

RÉDACTION

Guy Beauregard, agronome, consultant en agroéconomie, Nicolet

Danielle Bernier, M.Sc., agronome-malherbologiste, ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation, Direction de la phytoprotection, Québec

Jean Cantin, M.Sc., agronome, ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation, Direction régionale de la Montérégie, secteur est, Saint-Hyacinthe

Yves Dion, M.Sc. phytogénétique des céréales, agronome, CÉROM, Saint-Mathieu-de-Beloil

Julie Durand, M.Sc., agronome, sélectionneuse, Semican, Plessisville

Guy Durivage, La Financière agricole du Québec, Sainte-Marie (à l'emploi de la au moment de la rédaction)

Marcel Frenette, chef-inspecteur, Service de normalisation des grains, Régie des marchés agricoles et alimentaires du Québec, Saint-Hyacinthe

Jean Goulet, B.Sc.A., sélectionneur de plantes, Semican, Plessisville

Geneviève Labrie, Ph.D., biologiste, chercheure en entomologie, CÉROM, Saint-Mathieu-de-Beloil

Georges Lamarre, ingénieur et agronome, conseiller en conservation des sols, ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation, Direction régionale de la Montérégie, secteur ouest, Sainte-Martine

Serge Lussier, agronome, chargé d'enseignement, Gestion et exploitation d'entreprise agricole, Campus Macdonald, Université McGill, Sainte-Anne-de-Bellevue

Sylvie Rioux, Ph.D., agronome, chercheure en phytopathologie, CÉROM, Québec

Djiby Sall, coordonnateur secteur des grandes cultures, ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation, Direction du développement et des initiatives économiques, Québec

Éric Thibault, agronome, conseiller en agroenvironnement, Club Techno-Champ 2000, Napierville

Élisabeth Vachon, agronome, Moulins de Soulanges, Saint-Polycarpe

Anne Vanasse, Ph.D., agronome, professeure en grandes cultures, Université Laval, Département de phytologie, Québec

Johanne van Rossum, agronome, Sainte-Brigide-D'Iberville

Anne Weill, agronome, Centre d'expertise et de transfert en agriculture biologique et de proximité (CETAB+), Cégep de Victoriaville, Victoriaville

COLLABORATION

Valérie Chabot, M.Sc., agronome, La Coop fédérée, Saint-Hyacinthe

André Comeau, Ph. D., chercheur en pathologie végétale, Systèmes de production durable, Agriculture et Agroalimentaire Canada, Centre de recherche et de développement sur les sols et les grandes cultures, Québec

Cécile Tétreault, dta, conseillère technique, Synagri, Saint-Hyacinthe

RÉVISION

André Brunelle, M.Sc., Saint-Léonard-d'Aston
Jean Cantin, M.Sc., agronome, ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation, Direction régionale de la Montérégie, secteur est, Saint-Hyacinthe

André Comeau, Ph. D., chercheur en pathologie végétale, Systèmes de production durable, Agriculture et Agroalimentaire Canada, Centre de recherche et de développement sur les sols et les grandes cultures, Québec

Yves Dion, M.Sc. phytogénétique des céréales, agronome, CÉROM, Saint-Mathieu-de-Beloil

Brigitte Duval, agronome, ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation, Direction régionale du Centre-du-Québec, Nicolet

Gérard Gilbert, agronome, phytopathologiste, ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation, Direction de la phytoprotection, Laboratoire de diagnostic en phytoprotection, Québec

Pierre Lachance, agronome, Varennes

François Langevin, adjoint à la recherche, Systèmes de production durable, Agriculture et Agroalimentaire Canada, Centre de recherche et de développement sur les sols et les grandes cultures, Québec

Serge Lussier, agronome, chargé d'enseignement, Gestion et exploitation d'entreprise agricole, Campus Macdonald, Université McGill, Sainte-Anne-de-Bellevue

Denis Pageau, M.Sc., chercheur en gestion des ressources et des cultures, Systèmes de production durable, Agriculture et Agroalimentaire Canada, Normandin

Claude Parent, agronome, avertisseur grandes cultures, ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation, Direction de la phytoprotection, Québec

Stéphan Pouleur, Ph.D., agronome, phytopathologiste en grandes cultures, Agriculture et Agroalimentaire Canada, Centre de recherche et de développement sur les sols et les grandes cultures, Québec

Sylvie Rioux, Ph.D., agronome, chercheuse en phytopathologie, CÉROM, Québec

Michèle Roy, Ph.D., biologiste-entomologiste, ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation, Direction de la phytoprotection, Laboratoire de diagnostic en phytoprotection, Québec

Denis Ruel, agronome, ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation, Direction régionale du Centre-du-Québec, Nicolet

Anne Vanasse, Ph.D., agronome, professeure en grandes cultures, Université Laval, Département de phytologie, Québec

Johanne van Rossum, agronome, Sainte-Brigide-d'Iberville

COORDINATION

Johanne van Rossum, agronome, Sainte-Brigide-D'Iberville

Lyne Lauzon, biologiste, chargée de projets aux publications, CRAAQ, Québec

ÉDITION

Danielle Jacques, M.Sc., agronome, chargée de projet à l'édition, CRAAQ, Québec

CONCEPTION GRAPHIQUE ET MISE EN PAGE

Nathalie Nadeau, technicienne en infographie, CRAAQ, Québec

PHOTOGRAPHIES

Roxanne S. Bernard (CÉROM),
CÉROM,
François Charrier (IRDA),
André Comeau (AAC),
Bernard Drouin (MAPAQ),
Julie Durand (Semican),
Brigitte Duval (MAPAQ),
Claire Fecteau (MAPAQ),
Gatco Manufacturing Inc.,
Great Plains Mfg. Inc.,
N. Harvey,
Geneviève Labrie (CÉROM),
La Coop fédérée (Wil-Rich),
Oliver Lalonde (MAPAQ),
Georges Lamarre (MAPAQ),

Nathalie Laplante (MAPAQ),
Serge Lussier (Université McGill),
Denis Marois (Université Laval),
MAPAQ, Needham Ag Technologies
(www.needhamag.com),
Romain Néron (MAPAQ),
Denis Pageau (AAC),
Sylvie Rioux (CÉROM),
Semican, Steeve Shawann (MAPAQ),
Anne Weill (CETAB+)
Page couverture : (photo principale)
(médaillons)

REMERCIEMENTS

Le CRAAQ tient à remercier tous les organismes et toutes les personnes ayant collaboré de près ou de loin à la réalisation de cet ouvrage. Le CRAAQ remercie aussi ces collaborateurs financiers :

Conseil pour le développement de l'agriculture du Québec (CDAQ)

Fédération des producteurs de cultures commerciales du Québec (FPCCQ)

DuPont Canada

BASF Canada

Bayer CropScience

Semican inc.

Syndicat des producteurs de semences pedigreees du Québec

RDR Grains et Semences

Innotag Distributions inc.

William Houde ltée