

Modèles de registres et liste de logiciels
pour la compilation de données de
traitements, de santé et de production
dans les élevages de petits ruminants et
de camélidés

Table des matières

REGISTRE DES MÉDICAMENTS	3
REGISTRE DES SAILLIES ET MISES-BAS – SAILLIES EN MAIN	4
REGISTRE DES SAILLIES ET MISES-BAS – SAILLIES EN PARC	5
REGISTRE DES NAISSANCES	6
REGISTRES DES PESÉES	7
FICHER PLAN DE PRÉVENTION SANITAIRE	8
FICHER SUR L'INVENTAIRE DES MÉDICAMENTS	9
FICHER DE VISITE DU MÉDECIN VÉTÉRINAIRE	10
FICHER SUR LA QUARANTAINE ET L'ACCLIMATATION	11
REGISTRE DES MORTALITÉS	12
LOGICIELS DISPONIBLES POUR LES ÉLEVAGES DE PETITS RUMINANTS AU QUÉBEC	13
D'autres logiciels sont disponibles au Canada, dont :	14
De nouveaux logiciels sont en développement :	14

REGISTRE DES MÉDICAMENTS

DATE DE L'INTERVENTION	NUMÉRO DE L'ANIMAL, DU GROUPE OU DE L'ENCLOS	SIGNES CLINIQUES	NOM DU PRODUIT (OU DE LA MOLÉCULE)	POIDS INDIVIDUEL ESTIMÉ* (EN KG) *Ne pas utiliser le poids moyen	DOSE	VOIE D'ADMINISTRATION	DATE DE FIN DU TEMPS DE RETRAIT		COMMENTAIRES
							Viande	Lait	INFORMATION SUR LE TRAITEMENT (fréquence, date de début et de fin (prévue et réelle), efficacité, numéro de l'ordonnance vétérinaire)
		T° :							
		T° :							
		T° :							
		T° :							
		T° :							
		T° :							
		T° :							
		T° :							
Problèmes systémiques A1 : muqueuses pâles A2 : perte de poids A3 : hyperthermie A4 : pli cutané, muqueuses sèches A5 : retard de croissance A6 : baisse d'énergie ou abattement A7 : mort		Problèmes respiratoires B1 : difficulté à respirer B2 : toux B3 : écoulement nasal B4 : éternuements	Problèmes digestifs C1 : diarrhée C2 : baisse d'appétit C3 : constipation C4 : ballonnement	Problèmes nerveux ou locomoteurs D1 : faiblesse D2 : boiterie D3 : enflure ou douleur articulaire D4 : incoordination D5 : ne se lève pas D6 : tournis	Problèmes reproducteurs ou mammaires E1 : avortement E2 : diminution de la production de lait E3 : rougeur ou enflure de la glande mammaire E4 : lait anormal	Problèmes dermatologiques F1 : plaie ou blessure F2 : boutons F3 : abcès F4 : perte de poils ou poil de mauvaise qualité F5 : démangeaisons F6 : éruption cutanée	Voie d'administration IV : intraveineuse IM : intramusculaire IMA : intramammaire IU : intrautérine SC : sous-cutanée PO : voie orale POE : dans l'eau POA : dans l'alimentation T : topique		

FICHER PLAN DE PRÉVENTION SANITAIRE

NOM DE L'ENTREPRISE :

PLAN DE PRÉVENTION	PROGRAMME DE VACCINATION
Agnelage, agneaux et allaitement	Nom du vaccin :
	Date de vaccination (aa/jj/mm) :
	Maladie à contrôler :
Engraissement et croissance	Nom du vaccin :
	Date de vaccination (aa/jj/mm) :
	Maladie à contrôler :
Accouplement et gestation	Nom du vaccin :
	Date de vaccination (aa/jj/mm) :
	Maladie à contrôler :
Tarisement et mise au pâturage	Nom du vaccin :
	Date de vaccination (aa/jj/mm) :
	Maladie à contrôler :

MAEDI VISNA (Statut obtenu, date)

TREMBLANTE (Niveau obtenu, date)

AUTRES...



FICHER DE VISITE DU MÉDECIN VÉTÉRINAIRE

Nom du producteur :

Date :

Sommaire de visite

<i>Examen du troupeau et des installations (état général, conditions ambiantes, etc.)</i>	
<i>Points discutés (régie, maladie, etc.)</i>	
<i>Réalisation d'un plan de prévention (voir Fiche Plan de prévention sanitaire)</i>	<i>Tests effectués : (si oui, joindre rapport de labo)</i>
OUI <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/>	OUI <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/>
<i>Recommandations</i>	

FICHER SUR LA QUARANTAINE ET L'ACCLIMATATION

NOM DE L'ENTREPRISE :

QUARANTAINE	ACCLIMATATION
Date d'entrée (aa/mm/jj) :	Date d'entrée de l'animal ou du lot avec ses congénères (aa/mm/jj) :
Identification de l'animal (# lot ou # facture) :	
Lieu et condition de quarantaine :	Endroit d'introduction :
	Nombre d'animaux en contact direct :
Commentaires spécifiques (quarantaine ou acclimatation):	

OBSERVATION COMPORTEMENTALE

(Se nourrit adéquatement, animal calme, accepte ses congénères et vice versa, s'abreuve adéquatement...)

Durant la quarantaine	Acclimatation

TRAITEMENTS DONNÉS (s'il y a lieu)

Catégories	Nom	Dates
Vermifuges		
Vaccins		
Antibiotiques		
Autres		

LOGICIELS DISPONIBLES POUR LES ÉLEVAGES DE PETITS RUMINANTS AU QUÉBEC

NOM DU LOGICIEL/ LIEN INTERNET	TYPE DE PRODUCTION /ESPÈCE CONCERNÉE	PRODUCTIVITÉ	SANTÉ	GESTION DES MÉDICAMENTS / TRAITEMENTS	GÉNÉTIQUE/ REPRODUCTION	COÛT	SYSTÈMES D'EXPLOITATION ET COMPATIBILITÉ	DÉTAILS	COMMENTAIRES
BerGère https://www.logicielbergere.com/	Caprin et ovin, laitier, viande	 Rapport disponible	 Rapport disponible	 Rapport disponible	 Rapport disponible	295 \$/année + taxes	Version mobile Psion, iPhone, iPad et iPod.	Logiciel de gestion complet. Lien avec Agri-Traçabilité Québec (ATQ), GenOvis, Les Éleveurs d'ovins du Québec, la Société canadienne d'enregistrement des animaux.	Soutien technique disponible. Logiciel le plus adapté pour les utilisateurs du Québec (voir notamment ce que le logiciel offre pour le volet Santé : https://www.youtube.com/watch?v=OjjlcDHAEv4).
SigaRuminant https://siga.net/fr/nos-logiciels/sigaruminant	Caprin et ovin, laitier, viande	 Rapport disponible	 Rapport disponible	 Rapport disponible	 Rapport disponible	Soumission requis pour obtenir le prix du logiciel. Abonnement gratuit pendant 6 mois.	Exploitation avec Windows 10. Application mobile disponible, mais non incluse (Mac et Androïde).	Logiciel de gestion complet : gestion de la santé animale ainsi que des traitements et des stocks de médicaments, gestion des coûts de production et analyse de la production, inventaire et suivi des animaux et de leur croissance, planification et prévision, suivi de la gestion par animal ou par lot, arbre généalogique permettant d'évaluer le potentiel génétique.	Service à la clientèle disponible. Formations et accompagnement disponibles. Logiciel compatible avec GenOvis.
Isachèvre https://www.isagri.fr/logiciels/isachevre-logiciel-de-gestion-de-troupeau-caprin	Caprin seulement, laitier	 Rapport disponible	 Rapport disponible	 Rapport disponible	 Rapport disponible	Soumission requis pour obtenir le prix du logiciel.	Logiciel compatible avec le lecteur RFID.	Logiciel de gestion du troupeau : démarches administratives, suivi quotidien, identification animale et performances techniques et économiques. Module alimentaire disponible.	Très bon logiciel, mais fait en France, donc pas toujours compatible avec les paramètres utilisés au Québec. Webinaire disponible pour apprendre à utiliser le logiciel. Espace client en ligne. Conseillers disponibles.
Outil de diagnostic pour le secteur caprin https://www.craaq.gc.ca/Publications-du-CRAAQ/outil-de-diagnostic-pour-le-secteur-caprin-excel-2010/p/PCAP0102	Caprin seulement, laitier, viande	 Rapport disponible	 Rapport disponible		 Rapport disponible	Téléchargeable gratuitement sur le site du Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec (CRAAQ) (nécessite la création d'un compte).	Grille Excel 97-2003 ou 2010 et tutoriels disponibles sur le site du CRAAQ.	Outil pour aider les conseillers et les producteurs à réaliser le diagnostic complet d'une entreprise caprine et à identifier les interventions prioritaires pour améliorer les performances techniques et la rentabilité de l'entreprise.	Aide à réaliser une analyse de l'entreprise à 360 degrés : performances techniques, alimentation, reproduction, santé/conduite d'élevage, bâtiments/ ambiance/équipements, organisation du travail et autres aspects technico- économiques.

NOM DU LOGICIEL/ LIEN INTERNET	TYPE DE PRODUCTION /ESPÈCE CONCERNÉE	PRODUCTIVITÉ	SANTÉ	GESTION DES MÉDICAMENTS / TRAITEMENTS	GÉNÉTIQUE/ REPRODUCTION	COÛT	SYSTÈMES D'EXPLOITATION ET COMPATIBILITÉ	DÉTAILS	COMMENTAIRES
DairyPlan (S21 ou G21) https://www.gea.com/fr/products/milking-farming-barn/gea-herd-management/herd%20management-dairy-plan-c21.jsp	Caprin (S21) et ovin (G21), laitier	 Rapport disponible			 Rapport disponible	Soumission requise pour obtenir le prix du logiciel et d'autres outils complémentaires.	Exploitation avec tous les systèmes Windows. Compatible avec la bague intelligente RFID. Mises à jour et soutien technique inclus. Peut être relié à la trayeuse (via une boîte électronique). À venir : DairyNet (application mobile, tablette et iPhone)	Permet une gestion centralisée des données animales et de production du troupeau. Comprend des fonctions de gestion de troupeau, de gestion de la traite, de la reproduction, de l'alimentation et de la santé animale. Ce système permet aussi l'identification précise de chaque animal, la sélection d'animaux et la détection automatique des chaleurs. Des évaluations par troupeau, par petit groupe ou par animal sont possibles. Des analyses sous forme de graphiques et de tableaux sont disponibles.	Logiciel compatible avec le système utilisé par Valacta-Lactanet pour le transfert des données de pesées de lait (via le logiciel TransD) ce qui permet d'économiser du temps lors du contrôle laitier. Logiciel utile pour avoir rapidement un inventaire des animaux et une vision d'ensemble ou individuelle de la productivité des animaux de l'élevage.
GenOvis https://genovis.ca/	Ovin, laitier, viande				 Rapport disponible		Compatible avec les environnements PC et Mac. Guide d'utilisation disponible sur le site de GenOvis.	Programme d'évaluation génétique qui permet de générer des rapports de suivi utiles, même pour les élevages commerciaux. Comprend un module laitier qui permet d'évaluer la quantité et la qualité du lait des brebis laitières. Comprend un module de traçabilité qui permet de produire des rapports pour ATQ/Attestra (activation de boucles électroniques, déclaration de mouvement d'animaux et de mortalité).	GenOvis est compatible avec les logiciels de gestion de troupeau BerGère, SigaRuminant et FarmWorks (logiciel de la Grande-Bretagne) ce qui facilite les échanges de données.

D'autres logiciels sont disponibles au Canada, dont :

- Le logiciel Farmworks, fait en Angleterre, qui offre des outils entourant la gestion, la nutrition, les finances et la santé du troupeau. Le logiciel n'offre toutefois pas l'enregistrement ATQ ou l'enregistrement des races pures : <https://www.eronafarms.ca/products/shearwell-products/>;
- Le logiciel Go360 bioTrack, développé par Guelph, qui permet de faire l'inventaire du troupeau, l'utilisation de registres, la traçabilité, le suivi et l'identification des animaux. Plusieurs utilisateurs auraient rapporté des anomalies dans le fonctionnement du logiciel, qui est somme toute assez dispendieux : <http://agsights.com/sheep-management-software-system/>;
- EweByte qui est un logiciel qui inclut le suivi de la gestion, de la santé du troupeau et de la génétique. Le logiciel ne requiert qu'un coût à l'achat et n'offre plus de mise à jour depuis plusieurs années, mais il est encore apprécié par ses utilisateurs : <http://www.ewebyte.com/>.

De nouveaux logiciels sont en développement :

- Une application mobile sur la prise de données pour la mortalité et la morbidité chez les agneaux, incluant les facteurs de risque, les signes cliniques, les traitements et leur succès.
- Une application mobile pour la gestion intégrée sur le parasitisme gastro-intestinal (gestion des facteurs de risque, arbre décisionnel, tests, etc.).

La sortie de ces deux logiciels est prévue à l'hiver 2022.

Consultez le site Web du Centre d'expertise en production ovine du Québec pour plus de détails : <https://cepoq.com/>

Pour plus d'informations sur les logiciels et les outils disponibles

(ex. : bâtons de lecture, balances électroniques), consultez les ressources suivantes :

- https://www.mapaq.gouv.qc.ca/SiteCollectionDocuments/Regions/CentreduQuebec/INPACQ2018/Conferences_Ovins/lesoutils_electroniques.pdf
- https://www.cansheep.ca/NOC_SheepManageSystems.html