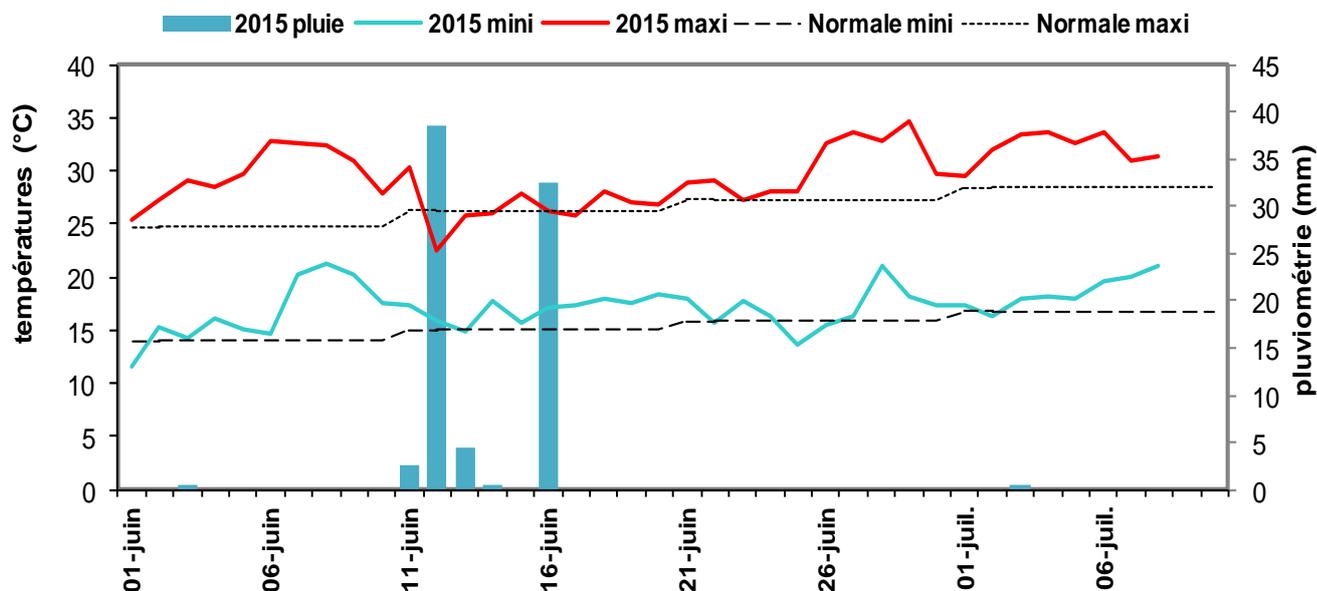




Bulletin du 10 juillet 2015

## ELEMENTS CLIMATIQUES

Depuis le début du mois de juin, les températures moyennes ont été très nettement supérieures aux normales, avec des maximales très élevées début juin, puis à partir du 25 juin.



**Températures mini/maxi et pluviométrie depuis le 1<sup>er</sup> juin 2015**  
(station du Mas d'Adrien-Fourques)

## DEBIT DU RHONE ET QUALITE DE L'EAU

Les niveaux de salinité mesurés dans les eaux de surface ont été très faibles jusqu'à présent.

Néanmoins, avec un débit du Rhône en dessous des 1000 m<sup>3</sup>/seconde, il convient, dans la période à venir, de rester vigilant au niveau des stations de pompes les plus au Sud, particulièrement en cas d'épisodes de Mistral.

## ETAT ET STADE DES CULTURES

Les parcelles de référence, sur lesquelles sont localisés les essais variétaux, permettent de faire une évaluation des stades des différentes variétés en fonction des dates de semis.

VARIETES	Cycles	Semis du 4-5 mai	Semis du 15-18 mai
<b>RIEGE</b>	<i>Très précoce</i>	Début gonflement	Initiation paniculaire
<b>ROUSTY</b>	<i>Précoce/demi précoce</i>	Début montaison	Plein tallage
<b>ARELATE</b>	<i>Demi-précoce</i>	Initiation paniculaire à début montaison	Plein tallage
<b>OPALE</b>	<i>Demi-précoce</i>	Initiation paniculaire à début montaison	Plein tallage
<b>ADRET</b>	<i>Demi-précoce</i>	Initiation paniculaire à début montaison	Plein tallage
<b>BRIO</b>	<i>Demi-précoce</i>	Initiation paniculaire à début montaison	Plein tallage à initiation paniculaire
<b>GAGERON</b>	<i>Tardif</i>	Initiation paniculaire à début montaison	Plein tallage

## ADVENTICES

Même si les conditions de levée, généralement favorables, avaient permis au riz d'exercer plus rapidement une concurrence par rapport aux adventices, le contrôle de l'enherbement s'est avéré insuffisant dans de nombreuses situations, confirmant la présence importante de populations résistantes aux herbicides disponibles.

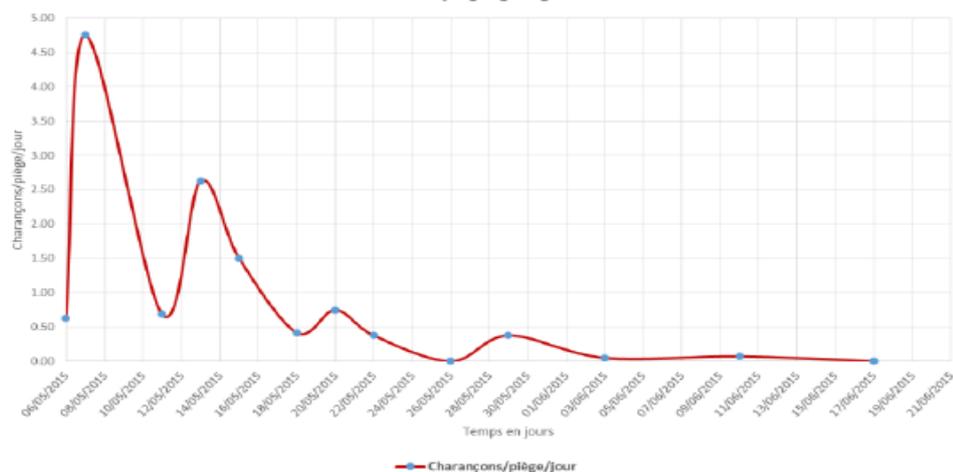
Les groupes d'espèces les plus problématiques restent les graminées (riz crodo, *Echinochloa* et *Leersia*), les Cypéracées et également les *Heteranthera* et les *Typha*.

A ce jour, les interventions herbicides sont terminées dans la quasi-totalité des situations culturales. Pour les cas particuliers (semis très tardifs), observez le stade des adventices et le niveau de salissement des parcelles.

## CHARANCON AQUATIQUE DU RIZ

Le développement de l'infestation se confirme sur l'ensemble de la zone rizicole camarguaise.

Dans le réseau de pièges positionnés sur les bordures de parcelles, les captures de charançons adultes, d'abord très importantes à partir des mises en eau, ont ensuite diminué progressivement jusqu'aux premiers jours de juin.

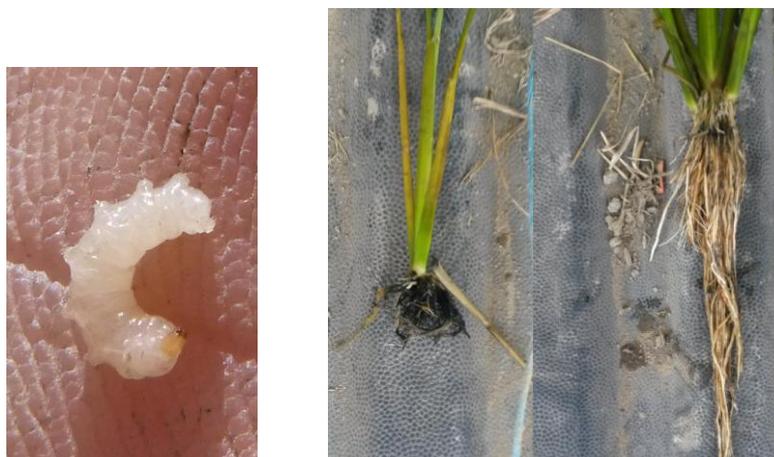


### **Exemple de courbe de piégeage de charançons adultes sur une parcelle de référence**

Depuis une quinzaine de jours, l'observation des adultes sur les feuillages est limitée.

En revanche, les dégâts liés aux larves apparaissent de manière marquée sur certains sites : affaiblissement, voire dépérissement des plantes dont le système racinaire est fortement réduit.

C'est le moment de repérer les symptômes et d'évaluer la situation dans les rizières. Aucune mesure de lutte n'est par contre possible à ce stade.



### **Larve de charançon et comparaison des systèmes racinaires : plante avec dégâts de larves (à gauche) et plante saine (à droite)**

*(photos : Barnabé VIALA – CFR)*



**Rizières impactées par des dégâts de charançons aquatiques du riz  
début juillet 2015**

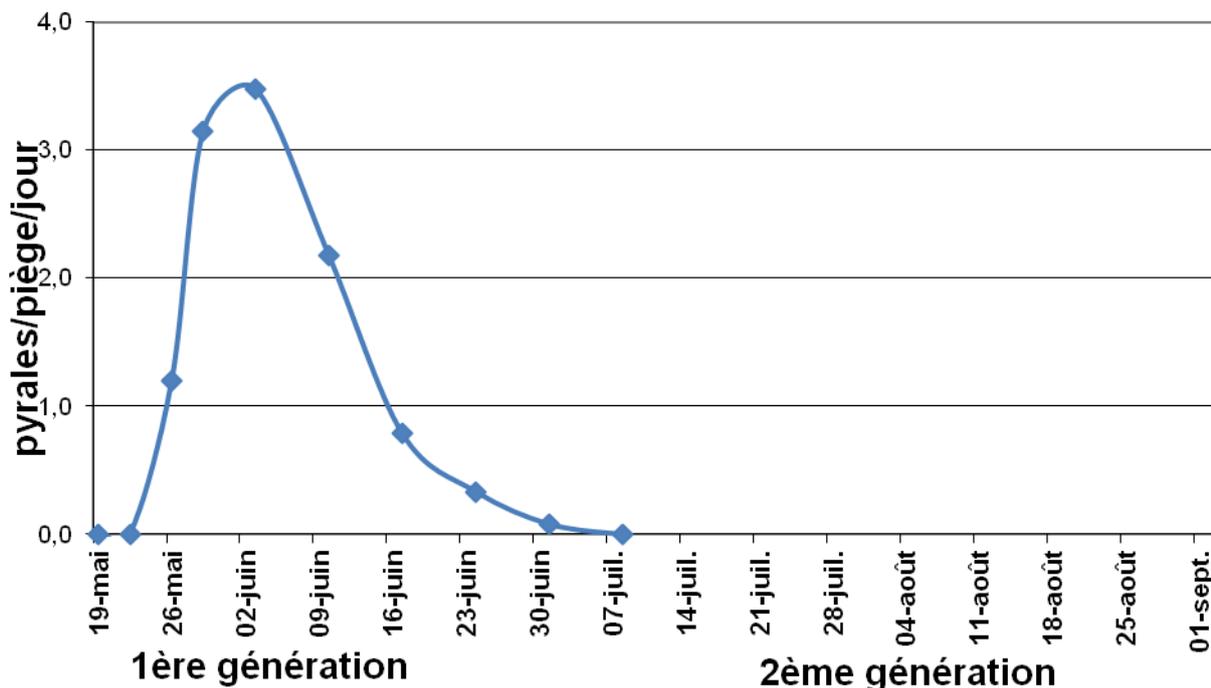
*(photos : Cyrille THOMAS - CFR)*

## PYRALES

Sur le réseau de piégeage, les captures ont décliné depuis le pic de vol de la première génération de papillons, observé dans les tous premiers jours de juin.

Depuis fin juin, les captures sont quasiment nulles.

Aucune mesure n'est à prévoir avant le vol de deuxième génération (prochain bulletin).



**Courbe des piégeages des pyrales sur le réseau CFR**

LES OBSERVATIONS CONTENUES DANS CE BULLETIN ONT ETE REALISEES PAR LES PARTENAIRES SUIVANTS, QUI CONSTITUENT LE COMITE DE REDACTION DE CE BULLETIN : Sonia ER-RAHMOUNI, Gérard FEOUGIER, Cyrille THOMAS, Barnabé VIALA (Centre Français du Riz), Michel POUNT, Edouard NADDEO (SCAD)

RELECTURE DE CE BULLETIN : Christophe ROUBAL, Eric OUDARD (SRAL PACA),

N.B. Ce Bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre régionale d'Agriculture et l'ensemble des partenaires du BSV dégagent toute responsabilité quant aux décisions prises pour la protection des cultures. La protection des cultures se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie, le cas échéant, sur les préconisations issues de bulletins techniques.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.