



Numéro 02
4 février 2015

Zoom sur

Météo : bilan climatique

Colza : fractionnement de l'azote

Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelles du début de semaine et du BSV Ile-de-France. 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 :

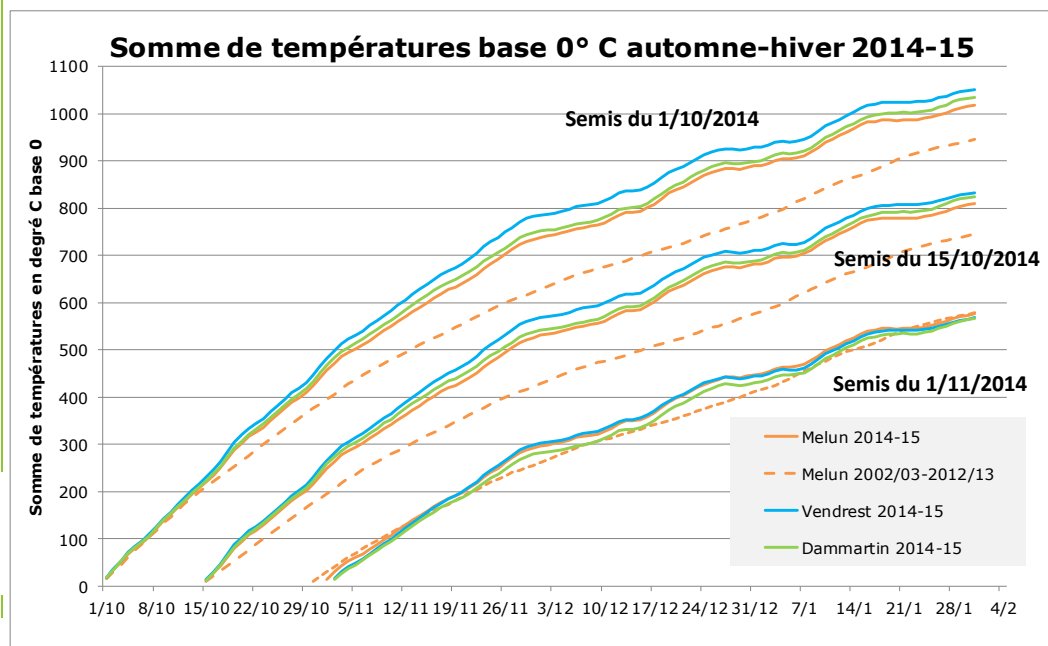
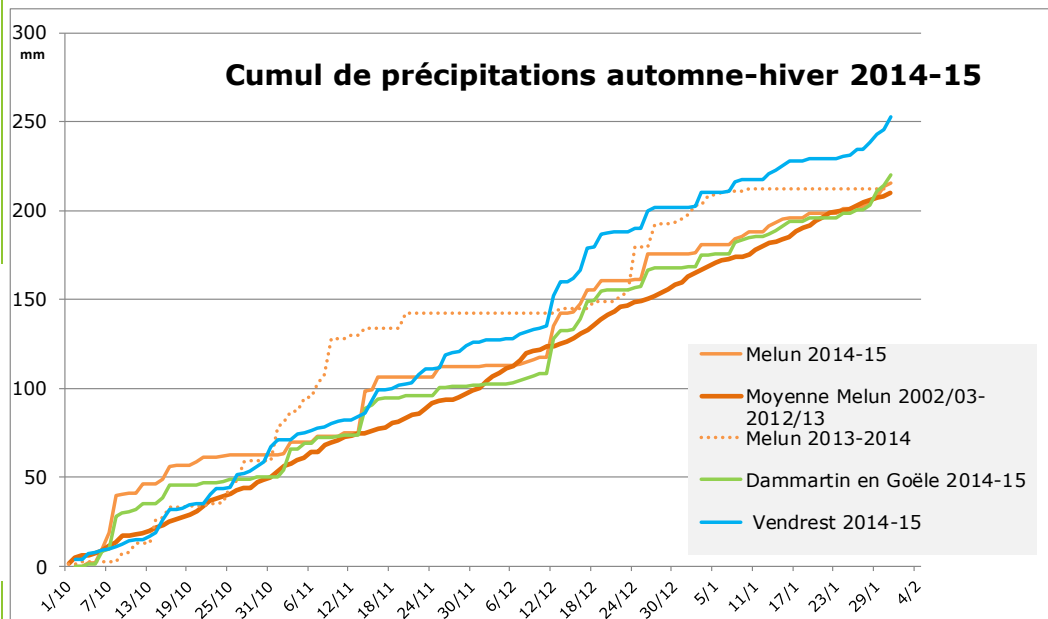


OPE.COS.ENR15 26/01/15

AGRO-METEO

BILAN CLIMATIQUE

La pluviométrie de ce début de campagne reste proche de la moyenne décennale de Melun sur Dammartin-en-Goële où l'on dépasse seulement de 10 mm la moyenne. Par contre, Vendrest cumule davantage de précipitations avec un excédent de 40 mm relatif à une contribution importante de la deuxième quinzaine de décembre.



Données : Météo-France

La douceur ressentie depuis cet automne est confortée par des sommes de températures supérieures à la moyenne de Melun. Ceci se remarque particulièrement sur les semis d'octobre. En effet, on constate que les cultures ont pu bénéficier de 100° C de plus que la décennale de Melun. Pour les semis plus tardifs sur novembre, les sommes de températures cumulées sont conformes à la moyenne décennale.

▲ Conséquences

- Les semis se sont faits en bonnes conditions. Les cultures ont démarré rapidement avec néanmoins une pression limaces importante.
- Les cultures ont bien profité de la douceur et atteint un bon développement végétatif ayant pour conséquence un maintien important des inoculum de rouille jaune, septoriose et rouille brune, qu'aucune période de gel significative n'a pu contenir.
- Les parcelles argileuses restent hydromorphes et certains colzas rougissent du fait d'un excès d'eau au niveau racinaire.
- Les structures de sol restent fragiles du fait d'une absence gel-dégel et de précipitations pouvant être excédentaires. Il faudra être vigilant et attendre un bon ressuyage ou une portance des sols grâce au gel avant toute entrée dans les parcelles.

Par conséquent, avant de préparer vos parcelles, vérifiez le ressuyage avec un mini profil sonde-bêche afin d'éviter tout tassement en profondeur.

COLZA (stade rosette)

▲ Fertilisation : quel fractionnement ?

	Premier apport	Boutons accolés	Boutons séparés
Petits colzas (dose > 170 unités)	50 unités à la reprise	Complément (dose totale - 90)	40 unités
Colzas moyens (dose de 100 à 170 unités)	Moitié de la dose totale à la reprise	Moitié de la dose totale	-
Colzas forts à très forts (dose < 100 unités)	40 unités à la reprise	Solde	-

En plus des conditions de portance du sol, attendre une franche reprise de la végétation avant le 1^{er} apport d'azote.

Les besoins à la reprise restent faibles même pour les petits colzas : il est inutile de leur apporter de l'azote plus tôt. Même s'ils ont un niveau de croissance différent (taille des organes), ils sont au même stade végétatif (rosette).

- Pour les colzas avec des doses conseil > 170 unités, préférer un fractionnement en 3 apports.
- Pour des parcelles hétérogènes, se baser sur la proportion la plus importante pour décider du fractionnement.

▲ Soufre

Afin d'éviter les carences, il est conseillé de faire un apport systématique de 75 unités de soufre sous forme sulfate (SO₃), y compris dans les parcelles où le colza est petit en sortie d'hiver, ce qui est d'autant plus important cette année avec les pluies hivernales que nous avons eues.

- Si le colza n'est pas très développé, faire l'apport de soufre au moment du 2^{ème} apport d'azote.
- Si le colza est bien développé, les besoins seront élevés dès le début de la montaison. L'apport devra être fait au moment du 1^{er} apport d'azote.

➤ Mise en place et disposition de la cuvette jaune

Dès la remontée des températures, placez la cuvette dans le colza à 10 m de la bordure du champ. Positionnez-la au-dessus de la végétation (schéma ci-contre). Remplissez-la d'eau additionnée de mouillant de type produit à vaisselle.

Relevez régulièrement la cuvette pour suivre la croissance du colza et complétez au besoin de mouillant. Utiliser la cuvette jaune vous permet de repérer l'arrivée des insectes sur votre parcelle. Elle est un indicateur d'alerte. Elle ne se substitue pas néanmoins à une observation à la parcelle afin de vérifier la présence des insectes et leurs dégâts.



Source : CETIOM

CEREALES

➤ Privilégier le désherbage avant la fertilisation

Avec les conditions climatiques relativement douces cet hiver, les graminées en ont profité pour se développer. Il est nécessaire d'intervenir tôt pour toucher les adventices à un stade suffisamment jeune et ainsi maximiser les efficacités. Essayez de profiter des courtes fenêtres climatiques pour désherber avant le premier apport d'azote. En effet, si l'azote est apporté sur une culture non désherbée, celui-ci bénéficiera autant aux adventices qu'à la culture !

Nous reviendrons en détail sur le désherbage la semaine prochaine.



Retrouver 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**

