



Numéro 10
1^{er} avril 2015

Zoom sur

COLZA : peu de méligèthes

BLE : fongicides si rouille jaune
Rattrapage régulateur pour les 1^{ers} blés

POIS : absence de thrips

Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelle du début de semaine et du BSV Ile-de-France n° 6 du 31 mars 2015. Sont concernés par la prescription, les agriculteurs du nord du département de Seine-et-Marne. Les caractéristiques des produits cités peuvent être retrouvées dans le guide Culture Info.plaine - Interventions de printemps. Si aucune lutte alternative n'est mentionnée, cela signifie qu'elle est inappropriée.

Document rédigé par :

Sébastien PIAUD
01 64 79 30 92 / 06 07 18 17 66
Anne PAPIN
01 60 24 71 87 / 06 07 18 21 21

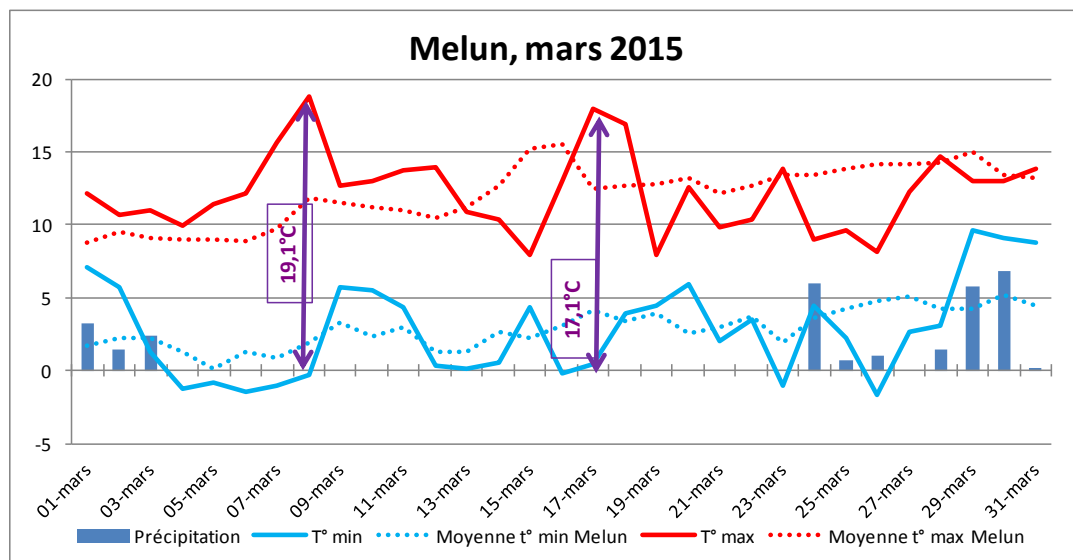
Pôle agronomie et environnement
418 Rue Aristide Briand
77350 LE MEE SUR SEINE
Tél. : 01 64 79 30 65
Fax : 01 64 37 17 08
www.ile-de-france.chambagri.fr

Avec le soutien financier de :



OPE.COS.ENR15 26/01/15

AGROMETEO



Le mois de mars est contrasté avec de la pluviométrie en début et fin de mois. La période sèche de 20 jours a été favorable au ressuyage des sols pour des semis de printemps (orge, protéagineux, betteraves) en bonnes conditions.

A Melun, on note 3 jours avec des amplitudes thermiques de plus de 15° C et 8 jours avec des gelées matinales. Ces températures sont sous abris, donc sûrement plus importantes en plaine. Ce qui a rendu un peu plus difficile les conditions d'applications des sulfonylurées sur blé ou des régulateurs.

Les températures sont sous les normales à partir du 12 mars, retardant légèrement l'avancée des stades en particuliers des derniers blés.

Le retour des pluies fin mars permet une bonne valorisation des apports d'azote ; ce qui est de bon augure pour la levée des semis de printemps et l'efficacité des herbicides.

Reste à attendre un ressuyage correct pour les semis de maïs.

COLZA (stade : D2 à E, inflorescence principale dégagée)

Méligèthes

Les conditions (pluies et vent) ne sont toujours pas favorables au vol de méligèthes. Avec des colzas au stade E, le risque diminue.

Dans les réseaux d'observations, aucune parcelle n'a atteint le seuil d'intervention dans le secteur.

➤ Pas d'intervention à prévoir à ce jour.

➤ A suivre jusqu'à l'apparition des premières fleurs.

➤ Rappel du seuil au stade E : 7-8 méligèthes/plante.

Evolution nombre de méligèthes/plante sur le nord 77	24 mars	30 mars
Basseville	2	1
Etrépilly	0,45	0,4
Jablins	1,84	0,88
Oissery	0,16	0,36
St-Jean-les-2-Jumeaux	0,8	0
Tancrou	0,8	0,6

Source BSV n°6 du 31/03/2015

Les stades évoluent très progressivement avec des températures sous les normales.

Point maladies

➤ **Piétin-verse** : peu d'évolution, les symptômes restent toujours rares.

- Surveiller principalement vos blés sur blés en non-labour.
- Seuil d'intervention : 35 % de pieds avec symptômes.

➤ **Oïdium** : absence.

➤ **Rouille jaune** : ce n'est pas l'explosion attendue. Ponctuellement des parcelles présentent des foyers actifs sur le centre du département (Nangis – Provins) qui peuvent nécessiter une intervention.

➤ Surveiller principalement les variétés sensibles (ALLEZ-Y, ALIXAN, ALTIGO, BOREGAR, HYWIN, LAURIER, RONSARD, TRAPEZ...)

➤ Intervenir si, et seulement si, présence de foyers actifs dans la parcelle.

2 situations possibles :

A épi 1 cm : on réalise un T0 à petite dose afin de calmer la rouille jaune pendant 15-18 j.

- à base de tébuconazole : BALMORA 0,3 à 0,5 l/ha,

- ou d'époxiconazole : OPUS NEW 0,5 à 0,75 l/ha,

- ou de strobilurine : PRIORI XTRA 0,4 l/ha, AMISTAR 0,3 l/ha. Néanmoins, nous préférons garder les strobilurines pour la rouille brune,

Si piétin-verse : UNIX MAX 1 l/ha + PYROS EW 1 l/ha.

A 1 nœud : dans ce cas, devancer l'intervention prévue à 2 nœuds.

Privilégier CHEROKEE 0,8 l/ha ou OSIRIS WIN 1,2 l/ha. Il faudra être vigilant pour éviter un « trou » dans la protection si on souhaite ré-intervenir qu'à dernière feuille déployée, c'est-à-dire pas avant 4 semaine !



L'époxiconazole est classé T. Tout produit avec cette matière active ne peut être mélangé avec un produit phytosanitaire ou autre produit détenant une AMM, y compris les adjuvants.

Conditions d'utilisation des fongicides : températures vers les 12-13° C (mini 8° C et maxi 25° C) et hygrométrie > 70 %, absence de vent.



Le choix de variétés résistantes ou le mélange de 4 variétés complémentaires sur les tolérances maladies peut aider à réduire les risques, en particulier pour la rouille jaune.

Rattrapage régulateurs

Pour les 1^{ers} semis, le risque verse est parfois élevé en particulier en variétés sensibles (ex : ARMADA, ASCOTT, BOREGAR, GONCOURT, TOBAK, BAROK, SOLEHIO, HYSTAR...). Un rattrapage peut être nécessaire.

Produits possibles de 1 à 2 nœuds, en rattrapage d'une intervention à épi 1 cm :

MODDUS 0,3 l/ha ou MEDDAX TOP 0,6 l/ha

Conditions d'utilisation des régulateurs : il est important de traiter sur des plantes non stressées par des amplitudes thermiques. Un délai sans pluie de 2 heures est suffisant pour que les régulateurs soient absorbés par la plante.

Pour les MODDUS ET MEDDAX TOP, respecter les conditions suivantes :

	Le jour du traitement			Pendant 3 jours après le traitement
	T° mini > à	T° moyenne requise > à	T° maxi < à	T° moyenne > à
MODDUS	+ 2° C	+ 10° C	+ 18° C	+ 10° C
MEDAX TOP	+ 2° C	+ 8° C	+ 25° C	+ 8° C

Produits utilisables jusqu'au stade ligule de la dernière feuille juste visible (BBCH 39).



Le choix d'une variété résistante, d'une densité de semis peu élevée, accompagnée d'une date de semis pas précoce, permet de réduire les risques verse.

ORGE d'HIVER – ESCOURGEON (stade épi 1 cm à 1 nœud)

Etat sanitaire

On observe principalement de la rhynchosporiose et de la rouille naine, avec des symptômes principalement situés sur les F3 du moment. Faible présence d'oïdium et d'helminthosporiose. La tolérance apportée par ETINCEL et ISOCEL est visible.

POIS de PRINTEMPS (stade : germination à levée)

Thrips

Très peu observés, les conditions climatiques ne leur sont pas favorables.

Comment les observer ?

Bien décortiquer les pois ou placer quelques plantes dans un sac plastique, le fermer et ramener au chaud. Les thrips viennent sur la paroi.

Seuil d'intervention : 1 thrips/pied dès 80 % de levée à l'étalement des 1^{ères} feuilles.

Leur nuisibilité est d'autant plus forte que la levée est lente.

- En cas de levée rapide, l'impasse de traitement est possible.
- Pas d'intervention à prévoir pour l'instant.

FEVEROLE de PRINTEMPS (stade : germination à 1 feuille)

Thrips : pas de nuisibilité observées sur cette culture.

ORGE de PRINTEMPS (stade : levée à 2 feuilles)

Limaces

Les conditions humides sont favorables à l'activité des limaces. Pas de signalement à ce jour. A surveiller jusqu'au stade ¾ feuilles.

COMPOSITION des PRODUITS

Fongicides	
AMISTAR/AZOXYSTAR	azoxystrobine
BALMORA / HORIZON	tébuconazole 250 g/l
CHEROKEE/ MENARA ULTRA	chlorothalonil 375 g/l + propiconazole 62,5 g/l + cyproconazole 50 g/l
OPUS NEW	époxyconazole 83 g/l
OSIRIS WIN/KOREMA	époxiconazole 37,5 g/l + metconazole 27,5 g/l
PRIORI XTRA	azoxystrobine 200 g/l + cyproconazole 80 g/l

Fongicides	
PYROS EW/SPORTAK EW	prochloraze 450 g/l
UNIX MAX/KAYAK	cyprodinil 300 g/l

Régulateurs	
MEDAX TOP	prohexadium-calcium 50 g/l + mépiquat-chlorure 300 g/l
MODDUS	trinexapax-ethyl 250 g/l



Retrouvez les bulletins Info.plaine, les BSV de la région ainsi que les guides culture sur notre site Internet.
La Chambre d'agriculture de Seine-et-Marne est agréée par le ministère en charge de l'Agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques sous le numéro IF01762, dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA. **Toute rediffusion et reproduction interdites**

