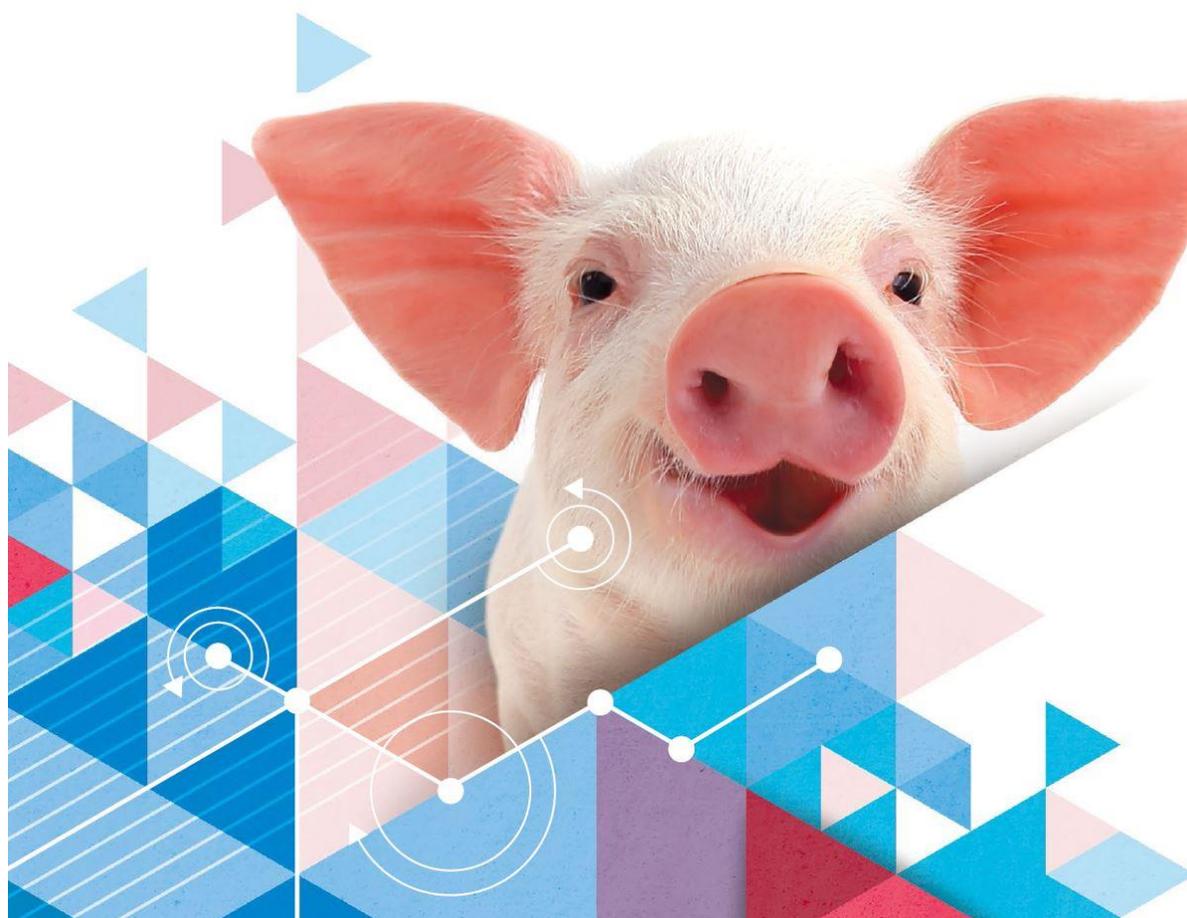


En chemin vers la Grippe porcine 3

Avril 2017



Swine Innovation Porc

Introduction

Swine Innovation Porc est un organisme sans but lucratif qui œuvre à favoriser les activités de recherche dans le secteur porcin canadien. Notre principal objectif est d'améliorer la rentabilité et le développement durable du secteur porcin, en soutenant le développement des technologies les plus innovantes et les plus profitables pour la chaîne de valeur de l'industrie porcine. Le rôle de Swine Innovation Porc consiste à :

- Établir les priorités de recherche pour le secteur porcin canadien
- Développer des programmes de R-D multiinstitutionnels et multidisciplinaires
- Assurer la coordination pour le milieu de la recherche et les partenaires de l'industrie
- Mettre en place des programmes de transfert des connaissances efficaces et opportuns
- Favoriser le développement de l'expertise en recherche
- Maximiser l'investissement des producteurs et l'industrie par un effet levier pour augmenter le financement global de la recherche

L'une des activités principales de notre organisation consiste à développer et à mettre en œuvre les programmes de recherche de la Grappe porcine, qui font partie de l'Initiative des grappes agroscientifiques canadiennes du cadre stratégique Cultivons l'avenir d'AAC¹. Les programmes de recherche [Grappe porcine 1 \(2010-2013\)](#) et [Grappe porcine 2 \(2013-2018\)](#) ont été constitués en vue de soutenir les activités de recherche qui répondent aux besoins de l'industrie; et de livrer les résultats aux utilisateurs par le biais d'activités de communication et de démonstrations à la ferme. Plusieurs étapes importantes doivent être mises en place de manière à mieux répondre aux besoins de l'industrie. Cette démarche commence par l'identification et l'établissement des priorités de recherche.

C'est en 2015 et 2016 que Swine Innovation Porc a entrepris sa plus récente démarche pour établir les priorités de recherche. Cette démarche ainsi que les autres étapes suivies pour concevoir le prochain programme quinquennal, sont décrites dans ce rapport.

¹ Agriculture et Agroalimentaire Canada

1^{re} étape : Établir les priorités de recherche pour le secteur porcin canadien

Au cours des derniers mois, Swine Innovation Porc a consulté des représentants de l'industrie et du milieu de la recherche afin d'établir les priorités du prochain programme de recherche. Les priorités identifiées ont été élaborées en vue d'axer les initiatives de recherche sur les projets qui rendront le secteur plus compétitif durable et plus rentable, en considérant les besoins autant à court qu'à long termes. Cette démarche d'identification des priorités est décrite en plus amples détails ci-dessous.

Comité des priorités de recherche

Un sous-comité du conseil d'administration a été créé vers la fin de 2014 afin de travailler sur cette démarche. Ce groupe a travaillé avec l'équipe de gestion à développer des idées en lien avec les priorités de recherche en décembre 2014, ce qui a servi de canevas de départ pour consulter d'autres représentants. Le comité a également présenté les priorités aux membres du conseil d'administration de Swine Innovation Porc en de multiples occasions afin d'obtenir leurs suggestions et commentaires.

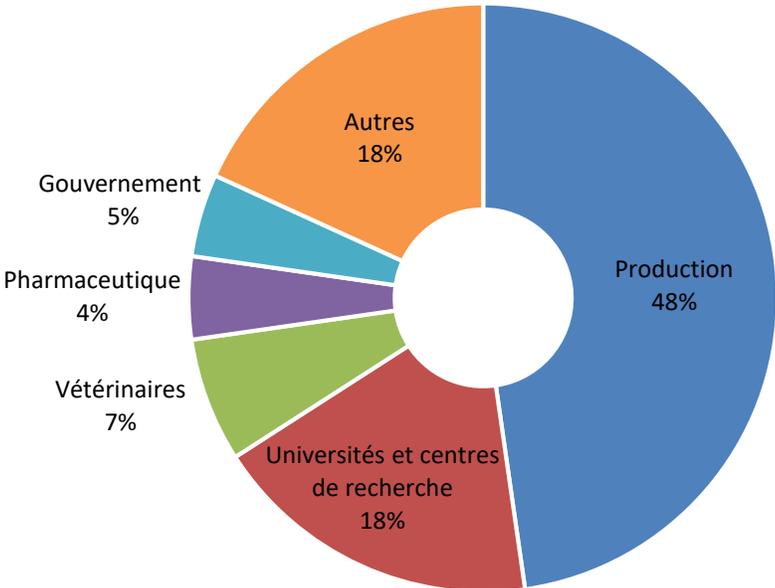
Consultations auprès d'un groupe de travail composé de représentants de l'industrie

En juillet 2015, une rencontre entre les membres du comité des priorités et un groupe composé de sept représentants de l'industrie provenant de sept compagnies différentes, a été organisée. Cette rencontre avait comme objectif de discuter et d'élaborer des priorités de recherche qui correspondraient et répondraient le mieux aux besoins de l'industrie. Deux questions ont été posées aux membres de ce groupe : 1) quel est votre point de vue sur les priorités actuelles et celles à long terme ? et 2) que pensez-vous de l'ébauche de liste de priorités élaborée par Swine Innovation Porc ? Le résultat de cette session s'est traduit par la production d'une liste fusionnée des priorités de recherche répondant au mieux aux besoins à long terme de l'industrie. Nous avons effectué des suivis avec ce groupe au cours de la démarche afin de s'assurer que les priorités établies s'avéraient opportunes et pertinentes pour la chaîne de valeur de l'industrie du porc.

Sondage sur les priorités

Pendant le Banff Pork Seminar de janvier 2016, Swine Innovation Porc a sondé les participants à l'événement sur ce qu'ils pensaient des priorités à court, moyen et long termes. Un total de 44 personnes a répondu au sondage. La Figure 1 présente la répartition des répondants en fonction des maillons de la chaîne de valeur de l'industrie du porc.

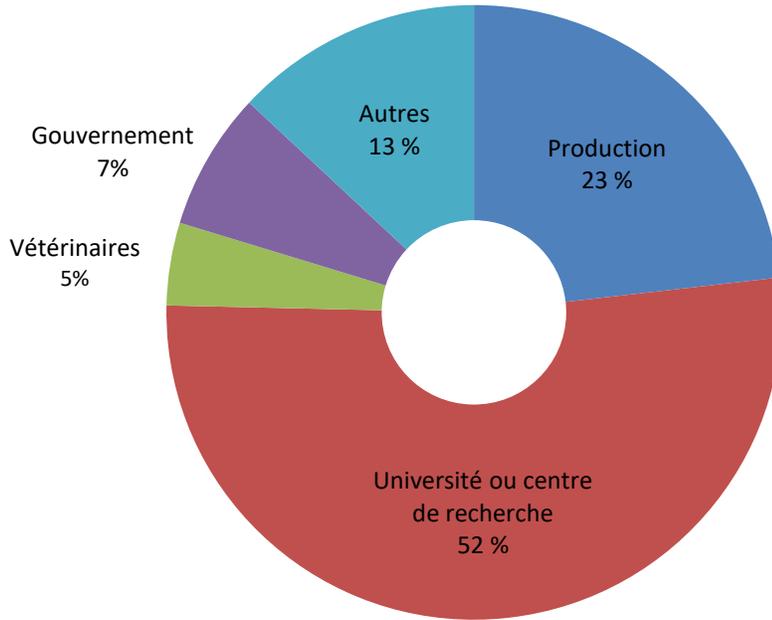
Figure 1 – Répondants au sondage selon les maillons de la chaîne de valeur de l'industrie du porc



Ateliers sur les priorités de recherche nationales pour le secteur porcin

Deux ateliers d'envergure nationale ont eu lieu en 2016 afin de favoriser des discussions en profondeur sur quelle recherche s'avère nécessaire pour trouver des solutions aux enjeux auxquels le secteur porcin fait face. Dans chacun des ateliers, tenus à Ottawa et à Winnipeg, des conférenciers invités ont effectué des présentations de manière à lancer les discussions. Ensuite, une session où les participants ont été regroupés par domaine de recherche a été organisée. Chaque groupe a pu ainsi présenter sa réflexion par rapport à ce que devraient être les priorités dans un domaine de recherche donné. Au total, 69 personnes représentant divers maillons de la chaîne de valeur de l'industrie porcine ont participé à cette activité (référer à la Figure 2 pour plus de détails).

Figure 2 - Participants à l'atelier de travail selon les maillons de la chaîne de valeur de l'industrie du porc



Résultat des consultations nationales

La consultation des divers maillons de la chaîne de valeur de l'industrie porcine à la grandeur du pays a permis d'obtenir des commentaires précieux en ce qui a trait aux besoins du secteur. Aussi, les questions pertinentes liées à la recherche devant être soulevées afin de répondre à ces besoins ont été identifiées. La liste des priorités de recherche établie pour le prochain programme de grappe, la Grappe porcine 3, peut être consultée sur notre [site Web](#).

Swine Innovation Porc considère que l'identification des priorités de recherche constitue un processus évolutif et en continu. Alors que les priorités identifiées serviront à orienter le programme de recherche des cinq prochaines années, les priorités continueront à changer et seront donc mises à jour, puis communiquées au fur et à mesure que les besoins du secteur porcine évolueront.

2^e étape : Appel de lettres d'intention pour la Grappe porcine 3

Les priorités de recherche établies à partir des consultations ont déjà été communiquées dans les directives de l'appel à présenter des lettres d'intention lancé par Swine Innovation Porc en prévision de la possibilité d'un autre programme de grappe (Grappe porcine 3). Cet appel de propositions, qui se terminait le 20 janvier 2017, a permis aux acteurs du milieu de la recherche de rédiger une brève présentation du projet de recherche qu'ils désirent réaliser, de décrire l'impact attendu de leur recherche sur le secteur porcin et de démontrer comment leurs idées de recherche correspondent aux priorités de recherche identifiées.

Évaluation des lettres d'intention

Une fois que les lettres d'intention sont soumises, les [membres du conseil d'administration](#) de Swine Innovation Porc analysent et évaluent chaque proposition. La première étape d'évaluation sert principalement à établir les idées de recherche les plus valables et pertinentes répondant aux besoins du secteur porcin canadien à court, moyen et long termes. Bien que plusieurs propositions s'avèrent d'un grand intérêt, seules celles qui se classent en tête de liste à la fin de ce processus de priorisation sont retenues pour la soumission d'une proposition détaillée.

3^e étape : Appel des propositions détaillées

Les auteurs des lettres d'intention retenues sont alors invités à soumettre une proposition complète et détaillée. À cette étape, les chercheurs pourront fournir plus de détails concernant les renseignements de base liés au projet de recherche et décrire intégralement le protocole expérimental qui serait mis en œuvre en vue de répondre aux objectifs.

Évaluation des propositions détaillées

Les propositions détaillées sont évaluées en fonction de leur valeur scientifique. Il s'agit d'un processus en deux étapes incluant une évaluation par les pairs et une évaluation par le [Comité consultatif scientifique](#).

En général, un minimum de trois évaluateurs externes procédera à l'analyse par les pairs de chacune des propositions. Entre autres critères, il leur sera demandé d'évaluer objectivement la justesse du protocole expérimental et les méthodes proposées. Également, les membres du comité consultatif scientifique évalueront les propositions détaillées en suivant la même approche et fourniront aux membres du conseil d'administration leur avis et leurs recommandations par rapport aux propositions détaillées, en se basant sur leur propre évaluation et sur les rapports d'évaluation par les pairs.

Programme de recherche

Les membres du conseil d'administration de Swine Innovation Porc détermineront quelles propositions seront retenues pour faire partie de l'éventuel programme de la Grappe porcine 3. Dans certains cas, seules des parties de propositions soumises seront retenues alors que d'autres pourraient être complètement retirées. Au final, et considérant le budget global du programme, seules les propositions estimées comme étant les plus solides sur le plan scientifique et ayant des impacts démontrables pour le secteur porcin canadien seront incluses dans la demande de financement à AAC.

Conclusion

Le processus décrit dans ce rapport démontre une démarche juste et transparente, assurant que la recherche liée au secteur porcin canadien est axée sur les résultats permettant d'améliorer la compétitivité de l'industrie et aussi de soutenir équitablement les chercheurs partout au Canada. Favoriser la collaboration, par une coordination nationale, entre les institutions œuvrant dans la recherche constitue l'un de nos objectifs prioritaires afin d'éviter le dédoublement des efforts.

En fait, cette démarche a été conçue afin que tous les maillons de la chaîne de valeur en tirent profit. Au bout du compte, le développement de la recherche a été orienté sur les besoins de l'industrie tout en tenant compte de l'importance du transfert des connaissances aux utilisateurs. Ceci devrait conduire à la réussite de l'ensemble de l'industrie et au maintien d'une masse critique de chercheurs. Nous espérons que ce rapport vous aidera à mieux comprendre notre approche pour la conception des programmes de recherche. Nous vous invitons à consulter notre [site Web](#) pour obtenir plus d'information concernant Swine Innovation Porc et nos activités.