

Augmentez votre compétitivité, investissez dans la **Grappe de recherche et d'innovation en horticulture ornementale au Canada**

Qu'est-ce que la Grappe de recherche et d'innovation en horticulture ornementale au Canada ?

Il s'agit d'une structure unique qui se consacre exclusivement à la recherche et l'innovation, dans le domaine de l'horticulture ornementale. Elle est issue du programme des grappes agroscientifiques canadiennes d'Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC).

L'objectif de ce programme est d'améliorer la rentabilité et la compétitivité des entreprises en finançant des projets de recherche à partir des besoins identifiés par l'industrie.

De quelle façon la grappe est-elle financée ?

Dans le cadre de ce programme de financement, le gouvernement fédéral verse 3 \$ pour chaque dollar investi par votre entreprise ou par l'industrie.

Quel montant a-t-il été possible d'amasser jusqu'à maintenant ?

Pour la période 2010-2013, l'Alliance canadienne de l'horticulture ornementale (ACHO), ayant investi un montant de 489 000 \$, le financement total de la grappe a été de près de 2 millions de dollars.

Quels sont les projets financés grâce à ce montant ?

Entre 2010 et 2013, la *Grappe de recherche et d'innovation en horticulture ornementale au Canada* a réalisé 16 projets, qui ont été choisis par l'industrie, et qui sont regroupés en 6 grands thèmes :

- ⇒ Stratégies de réduction de la consommation d'énergie en serre
- ⇒ Contrôle biologique des organismes nuisibles et des mauvaises herbes
- ⇒ Réduction de l'utilisation de l'eau
- ⇒ Techniques d'amélioration de la qualité post-récolte
- ⇒ Évaluation des plantes indigènes pour leur utilisation sur les toits verts
- ⇒ Réduction du lessivage et du ruissellement des éléments nutritifs

Comment peut-on connaître les résultats des recherches financées par la grappe ?

Les résultats des 16 projets réalisés dans le cadre de la grappe seront présentés le 5 décembre prochain lors du Forum sur la recherche et l'innovation en horticulture ornementale qui se tiendra à Toronto. Toute l'information sur cet événement est disponible au [www.coha-acho.ca/recherche].

THÈMES GÉNÉRAUX IDENTIFIÉS PAR L'INDUSTRIE HORTICOLE DU QUÉBEC

- ✓ Pratiques durables en production (serres, pépinières et gazonnières)
- ✓ Commercialisation et mise en marché
- ✓ Gestion optimale et durable de l'eau
- ✓ Contrôle des organismes nuisibles
- ✓ Efficacité énergétique (serres, bâtiments et équipements)
- ✓ Gestion technico-économique
- ✓ Bonnes pratiques de conception, de réalisation et d'entretien des aménagements paysagers et des espaces verts
- ✓ Verdissement et phytotechnologies (infrastructures vertes)



FÉDÉRATION INTERDISCIPLINAIRE
DE L'HORTICULTURE
ORNAMENTALE
DU QUÉBEC

[www.fihq.qc.ca]

Pour les personnes qui ne peuvent pas se déplacer, les présentations faites par les chercheurs seront enregistrées et publiées sur internet. De plus, rapports techniques, résumés vulgarisés et résultats de recherches seront disponibles sur le site web de la FIHOQ [www.fihq.qc.ca] au printemps 2013.

Qu'arrivera-t-il avec la Grappe de recherche et d'innovation en horticulture ornementale au Canada en avril 2013 ?

Le gouvernement fédéral devrait annoncer dans les prochaines semaines qu'une nouvelle ronde d'initiatives des grappes agroscientifiques (2013-2018) sera financée. L'ACHO souhaite présenter une nouvelle demande pour une grappe en horticulture ornementale sur une période de 5 ans. Elle espère obtenir le financement nécessaire pour mener à terme les priorités de recherche qui seront déterminées par des représentants de l'industrie lors du forum des 5 et 6 décembre prochains.

Qui est responsable de la Grappe de recherche et d'innovation en horticulture ornementale au Canada ?

C'est l'Alliance canadienne de l'horticulture ornementale (ACHO), un partenariat stratégique entre la Fédération interdisciplinaire de l'horticulture ornementale du Québec (FIHOQ), Flowers Canada Growers (FCG) et la Canadian Nursery Landscape Association (CNLA). Le Centre de recherche et d'innovation de Vineland (VRIC) a administré la grappe 2010-2013, pour le compte de l'ACHO.

Qui fait les recherches ?

Il s'agit des meilleurs chercheurs en horticulture ornementale partout au Canada : Québec, Ontario, Colombie-Britannique, etc.

Comment mon entreprise peut-elle tirer profit de cette nouvelle grappe de recherche ?

Pour la grappe de recherche 2013-2018, il sera possible pour des entreprises, des regroupements d'entreprises ou des associations de participer directement au financement de projets ou de programmes de recherche visant à combler des besoins qui font consensus dans l'industrie.

Par le biais de l'ACHO, les trois partenaires investiront dans le financement dont les thèmes prioritaires ont été définis par l'industrie.

La grappe permet aussi aux entreprises de créer des partenariats avec d'autres entreprises du secteur à l'échelle canadienne, et de profiter des meilleurs chercheurs au pays pour mener les projets financés.

Pour chaque dollar investi par mon entreprise dans la Grappe de recherche et d'innovation en horticulture ornementale au Canada, quel montant sera versé par le gouvernement fédéral ?

Pour chaque dollar que vous investissez, le gouvernement fédéral ajoute un montant de 3 \$. Cela permet donc, pour un même investissement, de développer des projets ou des programmes de recherche de plus grande envergure que si ceux-ci étaient initiés uniquement par l'industrie.

Je suis intéressé et je voudrais en connaître plus sur la Grappe de recherche et d'innovation en horticulture ornementale au Canada. Comment faire ?

C'est très facile : prenez contact avec Guillaume Grégoire, analyste technique et scientifique au 418 656-2131, poste 11061 ou [guillaume.gregoire@fihog.qc.ca]; ou Luce Daigneault, directrice générale au 450 778 774-2228 ou [luce.daigneault@fihog.qc.ca].

Projets de recherche de la Grappe de recherche et d'innovation en horticulture ornementale au Canada (2010-2013)

Contrôle dynamique du climat en serre afin de conserver l'énergie et améliorer la qualité des plantes

Dr Xiuming Hao, Centre de recherches sur les cultures abritées et industrielles, Agriculture et Agroalimentaire Canada, Harrow (ON)

Réduction de la consommation hivernale en énergie

Dr Damien de Halleux, Centre de Recherche en Horticulture, Université Laval (QC)

Optimisation de la production pour le contrôle biologique des thrips et autres insectes en serre

Dr Les Shipp, Centre de recherches sur les cultures abritées et industrielles, Agriculture et Agroalimentaire Canada, Harrow (ON)

Utilisation du BotaniGard avec des ennemis naturels pour le contrôle des pucerons en serre

Dr Dave Gillespie, Centre de recherches agroalimentaires du Pacifique, Agriculture et Agroalimentaire Canada, Agassiz (CB)

Lutte biologique au hanneton européen dans la pelouse

Dr Michael Brownbridge, Vineland Research and Innovation Centre (ON)

Méthodes de contrôle alternatives des mauvaises herbes dans la pelouse et les pépinières

Dr François Tardif, Université de Guelph (ON)

Développement de recommandations pour améliorer les pratiques d'irrigation et de recyclage de l'eau en serre et en pépinière (avec 2 sous projets)

Dr Youbin Zheng, Université de Guelph (ON)

Favoriser l'adoption de l'irrigation de précision en serre et pépinière

Dr David Ehret, Centre de recherches agroalimentaires du Pacifique, Agriculture et Agroalimentaire Canada, Agassiz (CB)

Traitements pré et post-récolte pour maintenir la qualité des plantes en pots et des fleurs coupées

Dr Jun Song, Centre de recherches de l'Atlantique sur les aliments et l'horticulture, Agriculture et Agroalimentaire Canada, Kentville (NS)

Contrôle de la hauteur des plantes en serre par la fertilisation

Dr Theo Blom, Université de Guelph (ON)

Évaluation de nouveaux produits pour améliorer l'entreposage et la survie des plantes à racines nues

Dr Bernard Goyette, Vineland Research and Innovation Centre (ON)

Innovation chez les cultivars de plantes ornementales et les espèces indigènes

Dr Rumen Conev, Vineland Research and Innovation Centre (ON)

Technologie des toits verts

Dr Rumen Conev, Vineland Research and Innovation Centre (ON)

Mesure de l'impact de la fertilisation de la pelouse sur les cours d'eau

Dr Yves Desjardins, Centre de recherche en horticulture, Université Laval (QC)