

Info.pl@ine

ZOOM SUR



Pas de charançons de la tige cette semaine

N° 354 – 23 février 2011 – 2 pages

AGRO-METEO

Pluviométrie du 11 au 20 février 2011 (mm) :

Normale	Campagne 2010 – 2011			
Melun	Egreville	Melun	Nangis	Dammartin en Goële
15,9	9,2	7,8	7,4	12,4

Températures du 11 au 20 février 2011 (°C) :

	Normale	Campagne 2010 – 2011			
	Melun	Egreville	Melun	Nangis	Crécy la Chapelle
Mini	0,5	3,2	3,4	3,1	3,7
Maxi	7,3	9,6	9,1	8,6	8,8

source : Météo-France

La seconde décennie de février apporte peu de pluies (de 5,4 mm à La-Brosse-Montceaux à 19,2 mm à Vendrest). Le ressuyage progressif des sols a permis sur certains secteurs les semis d'orge de printemps. Par contre ces faibles précipitations peuvent s'étaler jusqu'à 8 jours dans la décennie.

Le temps souvent couvert ne favorise pas le ressuyage en profondeur des sols.

Les températures restent au dessus des moyennes saisonnières, tout en conservant des minimales relativement élevées.

ACTUALITES CULTURES

COLZA (stade : C1 à début C2)

Les températures douces de ces derniers jours ont été favorables à la reprise de végétation et les parcelles redémarrent doucement et se trouve au stade C1 voire C2 (début d'élongation avec entre-nœuds visible).

✓ Charançons de la tige

Les premières captures de charançons de la tige ont été observées, il y a une dizaine de jours, mais les conditions de la semaine passée n'ont pas favorisé de nouveaux vols.

La période de risque n'est pas encore atteinte. Elle débutera avec le début de l'allongement des tiges.

ORGE DE PRINTEMPS

✓ Azote

Pour les orges de printemps, la date de semis est le premier facteur dont il faut tenir compte. Le bilan azoté basé sur les Reliquats Sortie Hiver permet de déterminer l'importance de l'apport à réaliser.

➤ Notre conseil sur le fractionnement :

Pour rappel ce conseil est issu d'une série d'expérimentations réalisées par la Chambre d'Agriculture depuis 2000, en partenariat avec Arvalis, et prend en compte le facteur rendement avec le risque qualité qui en découle.

Semis précoce à normal (avant le 15 mars)		Semis tardif (après le 15 mars)
Dose conseillée faible (< 80 U) RSH 0 - 60 cm > 60 kg N/ha	Dose conseillée moyenne à forte (> 80 U)	
Possibilité d'apport unique après 3 feuilles	Fractionner en 2 apports : - 1/2 à 1/3 entre semis et 2 feuilles - solde à la fin du tallage	Apport unique au semis

CEREALES

✓ Soufre

La pluviométrie cumulée depuis octobre avec 206,4 mm sur la station de Melun est en déficit, même avec les mois de novembre et décembre légèrement supérieurs à la moyenne, car janvier et les deux premières décades de février sont plutôt sèches.

Dans ces conditions, le risque de carence en soufre ne reste élevé que pour les sols filtrants et superficiels. (voir liste ci-dessous).

Pour produire 80 q/ha, un blé absorbe environ 60 kg/ha de SO₃. Les besoins du blé en soufre s'expriment pendant la montaison, la période critique se situant entre mi-tallage et épi 1 cm. Le choix de la forme utilisée est généralement guidé par l'élément associé (souvent l'azote), les différentes formes étant d'efficacité voisine.

Conseil d'apport de soufre en fonction du type de sol

Risque de carence élevé : 40 unités (SO ₃) avant le stade épi 1 cm en :	Risque de carence moyen 20 à 30 unités (SO ₃) avant le stade épi 1 cm en :	Risque de carence faible Pas d'apport sauf si observation de carence en :
Argilo calcaires Limons calcaires peu profonds Sables Argiles sableuses superficielles Limons battants peu profonds	Limons battants profonds à semi- profonds (80 cm) Limons et argiles engorgés Argilo-calcaires et limons calcaires profonds à semi-profonds Sables argileux semi-profonds	Limons francs Limons argileux profonds à semi- profonds Argiles limoneuses semi-profondes Argiles sableuses semi-profondes

RELIQUATS SORTIE HIVER : LES PREMIERES TENDANCES

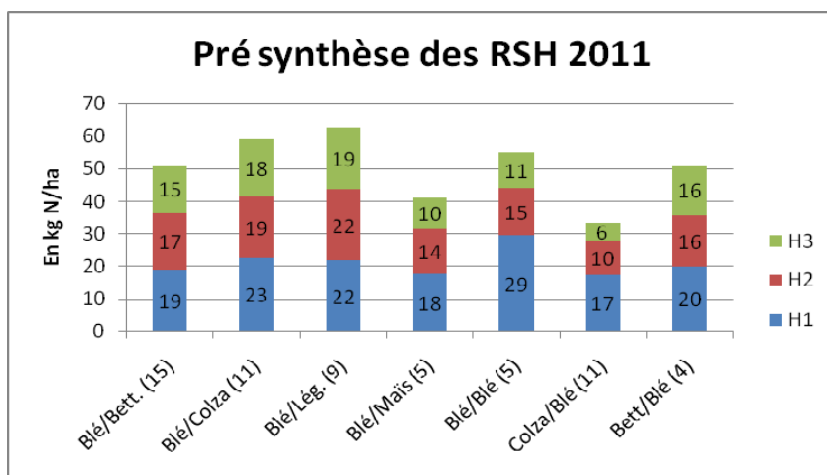
A partir des tous premiers résultats de RSH, une première tendance peut être donnée sur le niveau 2011.

Cette présynthèse est basée sur les reliquats efficaces dans les conditions suivantes :

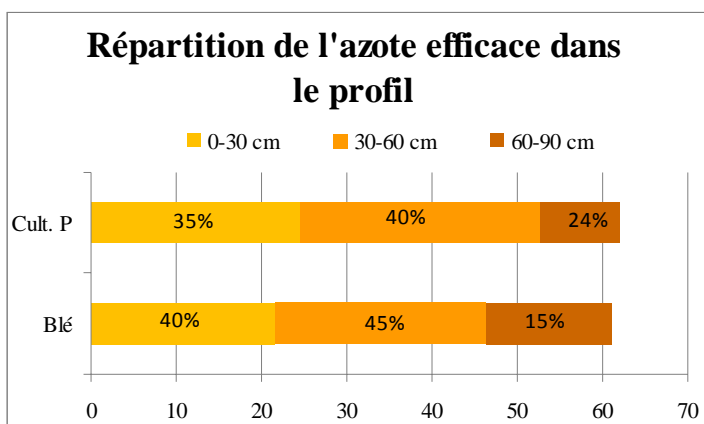
100% du N-NO₃ sur les 3 horizons + 100% du N-NH₄ du 1^{er} horizon et 50% du second.

La moyenne est de 50 unités sur une centaine de situations avec des faibles écarts.

(mini = 24 kg/ha en op/op et maxi = 100 kg/ha en blé/blé)



H1 = 0-30 cm ; H2 = 30-60 cm ; H3 = 60-90 cm



Comparaison de la moyenne des RSH avec les années précédentes :

2007 (2100 parcelles) = 55 kg

2008 (1720 parcelles) = 62 kg

2009 (1983 parcelles) = 51 kg

2010 (4685 parcelles) = 46 kg

Comme les années précédentes, on observe des niveaux élevés en précédent légumineuses. Au niveau du profil, les 2 premiers horizons restent les plus chargés. Toutes ces tendances devront être confirmées avec l'ensemble des reliquats réalisés sur le département et fournis par les partenaires du Conseil environnemental.



Rédacteurs : les conseillers du pôle Agronomie-Environnement
Chambre Agriculture de Seine-et-Marne, 418 rue Aristide Briand 77350 Le Mée/Seine,
e-mail : agronomie.environnement@seine-et-marne.chambagri.fr - Tél. : 01.64.79.30.84 - Fax : 01.64.37.17.08
avec le concours financier du Conseil Régional d'Ile de France, du Conseil Général 77 et du CASDAR.

Toute rediffusion et reproduction interdites

