

Info.pl@ine

ZOOM SUR



Charançons de la tige : début de vol timide

N°201 – 13 février 2008 – 2 pages



RELIQUATS SORTIE HIVER

Premières tendances

AGRO-METEO

Pluviométrie du 1^{er} au 10 février 2008 (mm) :

Normale	Campagne 2007 - 2008			
Melun	Egreville	Melun	Voulton	Crécy-la-Chapelle
17,9	34,8	32,2	36	29,2

Températures du 1^{er} au 10 février 2008 (°C) :

	Normale	Campagne 2007 - 2008			
	Melun	Egreville	Melun	Voulton	Crécy-la-Chapelle
Mini	1,1	1,3	1,4	1	2,3
Maxi	7,5	10,7	10,1	9,9	10,2

source : Météo-France

Après les pluies soutenues des 5 premiers jours de février (voir info.pl@ine n°200), c'est un ciel clair qui prend le relais avec des gelées la nuit et des températures qui dépassent les 10°C la journée.

Conséquences :

- les sols saturés en eau doivent inciter à la prudence pour les reprises de printemps,
- les conditions de températures sont favorables aux charançons de la tige sur colzas.

ACTUALITES CULTURES

COLZA (stade : C2- entre-nœuds visible à D1- boutons accolés encore cachés par les feuilles)

✓ Charançons de la tige

Comme annoncé la semaine dernière, les températures actuelles ont provoqué le début du vol des charançons de la tige. Même si les captures ne sont pas si nombreuses, les températures annoncées pour les prochains jours devraient amplifier ce vol.

➤ Surveiller vos cuvettes jaunes.

➤ Ce vol restant encore timide, une intervention ne sera à décider que pour la semaine prochaine.

Ex : Cyperméthrine 0,25 l/ha, KARATE ZEON 0,075 l/ha, DECIS EXPERT 0,05 l/ha, TALSTAR FLO 0,1 l/ha.

Semis ORGE de PRINTEMPS

Attendre un ressuyage suffisant des parcelles avant de faire une reprise.

Attention aux reprises trop rapides qui risquent de dégrader les structures, ce qui est très préjudiciable pour les orges de printemps.

➤ Même si le sol est ressuyé en surface, un coup de bêche permettra de s'assurer du ressuyage en profondeur pour éviter d'intervenir dans de mauvaises conditions.

Pour les densités de semis, vous reporter à l'Info.pl@ine n°198 du 23 janvier dernier.

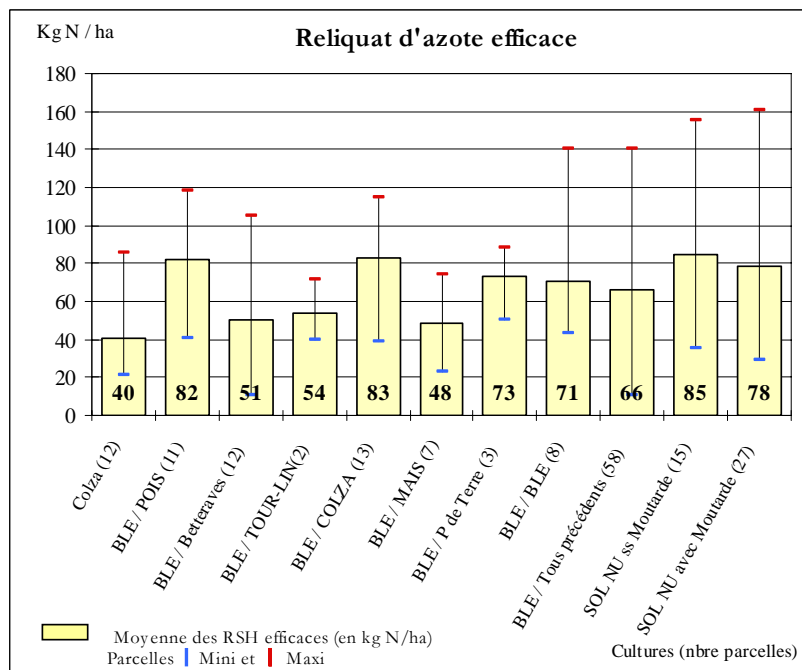
RELIQUATS D'AZOTE SORTIE HIVER : premières tendances

Ces premiers résultats de Reliquats d'azote Sortie Hiver (RSH) sont issus d'une centaine de parcelles du réseau Nappe de Champagne (Centre 77).

Les **RSH efficaces*** sont dans l'ensemble plus élevés que l'année passée.

Pour les blés, les précédents pois, colzas, pommes de terre et blé sont bien supérieurs à 2007 (de 15 à 30 kg d'N/ha). Par contre sur les précédents betteraves, tournesol, lins et maïs, les niveaux de RSH sont proches de 2007 (de 5 à 7 kg d'N/ha de plus).

Sur sol nu sans couvert en interculture, les RSH sont plus élevés qu'en 2007 (de 15 kg d'N/ha). Cet écart est beaucoup plus réduit (entre 5 et 10 kg d'N/ha) pour les sols nus avec couvert.



Pour 2008, sur blé, on distingue 3 grands groupes de précédents :

- pois et colza autour de 80 kg N/ha,
- blé, pomme de terre vers les 70 kg N/ha,
- maïs, betteraves, tournesol, lin avec 50 kg d'N/ha.

Il faut noter l'hétérogénéité au sein d'un même précédent, ce qui est classique lors d'hivers peu pluvieux (cumul de pluie du 1/09 au 31/01 77% de la normale). Ces chiffres doivent vous conforter dans la réalisation de RSH sur vos propres parcelles afin d'être plus précis.

* **RSH efficaces** : RSH N-NO3 (3 horizons) + RSH N-NH4 (1^{er} horizon et 1/2 2^{ème} horizon)

La répartition dans le profil reste caractéristique des hivers peu humides avec une proportion importante de l'azote dans le 2^{ème} horizon (40%). Sur céréales, le premier horizon fournit 15 unités d'azote, et 25 en sols nus destinés aux cultures de printemps.

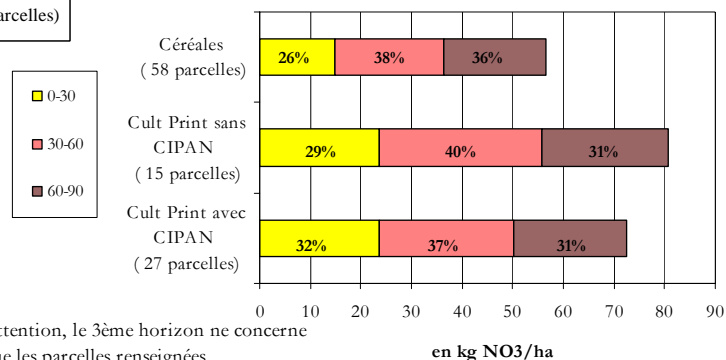
1^{er} APPORT sur céréales d'hiver

Les conditions actuelles (gels matinaux) sont favorables à la réalisation du 1^{er} apport.

Pour rappel, des 1^{er} apports de l'ordre de 40 unités suffisent pour satisfaire les besoins des plantes jusqu'au stade épi 1 cm.

➤ A ce jour, aucune bande double densité n'a décoloré. Dans ces conditions il est encore possible d'attendre encore 8-10 jours pour réaliser ce 1^{er} apport.

MOYENNE des RSH



Attention, le 3^{ème} horizon ne concerne que les parcelles renseignées.

STRATEGIE AGRONOMIQUE

POIS DE PRINTEMPS

Le sol doit être ressuyé et réchauffé. Il est important d'avoir un sol poreux pour favoriser les nodosités présentes dans les 15 premiers cm.

Des températures moyennes supérieures à 5°C dans les 2 ou 3 jours suivant le semis sont indispensables à une bonne germination.

Dates et densités de semis conseillées	05 février	20 février	28 février	15 mars
Sols moyens ou profonds	Patienter		70 à 80 gr / m ²	
Sols superficiels ou caillouteux		80 à 90 gr / m ²	90 à 100 gr / m ²	

Le semoir doit positionner les graines entre 3 et 4 cm de profondeur pour limiter les pertes occasionnées par les oiseaux et les risques de phytotoxicité du désherbage de post-semis pré-levée. Si le sol est caillouteux un roulage post semis, et avant le désherbage, s'avère indispensable.



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