

Amélioration continue en biosécurité

Comme vous l'avez constaté, la situation au niveau des expéditions de semence en provenance du CIPQ inc. est revenue à la normale depuis quelques semaines. À la fin mars, l'ensemble de nos centres accueillait près de 900 verrats, ce qui nous permet de suffire amplement à la demande. D'ailleurs, le réseau Spermes Accès a été remis en activité depuis quelques jours. Nous maintiendrons la pression au niveau des acquisitions dans le but de disposer d'une marge de manœuvre adéquate, surtout à l'approche de la période estivale, où la canicule complique parfois la vie des verrats reproducteurs.

La biosécurité continue d'être la préoccupation première pour le CIPQ inc. Tout est mis en œuvre afin de sécuriser encore davantage les opérations de production et de distribution de semence; c'est un processus évolutif en constante mutation et nous devons nous y adapter. Certaines mesures dont la mise en place avait débuté il y a quelques mois ont été complétées.

Ainsi, le local d'expédition hors site à notre centre de Roxton Falls a été complété et un véhicule a été dédié exclusivement aux transferts des doses de semence produites à ce centre vers ce local. De cette manière, les livreurs et/ou courriers n'ont pas à se rendre au centre, tout comme c'est le cas à St-Lambert et St-Cuthbert. Ces locaux d'expéditions sont munis de chambres froides afin de conserver adéquatement les doses avant leur prise en charge par les livreurs. Nous y avons également incorporé des ateliers et des espaces d'entreposage afin qu'aucune activité autre que la production de semence ne soit effectuée dans les centres comme tels. Un autre élément significatif en regard de la biosécurité est introduit dans nos méthodes de fonctionnement. Chaque centre disposera désormais d'un "sas" de désinfection et tout le matériel nécessaire aux activités de production, que ce soit au laboratoire et/ou en verraterie sera soumis à un processus de désinfection (brumisation au "Virkon"). Quelques réaménagements mineurs seront nécessaires au site I de Saint-Lambert afin de mettre en place cette orientation. Pour les sites de Roxton Falls et de St-Cuthbert, la démarche est complétée.

Par ailleurs, le processus de dépistage dans les centres a été modifié. La technique PCR, qui tend à s'imposer comme outil

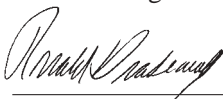
de dépistage du SRRP, est désormais celle utilisée. Les verrats sentinelles dans chacun des centres sont choisis au hasard pour être testés et la procédure est la suivante :

8 verrats/centre : Dimanche - 8 verrats/centre : Mercredi

La technique PCR donne une indication de l'état de santé d'un animal dans un délai beaucoup plus court que les outils de dépistage qui étaient utilisés auparavant. Cette technique est également en place au niveau de tous nos sites de quarantaine; nous conduisons les tests en quarantaine chaque mercredi précédant une date prévue d'introduction de verrats dans les centres. Désormais, tous les verrats à être transférés dans les centres le sont exclusivement le samedi et/ou le dimanche afin de sécuriser davantage le processus. D'autres éléments seront mis en place au cours des prochaines semaines. Nous disposons de notre propre remorque pour effectuer le transfert des verrats dans les centres. Nous avons effectué récemment l'acquisition d'un véhicule qui sera dédié à cette activité. En outre, nous procéderons, au cours des prochaines semaines, à la construction d'un garage comprenant des facilités de lavage, séchage et désinfection pour le camion et la remorque afin de maîtriser encore plus la biosécurité au sein de notre organisation.

Par ailleurs, le conseil d'administration a mandaté la direction afin d'évaluer la faisabilité de mettre en place la microfiltration de l'air dans les centres. À cet égard, des spécialistes du domaine seront rencontrés et une évaluation minutieuse sera effectuée. Ces mesures s'inscrivent dans la poursuite de la démarche entreprise par le CIPQ inc., depuis plusieurs années, à savoir de sécuriser le plus possible la technique d'insémination artificielle pour les producteurs et productrices de porcs du Québec.

Le directeur général



Ronald Drapeau, agr

SOMMAIRE

La révolution en insémination porcine: LE GÉDIS	2
Témoignages sur le GÉDIS	3
Réseau de dépôts "Sperme Accès"	3
Promotion Expo-Congrès du porc	4
Nouveaux produits	4



LA RÉVOLUTION EN INSÉMINATION PORCINE: LE GÉDIS

Par Nick Coudé, agr.M.Sc.
Responsable promotion et suivi technique

Présenté lors de l'Expo-congrès du porc 2002, la technologie GÉDIS a suscité un vif intérêt auprès des producteurs et productrices de porcs du Québec. Dès l'automne 2002, le CIPQ inc. a mis la technique à l'essai chez quelques-uns de ses clients afin de l'évaluer correctement dans notre contexte québécois. Ces producteurs nous livrent leurs commentaires dans une autre rubrique de la présente édition du Courrier du CIPQ inc.

Pour ceux et celles d'entre vous qui ne connaissent pas le GÉDIS, il s'agit d'un concept révolutionnaire du type "tout en un" qui a été conçu par Gènes Diffusion en 1997. La dose d'insémination est incluse dans un ballonnet qui entoure la sonde d'insémination. Cet ensemble est bouché par un bouchon de cire (solide à la température de la pièce) qui se liquéfie lorsque la semence atteint la température corporelle de la truie. Une fois mis en place dans le vagin de cette dernière, il n'est plus nécessaire d'attendre que la truie aspire la semence par ses contractions utérines et on peut tout de suite procéder à l'insémination suivante, récupérant ainsi près de la moitié du temps consacré à l'insémination. La truie, pour ainsi dire, s'auto-insémine lorsque la semence est réchauffée de façon optimale.

Le GÉDIS en France

La firme Gènes Diffusion, créatrice du GÉDIS, est une des plus importantes compagnies françaises qui oeuvrent dans le domaine de l'insémination avec ses 10 centres. En 2001, ses parts de marché représentaient près de 41% des 5 776 478 doses produites en France. Depuis sa mise en marché en France en 1999, 90% des clients de Gènes Diffusion ont choisi le GÉDIS. Lors d'une enquête indépendante, 98% de ces derniers se sont dits satisfaits et 95% le recommanderaient à d'autres éleveurs. Les résultats parlent d'eux-même puisqu'à la fin novembre 2002, sur 104 élevages totalisant 14 373 inséminations, on obtenait un taux de fertilité de 87,7% avec 13,15 porcelets nés-totaux. Le GÉDIS s'étend actuellement sur l'Europe et est disponible en Belgique, en Allemagne, en Grande Bretagne, en Italie, en Espagne, en Pologne et aux Pays-Bas.

Les avantages du GÉDIS

La technologie "tout en un" du GÉDIS permet de récupérer 50% du temps consacré à l'insémination. Ce temps peut alors être consacré à d'autres tâches ou encore contribuer à l'amélioration de la qualité de vie de l'utilisateur.

L'auto-insémination permet d'éliminer le réchauffement qui se fait maintenant de façon optimale par la truie elle-même. Le réchauffement des doses, s'il était mal fait, pouvait conduire à des résultats suboptimaux.

La diminution des manipulations de la semence permet de rendre l'acte d'insémination plus homogène, simple et facile d'utilisation et ce, sur tout type de truies ou de cochettes.

Disponible en exclusivité au CIPQ inc.

Le GÉDIS est maintenant disponible en exclusivité au CIPQ inc. au coût de 1,50 \$ la dose aux adhérents de nos programmes Privilèges + et Total et de 2,00 \$ pour les non-adhérents.

Afin de permettre à cette technique de vous livrer son plein potentiel, une **formation obligatoire** par un de nos représentants est nécessaire. Cette formation peut avoir lieu en groupe, lors de réunion organisée, ou de façon individuelle à la ferme.

Le GÉDIS peut être utilisé avec toutes les catégories de semence disponibles au CIPQ inc. Cependant, comme la semence doit être préalablement refroidie avant son inclusion dans le GÉDIS, nous devons connaître plus tôt les commandes à traiter. C'est pour cette raison que, pour pouvoir vous offrir ce produit, nous devons procéder avec des commandes préalablement établies (commandes fixes). Ces commandes ne pourront être modifiées après 10h le matin; aucune diminution ne sera acceptée après cette limite et les modifications à la hausse seront embouteillées en tubes seulement.

Les clients qui utilisent de la semence produite en hébergement exclusif et qui désirent utiliser le GÉDIS, peuvent être sujets à certaines contraintes de facturation.

Cette révolution en matière d'insémination porcine vous est maintenant accessible, offrez-vous le temps de l'essayer et récupérez 50% de celui que vous consacrez à l'insémination. Contactez votre représentant pour connaître l'horaire des prochaines réunions de formation ou pour prendre rendez-vous.

Pour les régions Québec-Beauce,
M. Lucien Vallières, agr., tél. (418) 889-9748

Pour les régions Lanaudière-Centre du Québec,
M. Serge Desrochers, DTA, tél. (819) 473-3515

Pour les régions Estrie-Montérégie,
M. Guy Bernard, DTA, tél. (450) 888-1968



Le réseau de dépôt "Sperme Accès" reprend du service

Par Nick Coudé, agr.M.Sc.
Responsable promotion et suivi technique

L'inventaire de verrats étant revenu à la normale, nous sommes maintenant en mesure de vous offrir de la semence via notre réseau de dépôts "Sperme Accès". La quantité de semence offerte augmentera graduellement en fonction des disponibilités.

Nous vous invitons à appeler au dépôt avant de vous déplacer pour vérifier s'il est en mesure de répondre à votre besoin.

Témoignages sur le GÉDIS

PIERRE ROY, SANIPOR LTÉE
St-François-de-Montmagny
1300 truies naisseur

J'utilise la sonde Gédis depuis octobre 2002 et j'en suis très satisfait. Mes résultats de fertilité se sont maintenus, autant pour le taux de mise-bas que pour les nés-totaux. J'apprécie surtout la simplicité et la rapidité d'utilisation de cette technique qui me permet d'inséminer 25-30 truies à l'heure. Mon employé en gestation peut maintenant nous aider à d'autres travaux plus profitables quand il a terminé ses inséminations. Lorsqu'il est temps d'inséminer les truies, nous avons remarqué qu'elles semblaient davantage immobiles, probablement à cause d'une meilleure sensation que procure le diamètre plus grand de la sonde. On ne se tracasse plus avec le réchauffement, c'est la truie qui fait le travail. Cela explique sûrement le fait que les reflux de semence sont beaucoup moins fréquents. La fin de semaine, mes jeunes enfants sont heureux de passer moins de temps en gestation et plus de temps en famille, ceci améliore notre qualité de vie et celle de nos employés.

FRANÇOIS HOUDE
FERME JANI INC.
St-David

Je suis très satisfait de la Gédis car elle me permet d'obtenir une très grande économie de temps et les résultats au niveau de la fertilité sont demeurés excellents.

LUC VEILLEUX
FERME PORCINE L.V.
Ste-Marie

J'ai débuté avec cette nouvelle technique en novembre 2002, mon employé et moi avons tout de suite constaté l'économie de temps que procure le Gédis. De plus, il est simple à utiliser et m'a aussi permis de maintenir mes résultats de fertilité et de productivité à un haut niveau. Je peux maintenant inséminer jusqu'à 25 truies/heure alors qu'auparavant, ce travail s'effectuait en 2 heures à 2 h 30. Les truies sont inséminées à mesure que s'effectue la détection des chaleurs, selon un protocole établi. J'observe moins de reflux de semence, puisque le réchauffement est idéal. J'apprécie aussi cette nouvelle sonde qui me permet, surtout les fins de semaine, de passer moins de temps dans le bloc saillies, j'améliore ainsi ma qualité de vie.

DENIS BEAUDOIN
FERME DU BEAUPORC (2001) INC.
St-Luc-de-Vincennes.

Depuis que nous utilisons la Gédis, nous économisons de 50 à 60 % en temps pour inséminer les truies du fait que nous n'avons plus à réchauffer la semence et attendre 4 minutes ou plus en arrière de la truie pendant l'insémination car après avoir introduit la sonde Gédis dans la truie, nous passons à la suivante. Nous constatons que la truie a une meilleure immobilité pendant qu'elle s'auto-insémine avec la Gédis et nous ne remarquons pratiquement aucun rejet de semence.

Enfin, l'essayer, c'est l'adopter, car nous ne voulons plus revenir aux bouteilles et aux sondes traditionnelles.

Promotion spéciale "Expo-Congrès du Porc"

La 25^{ème} édition de l'Expo-Congrès du porc se déroulera les 16 et 17 avril prochains à l'Hôtel des Seigneurs de Saint-Hyacinthe. Le personnel du CIPQ inc. y sera présent et vous invite à venir le rencontrer. Pour l'occasion, un tirage de magnifiques montres à l'image du GÉDIS aura lieu sur place. Les coupons de participation sont disponibles sur la publicité du CIPQ inc. que l'on retrouve sur le couvercle arrière de l'édition d'avril de la revue Porc Québec.

Doublez vos chances

Complétez le coupon ci-joint et venez le déposer avec celui du Porc Québec à notre kiosque lors de l'Expo-Congrès du porc et doublez vos chances de gagner l'une des 20 montres qui seront tirées lors du salon.



Nom: _____

Adresse: _____

Téléphone: _____

Bonne chance

Nouveaux produits pour l'insémination

Par Nick Coudé, agr.M.Sc.

Responsable promotion et suivi technique

L'hygiène lors de l'insémination est une étape importante afin de s'assurer de ne pas provoquer d'infections causées par l'introduction de contaminants lors de la mise en place de la sonde. Les mêmes règles d'hygiène s'appliquent pour les fouilles lors de la mise-bas.

Le CIPQ inc. vous offre deux nouveaux produits exclusifs spécifiquement conçus pour accompagner les mesures d'hygiène qui accompagnent l'insémination.



Le Cleanet^{MC}

Ce produit contient un agent antimicrobien et est spécialement conçu pour le lavage de la vulve des truies avant l'insémination. Il peut également servir au nettoyage de la verge du verrat lors du



L'Aseptifluid^{MC}

Ce produit est un gel lubrifiant non spermicide doublé d'un agent antimicrobien. L'Aseptifluid^{MC} est spécialement conçu pour accompagner le GÉDIS mais peut également servir

prélèvement. Le Cleanet^{MC} est prêt à utiliser, aucune dilution n'est nécessaire. Il est offert en deux (2) formats: en vaporisateur de 500 ml et en contenant de 5 litres (servant à la recharge du contenant de 500 ml).

pour lubrifier les sondes Fertix ou encore servir lors des interventions de fouilles à la mise-bas. Il est disponible en flacon distributeur de 500 ml uniquement.

Ces produits exclusifs seront disponibles à compter du mois de mai.



SAINT-LAMBERT

1485, Saint-Aimé, Saint-Lambert (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) 888-1968
Télécopieur: (450) 375-2077
Pour commander sans frais: 1-800-375-9811

SAINT-CUTHBERT

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

cipq@cipq.com • www.cipq.com

