

**Les colzas sont parfois freinés par des problèmes de délocalisation des herbicides après une forte pluie sur sol motteux mais aussi par de soucis de rémanence de sulfonylurées, vis-à-vis desquels le Terresinovia (ex Cetiom) avait mis en garde cet été, et allant jusqu'au retournement de certaines parcelles. Mais globalement ils avancent. Les plus avancés à 4 voire 6 feuilles sont désormais hors de risques ravageurs. Seuls les semis tardifs sont toujours à surveiller régulièrement.**

## **BLES**

### **Variétés semables actuellement**

Nous ne revenons pas sur les éléments de raisonnement des dates de semis optimales. Au 1er octobre, il ne faut semer que les variétés les plus tardives à montaison pour éviter le risque de gel d'épis au printemps. Ces variétés sont par exemple BOREGAR, TRAPEZ, ALLEZ-Y, BERGAMO, KILIMANJARO, HYBERY. Continuer ensuite avec BERMUDE, EXPERT, SELEKT, TRIOMPH ...

Attendre pour des variétés telles que FRUCTIDOR, LYRIK, TERROIR, RUBISKO, CREEK,...

### **Densité : points de repères à adapter**

En conduite raisonnée la densité de base en bon limon est de 200 grains / m<sup>2</sup> en conditions normales avec 90% des grains entre 0,5 et 2,5 cm de profondeur et semence germant à 85% minimum à majorer de 3 grains par jour.

Ce résultat est à majorer de 10% en limons sableux, ou battants, en sables limoneux, de 20% en craie, argile, sable, limon hydromorphe et de 30% en cranette sèche.

Déduire du résultat et dans l'ordre : 10% si la semence germe à 95% et plus, 10% si vous disposez de roulettes de contrôle de profondeur, 20% pour les variétés hybrides, 25% avec un semoir de précision.

Cette densité est en pratique suffisante quelques soient les conditions climatiques de l'hiver à venir. Pour limiter le risque maladies, et surtout verse il est possible de réduire le résultat ci-dessus de 30%. Cette densité est optimum en moyenne (parfois un peu excédentaire, parfois un peu déficitaire). C'est cette densité que l'on vise en conduite dite « intégré », mais ce n'est qu'un levier que vous êtes libre d'actionner ou pas en fonction de la connaissance précise que vous avez de vos parcelles. La bonne densité c'est la densité qui permet d'obtenir ni plus ni moins que 500 à 550 talles à plus de 3 feuilles au stade épis 1 cm pour assurer les 450 -500 épis / m<sup>2</sup> nécessaires et suffisants pour être au potentiel en bonnes terres. Au-delà on augmente le risque maladies / verse, l'efficacité de l'azote est moins bonne et le risque échaudage accru.

### **Faux semis encore possibles**

Les conditions climatiques sont très favorables aux levées d'adventices. Sur les semis retardés il faut en profiter pour destocker des graines de mauvaises herbes ou nettoyer le lit de semence. Dans le premier cas, après le faux semis, le sol sera retravaillé pour semer. On détruira alors les plantules mais on provoquera aussi de nouvelles levées en préparant le lit de

semence qu'il faudra contrôler avec le programme herbicide. Dans le 2eme cas le faux semis pourra être suivi d'une application d'herbicide total (ex [Roundup Innov 1L/ha](#)), pour détruire les graminées levées à 1-2 feuilles, suivie d'un semis direct pour ne pas provoquer de nouvelles levées, ou bien d'une reprise très superficielle pour ne pas remonter de nouvelles graines. Ces techniques chahutent aussi les quelques limaces régulièrement présentes.

## **Lutte contre les campagnols également**

Dans les parcelles ou zones colonisées par les campagnols on observe qu'ils sont encore en pleine activité. Dans ce cas, si c'est la priorité par rapport aux soucis de désherbage, intervenir avec un outil plus lourd pour travailler le sol à 10 cm et détruire ainsi les galeries. Vous sèmerez la panique parmi les survivants qui pourront être facilement chassés par les rapaces s'ils sont présents sur votre territoire. L'installation de perchoirs peut sembler gadget, mais c'est relativement efficace pour nettoyer un rond infesté s'il y a des rapaces, y compris nocturnes, pour s'y poser. Rappelons que la bromadiolone est la seule matière active autorisée mais uniquement sur des infestations pas trop importantes et appliquée par un intervenant agréé. La mise en œuvre de la lutte doit être confiée à un organisme à vocation sanitaire (O.V.S.) reconnu dans la région à savoir la FREDON pour la Picardie.

## **Conseil collectif rédigé pour le département de l'Oise mardi 29 septembre 2015 (BSV N°33), par les conseillers Références Grandes Cultures de la Chambre d'Agriculture de l'Oise : F.Dumoulin**

Message rédigé à partir d'observations ponctuelles sur des parcelles de référence (parcelles fixes ou flottantes du réseau d'épidémiosurveillance du territoire, BSV, groupe DEPHY, plate forme régionale d'expérimentation) et locales, par les conseillers grandes cultures de la Chambre d'Agriculture de l'Oise : C. Chatain, A-C. Cordel, J.Dacquin, F. Dumoulin, E. Géry, H. Hémercyck, B. Schmitt, V. Yver. Les messages sont adaptés au contexte global du département de l'Oise, sans pouvoir prendre en compte toutes les spécificités locales ou parcellaires, ni les objectifs de l'agriculteur. Les produits phytosanitaires ne sont cités qu'à titre d'illustration, indépendamment de tout intérêt particulier et commercial. Chaque produit cité pointe un lien vers le site [e-phv](#) du MAAPAR, donnant accès à aux données réglementaires (n° d'AMM, matières actives, dosages, usages, DAR, ZNT, nombre d'applications maximales, bonnes pratiques,... ). L'utilisation des produits phytosanitaires et la décision d'intervenir restent sous l'entière responsabilité des exploitants et opérateurs en exploitation agricole.

Lire l'étiquette du produit commercial avant son utilisation.

*La Chambre d'Agriculture de l'Oise est agréée par le Ministère chargé de l'Agriculture sous le n° IF 01762 pour son activité « conseil indépendant à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques », dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA.*