



## EN BREF :

- Climat : nuageux, frais et venteux accompagné d'un peu de pluie.
- Plantations : bonne situation dans l'ensemble.
- Culture : croissance et développement lents.
- Primeur : stade 10 à 15 cm de hauteur.
- Mauvaises herbes : suggestions pour le contrôle du pied-de-coq.
- Doryphores et altises : début des activités.
- Pourriture des plantons : quelques cas importants en Montérégie-Ouest.
- Rhizoctonie : dépistez-la pour justifier l'utilisation future du Quadris.
- Mildiou : aucun cas dans les semences. Adoptez la stratégie habituelle.
- Pulvérisateurs : le réglage est un élément important pour une utilisation rationnelle des pesticides et la protection de l'environnement.

## CONDITIONS CLIMATIQUES

Le climat de la semaine dernière comme pour une bonne partie du mois de mai a été frais, venteux et nuageux. Les pluies ont été fréquentes mais dans l'ensemble, les accumulations étaient plutôt faibles. À l'Île-d'Orléans, on rapporte des précipitations d'environ 30 mm pour tout le mois de mai.

## PLANTATIONS

Les conditions de sol ont été bonnes et ont ainsi permis à une grande majorité des producteurs de terminer leur plantation dans les régions de la Montérégie-Est (Saint-Amable), de Laval-Lanaudière, de l'Outaouais, de l'Estrie, de Nicolet et de Portneuf. Chose curieuse, en Montérégie-Ouest (Napierville), les plantations continuent encore dans les terres organiques en raison de la disparition tardive de la gelée dans les sols et de la mauvaise température que nous avons connue au cours du printemps. Près de Québec et sur l'Île-d'Orléans, environ 70 à 80 % des plantations sont faites. Dans le Bas-Saint-Laurent, on rapporte que 20 à 30 % des superficies sont plantées actuellement alors qu'au Saguenay – Lac-Saint-Jean, on signale des superficies ensemencées de l'ordre de 40 à 70 % selon les producteurs.

## CONDITIONS CULTURALES

Au cours de la semaine dernière, les sols devenaient souvent humides en surface suite aux averses fréquentes mais le vent les asséchait rapidement. La température fraîche printanière engendre une croissance lente des plants de pomme de terre et de la végétation en générale. Si les plantations n'accusent pas de retard par rapport à une année normale, la végétation quant à elle a pris un certain retard. Beaucoup de champs déjà semés sont dans leur phase de germination. Les premières plantations sont généralement au stade de la levée complète des champs. Pour certains champs de Lanaudière, le stade le plus avancé est de 10 à 15 cm de hauteur.

On ne rapporte aucune nouveauté dans les variétés de primeur utilisées cette année par rapport aux années passées.

## SEMENCES

La qualité des semences semble généralement bonne. Mis à part les quelques cas problématiques mentionnés dans les avis précédents, il n'y a rien de nouveau à rapporter à ce sujet.

## MAUVAISES HERBES

Dans beaucoup de champs, les mauvaises herbes sont en germination et des plantules sont observées. Présentement, les producteurs de plusieurs régions réalisent les traitements herbicides en prélevée et en postlevée des pommes de terre. Je vous rappelle que vous pourrez retrouver les traitements de préplantation incorporés au sol dans le tableau 3 de l'avertissement No 01 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a01pdt05.pdf>) du 2 mai 2005. Pour les traitements de prélevée, vous pourrez retrouver les suggestions dans l'avertissement No 03 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a03pdt04.pdf>) du 17 mai 2004. Finalement, pour les traitements en postlevée, l'avertissement No 04 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a04pdt04.pdf>) du 25 mai 2004 vous donnera tous les choix de traitements disponibles. Pour ceux qui éprouvent des difficultés de contrôle du pied-de-coq et des graminées en général, le DUAL II MAGNUM peut s'avérer un produit efficace. Il s'applique avant la plantation en l'incorporant au sol. Il s'applique aussi après la plantation, en prélevée des pommes de terre. Évitez de travailler le sol (sarclage). Autant que possible, attendez au buttage des plants afin de ne pas diminuer son efficacité. Dans l'avertissement No 04 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a04pdt04.pdf>) du 25 mai 2004, d'autres alternatives au traitement des graminées en postlevée vous sont proposées. Pour plus de renseignements, consultez votre conseiller.

### Mise en garde

**Selon la loi, vous ne devez utiliser que des produits homologués sur vos cultures et ces produits doivent toujours être utilisés en conformité avec l'étiquette fournie.** Les doses maximales, le nombre maximum de traitements par saison et le délai avant la récolte sont particulièrement importants. Si vous ne respectez pas ces règles, vous ne respectez pas la loi et il y a de forts risques que les quantités de résidus de pesticides présents dépasseront les normes prescrites.

***Veillez vous référer aux étiquettes des fabricants en ce qui concerne les doses, les modes d'application et les renseignements supplémentaires. En aucun cas, la présente information ne remplace les recommandations indiquées sur les étiquettes des pesticides; le Réseau d'avertissements phytosanitaires décline toute responsabilité relative au non-respect de l'étiquette officielle.***

## INSECTES

### Ver-fil-de-fer

Aucun cas majeur n'a été signalé sauf dans un champ.



## Doryphores et altises

Dans Lanaudière, les doryphores adultes et les altises commencent à être actifs sans toutefois causer de problèmes importants. À l'Île-d'Orléans, on a aperçu quelques adultes de doryphore et les altises ont une activité réduite sur des plantules de mauvaises herbes. Le temps frais limite leurs activités pour l'instant. Alors qu'une majorité de producteurs préfèrent utiliser le traitement des semences à l'imidaclopride, certains producteurs ont décidé de réutiliser les traitements insecticides foliaires plutôt que le traitement des semences en raison principalement des coûts comparatifs associés aux deux méthodes et des niveaux de populations relativement faibles.

## MALADIES

### Pourriture des plantons

Dans la majorité des régions, on ne rapporte pas de problèmes importants de nourriture des plantons. On devrait procéder actuellement au dépistage de la nourriture des plantons de manière à déterminer les risques et à effectuer les avis de dommages en conséquence. On rapporte quelques cas importants en Montérégie-Ouest. Ces cas concernent des champs semés très hâtivement et qui ont été gorgés d'eau par la suite. Dans ces quelques champs, beaucoup de plantons présentent un état avancé de nourriture mais il semble qu'il y ait une assez bonne proportion des plants qui germent et qui pourront quand même effectuer leur levée. Certains sols sont toujours durs et croûtés. Effectuez les travaux de sol appropriés par le passage d'un peigne ou d'autres équipements afin de favoriser la levée des plants. Dans Lanaudière, on a signalé de la nourriture des plantons dans les zones humides sur certains sols loameux. Nous suivons l'évolution de la situation.

### Rhizoctonie

Malgré des conditions printanières propices, les observateurs ne rapportent pas de cas importants de nécroses sur les germes causés par la rhizoctonie. Il est très important de dépister cette maladie à ce stade et durant toute la saison afin de décider si l'utilisation du Quadris pour la prochaine saison sera nécessaire. Cette maladie peut engendrer beaucoup de problèmes de qualité de la récolte comme les tubercules verts, difformes et la présence de sclérotés. Plusieurs producteurs utilisent cette année le Quadris appliqué en bande dans le sillon à la plantation. Il serait important de dresser un portrait comparatif entre les fermes qui utilisent ce produit et celles qui ne l'utilisent pas afin de mieux vérifier son efficacité contre la rhizoctonie et donc sa pertinence.

### Jambe noire

Aucune observation pour l'instant.

### Mildiou

Aucun cas de mildiou des semences n'a été rapporté ni lors de leur conditionnement en entrepôt ni aux champs après la plantation. En cas de doute sur l'identification de nourriture, expédiez des échantillons au Laboratoire de diagnostic du MAPAQ. Vous pouvez obtenir toutes les informations sur la façon de rejoindre les spécialistes du laboratoire à l'adresse Internet suivante : <http://www.agrireseau.qc.ca/lab/default.asp>. Vous y retrouverez le formulaire à utiliser et on vous y indiquera les tarifs des analyses et la façon d'expédier les échantillons.



Il n'y a donc pas lieu de paniquer avec cette source potentielle de contamination. Dans l'ensemble du territoire, la stratégie fongicide à adopter demeure la même que pour les années précédentes soit d'effectuer un premier traitement lorsque les plants atteindront environ 25 cm de hauteur. Nous continuons de surveiller attentivement la situation aux champs afin d'ajuster, si nécessaire, la stratégie en conséquence. On rappelle encore une fois l'importance de détruire les plants de pomme de terre sur les tas de rebuts ou les repousses (volontaires) dans les champs en rotation. Ils sont souvent le premier foyer d'infestation sur la ferme.

Près de Québec, on signale une augmentation des champs en rotation afin de diminuer la pression des maladies, principalement pour le mildiou de la pomme de terre qui fut très présent l'an dernier.

## PULVÉRISATEURS

L'ajustement de votre pulvérisateur est un élément essentiel pour assurer une bonne protection de votre culture. C'est aussi essentiel pour une utilisation rationnelle des pesticides et pour la protection de l'environnement, particulièrement de l'eau.

Depuis 1998, plus de 400 personnes à travers le Québec sont accréditées pour assurer un service de réglage des pulvérisateurs. Vous pouvez les rejoindre en consultant la liste de ces personnes sur Agri-Réseau à l'adresse Internet suivante :

[http://www.agrireseau.qc.ca/agroenvironnement/documents/Liste%20personnes%20accréditées%202005\\_mise%20à%20jour%2024%20mai.pdf](http://www.agrireseau.qc.ca/agroenvironnement/documents/Liste%20personnes%20accréditées%202005_mise%20à%20jour%2024%20mai.pdf).

Les conseillers du MAPAQ dans les divers points de services peuvent eux aussi vous informer à ce sujet.

### Collaboration :

Danielle Bernier, agronome-malherbologue, Direction de l'innovation scientifique et technologique, MAPAQ

### LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DE LA POMME DE TERRE

GILLES HAMEL, biologiste-agronome

Avertisseur

610, rue Hôtel de Ville - Saint-Louis-de-France (Québec) G8T 8J9

Téléphone : (819) 378-0669 - Télécopieur : (819) 378-2436

Courriel : [gil.hamel@videotron.ca](mailto:gil.hamel@videotron.ca)

Édition et mise en page : Rémy Fortin, agronome et Cindy Ouellet, RAP

**© Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document  
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 05 – pomme de terre – 30 mai 2005**

