

A.P.P.O. Association pour la Promotion des Protéagineux et des Oléagineux

Gembloux Agro-Bio Tech – Université de Liège
Passage des Déportés, 2
5030 GEMBLOUX

Tél/Fax : 081/62.21.37 - e-mail : appo.gembloux@ulg.ac.be - www.appo.be

Gembloux, le 20 septembre 2012

1. COLZA D'HIVER : Travaux d'automne.

Surveillance des insectes (altises,...) et des limaces.

Désherbage, à réaliser et à réussir à l'automne.

Peu de possibilités de rattrapage au printemps (uniquement les anti-graminées et le Matrigon).

Attention aux repousses de céréales, très concurrentielles vis-à-vis du colza.

Pas de traitement systématique en fongicide ni régulateur.

2. PLAN PROTEINES : L'Europe dépend très fortement des importations de soja d'Amérique du Nord et du Sud, pour l'alimentation animale. Les oléagineux et les protéagineux représentent de bonnes sources de production de protéines en Europe. Il faut les développer. Le colza, le pois protéagineux, la féverole, le lupin, le lin oléagineux sont des cultures envisageables. Le soja pourrait-il prendre place dans nos rotations en Belgique ?

1. COLZA D'HIVER : Travaux d'automne

Le colza d'hiver semé cette année en Belgique a bénéficié de pluies après le semis, ce qui a favorisé la levée de la culture.

La **surveillance des ravageurs** (insectes et limaces) est importante dès la levée.

Les conditions météo influencent leur présence. La situation de cet automne (avec températures déjà plus fraîches) sera probablement différente de celle que nous avons connue à l'automne 2011, qui a été exceptionnel à plusieurs niveaux : températures élevées, ensoleillement exceptionnel et sécheresse.

Afin de suivre l'évolution des populations d'insectes dans la culture de colza d'hiver, le réseau de piégeage mis en place en 2011 et regroupant des observateurs de l'APPO, du CADCO, du CARAH, du CPL-Végémar, du CRA-W (Biovigilance), de la DGARNE-Vulgarisation et de l'OPA de Ciney, a été relancé pour cet automne 2012, pour couvrir les différentes régions de production du colza. Au total, 25 champs d'observation de colza d'hiver sont suivis à l'automne.

Le premier communiqué indiquant une situation calme au niveau des altises, a été diffusé le 18 septembre 2012, via le CADCO et par mail aux membres de l'APPO ayant une adresse de courrier électronique. Si vous avez reçu l'avis, c'est que votre adresse mail est connue. Si vous ne l'avez pas reçu et que vous souhaitez bénéficier de ce service, il vous suffit de nous envoyer votre adresse e-mail à appo.gembloux@ulg.ac.be et/ou olivier.decelle@guest.ulg.ac.be. A l'avenir, pour réduire les frais d'envoi de courrier par la poste, ce canal sera de plus en plus utilisé.

Situation calme en colza d'hiver

Le réseau d'observation d'insectes ravageurs en colza d'hiver a été remis en place cet automne, dans les différentes régions agricoles. Jusqu'à présent, les premières altises ont été capturées dans une minorité de champs d'observation. Dans la majorité des bassins, aucune altise n'a été piégée. Les conditions météo plus fraîches leur seront peu favorables. L'observation continue cependant. Aucun traitement insecticide contre les altises n'est justifié à l'heure actuelle. L'attention sera plutôt portée sur les limaces jusqu'au stade 3-4 feuilles du colza, suite au retour de la pluie qui a favorisé la levée du colza et des repousses de céréales à désherber sans attendre.

Christine Cartryse, APPO, Centre Pilote CePiCOP
Michel Deproft, Expert scientifique CRA-W

Les données d'observation sont issues d'un réseau de piégeage du colza rassemblant des observateurs de l'APPO, du CADCO, du CARAH, du CPL-Végémar, du CRA-W, de la DGARNE Vulgarisation et de l'OPA de Ciney, et couvrant les différentes régions de production du colza.

Dans le cadre du Centre Pilote CePiCOP, financé par le Service Public de Wallonne - DGARNE
Gembloux, le 18 Septembre 2012

Si vous désirez suivre la situation des insectes dans votre exploitation, il est possible de se procurer des **pièges à insectes** (bassin jaune avec tuteur) couramment utilisés à l'automne et au printemps pour repérer l'arrivée des insectes en colza. Chaque kit complet coûte 10 € et peut être commandé via l'APPO. Quelques exemplaires sont disponibles à l'APPO, à Gembloux (Tél/Fax : 081/62.21.37 – GSM : 0497/53.84.47 – e-mail : appo.gembloux@ulg.ac.be). Si vous désirez nous communiquer vos observations, nous pourrions les joindre au réseau actuel.

Le désherbage du colza

En Belgique, les pluies arrivées après les semis de colza ont été bénéfiques à la levée de la culture ainsi qu'à celle des repousses de céréales après un mois d'août sec. En France, certaines régions attendent impatiemment de l'eau pour faire germer les colzas semés dans le sec.

Le retour de l'humidité du sol favorise l'action racinaire des herbicides.

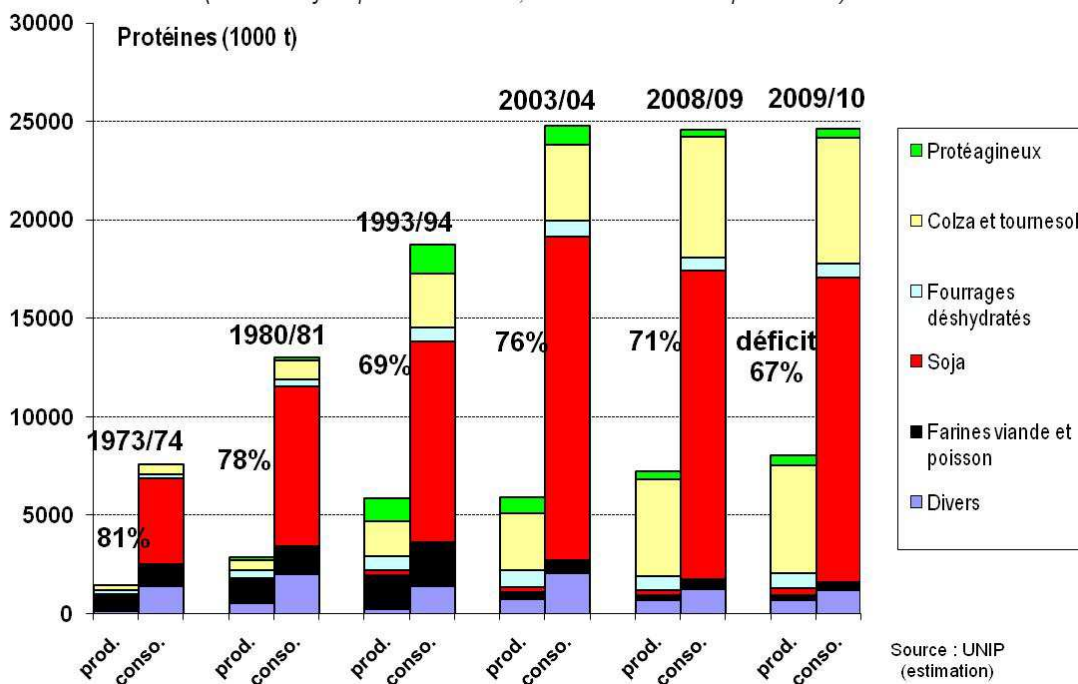
Dans le cas du non-labour (techniques culturales simplifiées), les repousses de céréales sont actuellement bien présentes et peuvent fortement gêner la culture de colza lorsqu'elles sont nombreuses et très développées (concurrence très forte aussi vis-à-vis de l'alimentation azotée). Il est donc important de les éliminer rapidement, avec des produits à action foliaire. Les anti-graminées seront également efficaces sur les vulpins résistants aux sulfonilurées. Profitez de la culture de colza pour les éliminer.

2. PLAN PROTEINES

Quand le soja est cher, on cherche des alternatives riches en protéines en Europe ! Les farines animales sont interdites depuis 2000, suite à la crise de la vache folle. Les tourteaux issus de la trituration des oléagineux (colza, tournesol, lin) procurent des aliments concentrés en protéines. Les protéagineux sont également une source non négligeable de protéines, mais connaissent malheureusement un déficit de production en Europe ; ils nécessitent donc plus de soutien de la part de l'Europe. La luzerne, aliment de grande valeur, est également sur la sellette suite aux coûts de l'énergie utilisée pour la déshydratation.

UE : Bilan des Matières Riches en Protéines

(UE à 12 jusqu'en 1993/94, à 25 en 2003/04 puis à 27)



La consommation de soja en alimentation animale est très importante en Europe. Grâce notamment au développement des oléagineux en Europe (Récolte 2012 EU-27 : Colza : 6.100.000 ha ; Tournesol : 4.160.000 ha ; Soja : 410.000 ha), le taux d'auto-provisionnement en protéines est passé de 19 % en 1973/74 lors de l'embargo soja, à 31 % en 1993/94 au début de la première réforme de la PAC ; 10 ans plus tard, çàd en 2003/04, ce taux a chuté à 24 %, suite à l'interdiction de l'utilisation des farines animales depuis 2000. Les protéagineux ont vu leurs surfaces fondre ces dernières années, suite aux aléas climatiques et à la disparition du soutien spécifique. En 2010, l'EU-27 a récolté 737.000 ha de pois protéagineux, 466.000 ha de féverole et 80.000 ha de lupin doux.

Actuellement, le taux d'auto-provisionnement en protéines se situe à 33 % en Europe. Le reste des protéines est importé, c'est-à-dire que 2/3 de nos besoins sont couverts par des importations composées essentiellement de soja nord et sud-américain. Il est donc essentiel que l'Europe se préoccupe de ce sujet brûlant et adopte une politique qui permette de répondre aux besoins, par la production de protéines en Europe.

L'industrie belge de trituration a produit en 2011, 1.000.000 de tonnes de tourteaux, dont une majorité de tourteaux de colza suite aux investissements récents réalisés en Belgique pour répondre aux besoins de production de biodiesel (depuis 2006).

La consommation belge totale de tourteaux était de 1.598.000 tonnes en 2011. La différence entre les besoins et l'offre de tourteaux a été comblée par les **importations** de tourteaux.

Offre en Belgique : Disponibilité en tourteaux (2011) Source : FEDIOL

T = Tonnes	Tourteau de soja	Tourteau de colza	Tourteau de lin	Tourteau de tournesol	palmiste
Trituration	24.000 T	713.000 T	194.000 T	21.000 T	0 T
Importations	1.400.000 T	113.000 T	5.000 T	137.000 T	170.000 T
Exportations	559.000 T	508.000 T	103.000 T	50.000 T	16.000 T
Disponible = Consommation	865.000 T	318.000 T	96.000 T	108.000 T	154.000 T

En 2006, la Belgique tritrait plus de soja que de colza (569.000 tonnes de tourteau de soja ; 341.000 tonnes de tourteau de colza ; 180.000 tonnes de tourteau de lin). La situation s'est largement inversée depuis lors (2011 : 24.000 tonnes de tourteau de soja dont les importations ont augmenté de 200.000 tonnes en 5 ans ; 713.000 tonnes de tourteau de colza ; 194.000 tonnes de tourteau de lin ; 21.000 tonnes de tournesol).

Quelles perspectives dans la PAC à venir (2014-2020) ?

La diversification des rotations constitue une opportunité pour favoriser le développement des oléagineux et des protéagineux. La jachère écologique permettra-t-elle d'y implanter des légumineuses, des cultures mellifères ? Les oléagineux et les protéagineux ont de nombreux atouts agro-environnementaux et peuvent contribuer à l'autonomie protéique, à l'échelle de l'exploitation, de la région, du pays ou de l'Europe.

Développons les cultures d'oléagineux et de protéagineux ensemble ! Cela permettra de réduire (partiellement) notre dépendance protéique qui coûte très cher aux éleveurs !

Pour l'A.P.P.O.,
Ir. VERHAEGHE-CARTRYSSE Ch.



Avec le soutien financier de la DGARNE de la RW –
Développement et Vulgarisation – Centre Pilote CePiCOP