

# IRRI-CONSEIL 37

Message collectif aux Irrigants d'Indre-et-Loire

n° 5  
du 28 mai 2018

## La météo permet d'arrêter l'irrigation des céréales dans la plupart des situations

### ETAT DE LA SITUATION

👉 *Données climatiques*

Du 21 au 27 mai 2018 (7 jours)

En mm	E.T.P.	Pluie
FERRIÈRE-LARÇON	27.0	19.0
PARÇAY-MESLAY	30.2	22.2
REIGNAC-SUR-INDRE	28.6	28.7
SAUNAY	29.0	16.9
ST-CHRISTOPHE-SUR-LE-NAIS	29.0	17.6
SAVIGNY-EN-VÉRON	27.7	14.9
LOUDUN - LIGRÉ	27.4	20.4

(Source données et prévisions : METEO FRANCE)

👉 *Correction à apporter à l'ETP pour obtenir l'ETM :*

**ETP x coefficient K = ETM de la culture**

	Stades	Coefficient K
Blé	Remplissage	1
Pois hiver	Fin floraison	1.1
Pois de printemps	Floraison	1 entre 8 F et début flo
Orge de printemps	Epiaison	1

👉 *Prévisions météo pour la semaine à venir*

La semaine s'annonce instable avec des alternances d'éclaircies et d'averses orageuses.

Les températures restent modérées mais supérieures à la normale (22-24°C maximales).

## CONDUITE DE L'IRRIGATION

(avec les données de Parçay-Meslay)

### NOS PRÉCONISATIONS

#### Situation hydrique

La semaine dernière a connu deux passages pluvieux, totalisant une vingtaine de mm, ce qui a presque compensé la demande climatique dans les secteurs les mieux pourvus.

Le Nord Loire a été plus arrosé que le Sud.

#### Irrigation du blé

Au stade grain laiteux le blé est moins sensible au stress hydrique. Le nombre d'épis et leur fertilité sont déjà arrêtés. C'est le pmg qui va se déterminer. La décision d'une dernière irrigation repose sur l'observation du grain. En sol superficiel celui-ci remplit 70 % de la glumelle, ce qui est le cas des semis de mi-octobre.



#### Irrigation de l'orge de printemps

Les conditions climatiques et le stade des orges permettent de s'affranchir désormais de l'irrigation.

#### Irrigation du pois

Pour les pois de printemps l'irrigation se poursuit et peut démarrer en sol profond.

Sur pois d'hiver un passage d'irrigation peut encore être valorisé tant que les dernières gousses formées ne dépassent pas une épaisseur de 7 mm (stade limite d'avortement).

Dans tous les cas, si vous disposez de sondes, vous référer à leur indication.

**PROCHAIN MESSAGE : en fonction des besoins du maïs**