

# FILIÈRE RIZICOLE

**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

Bulletin  
de santé  
du végétal  
ÉCOPHYTO

Bulletin élaboré sur la base des observations réalisées dans le cadre  
du réseau Provence-Alpes-Côte d'Azur et Languedoc-Roussillon  
Bulletin également disponible sur le site : <http://www.draaf.paca.agriculture.gouv.fr>



Bulletin du 4 août 2017

## STADE DES CULTURES

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

Malgré les températures globalement supérieures aux normales depuis la mise en place des cultures, les cycles semis-épiaison apparaissent proches des cycles standards pour les variétés très précoces à demi-précoces ayant épié à ce jour.

### Dates d'épiaison (ou stade au 3 août) sur les parcelles d'essais variétaux

VARIETES	Cycles	Semis du 4-5 mai	Semis du 17-23 mai
<b>RIEGE</b>	<i>Très précoce</i>	Épiaison 20-22 juillet	Épiaison 27-28 juillet
<b>PATY</b>	<i>Précoce</i>	Épiaison 22-25 juillet	Épiaison 29 juillet-1er août
<b>MANOBI</b>	<i>Demi-précoce</i>	Épiaison 31 juillet-3 août	Début épiaison
<b>ARELATE</b>	<i>Demi-précoce</i>	Épiaison 31 juillet-3 août	Début épiaison
<b>GAGERON</b>	<i>Tardif</i>	Non épié	Non épié

## DEBIT DU RHONE ET QUALITE DE L'EAU

Après une période avec un débit très limité mi-juillet (environ 500 m<sup>3</sup>/seconde à Tarascon), le Rhône est légèrement remonté depuis, entre 700 et 800 m<sup>3</sup>/seconde sur la période récente

(source : <http://www.rdbmrc.com/hydroreel2/station.php?codestation=81>).

**Il convient de rester vigilant et de contrôler la salinité de l'eau au niveau des stations de pompage, plus particulièrement en cas d'épisodes de Mistral.**

DIRECTEUR DE PUBLICATION  
Monsieur Claude ROSSIGNOL  
Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Provence Alpes Côte d'Azur  
Maison des Agriculteurs - 22, Avenue Henri Pontier  
13626 - AIX EN PROVENCE CEDEX 1  
contact@paca.chambagri.fr  
tel : 04 42 17 15 00

RÉFÉRENT FILIÈRE ET RÉDACTEUR DE CE BULLETIN  
Cyrille THOMAS  
Centre Français du Riz  
thomas.cfr@wanadoo.fr  
tel : 04 90 49 57 47

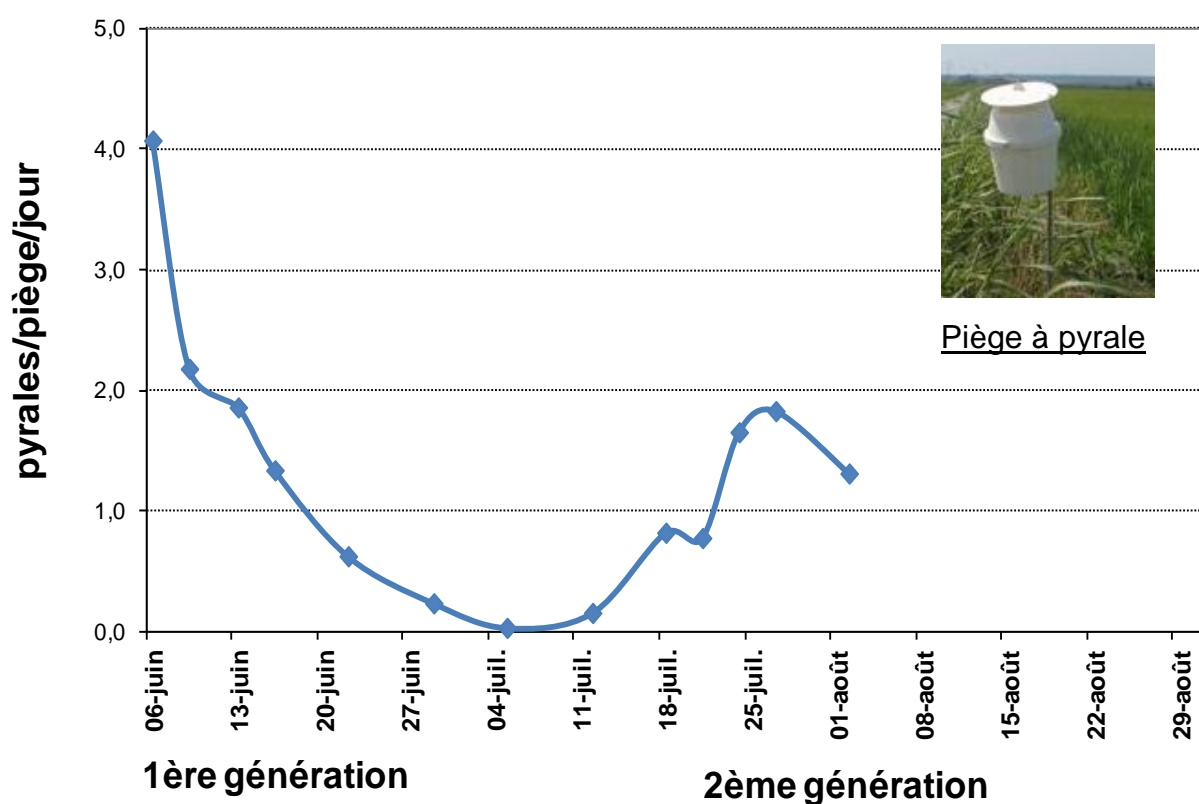
## PYRALES

Le réseau de piégeage (pièges à phéromones) a été mis en place début juin sur la zone rizicole camarguaise (20 pièges à phéromones répartis sur 9 sites), alors que le pic de vol de la première génération était passé.

Après une période au cours de laquelle les captures de papillons ont été quasiment nulles, les relevés réalisés depuis une dizaine de jours ont montré un redémarrage des captures (voir courbe ci-dessous).

### Réseau de piégeage pyrale :

Courbe des captures jusqu'au 3 août 2017



La durée de vie des papillons est courte, 4 à 8 jours pendant lesquels les femelles pondent leurs œufs.

A cette génération, compte tenu de températures élevées, l'incubation des œufs dure 5 à 7 jours. Dès éclosion, les jeunes larves migrent vers l'intérieur des tiges de riz dans lesquelles elles se développent.

La sensibilité des différentes variétés (*voir tableau ci-après*) à la pyrale du riz et la situation parcellaire (zone sensible et/ou parcelle abritée) sont les deux éléments principaux à prendre en compte dans l'analyse du risque.

**Classement des principales variétés de riz cultivées en Camargue  
selon leur sensibilité à la pyrale**

		SENSIBILITES VARIETALES			
		TOLERANTES		TRES SENSIBLES	
TYPES VARIETAUX	RONDS	Cigalon Gageron		Selenio	Brio
	MEDIUM	Loto		Manobi	
	LONGS A	Caban		Arelate Eurosis Riège	Opale  Ariete
	LONGS B	Thaibonnet CRLB1 Ellebi	Paty Rousty	Adret	
	RIZ SPECIAUX			Tam-Tam	Variétés italiennes à risotto (Generale, Caravaggio, Keope, Karnak, Cameo, Volano, ...)

**CHARANÇON AQUATIQUE DU RIZ**

Des stries longitudinales caractéristiques, en particulier à l'extrémité des dernières feuilles étalées, sont à nouveau observées depuis une dizaine de jours.

**Stries sur feuillage**



**Charançon adulte**



Les charançons adultes, responsables de ces symptômes sont plus difficiles à observer qu'au mois de mai-juin compte tenu d'une végétation plus développée dans laquelle ils s'abritent aux heures chaudes.

Cette génération d'adultes, issue des larves observées durant le mois de juillet au niveau des racines, est celle qui passera l'hiver en diapause (vie ralentie) dans les zones adjacentes aux rizières.

## PYRICULARIOSE

A ce jour, quelques symptômes sur feuilles et cous ont été observés sur une variété sensible présente dans le réseau variétal. La durée d'humectation du feuillage (favorisée par des conditions de vent réduit ou nul et de temps couvert) constitue un facteur clé du développement de la maladie.

Il convient de rester vigilant, et de réaliser des observations fréquentes, en particulier dans les situations à risques : variétés les plus sensibles, parcelles ou parties de parcelles abritées (haies, ségonnaux), disponibilité élevée en azote (précédent luzerne, ...).

### **Pyriculariose : lésions sur feuilles**



(Photo : Henri ADREIT - CIRAD)

**LES OBSERVATIONS CONTENUES DANS CE BULLETIN ONT ETE REALISEES PAR LES PARTENAIRES SUIVANTS QUI CONSTITUENT LE COMITE DE REDACTION DE CE BULLETIN : ARNAUD BOISNARD, Sonia ER-RAHMOUNI, Gérard FEOUGIER, Cyrille THOMAS (Centre Français du Riz),**

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.*