

# Info.pl@ine



N° 377 – 3 août 2011 – 3 pages

Fin du vol pyrales

Surveiller le sclérotinia

## ACTUALITES CULTURES

### RECOLTE

Les chiffres présentés ci-dessous proviennent de vos retours d'informations. Continuez à nous transmettre vos résultats pour nous permettre de vous donner une vision plus précise des récoltes seine-et-marnaises.

| Cultures             | Rdt moyen           | Commentaires   |
|----------------------|---------------------|--|
| Blé (39 parcelles)   | 77 q/ha (53 à 101)  | PS de 77 à 84, protéines de 10,5 à 12,3.             |
| Colza (41 parcelles) | 36,4 q/ha (24 à 49) | Rendements hétérogènes en fonction des types de sol. |

### BLES

#### ✓ Germination sur pied

Avec une météo quelque peu chaotique, des parcelles du nord de notre département tardent à être récoltées. Alors que nous voyons apparaître des germinations sur pied, nous mettons ici les notes à l'inscription de quelques variétés afin de susciter votre vigilance vis-à-vis de ce risque de germination et pour mieux prioriser vos récoltes, dans la mesure du possible.

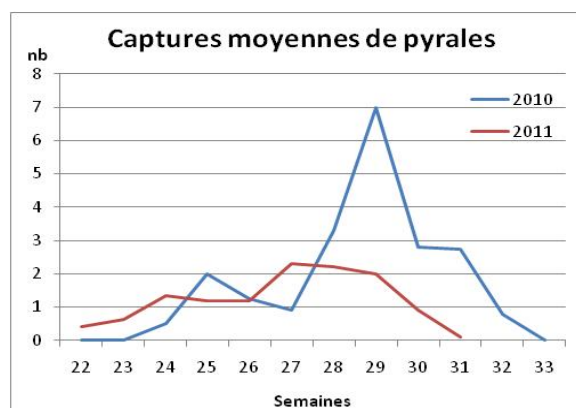
| VARIETES | NOTE GERMINATION sur pied | VARIETES  | NOTE GERMINATION sur pied   |
|----------|---------------------------|-----------|-----------------------------|
| ALIXAN   | 2 sensible                | EXPERT    | 6 peu sensible              |
| ALTIGO   | 4 assez sensible          | HYSTAR    | (5) (assez à peu sensible)  |
| APACHE   | 6 peu sensible            | KORELI    | 6 peu sensible              |
| AREZZO   | 7 assez résistant         | MERCATO   | 7 assez résistant           |
| BAROK    | 4 assez sensible          | PREMIO    | 7 assez résistant           |
| BERMUDE  | 5 assez à peu sensible    | ROSARIO   | 5 assez à peu sensible      |
| BOISSEAU | 5 assez à peu sensible    | SANKARA   | 5 assez à peu sensible      |
| BOREGAR  | 4 assez sensible          | TOISONDOR | 7 assez résistant           |
| CAPHORN  | 5 assez à peu sensible    | TRAPEZ    | 3 sensible à assez sensible |

Note 1: sensible à 9 résistant - Entre parenthèses => à confirmer.

### MAÏS

#### ✓ Pyrales

Le vol de pyrales semble se terminer (source BSV IDF), cette année est particulière du fait de l'absence de pic de vol, contrairement à 2010 (voir graphique) puisque le vol s'étalé sur toute la saison.



## **TOURNESOL** (stade M0 : chute des fleurs ligulées, le dos du capitule est encore vert)

Source : CETIOM

Si certaines parcelles levées tardivement sont encore en fleurs, la plupart des cultures sont en défloraison depuis quelques jours. Les plus précoces ont déjà le dos du capitule jaune.

Les tournesols bénéficient des pluies récentes et l'état de la végétation est satisfaisant avec des plantes bien développées. Avec ces pluies, qui ont globalement encadré la floraison, le potentiel de rendement est très correct cette année avec des capitules bien remplis. Attention toutefois car les maladies pourraient jouer les troubles fêtes en fin de cycle.

### ✓ **Sclérotinia**

La présence de sclérotinia au collet monte notamment en Bourgogne où les pieds touchés ne sont pas rares. Les conditions humides qui ont eu lieu pendant la floraison et l'absence de période sèche pourraient également favoriser le sclérotinia du capitule.

Les attaques sur capitule ont lieu pendant la floraison à l'occasion de périodes pluvieuses. Ce mycélium sera à l'origine de la formation d'une grille de sclérotés entourant les graines. Le capitule est alors complètement détruit. Les graines et les sclérotés tombant au sol, seul subsiste un « balai de sorcière ». Les attaques sur capitule sont souvent les plus dommageables.



Cette évolution sera très dépendante de la pluviosité de fin de cycle.

### ➤ **Méthodes de lutte :**

**Aucun moyen de lutte fongicide** n'existe contre ces différentes formes d'attaques que ce soit pour le collet ou le capitule. Seule la résistance variétale existe mais elle n'est jamais totale.

Les attaques les plus nuisibles sont souvent observées sur les récoltes tardives. Pour limiter les conséquences du sclérotinia sur capitule, viser une récolte précoce.

## **CHANVRE** (Source CETIOM et observations CA 77)

Globalement les dernières pluies ont permis un bon développement du chanvre. Cependant, il existe une forte hétérogénéité entre les parcelles, voire au sein d'une même parcelle du fait de levées échelonnées.

Les parcelles les plus stressées au printemps à cause des fortes températures et faibles précipitations montrent les premières graines matures sur certains pieds. Cet état pourrait amener à une récolte légèrement anticipée pour éviter la perte des premières graines matures.

Les autres parcelles présentent un stade habituel pour la saison, la hauteur des plantes varie entre 1m70 et 2m50 selon les secteurs.

En effet, l'avance des stades due aux températures élevées (jusqu'à pratiquement 100 degrés jours d'avance fin juin sur la station de Melun sur une moyenne 20 ans), s'est estompée à vue d'œil depuis le 12 juillet. Elle s'est réduite à 20 degrés d'avance au 31/07, autant dire que nous sommes revenus à une situation quasi« normale ».



## LA VALORISATION ENERGETIQUE DE LA BIOMASSE SOUS FORME DE BIOCOMBUSTIBLE : PERSPECTIVES DE DEVELOPPEMENT ET DE STRUCTURATION DES FILIERES

Réunion d'information départementale  
de la Chambre d'Agriculture de Seine-et-Marne

### Contexte

Les agriculteurs et les collectivités sont concernés par l'utilisation de la BIOMASSE comme source d'énergie renouvelable.

Plusieurs agriculteurs interviennent déjà dans cette filière avec différents positionnements :

- Producteurs de matière végétale dédiée, utilisable avec peu ou pas de transformation en combustible.
- Production de briquettes ou granulés à partir de biomasse, produits sur l'exploitation ou collectés territorialement.
- Plateforme Biomasse et Négocier de biocombustible.
- Vente de chaleur.

Il émerge une demande pour des filières locales et des études sur les territoires sont réalisées :

- **Quels sont les enjeux liés à la biomasse ?**
  - **Quel potentiel en Seine-et-Marne ?**
  - **Comment structurer les filières ?**

**Notre rencontre vous apportera des éléments de réponses.**

Avec des témoignages de SOFIPROTEOL, de la Chambre Régionale Picardie, de l'OPH 77, de VALFRANCE.

**Date et lieu : 8 septembre 2011 de 9h30 à 12h00**

Salle des Conférences

Chambre d'Agriculture de Seine-et-Marne

418 rue Aristide Briand - 77350 LE MEE SUR SEINE

**Merci de bien vouloir confirmer vos participations auprès de Rémi Fortier  
remi.fortier@seine-et-marne.chambagri.fr**



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, du Conseil Général 77 et du CASDAR.  
**Toute rediffusion et reproduction interdites**

