un temps orageux incertain devrait donner de faibles précipitations.

MAÏS

5 sondes ont été installées dans les Monts et Coteaux, 5 supplémentaires le seront d'ici la fin de la semaine. Les maïs semés fin avril-début mai ont en général dépassé le stade 10 feuilles, et entrent donc dans la période de sensibilité au stress hydrique.

Conseil d'irrigation

Le démarrage de l'irrigation du maïs doit concilier 2 indicateurs : l'atteinte du stade 10 feuilles et un déficit hydrique dans le sol. **Pour les parcelles ayant dépassé ce stade**, les tensions des sondes sont à surveiller, et si aucune pluie n'est annoncée pour le week-end, un premier tour d'eau doit être déclenché cette semaine dans la mesure du possible.

Règles de déclenchement de l'irrigation entre le stade 10 et 14 feuilles :

Pour un tour d'eau de 7 jours, l'irrigation est déclenchée lorsque 2 des 3 sondes à 30 cm ont atteint 40 cbar.

LE POINT METEO

Brindas	Mercredi 24/06	Jeudi 25/06	Vendredi 26/06
T° min (°C)	15	18	19
T° max (°C)	34	35	32
Précipitation (mm)	0	0	1.8
ETP (mm)	7.7	9	8

Mercredi 24/06 : La journée est belle, le soleil est largement présent. Le ciel est clair toute la nuit. En fin d'après-midi et la nuit suivante, établissement d'un vent d'Est virant Sud-Sud-Est, modéré par endroits.

Jeudi 25/06 : Le soleil brille sans interruption. Pour la nuit : Le ciel est bien étoilé. En début de nuit, vent s'orientant au Sud assez fort, en région lyonnaise ; atténuation ensuite.

Vendredi 26/06 : Le temps est très nuageux et dès le matin, des averses parfois orageuses éclatent, en Val de Saône, au confluent Brévenne Turdine Azergues ainsi que sur le relief. Ce temps instable se généralise l'après-midi. Les plus forts cumuls de pluie attendus sont de 5 mm dans les monts du Lyonnais. En milieu de journée, vent de Sud à Sud-Ouest modéré, en région lyonnaise ; atténuation ensuite.

Pluviométrie OUEST Lyonnais du 16 au 22 Juin

Commune	Pluies	ETP
Condrieu	18.1	37.0
Saint-Didier-sous-Riverie	4.8	30.9
Saint-Martin-en-Haut	1.4	28.7
Pomeys	6.1	30.0
Saint-Laurent-de-Chamousset	3.2	30.9
Bessenay	1.6	30.8
Savigny	1.3	31.6
Amplepuis	2.2	31.1

SONDES MAÏS

Tableau récapitulatif des sites maïs équipés en sondes tensiométriques

	Lieu	Variété	Précocité	Date de semis	Dernier relevé à 30 cm	Dernier relevé à 60 cm	Date stade 10 feuilles	Dernière irrigation
MONTS DU LYONNAIS	SAINT ANDRE LA COTE	LG 31293	Demi-précoce	05/05	31	11	16/06	-
MONTS DU BEAUJOLAIS	AMPLEPUIS	Mélange de variétés (ES Peppone, LG 31377, Taranis)	Demi-précoce	16/05	0	1	Non atteint	-
	SAINT ROMAIN DE POPEY	SIRENIXX	Tardif	23/04	38	2	12/06	-
COTEAUX DU LYONNAIS + PLATEAU DE CONDRIEU	CHAUSSAN	LG 31377, Hornet, Pauleen	Demi-précoce	29/05	26	29	Non atteint	-
	GIVORS	DKC 4814	Demi-tardif	06/05	73	58	18/06	-

ACCES DIRECT AU FLASH IRRIGATION

Connectez-vous sur le site internet du SMHAR (www.smhar.fr), puis onglet IRRIGATION RAISONNEE, rubrique Sondes et Flash Cultures Plaine.
Cliquez ensuite sur **Voir la sonde**. La page suivante s'affiche :



Challenge Agriculture®
L'eau et les minéraux maîtrisés

Espace utilisateur

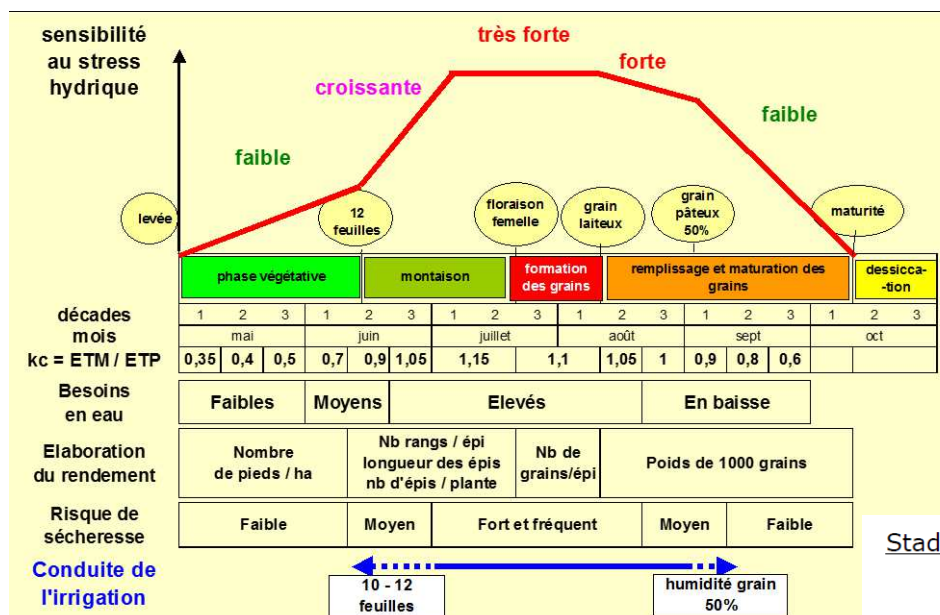
Connexion

Cet espace n'est accessible qu'aux utilisateurs enregistrés sur le site. Vous pouvez créer un compte ou vous connecter avec votre identifiant et votre mot de passe.

Saisir :

- **identifiant :**
CEREALIER
- **mot de passe :**
cerealiers69

LES REGLES DE PILOTAGE DE L'IRRIGATION DU MAÏS



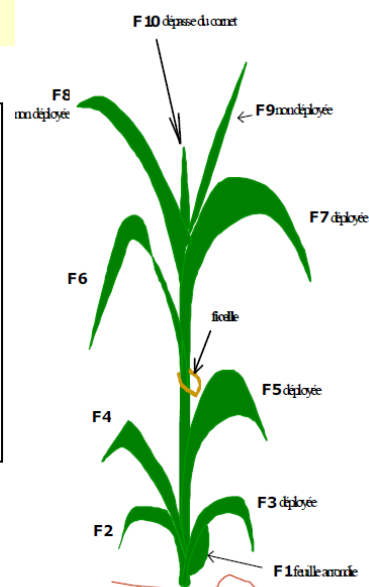
Stade 10 feuilles du maïs

Comment repérer le stade 10 feuilles ?

Quelles feuilles compter ?

- la feuille arrondie à la base,
- les feuilles complètement déployées,
- les feuilles non complètement déployées dans le cornet.

A l'échelle de la parcelle, **le stade 10 feuilles est atteint lorsque la 10^{ième} feuille est visible sur 50% des plantes.**



La Chambre d'Agriculture du Rhône et le Syndicat Mixte d'Aménagement et d'Entretien de la Loire et de la Toranche vous proposent un temps d'échanges autour du semis direct du maïs

Judi 2 juillet 2020 – 10 h 00 à 12 h 00

Lieu de rendez-vous : parcelle de Franck CHAPUIS- Le Cheval Mort à Meys (fléchage sur place)

Vous pouvez télécharger l'invitation complète en cliquant sur le lien suivant

[Matinée d'échange: semis direct de maïs après dérobées d'été et d'hiver](#)

Eric FARRE

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

Mallaury VERDEAU

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

Mathilde GIBAUD

mathilde.gibaud@rhone.chambagri.fr
06 73 22 62 12

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.rhone.chambre-agriculture.fr

