

Info.pl@ine

ZOOM SUR



Synthèse des reliquats azotés

N° 204 – 5 mars 2008 – 2 pages

AGRO-METEO

Pluviométrie du 21 au 29 février 2008 (mm) :

Normale	Campagne 2007 - 2008			
Melun	Egreville	Melun	Voulton	Crécy-la-Chapelle
12,9	4,6	11,4	9,1	11,8

Températures du 21 au 29 février 2008 (°C) :

	Normale	Campagne 2007 - 2008			
	Melun	Egreville	Melun	Voulton	Crécy-la-Chapelle
Mini	1,2	5,5	5,6	5,6	6,5
Maxi	8,6	13,1	12,7	12,3	12,3

source : Météo-France

La dernière décade de février est marquée par de la douceur puisque l'on dépasse d'environ +4°C la normale mini et maxi. Aucune gelée n'est présente sur la période.

Les précipitations sont plus ou moins déficitaires selon les postes, le sud restant le moins arrosé avec seulement 4,6 mm à Egreville contre 15,6 à Dammartin en Goële.

L'insolation de la dernière décade est faible avec seulement 13 h 50 de soleil, par contre au global février 2008 aura été très ensoleillé avec 141 h 52 contre 81h pour la normale.

ACTUALITES CULTURES

BLE (stade : plein tallage à décollement de l'épi)

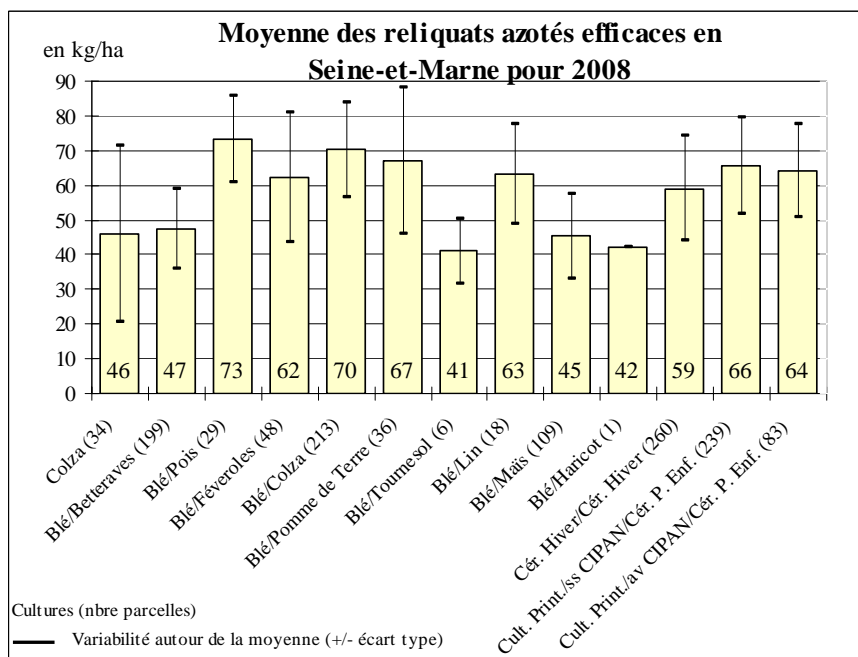
✓ Synthèse reliquats azotés

Vous allez recevoir comme chaque année, dans les jours à venir, une plaquette intitulée « Synthèse des reliquats azote 2008 » réalisée par la Chambre d'Agriculture 77 et les partenaires suivants : SAS laboratoire, CABB, 110 Bourgogne, Valfrance, Soufflet Agriculture, Cohésis et l'ITB. Nous ne reprenons que le tableau global et vous retrouverez plus de détails dans ce document.

Le chiffre à retenir : 65 unités en moyenne*

* Sur 1720 parcelles avec ou sans MO.

Cette moyenne était à 55 unités en 2007 et à 72 unités en 2006.



Ce graphique reprend 1275 parcelles sans apport de matière organique (MO)

ORGE DE PRINTEMPS (stade : levée à 2 feuilles)

✓ Limaces

Des dégâts de limaces ont été observés dans le sud du département sur des orges au stade 1 à 2 feuilles.

➤ A surveiller surtout en terres argileuses ou quand la préparation du sol a généré une structure motteuse.

COLZA (stade : D1, boutons accolés encore cachés par les feuilles à D2, visibles)

✓ Ravageurs

Les captures de charançons de la tige et de méligèthes restent rares, les conditions météo à venir risquent de toute façon de ne pas leur être favorables.

POIS (stade : en cours de levée pour les premiers semis)

✓ Thrips

La Protection des Végétaux a relevé une présence significative de thrips (appelés aussi bêtes d'orage) dans le sud du département.

Comment observer ?	Seuil d'intervention	Les symptômes
Bien décortiquer les pois ou placer quelques plantes dans un sac plastique, le fermer et ramener au chaud. Les thrips viennent sur la paroi.	1 thrips/pied dès 80% de levée à l'étalement des 1 ^{ères} feuilles. Leur nuisibilité est d'autant plus forte que la levée est lente.	Les thrips percent les feuilles de petits trous. Après une attaque, les feuilles se déforment, les plantes ont un port buissonnant et restent naines.

➤ Les produits éventuellement utilisables sont des pyréthrinoïdes, ex : KARATE XPRESS...

LIN, des précautions avant le semis

✓ Pluviométrie hivernale et état des sols

➤ Les relevés météorologiques suivants sont ceux de la station de Mouroux (sauf * station de St Cyr-sur-Morin)

relevés en mm	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	TOTAL	Mars	Avril	Mai	Juin
Campagne 04/05	81	23	70	45	50	269				
Campagne 06/07	72	69	78	56	94*	369	62	1	104	65
Campagne 07/08	37	52	80	73	30*	272				

Les précipitations ont été régulières sur l'hiver, légèrement déficitaires et avec de bonnes périodes de ressuyage. Fin février, l'hiver 2007/2008 est comparable à l'hiver 2004/2005.

➤ Structure

La structure des sols observés le 3 mars sur le bassin de production lin est plutôt bonne. Les deux périodes de gel de l'hiver ont protégé les labours des quelques grosses pluies de début décembre et de fin janvier - début février, en limitant leur impact à la surface :

- dans les limons battants les plus fragiles, on observe un placage de surface sur 3 - 5 cm sans effet actuellement sur la structure du labour qui reste bonne, homogène et ressuyée,
- dans les limons argileux, la structure n'est pas dégradée, elle est assez bonne et homogène, mais les sols sont encore assez humides.

Les labours ont été faits en bonnes conditions : la majeure partie des pailles a bien évolué et il ne reste que quelques lits étroits de pailles luisantes sans formation de gley.

La porosité du sol est plutôt satisfaisante : un enracinement profond peut permettre l'utilisation de l'azote du 3^{ème} horizon. L'azote disponible au printemps bénéficiera plus à la culture qu'aux pailles qui sont déjà dégradées. La fertilisation azotée sera abordée d'une manière plus détaillée lors d'un prochain info.pl@ine.

➤ Conseil : attention pour la reprise, ne pas se précipiter !

Laisser ressuyer sur 10 cm et ne reprendre que sur 5 - 6 cm.

Selon le type de sol, il faudra :

- savoir attendre le ressuyage des limons argileux actuellement un peu plus humides,
- ne travailler les limons battants fragiles que si les semis peuvent être suivis d'au moins deux jours sans pluie conséquente.



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 et du Conseil Général de Seine-et-Marne
Toutes rediffusion et reproduction interdites