

# Info.pl@ine

ZOOM SUR



Continuer la surveillance des pucerons

N°238 – 22 octobre 2008 – 2 pages

## AGRO-METEO

Pluviométrie du 11 au 20 octobre 2008 (mm)

Normale	Campagne 2008 – 2009			
Melun	La Brosse-Montceaux	Melun	Nangis	Crécy-la-Chapelle
22,1	3,4	4,6	4	3,4

Températures du 11 au 20 octobre 2008 (°C)

	Normale	Campagne 2008 – 2009			
	Melun	La Brosse-Montceaux	Melun	Nangis	Crécy-la-Chapelle
Mini	7,2	7	7,2	6,6	8,2
Maxi	16	19,3	18,3	18,1	18

source : Météo-France

Cette 2<sup>ème</sup> décennie d'octobre est encore très sèche. Les semis de céréales sont très avancés. Mais ce temps sec continue de gêner l'arrachage des betteraves.

Certains colzas se sont retrouvés dans le sec avec un ralentissement de leur croissance.

L'extrême douceur est l'autre fait marquant de cette décennie. Les températures maxi ont même dépassé les 25°C le 13 octobre à la Brosse et à Touquin. Ces maxi sont 2 à 3°C au-dessus de la normale et ont favorisé certains ravageurs (pucerons, cicadelles). Depuis 2 jours, les températures sont plus conformes à la saison.

## ACTUALITES CULTURES

### ECHOS RECOLTE

Les chiffres présentés ci-contre proviennent de vos retours d'informations et nous vous en remercions. Mais attention, il y a encore peu de parcelles pour le maïs. Continuez de nous les envoyer.

Cultures	Rdt moyen	Commentaires
Tournesol (4 parcelles)	31 qx/ha	De 24,5 à 39,5 qx/ha.
Maïs (4 parcelles)	100 qx/ha	De 75 à 115 qx/ha.

### COLZA (stade rosette de 7 à 8 feuilles)

#### ✓ Charançon du bourgeon terminal

Le vol du charançon du bourgeon terminal a débuté autour du 11-12 octobre. Le SRPV en a relevé dans son réseau de piégeage. Il faut rappeler que les éventuels dégâts sont provoqués par les larves issues des pontes d'adultes qui ont été piégés. La maturité sexuelle de ces adultes intervient 10 à 15 jours après le début du vol. Par ailleurs, la baisse des températures constatée ces derniers jours pourrait favoriser les pontes.

➤ Il n'est pas nécessaire d'intervenir sur les colzas ayant un bon état végétatif et en particulier sur les variétés hybrides qui compensent bien.

Pour les colzas plus chétifs, ayant souffert de la sécheresse persistante, une intervention pourrait se justifier. Les produits utilisables sont à base de pyréthriinoïdes : FASTAC, TALSTAR...

En cas de traitement, pensez à laisser une bande non traitée pour vérifier la nuisibilité du ravageur.

#### ✓ Herbicides anti-dicotes de rattrapage

Sur sanve et ravenelle à un stade jeune : possibilité d'intervenir avec CENT 7 à 0,3 l/ha à partir du stade 4 feuilles du colza **mais en bon état végétatif**. Pour des raisons de sélectivité, le feuillage doit être sec, le sol ressuyé et sans fortes chaleurs au moment du traitement. Après les 1<sup>ères</sup> petites gelées, la sélectivité du traitement est meilleure car la cuticule cireuse du colza se renforce. Ne surtout pas mélanger un autre produit avec CENT 7 et respecter un délai de 2 à 3 semaines avant ou après toute autre intervention.

En cas de besoin, le traitement peut être renouvelé 3 semaines après. Coût d'une application : 10 à 12 €/ha.

**BLE** (stade semis à 2 feuilles)

## ✓ Ravageurs

Les températures chaudes de la semaine dernière ont été favorables aux **pucerons** mais leur présence dans les céréales levées reste très irrégulière. Il est possible qu'en bordure de bois, dans les endroits plus abrités, le seuil de traitement de 10 % de pied porteur soit dépassé.

➤ Continuer la surveillance des parcelles non traitées GAUCHO et intervenir si plus de 10 % de pieds colonisés.

**Les semences traitées avec de l'imidaclopride (GAUCHO, FERAL).**

Le traitement de semences assure une bonne protection jusqu'à ce que sa concentration dans la plante devienne insuffisante soit jusqu'au stade 5 feuilles étalées maximum. Lors de la récolte 2007, des dégâts de jaunisse nanisante ont été constatés dans des parcelles traitées.

	Date prévisible de fin d'efficacité du traitement de semences (station de Melun)	
	Pour un blé	Pour une orge d'hiver
Semis du 1/10	<b>2 décembre</b>	<b>18 novembre</b>
Semis du 10/10	<b>28 décembre</b>	<b>8 décembre</b>
Semis du 15/10	<b>14 janvier</b>	-

(Simulations avec les données normales de Météo France)

Pour les semis d'octobre, le stade 5 feuilles étalées sera atteint après un cumul de températures d'environ 600 °C (base 0) pour un blé et 520 °C pour une orge d'hiver.

## STRATEGIE AGRONOMIQUE

### POIS D'HIVER ALTERNATIFS

Depuis plusieurs années des variétés moins sensibles aux maladies et plus tolérantes au froid sont arrivées sur le marché. Elles peuvent parfois permettre de conserver dans l'assolement une légumineuse tout en évitant les coups de chaleur de juin. Des variétés type hiver sont en cours de développement.

**Le type de sol :** pas de pois d'hiver dans les sols engorgés l'hiver

Le sol doit avoir une assez bonne réserve en eau, mais permettre également un semis en bonnes conditions après le 1<sup>er</sup> novembre. Généralement, en argilo-calcaires (pas trop superficiels) ainsi qu'en limons non battants, les rendements de pois d'hiver alternatifs sont plus réguliers voire meilleurs que ceux de printemps.

En général, **le nombre d'interventions** est plus faible que sur pois de printemps :

- pas de traitement contre thrips et sitones
- les cécidomyies, les tordeuses et les bruches ne posent généralement pas de problème

Par contre, la protection contre l'antracnose nécessite bien souvent une application de plus. Autre contrainte, le risque de verse reste plus élevé que celui des variétés de printemps.

Enfin, l'appréciation du risque *Aphanomyces* est identique au pois de printemps (voir Info.pl@ine n°237).

**Semis : entre le 1<sup>er</sup> et le 20 novembre**

Les variétés actuelles ne sont pas de vrais types hiver et ne doivent donc pas être semées avant le 1<sup>er</sup> novembre pour réduire les risques de gel (la résistance maximale au froid est au stade 2-3 feuilles).

Après le 20 novembre, les pertes à la levée sont accrues et la fin de cycle a plus de chance de se dérouler dans la période où les coups de chaleur et le stress hydrique sont plus fréquents.

**Caractéristiques des variétés recommandées**

Nom (couleur du grain)	Tolérance au froid	Précocité début floraison	Précocité à maturité	Sensibilité à la verse	commentaires
<b>DOVE</b> (vert)	Bonne	Intermédiaire	Tardive	Sensible	Eviter les sols profonds
<b>LUCY</b> (vert)	Moyenne	Intermédiaire	Tardive	Moyenne	
<b>CARTOUCHE</b> (jaune)	Bonne	Tardive	Intermédiaire	Moyenne	Bonne tenue de tige
<b>CHEROKEE</b> (jaune)	Très bonne	Intermédiaire	Précoce	Sensible	
<b>ISARD</b> (jaune)	Très bonne	Précoce	Précoce	Sensible	Sensible à la chlorose ferrique, éviter les sols calcaires
<b>ENDURO</b> (jaune) (à suivre)	(Bonne)	Intermédiaire	Précoce	(Moyenne)	Bonne tenue de tige

Source ARVALIS-UNIP



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, du Conseil Général de Seine-et-Marne  
et de l'ADAR, Agence de Développement Agricole et Rural.  
**Toutes rediffusion et reproduction interdites**