



Résultats du sondage sur le transfert des résultats de recherche de l'IRDA



Institut de recherche
et de développement
en agroenvironnement

SONDAGE DESTINÉ AUX CONSEILLERS AGRICOLES ET AUX AUTRES PROFESSIONNELS ŒUVRANT EN AGROENVIRONNEMENT

Ce sondage, réalisé en février 2009 par une firme indépendante, avait pour but de mesurer le degré d'atteinte des objectifs de transfert fixés par l'IRDA dans son plan stratégique 2006 -2010.

Le sondage a été effectué par Internet auprès de 4023 répondants potentiels sélectionnés à partir des banques de clients du Centre de références en agriculture et agroalimentaire québécois (CRAAQ). Un total de 681 personnes y a répondu. La marge d'erreur statistique du sondage, calculée sur une population finie, est de $\pm 3,4 \%$, 19 fois sur 20.

Niveau de connaissance des projets de recherche et intégration des connaissances dans les conseils donnés aux agriculteurs

Cette partie du sondage s'adressait uniquement aux conseillers agricoles. Ceux-ci devaient, dans un premier temps, identifier leurs secteurs d'activité professionnelle parmi les choix suivants :

- Services-conseils en production porcine
- Services-conseils en productions animales autres que porcine
- Services-conseils en fertilisation - toutes cultures
- Services-conseils en fertilisation - pommes de terre
- Services-conseils en pomiculture
- Services-conseils en grandes cultures - phytoprotection
- Services-conseils en production de fraises et framboises
- Services-conseils en production maraîchère
- Services-conseils en régie des cultures et des sols

Après avoir fait le choix d'un maximum de 4 secteurs d'activité, les conseillers devaient se prononcer sur leur niveau de connaissance de quelques projets de recherche de l'IRDA liés à ces secteurs d'activités :

- 1) oui, je le connais bien;
- 2) oui, je le connais, mais en gros;
- 3) non, je ne le connais pas.

Dans le cas des projets pour lesquels les conseillers répondaient d'une façon positive (choix 1 et 2), ils devaient indiquer s'ils estimaient avoir l'information ou les outils nécessaires pour intégrer les connaissances dans les conseils qu'ils donnent aux agriculteurs :

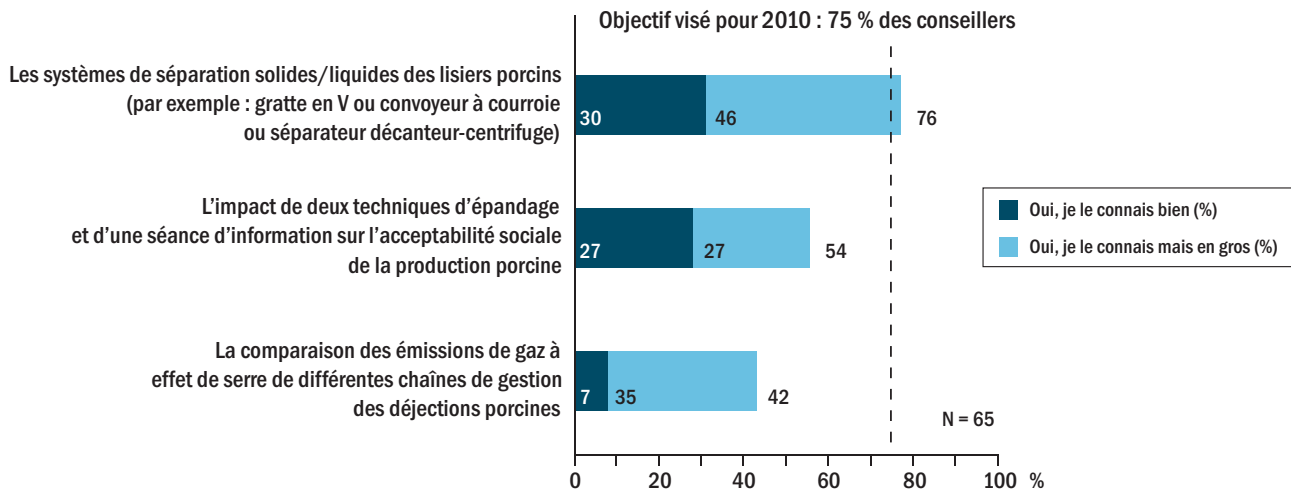
- 1) En grande partie;
- 2) En partie;
- 3) Très peu;
- 4) Pas du tout.

Efficacité perçue des moyens de diffusion des résultats de recherche de l'IRDA et pertinence des sujets de recherche de l'IRDA

Cette deuxième partie du sondage était destinée aux conseillers agricoles ainsi qu'aux autres professionnels œuvrant en agroenvironnement. Les répondants au sondage devaient d'abord évaluer, selon quatre niveaux, l'efficacité des moyens de diffusion utilisés par l'IRDA pour faire le transfert de ses résultats de recherche. Par la suite, ils devaient indiquer quel était, selon eux, le degré de pertinence des travaux de recherche de l'IRDA par rapport aux besoins de recherche en agroenvironnement au Québec.

SERVICES-CONSEILS EN PRODUCTION PORCINE

Connaissance des projets



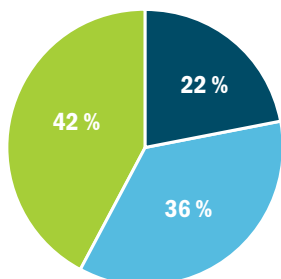
Intégration des connaissances dans les conseils aux agriculteurs

Indiquez si vous estimez avoir l'information ou les outils nécessaires pour intégrer ces connaissances dans les conseils que vous donnez aux agriculteurs

Pour chacun des projets suivants	En grande partie %	En partie %	Très peu %	Pas du tout %
Les systèmes de séparation solides/liquides des lisiers porcins (par exemple : gratte en v ou convoyeur à courroie ou séparateur décanteur-centrifuge). N = 48	27,1	33,3	29,2	10,4
L'impact de deux techniques d'épandage et d'une séance d'information sur l'acceptabilité sociale de la production porcine. N = 34	20,6	52,9	17,6	8,8
La comparaison des émissions de gaz à effet de serre de différentes chaînes de gestion des déjections porcines. N = 27	11,1	44,4	33,3	11,1

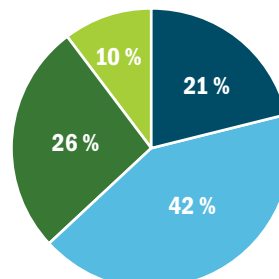
Moyenne pour les trois projets

Connaissance des projets



■ Oui, je les connais bien (%)
 ■ Non, je ne les connais pas (%)
 ■ Oui, je les connais mais en gros (%)

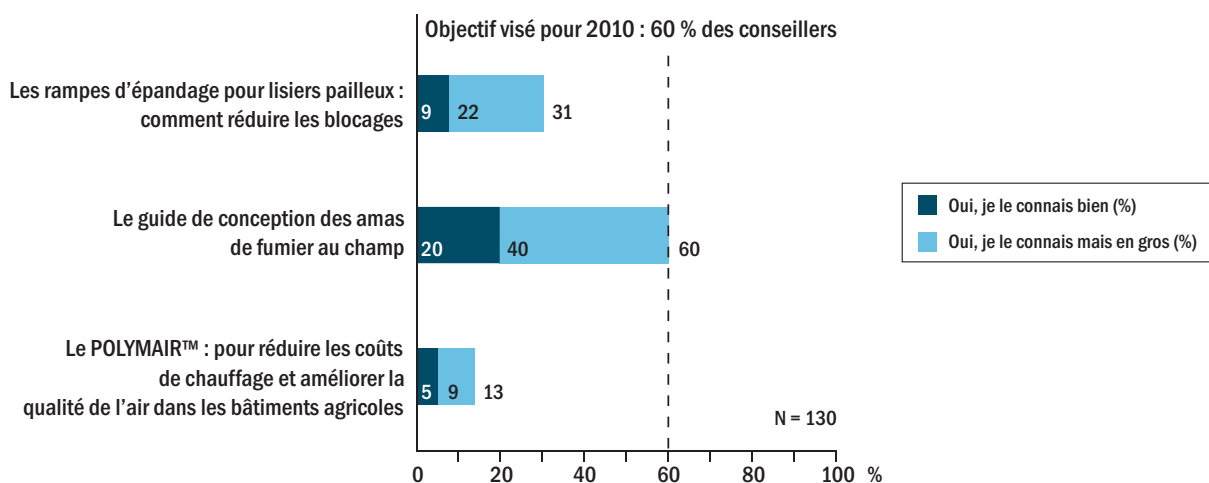
Intégration des connaissances dans les conseils aux agriculteurs



■ En grande partie
 ■ Très peu
 ■ En partie
 ■ Pas du tout

SERVICES-CONSEILS EN PRODUCTIONS ANIMALES AUTRES QUE PORCINE

Connaissance des projets



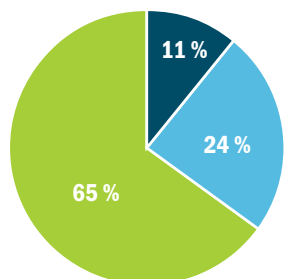
Intégration des connaissances dans les conseils aux agriculteurs

Indiquez si vous estimez avoir l'information ou les outils nécessaires pour intégrer ces connaissances dans les conseils que vous donnez aux agriculteurs

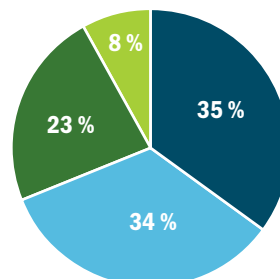
Pour chacun des projets suivants	En grande partie %	En partie %	Très peu %	Pas du tout %
Les rampes d'épandage pour lisiers pailleux : comment réduire les blocages. N = 38	26,3	50	15,8	7,9
Le guide de conception des amas de fumier au champ. N = 75	40	30,7	21,3	8,0
Le POLYMAIR™ : pour réduire les coûts de chauffage et améliorer la qualité de l'air dans les bâtiments agricoles. N = 15	33,3	13,3	46,7	6,7

Moyenne pour les trois projets

Connaissance des projets



Intégration des connaissances dans les conseils aux agriculteurs

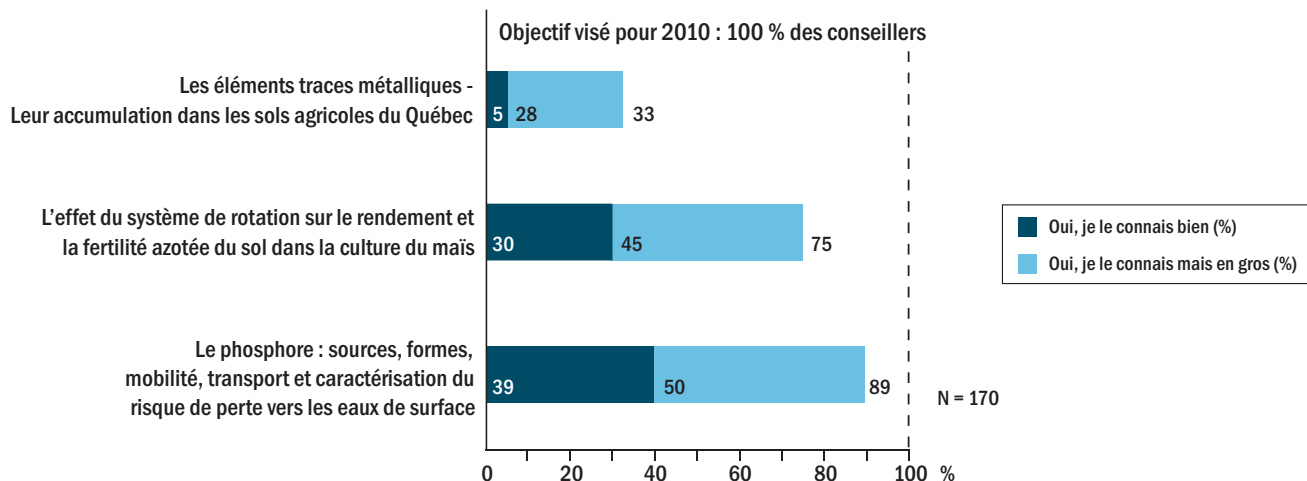


■ Oui, je les connais bien (%)
 ■ Non, je ne les connais pas (%)
 ■ Oui, je les connais mais en gros (%)

■ En grande partie
 ■ En partie
 ■ Très peu
 ■ Pas du tout

SERVICES-CONSEILS EN FERTILISATION – TOUTES CULTURES

Connaissance des projets



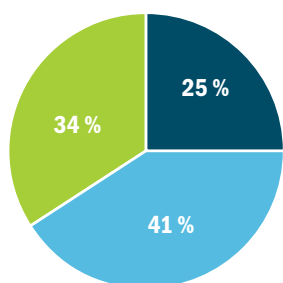
Intégration des connaissances dans les conseils aux agriculteurs

Indiquez si vous estimez avoir l'information ou les outils nécessaires pour intégrer ces connaissances dans les conseils que vous donnez aux agriculteurs

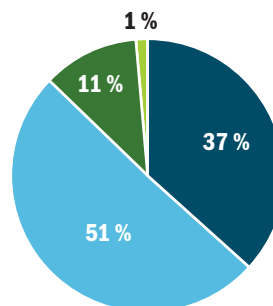
Pour chacun des projets suivants	En grande partie %	En partie %	Très peu %	Pas du tout %
Les éléments traces métalliques - Leur accumulation dans les sols agricoles du Québec. N = 55	12,7	52,7	30,9	3,6
L'effet du système de rotation sur le rendement et la fertilité azotée du sol dans la culture du maïs. N = 128	41,4	49,5	8,6	0,8
Le phosphore : sources, formes, mobilité, transport et caractérisation du risque de perte vers les eaux de surface. N = 151	41,7	51	6,6	0,7

Moyenne pour les trois projets

Connaissance des projets



Intégration des connaissances dans les conseils aux agriculteurs

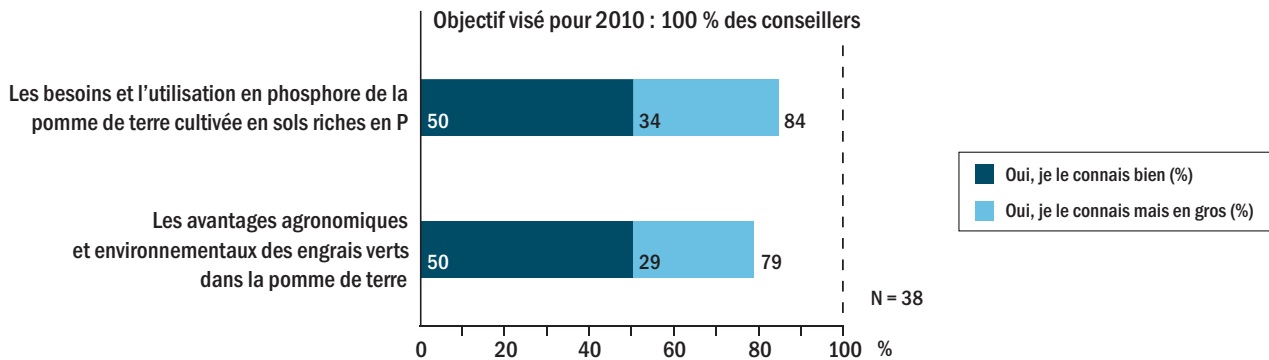


■ Oui, je les connais bien (%)
 ■ Non, je ne les connais pas (%)
 ■ Oui, je les connais mais en gros (%)

■ En grande partie
 ■ En partie
 ■ Pas du tout
 ■ Très peu

SERVICES-CONSEILS EN FERTILISATION – POMME DE TERRE

Connaissance des projets



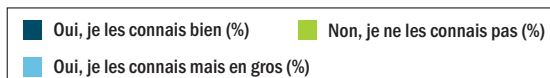
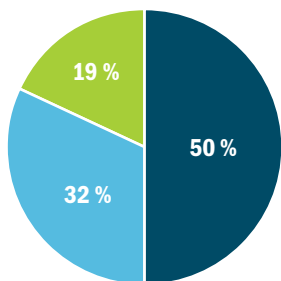
Intégration des connaissances dans les conseils aux agriculteurs

Indiquez si vous estimez avoir l'information ou les outils nécessaires pour intégrer ces connaissances dans les conseils que vous donnez aux agriculteurs

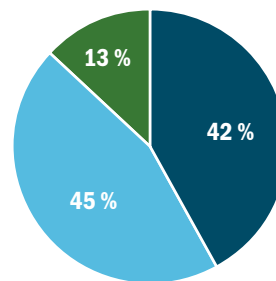
Pour chacun des projets suivants	En grande partie %	En partie %	Très peu %	Pas du tout %
Les besoins et l'utilisation en phosphore de la pomme de terre cultivée en sols riches en P. N = 32	43,8	43,8	12,5	0
Les avantages agronomiques et environnementaux des engrais verts dans la pomme de terre. N = 30	40	46,7	13,3	0

Moyenne pour les deux projets

Connaissance des projets

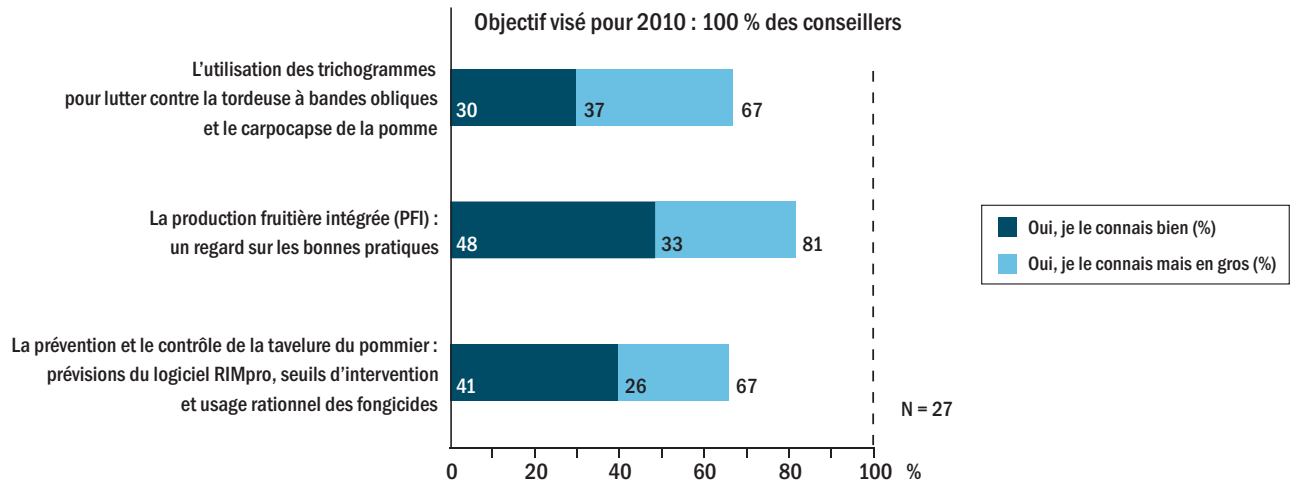


Intégration des connaissances dans les conseils aux agriculteurs



SERVICES-CONSEILS EN POMICULTURE

Connaissance des projets



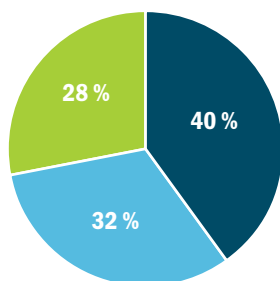
Intégration des connaissances dans les conseils aux agriculteurs

Indiquez si vous estimez avoir l'information ou les outils nécessaires pour intégrer ces connaissances dans les conseils que vous donnez aux agriculteurs

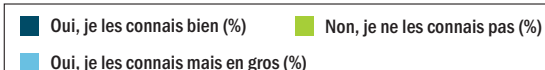
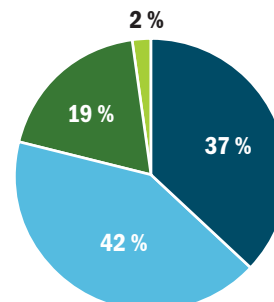
Pour chacun des projets suivants	En grande partie %	En partie %	Très peu %	Pas du tout %
L'utilisation des trichogrammes pour lutter contre la tordeuse à bandes obliques et le carpocapse de la pomme. N = 18	22,2	55,6	22,2	0
La production fruitière intégrée (PFI) : un regard sur les bonnes pratiques. N = 22	50	31,8	13,6	4,5
La prévention et le contrôle de la tavelure du pommier : prévisions du logiciel RIMpro, seuils d'intervention et usage rationnel des fongicides. N = 17	35,3	41,2	23,5	0

Moyenne pour les trois projets

Connaissance des projets

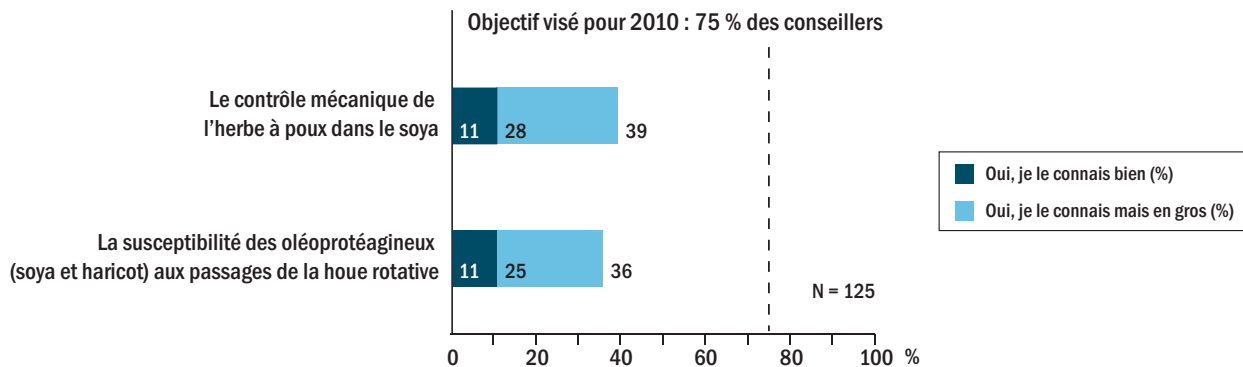


Intégration des connaissances dans les conseils aux agriculteurs



SERVICES-CONSEILS EN GRANDES CULTURES - PHYTOPROTECTION

Connaissance des projets



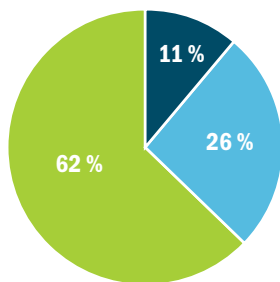
Intégration des connaissances dans les conseils aux agriculteurs

Indiquez si vous estimez avoir l'information ou les outils nécessaires pour intégrer ces connaissances dans les conseils que vous donnez aux agriculteurs

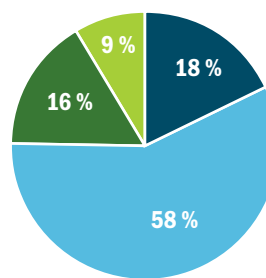
Pour chacun des projets suivants	En grande partie %	En partie %	Très peu %	Pas du tout %
Le contrôle mécanique de l'herbe à poux dans le soya. N = 49	18,4	59,2	14,3	8,2
La susceptibilité des oléoprotéagineux (soya et haricot) aux passages de la houe rotative. N = 45	17,8	55,6	17,8	8,9

Moyenne pour les deux projets

Connaissance des projets



Intégration des connaissances dans les conseils aux agriculteurs



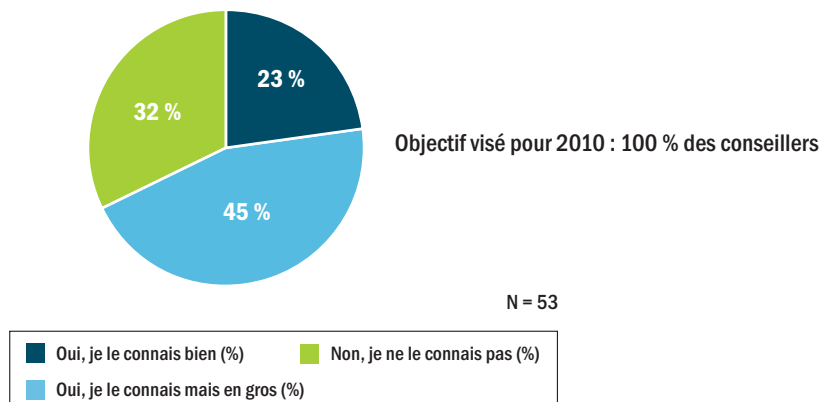
■ Oui, je les connais bien (%)
 ■ Non, je ne les connais pas (%)
 ■ Oui, je les connais mais en gros (%)

■ En grande partie
 ■ En partie
 ■ Très peu
 ■ Pas du tout

SERVICES-CONSEILS EN PRODUCTION DE FRAISES ET FRAMBOISES

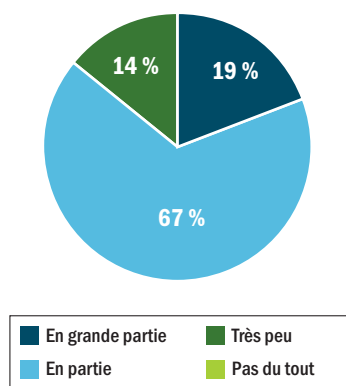
Connaissance du projet

L'effet de la micro-aspersion sur la température du couvert végétal et sur le rendement dans la fraise à jours neutres



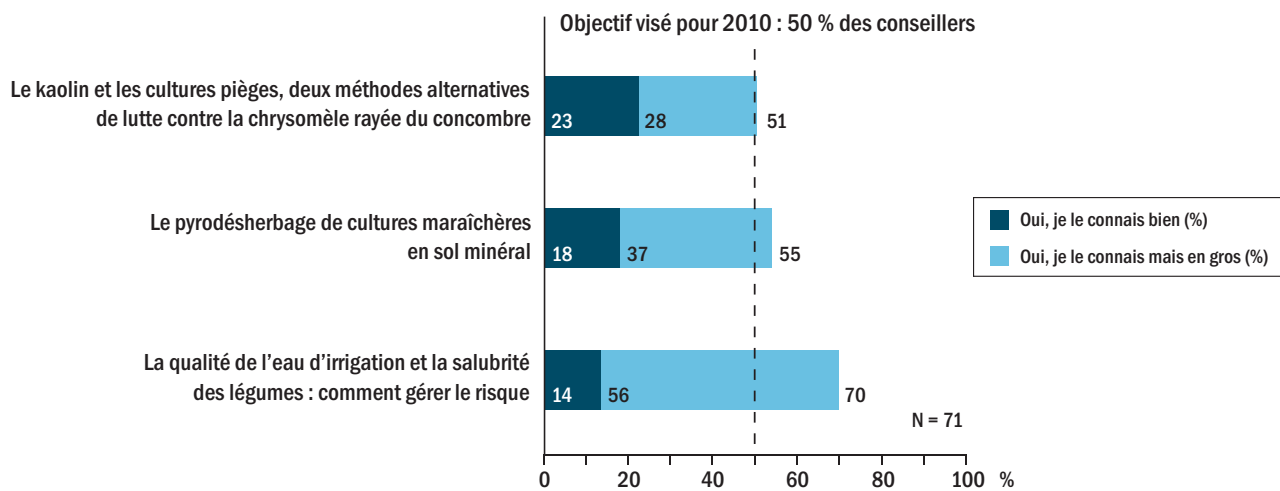
Intégration des connaissances dans les conseils aux agriculteurs

Indiquez si vous estimez avoir l'information ou les outils nécessaires pour intégrer ces connaissances dans les conseils que vous donnez aux agriculteurs



SERVICES-CONSEILS EN PRODUCTION MARAÎCHÈRE

Connaissance des projets



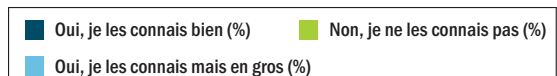
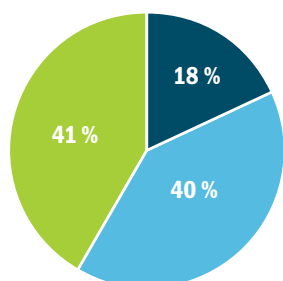
Intégration des connaissances dans les conseils aux agriculteurs

Indiquez si vous estimez avoir l'information ou les outils nécessaires pour intégrer ces connaissances dans les conseils que vous donnez aux agriculteurs

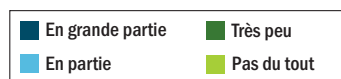
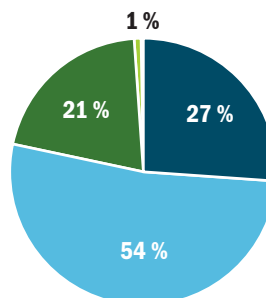
Pour chacun des projets suivants	En grande partie %	En partie %	Très peu %	Pas du tout %
Le kaolin et les cultures pièges, deux méthodes alternatives de lutte contre la chrysomèle rayée du concombre. N = 35	42,9	40	17,1	0
Le pyrodés herbage de cultures maraîchères en sol minéral. N = 36	25	59	22,2	2,8
La qualité de l'eau d'irrigation et la salubrité des légumes : comment gérer le risque. N = 47	17	59,6	23,4	0

Moyenne pour les trois projets

Connaissance des projets

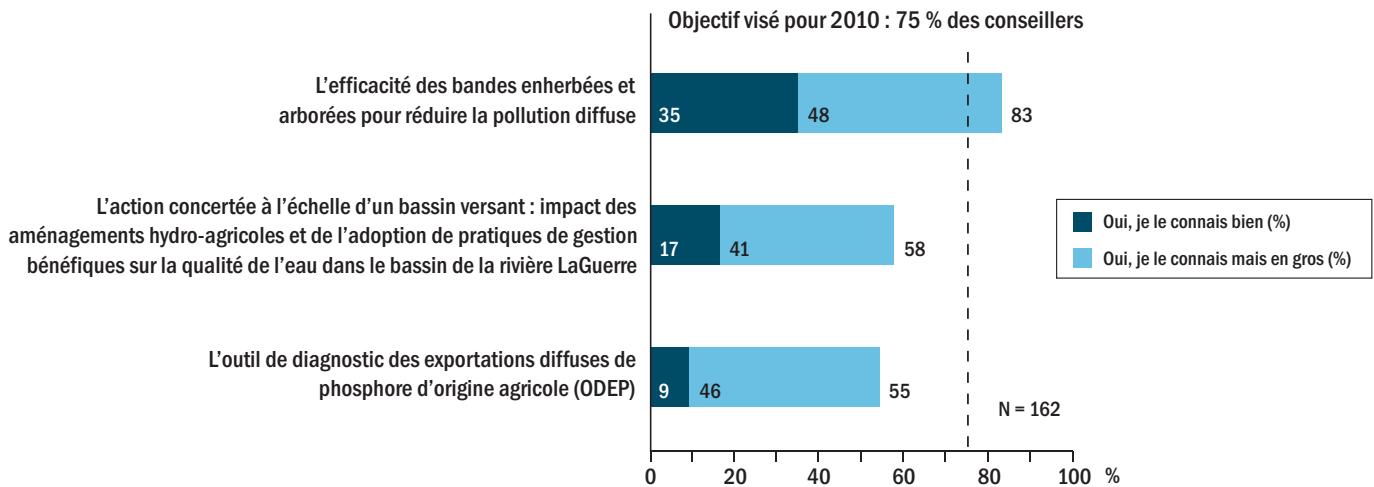


Intégration des connaissances dans les conseils aux agriculteurs



SERVICES-CONSEILS EN RÉGIE DES CULTURES ET DES SOLS

Connaissance des projets



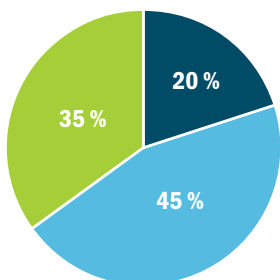
Intégration des connaissances dans les conseils aux agriculteurs

Indiquez si vous estimez avoir l'information ou les outils nécessaires pour intégrer ces connaissances dans les conseils que vous donnez aux agriculteurs

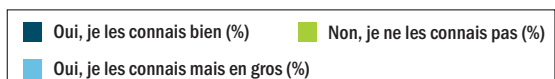
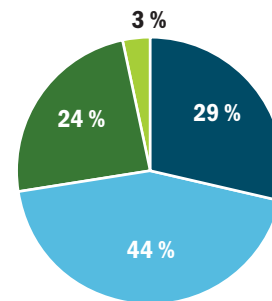
Pour chacun des projets suivants	En grande partie %	En partie %	Très peu %	Pas du tout %
L'efficacité des bandes enherbées et arborées pour réduire la pollution diffuse. N = 133	39,1	47,4	12,8	0,8
L'action concertée à l'échelle d'un bassin versant : impact des aménagements hydro-agricoles et de l'adoption de pratiques de gestion bénéfiques sur la qualité de l'eau dans le bassin de la rivière la guerre. N = 91	23,1	48,4	22,4	4,4
L'outil de diagnostic des exportations diffuses de phosphore d'origine agricole (ODEP). N = 87	18,4	34,5	41,4	5,7

Moyenne pour les trois projets

Connaissance des projets

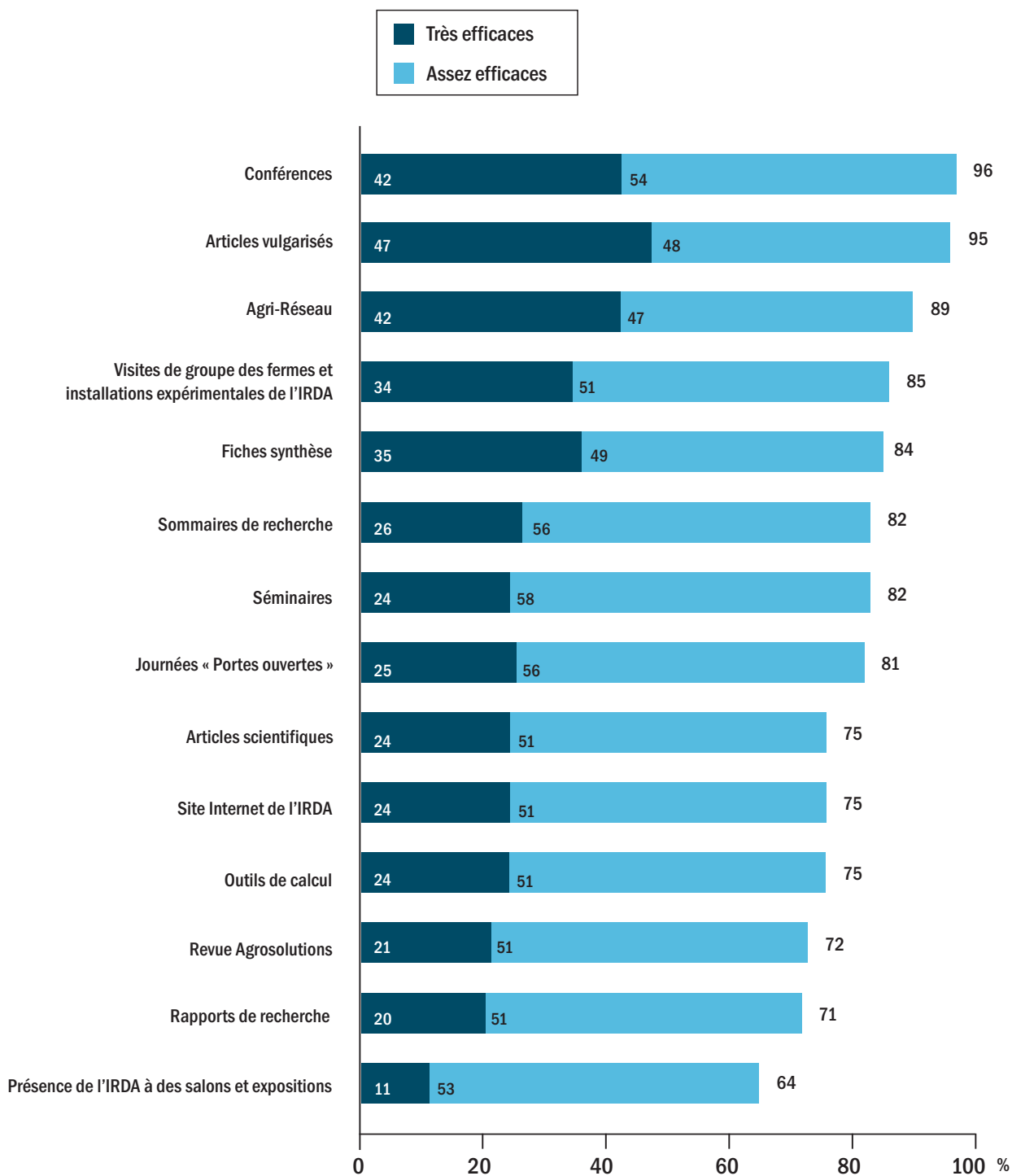


Intégration des connaissances dans les conseils aux agriculteurs



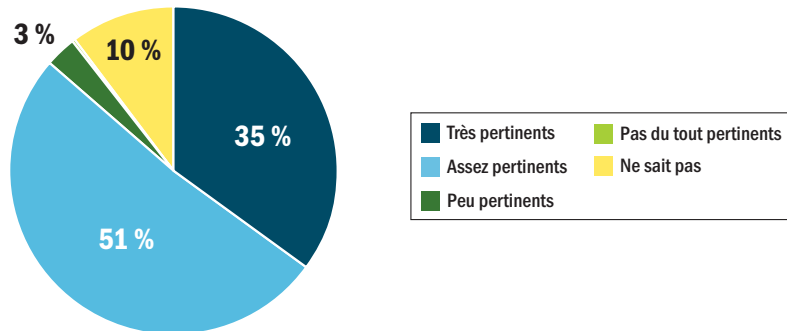
L'EFFICACITÉ PERÇUE DES MOYENS DE DIFFUSION DES RECHERCHES DE L'IRDA

Selon tous les répondants

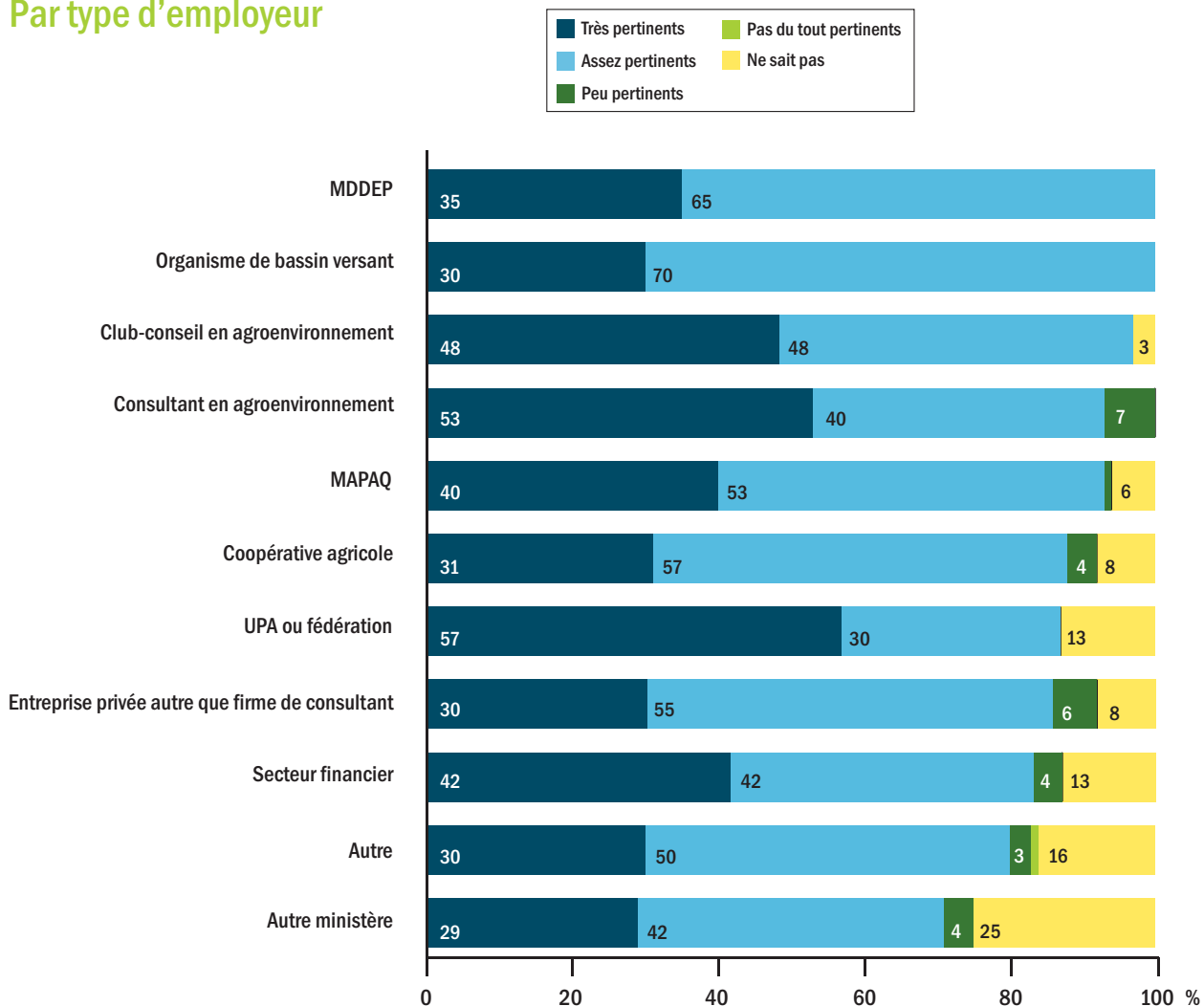


PERCEPTION DE LA PERTINENCE DES SUJETS DE RECHERCHE DE L'IRDA

Selon tous les répondants



Par type d'employeur



SONDAGE DESTINÉ AUX POMICULTEURS

Afin de vérifier le degré d'atteinte des objectifs de transfert de ses résultats de recherche aux pomiculteurs, l'IRDA a réalisé un sondage auprès de ces derniers.

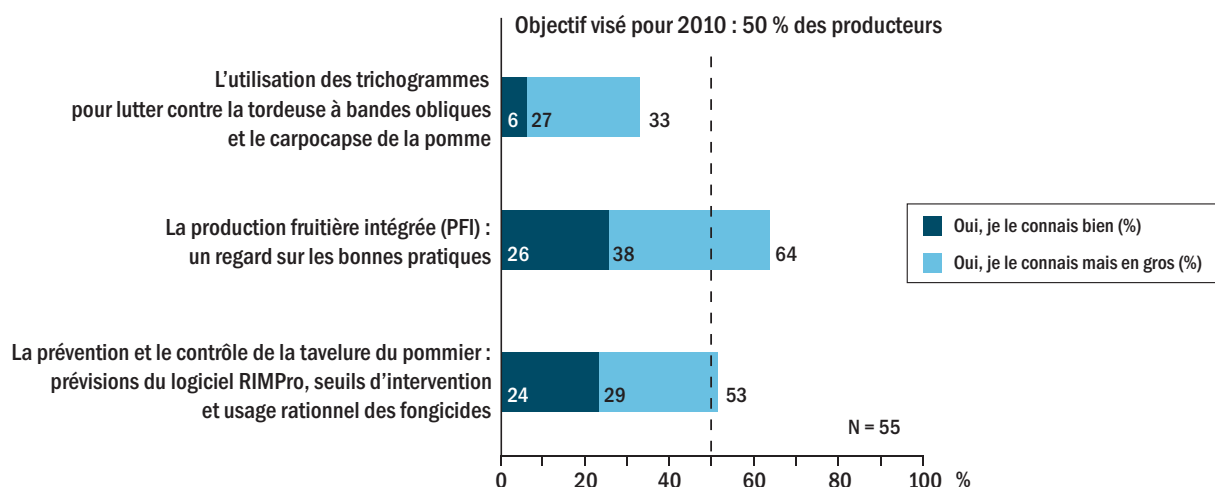
Le sondage a été effectué par un envoi postal fait par la Fédération des producteurs de pommes du Québec via 600 adresses. Au total, 55 producteurs de pommes ont répondu à ce sondage.

Les producteurs de pommes devaient se prononcer sur leur niveau de connaissances de trois projets de recherche de l'IRDA touchant la pomiculture :

- 1) oui, je le connais bien;
- 2) oui, je le connais mais en gros;
- 3) non, je ne le connais pas.

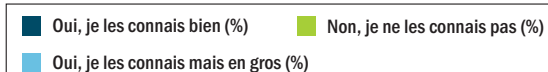
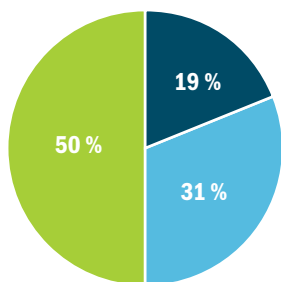
Par la suite, les producteurs étaient invités à se prononcer sur la pertinence des travaux de recherche de l'IRDA.

Connaissance des projets

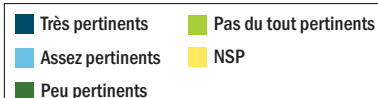
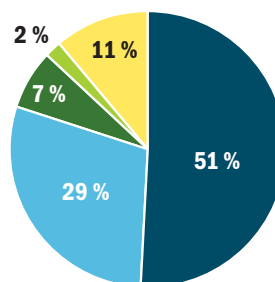


Moyenne pour les trois projets

Connaissance des projets



Perception de la pertinence des sujets de recherche de l'IRDA



Un gros merci à nos partenaires de transfert :

- Agro-pomme
- Association des fabricants d'engrais du Québec (AFEQ)
- Association des producteurs d'argousiers du Québec (APAQ)
- Association des producteurs de fraises et de framboises Québec (APFFQ)
- Association québécoise des industriels de nutrition animale et céréalière (AQUINAC)
- Centre développement porc du Québec (CDPQ)
- Centre de recherche agroalimentaire de Mirabel (CRAM)
- Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec (CRAAQ)
- Centre d'initiative à la recherche et d'aide au développement durable (CIRADD)
- Centre de conservation des sols et de l'eau de l'Est du Canada
- CET Transpomme
- Club agroenvironnemental de la Rive Nord (CARN)
- Club agroenvironnemental de l'Estrie
- Club agroenvironnemental Bioaction
- Club conseil du Corymbe
- Club conseil Gestrie-Sol
- Club conseil profit eau-sol
- Club de fertilisation de la Beauce
- Club des producteurs du sud-ouest
- Club du bassin de la rivière LaGuerre
- Club Pro-pomme
- Club transpomme
- Clubs-conseils en agroenvironnement
- Cogenor - Conseil canadien du porc (CCP)
- Coopérative de solidarité du bassin versant de la rivière aux Brochets
- Corporation Bassin versant de la Baie Missisquoi
- Dura-Club
- Fédération de l'UPA - Gaspésie-Les Îles
- Fédération de l'UPA - Mauricie
- Fédération de l'UPA - Saint-Hyacinthe
- Fédération des producteurs de cultures commerciales du Québec (FPCCQ)
- Fédération des producteurs de lait du Québec (FPLQ)
- Fédération des producteurs d'œufs de consommation du Québec (FPOCQ)
- Fédération des producteurs de pommes du Québec (FPPQ)
- Fédération des producteurs de pomme de terre du Québec (FPPTQ)
- Fédération des producteurs de porcs du Québec (FPPQ)
- Ferme école Desjardins-Lanaudière
- Fédération Québécoise des Municipalités (FQM)
- Fertior - Fondation de la faune du Québec
- Institut de technologie agroalimentaire (ITA)
- La Coop fédérée
- Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ)
- Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP)
- Prisme
- Réseau de lutte intégrée Bellechasse
- Réseau de lutte intégrée Orléans (RLIO)
- Réseaux Agriconseils
- Syndicat de l'UPA de l'Île d'Orléans
- Syndicat des producteurs de pommes de terre de Québec