

# En Arpentant

Champs et Prairies

## BLE

### Enfin le dégel !

Le relatif redoux annoncé est bien là. Les sols sont encore pris en masse mais commencent à dégeler en surface. Un dégel progressif n'est pas une mauvaise chose mais il faudra un peu système racinaires des céréales bien éprouvés repartent. Quand les conditions s'y prêteront avec un sol dégagé et bien ressuyé, un roulage sera souvent utile dans la plupart des situations (hormis les limons battants repris en masse, et les parcelles déjà décollées).

### Dégâts à priori limités

Il est un peu tôt pour se faire une idée définitive mais les dégâts semblent limités. Quelques parcelles parmi les plus avancées, un peu fragilisées par les désherbage d'automne et surtout en orge d'hiver présentent parfois un piteux état (voir photo) avec réellement une odeur de foin. Quand la perte de pieds est trop importante il y aura un impact sur le rendement, mais même dans ces situations les épis semblent avoir résisté au gel. Du côté maladie le froid a bloqué leur évolution, et le risque à date constante a donc un peu diminué en relatif, d'autant les feuilles détruites ont entraîné avec elles une partie de l'inoculum.



Dégâts de gel sur orge d'hiver (Photo du 13 février 2012 F.Dumoulin)

### Comment évaluer

Pour des blés peu développés jusqu'à 1 à 2 talles

Les dégâts devraient être nuls à non significatifs. Sinon utiliser la méthode décrite la semaine dernière. Prévoir une pioche pour prélever !

Pour des blés très développés (épis décollés)

Utiliser la méthode décrite la semaine dernière. Mais en principe les épis auront probablement résisté. La question qui reste en suspend est de savoir si les pieds les plus abimés par le gel vont redémarrer correctement. Le système racinaire est également atteint. Il faudrait un peu d'eau et prévoir un premier apport limité (20 à 30 u) mais précoce (à partir du 20 février).

### Reprise des interventions selon la météo

Après dégel complet il faudrait logiquement dans l'ordre, désherber après une pluie, puis faire le premier apport d'azote qui n'est pas urgent dans les parcelles où les blés n'ont pas souffert du gel (à partir de fin février).

Dans le cas contraire si le blé a souffert, mieux vaut retaper un peu la culture avant de désherber. Réaliser un petit apport d'azote (20 à 30 u) après le dégel complet (apport interdit sur sol gelé) et avant une pluie. Puis laisser la culture se refaire un peu avant de désherber. Il faut d'ailleurs observer que dans les parcelles qui ont souffert, le froid a aussi détruit des ray grass parmi les moins développés. Ainsi certaines parcelles où l'on prévoyait un herbicide sortie hiver ne sont peut être plus à traiter. Cela vaut le coup d'aller voir, autant pour économiser un herbicide s'il est inutile, que pour éviter de pénaliser encore ces parcelles.

Les apports de soufre sont également à prévoir fin février à début mars.

Pour les exploitations des réseaux DEPHY ou engagées en MAE et PEA la possibilité de faire une impasse régulateur est un enjeu fort. La bonne gestion de l'azote est le dernier levier mobilisable dans le contexte particulier de l'année. Un point spécifique sera fait dans le

prochain message PITA consultable sur [www.chambres-agriculture-picardie.fr](http://www.chambres-agriculture-picardie.fr) ou dans votre boîte mel si vous en êtes destinataire direct (sur simple demande).

## **COLZA**

### **Evaluation d'éventuels dégâts**

Les dégâts de gel seront à évaluer au cas par cas. Les parcelles les plus exposées au froid ou les plus avancées au niveau des stades physiologiques subiront les dommages les importants. Il est encore trop tôt pour évaluer ces dégâts précisément. Gardez en tête que le retournement d'un colza est rarement profitable. Même des parcelles de colza avec un nombre de pieds relativement faible mais bien implantées à l'automne gardent un potentiel de compensation extrêmement fort. Un nombre de 10 pieds au mètre carré est ainsi suffisant pour assurer le rendement.

### **Pesées matière verte**

En attendant la fin du dégel et la reprise de végétation, il est temps d'effectuer les pesées sortie hiver. Avec cette vague de froid tardive mais vigoureuse, les défoliations sont extrêmement importantes. Peu de colza présenteront des poids sortie hiver importants. Différentes méthodes s'offrent à vous pour évaluer le poids de colza par mètre carré. La plus rapide est la méthode d'évaluation visuelle type Réglette azotée développée par le CETIOM. La plus précise est celle du prélèvement par placette de 1m<sup>2</sup> comme décrite dans le précédent Arpentant. Une remarque sur les poids sortie hiver, les opérations de fertilisation sont à moduler également en fonction des poids entrées hiver. En effet pour un même poids sortie hiver, une parcelle bien implantée à l'automne mais fortement défoliée garde un potentiel de reprise de végétation très fort.

Penser à poser les pièges dès la fin des gelées.

**Rédigé mardi 14 février 2012 par les conseillers Références Grandes Cultures de la Chambre d'Agriculture, avec le soutien financier du CasDar : F.Dumoulin E.Gery**