

Les outils électroniques au service de la collecte de données pour le programme GenOvis

Témoignages d'éleveurs présentant des alternatives répondant à leurs besoins

La technologie est maintenant omniprésente et le monde agricole n'y échappe pas. De nouveaux équipements viennent en aide aux agriculteurs d'aujourd'hui. Le programme GenOvis a subi une transformation en 2011 avec la mise en ligne de son interface. Depuis, le programme en ligne ne cesse d'évoluer afin de répondre au besoin grandissant d'autonomie des producteurs.



Le développement de plusieurs outils pour faciliter la collecte de données nécessaires pour l'évaluation génétique des animaux s'est complété cet été avec la création d'une plateforme permettant l'importation

de plusieurs types de fichiers en format CSV directement dans le programme en ligne et le lancement officiel du carnet électronique GenOvis (PSION). Ces outils pourront également faire économiser de l'argent aux participants avec l'implantation des frais de saisie dès le début de l'année 2016 pour l'envoi de données en format non électronique (données transmises en version imprimable seulement, telles que les copies papier envoyées par courriel, télécopieur et la poste).

Il est bien connu que le changement des habitudes repré-

sente un réel défi pour la grande majorité des gens. Lors d'un tel changement, il est primordial de s'informer sur les outils disponibles afin d'effectuer un choix éclairé. Cet article présente une description ainsi que les avantages de quelques alternatives disponibles.

Découvrez-y différents outils aidant la collecte de données pour le programme GenOvis au travers des témoignages de l'expérience vécue par sept éleveurs ayant relevé le défi de l'informatisation de la collecte de données. À la fin de l'article, vous retrouverez un tableau résumé décrivant les différents outils :

- ▶ Le carnet électronique GenOvis (PSION)
- ▶ BerGère et/ou BerGère Mobile
- ▶ Provin
- ▶ Indicateur électronique XR5000
- ▶ Programme GenOvis en ligne (saisie manuelle).

Grups	Race	ID	Génosy (pi)	Sép.	ATQ	Sexe	Date Naiss.	Père	Mère	Dernier appariage
INV	DF1	CEPO8235CD	.....	88263	314788253	F	2015-05-26	CEPO7779AD	CEPO8235BC	null
INV	DF1	CEPO8237CD	.....	88277	314788277	F	2015-05-25	CEPO8232AC	CEPO80309AC	null
INV	DF1	CEPO8272CD	.....	88272	314788272	F	2015-05-22	CEPO7779AD	CEPO80780D	null
INV	DF1	CEPO8231CD	.....	88261	314788261	M	2015-05-26	CEPO80622C	CEPO8235BC	null
INV	DF1	CEPO8237CD	.....	88267	314788267	F	2015-05-26	CEPO7779AD	CEPO8237CC	null
INV	DF1	CEPO8232CD	.....	88252	314788252	F	2015-05-19	CEPO7755JC	CEPO59838D	null
INV	DF1	CEPO8235CD	.....	88255	314788255	M	2015-05-19	CEPO7755JC	CEPO59838D	null
INV	DF1	CEPO8231CD	.....	88251	314788251	F	2015-05-19	CEPO7779AD	CEPO548238D	null

Requête	Seuils	# Requête	Nom requête	Statut	Début requête	Fin requête
Nom requête	0124	1374	44324	0	2015-10-10 13:37:39.0	2015-10-10 13:40:15.0
Caractère 1	ESC	1337	2007	0	2015-12-02 11:00:54.0	2015-12-02 11:00:03.0
Caractère 2	ESC	1330	44324	0	2015-12-02 11:01:58.0	2015-12-02 11:01:50.0
Type	Accéder	1378	44324_webinaire	0	2015-11-18 11:39:14.0	2015-11-18 11:39:56.0
		3214	?	?	2015-11-09 14:18:46.0	2015-11-09 14:19:49.0



Le carnet électronique GenOvis (PSION)

L'entreprise *Agronomie de Granby*, propriété de Marie-France Bouffard et Christian Beaudry, compte 300 brebis de race pure Arcott Rideau et utilise également le carnet électronique GenOvis intégré dans un PSION pour faire la régie du troupeau. En plus de produire son remplacement, 30 % de la production est vendue en sujets reproducteurs alors que le reste des agneaux est vendu sur le marché de l'agneau lourd et de l'agneau léger pour 55 % et 15 % respectivement.



Avant l'utilisation du carnet électronique GenOvis (PSION), de quelle façon les données nécessaires pour l'évaluation génétique de vos animaux étaient collectées et transmises au service de saisie du CEPOQ ? Au début, je compilais mes données sur des pages du carnet GenOvis papier. Après mes groupes de naissance, je faxais ces feuilles au service de saisie de GenOvis. Le fichier de balances en format CSV des poids 50 et 100 jours était quant à lui envoyé par courriel au CEPOQ. La déclaration des mortalités et des dispositions des animaux était souvent négligée dans GenOvis. Vers ATQ, pour déclarer les ventes et les dispositions, on utilisait d'autres feuilles que l'on remplissait en bergerie. Il y avait donc beaucoup de bouts de papier à gérer. Les délais entre les déclarations de naissance et le suivi de nos performances et les étapes de sélection des reproducteurs étaient souvent longs.

Quelles sont les principales raisons qui vous ont incitées à changer votre méthode initiale de collecte de données ? Le but ultime est de regrouper toutes les données en un seul endroit afin d'avoir des données qui puissent être

mises à jour sur GenOvis en ligne rapidement et par nous-mêmes. Nous voulons aussi que cet outil permette à nos employés de consulter différentes informations (ex. : commentaires sur les brebis, problème de santé, mammité, défaut de conformation pour lequel on ne sélectionnera pas un animal comme un problème de dentition, une tache noire, etc.). Cet outil nous permet également d'importer nos groupes d'accouplement et de travailler efficacement en bergerie lors du triage des groupes et de la mise à la saillie. On s'en sert aussi au niveau du travail de sélection de nos reproducteurs et pour effectuer le suivi des échographies.

Pourquoi avoir choisi d'utiliser le carnet électronique GenOvis (PSION) ? Mes données sont regroupées sur une seule et même base de données, soit celle de GenOvis. Dans le commercial, où tout est destiné à l'abattoir, la sélection pour l'abattoir peut se faire avec une bonne balance qui donne les gains de poids des sujets. Dans le pur-sang, lorsque nous produisons des reproducteurs, la sélection est plus complexe et toutes les données fournies par GenOvis nous aident à bien

sélectionner. Avoir un système où les données restent intactes (base Web) est sécurisant pour nous.

Décrivez les différentes étapes de l'utilisation de cet outil pour votre collecte de données ? Actuellement, j'utilise cet outil pour déclarer des naissances, des mortalités, des sorties d'animaux à l'encan ou à l'abattoir. Mon inventaire est à jour et c'est facile ! Je télécharge moi-même mes fichiers sur la base-Web et je déclare facilement mes naissances et mortalités à ATQ avec le module de traçabilité de GenOvis en ligne. Au fur et à mesure que je travaille avec l'outil, je gagne en autonomie. Prochainement, je veux apprendre à entrer moi-même mes groupes d'accouplement dans l'outil et aussi développer mon réflexe à entrer davantage de notes sur les animaux au cours de leur vie. Ceci améliorera notamment la sélection des réformes qui ne devrait pas se faire juste avant l'embarquement le lundi matin !

Selon vous, quels sont les avantages d'utiliser cet outil pour votre entreprise ? Avoir un grand troupeau implique d'avoir beaucoup de paperasse. Ainsi, il devient laborieux de se tenir à jour. Il est donc impératif d'avoir un système simple d'utilisation que tous les travailleurs (employés et enfants) puissent utiliser. Quand toutes les informations sont dans la machine, l'importation dans la base Web et les déclarations ATQ sont une affaire très simple. Il nous reste à l'intégrer dans la routine de tous les jours. *L'outil est à point et nous sommes prêts pour ce défi !*

Pour la Ferme ViEga senc située à St-Onésime-d'Ixworth dans le Bas-St-Laurent, l'utilisation du carnet électronique GenOvis est maintenant incluse dans les tâches quotidiennes de régie du troupeau de 100 femelles Polypay et 130 femelles F1 (DPxRV). Avec leur béliers Suffolk et Polypay, les propriétaires Léda Villeneuve et Jean-François Goulet assurent le remplacement du noyau Polypay alors que le reste des agneaux produits est vendu sur le marché de l'agneau lourd principalement. Ils utilisent le carnet électronique depuis près d'un an.



Avant l'utilisation du carnet électronique GenOvis (PSION), de quelle façon les données nécessaires pour l'évaluation génétique de vos animaux étaient collectées et transmises au service de saisie du CEPOQ ? Les données étaient prises dans le carnet GenOvis papier. Après chaque groupe de naissance, on photocopiait les pages du carnet et on envoyait le tout à la saisie GenOvis. Pour les pesées 50 et 100 jours, on procédait de la même façon lors de nos premières années en production, mais depuis 2012, nous envoyons le fichier électronique créé dans notre balance XR3000.

Quelles sont les principales raisons qui vous ont incités à changer votre méthode initiale de collecte de données ? Efficacité et rapidité. En période d'agnelage, lorsqu'on procède à l'identification des agneaux, c'est très simple de tout faire électroniquement. En même temps, si j'ai des commentaires à indiquer sur ma brebis (ex. : qu'elle manque de lait) ou mes agneaux (ex. malformation, tache noire sur la laine) je l'indique immédiatement dans le fi-

chier de l'animal. Plus tard, au sevrage quand je fais mon tri des réformes et que je scanne mes brebis, toutes les notes que j'ai inscrites à la naissance de leurs petits ou pendant leur lactation apparaissent à l'écran et m'aident à faire une bonne sélection.

Pourquoi avoir choisi d'utiliser le carnet électronique GenOvis (PSION) ? On utilisait déjà le carnet papier, c'était donc une transition normale de passer à la version électronique, et d'opter pour le virage technologique. au final, on y gagne beaucoup, la régie est plus simple, rapide et surtout les données ne se perdent pas.

Décrivez les différentes étapes de l'utilisation de cet outil pour votre collecte de données ? On s'en sert pour la saisie des naissances et l'ajout de commentaires à nos animaux. Cet outil est également très pratique pour faire le tri de nos animaux de réforme, le tri de nos femelles de remplacement et la disposition de nos agneaux à la ferme. Une fois ces informations entrées, il

ne nous prend que quelques minutes pour exporter le fichier de déclaration des naissances et les mortalités dans la base Web de GenOvis pour envoyer à ATQ. En plus de faciliter le maintien de mon inventaire à jour dans GenOvis, il est rapide d'en faire autant à ATQ. Enfin, avec un chiffrier Excel adapté, les groupes d'accouplements sont créés et importés dans le carnet électronique GenOvis.

Selon vous, quels sont les avantages d'utiliser cet outil pour votre entreprise ? Bien que la technologie fasse parfois peur, le carnet électronique GenOvis est relativement facile d'utilisation. Au fil des mois, on se découvre des petits trucs d'utilisation et il suffit d'intégrer à notre routine de le trainer avec nous lorsqu'on va en bergerie et le ramener au bureau pour synchroniser les données quotidiennement. Utilisé en parallèle avec la base Web de GenOvis, cet outil est parfait pour les besoins de notre entreprise.

BerGère et/ou BerGère mobile

La *Bergerie du Faubourg inc & Ferme Lavoie Banville inc*, située au Bas-St-Laurent, compte 190 brebis Suffolk pur-sang et 1 130 brebis F1 et F2 (SUxDP, RVxDP, RVxSU) et est la propriété de Dominique Brisson et Bertin Lavoie et bientôt Marie-Pier, Virginie et Anne-Élisabeth. Ils conservent environ 10 béliers pour leur remplacement et vendent autour de 40 béliers et 60 agnelles de remplacement annuellement alors que le reste de la production est vendue en agneaux lourds et légers. L'utilisation de BerGère est implantée dans leur entreprise depuis 2012.

Avant l'utilisation de BerGère/BerGère mobile, de quelle façon les données nécessaires pour l'évaluation génétique de vos animaux étaient collectées et transmises au service de saisie du CEPOQ ? Avant, mes données étaient transmises par fax au Programme d'Évaluation Génétique (PEG). Les pesées officielles de l'époque étaient réalisées par une technicienne qui assurait le suivi des données. De 2007 à 2012, je me servais des documents Excel de GenOvis pour les naissances notamment. Le carnet GenOvis papier me sert encore d'outil de travail... les écrits restent !

Quelles sont les principales raisons qui vous ont incités à changer votre méthode initiale de collecte de données ? J'avais besoin d'un logiciel de gestion de troupeau. Auparavant, j'utilisais le logiciel gestionnaire informatisé de bergerie (GIB) que j'appréciais énormément pour sa simplicité et sa souplesse d'exécution.

Pourquoi avoir choisi d'utiliser le logiciel BerGère/BerGère mobile ? Disponibilité et bas prix considérant la sub-



vention disponible pour l'acquisition d'un PSION. Cela a été facile d'adapter l'outil à nos troupeaux.

Décrivez les différentes étapes de l'utilisation de cet outil pour votre collecte de données ? J'utilise le PSION avec BerGère mobile en bergerie pour la formation de mes groupes, pesées, échographies. Avec ma tablette électronique, dans laquelle BerGère est installé, je saisis les données d'agnelage. Ce logiciel est aussi installé sur mon ordinateur au bureau pour effectuer la gestion de toutes ces données.

Selon vous, quels sont les avantages d'utiliser cet outil pour votre entreprise ? Il est facile d'utilisation pour faire des recherches, des remplacements de boucles, entrer et consulter les données de génotypage, trier les sujets, transmettre les données vers GenOvis, exporter différents fichiers Excel (liste d'enregistrements, liste pour déclaration ATQ, classification des agneaux de l'Agence...). J'aime ce logiciel, car je l'adapte à mes besoins. L'arrivée de celui-ci a énormément aidé au suivi de notre troupeau sur le PVCTT et à la gestion de notre troupeau Suffolk pur-sang. En parallèle, je travaille beaucoup sur la base Web de

GenOvis; pour préparer mes groupes d'accouplement, pour consulter mes rapports d'évaluation de troupeau et les divers rapports sur les agneaux et pour faire le choix de mes « top » brebis pur-sang pour des accouplements optimaux. Ces 2 outils combinés m'ont permis d'accélérer l'évolution génétique de mon troupeau en race pure.

.....
Le logiciel BerGère est aussi bien implanté dans l'entreprise de Pascale Maheu et Pierre-Luc Faucher, la *Bergerie Innovin* située à Saint-Joseph-de-Beauce. Producteurs de F1 (DPxRV), ils utilisent BerGère depuis la création de leur entreprise qui compte 110 brebis. Ils ont adhéré pour la première fois au programme d'évaluation génétique GenOvis en 2015.

Avant d'utiliser le logiciel BerGère/BerGère mobile, de quelle façon vos données de productivité étaient comptabilisées ? Nous avons commencé à utiliser BerGère dès le début. Nous avons gagné un abonnement pour 1 an lors d'un colloque ovin qui coïncidait avec le démarrage de notre entreprise.

Pourquoi avoir choisi d'utiliser le logiciel BerGère/BerGère mobile ?

BerGère et/ou BerGère mobile... suite

Photo : Pégaze communication



informatisé et que nous puissions extraire des données et avoir une panoplie de rapports qui pouvaient se transférer aux différentes organisations (ex. : ATQ et GenOvis).

Décrivez les différentes étapes de l'utilisation de cet outil pour votre collecte de données ? Le tout commence souvent au lendemain de l'agnelage au moment où on pose les ATQ aux agneaux. On scanne la brebis pour lui accorder ses agneaux, on entre les données de poids et le sexe pour chacun. Par la suite, les pesées 50 et 100 jours ainsi que les pesées de contrôle sont prises avec le PSION comprenant BerGère mobile. Toutes les données sont ensuite acheminées à BerGère, ce qui nous permet de voir notre taux de prolificité, taux de mortalité, taux d'agneaux réchappés au fur et à mesure que les agnelages ont lieu. Par la suite, BerGère nous permet de faire des suivis de croissance qui nous aide à sélectionner les agneaux qui sont plus performants au niveau du GMQ. Cela nous permet aussi de faire des prévisions de croissance et ainsi planifier nos envois à l'encan.

Selon vous, quels sont les avantages d'utiliser cet outil pour votre entreprise ? La planification et la prise de décision sont très rapides. On évite beaucoup de paperasse et du temps. Autant pour nous que pour les autres, car tout se fait électroniquement.

Provin

Depuis 8 ans, Michel Viens de Ferme Beausoleil, situé à St-Joseph-de-Kamouraska dans le Bas-St-Laurent, utilise le logiciel Provin pour faire la régie de son troupeau de 300 femelles comprenant 200 Dorset pur-sang. M. Viens est producteur depuis 38 ans !

Avant l'utilisation de Provin, de quelle façon les données nécessaires pour l'évaluation génétique de vos animaux étaient collectées et transmises au service de saisie du CEPOQ ? Avant nous utilisions du papier, tout était saisi à la main.

Quelles sont les principales raisons qui vous ont incité à changer votre méthode initiale de collecte de données ? On voulait améliorer l'efficacité du travail, sauver du temps et remplir moins de papier.

Pourquoi avoir choisi d'utiliser le logiciel de Provin ? J'aime ce logiciel de régie, car il valide mes données. Par exemple, si une brebis est inexistante dans le troupeau, qu'un poids saisi est hors norme, le logiciel nous avise. Il est facile de faire le lien entre les numéros ATQ et le numéro de régie. Il peut aussi intégrer des fichiers de pesées issus d'une balance électronique. En élevage de race pure, ce logiciel me permet de calculer rapidement la consanguinité.

Décrivez les différentes étapes de l'utilisation de cet outil pour votre collecte de données ? On s'en sert pour pratiquement tout dans la bergerie. C'est facile de saisir les naissances, de faire de la sélection, d'envoyer des rapports à GenOvis, à ATQ, à la SCEA.

Selon vous, quels sont les avantages d'utiliser cet outil pour votre entreprise ? Le plus gros avantage est la création de rapports personnalisés comprenant les données que je veux voir sur le rapport. Les données sont sur une base ouverte de type Access. Une fois que j'ai maîtrisé l'utilisation d'Access, les types de rapports sont infinis. Les écrans du logiciel ne sont pas surchargés, ce qui rend son utilisation plus conviviale et simple. Nous sommes un petit groupe de producteurs qui a formé une CUMA. Nous avons engagé un informaticien et le logiciel Provin peut dorénavant être utilisé avec un PSION.

La balance électronique XR 5000

Bien que récemment intégrée à la ferme, la balance électronique XR 5000 est devenue l'outil de prédilection de la ferme L'Abitibiennne propriété d'Alexandre Anctil. Située dans la région du Bas-St-Laurent, à Saint-Mathieu-de-Rioux, l'entreprise compte 500 femelles (RV et RVxDP) et vend près de 1 000 sujets par année (95 % sur le marché de la viande pour l'instant).

Avant l'utilisation de votre balance XR 5000, de quelle façon les données nécessaires pour l'évaluation génétique de vos animaux étaient collectées et transmises au service de saisie du CEPOQ ? J'utilisais le logiciel Provin ainsi que les carnets d'agnelages papier.

La balance électronique XR 5000... suite

Quelles sont les principales raisons qui vous ont incité à changer votre méthode initiale de collecte de données ?

Je recherchais un outil le plus polyvalent possible en lien avec mes besoins: transmission des données à GenOvis et à ATQ, pesées et sélection des agneaux des agneaux à vendre en lourds vs en léger, accès très rapide aux données génétiques de mes femelles, capacité à me générer des fiches de travail papier selon mes besoins du moment.

Pourquoi avoir choisi d'utiliser la balance XR 5000 ? Le moniteur XR5000 répond à tous mes besoins, c'est beaucoup plus qu'une simple balance!!! Il est d'une facilité d'utilisation déconcertante et d'une robustesse adaptée à mon utilisation. C'est un outil qui fait tout. Je travaille seul sur mon entreprise de 500 brebis, je dois donc impérativement mettre à profit les outils qui amélioreront mon efficacité.

Décrivez les différentes étapes de l'utilisation de cet outil pour votre collecte de données ? Je me sers des fenêtres de saisies des naissances agneau par agneau, de saisie des mortalités, des notes sur les mères, des pesées officielles 50 et 100 jours, tout cela pour transmettre à GenOvis et ATQ en deux clics ET pour peser à la fréquence que je le souhaite.

Selon vous, quels sont les avantages d'utiliser cet outil pour votre entreprise ? Au risque de me répéter, il est d'une polyvalence inégalée. C'est un outil durable (résistant à l'eau et aux chocs) et la durée de vie de la batterie est impressionnante.

Vous avez eu recours au service indi-



ferme L'Abitibiennne, photo : Éric Labonté, MAPAQ

vidualisé d'organisation des données électroniques offert par le CEPOQ pour le démarrage de votre moniteur et vous aider à l'utiliser pour la collecte de données pour GenOvis, qu'est-ce que ce service vous a apporté ? Ce service m'a été indispensable. Sylvain Blanchette m'a aidé à bien cerner mon besoin, me permettant de faire un choix d'appareil adapté. Il a sécurisé mon investissement en mettant en place un fonctionnement qui garantissait d'abord que j'utilise de la bonne façon mon nouvel outil et ultimement, garantissant ma satisfaction.

Le programme GenOvis en ligne (saisie manuelle)

L'entreprise de Stéphane Demers et Isabelle Dostie est située en Chaudière-Appalaches et compte 150 brebis (50 % du troupeau en race pure Romanov, Hampshire et Dorset, le reste étant des F1, F2 et brebis croisées) dont la finalité est la vente d'agneaux de marché. L'adhésion à GenOvis est toute récente, ainsi ce n'est que depuis l'été 2015 qu'ils ont commencé à utiliser GenOvis en ligne pour saisir leurs données.

Avant d'effectuer vous-même la saisie de vos données dans le programme GenOvis en ligne, de quelle façon vos données de productivité étaient comptabilisées ? Auparavant, je collectais mes données sur des fiches individuelles que j'avais créées. Je calculais le gain de poids de chacun des agneaux manuellement et faisais la moyenne de chacun des groupes d'agnelage. Je vérifiais la consanguinité de mes brebis et mes béliers avec mes fiches papier et mes enregistrements papier.

Pourquoi avoir choisi d'effectuer votre saisie directement dans le programme en ligne ? En utilisant GenOvis en ligne, je continue de collecter mes données et de remplir mes fiches papier (car mon mari n'est pas utilisateur d'informatique !) Par contre, j'entre toutes ces données sur GenOvis en ligne directement. On voit nos résultats presque instantanément et on peut apporter des modifications très rapidement pour continuer d'améliorer notre troupeau qui est toujours en croissance. Avec le programme en ligne, nous avons beaucoup de fonctions pour nous

Le programme GenOvis en ligne (saisie manuelle)... suite

aider avec la régie de notre troupeau (consanguinité, date de pesées, etc.).

Selon vous, quels sont les avantages d'effectuer vous-même la saisie des données pour votre entreprise ? GenOvis en ligne nous fait sauver du temps, ce qui nous permet d'être plus présents dans la bergerie avec les moutons. Plus besoin de calculer à la main mes performances, GenOvis le fait à ma place. *C'est un outil très pratique et essentiel depuis que je l'utilise !!*



Outils	Description	Particularités
Le carnet électronique GenOvis (PSION)	<i>Application de saisie de données mobile</i>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Utilise l'inventaire GenOvis ✓ Affiche les données génétiques de chaque animal ✓ Utilise les informations du module d'accouplements ✓ Saisie des données en bergerie, saillies, agnelages, pesées, dispositions, commentaires ✓ Lien direct avec GenOvis ✓ Bon visuel
BerGère et/ou BerGère Mobile	<i>Application de saisie de données mobile et logiciel de régie</i>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Configurable en fonction des besoins de l'entreprise ✓ Saisie des données en bergerie, saillies, agnelages, pesées, dispositions, santé, commentaires ✓ S'utilise en mode autonome (BerGère mobile) ✓ Importation/exportation de fichiers électroniques de/vers l'Agence de vente, ATQ, SCEA, GenOvis, Valacta et ACIA
Provin	<i>Logiciel de régie</i>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Saisie des données à l'ordinateur, saillies, agnelages, pesées, dispositions, commentaires ✓ Produit tous les rapports, Agence, ATQ, SCEA, GenOvis ✓ Installation possible dans un PSION pour le rendre mobile
Indicateur électronique XR5000	<i>Logiciel de gestion des pesées et saisie de données</i>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Configurable en fonction des besoins de l'entreprise ✓ Saisie des données en bergerie, saillies, agnelages, pesées, disposition, commentaires, santé ✓ Lien avec application pour téléphone intelligent ✓ Produit fichiers pour Agence, ATQ, GenOvis
Programme GenOvis en ligne (saisie manuelle)	<i>Application Web de gestion et calcul de données génétiques</i>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Sur le Web (sécurité des données) ✓ Produit les évaluations génétiques ✓ Saisie des données à l'ordinateur, saillies, agnelages, pesées, dispositions, commentaires ✓ Produit fichiers pour ATQ ✓ Calcul la consanguinité

Le module de traçabilité GenOvis - Un outil simple et efficace vous permettant d'économiser du TEMPS

Faire vos différentes déclarations à ATQ en quelques étapes faciles à partir des données disponibles dans GenOvis, **C'EST MAINTENANT POSSIBLE !** Répondant aux demandes de plusieurs utilisateurs, le module de traçabilité permet d'effectuer facilement et rapidement vos différentes déclarations à ATQ. Les fichiers produits par ce module ont tous été approuvés par Agri-Traçabilité Québec et sont maintenant prêts à être utilisés.

GenOvis prépare pour vous les fichiers de déclarations suivants :

- Déclarations de naissance
- Déclarations de mortalité
- Transferts de site

Utiliser le module de traçabilité en 3 étapes faciles :

1 Disposez

Attribuez le code et la date de disposition aux animaux désirés dans votre dossier GenOvis en ligne, soit en utilisant le carnet électronique, le fichier d'importation (transfert et disposition) ou de façon manuelle.

2 Créez le fichier

Dans la section *Traçabilité* du programme GenOvis en ligne, sélectionnez le type de déclaration désirée dans les trois choix proposés, utilisez les différents filtres disponibles afin de regrouper les animaux à déclarer, choisissez le ou les numéros de site adéquats, exportez et enregistrez le fichier.

3 Envoyez le fichier à ATQ

Envoyez par courriel à : evenement@agri-tracabilite.qc.ca.

Avant d'utiliser le module de traçabilité, certains ajouts dans le dossier individuel de l'utilisateur GenOvis doivent être effectués. Pour plus d'informations, vous référer au *Guide de l'utilisateur de la base Web de GenOvis*, disponible sur notre site Internet www.genovis.ca.

IMPORTANT : Il n'est pas nécessaire d'utiliser le carnet électronique GenOvis (PSION) pour effectuer vos différentes déclarations grâce au module de traçabilité GenOvis. Cette application peut être utilisée par tous les participants au programme GenOvis via le programme en ligne GenOvis sous l'onglet *Traçabilité*.

