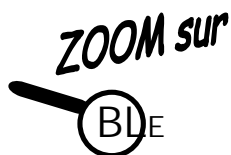


Info.pl@ine



N°85 – 15 mars 2006 – 3 pages

Rappel des conditions d'utilisation des herbicides en Sortie Hiver

RENCONTRES BOUT de CHAMP

A NOTER DANS VOS AGENDAS !

Nous vous invitons à venir participer à des tours de plaine pour des échanges techniques sur les **itinéraires à coût réduit**, l'actualité des cultures et des réponses à vos questions. Un info.pl@ine spécial en fin de semaine, vous fournira le plan d'accès à la parcelle de Nanteau-sur-Lunain.

Région sud	Jeudi 23 mars 2006	9h-12h	A Nanteau-sur-Lunain , sur une parcelle de Patrick TOURTE
Région centre-ouest	Lundi 3 avril 2006	9h-12h	A Brie-Comte-Robert , sur une parcelle du Lycée Agricole Bougainville
Région nord	Mardi 4 avril 2006	9h-12h	A Tancrou , sur une parcelle de Jean-Pierre MORET
Région centre-est	Vendredi 7 avril 2006	9h-12h	A Vieux-Champagne , sur une parcelle de Marc VERCAUTEREN

AGRO-METEO

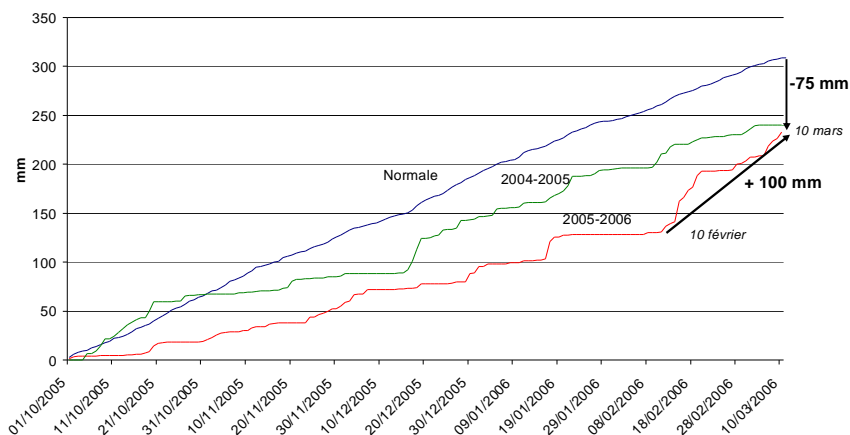
Pluviométrie du 1^{er} au 10 mars 2006 (mm) :

Normale	Campagne 2005 – 2006			
Melun	Egreville	Melun	Voulton	Crécy-la-Chapelle
14,3	39,8	32,8	31,4	32,7

Les pluies sont abondantes en ce début mars, et cela nous amène à un cumul de 100 mm en un mois (sur Melun). On atteint ainsi péniblement le même niveau que la dernière campagne. Cependant, même si le déficit hydrique a bien reculé grâce aux dernières pluies, il manque encore 75 mm d'eau par rapport à la normale Melun.

Données météo de la station de Melun (Sources : Météo-France et Chambre d'Agriculture 77).

Cumul de pluie entre le 1^{er} octobre et le 10 mars



Températures du 1^{er} au 10 mars 2006 (°C) :

	Normale	Campagne 2005 – 2006			
	Melun	Egreville	Melun	Voulton	Crécy-la-Chapelle
mini	1,8	0,3	-0,2	0,2	0,1
Maxi	10,2	7,4	7,9	6,8	7,4

source : Météo-France

Cette décade est encore froide. On atteint des températures minimales autour de -7,5°C à St Cyr-Sur-Morin ou Melun le 1^{er} mars. Mais c'est surtout une forte amplitude au niveau des températures maximales qu'il faut noter dans le tiers sud de notre département puisqu'on perd 10°C entre le 3 et le 4 mars. Puis un radoucissement se fait sentir sur les 3 derniers jours de la décade mais il est de courte durée car dès le 11 mars une période de froid se réinstalle.

ACTUALITES CULTURES

BLE (stade : tallage à redressement)

P 1^{er} apport d'azote

Comme nous l'avons déjà noté la semaine passée, les premières décolorations des bandes double densité apparaissent sur des blés sur blés, des blés de tournesol et quelques blés de pois.

Ø Voir Info.pl@ine n°83 pour l'adaptation du fractionnement.

P Des blés marqués par le froid et les phytos

On observe actuellement deux phénomènes de décoloration des feuilles :

- l'une probablement due au froid : dans ce cas particulier les feuilles prennent alors des teintes violettes d'une manière homogène sur l'ensemble de la parcelle,
- l'autre due à de la phytotoxicité d'herbicide ou des « brûlures » d'azote liquide, spécialement marquée sur les doublures de rampe, fourrières, dans les passages de tracteur.

P Maladies

Oïdium :

Aucun développement pour l'instant.

Piétin-verse :

En terme climatique, le modèle TOP du SRPV indique un niveau de risque très faible, le plus faible niveau depuis 12 ans, inférieur à l'an dernier et très loin des fortes années piétin comme 2000-2001. Les faibles pluviométries de l'automne n'ont pas permis la réalisation des cycles de contamination.

Ø Le piétin-verse ne sera pas à prendre en compte cette année dans le programme fongicides.

P Désherbage

Là où il n'y a pas encore eu de désherbage, on note une montée en puissance du développement des dicots (de type gaillet, véroniques) mais aussi des graminées (de type vulpins). Il ne faudra pas tarder à intervenir.

Pour une bonne efficacité, pensez à bien respecter les seuils minima de températures :

Ø 5-7°C pour les sulfos

Ø 8-10°C pour les CELIO, PUMA...

D'après Météo-France, il n'est pas sûr que ces températures soient atteintes dans les prochaines après-midi.

P Conditions d'utilisation des herbicides en Sortie Hiver

Rappel	Herbicides racinaires	Herbicides foliaires et racinaires : cas des sulfonyleurées	Herbicides foliaires : cas des fops
Exemple de produits	Isoproturon	ATLANTIS, ARCHIPEL, HUSSAR OF (sulfo+fop)	CELIO, PUMA LS, HUSSAR OF (sulfo+fop)
Conditions d'applications	<p>Agressivité à partir d'une amplitude de 15°C.</p> <p>Adapter la dose en fonction de la teneur argile.</p> <p>Sol humide pour favoriser l'absorption du produit.</p> <p>Peu exigeant en température, application possible sur sol gelé.</p>	<p>A partir de 5-7°C.</p> <p>60 à 70% d'hygrométrie.</p> <p>Absence de stress hydrique.</p> <p>A appliquer lorsque les adventices sont toutes levées et possibilité de réduction de doses à un stade jeune.</p> <p>Les fortes amplitudes (de 15°C) de températures diminuent les efficacités et la sélectivité.</p>	<p>Nécessité d'être en conditions poussantes, à des températures > à 8-10°C et une hygrométrie de 60 à 70%.</p> <p>A appliquer lorsque les adventices sont toutes levées et possibilité de réduction de doses à un stade jeune.</p> <p>Ne pas appliquer si des températures gélives sont annoncées dans les 5 jours.</p>

COLZA (stade : reprise de végétation bien engagée)

Dans de rares parcelles n'ayant pas encore reçu d'azote, on observe un rougissement assez important de l'ensemble de la plante. Il s'agit vraisemblablement d'un début de carence en azote qui se manifeste après la remontée des températures de la semaine dernière.

Ø Rappel : le colza redémarre plus vite que le blé, l'apport d'azote est donc à faire prioritairement sur colza avant de faire les blés.

Pas d'observations de charançons de la tige dans notre réseau de cuvette jaunes. Ce ravageur s'active à partir de 10°C en l'absence de pluie et de vent. Il faut des températures > à 12°C pour que son vol se généralise.

POIS ET FEVEROLE

P Décalage des semis

Les conditions climatiques n'ayant pas offert beaucoup de possibilités de semis, un bon nombre de parcelles restent encore à faire. La SRPV note que sur les 15 dernières années, un semis tardif (15-25 mars) n'est pas systématiquement synonyme de mauvais rendements. Seules les conditions parasitaires ont parfois été préjudiciables au rendement.

INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

QUELQUES PRECISIONS SUR LES REGLES DU 1^{ER} APPORT D'AZOTE

Les limitations du premier apport d'azote précisées dans le programme d'action (à savoir 80 unités pour les blés, 60 pour les escourgeons et 120 unités pour les colzas) concernent les épandages réalisés au stade « reprise de végétation ». Si vous n'avez pas réalisé d'apport à ce stade, vous pouvez intervenir au stade « épi 1 cm » pour les céréales et au stade « boutons accolés » pour les colzas sans limite réglementaire de dose. Dans cette situation, il est conseillé de fractionner la dose en 2 apports si celle-ci est supérieure à 120 unités



Rédacteurs : les équipes Grandes Cultures et Environnement
 Chambre Agriculture de Seine-et-Marne, 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
 avec le concours financier du Conseil Général de Seine-et-Marne, du Conseil Régional Ile-de-France
 et de l'ADAR, Agence de Développement Agricole et Rural
Toutes rediffusion et reproduction interdites