

# Info.pl@ine

ZOOM SUR



POIS D'HIVER Densités de semis

N°240 – 5 novembre 2008 – 2 pages

## AGRO-METEO

Pluviométrie du 1<sup>er</sup> au 31 octobre 2008 (mm)

Normale	Campagne 2008 – 2009			
Melun	La Brosse-Montceaux	Melun	Nangis	Crécy-la-Chapelle
63,2	<b>46,0</b>	<b>69,4</b>	<b>60,6</b>	<b>61,4</b>

Températures du 1<sup>er</sup> au 31 octobre 2008 (°C)

	Normale	Campagne 2008 – 2009			
	Melun	La Brosse-Montceaux	Melun	Nangis	Crécy-la-Chapelle
Mini	7,2	<b>7,0</b>	<b>6,7</b>	<b>6,4</b>	<b>7,5</b>
Maxi	15,9	<b>16,2</b>	<b>15,3</b>	<b>15,3</b>	<b>14,9</b>

source : Météo-France

Hormis sur le secteur de La Brosse-Montceaux, octobre est finalement assez conforme à la normale. Il faut dire que la dernière décade apporte à elle seule entre les 2/3 et les 3/4 des précipitations et cela après une 2<sup>ème</sup> décade où il n'y a pas eu plus de 3-4 mm. Quant aux températures, c'est également sur la 2<sup>ème</sup> décade que l'on retrouve les températures les plus élevées. Les gelées sont encore rares, en général seul 1 jour est relevé avec les températures négatives proches de zéro. Il y a toutefois une exception, la plaine de Chailly-en-Bière, où 4 matins apportent des gelées.

En ce début novembre, on peut dire que les cultures en place sont au final plutôt en bon état végétatif pour pouvoir passer l'hiver.

## ACTUALITES CULTURES

### ECHOS RECOLTE

Cultures	Rdt moyen	Commentaires
Maïs (14 parcelles)	<b>107 qx/ha</b>	De 75 à 127 qx/ha.

**COLZA** (stade de 5 à 9 feuilles)

#### ✓ Ravageurs

Les vols de charançons du bourgeon terminal et de grosses altises se terminent et les pucerons sont quasi-inexistants.

➤ Pas d'insecticide à prévoir.

**BLE** (stade semis à 1<sup>ère</sup> talle)

#### ✓ Ravageurs

Surveiller les limaces sur les dernières levées en cours, spécialement avec le retour du temps humide. Les pucerons sont rares, mais si les conditions leur redeviennent favorables, porter l'attention sur les parcelles proches des bois et en fond de vallée.

➤ Pas d'insecticide à prévoir.

## POIS D'HIVER

Pour plus de renseignements sur cette culture, se reporter à l'Info.pl@ine n°238.

### ✓ Semis : densités et préparation de sol

Sols	Densité (gr/m <sup>2</sup> )	Dose (kg/ha) référence ENDURO PMG 195
Limons	75	145
Limons-argileux	85	165
Argilo-calcaires à cailloux	100	195

Source ARVALIS-UNIP

Soigner l'implantation qui est une phase clef :

- enfouir la graine à 3-4 cm en limon et 4-5 cm en argilo-calcaire (pour une meilleure résistance au gel, aux herbicides et au déchaussement),
- planter après un déchaumage précoce ou bien sur pailles bien décomposées,
- rouler systématiquement en terres à cailloux avant la levée ou avant la reprise de végétation, pour une récolte facilitée.

## STRATEGIE AGRONOMIQUE

### PESEE des GROS COLZAS en ENTREE HIVER

Le développement des colzas est très variable d'une parcelle à l'autre et à l'intérieur même d'une parcelle.

La méthode des pesées est un moyen simple et efficace pour ajuster la fertilisation azotée du colza spécialement dans le contexte actuel de prix de l'azote. Cette méthode permet de mesurer l'azote déjà absorbé par la plante.

**Pour les colzas peu développés** : une seule pesée à la **sortie de l'hiver** est suffisante.

**Pour les gros colzas** : le risque de perte de feuilles pendant l'hiver est important. Ces pertes sont dues aux gelées. De plus, ces pertes peuvent être accentuées par des attaques d'oïdium. Une seule pesée à la sortie de l'hiver, est insuffisante car dans ce cas on ne tient pas compte de l'azote contenu dans les feuilles ayant disparu. Or, le CETIOM a démontré que **50% de l'azote contenu dans ces feuilles qui tombent est réutilisé l'année même** par le colza.

Pour estimer correctement ce poste de fourniture, il suffit de faire une 1<sup>ère</sup> pesée avant que l'hiver ne soit complètement installé et une 2<sup>ème</sup> en sortie d'hiver. On fera la moyenne des 2 pesées pour calculer la dose d'azote. Cette double pesée est un peu plus contraignante mais peut permettre des économies d'azote pouvant aller jusqu'à plus de 50 unités.

➤ Sur 1 m<sup>2</sup>, couper au ras du sol les plantes de colza (la végétation doit être sèche), peser la totalité. Répéter l'opération 3 ou 4 fois et en faire la moyenne. Une nouvelle pesée en sortie d'hiver permettra de calculer la dose d'azote. Nous reviendrons en sortie d'hiver sur ce calcul, mais notez déjà que le CETIOM a mis en ligne la méthode issue de la réglette et qu'il vous suffit juste de rentrer votre pesée, l'objectif de rendement et le type de sol pour avoir un résultat. ([www.cetiom.fr](http://www.cetiom.fr) puis rubrique outils et services et enfin réglette azote colza).

*Prochain info.pl@ine le jeudi 13 novembre.*



Rédacteurs : les conseillers du pôle Agronomie-Environnement  
Chambre Agriculture Ile-de-France Seine-et-Marne, 418 rue Aristide Briand 77350 Le Mée/Seine,  
e-mail : [agronomie.environnement@seine-et-marne.chambagri.fr](mailto: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  
et du CAS DAR Compte d'Affectation Spécial Développement Agricole et Rural.  
**Toutes rediffusion et reproduction interdites**