



# Rendez-Vous des irrigants

## 2ème Edition : mars 2019

### PROGRAMME :

- Bilan de campagne
- Irrigation et développement du maïs
- Raccordements électriques
- Comprendre sa facture énergétique
- Actualités réglementaires





# Bilan de campagne

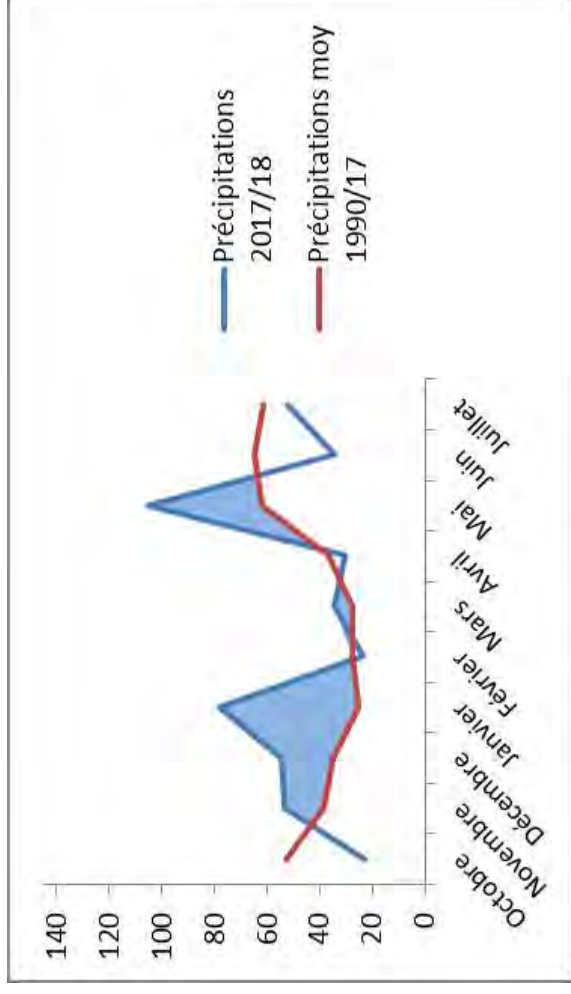
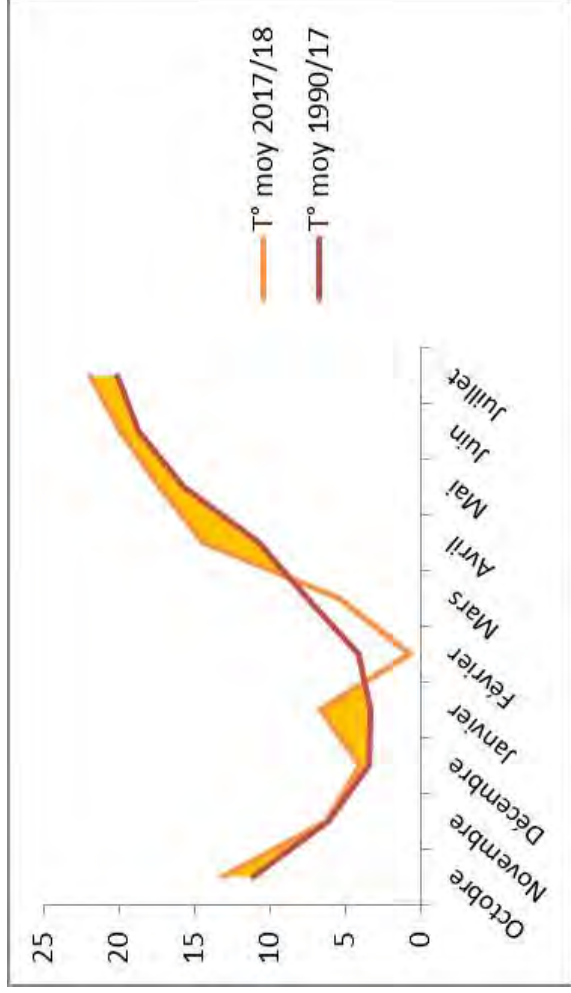
- Météo 2018
- Irrigation blé/maïs/soja
- Le flash irrigation : un outil d'aide à la décision





# Bilan de campagne blé 2018

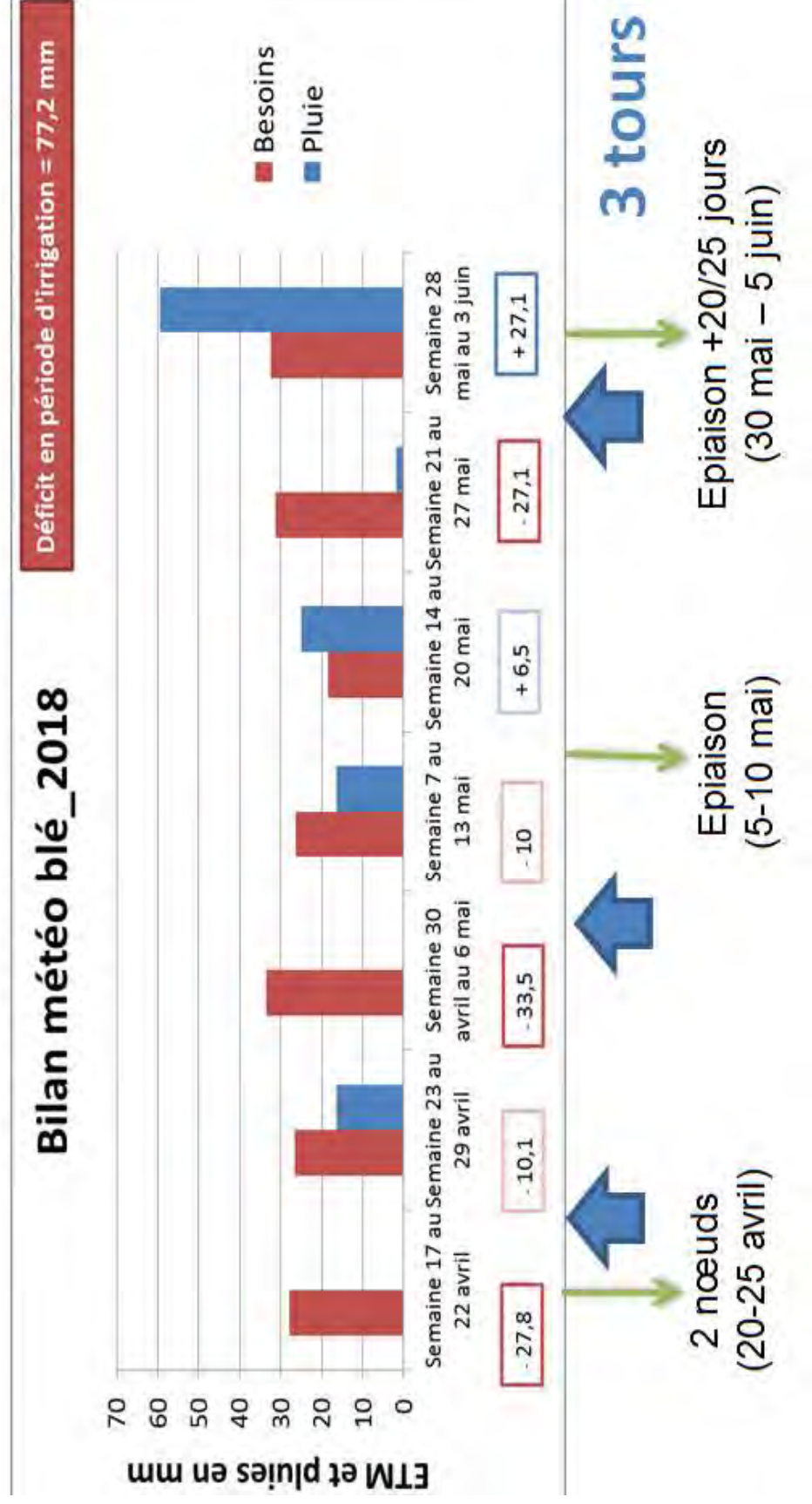
## Meyenheim



Année chaude  
Pluviométrie importante (orage) de mi avril à fin mai



# Irrigation Blé en 2018

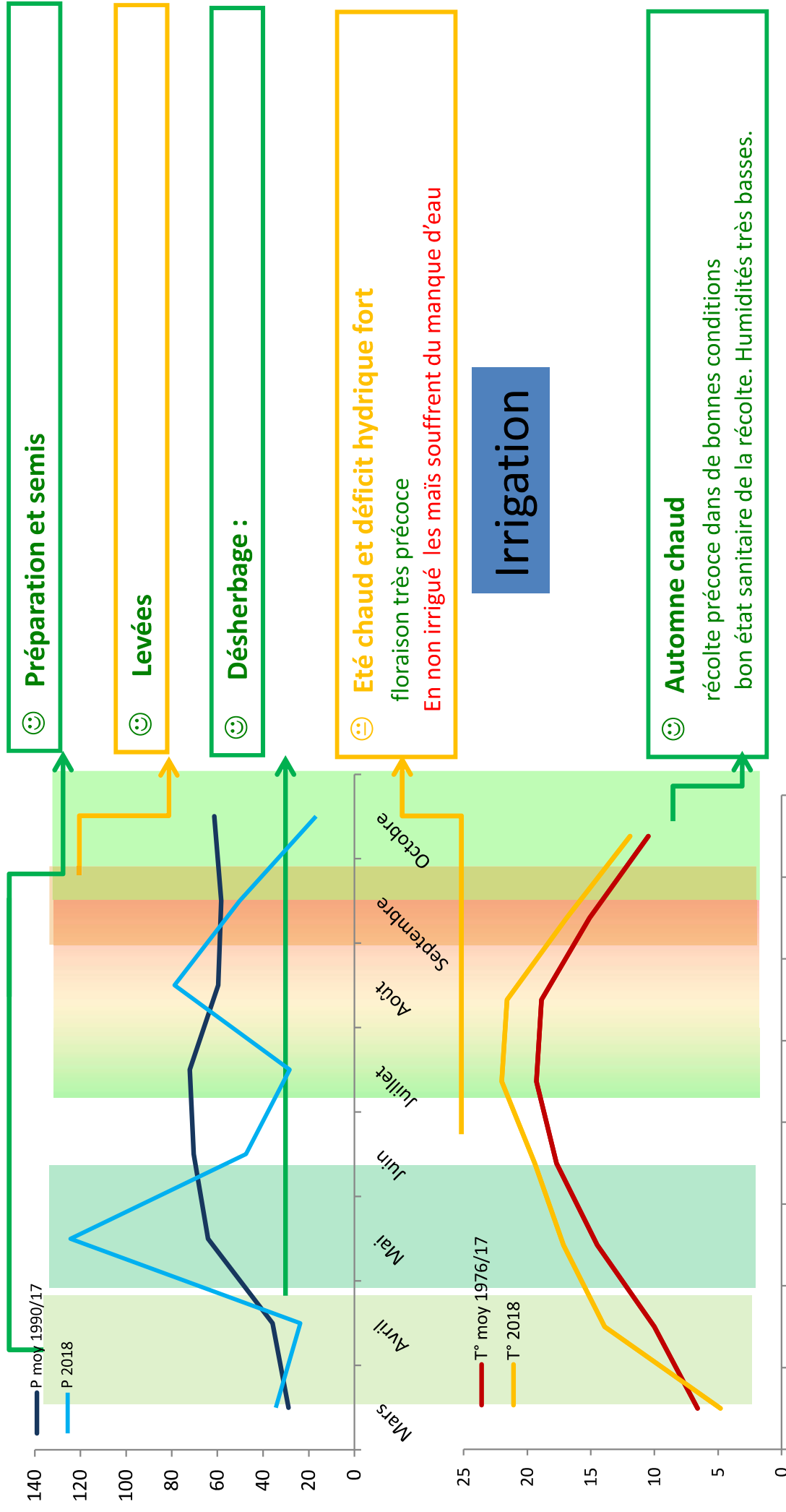






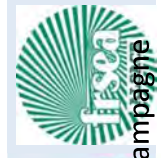
# Bilan de la campagne maïs 2018 :

## Station météo Entzheim



**Rendez-vous des irrigants**  
Gagner en performances

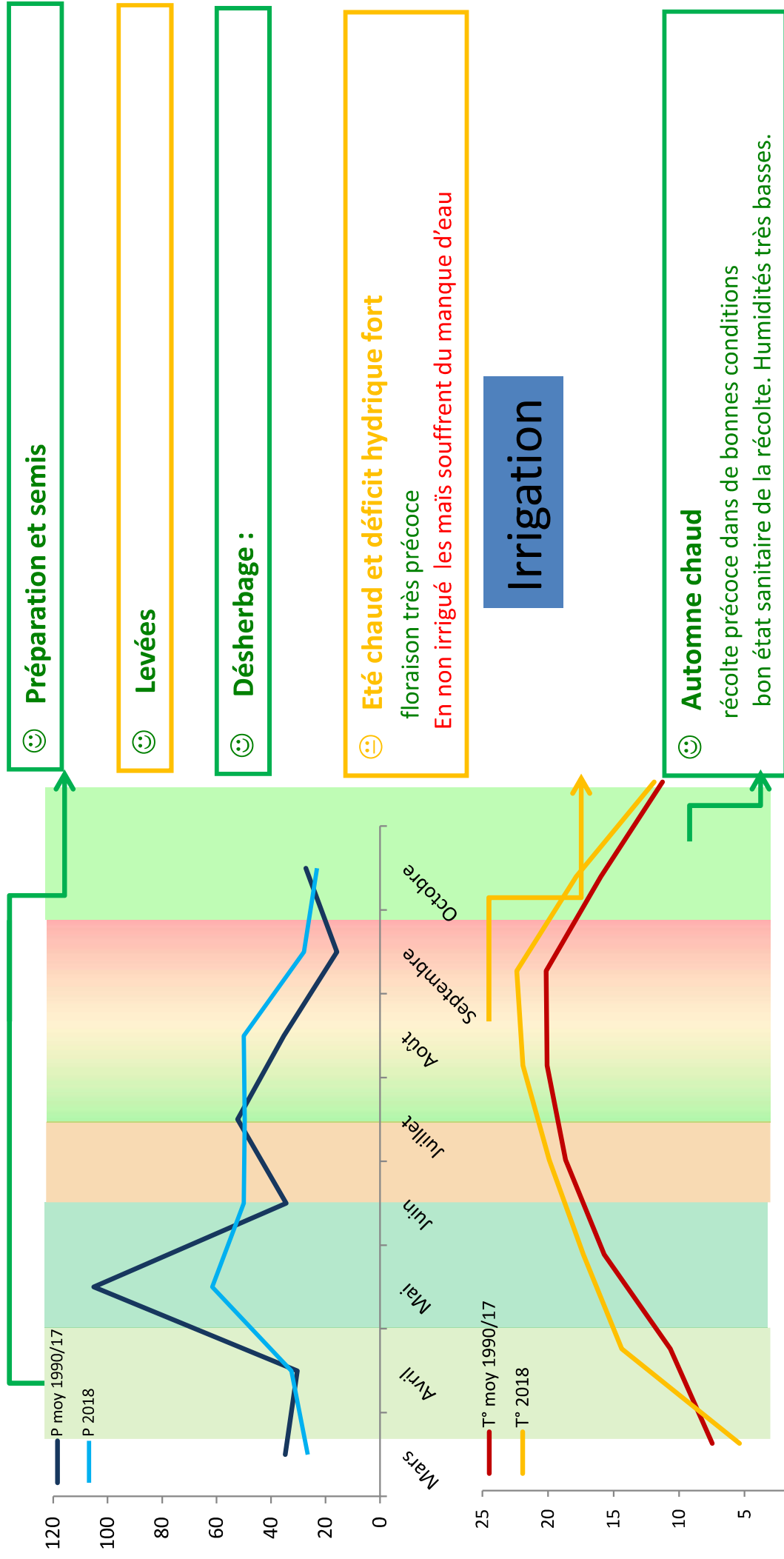
Mars 2019





# Bilan de la campagne maïs 2018 :

## Station météo Colmar-Meyenheim

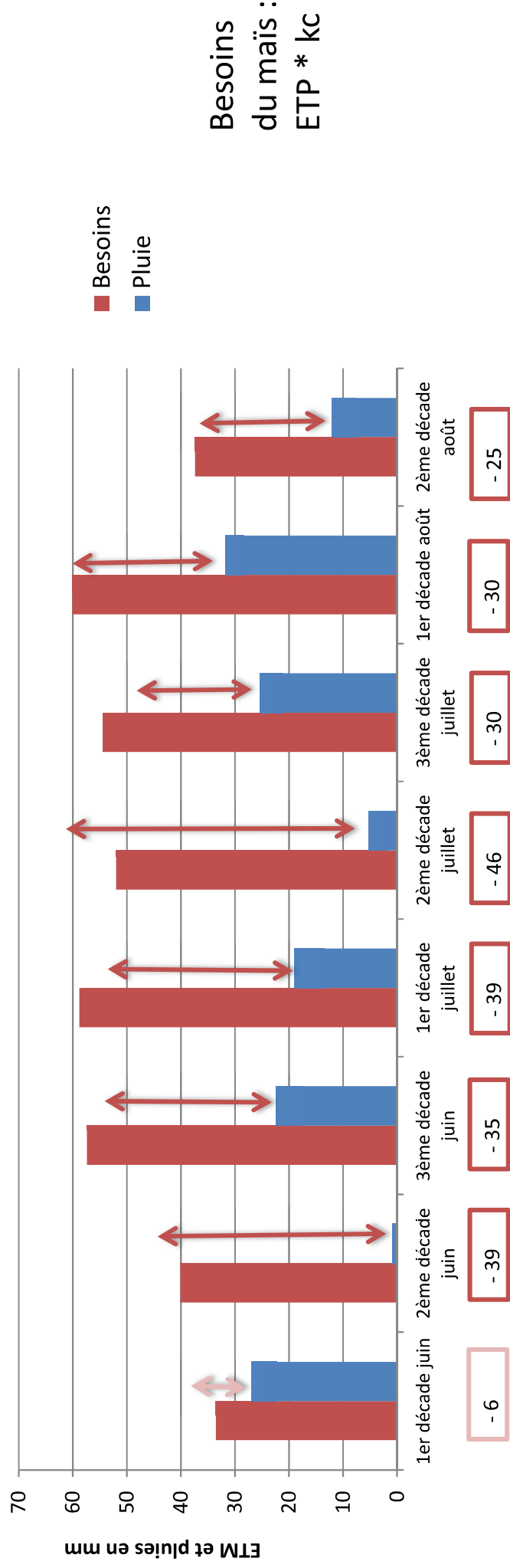




# Irrigation 2018 en maïs

## Bilan météo Meyenheim 2018

Déficit de l'été = 250 mm

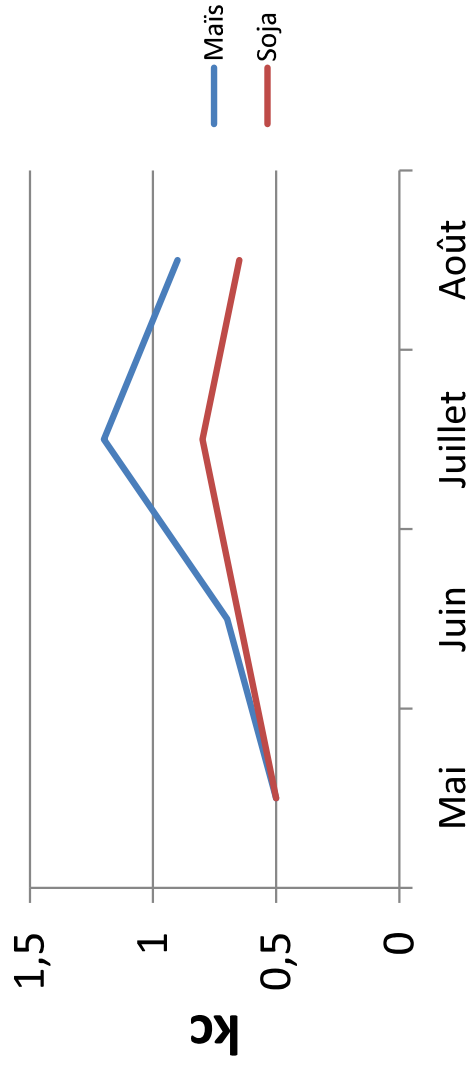


Léger déficit fin juin après une réserve pleine  
 Déficit fort dès fin juin et juillet (peu de pluie)  
 Quelques pluies en août mais irrigation jusque mi-août



# Irrigation 2018 en soja

- Même période de sensibilité que le maïs :
  - Début min juin jusqu'à mi-août
- Des besoins en eau inférieurs (kc)



- En 2018 :
  - 150 à 180 mm en sols profonds
  - 210 mm en sols superficiels





# Le Flash irrigation

- Outil d'aide à la décision pour l'irrigation
  - Météo : besoin en eau par culture (réel et prévisionnel)
  - Un réseau de suivi tensiométrique
  - Le conseil du moment par secteur et type de sol
  - Un suivi humidité maïs en fin de saison

Nouveau : Des outils connectés et des sondes capacitatives

- Pour s'abonner adhérer au Pack Essentiel !

L'irrigation représente un charge : cherchons à l'optimiser



# Flash irrigation : nouveau design!



**Le conseil**  
**« Le bon tuyau pour bien arroser »**  
**Quand démarrer ? Combien d'eau ?**  
**Quand reprendre après une pluie ?**  
**Quand arrêter ?**

## Les données climatiques

COLMAR - MEVENHEIM		STRASBOURG - ENZELHEIM	
Date	11/05/2018	13/05/2018	17/05/2018
ETP (mm)	4,2	4,3	4,2
ETM (mm)	0,9	0,9	0,9
Pluies (mm)	3,7	2,8	3,2
excédent	0	0	0
deficit	4,2	5	5,9

TOTAL PERIODE	
Mevenheim	Enzheim
14,1	14,5
32,7	32,7
9,2	13,1
3,5	28,4
	-15,33

## Les suivis tensiométriques maïs

Lieu	Tensio à 30 cm en cb	Tensio à 60 cm en cb	Pluies depuis le 11/05	Irrigation dose mm	Irrigation date	Stade
Hardt superficielle						
Hettenschlag	62	54	8 mm	-	-	16 E
Bessenthal	25	34	9 mm	-	-	14 E
Limono-sableux						
Lieu	Tensio à 30 cm en cb	Tensio à 60 cm en cb	Pluies depuis le 11/05	Irrigation dose mm	Irrigation date	Stade
Ostheim	26	8	10 mm	-	-	14-15 F
Mexenheim	42	20	8 mm	-	-	14 F
Uffenthal	26	25	20 mm	-	-	14 F
Plaine de l'III						
Lieu	Tensio à 30 cm en cb	Tensio à 60 cm en cb	Pluies depuis le 11/05	Irrigation dose mm	Irrigation date	Stade
Enzheim	28	17	7 mm	-	-	14-15 F

**Point sur la demande climatique (ETP) et les besoins en eau du maïs**

**Point sur les valeurs tensiométriques des parcelles de références**



# NOUVEAU PACK ESSENTIEL AGRI

MON PACK ESSENTIEL AGRI

✂ L'INFORMATION, LA RÉGLEMENTATION,  
LES CONSEILS TECHNIQUES, PAR :

- Les rendez-vous de bout de parcelle, réunions techniques et visites d'essai.

POUR  
SEULEMENT  
**100€<sup>HT</sup>**  
PAR AN



3 BONNES RAISONS DE S'ABONNER

✂ SERVICE INDÉPENDANT

Les conseillers de votre Chambre d'Agriculture vous fournissent une analyse neutre réalisée en toute indépendance commerciale.

# Inscrivez-vous dans l'enquête de satisfaction!

MES AVANTAGES PACK ESSENTIEL AGRI

40€ HT DE REMISE sur les services Mes Parcelles - Ma Cave	90€ HT DE REMISE sur l'accompagnement de projets PVE	Etude bâtiment et circuits courts : mon 1er RDV est GRATUIT
35€ HT DE REMISE sur ma déclaration PAC	1 FORMATION GRATUITE tous les 3 ans	

**100 € HT\* / an** pour un accompagnement performant et indépendant !  
OFFRE SPÉCIALE JEUNES AGRICULTEURS AIDÉS : -50% soit **50€ HT / an**

**Pour vous abonner, c'est simple !**



Je retourne le talon-réponse du courrier ci-joint

J'appelle le Site de Schiltigheim au 03 88 19 17 17

J'appelle le Site de Sainte-Croix-en-Plaine au 03 89 20 97 00

Je m'inscris sur le site : [www.alsace.chambre-agriculture.fr/abonnement](http://www.alsace.chambre-agriculture.fr/abonnement)

\* En option : 125€HT si fechts par courrier