

Intégration complétée

À la suite de l'acquisition par le CIPQ inc. des actifs de Cobiporc Québec, un processus d'intégration de cette activité a été initié afin de rendre le tout opérationnel et de la façon la plus efficace possible. Ce processus est désormais complété, et ce, sans qu'il y ait eu de perturbations importantes pour la clientèle, quoique certains ajustements ont dû être apportés.

Étant donné que nous disposions de suffisamment d'espaces-verrats dans nos centres existants, il était logique d'y transférer toute l'activité de Cobiporc Québec afin de rendre plus efficace notre organisation. Cette orientation a nécessité une bonne dose de planification pour ne pas nuire aux opérations. Dans un premier temps, un protocole sanitaire, visant le transfert des verrats, a été élaboré par notre vétérinaire consultant afin de sécuriser la démarche et s'assurer de maîtriser tout risque de contamination potentiel. Ce protocole stipulait que les animaux à être transférés devaient subir un premier dépistage sur les lieux d'origine, puis un second 48 heures après leur séjour dans les aires de réception du CIPQ inc., avant d'être éligibles à l'entrée en production. Afin de réduire les risques de non-production de certains profils génétiques, les transferts ont eu lieu en trois (3) groupes différents, à des jours différents. Cette étape de l'intégration s'est très bien déroulée.

Un élément important pour la nouvelle clientèle a été de s'adapter au nouveau calendrier de livraison, et ce, même s'il n'était pas très différent de la situation qui prévalait auparavant. Tous les producteurs concernés ont été contactés et mis au courant du nouveau contexte. Afin de minimiser les impacts de ce changement, tout le réseau Sperme-Accès (dépanneurs) a été alimenté en quantité additionnelle; cependant, nous avons malheureusement constaté qu'à certaines occasions des dépôts ont manqué de semence. À cet égard, nous demandons la collaboration de tous afin que nous soyons mis au courant; lorsque ce genre de situation se présente, appelez-nous.

Un certain nombre de producteurs et/ou intervenants nous ont également mentionné que le calendrier actuel de livraison n'est peut-être plus approprié. En collaboration avec nos représentants, nous sommes à évaluer cet aspect, et après des consultations appropriées, s'il apparaît plausible d'avoir une distribution différente des jours de livraison dans le calendrier hebdomadaire, les orientations nécessaires seront mises en place. Nous évoluons dans une industrie qui est en perpétuel changement et nous devons à l'occasion réajuster nos stratégies en fonction des besoins. En ce sens, si vous avez des suggestions et/ou commentaires, n'hésitez pas à communiquer avec l'un des membres de notre équipe afin d'échanger sur le sujet.

Le processus d'intégration de Cobiporc Québec est maintenant complété. Cette orientation, malgré les petits ajustements que cela a nécessité, permettra sans doute au CIPQ inc. d'améliorer sa productivité et son offre de service, et ce, à des prix plus concurrentiels. En bout de ligne, se sont les producteurs et productrices de porcs du Québec qui en profiteront.

Le directeur général



Ronald Drapeau, agr.

SOMMAIRE

Intégration complétée	1
Bourse d'études CIPQ inc	2
Gagnants du tirage effectué lors de l'Expo-Congrès du porc ..	2
Ferme Magella et Carole Duclos	3
Les écoulements vulvaires	5
Harmonisation de notre offre de sondes d'insémination ..	6



BOURSE D'ÉTUDES

CIPQ INC.

Le CIPQ inc. a offert, cette année encore, une bourse d'études de 1 000 \$ à un étudiant en agronomie de l'Université Laval. Le choix du récipiendaire est effectué par la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation.

C'est Mme Nathalie Bernier, étudiante en agronomie, qui est la récipiendaire de cette bourse cette année. Elle lui a été remise lors de la cérémonie de remise des bourses qui a eu lieu le 3 avril dernier. Félicitations Mme Bernier et bonne continuation dans vos études.



De gauche à droite : M. Nick Coudé, responsable de la promotion et suivis techniques du CIPQ inc., la récipiendaire, Mme Nathalie Bernier et le Dr Jean-Paul Laforest, doyen de la FSAA de l'Université Laval.

Gagnant du tirage effectué lors de l'Expo-Congrès du porc

À l'occasion de l'Expo-Congrès du porc, le CIPQ inc. a fait le tirage d'un forfait SPA et détente à l'Hôtel Marriott Inn Residence Mont Tremblant parmi les visiteurs qui avaient complété les coupons de participation disponibles sur place.

Le tirage a été effectué le 9 avril 2009 à 16h00 et le gagnant est M. Magella Duclos de Saint-Gilles de Lotbinière.

Son prix lui a été remis chez lui par le responsable de la promotion et suivis techniques du CIPQ inc., M. Nick Coudé, en présence de la conjointe de M. Duclos, Mme Carole Turgeon.



De gauche à droite : le gagnant du tirage, M. Magella Duclos, sa conjointe, Mme Carole Turgeon et le responsable de la promotion et suivis techniques du CIPQ inc., M Nick Coudé.

Ferme Magella et Carole Duclos

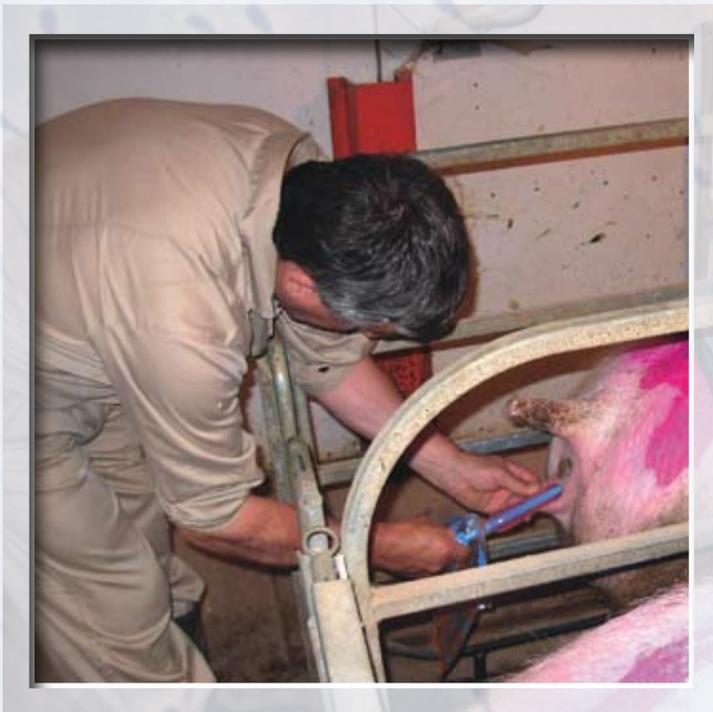
Par Lucien Vallières, agr., représentant Québec/Beauce

La Ferme Magella et Carole Duclos est une maternité de 325 truies naisseurs située à Saint-Gilles de Lotbinière. Les propriétaires de cette ferme vont nous faire part de leur témoignage sur l'utilisation et les résultats obtenus avec la sonde Gédis. Tout d'abord, mentionnons que nous avons affaire à des producteurs axés sur les résultats. D'ailleurs, ils ont été proclamés Ferme porcine de l'année en 1994 dans le cadre de l'Expo-Congrès du porc.

Ces éleveurs sont donc ouverts à toutes nouvelles technologies, pourvu qu'elles soient rentables. Ils ont donc mis un certain temps à essayer le Gédis, puisque Magella considérait que le fait d'uniquement sauver du temps ne rentabilisait pas son investissement. Cette technologie devait aussi lui apporter des gains au niveau des résultats (nés-totaux + taux de gestation). C'est ainsi qu'il débute un essai en mars 2008 sur la totalité de ses truies. La façon de faire est la suivante: il insé-

mine ses truies par groupe de quatre (4) à mesure qu'il procède à la détection des chaleurs à l'aide d'une cage à mâle qu'il a fabriquée. Lors de l'insémination et de la détection, il pose une selle de détection sur les quatre (4) truies afin de les stimuler au maximum et qu'elles demeurent immobiles. Lorsque le premier groupe est terminé, on déplace le mâle et on recommence sur quatre (4) autres truies. Notre producteur remarque tout de suite l'économie de temps. « Avant, avec insémination conventionnelle, on pouvait effectuer de 8 à 9 inséminations à la demi-heure. J'allais tout de même assez vite, mais c'était justement là mon problème, puisque j'avais beaucoup plus d'écoulements. Maintenant, pour le même temps, j'effectue de 15 à 16 inséminations, et ce, avec très peu d'écoulements. Je crois que le réchauffement de la semence est idéal et le fait de laisser la sonde pour dix (10) minutes après l'insémination y est pour quelque chose. C'est probablement aussi ce qui explique l'amélioration de mes résultats au niveau des nés-totaux et du taux de gestation.»

(suite) →



Notre éleveur a vite constaté le gain de temps en gestation.



Le temps récupéré est redirigé en mise-bas pour sauver le maximum de porcelets.

Ferme Magella et Carole Duclos (suite)

Voici
quelques résultats
confirmant
les dires de l'éleveur :

Année 2007
Nés-totaux : 13,40 porcelets
Taux de fertilité : 88,01 %

Année 2008
Nés-totaux : 13,46 porcelets
Taux de fertilité : 89,6 %

Protocole d'insémination

Une (1) détection/jour

Sevrées le jeudi

Chaleur	1 ^{re} insémination	2 ^e insémination	3 ^e insémination (si nécessaire)
Dimanche	Lundi AM	Mardi AM	Mercredi AM
Lundi	Lundi AM	Mardi AM	Mercredi AM
Mardi	Mardi AM	Mercredi AM	Jeudi AM
Jeudi	Jeudi AM	Vendredi AM	Samedi AM
Cochettes AM	AM (la journée même)	24 heures plus tard	

N.B. : Toutes les truies qui ne sont pas venues en chaleur le mardi matin sont amenées dans le parc du mâle.

Cet éleveur considère donc que cet investissement est rentable puisqu'il lui a permis de gagner en nés-totaux ($\approx 0,5$) et de passer plus de temps en mise-bas.

Merci à ces producteurs pour leur collaboration et bon succès !

Les écoulements vulvaires

Par Serge Desrochers, T.P., représentant CIPQ inc.

Les écoulements vulvaires font partie des problèmes majeurs en reproduction porcine. Ils s'accompagnent de troubles de la reproduction caractérisés par des retours en chaleur en plus d'une baisse de la prolificité chez l'animal atteint. Même les entreprises à haut statut sanitaire n'y échappent pas.

Dans un élevage, un niveau d'écoulements vulvaires de 0,5 à 2% des truies saillies est considéré comme acceptable.

Le problème est complexe puisqu'il peut se localiser à différents endroits chez l'animal, causant ainsi des inflammations dues à une infection bactérienne :

- Au niveau de la **vessie**, nous parlons d'une **cystite-pyélonéphrite** qui est une inflammation de la vessie suite à des problèmes aux reins et une infection urinaire.
- Au niveau de l'**utérus**, nous parlons d'**endométrite** qui est une inflammation de la muqueuse qui tapisse la cavité utérine, ou bien de **métrite** qui est une inflammation de l'utérus.

Le problème d'infection bactérienne peut aussi être dû à une mauvaise involution (diminution du volume) de l'utérus après la mise-bas.

- Au niveau du **col utérin**, nous parlons de **cervicite ou métrite du col** qui est une inflammation du col de l'utérus.
- Au niveau du **vagin**, nous parlons de **vaginite** qui est une inflammation de la muqueuse du vagin.

Plusieurs événements peuvent entraîner des troubles d'écoulements, mais la plupart du temps ils se produisent au moment des chaleurs ou de la mise-bas. Le col utérin étant dilaté, la porte d'entrée est grande ouverte aux bactéries courantes dans l'environnement (Staphylocoque, Streptocoque, E. Coli, etc.). Afin d'en diminuer les conséquences, il est recommandé :

- d'éviter les risques d'infection par éclaboussures d'urine (avoir au moins 36 pouces entre les cages) ou du lisier (à 18 pouces des lattes);
- d'apporter un soin particulier à la propreté des lattes par un raclage régulier et suffisant;
- d'utiliser un **asséchant** sur les planchers. Ce dernier est très justifiable en bloc saillie et en mise-bas;
- d'éviter d'inséminer une truie en fin de chaleur (stade post-ovulatoire);
- de bien laver et désinfecter l'intérieur de la vulve avant d'insérer la sonde d'insémination;
- d'éviter l'utilisation d'une semence dont la date est expirée;
- d'éviter de faire saillir un verrat avec une truie qui manifeste ou qui a manifesté des écoulements vulvaires (sinon le verrat infectera plusieurs autres truies par la suite);
- d'éviter les fouilles de routine lors de la mise-bas. Lorsque c'est nécessaire, s'assurer que le protocole d'hygiène est adéquat et respecté en tout temps par tout le personnel.

D'autres facteurs peuvent prédisposer l'animal aux écoulements vulvaires

- L'embonpoint (syndrome de la truie grasse = reste couchée trop longtemps).
- Tous les problèmes locomoteurs (par exemple, posture en « chien assis »).
- L'abreuvement, est-il en quantité suffisante et de qualité? N.B. : Les dépôts crayeux que l'on aperçoit parfois sur les lèvres vulvaires d'une truie ne sont pas des écoulements vulvaires. Nous sommes en présence d'un animal qui ne boit pas assez, à ne pas confondre.
- Présence de kystes ovariens (voir article *Le Courrier* du CIPQ inc., volume 13, n° 1 / printemps 2009).

(suite) →

Les écoulements vulvaires (suite)

- Une prédisposition anatomique (ex. mauvaise conformation au niveau de la vulve).
- L'environnement de l'animal (planchers glissants, tension parasite, température ambiante = trop chaud, trop froid, trop humide, courants d'air, etc.).
- Une alimentation non adaptée au stade physiologique de l'animal pouvant entraîner des problèmes de constipation (surtout avant et après la mise-bas).
- La présence des mycotoxines dans la moulée est aussi un autre vecteur pouvant accentuer le problème.
- Le statut sanitaire du troupeau. Un troupeau dont le système immunitaire est très peu sollicité sera tout aussi prédisposé à développer des écoulements vulvaires que l'élevage qui est en crise sanitaire. Les deux statuts de santé opposés sont les plus vulnérables.

Moyens préventifs et traitements

Heureusement, plusieurs points peuvent s'améliorer par une meilleure diligence dans la régie d'élevage du troupeau, et ce, au quotidien. De routine, à la suite de la recommandation de leur vétérinaire, plusieurs entreprises utilisent une hormone (prostaglandine) quelques heures après la mise-bas (36 à 48 heures). Cette dernière aide l'utérus à se vidanger en plus d'accélérer l'involution utérine diminuant ainsi les risques

d'infection ultérieure. Lorsque le problème d'écoulements est majeur et persiste en mise-bas, certains producteurs incorporent un antibiotique dans la moulée de lactation en suivant, bien sûr, les recommandations de leur vétérinaire.

Par contre, lorsque le problème est généralisé dans tout le troupeau, la recommandation sera de traiter tout le cheptel, soit dans l'eau et/ou dans la moulée pendant un temps précis et à des doses précises par votre personne de confiance en santé animale. Au préalable, cette dernière prendra soin de faire réaliser un antibiogramme sur les écoulements présents sur l'entreprise. Dès lors, en connaissant la nature de l'antibiotique qui répondra le mieux sur la ferme, les résultats seront satisfaisants.

Références :

- Alno J.P., Beauclair P. « Traitement des écoulements vulvaires », *Porc Magazine*, n° 259, sept. 1993, 157-159.
- Bigras-Poulin M., Carabin H. « Observation du syndrome d'écoulements vulvaires post-saillie chez la truie », *Journées de Rech. Porcine en France*, 1994, 29-36.
- Lebret A. « Une voie d'amélioration de la prolificité », *Porc Magazine*, n° 328, déc. 1999, 51-52.
- Martineau G.P. « Les écoulements vulvaires. Maladies d'élevage des porcs », 356-363.

Harmonisation de notre offre de sondes d'insémination

Compte tenu que notre clientèle désire utiliser différents modèles de sondes, nous avons sélectionné une gamme qui couvre la grande majorité de ses besoins. Les coûts différents de chacun des modèles offerts nous amènent cependant à formuler une nouvelle grille de prix afin d'être équitables pour tous. Le différentiel de prix était équivalent au montant du modèle de base (offert gratuitement). Une harmonisation du tarif des sondes d'insémination sera donc appliquée dès le 1^{er} juillet 2009.

Les modèles de base FERTIX ENVIRO et la sonde MOUSSE AVEC RACCORD **seront toujours offerts gratuitement** aux adhérents des programmes PRIVILÈGE PLUS et PRIVILÈGE TOTAL.

Les modèles transcervicaux (FERTIX ENVIRO et COBI UNIC) seront dorénavant offerts à un prix avantageux aux membres PRIVILÈGE.

Harmonisation de notre offre de sondes d'insémination (suite)

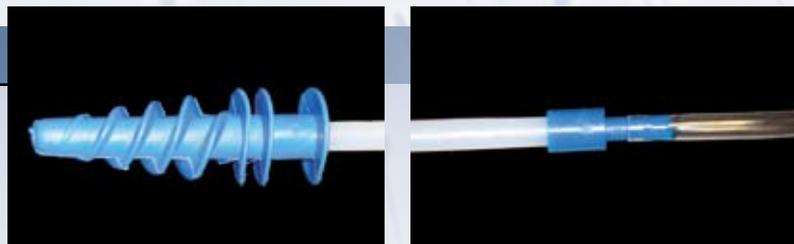
Voici le descriptif de la gamme de sondes d'insémination qui sera offerte :

Sondes FERTIX ENVIRO

Prix :

membres PRIVILÈGE : GRATUIT

non-membres : 55 \$ caisse de 100

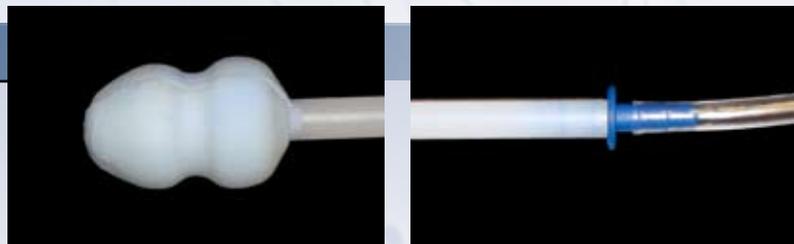


Sondes MOUSSE AVEC RACCORD

Prix :

membres PRIVILÈGE : GRATUIT

non-membres : 55 \$ caisse de 100



Sondes GÉDIS

Prix :

membres PRIVILÈGE : 1,35 \$ unité

non-membres : 1,90 \$ unité

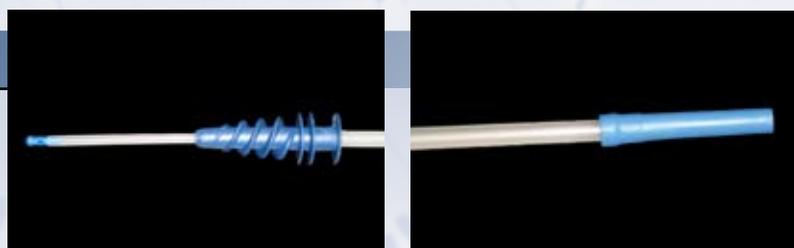


Sondes FERTIX ENVIRO intra-utérin

Prix :

membres PRIVILÈGE : 25 \$ caisse de 100

non-membres : 80 \$ caisse de 100

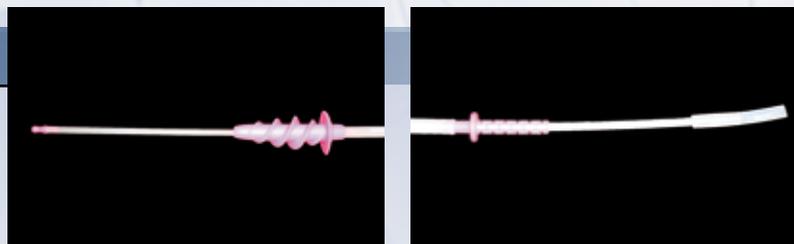


Sondes VRILLE UNIC intra-utérin

Prix :

membres PRIVILÈGE : 75 \$ caisse de 100

non-membres : 130 \$ caisse de 100



Nous vous invitons à nous faire part de vos besoins en matière d'insémination porcine.

C'est à partir de ces suggestions qu'il est possible de nous améliorer et de vous offrir le meilleur service qui soit.

Conseil d'administration du CIPQ inc.



Jacques Poulin
SE PQ



Madeleine Fortin
MAPAQ



Daniel Boulais
SGF SOQUIA



Sylvain Pagé
LA COOP FÉDÉRÉE



Christian Blais
AQINAC



Robert Monty
FPPQ

Secrétaire du conseil
d'administration



Nicolas Potvin
SGF SOQUIA

Directeur général



Ronald Drapeau
CIPQ inc.



Jacques Matte
AGRICULTURE ET
AGROALIMENTAIRE
CANADA



SAINT-LAMBERT-DE-LAUZON

1485, Saint-Aimé, Saint-Lambert-de-Lauzon (Québec) G0S 2W0
Téléphone: 418 889-9748
Télécopieur: 418 889-8210
Pour commander sans frais: 1 800 463-1140

ROXTON FALLS

2100, rang 6, Roxton Falls (Québec) J0H 1E0
Téléphone: 450 375-9977
Télécopieur: 450 375-2077
Pour commander sans frais: 1 800 375-9811

SAINT-CUTHBERT

1985, rang York, Saint-Cuthbert (Québec) J0K 2C0
Téléphone: 819 473-3515
Télécopieur: 450 885-1033
Pour commander sans frais: 1 888 608-1118

cipq@cipq.com • www.cipq.com

