



Bulletin du 26 juillet 2012

STADE DES CULTURES SUR LES PARCELLES DE REFERENCE

le 25 juillet 2012

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

Variété Type de grain Cycle	SIRBAL	ARELATE	CTPS1	ADRET	GAGERON	BRIO
	Long A	Long A	Long A	Long B	Rond	Rond
	1/2 Précoce	1/2 Précoce	Très Précoce	1/2 Précoce	Tardif	1/2 Précoce
Semis du 30 avril	Sortie dernière feuille à Début gonflement	Sortie dernière feuille à Gonflement	Epiaison à Début floraison	Gonflement	Montaison à Début gonflement	Sortie dernière feuille à Gonflement
Semis du 7 au 10 mai	Montaison à Fin montaison	Fin Montaison	Gonflement à Début épiaison	Montaison	Début montaison	Montaison à Sortie dernière feuille

ADVENTICES

La présence préoccupante d'adventices ayant des cycles décalés par rapport au riz et aux interventions herbicides est signalée dans plusieurs parcelles.

Il s'agit en particulier de graminées (*Echinochloa phyllopogon*, *Leersia oryzoïdes* et *Leptochloa fascicularis*), mais également de triangles de semis (*Cyperus difformis*).

QUALITE DE L'EAU ET IRRIGATION

Le débit du Rhône est maintenant très régulièrement inférieur à 1000 m³/seconde (800 m³/seconde en moyenne sur les derniers jours, avec un minimum à 484 m³/seconde le 22 juillet).

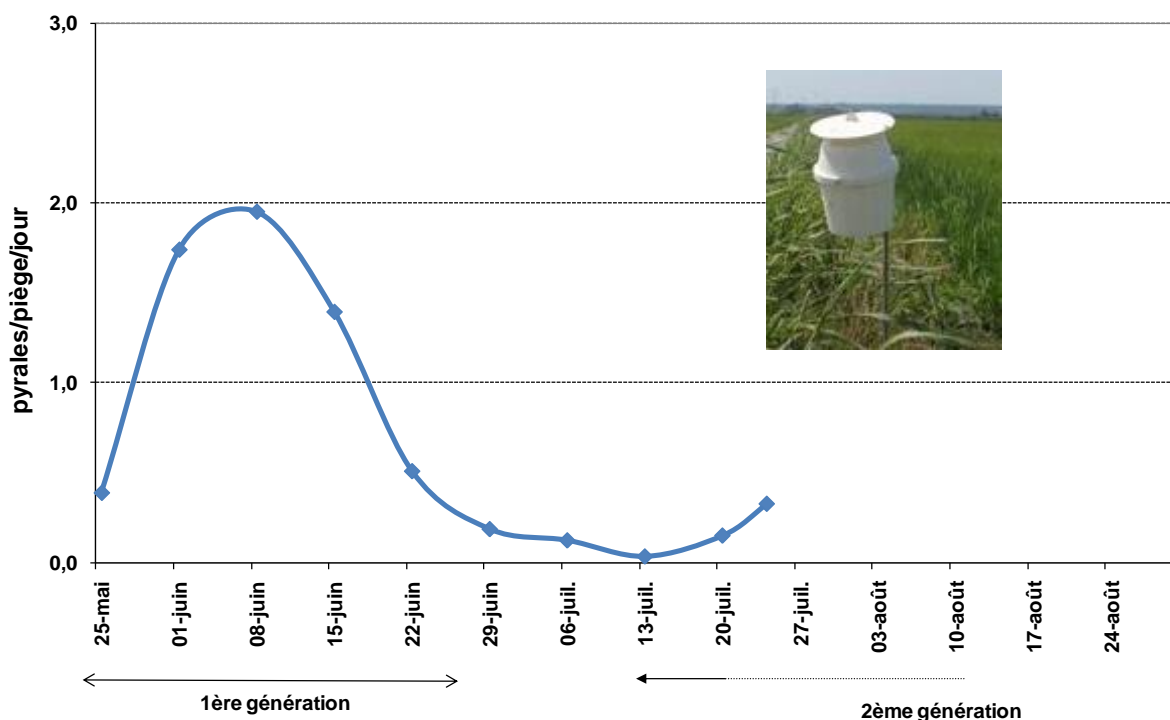
Cela doit conduire à être vigilants et à surveiller les niveaux de salinité aux stations de pompage, en particulier en cas d'épisodes de Mistral (favorisant les remontées salines).

PYRALES

Depuis quelques jours, on observe la présence de papillons dans les parcelles, confirmée par un redémarrage des captures dans les pièges du réseau (16 pièges à phéromones répartis sur 8 sites). (*voir graphique ci-dessous*).

Les papillons adultes ont une durée de vie courte (4 à 8 jours), pendant laquelle les femelles pondent leurs œufs.

A cette période, compte tenu de températures élevées, l'incubation des œufs dure 5 à 7 jours. Puis, dès éclosion, les jeunes larves migrent vers l'intérieur des tiges de riz dans lesquelles elles poursuivent leur développement.



La sensibilité de la variété (voir tableau ci-dessous) à la pyrale du riz et la situation parcellaire (parcelle abritée –secteur sensible) sont deux éléments importants à prendre en compte dans l'analyse du risque.

Tableau : Sensibilité à la pyrale des principales variétés cultivées en Camargue

	<i>Tolérant</i>	<i>Assez Tolérant</i>	<i>Assez Sensible</i>	<i>Sensible</i>	<i>Très Sensible</i>
Ronds/Medium		Cigalon Selenio Gageron	Ambra Brio Centauro	Loto Lido	
Longs A	Augusto Eurosis		Arelate Sirbal	Opale*	Ariete
Longs B	Thaïbonnet Gines* Seyne* Ellebi	Adret	CRLB1		

(*) : à confirmer pour les variétés les plus récentes

PYRICULARIOSE

A ce jour, seuls quelques symptômes ont été observés, sur feuilles uniquement.

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, Didier LOUVEL, Cyrille THOMAS (Centre Français du Riz), Serge DUNAN (Sud Céréales), Laurent BENEZET (PERRET SA), Michel POUNT, François CLEMENT (SA SCAD)

RELECTURE DE CE BULLETIN : *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.