


Info.pl@ine

ZOOM SUR

N°67 – 16 novembre 2005 - 4 pages

 CÉRÉALES

Pucerons et Limaces : risque possible pour les dernières levées

 ORGE DE PRINTEMPS Des éléments pour choisir les variétés

AGRO-METEO

Pluviométrie du 1^{er} au 10 novembre (mm) :

Normale	Campagne 2005 – 2006			
Melun	Egreville	Melun	Voulton	Crécy la Chapelle
18,4	12,6	11,6	12,6	7,6

Les premières pluies sont bénéfiques pour les cultures en cours de démarrage et permettent des labours en bonnes conditions. Cependant, elles sont insuffisantes pour commencer la recharge des sols en profondeur.

Températures du 1^{er} au 10 novembre (°C) :

	Normale	Campagne 2005 – 2006			
	Melun	Egreville	Melun	Voulton	Crécy la Chapelle
mini	4,6	6,8	6,8	7,4	7,8
Maxi	11,8	14,4	15,2	14,1	14,7

Les premiers froids se sont sentis dans cette décade en particulier le jeudi 10 où les températures minimales sont passées en dessous de 0°C.

source : Météo-France

Les risques de gelées matinales dans les jours à venir incitent à une prudence sur les derniers désherbages d'automne dans les céréales.

ACTUALITES CULTURES

CEREALES

P Pucerons

Ce n'est pas le froid actuel qui va éliminer les pucerons. Seule leur activité est ralentie. Il est donc nécessaire de continuer à surveiller les parcelles.

Ø La vigilance est donc toujours de mise mais l'application d'insecticides n'est pas à faire systématiquement.

P Limaces : ce n'est pas le froid qui les ralentit

Le risque est toujours présent jusqu'au stade 2-3 feuilles des céréales.

Ø La surveillance s'impose donc pour les derniers semis de blé.

Rappel des préconisations :

L'application de granulés juste après le semis est le plus efficace (en particulier sur limace grise, la plus courante).

Ø Si le risque est très élevé, fractionner les apports : avant puis après le semis.

Ø Renouveler le traitement si nécessaire.

Exemples de produits appliqués en plein : produits à base de métaldéhydes (METAREX, HELIMAX... 7 kg/ha).

OIDIUM sur CEREALES et COLZA

Dans certaines parcelles on constate toujours une forte présence d'oïdium qui parfois provoque le jaunissement des plantes (dans le cas des céréales), ou une décoloration allant sur le gris pour les colzas.

CHOISIR SA VARIÉTÉ D'ORGE DE PRINTEMPS BRASSICOLE

Deux types de critères sont à prendre en considération lors du choix de la variété : le débouché commercial et les qualités agronomiques.

Le débouché commercial est basé sur le choix des organismes stockeurs locaux (coopératives & négoce).

Des variétés telles que **SCARLETT**, **SEBASTIAN**, **PEWTER**, **PRESTIGE** ou **CELLAR** ont des possibilités de contrat.

Le débouché commercial est aussi tenu par la liste des brasseurs et malteurs de France (ci-dessous).

ORGES DE BRASSERIE - RECOLTE 2006

LISTE DES MALTEURS ET BRASSEURS DE FRANCE

Variétés préférées					
Polyvalentes :	CELLAR	SCARLETT	PEWTER		
Spécifique :	ASTORIA	PRESTIGE	SEBASTIAN		
Variétés en observation commerciale					
CARAFE	CLASS	CRISTALIA	FRILOX		
MARNIE		PROPICE	TOCADA		
Variétés admises en validation technologique					
BEATRIX	BELGRANO	HENLEY	MASSILIA	MAURITIA	NFC TIPPLE

Les variétés préférées

VARIETES	POINTS FORTS	POINTS FAIBLES
Ü CELLAR Assez précoce	Productivité régulière Teneur en protéines moyenne Assez peu sensible aux maladies	Calibrage moyen Assez sensible à la verse en forte densité
Ü PEWTER	Rendement régulier Calibrage correct Teneur en protéines moyenne Résistante à la verse Peu sensible aux maladies	
Ü SCARLETT Variété de référence	Bon calibrage Encore très demandée par les brasseurs	Rendements en baisse Teneur en protéines élevée Sensible à la verse Sa résistance aux maladies diminue d'année en année
Ü ASTORIA	Peu de protéines (à prendre en compte dans la fertilisation azotée)	Rendements très en retrait cette année. A réserver aux sols profonds. En sol superficiel les risques de faibles calibrages sont plus à craindre. Calibrage faible Très sensible à la verse Assez sensible aux maladies
Ü PRESTIGE	Rendement régulier, dans la moyenne Bon calibrage, mais plus irrégulier que SCARLETT Assez peu sensible à la verse et aux maladies	Teneur en protéines élevée
Ü SEBASTIAN	Bon rendement Calibrage correct (3 pts < SCARLETT) Teneur en protéines faible (à prendre en compte dans la fertilisation azotée).	A réserver plutôt aux terres profondes pour éviter un calibrage plus faible Assez sensible à la verse et aux maladies

Les variétés en observation commerciale

VARIETES	POINTS FORTS	POINTS FAIBLES
Ü CARAFE	Calibrage correct Teneur en protéines moyenne Bonne tolérance à la verse Assez peu sensible aux maladies	Potentiel moyen
Ü CLASS	Bon rendement et régulier Bon calibrage Peu sensible à la verse et aux maladies	Teneur en protéines un peu élevée
Ü CRISTALIA	Bon rendement mais dispersé Calibrage correct Résistante à la verse et aux maladies	Teneur en protéines un peu élevée
Ü FRILOX	Intérêt technologique pour la bière	Rendement un peu faible (= Scarlett) Calibrage moyen Teneur en protéines un peu élevée Sensible à la verse et à l'oïdium
Ü MARNIE	Très bon calibrage Peu sensible à la verse et aux maladies	Rendement moyen Teneur en protéines élevée.
Ü PROPICE	Rendement et calibrage corrects	Teneur en protéines moyenne à faible
Ü TOCADA	Bon rendement Calibrage correct Teneur en protéines moyenne	Sensible à la verse et à l'oïdium

Les variétés en validation technologique

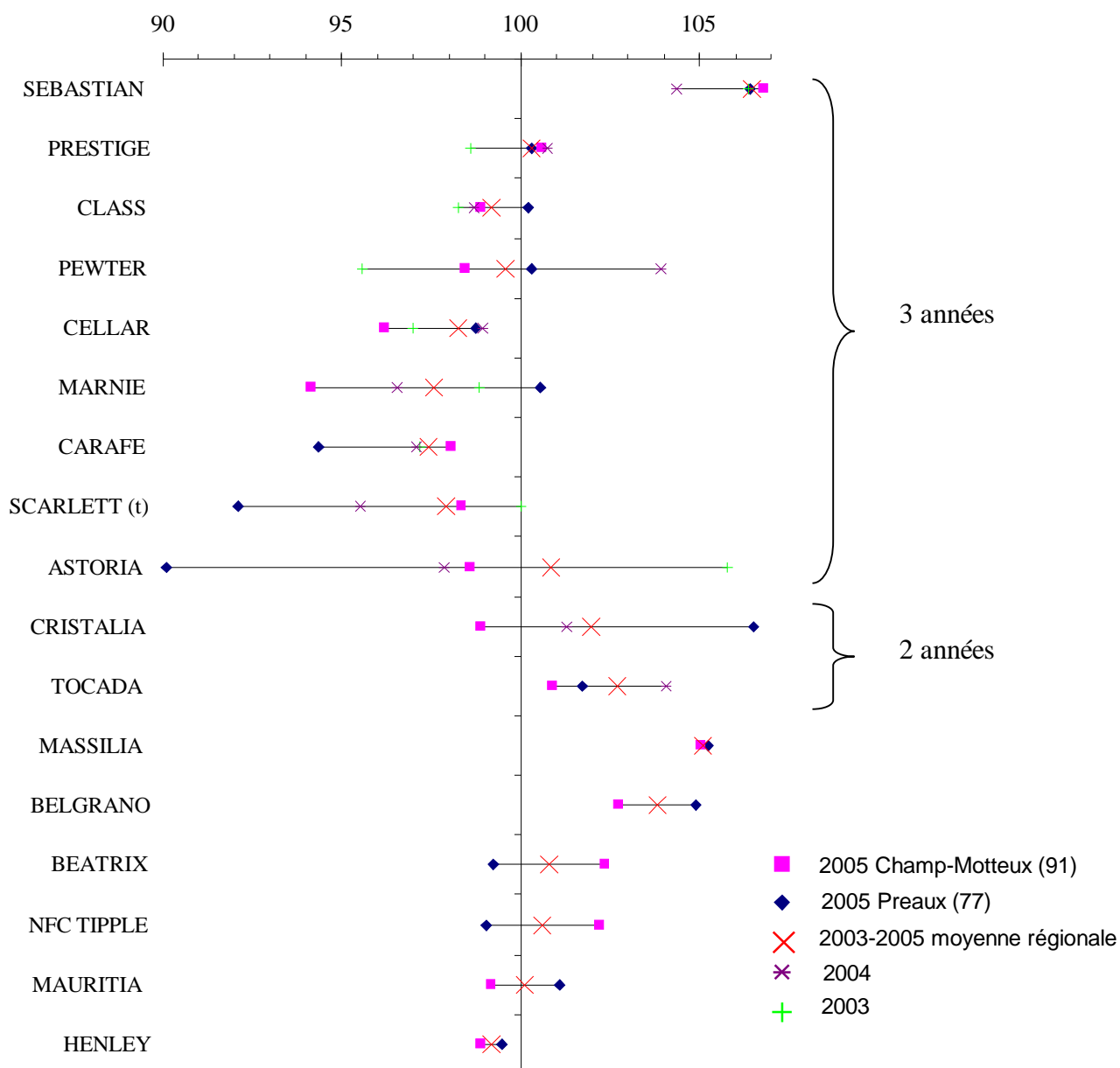
VARIETES	POINTS FORTS	POINTS FAIBLES
Ü BEATRIX	Rendement correct Calibrage correct en bonnes conditions	Teneur en protéines faible Sensible à la verse et à la rhynchosporiose
Ü BELGRANO	Bon rendement Peu sensible à la verse	Calibrage moyen Teneur en protéines un peu faible Sensible à l'oïdium et autres maladies
Ü HENLEY	Bon calibrage Peu sensible à la verse et aux maladies	Rendement moyen Teneur en protéines un peu faible
Ü MASSILIA	Bon rendement Calibrage correct Moyennement sensible à la verse Peu sensible aux maladies	Teneur en protéines élevée
Ü MAURITIA	Calibrage correct Peu sensible à la verse et aux maladies	Rendement correct mais faible en 2005 Teneur en protéines élevée
Ü NFC TIPPLE	Rendement correct Peu sensible à la verse Moyennement sensible aux maladies	Calibrage moyen Teneur en protéines un peu faible

Résultats des essais variétés (source ARVALIS)

Les rendements sont présentés dans le graphique ci-dessous en pourcentage de la moyenne des essais. A noter que PROPICE n'était pas présente cette évaluation.

Ces résultats 2005 sont issus de 2 essais réalisés à Champ-Motteux (91) et à Préaux (77) auxquels nous avons rajouter les résultats 2003, 2004 et la moyenne 2003-2005.

Sur une période de 3 ans, SEBASTIAN, PRESTIGE et surtout CLASS présentent une régularité de positionnement par rapport à la moyenne des 7 essais regroupés.



INFORMATION REGLEMENTAIRE

Rappel sur la collecte des PPNU

La collecte de PPNU a lieu en ce moment. Penser à apporter vos produits dans l'un des silos ouverts pour l'occasion :

Secteur nord : **les 15 et 16 novembre 2005** Silo de Saint-Mard (VALFRANCE)
Silo d'Esbyly (VALFRANCE)

Secteur sud : **17 et 18 Janvier 2006** Silo de Montereau-Faut-Yonne (110 Bourgogne)
Silo de Château-Landon (CAG)



Rédacteurs : les équipes Grandes Cultures et Environnement
Chambre d'Agriculture 77, Pôle Agronomie et Environnement, 418, rue Aristide Briand 77350 Le Mée/Seine
e-mail : agronomie.environnement@agri77.com - Tél. : 01.64.79.30.84 - Fax : 01.64.37.17.08

Toutes rediffusion et reproduction interdites