

MIB

(Manuel des Intrants Bio)

Partie 2 - Productions animales

*un recueil des intrants commerciaux autorisés en production animale
biologique et disponibles au Québec*

Recherche et rédaction par Jean Duval, agr. et Anne Weill, agr.

Club Bio-Action

1^{ère} édition, juin 2005

**réalisé grâce au soutien du
Ministère
de l'Agriculture,
des Pêcheries
et de l'Alimentation**

Québec 

Programme de soutien au
développement de l'agriculture biologique

DUVAL, Jean et Anne WEILL. 2005. Manuel des intrants bio – partie 2 - productions animales: un recueil des intrants commerciaux autorisés en production animale biologique et disponibles au Québec. Club agro-environnemental Bio-Action. 37 pages.

Ce document est disponible GRATUITEMENT sur le site internet d'Agri-Réseau, section agriculture biologique à l'adresse suivante :

<http://www.agrireseau.qc.ca/agriculturebiologique/>

Des copies imprimées sont disponibles en nombre limité auprès des organismes de certification et des répondants en agriculture biologique du MAPAQ.

Les auteurs peuvent être contactés aux coordonnées suivantes :

Club Bio-Action
C.P. 201
Ste-Justine-de-Newton, Qc
J0P 1T0
Tél. : 450-764-9276
Fax : 450-764-9277
Courriel : bioaction@sympatico.ca

Mise en garde

Le club Bio-Action, Jean Duval et Anne Weill, agronomes, déclinent toute responsabilité quant aux répercussions que l'emploi d'un produit ou d'une information présenté dans ce manuel pourrait avoir sur une entreprise ou sur sa certification. Vérifiez toujours auprès de l'organisme de certification avant d'employer un intrant sur votre ferme. Consultez un agronome pour obtenir des recommandations en alimentation animale et un vétérinaire pour les soins de santé de vos animaux.

Copyright © Bio-Action 2005

Table des matières

Introduction.....	5
Mise en garde importante.....	5
Comment utiliser le manuel.....	6
Substituer les intrants vs repenser les systèmes.....	7
Remerciements.....	7
1. Alimentation.....	8
1.1 Fourrages et fibres.....	8
1.2 Moulées et suppléments certifiés.....	8
1.2.1 Moulées.....	8
1.2.2 Suppléments.....	9
1.2.3 Algues.....	10
1.3 Minéraux.....	10
1.3.1 Sources de minéraux spécifiques.....	10
1.3.1.1 Sources de calcium.....	10
1.3.1.2 Sources de cuivre.....	11
1.3.1.3 Sources de fer.....	11
1.3.1.4 Sources de magnésium.....	11
1.3.1.5 Sources de manganèse.....	11
1.3.1.6 Sources de phosphore.....	11
1.3.1.7 Sources de sélénium.....	12
1.3.1.8 Sources de sodium.....	12
1.3.1.9 Sources de zinc.....	12
1.3.1.10 Sources minérales d'oligo-éléments variés.....	12
1.3.2 Mélanges minéraux commerciaux.....	13
1.4 Vitamines.....	14
1.5 Produits microbiens et dérivés.....	14
1.5.1 Levures et dérivés.....	14
1.5.1.1 Levures à bière.....	14
1.5.1.2 Levures enrichies en minéraux.....	15
1.5.1.3 Manno-oligosaccharides.....	15
1.5.2 Phytase.....	15
1.5.3 Probiotiques.....	16
1.6 Mélanges de produits microbiens, minéraux, vitamines, etc.....	16
1.7 Autres aliments.....	17
1.7.1 Sucres.....	17
1.7.2 Huiles.....	17
1.7.3 Stimulants d'appétit.....	17
1.7.4 Autres.....	18
2. Santé – par types de produits.....	18
2.1 Plantes médicinales (phytothérapie).....	18
2.2 Huiles essentielles (aromathérapie).....	19
2.3 Produits homéopathiques.....	19
2.4 Autres.....	20
2.4.1 Argile et argile liquide.....	20
2.4.2 Charbon de bois.....	20

2.4.3 Vinaigre de cidre.....	20
2.4.4 Terre diatomée	21
2.4.5 Médicaments conventionnels.....	21
2.4.6 Excipients.....	21
2.4.7 Autres.....	22
3. Santé – par problème.....	22
3.1 Mammite.....	22
3.2 Parasites internes.....	23
3.3 Parasites externes.....	23
3.3.1 Mouches.....	23
3.3.2 Autres parasites externes.....	24
3.4 Problèmes de pattes.....	24
3.5 Fièvre de lait.....	24
4. Autres produits utiles à l'éleveur.....	25
4.1 Additifs à fourrages.....	25
4.2 Produits à ajouter au fumier/lisier.....	26
4.2.1 Traitement des odeurs.....	26
4.2.2 Activateurs de décomposition.....	26
4.2.3 Litière et asséchant de litière.....	26
4.3 Produits de désinfection.....	27
4.3.1 Pour l'eau (incluant acidifiant et alcalifiant).....	27
4.3.2 Pour les bâtiments et les surfaces.....	27
4.3.3 Pour les systèmes de traite.....	28
4.3.4 Pour les animaux (usage externe).....	28
4.3.5 Pour les animaux laitiers - bains de trayon, etc.....	28
Liste des fournisseurs.....	29
Autres contacts utiles.....	34
Index par nom de produit.....	35

Introduction

Le Québec ne dispose pas de système de CERTIFICATION des intrants pour la production biologique. On entend par intrant tout ce qui sert à réaliser une production mise à part les équipements et machineries. Un organisme de certification CERTIFIE les produits d'une entreprise agricole mais APPROUVE les intrants utilisés dans la production. La certification d'intrants impliquerait que des normes biologiques spécifiques soient définies au sujet de leur fabrication, que les entreprises qui les produisent soient inspectées, etc. Pour éviter une telle démarche, l'utilisation d'un intrant est autorisé (approuvé) ou non selon que les ingrédients qui le composent apparaissent ou non dans le cahier des charges de l'organisme de certification, lui-même devant rencontrer les normes du CAAQ (Conseil des appellations agroalimentaires du Québec). Il est donc nécessaire de vérifier auprès du fabricant la composition du produit et son procédé de fabrication.

Officiellement, il revient à chaque requérant à la certification de démontrer que les intrants qu'il ou elle utilise rencontrent les cahiers de charge biologique. Comme cette tâche est lourde à assumer pour les producteurs, plusieurs pays disposent maintenant de listes officielles des intrants permis en production biologique. Les Etats-Unis ont un organisme appelé OMRI (Organic Materials Review Institute) qui, même s'il n'a pas de reconnaissance officielle du gouvernement américain, se charge d'approuver les intrants commerciaux de même que les ingrédients qui les composent. La Suisse publie annuellement une liste officielle des produits commerciaux autorisés en agriculture biologique. Il existe aussi des listes régionales comme par exemple celle de l'État de Washington aux USA qui reflète la disponibilité plus « locale » de certains produits.

Depuis 2003, le CAAQ permet aux organismes de certification qui oeuvrent au Québec de procéder à l'approbation d'intrants de production. L'organisme de certification examine toute l'information pertinente sur la fabrication et la composition du produit et l'approuve pour utilisation si l'intrant satisfait aux critères. Une partie seulement des intrants utilisables fait l'objet d'une telle approbation car il revient aux fabricants (ou parfois aux distributeurs) de produits de faire une demande auprès des certificateurs, et cette démarche occasionne des frais.

Le but de ce manuel est d'AMORCER le travail pour avoir au Québec une liste commune d'intrants sur lesquels tous les impliqués s'entendent : organismes de certification, producteurs, CAAQ, conseillers, milieu de l'enseignement, etc.

Le manuel consiste en une série de tableaux qui contiennent uniquement des produits commerciaux disponibles au Québec ou dans les provinces voisines. Pour certains produits pour lesquels il n'existe pas de distributeurs dans l'Est du Canada, des noms de fournisseurs américains sont donnés.

Mise en garde importante

Ce manuel ne contient pas nécessairement TOUS les intrants disponibles. Il s'agit d'un ouvrage perfectible avec les années. On verra à inclure d'autres produits dans une prochaine édition. Ce manuel facilite le travail du producteur en regard du choix des intrants mais N'ENLÈVE AUCUNEMENT LA RESPONSABILITÉ DU PRODUCTEUR quant à son obligation de vérifier auprès de l'organisme de certification l'acceptabilité d'un produit. Les organismes de certification peuvent décider d'interdire un intrant qui était accepté l'année précédente pour différentes raisons. Même si le travail de compilation a été réalisé au meilleur de nos connaissances, le club Bio-Action, Jean Duval, agronome, et Anne Weill, agronome, déclinent toute responsabilité quant aux répercussions que l'emploi d'un produit pourrait avoir sur l'entreprise et sur sa certification. Conclusion :

**VÉRIFIEZ TOUJOURS AUPRÈS DE VOTRE ORGANISME DE
CERTIFICATION!**

Comment utiliser le manuel

Le MIB – 2 : production animale est divisé en quatre sections, soit :

- les intrants pour l'alimentation;
- les produits de santé par types de produits;
- les produits de santé par problème;
- les autres produits utiles à l'éleveur.

Chaque section est divisée en plusieurs sous-sections. On trouve aussi à la fin la liste des fournisseurs et un index par nom des produits.

Colonne « Nom commercial »

Le nom commercial du produit tel qu'indiqué sur l'étiquette apparaît avec, entre parenthèses, le nom de la compagnie qui fabrique le produit.

Colonne « composition »

Les ingrédients, les matières actives ou les matériaux de fabrication connus du produit apparaissent en ordre d'importance avec des pourcentages lorsque disponible.

Colonne « fournisseurs »

Les noms de fournisseurs inscrits dans cette colonne réfèrent aux coordonnées des fournisseurs dans la liste à la fin du document. Le terme « général » indique qu'il s'agit d'un produit que l'on peut obtenir facilement dans la plupart des centres agricoles (COOP, Agrocentre, etc.) ou chez les vétérinaires pour les produits de santé. Dans ce cas, aucun nom de fournisseur particulier n'est donné. Les sources hors Québec ne sont données que quand le produit n'est pas disponible au Québec.

Colonne « Approbation/Utilisation »

Les remarques dans la colonne approbation/utilisation ne constituent pas des recommandations mais ont plutôt pour but de préciser le type d'usage du produit quand ce n'est pas fait dans le court texte qui précède le tableau. Seule l'étiquette des produits a force de loi dans les cas des produits de santé et la recommandation d'un vétérinaire est fortement conseillée. Pour ce qui est des aliments, consultez un agronome pour établir un plan d'alimentation. Par ailleurs, plusieurs remarques importantes peuvent apparaître dans cette colonne :

Approuvé par « X » : La mention « approuvé par untel » indique qu'un des organismes de certification accrédités au Québec ou que l' Organic Materials Review Institute (OMRI) des États-Unis a inclus le produit en question dans sa liste des produits approuvés pour l'agriculture biologique. Les organismes de certification au Québec utilisent couramment les listes OMRI comme base de décision pour la conformité des intrants. Les produits approuvés par OMRI sont en général placés en premier dans les tableaux.

Certifié par « X » : Dans le cas des intrants fabriqués à partir de produits issus de l'agriculture, par exemple des grains servant à faire des moulées, l'organisme de certification peut certifier l'intrant plutôt que l'approuver.

Preuve non-OGM disponible : Cette note indique que le fournisseur ou le fabricant est prêt à fournir une lettre assurant que l'intrant ne contient pas d'OGM ou n'est pas dérivé d'OGM. Cette remarque concerne surtout les produits microbiens ou dérivés de microorganismes.

Vérifier acceptabilité par l'organisme de certification (OC) : Il s'agit d'intrants qui sont probablement acceptable en agriculture biologique mais dont les fabricants n'ont pas demandé d'approbation auprès d'un organisme de certification. **Il est essentiel de vérifier l'acceptabilité auprès de votre organisme avant d'utiliser ces produits.** Ces produits sont indiqués sur FOND GRIS dans les tableaux.

Substance dans liste CAAQ : il s'agit habituellement de substances de base peu ou pas transformées et qui sont reconnues pour usage en élevage biologique par le CAAQ dans la liste des substances permises.

Intrants non autorisés : Les produits de synthèse sont généralement interdits en agriculture biologique à quelques exceptions près. Hormis ces exceptions, il n'y a aucune mention de produits de synthèse dans ce manuel. On suppose

que l'utilisateur sait qu'ils ne sont pas permis. Les produits qui pourraient porter à erreur sont indiqués sur FOND GRIS dans les tableaux avec la mention NON AUTORISÉ dans la colonne utilisation.

Intrants non homologués : Parmi les produits de soins de santé, certains intrants commerciaux sont acceptés par les cahiers de charge biologique ailleurs dans le monde mais ne sont pas homologués au Canada. Leur emploi n'est donc pas légal ici pour l'instant. Ces produits sont aussi indiqués sur fond gris dans les tableaux avec la mention NON HOMOLOGUÉ dans la colonne utilisation. Cependant, l'information sur certains de ces produits est quand même fournie de façon à ce que des demandes pour homologation mineure puissent être faites auprès de l'Agence de Réglementation sur la Lutte Antiparasitaire (ARLA), dans le cas des produits pour les parasites externes, ou de l'Agence Canadienne d'Inspection des Aliments (ACIA), autrement.

Colonne « Format et coût »

Le coût des produits n'est pas toujours disponible. Lorsqu'il est indiqué, il s'agit du coût approximatif ou du coût le plus bas au moment de la recherche sur le produit. C'est donc un guide et non pas une garantie de prix. La plupart des fournisseurs offrent des escomptes de volume.

Substituer les intrants vs repenser les systèmes

L'élevage biologique ne doit pas être la simple substitution d'intrants « chimiques » par des intrants « naturels ». En plus d'être souvent coûteuse pour le producteur, cette approche linéaire de l'agriculture (un problème = un produit) ne fait pas assez pour réduire la fragilité de nos systèmes de production même si les intrants autorisés en élevage biologique sont en général moins néfastes pour l'environnement, l'animal et l'humain que les produits de l'agriculture conventionnelle.

L'idéal en élevage biologique serait de développer des systèmes de production qui préviennent les problèmes parce qu'ils recréent un véritable écosystème en équilibre. Il s'agit d'un idéal à atteindre et qui malheureusement n'est pas encore réalisable dans la majorité des cas, surtout dans le cas des productions de porcs et de volailles.

Bien des stratégies sont toutefois possibles dès maintenant pour aider à réduire la dépendance sur les intrants de production. Ainsi, tant pour la santé que l'alimentation animale, le maintien d'une bonne richesse et d'un bon équilibre minéral dans les sols où sont produits les aliments destinés aux animaux devrait être une priorité sur la ferme. De même, les conditions de vie des animaux (ex. : aération, température, confort) et la qualité de l'eau d'abreuvement sont des éléments essentiels dans la prévention des problèmes en élevage.

La mise au point de systèmes de production véritablement écologiques tout en étant suffisamment productifs est une affaire qui va sans doute occuper encore plusieurs générations d'humains. En attendant ces systèmes idéaux, il importe de bien connaître les produits dont on dispose en élevage biologique, ce qui est le but de ce manuel.

Remerciements

Nous tenons à remercier toutes les personnes qui, grâce à leur expertise, nous ont apporté leur ajout, corrections et commentaires lors de la révision du MIB 2. Il s'agit de :

- Danielle Brault, agronome, homéopathe et répondante en agriculture biologique au MAPAQ;
- Sonia Gosselin, conseillère au club Lait-Bio et répondante biologique au PATLQ;
- Gilles Heurtel, en charge des approbations d'intrants chez GarantieBio-Écocert;
- Yvon Saint-Jean, agronome, éleveur de boeuf biologique et enseignant;
- Monique Scholz, inspectrice indépendante en production biologique;
- Gratien Tremblay, conseiller au club l'Envol en production laitière biologique.

Jean Duval, agr. et Anne Weill, agr.
Juin 2005

MIB – Partie 2: productions animales

1. Alimentation

1.1 Fourrages et fibres

Les fourrages et fibres de base de l'alimentation des ruminants (foin et ensilage) sont habituellement produits à la ferme en production biologique. L'autosuffisance en fourrages est fortement recommandée. Certains producteurs biologiques disposent de surplus de foin sec pour le commerce mais les quantités sont limitées et les frais de transport souvent importants. Le prix du foin certifié se situe à environ 250\$/tonne, selon la qualité, la disponibilité et la distance. Informez-vous auprès de votre certificateur ou de la FABQ pour des noms de producteurs qui vendent du foin. Dans les années de rareté, il est possible d'obtenir une dérogation pour utiliser du foin « sans intrants » dans l'alimentation d'un troupeau certifié. En cas de rareté des fourrages, la paille peut aussi servir de source de fibre.

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Son de céréales et autres sous produits de minoterie	Résidu de la fabrication de farine à partir de grains biologiques	Minoteries biologiques (voir sous Minoteries dans la liste des fournisseurs) Aussi chez les fournisseurs de moulées du tableau suivant selon les disponibilités	Certifiés par divers organismes. Indiqué pour les ruminants, les truies gestantes et les juments. Effet laxatif chez les monogastriques.	
Luzerne cubée	Luzerne biologique séchée et comprimée	Homestead Organics	Certifié OCPP.	

1.2 Moulées et suppléments certifiés

1.2.1 Moulées

La plupart des fabricants de moulées biologiques offrent une vaste gamme de moulées en fonction de chaque espèce animale. Certains font aussi des recettes sur demande. A noter que les minéraux inclus dans les moulées sont approuvés pour usage dans les moulées biologiques mais ne sont pas nécessairement approuvés pour usage seuls et ne sont pas certifiés ni certifiables.

Nom commercial	Composition	Fournisseurs	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Moulées Homestead Organics	En plus des minéraux approuvés pour ajout dans les moulées, les moulées peuvent contenir les ingrédients biologiques suivants: Maïs, soya rôti, blé, orge, avoine, luzerne, pois, tourteaux variés, gluten de maïs	Homestead Organics (voir liste des détaillants à la fin)	Certifié OCPP. Formules pour tous les animaux.	Vrac ou 25 kg 12-25 \$/25 kg selon la composition
Moulées Global (PA Lessard)		P.A. Lessard et sur demande chez les détaillants Shur-Gain	Certifié GarantieBio-Ecocert. 8 formules pour la volaille, 7 formules pour la production laitière, 3 formules pour le porc, 4 formules pour le bœuf, 2 formules pour les chevaux.	Vrac ou 25 kg (achat minimum 1 tonne)
Moulées Les Moissons Dorées		Les Moissons Dorées	Certifié GarantieBio-Ecocert.	Vrac ou 25 kg
Moulées Bio-Rard		Ferme Bio-Rard Senc	Certifié GarantieBio-Ecocert. Formules pour volaille, porc, bovin.	
Moulées Valgrain		Valgrain	Certifié OCPP. Moulées pour volailles et fabrication de recettes sur demande.	
Moulées Jirah Farms		Jirah Farms	Certifié OCPP.	

1.2.2 Suppléments

Le choix de suppléments protéiques est restreint en élevage biologique. Si le soya, le pois et la féverole peuvent être produits à la ferme, les principales sources commerciales sont le soya et les tourteaux résultant de l'extraction d'huile des grains biologiques. Les fournisseurs de moulées du tableau précédent n'ont pas toujours un approvisionnement constant de certains suppléments.

Nom commercial	Composition	Fournisseurs	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Soya biologique cru ou ayant subi un traitement thermique (rôti, torréfié ou micronisé)	Soya biologique	Voir fournisseurs du tableau précédent Note : Service de torréfaction à la ferme aussi disponible dans certaines régions pour le soya produit à la ferme	Certifié par divers organismes.	650-1000 \$/t
Tourteau de soya biologique		Voir fournisseurs du tableau précédent	Certifié par divers organismes.	700 \$/t
Écales de soya biologique		P.A. Lessard	Certifié GarantieBio-Ecocert.	
Tourteaux de lin biologique	Résidus de la fabrication d'huiles végétales biologiques	Bio-Ag, Homestead Organics	Certifié OCPP.	600-700 kg 0,77 \$/kg
Tourteaux de lin en cubes biologique		Valgrain	Certifié OCPP.	24 \$/25 kg 750 \$/t
Tourteaux de grains oléagineux biologique (tournesol, canola, chanvre, sésame, et lin)		La maison Orphée	Certifié QAI.	400-800 kg 0,45 \$/kg sauf tourteau lin : 0,55 \$/kg
Tourteau de tournesol biologique		Les huiles naturelles d'Amérique	Certifié GarantieBio-Ecocert.	500 \$/t
Supplément à 35% de protéines P.A. Lessard		Gru de blé, lait de soya séché et autres ingrédients certifiés	P.A. Lessard	Certifié GarantieBio-Ecocert.
Gluten de maïs biologique	Gluten gros ou fin issu de maïs biologique	Minoteries biologiques (voir sous Minoteries dans la liste des fournisseurs) Aussi chez les fournisseurs de moulées du tableau précédent selon les disponibilités	Certifié par divers organismes	
Farines de poisson et crabe		Général mais souvent plus disponibles dans les régions côtières	Vérifier acceptabilité par OC. Interdit dans l'alimentation des herbivores dans les normes CAAQ. Supplément protéique et source de vitamines et minéraux.	

1.2.3 Algues

Les algues sont de riches sources de minéraux dont beaucoup d'oligo-éléments (une soixantaine!). Elles fournissent aussi des vitamines. Elles sont ajoutées aux aliments ou servies à volonté.

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Algues marines « Acadie »	Varech (<i>Ascophyllum nodosum</i>) de l'Atlantique séché et broyé	Distrival, Algavie, Valgrain, Nutral	Approuvé par Québec-Vrai.	48,50 \$/25 kg
Tidal organics kelp meal	Varech de l'Atlantique (<i>A. nodosum</i>)	Tidal organics inc.	Approuvé par OMRI.	
Kelp meal (Farine de varech)	Varech (<i>A. nodosum</i>)	Bio-Ag, Homestead Organics	Approuvé par OCPP.	
Algues	Varech (<i>Ascophyllum nodosum</i> , <i>Fucus sp.</i>) du golfe du St-Laurent broyé et séché	Aqua BIOKEM BSL inc.	Approuvé par OMRI mais comme fertilisant.	

1.3 Minéraux

1.3.1 Sources de minéraux spécifiques

Les minéraux sont habituellement utilisés en mélange. Demandez l'aide d'un spécialiste en nutrition animale avant de faire vos propres mélanges ou de choisir un mélange commercial (voir section 1.3.2). Les tableaux qui suivent sont présentés selon l'ordre alphabétique des minéraux essentiels.

1.3.1.1 Sources de calcium

Plusieurs sources de calcium sont autorisées en élevage biologique pour l'alimentation. Le carbonate de calcium (chaux) est la source la plus commune mais il est aussi possible d'utiliser d'autres sources comme le sulfate de calcium (gypse), le lactate de calcium et le gluconate de calcium ainsi que les dérivés d'organismes marins.

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Pierre à chaux pour animaux	Carbonate de calcium moulu finement	Général	Substance dans liste CAAQ.	200-300 \$/t selon la quantité
Shellrock (Pestell)	Carbonate de calcium tamisé en provenance d'Ontario	Homestead Organics	Substance dans liste CAAQ. Source de calcium pour les pondeuses.	25 kg
Lithothamne	Algues marines calcifiées (<i>Lithothamnium calcareum</i>)	Alga-vie, Distrival	Substance dans liste CAAQ. Contient aussi du magnésium et des oligo-éléments.	38 \$/25 kg
Carapaces de crabe moulues	10.7% de calcium	Homestead Organics, Bio-Ag	Substance dans liste CAAQ. Source de calcium.	1 \$/kg 13,20 \$/23 kg
Coquilles d'huîtres moulues		Général, JEFO nutrition, Homestead Organics	Substance dans liste CAAQ. Source de calcium pour les pondeuses.	9 \$/25 kg

1.3.1.2 Sources de cuivre

Le cuivre est essentiel aux systèmes immunitaire et reproducteur. Plusieurs sources sont permises en bio mais le sulfate de cuivre et les protéinates de cuivre sont les sources les plus communes. Certains animaux sont très sensibles aux excès de cuivre, particulièrement le mouton.

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Sulfate de cuivre	Sulfate de cuivre	Général	Substance dans liste CAAQ.	
Cuivre Bioplex (Alltech)	10% de cuivre minimum sur chélat à base de soya	Alltech : demander la formule non OGM	Preuve non-OGM disponible (la compagnie en fait pour le marché européen).	25 kg

1.3.1.3 Sources de fer

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Fer Bioplex (Alltech)	10% de fer minimum sur chélat à base de soya	Alltech : demander la formule non OGM	Preuve non-OGM disponible (la compagnie en fait pour le marché européen). Surtout utilisé pour les porcs.	25 kg
Pig perk	Tourbe de carex riche en fer	Homestead Organics	Substance dans liste CAAQ. Source de fer et autres minéraux pour prévenir l'anémie chez les porcelets.	20 kg

1.3.1.4 Sources de magnésium

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Oxyde de magnésium		Général, Jefe Nutrition, Bio-Ag	Substance dans liste CAAQ.	600 \$/t
Sulfate de magnésium (Sel d'epsom)		Général, Jefe Nutrition, Bio-Ag	Substance dans liste CAAQ.	25 kg
Chlorure de magnésium		Général	Substance dans liste CAAQ.	60 \$/25 kg

1.3.1.5 Sources de manganèse

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Manganèse Bioplex (Alltech)	15% de manganèse minimum sur chélat à base de soya	Alltech : demander la formule non OGM	Preuve non-OGM disponible (la compagnie en fait pour le marché européen). Pour bovins, porcs et volaille.	25 kg

1.3.1.6 Sources de phosphore

Il n'y a pas de source minérale de phosphore non transformé qui soit sécuritaire pour utiliser en alimentation animale. Le phosphate de roche utilisé pour la fertilisation contient en général trop de fluor, ce qui le rend toxique aux animaux. Les sources conventionnelles défluorées sont acceptées par les organismes de certification. Le phosphore est habituellement utilisé en mélange avec d'autres minéraux.

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Phosphate dicalcique	20.5 % de P.	Général	Substance dans liste CAAQ.	
Phosphate monocalcique	24 % de P.	Général	Substance dans liste CAAQ.	

1.3.1.7 Sources de sélénium

Le sélénium est habituellement donné avec de la vitamine E. Voir aussi section 1.4.2.

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Alkosel (Lallemand)	Levure enrichie de sélénium	Lallemand International, Probiotech International	Approuvé par OMRI et par GarantieBio-Ecocert.	
Levure avec sélénium (Laboratoires Ultrateck)	Levure enrichie de sélénium	Laboratoires Ultrateck	Preuve non-OGM disponible.	
Sélénium 1%		Homestead Organics, Concentrés Scientifiques Belisle	Vérifier acceptabilité par OC.	2 \$/kg

1.3.1.8 Sources de sodium

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Sel NTM (Redmond minerals)	Pierre naturelle de sel extrait de mine en Utah. Contient du chlorure de sodium à 95% avec autres oligo-éléments	Homestead Organics, Valgrain, Bio-Ag	Approuvé par OMRI et par OCPP. Format en bloc ou en poudre.	En bloc à lécher (achat au kg) ou moulu (50 kg). 0,24 \$/kg
Sel pour animaux	Chlorure de sodium	Général	Substance dans liste CAAQ.	400 à 500 \$/t
Blocs de sel iodés ou cobaltés	Chlorure de sodium enrichi d'iode ou de cobalt	Général	Vérifier acceptabilité par OC.	
Pro-Sel (Coopérative fédérée de Québec)	30% de chlorure de sodium avec oligo-éléments et oxyde de magnésium ajoutés	Coopérative fédérée de Québec	Vérifier acceptabilité par OC.	

1.3.1.9 Sources de zinc

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Oxyde de zinc	Oxyde de zinc	Général	Substance dans liste CAAQ.	
Zinc Bioplex (Alltech)	15% de zinc minimum sur chélat à base de soya	Alltech : demander la formule non OGM	Preuve non-OGM disponible (la compagnie en fait pour le marché européen). Pour bovins, porcs et volailles.	25 kg

1.3.1.10 Sources minérales d'oligo-éléments variés

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Redmond conditioner (Redmond minerals)	Argile. Source de nombreux oligo-éléments et de sodium.	Homestead Organics	Approuvé par OMRI.	22 \$/23 kg

1.3.2 Mélanges minéraux commerciaux

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Mélanges de minéraux Lactovie (Belisle)	Mélanges de minéraux et vitamines additionnés de sélénium organique	Concentrés Scientifiques Belisle	Approuvé par GarantieBio-Ecocert. Formulations pour vache laitière basées sur rapport Ca/P: 6-12, 10-10, 13-9, 16-8, 18-6, 4-12	Poudre ou bloc 1 500 \$/t 37 \$/25 kg
Mélanges de minéraux Alga-Vie	Mélanges à base d'algues, de minéraux, d'oligo-éléments marins, d'argile, d'enzyme, de vitamines et de lithothamne	Alga-Vie	Approuvé par GarantieBio-Ecocert. Formulations pour vache laitière, vache-veau, ovin, caprin et bouvillon.	Poudre 37-47 \$/25 kg
Mélanges de minéraux Lyrco	Formulation d'oligo-éléments, minéraux et vitamines	Lyrco Nutrition	Approuvé par GarantieBio-Ecocert. Formulations pour production laitière, porc, volaille et bœuf.	Bloc ou poudre
Mélanges de minéraux Bio-Ag	Oligo-éléments chélatés, lactobacilles, varech et vitamines	Homestead Organics, Bio-Ag	Approuvé par OCPP. Formulations pour : - Bœuf (2 formulations) ; - Laitier (7 formulations basées sur le ration Ca :P) - Porc et truie (4 formulations) - Chevaux - Pondeuse - Volaille (2 formulations) - Mouton - Chèvre.	Poudre 25 kg
Mélange de minéraux Novy	Formulation de minéraux, acides aminés et multivitamines	Novy Agri-nutrition	Approuvé par Québec-Vrai Formulations pour bovin laitier : Lacto 12000 Gestion pâturage 8-10 Santé tarie+MG+E Concept Plus 14	Poudre ou cubé Lacto 12000 : 80 \$/25 kg
Optimin (Trouw nutrition)	Gamme de minéraux chélatés	Probiotech International	Preuve non-OGM disponible.	Poudre
Mélange de minéraux Coop	Formulation de minéraux personnalisée	Coopérative fédérée de Québec	Vérifier acceptabilité par OC. Produits pour le bio en développement. Contacter les nutritionnistes de la coop.	Poudre 850 \$ et plus/t
Mélange de minéraux Olier-Grisé	Formulation de minéraux personnalisée	Olier Grisé	Vérifier acceptabilité par OC. Mélanges autorisés en bio pouvant être faits sur demande	
Mélange de minéraux Purina	Formulation de minéraux personnalisée	Agribands Purina Canada	Vérifier acceptabilité par OC. Mélanges autorisés en bio pouvant être faits sur demande	
Mélanges minéraux Biofarm-agri	Formulation à base d'algues, de minéraux, d'oligo-éléments chélatés et d'argile montmorillonite	Produits Biofarm-agri	Vérifier acceptabilité par OC. Formulations pour bovin laitier, ovin et caprin.	

1.4 Vitamines

La plupart des vitamines sont synthétiques. Elles sont tolérées en agriculture biologique car il n'y a pas d'autres alternatives aussi concentrées à ajouter à la ration quand cette dernière ne suffit pas à apporter les vitamines nécessaires à un niveau de production intéressant. Elles sont souvent données en injection.

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Amino complex LF	Complexe vitamines B	Bio-Ag	Approuvé par OCPP.	11 \$/ 100 ml
Vitamines B complexe, sèches	Complexe vitamines B	Homestead Organics	Approuvé par OCPP.	6 \$/kg
Vitamine C		Homestead Organics, Bio-Ag	Approuvé par OCPP. pour tamponner Ca.	Injectable 8 \$/100 ml
Vitamines C crystals	Vitamine C en cristaux	Bio-Ag	Approuvé par OCPP.	28,50 \$/kg
Vitamines E sèches		Homestead Organics	Approuvé par OCPP.	28 \$/kg
Vitamines ADE		Vétérinaires	Sur prescription vétérinaire	injectable
Distosel	Vitamine E avec sélénium	Vétérinaires	Sur prescription vétérinaire	injectable
Muse	Vitamine E avec sélénium	Vétérinaires	Sur prescription vétérinaire	injectable
Vitamine E avec sélénium	Vitamine E avec sélénium	Concentrés Scientifiques Belisle		En poudre
Bio-pak	Vitamines B solubles à l'eau	Bio-Ag	Vérifier acceptabilité par OC. Pour animaux stressés.	

1.5 Produits microbiens et dérivés

1.5.1 Levures et dérivés

Les levures et les dérivés qu'elles produisent (ex. : manno-oligosaccharides), aident à la digestion, augmentent l'absorption des nutriments et renforcent le système immunitaire.

1.5.1.1 Levures à bière

La levure à bière (*Saccharomyces cerevisiae*) est l'espèce la plus commune utilisée en alimentation.

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Levucell SC (Lallemand)	Levures à bière	Probiotech International	Preuve non-OGM disponible. Pour les ruminants. Pour favoriser le fonctionnement du rumen de la vache laitière.	
Levucell SB (Lallemand)	Levures à bière	Probiotech International	Preuve non-OGM disponible. Pour les porcins et volailles; Réduit les pathogènes, stimule l'immunité et équilibre la flore intestinale.	
Levure Diamond « V »	Levure à bière séchée	Jefo Nutrition	Vérifier acceptabilité par OC.	
Yea-Sacc (Alltech)	Levure à bière lignée 1026 séchée	Alltech	Non-autorisé. Le substrat de fermentation peut contenir des OGM.	
Integral (Alltech)	Levure à bière séchée	Alltech	Non-autorisé. Le substrat de fermentation peut contenir des OGM.	

1.5.1.2 Levures enrichies en minéraux

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Levures à bière enrichies de sélénium		Voir section 1.3.1.7		
Levures avec chrome	Levures à bière enrichies de chrome	Laboratoires Ultrateck	Preuve non-OGM disponible. Pour régulation du métabolisme des carbohydrates, reproduction, qualité de la viande. Le chrome améliore la régulation de l'insuline. Pour bovin, porc, et volaille.	

1.5.1.3 Manno-oligosaccharides

Les manno-oligosaccharides sont dérivés des levures. Ajoutés à la ration, ils bloquent la colonisation de l'intestin par les pathogènes, stimulent l'immunité et contrôlent les toxines présentes dans l'alimentation.

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Bio-Mos (Alltech)	Manno-oligosaccharides (MOS) extraits de levures	Alltech	Approuvé par QAI. Pour lapins, porcs, volailles et bovins.	
Agrimos (Lallemand)	Manno-oligosaccharides (MOS) et glucose (Bêta-glucans) extraits de levures à bière	Probiotech International	Preuve non-OGM disponible.	
Ultra Mannan Oligosaccharide (MOS)	Manno-oligosaccharides (MOS) extraits de levures à bière	Laboratoires Ultrateck	Preuve non-OGM disponible.	

1.5.2 Phytase

La phytase est une enzyme produite à partir d'une moisissure : *Aspergillus niger*. Elle est ajoutée aux rations pour améliorer la digestion des nutriments, en particulier le phosphore. Cela permet d'appauvrir les déjections animales en phosphore et donc de réduire indirectement les risques de pollution par le phosphore. Le procédé de fabrication utilise des OGM et les fabricants ne peuvent pas garantir que le produit final n'en contient pas. Son usage est toléré en agriculture biologique en raison des impacts positifs sur l'environnement.

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Natuphos (BASF)	Phytase	Général	Vérifier acceptabilité par OC.	
Bio-Feed Phytase (Novo Nordisk)	Phytase	Général	Vérifier acceptabilité par OC.	
Ronozyme P (DSM nutritional products)	Phytase	Général	Vérifier acceptabilité par OC.	

1.5.3 Probiotiques

Les probiotiques ont comme effet d'accroître le niveau de micro-organismes utiles dans le système digestif, ce qui facilite le processus de digestion. Ils aident à stabiliser la flore gastro-intestinale de tous les types d'animaux mais s'avèrent surtout bénéfiques pendant les périodes de stress ou de changements. Ils entrent aussi en compétition avec les microorganismes pathogènes.

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Bio-Lac	Enzymes végétaux et lactobacilles en poudre ou en liquide	Homestead Organics, Bio-Ag	Approuvé par OCPP.	Solide : 12 \$/kg 230 \$/25 kg Liquide : 40 \$/litre
Bactocell (Lallemand)	A base de <i>Pediococcus acidilactici</i>	Probiotech International	Preuve non-OGM disponible. Pour la production porcine. Sert à acidifier le contenu intestinal.	
MicroCell (Lallemand)	Mélange de lactobacilles et de propionobactéries	Probiotech International	Preuve non-OGM disponible. Pour les bouvillons d'engraissement.	
Rum-Innoc-Gel	Microorganismes vivants dont des lactobacilles avec ajout de vitamines	Bio-Ag	Vérifier acceptabilité par OC. Remplace la flore intestinale; pour traiter la diarrhée, la pneumonie et les bêtes à jeun.	35 \$/300 cc
Mélange Bio-Lac et Varech	Enzymes végétaux, lactobacilles et algues marines <i>Ascophyllum nodosum</i>	Bio-Ag	Vérifier acceptabilité par OC. Peut être ajouté à la ration ou mélangé au fourrage. Le varech renforce le système immunitaire et combat les moisissures dans les fourrages.	68 \$/23 kg

1.6 Mélanges de produits microbiens, minéraux, vitamines, etc.

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Ultra RB-100 (Ultrateck)	Lactobacilles, enzymes, humates, Yucca, vitamines (A,B,D,E,), minéraux chélatés (Cu, Zn, Mn,Fe, Co, Se, Cr)	Laboratoires Ultrateck	Vérifier acceptabilité par OC. Pour améliorer le taux de conception. 60g/jour par vache.	14 \$/kg
Ultra Booster	Levures, yucca, algues, humates, lactobacilles	Laboratoires Ultrateck	Vérifier acceptabilité par OC. Supplément pour stimuler la production. Pour tout genre d'animaux. Jusqu'à 1kg par tonne de moulée.	
Acid Pak 4 way	Vitamine C, électrolytes et lactobacilles	Bio-Ag	Vérifier acceptabilité par OC. Pour équilibrer le pH du système digestif des porcins, veaux et poussins.	
Hemo-plex liquid	Vitamines, minéraux, fer chélaté, cuivre et cobalt	Bio-Ag	Vérifier acceptabilité par OC. Pour améliorer la santé du système digestif, le taux de croissance, le taux de conversions, le taux de conception et la résistance au stress et aux maladies.	15 \$/litre 28,50 \$/ 4,5 litres

1.7 Autres aliments

1.7.1 Sucres

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Mélasse biologique (Wholesome sweeteners)	Mélasse biologique pasteurisée	Homestead Organics, Bianca Intl	Certifiée par QAI.	55 gallons
Sirop d'érable bio		Producteurs de sirop biologique. S'informer auprès des certificateurs ou de la FABQ pour des fournisseurs	Substance dans liste CAAQ.	
Mélasse sèche		Général	Vérifier acceptabilité par OC.	
PhodeSweet (Phodé)	Les édulcorants Phodesweet sont de 2 types : artificiels ou naturels (à base d'édulcorants d'origine naturelle).	Probiotech International	Vérifier acceptabilité par OC. Pour augmenter l'appétence.	

1.7.2 Huiles

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Huile de tournesol	Pressée à partir de tournesol biologique	Les Huiles naturelles d'Amérique, Ferme Champy	Certifiée GarantieBio-Ecocert.	
Huile de lin	Pressée à partir de lin biologique	Homestead Organics	Certifiée OCPP.	Achat au kilo
Huile de lin	Pressée à partir de lin biologique	Bio-Ag	Certifiée OCPP.	15 \$/4 litres 36 \$/20 litres 175 \$/55 litres 640 \$/211 litres
Huile de soya	Pressée à partir de soya biologique	Homestead Organics	Certifiée OCPP.	2 \$/kg 260 \$/165 kg
Huiles biologiques diverses	Pressées à partir de grains biologiques	La Maison Orphée	Certifiées QAI.	

1.7.3 Stimulants d'appétit

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Lacto-gain	Mélange d'épices	Concentrés scientifiques Belisle	Approuvé par GarantieBio-Ecocert. Pour augmenter la consommation de grains des veaux au sevrage, diminuer les problèmes de diarrhées, améliorer l'immunité.	
Oleobiotec (Phodé)	Plantes et extraits de plantes (huiles essentielles de thym, citron) en poudre ou en liquide	Probiotech International	Preuve non-OGM disponible. Formule pour les ruminants (Oleobiotec ruminant et MR) et pour les porcins (Oleobiotec Swine)	

1.7.4 Autres

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Stabilisateur organique de pH du rumen	Lithothamne (<i>Phymatholithon calcareum</i>)	Alga-Vie	Approuvé par GarantieBio-Ecocert. Sert à tamponner le pH du rumen en cas d'acidose ou pour la prévenir.	
Bicarbonate de soude	Bicarbonate de soude	Général	Substance dans liste CAAQ. Sert à tamponner le pH du rumen	500\$/t
Colostrum conventionnel	Premier lait produit par un animal lors de la mise-bas séché	Vétérinaires	Vérifier acceptabilité par OC. Sous prescription vétérinaire. Le colostrum d'origine conventionnelle est permis en bio quand une source certifiée biologique n'est pas trouvée.	Capsules

2. Santé – par types de produits

2.1 Plantes médicinales (phytothérapie)

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Plantes médicinales biologiques variées		Clef des Champs	Certifiées par Garantie-Bio. Séchées, en capsules ou en teintures.	10 à 300 \$ /500 g selon le produit (25 \$ en moyenne)/500 g
		L'armoire aux herbes	Certifié par Québec Vrai (Demeter)	
UTREsept (Integrated Bio Systems)	Acides organiques naturels et sucres	Integrated Bio Systems pas de distributeur québécois connu	Approuvé par OMRI . Utilisé comme lavement intra-utérin (métrite, après insémination artificielle).	
L.K.L. (Foie-rein-lymphe)	Formule à base d'herbes	Bio-Ag	Certifié OCPP . Renforce le système lymphatique et les reins.	
Ail biologique séché	Ail biologique séché	Homestead Organics, Bianca Intl, Aux mille et une saisons	Certifié par divers organismes. Utilisé en prévention contre les parasites intestinaux.	13,50 \$/2 kg
Solumine	Extraits de plantes et vitamine D3	Nutrapro	Vérifier acceptabilité par OC. Analgésique	4 - 20 l
Plantes médicinales variées non biologiques		Richters Herbs, Herboristerie Desjardins	Vérifier acceptabilité par OC. Séchées surtout.	
Aloès	En jus pur ou en gel	Fournisseurs d'équipements de traite, Nutral, Distributions Réjean Messier, Santrel Intl	Vérifier acceptabilité par OC. Pour aider à la guérison des blessures et lésions externes.	1 litre ou 4 litres 57 \$/4 l

2.2 Huiles essentielles (aromathérapie)

Les fabricants et fournisseurs d'huiles essentielles sont nombreux. Quelques uns sont nommés ci-dessous. Il faut porter une attention particulière à la qualité des produits. Les huiles essentielles sont utilisées dans des diffuseurs ou parfois appliquées directement sur le corps (en mélange avec d'autres huiles) ou même ingérées. Attention! Certaines huiles sont très puissantes. Informez-vous et consultez un vétérinaire qui connaît l'aromathérapie avant emploi.

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Huiles essentielles biologiques pures ou en mélanges Aliksir	Extraits de plantes certifiées biologiques	Aliksir	Certifiées par Québec Vrai.	Très variable
Huiles essentielles biologiques pures ou en mélanges Divine Essence	Extraits de plantes	Aroma-phyto	Certaines essences sont certifiées Garantie Bio-Ecocert, certaines sont sauvages d'autres sont conventionnelles.	Très variable
Huiles essentielles pures ou en mélange	Extraits de plantes	Hélio-lab, Cedarome, Solarôme, Aquarius aromatherapy, Natrum, Pur'essens, Pranarome (Robert et fils Inc.)	Vérifier acceptabilité par OC.	Très variable

2.3 Produits homéopathiques

Les médicaments homéopathiques à usage vétérinaire peuvent être administrés directement dans la bouche, l'aliment ou l'eau de boisson, conjointement ou non aux autres traitements sans aucune contre-indication connue, quel que soit l'état ou l'âge de l'animal traité. Certains laboratoires offrent des spécialités vétérinaires. La composition des remèdes homéopathiques est principalement à base de plantes et de minéraux à divers niveaux de dilution dans l'eau. **Tous les produits homéopathiques font partie de la liste des substances permises par le CAAQ.**

Nom commercial	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Produits Boiron	Boiron Canada Disponible par les vétérinaires	Offre des spécialités vétérinaires.	
Produits Bonapp	Disponible par les vétérinaires	Offre des spécialités vétérinaires.	
Produits Dolisos	Dolisos Canada. Produits unitaires disponibles en pharmacie	Offre des spécialités vétérinaires.	
Produits Homéocan	Homéocan. Produits unitaires disponibles en pharmacie	Offre des spécialités vétérinaires « Homéovet ».	
Produits Solidago	Labo Solidago	Offre des spécialités vétérinaires.	
Kit d'homéopathie	Bio-Ag	Approuvé par OCPP. Manuel d'utilisation et 27 remèdes homéopathiques.	295 \$
Produits homéopathiques	Bio-Ag	Approuvés par OCPP.	simple: \$14 \$/ 30 ml mélange : 20 \$/30 ml
Animodel	Homeodel	Offre des spécialités vétérinaires.	
Produits Heel	Disponible par les vétérinaires ou les magasins d'alimentation naturelle	Offre des spécialités vétérinaires injectables.	
Tubes homéopathiques	Alga-vie	Un produit contre la diarrhée des veaux et un autre contre la diarrhée des porcelets.	

2.4 Autres

2.4.1 Argile et argile liquide

L'argile est utilisée oralement, dans l'eau d'abreuvement, ou en cataplasme pour le traitement des inflammations : mammites, pattes, etc. L'argile peut être mélangée à de l'eau chaude et de l'huile d'olive pour en faire une pâte élastique.

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Bentonite	Argile montmorillonite	Général	Substance dans liste CAAQ. Pour les compresses d'argile.	20-25 \$/25 kg
Argiles (blanche, grise, verte)	En provenance des États-Unis	Nutral, Aux mille et une saison	Substance dans liste CAAQ.	4 \$/5 kg
Argile verte granulée (PHD distribution intl)	Argile illite en provenance de France	Vétérinaire	Substance dans liste CAAQ. Pour usage interne.	21 \$/3 kg 57 \$/9 kg
Argile verte surfine (PHD distribution international)	Argile illite en provenance de France	Vétérinaires	Substance dans liste CAAQ. Pour les compresses d'argile.	17 \$/2 kg 61 \$/8 kg
Compresses d'argile (PHD distribution intl)		Vétérinaires	Substance dans liste CAAQ. Pour soigner les blessures.	15 \$/paquet de 2 bandes 73 \$/boîte de 12 bandes
Holistec	Argile liquide avec trois antioxydants extraits de plantes 100% naturel	Holistec	Preuve non-OGM disponible. Approuvé en bio au Vermont. Renforce les systèmes immunitaire, hormonal et digestif; anti-toxine. Indiqué pour la diarrhée du veau et le haut comptage leucocytaire.	

2.4.2 Charbon de bois

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Charbon de bois activé aussi appelé charbon végétal ou charbon officinal	Charbon (lignite) activé à la vapeur et finement moulu	Alga-Vie, Homestead Organics, Jefe Nutrition, Distrival, vétérinaires	Substance dans liste CAAQ. Utilisé surtout pour les troubles digestifs (diarrhée, ballonnement) et les intoxications. Certains l'emploient en prévention contre les parasites internes.	20 kg 18 kg
Cattox	Charbon de bois semi-activé	Nutral, Distr. Réjean Messier		

2.4.3 Vinaigre de cidre

Riche en potassium. Pour usage occasionnel ou régulier avec l'eau d'abreuvement des animaux; équilibre le pH du rumen.

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Vinaigre de cidre biologique (Filsinger Natural Foods)	Jus de pommes fermenté (12%)	Homestead Organics, Bio-Ag,	Certifié par OCPP	6 \$/4 l 30 \$/20 l 71 \$/15 gal
Vinaigre de cidre	Jus de pommes fermenté	La Maison Orphée	Certifié par QAI	
Vinaigre de cidre	Jus de pommes fermenté	Pomiculteurs bio. S'informer auprès des certificateurs et de la FABQ pour des noms de fournisseurs	Certifié par divers organismes	

2.4.4 Terre diatomée

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Red Lake Earth	Terre diatomée (65%) et argile montmorillonite (35%)	Alway Equine Supply	Substances dans liste CAAQ. Vendu comme ingrédient inerte et anti-agglomérant pour les moulées. Ne doit pas dépasser 2% de la ration.	20 kg
Terre diatomée (Permaguard)	Algues fossilisées broyées pures (5% d'humidité) en provenance des États-Unis	Homestead Organics, Bio-Ag	Substance dans liste CAAQ. Usage contre les parasites externes. Arait aussi des propriétés vermifuges si utilisé par ingestion. Porter un masque, éviter d'appliquer dans mouvements d'air.	35 \$/50 lbs
Terre Diatomée		Distrival, Alga-Vie		25 kg

2.4.5 Médicaments conventionnels

Ces médicaments sont à usage restreint dans les normes du CAAQ. Consulter les cahiers de charges des organismes de certification pour plus d'information.

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Aspirin	Acide acétylsalicylique	Général	Anti-inflammatoire, analgésique.	
Ocytocyne	Hormone synthétique	Vétérinaires	Interdit pour le contrôle des chaleurs. Autorisé en post-parturition et autres applications spécifiques.	
Cortisone	Hormone synthétique	Vétérinaires		
Anesthésiques locaux tels que Lindocaïne et Procaïne		Vétérinaires	Dernier recours. Voir les cahiers de charge pour les périodes de retrait exigées.	
Antibiotiques		Vétérinaires	Dernier recours seulement pour les animaux laitiers et reproducteurs. Interdit pour les animaux de boucherie. Voir les cahiers de charge pour les périodes de retrait exigées.	

2.4.6 Excipients

Les excipients sont des substances ajoutées à des médicaments pour les rendre plus consistants ou aider à les rendre plus acceptables pour l'animal.

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Acide citrique		Général	Pour ajuster le pH d'un médicament.	
Citrate de sodium		Général	Pour ajuster le pH d'un médicament.	
Gingembre		Général	Pour masquer le goût ou l'odeur d'un médicament.	
Poivre de cayenne		Général	Pour masquer le goût ou l'odeur d'un médicament.	
Glucose		Général	Comme remplissage.	

2.4.7 Autres

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Supplément protéique liquide		Homestead Organics	Certifié OCPP. Aide le thymus et le système immunitaire.	26,50 \$/120 ml
Électrolytes	Solution saline	Vétérinaires	Substance dans liste CAAQ. Aide à contrer la perte de sang après la mise bas ou la perte de fluides corporels suite à une diarrhée. Peuvent être administrés oralement, ajoutés à l'eau ou injectés en sous-cutané ou intraveineuse. Attention : s'assurer que l'électrolyte ne contient pas d'antibiotique	

3. Santé – par problème

Attention- il ne s'agit pas de recommandations! Les produits suivants sont commercialisés pour les usages indiqués. Consultez votre vétérinaire.

3.1 Mammite

Tout produit qui aide à enlever les toxines de l'organisme peut aider lors de mammite.

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Produits homéopathiques pour traiter la mammite	Plusieurs fabricants offrent des complexes homéopathiques pour traiter divers types de mammites comme par exemple Homéonutril de Dolisos, Solimam de Solidago, etc. Contacter les fournisseurs pour une liste complète de leurs produits (VOIR SECTION 2.1).			
MamiBio ou Mamistop F-31 (Lancelot Biotech)	Mélange d'huile végétale, d'huile essentielle de menthe et d'écorce de peuplier	Agri-Fourrage, Guyo, fournisseurs d'équipement de traite	Vérifier acceptabilité par OC. Traitement externe en vaporisation contre la mammite.	
Dynamint udder cream (Integrated Bio Systems)	Mélange d'huiles essentielles de menthe poivrée, eucalyptus, <i>melaleuca</i> et calendula sur un support aqueux	Produits Agro-B	Vérifier acceptabilité par OC. Baume pour traitement externe en début de mammite.	
Orbeseal (Pfizer)	Pâte de bismuth	Général (Pfizer)	Vérifier acceptabilité par OC. Autorisé en Europe pour le bio. Scellant à trayon pour la période de tarissement.	

3.2 Parasites internes

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Ail biologique séché	Ail biologique séché	Homestead Organics, Bianca international, Clef des champs	Certifiés par divers organismes. Utilisé en prévention contre les parasites intestinaux.	13,50 \$/2 kg
Vermifuge Hoegger (Hoegger goat supply)	Mélange de plantes vermifuges séchées	Homestead Organics	Substances dans liste CAAQ Pour ovin et caprin. Utilisé en prévention.	27 \$/0.5 kg
Vermifuges synthétiques		Vétérinaires	Substance dans liste CAAQ en dernier recours seulement. Voir les cahiers de charge pour les périodes de retrait.	
Ultra DW-123 (Ultrateck)	Terre diatomée, ail et lactobacille	Laboratoires Ultrateck	Preuve non-OGM disponible. Conçu pour les chevaux et vaches de tout âge.	10 ou 20 kg
Equine DW – 123 (Agri-Growth International Inc)	Terre diatomée, ail et lactobacille	Homestead Organics	Preuve non-OGM disponible. Vermifuge pour chevaux.	37 \$/2 kg

3.3 Parasites externes

3.3.1 Mouches

Les moyens de lutte physique et biologique ci-dessous sont permis par les normes biologiques. Les appâts ne doivent pas contenir de substances interdites.

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Piège collant géant Aéroxon (Aerokure)	Ruban large englué	Général, Aérokure	Ruban blanc collant de 18,5 cm (7,5 po) par 198 cm (6,5 pi).	14 \$/paquet de 4
Ruban collant « Sticky roll » (Coburn co.)	Ruban blanc mince englué sur bobine déroulable	Général	Très efficace (ressemble à du fil électrique)	
Pièges à mouches jetable (avantage fly trap)	Piège mural ou au sol jetable	Homestead Organics		9.75 \$
Pièges à mouche avec appâts (Acrylab)	Piège cubique de grand volume sur patte avec appât de levure	Acry-Lab		125 \$ pour le piège et 25 \$/an pour les recharges d'appât
Pièges à mouches permanent (avantage fly trap)	Cylindre avec trappe et appât à l'intérieur. L'appât peut être renouvelé.	Homestead Organics		Piège avec 2 appâts : 30 \$ 14 \$/5 appâts
Piège à mouche solaire	Piège circulaire avec appât	NIC		100 \$ pour le piège et 10 \$ pour l'appât
Parasites à mouche (Guêpes parasitoïdes)	Guêpes du genre <i>Muscidifurax</i>	NIC, Homestead Organics, Bugs for bugs Note : Maheu et Maheu (avec service seulement)	Indiqué dans les étables et les zones où il y a du fumier, près des abreuvoirs, des mangeoires, dans les cours d'exercices.	19 \$/colonie
Prédateurs à oeufs et larves de mouche	<i>Ophyra aenescens</i>	NIC	Indiqué pour les fumiers très humides de porcs et de poulets.	

3.3.2 Autres parasites externes

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Soufre	Soufre à poudrer 99% de soufre élémentaire	Homestead Organics, JEFO nutrition	Substance dans liste CAAQ. Pour contrôler les parasites externes, en particulier les acariens.	2 \$/kg 23 \$/22,7 kg
Poudre à poux COOP	Roténone 1%	Coop fédérée	Substance dans liste CAAQ. Contre les poux et acariens.	
Pyréthrinés naturelles	Pyréthrinés naturelles	Christian Chamberland	Substance dans liste CAAQ. Demander formule sans butoxyde de pipéronyl. Usage externe pour contrôler les mouches, etc. À vaporiser sur le dos de l'animal.	
Terre diatomée	Substance dans liste CAAQ. Voir section 2.4.4.			
Acide formique	Acide formique	Fournisseurs d'équipement d'apiculture	Substance dans liste CAAQ. Autorisé pour le traitement du varroa chez les abeilles.	
Agrisap (Lallemand)	Extraits de plantes riches en saponines (<i>Quillaja saponaria</i>)	Pas disponible encore au Qc	Réduit les concentrations d'ammoniaque dans les animaux à cause de ses propriétés anti- protozoaires.	

3.4 Problèmes de pattes

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Chaux soufrée	Chaux hydratée et soufre	Général	Substance dans liste CAAQ. Bain de pied.	
Chaux hydratée		Général	Substance dans liste CAAQ. Bain de pied	
Sulfate de cuivre		Général	Substance dans liste CAAQ. Bain de pied	
Produits homéopathiques	Substances dans liste CAAQ. Voir section 2.3			
Bain d'iode pour sabots	Saponine naturelle de grade alimentaire avec iode organique 17,5%	Alga-Vie	Vérifier acceptabilité par OC. Pour les infections de sabot, les abrasions, le fendillement, etc. Peut-être mélangé à de l'argile.	125 ml
Hoofreet (Integrated Bio Systems)	Mélange d'acides organiques, de zinc, de cuivre et d'huiles essentielles	Integrated Bio Systems	Vérifier acceptabilité par OC. Bain de pied concentré.	
Quatre pattes (Lancelot Biotech)	Liquide; à base de plantes	Agri-Fourrage, Guyo	Vérifier acceptabilité par OC. Anti-inflammatoire pour le soulagement des articulations chez la vache laitière.	

3.5 Fièvre de lait

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Gluconate de calcium et borogluconate de calcium		Vétérinaires	Substances dans liste CAAQ.	

4. Autres produits utiles à l'éleveur

4.1 Additifs à fourrages

Les additifs et inhibiteurs de moisissures pour les fourrages comprennent des acides, des enzymes, des bactéries et des sels, ou encore des mélanges de ceux-ci. **En production biologique, les acides ne sont permis qu'en dernier recours pour les ensilages seulement.** Pour les bactéries, il est important qu'elles ne soient pas modifiées génétiquement. Les enzymes ne doivent pas non plus être dérivées de microorganismes OGM. Il existe une grande gamme de produits spécifiques à chaque type de fourrage : ensilage de légumineuses, de graminées, de maïs ou même foin sec.

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Sel fin	Chlorure de sodium	Général	Substance dans liste CAAQ. Pour le foin sec seulement	
Mélasse	Substance dans liste CAAQ. Voir section 1.8.1			
Acides lactique, acétique, formique et propionique		Général	Substances à usage restreint dans liste CAAQ. Vérifier acceptabilité par OC avant utilisation.	
Agmaster (Agtech Products)	Inoculant bactérien à base de <i>Pediococcus</i> ou <i>Lactobacillus</i> ou <i>Enterococcus</i> selon formulation, + maltodextrine	Détaillants Shur-Gain	Vérifier acceptabilité par OC. Les formules ProMax et Corn silage inoculant sont approuvées par OMRI mais portent d'autres noms au Canada. Poudre hydrosoluble.	120 g (poudre hydrosoluble)
Sil-All (Alltech)	Mélange d'enzyme et de bactéries lactiques (<i>Lactobacillus</i> , <i>Enterococcus</i> , <i>Pediococcus</i>) avec dextrose et silicate de sodium	Alltech	Vérifier acceptabilité par OC. Les différentes formulations sont approuvées par Soil Association en Angleterre. Granulaire ou poudre hydrosoluble.	250 g (poudre hydrosoluble) 25 kg (granulaire)
Biomax (Chr. Hansen)	Inoculant bactérien à base de <i>Lactobacillus plantarum</i>	Chr. Hansen, Agri-Flex	Vérifier acceptabilité par OC. Autorisé en Suisse en production biologique. Granulaire ou poudre hydrosoluble.	50, 100 ou 500 g (poudre hydrosoluble) 20 ou 25 kg (granules)
COOP Ener-sile (Chr. Hansen)	Inoculant bactérien à base de <i>Lactobacillum plantarum</i>	Détaillants COOP fédérée	Vérifier acceptabilité par OC. Preuve Non-OGM disponible. Même produit que le précédent (Biomax).	50 ou 100 g (poudre hydrosoluble) 25 kg (granulaire)
Ecosyl (Ecosyl Products Canada)	Inoculant bactérien à base de <i>Lactobacillus plantarum</i>	Détaillants COOP fédérée SUR DEMANDE SEULEMENT	Vérifier acceptabilité par OC. Autorisé en Angleterre en production biologique. Granulaire ou poudre hydrosoluble.	250 g (poudre hydrosoluble) 25 kg (granulaire)
Sila-Bac (Pioneer)	Inoculant bactérien à base de <i>Lactobacillus plantarum</i> et <i>Enterococcus faecium</i>	Détaillants de semences Pioneer	Vérifier acceptabilité par OC. Autorisé en Suisse en production biologique. Granulaire ou poudre hydrosoluble.	200 g (poudre hydrosoluble) 25 kg (granulaire)
Biotal (Lallemand)	Inoculants bactérien à base <i>Pediococcus</i> ou <i>Lactobacillus buchneri</i> , stabilisants et colorants	Semican	Vérifier acceptabilité par OC. Même si le biotal est approuvé par OMRI, la formule vendue au Canada est différente.	200 ou 400 g (poudre hydrosoluble) 20 kg (granulaire)

4.2 Produits à ajouter au fumier/lisier

4.2.1 Traitement des odeurs

Il existe beaucoup de produits destinés à réduire les odeurs des fumiers et lisiers sur le marché. Cette section n'est pas exhaustive.

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
De-odorase (Alltech)	Extrait de Yucca schidigera	Alltech		
Liquimax (Nuvac)	Bactéries diverses	Agri-flex	Vérifier acceptabilité par OC.	
Stalosan	Kaolinite, phosphates, chlore actif, sels de cuivre et de fer, huile de perica	Bio-Ag	Vérifier acceptabilité par OC. Assèche, réduit la concentration d'ammoniaque et agit comme germicide. A appliquer dans l'étable.	

4.2.2 Activateurs de décomposition

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Produits Plocher	Carbonate de calcium dynamisé	Symbionature	Substance dans liste CAAQ. Favorise les organismes aérobiques dans les lisiers et fumiers.	
Produits Nutratechnik	Carbonate de calcium dynamisé	Nutral, Distribution, Réjean Messier		
Préparats biodynamiques		Service des préparats biodynamiques	Substances dans liste CAAQ.	

4.2.3 Litière et asséchant de litière

Il n'est pas conseillé de mélanger de la chaux au fumier car elle favorise les pertes ammoniacales du fumier.

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Argile	Substance dans liste CAAQ. Voir section 2.4.1			
Phosphate de roche		Engrais Naturels McInnes	Substance dans liste CAAQ.	Poudre 300 \$/t
Mousse de tourbe		Général	Substance dans liste CAAQ.	
Copeaux de bois et sciure de bois		Général	Substance dans liste CAAQ. Ne doivent pas être faits à partir de bois traité avec des substances interdites.	
Paille biologique		S'informer auprès des certificateurs ou de la FABQ pour des fournisseurs	Substance dans liste CAAQ.	
Barn Fresh (Western industrial clay Products)	Mélange naturel de terre diatomée et d'argile montmorillonite	Alway Equine Supply	Approuvé par OMRI. Asséchant de litière, réduit les odeurs d'ammoniaque.	18 kg
Litière de planures	Planures de bois tamisées, dépoussiérées et traitées à haute température	Planures Nord-Ouest	Approuvé par GarantieBio-Ecocert.	10 pi.cu.
Mistral	Contient des essences de plantes	JEFO nutrition	Vérifier acceptabilité par OC. Asséchant et assainisseur de litière pour bovins, porcins et volailles. Capte l'ammoniaque.	

Sirocco	Mélange d'argile, d'algues, de minéraux, de végétaux et d'huiles essentielles	JEFO nutrition	Vérifier acceptabilité par OC. Asséchant et assainisseur de litière pour chevaux. Capte l'ammoniaque.	25 kg
Ammo Plus (Integrated Bio Systems)	Mélange de chaux calcique, de monophosphate de calcium, de sels organiques et inorganiques et d'huiles essentielles	Integrated Bio Systems	Vérifier acceptabilité par OC. Neutralise l'ammoniaque, absorbe l'humidité, inhibe les bactéries. A saupoudrer sur la litière aux 4 à 8 semaines.	

4.3 Produits de désinfection

4.3.1 Pour l'eau (incluant acidifiant et alcalifiant)

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Acide citrique		Général	Substance dans liste CAAQ. Acidifiant	
Peroxyde d'hydrogène	Peroxyde d'hydrogène de grade alimentaire	Homestead Organics, fournisseurs d'équipement de traite, Bio-Ag	Substance dans liste CAAQ. Pour désinfecter les conduits. Utilisation occasionnelle seulement.	
Vinaigre de cidre ou d'érable biologique	Acide acétique obtenu par fermentation	Voir section 2.4.3	Substance dans liste CAAQ. Acidifiant	
Ultradyne-A (Ultrateck)	Iode de grade alimentaire, acide citrique et extraits de végétaux	Laboratoires Ultrateck	Substances dans liste CAAQ. Pour désinfecter l'eau et comme supplément d'iode. Utilisation occasionnelle seulement.	
Iodyne	Iode de grade alimentaire, acide citrique et extraits de végétaux	Alga-Vie	Substances dans liste CAAQ. Pour désinfecter l'eau et comme supplément d'iode. Utilisation occasionnelle seulement.	

4.3.2 Pour les bâtiments et les surfaces

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Eau de javel	Hypochlorite de sodium ou de calcium	Général	Substance dans liste CAAQ.	
Chaux hydratée		Général	Substance dans liste CAAQ.	
Nutricide	Extraits de pépins d'agrumes	Citrus Technologies	Substance dans liste CAAQ.	
Citricidal	Extraits de pépins d'agrumes	Biovie germination	Substance dans liste CAAQ.	
Hyperox	Mélange de peroxyde d'hydrogène et d'acide péracétique	Vétoquinol	Substances dans liste CAAQ.	

4.3.3 Pour les systèmes de traite

Il existe un protocole officiel de nettoyage de l'équipement laitier au Québec qui doit être suivi par les producteurs. Par exemple, l'utilisation de produits alternatifs comme le vinaigre de cidre à la place de l'acide phosphorique n'est pas la pratique recommandée. Les normes biologiques tolèrent l'emploi de l'acide phosphorique, normalement interdit en bio, parce que il est officiellement recommandé dans le protocole de nettoyage de l'équipement de traite. Un double rinçage à l'eau claire est exigé.

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Chlore		Général	Substance dans liste CAAQ. Pour assainir les systèmes de traite.	
Peroxyde d'hydrogène	Peroxyde 35% de grade alimentaire	Alga-Vie, Fournisseurs d'équipement de traite	Substance dans liste CAAQ. Pour assainir les systèmes de traite. Attention : ne convient pas à tous les matériaux.	
Acide acétique	Acide acétique 92% de grade alimentaire	Alga-Vie	Substance dans liste CAAQ. Pour dissoudre la pierre à lait dans les systèmes de traite.	
Savons		Général, Produits Agro-B	Substance dans liste CAAQ. Préférer les savons biodégradables sans phosphates.	
Acide phosphorique		Général, Produits Agro-B	Substance dans liste CAAQ pour industrie laitière seulement	

4.3.4 Pour les animaux (usage externe)

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
Peroxyde d'hydrogène		Général	Substance dans liste CAAQ.	
Iode		Général	Substance dans liste CAAQ.	
Alcool isopropylique		Général	Substance dans liste CAAQ.	
Alcool éthylique		Général	Substance dans liste CAAQ.	

4.3.5 Pour les animaux laitiers - bains de trayon, etc.

Plusieurs substances peuvent être utilisées dans les bains de trayons : lanoline, iode, peroxyde. L'huile minérale est aussi permise ainsi que la glycérine dérivée d'huile ou de gras. Certains produits commerciaux sont listés ci-dessous.

Nom commercial	Composition	Fournisseur	Approbation/Utilisation	Format/Coût
	Bain de trayons à base d'iode	Général	Substance dans liste CAAQ.	
	Bain de trayon à base de chlorehexidine	Général	Substance dans liste CAAQ. ATTENTION. Usage restreint. Permis quand les autres produits ont perdu leur efficacité.	
Oxy-gard	Bain de trayons à base de peroxyde d'hydrogène et d'acide lactique	Ecolab Co.		
Blu Guard	Bain de trayons à base de sulfonates de benzène	Ecolab Co.	Vérifier acceptabilité par OC	
Lubribio (Lancelot Biotech)	Extraits de plantes	Agri-Fourrage, Guyo	Crème pour hygiène du pis, surtout en fin de gestation quand le pis frotte sur les cuisses.	

Liste des fournisseurs

ACRY-LAB, 1784 rue Du renne, Longueuil, Qc, J4N 1L4
Tél. : 1-877-668-2437
Fax : ---
Web : ---
Courriel : ---

AEROKURE, C.P. 22, Sherbrooke, Qc, J1H 5H5
Tél. : 1-888-insect9 ou 819-821-2238
Fax : 819-821-9259
Web : www.aerokure.com
Courriel : ventes@aerokure.com

AGRIBRANDS PURINA CANADA INC.
404 Main Street, P.O. Box 250, Woodstock, Ont. N4S 7X5
Tél. : 1-800-567-CHOW
Fax : 519-539-7883
Web. : www.purinahorse@agriband.com

AGRI-FOURRAGE INC., 95 rang 7, St-Germain-de-Grantham, Qc, J0C 1K0
Tél. : 819-395-4971
Fax : 819-395-2131
Web : ---
Courriel : agri.fourrage@bellnet.ca

ALGA-VIE, 2737 Dussault, Rock Forest, Qc, J1N 2V9
Tél.: 819-823-8922
Fax: 819- 823-8922
Web : ---
Courriel : ---

ALIKSIR INC., 1040 route 138, Grondines, Qc, G0A 1W0
Tél. : 418-268-3406 ou 1-866-596-3406
Fax : 418-268-3406
Web : www.aliksir.com
Courriel : aliksir@globetrotter.net

ALLTECH QUEBEC,
Tél. : 1-866-525-0779
Fax : ---
Web. : www.alltech.com/quebec
Courriel : fouellette@alltech.com

ALWAYS EQUINE SUPPLY, 40 St. Charles Street, Mary Hill, Ont., N0B 2B0
Tél.: 519-648-3629
Fax.: 519-648-3985
Web : ---
Courriel : ---

ARMOIRE AUX HERBES INC., 375 rang des chutes, Ham Nord, Qc., G0P 1A0
Tél.: 819-344-2080
Fax.: 819-344-2002
Web : www.biodynamie.qc.ca/biodynamie/index.nsf/Documents/Armoire_aux_Herbes
Courriel : armoire@ivic.qc.ca

AQUA-BIOKEM BSL INC., C.P. 94, Rimouski, Qc, G5L 7B7
Tél. : 418-723-1986
Fax: 418-724-1843
Web.: www.abk.ca/abk
Courriel: alain_guillou@uqar.qc.ca

AQUARIUS AROMATHERAPY AND SOAP, #31, 32929 Mission Way, Mission, BC, V2V 6E4
Tél.: 604-826-4199
Fax: 604-826-3322
Web: www.aquariusaroma-soap.com
Courriel: inquiries@aquariusaroma-soap.com

AROMA-PHYTO INC, C.P. 44, Mont Royal, Qc, H3P 3A6
Tél. : 514-344-7777
Fax.: ---
Web.: www.union.nature.com
Courriel : info@union-nature.com

AUX MILLE ET UNE SAISONS, 35 rue du Parc, C.P. 299, Scotstown, Qc, J0B 3B0
Tél.: 819-657-4944 ou 1-800-567-7376, 819-657-4225
Fax : 819-657-4708
Web : ---
Courriel : 1001sais@globetrotter.net

BIANCA INTERNATIONAL ORGANIC INC., 7174 Marquette, Suite 1, Montréal, Qc, H2E 2C8
Tél. : 514-376-7711
Fax : 514-729-2100
Web : www.biorganic.ca
Courriel : biologique@videotron.ca

BIO-AG DISTRIBUTORS AND CONSULTANTS, 1400 Greenwood Hill Road, P.O. Box 189, Wellesley, Ont., N0B 2T0
Tél. : 1-800-363-5278
Fax. : 519-656-2534
Web.: www.bio-ag.com
Courriel: info@bio-ag.com

BIOVIE GERMINATION INC., 64 rue de la Pointe
Langlois, Laval, Qc, H7L 3M5
Tél.: 450-628-8070
Fax : 450-628-3330
Web: ----
Courriel: ----

BOIRON CANADA, INC., 816 boul. Guimond,
Longueuil, Qc, J4G 1T5
Tél. : 450-442-2066
Fax : 450-442-3077
Web : www.boiron.ca
Courriel : info@boiron.ca

BONAPP, 261 rue Cutting, Coaticook, Qc, J1A 2G2
Tél.: 819-849-0446 ou 819-849-8981
Fax: 819-849-9374
Web.: www.lhv-bonapp.com
Courriel: patryharvey@sympatico.ca

BUGS FOR BUGS, 201-86 Yarmouth St., Guelph,
Ontario, N1H 4G3
Tél : 1-888-577-1117 ou 519-836-8166
Fax: 519-836-0818
Web. : www.bugsforbugs.ca
Courriel: info@bugsforbugs.ca

CEDAROME CANADA INC., 3650 boul. Matte,
bureau E-22, Brossard, Qc, J4Y 2Z2
Tél. : 450-659-8000
Fax : 450-659-8010
Web : www.cedarome.com
Courriel : mail@cedarome.com

CHR. HANSEN LIMITÉE, 135 rue St-Joseph,
Henryville, Qc, J0J 1E0
Tél. : 1-800-358-0947
Fax : 450-299-2228
Web : www.chr-hansen.com
Courriel : ---

CHRISTIAN CHAMBERLAND, 217 rue Larivée,
Vaudreuil, Qc, J7V 8P5
Tél. : 450-455-8096 ou 514-591-4016
Fax : 450-455-8297
Web : ----
Courriel : ----

CITRUS TECHNOLOGIES INC., 2160 de la
Montagne, Montréal, Qc,
Tél. : 514-502-9654 ou 514-287-1550
Fax : ----
Web : ----
Courriel : ----

CLEF DES CHAMPS INC., 990 route 117, Val-
David, Qc, J0T 2N0
Tél. : 819-322-1561 ou 1-800-455-1561
Fax : 819-322-1562
Web. : www.clefdeschamps.net
Courriel : info@clefdeschamps.net

CONCENTRÉS SCIENTIFIQUES BÉLISLE, 196
chemin des patriotes, St-Mathias, Qc, J3L 6A7
Tél. : 450-658-8733
Fax.: 450-658-0263
Web.: www.belisle.net
Courriel : info@belisle.net

COOPÉRATIVE FÉDÉRÉE, 9001 de l'Acadie,
bureau 200, Montréal, Qc, H4N 3H7
Contact : Marie-Claude Aumon
Tél. : 514-858-2667 poste 232
Fax : 514-858-2014
Web : www.coopfed.qc.ca
Courriel :

DISTRIBUTIONS RÉJEAN MESSIER, 339 rue St-
Paul, St-Pie, Qc, J0H 1W0
Tél. : 450-772-5700
Fax : 450-772-5613
Paget : 450-261-2537
Courriel : ---

DISTRIVAL CANADA LIMITÉE, 3393, rang St-
Philippe, Fortierville, Qc, G0S 1J0
Tél. : 1-800-881-9297 ou 819-287-0370
Fax : 819-287-4009
Web : www.distrival.qc.ca
Courriel : distrival@distrival.qc.ca

DOLISOS CANADA INC., 1400 rue Hocquart, St-
Bruno, Qc, J3V 6E1
Tel : 450-441-2121 ou 1-800-461-1400
Fax : 450-441-6212 ou 1-800-260-8834
Web : www.dolisos.ca
Courriel : info@dolisos.ca

ECOLAB CO., 2049 Autoroute Laval-Ouest, Laval,
Qc. H7L 3W3
tél. : 450-978-6644
fax : ---
web : www.ecolab.com
courriel : ---

ENGRAIS NATURELS MCINNES INC., 120
Railroad, Stanstead, Qc, J0B 3E2
tél. : 819-876-7555
fax : 819-876-1166
web : www.biobiz.ca
courriel : tshaw@biobiz.ca

FERME BIO-RARD SENC., 384 rang Casimir,
Ange-Gardien, Qc, J0E 1E0
tél. : 450-293-3448
fax : ----
web : ----

courriel : ----
FERME CHAMPY, 205 rue Principale, Upton, Qc.
J0H 2E0
Tél.: 450-549-4510
fax : ----
web : ----
courriel : champy@gsig-net.qc.ca

GUYO INC., 1445 du Soleil, Ste-Foy, Qc, G2G 2E1
Tél. : 418-687-3243
Fax : 418-687-4078
Web : ----
Courriel : guygauthier@guyo.ca

HEEL CANADA INC., 11025 Louis-H. Lafontaine,
Montréal, Qc H1J 2Z4
Tél. : 514-353-4335 ou 1-888-879-4335
Fax: 514-353-4336 ou 1-877-353-4336
Web : www.heel.ca
Courriel: info@heel.ca

HELIOLAB, 529 1er avenue, Québec, Qc, G1L 3J6
Tél. : 418-647-2970
Fax : ---
Web : ---
Courriel : ---

HERBORISTERIE DESJARDINS INC., 3303 Ste-
Catherine Est, Montréal, Qc, H1W 2C5
Tél. : 514-523-4860
Fax : 514-523-0855
Web : www.herboristeriedesjardins.com
Courriel : info@herboristeriedesjardins.com

HOLISTEC, 260 Village Jacob, Ste-Geneviève-de-
Batiscaan, Qc, G0X 2R0
Tél. : 418-362-2203
Fax.: 418-362-2295
Web.: ----
Courriel : louise.cote@sympatico.ca

HOMÉOCAN, 3025 boul. L'Assomption, Montréal,
Qc, H1N 2H2
Tél. : 514-256-6303
Fax. : 514-256-9256
Web.: www.homeocan.ca
Courriel: homeocan@videotron.ca

HOMEODEL, 330 av. Notre Dame, Charlebourg, Qc,
G2M 1L1
Tél. : 418-849-1618 ou 1-888-290-8140
Fax. : 418-849-4661
Web.: www.homeodel.com
Courriel : homeodel@oricom.ca

HOMESTEAD ORGANICS, 1 Union street, P.O.
Box 39, Berwick, Ontario, K0C 1G0
Tél. : 613-984-0480 ou 1-877-984-0480
Fax : 613-984-0481
Web : www.homesteadorganics.ca
Courriel : tom@homesteadorganics.ca

Les produits de **HOMESTEAD ORGANICS** sont
disponibles au Québec aux endroits suivants:
Le Magasin du cultivateur, St-André-Avelin, 819-983-
2331
Les Moulins BGL, St-André-d'Argenteuil et St-Marc-
sur-Richelieu, 450-537-3774
La ferme des Prés, Ste-Marie-Salomé, 450-754-3307
Clarke et fils, Lennoxville, 819-562-9444
Centre agricole Ste-Justine, Ste-Justine-de-Newton,
450-764-3403
Meunerie Deux-Montagnes, St-Eustache, 450-473-
4637
Distribution, Amibouff, Rouyn-Noranda, 819-797-2564
Animaux domestiques Quinn, Magog, 819-843-9601
Pépinière Pointe-du-Moulin, Ile-Perrot, 514-453-9757
Nutral inc., Ste-Marie-de-Beauce, 418-387-5708

INTEGRATED BIO SYSTEMS INC., 34282
Manufacturers way, Abbotsford, BC, V2S 7M1
Tél.: 1-877-501-5003
Fax: 604-852-9016
Web: www.integratedbiosys.com
Courriel: info@integratedbiosys.com

JIRAH FARMS, 2780 North River Road, Ormstown,
Qc,
Tél.: 450-829-1025 ou 450-544-1058
Fax: 450-829-2028
Web : ----
Courriel : ----

JEFO NUTRITION INC. 5020 avenue Jefo, C.P.
325, St-Hyacinthe, Qc, J2S 7B6
Tél: (450)-799-2000
Fax: (450) 778-1338
Web: www.jefo.ca
Courriel: info@jefo.ca

LABO SOLIDAGO, 195-A 4e rang ouest, Ste-Louise,
Qc, G0R 3K0
Tél.: 418-354-2659 ou 1-866-354-2659
Fax: 418-354-2659
Web: www.labosolidago.net
Courriel: labosolidago@yahoo.com

LABORATOIRES ULTRATECK INC., Rigaud, Qc,
J0P 1P0
Tél. : 450-451-4195
Fax : 450-451-6167
Web : www.ultrateck.net
Courriel : accessible seulement par le site internet

LALLEMAND NUTRITION ANIMALE
Tél. : 450-778-1498
Fax : 450-774-4106
Web : www.lallemmand.com
Courriel : jrmongeau@lallemmand.com

LA MAISON ORPHÉE Inc., 1450 rue Provinciale,
Québec, Qc, G1N 4A2
Tél. : 1-800-667-1530 ou 418-681-1530
Fax: 418-681-2203
Web : www.maisonorphee.com
Courriel : info@maisonorphee.com

LANCELOT BIOTECH, 4114 boul. Industriel,
Sherbrooke, Qc, J1L 2S6
Tél.: 819-569-2828, 1-877-947-2020
Fax: 819-569-2550
Web: ----
Courriel: ----

LES HUILES NATURELLES D'AMÉRIQUE, 1854
chemin du fleuve, Les Cèdres, Qc, J7T 1E4
Tél. : 450-452-4559
Fax : 450-452-4304
Web : ----
Courriel : fermlong@rocler.qc.ca

LES MOISSONS DORÉES, 101 chemin Couture,
Compton, Qc, J0B 1L0
Tél. : (819) 835-9308
Fax. : (819) 835-0442
Web: www.produitsdelaferme.com/moissonsdorees
Courriel: m.godro@sympatico.ca

LYRICO NUTRITION INC., 1140 chemin Upton, St-
Valérien-de-Milton, Qc J0H 2B0
Tél. : 1-800-361-2124 ou 450-549-2124
Fax : 450-549-2128
Web : ----
Courriel : lyrco@netco.ca

MAHEU et MAHEU, 710 Bouvier, bureau 195,
Québec, Qc, G2J 1C2
Tél. : 1-800-463-2186 ou 418-623-8000
Fax: 418-623-5584
Web : www.maheu-maheu.com
Courriel : info@maheu-maheu.com

MINOTERIES BIOLOGIQUES

Minoterie Les Brumes : 418-362-3091
Meunerie Milanaise : 819-657-4646
Moulin Lapierre : 819-369-9639
Moulin des Abénakis : 418-883-3688
Aliments Farinart : 819-396-2669

NATRUM INC., 1202, chemin Principal, C.P. 3, St-
Joseph-du-lac, Qc, J0N 1M0
Tél.: 450 623 5555
Fax.: 450 623 3570
Web : www.lotusaroma.com
Courriel : info@lotusaroma.com

NIC (NATURAL INSECT CONTROL), RR2,
Stevensville, Ontario, L0S 1S0
Tél. : 905-382-2904
Fax : 905-382-4418
Web : www.natural-insect-control.com
Courriel : nic@niagara.com

NOVY AGRI-NUTRITION LTÉE, 2550 Jean Adam,
St Sauveur, Qc, J0R 1R2
Tél: 1-800-363-2451 ou 450-226-8821
Fax.: 450-226-6518
Web.: www.novy.ca
Courriel: info@novy.ca

NUTRAL INC., 1298 route St-Louis, Ste-Marie-de-
Beauce, Qc, G6E 3N5
Tél. : 418-387-5708
Fax : 418-387-1798
Cell. : 418-387-9388
Courriel : nutral@sympatico.ca

NUTRAPRO INC., 5695 Lamoureux, suite202, St
Hyacinthe, Qc, J2R 1S3
Tél.: 1-888-744-5315 ou 450-252-5315
Fax. : 450-252-5330
Web.: www.nutrapro.ca
Courriel: info@nutrapro.ca

OLIER GRISÉ & CIE, 1 rue Martin, St-Pie, Qc, J0H
1W0
Tél: 450-772-2445
Fax.:450-772-2566
Web: www.oliergrise.com
Courriel : sgrise@oliergrise.com

P.A. LESSARD (SHUR-GAIN), 745, 93e rue, St-Georges-de-Beauce, Qc, G5Y 3K4
Tél. : 1-800-463-1645 ou 418-228-8981
Fax : 418-228-1527
Web : www.palessard.qc.ca

Courriel : infopa@palessard.qc.ca
PHD DISTRIBUTION INTERNATIONALE, 261 rue Cutting, Coaticook, Qc J1A 2G2
Tél. : 819-849-0446 8981
Fax : 819-849-9374
Web : ---
Courriel : ---

PIONEER HI-BRED LIMITÉE, 427 rang St-Chalres, St-Chrysostome, Qc, J0S 1R0
Tél. : 450-826-3970
Fax : 450-826-3970
Web : www.pioneer.com/canada
Courriel : sylvain.payant@pioneer.com

PLANURES NORD-OUEST, 261, 6^e rue Ouest, Amos, Qc
Tél. : 819-732-8525
Fax : ----
Web : ----
Courriel : ----

PROBIOTECH INTERNATIONAL INC., 6225 rue Choquette, St-Hyacinthe, Qc, J2S 8L2
Tél.: 450-771-7252 ou 1-800-267-7252
Fax: 450-771-4509
Web. : www.probiotech.com
Courriel: info@probiotech.com

PRODUITS AGRO-B INC., 1143 boul. St-Jean-Baptiste, Mercier, Qc, J6R 2L1
Tél. : 450-691-6278
Fax : 450-691-0132
Web : ----
Courriel : ----

PRODUITS BIOFARM-AGRI (LES), 1666 rue Galt Est, Sherbrooke, Qc, J1G 3H5
Tél. : 1-866-292-3377
Fax : 819-346-3377
Web : ----
Courriel : ----

PUR'ESSENS QUÉBEC, 888 rue Raby, Deux-Montagnes, Qc, J7R 6E9
Tél. : 450-491-7938
Fax : 450-491-0094
Web : www.sinntech.dyndns.org/puressens
Courriel : info@puressens.com

RICHTERS HERBS, Goodwood, Ontario, L0C 1A0
Tél. : 905-640-6677
Fax. : 905-640-6641
Web. : www.richters.com
Courriel: orderdesk@richters.com

ROBERT ET FILS INC., 1212 Louvain O., Montréal, H4N 1G5
Tél. : 514-274-2568
Fax. : 514-274-7894
Web. : www.robertetfils.com
Courriel : mbazire@robertetfils.com

SANTREL INTERNATIONAL, 901 Gilford, montréal, Qc, H2J 1P3
Tél. : 514-522-5315
Fax.: 514- 522-2641
Web.: www.santrel.com
Courriel: info@santrel.com

SEMICAN, 366 rang 10, Plessiville, Qc, J3A 1S7
Tél. : 1-800-668-8823
Fax: 819-362-3385
Web: ----
Courriel: jean-yvescloutier@ivic.qc.ca

SERVICE DES PRÉPARATS BIODYNAMIQUES, 1724 chemin de la Sauvagine, St-Faustin, Qc., J0T 2G0
Tél. : 819-425-5688
Fax. : ---
Web. : ---
Courriel : ---

SHUR-GAIN, 5 Place du commerce, bureau 200, Brossard, Qc, J4W 3E7
Contact additifs ensilage : Alain Lafortune
Tél. : 450-923-5028 ou 1-800-361-7933
Fax : 450-923-5050
Web : ----
Courriel : lafortal@mapleleaf.ca

SOLAROME, 1242 rang St-Louis Est, Notre-Dame-du-Mont-Carmel, Qc, G0X 3J0
Tél. : 819-536-1110/ 1-877-571-1110
Fax.: 819-536-1080
Web.: www.solarome.qc.ca (pas encore en fonction)
Courriel: ----

SYMBIONATURE INC., C.P. 313, Compton, Qc,
Tél. : 1-866-348-3258 ou 819-835-1777
Fax :
Web : www.symbionature.com
Courriel : info@symbionature.com

TIDAL ORGANICS INC., P.O. Box 868, Yarmouth,
Nouvelle-Écosse, B5A 4K5
Tél. : 902-742-2411
Fax : 902-742-1595
Web : www.tidalorganics.ns.ca
Courriel : sales@tidalorganics-s.n-s.ca

VALGRAIN, Huntingdon, Qc
Tél.: ---- (voir détaillants)
Fax: ----
Web : www.valgrain.com
Courriel : info@valgrain.com

Les moulées de **VALGRAIN** sont vendus auprès des
fournisseurs suivants :
Centre agricole St-Clet, 5 du moulin, St-Clet, Qc,
tél.: 450-456-3244
Valley Farm Supplies, 80 Châteauguay, Huntingdon,
Qc, tél.: 450-264-6528
M. Smith General Merchant, 1041, route 219,
Hemmingford, Qc, tél.: 450-247-2380

VÉTOQUINOL, 2000, chemin Georges, Lavaltrie, Qc
J5T 3S5
Tél.: 1-800-363-1700
Fax: 1-888-329-8386
Web: www.vetoquinol.ca
Courriel: lbeauchesne@vetoquinol.ca

WESTERN INDUSTRIAL CLAY PRODUCT
(maintenant **Absorbent Products Ltd**), 724 East
Sarcee St., Kamloops, BC, V2H 1E7
Tél.: 1-800-667-0336
Fax: 250-372-3777
Web: www.wicp.com
Courriel: info@wicp.com

Autres contacts utiles

**CAAQ (Conseil des appellations agroalimentaires
du Québec)** 35 de Port-Royal Est, bureau 2.00,
Montréal, Qc, H3L 3T1
Tél. : 514-864-8999
Fax : 514-873-2580
Web : www.caaq.org
Courriel : info@caaq.org

**FABQ (Fédération québécoise d'agriculture
biologique)** Maison de l'UPA, 555 boul. Roland-
Therrien, Longueuil, Qc, J4H 3Y9
Tél. : 450-679-0530
Fax : 450-670-4867
Web : www.fabqbio.ca/pages/frames.htm
Courriel : fabq@upa.qc.ca

Voici les coordonnées des certificateurs qui
ont approuvé des produits listés dans le MIB :

GARANTIEBIO-ÉCOCERT, 50 Président-Kennedy,
suite 250, Lévis, Qc, G6V 6W8
Tél. : 418-838-6941
Fax : 418-838-9823
Web : www.garantiebio-ecocert.qc.ca
Courriel : info@garantiebio-ecocert.qc.ca

**ORGANISME DE CERTIFICATION QUÉBEC-
VRAI**, 390 rue Principale, Ste-Monique, Qc, J0G 1N0
Tél. : 819-289-2666
Fax : 819-289-2999
Web : www.quebecvrai.org
Courriel : info@quebecvrai.org

OCPP ONTARIO INC.
Tél. : 1-877-867-4264
Fax : 705-374-5604
Web : www.ocpro-certcanada.com
Courriel : ocpp@lindsaycomp.on.ca

**QAI (QUALITY ASSURANCE
INTERNATIONAL)**, 9191 Towne Centre Drive, Suite
510, San Diego, Californie. 92122, USA
Tél. : 858-792-3531
Fax : 858-792-8665
Web : www.qai-inc.com
Courriel : tom@qai-inc.com

Index par nom de produit

Acid Pak 4 way, 16
Acide acétique, 28
Acide citrique, 21, 27
Acide formique, 24
Acide phosphorique, 28
Acides lactique, acétique, formique et propionique, 25
Agmaster, 25
Agrimos, 15
Agrisap, 24
Ail biologique séché, 18, 23
Alcool éthylique, 28
Alcool isopropylique, 28
Algues marines « Acadie », 10
Alkosel, 12
Aloès, 18
Amino complex LF, 14
Ammo Plus, 27
Anesthésiques locaux, 21
Animodel, 19
Antibiotiques, 21
Argile, 26
Argile verte granulée, 20
Argile verte surfine, 20
Aspirin, 21
Bactocell, 16
Bain d'iode pour sabots, 24
Bain de trayon à base de chlorehexidine, 28
Bain de trayons à base d'iode, 28
Bain de trayons à base de sulfonates de benzène, 28
Barn Fresh, 26
Bentonite, 20
Bicarbonate de soude, 18
Bio-Feed Phytase, 15
Bio-Lac, 16
Biomax, 25
Bio-Mos, 15
Bio-pak, 14
Biotol, 25
Blocs de sel iodés ou cobaltés, 12
Blu Guard, 28
Boiron, 19
Bonapp, 19
Carapaces de crabe moulues, 10
Charbon de bois activé, 20
Chaux hydratée, 24, 27
Chaux soufrée, 24
Chlore, 28
Chlorure de magnésium, 11
Citrate de sodium, 21
Citricidal, 27
Colostrum, 18
Compresses d'argile, 20
COOP Ener-sile, 25
Copeaux de bois et sciure, 26
Coquilles d'huîtres moulues, 10
Cortisone, 21
Cuivre Bioplex, 11
Distose, 14
Dolisos, 19
Dynamint udder cream, 22
Eau de javel, 27
Écales de soya, 9
Ecosyl, 25
Électrolytes, 22
Equine DW – 123, 23
Farine de varech, 10
Farines de poisson et crabe, 9
Fer Bioplex, 11
Gestion pâturage 8-10, 13
Gingembre, 21
Gluconate de calcium, 24
Glucose, 21
Gluten de maïs, 9
Heel, 19
Hemo-plex liquid, 16
Homéocan, 19
Hoofreet, 24
Huile de lin, 17
Huile de soya, 17
Huile de tournesol, 17
Huiles biologiques diverses, 17
Huiles essentielles, 19
Hyperox, 27
Integral, 14
Iode, 28

Iodyne, 27
 Kelp meal, 10
 Kit d'homéopathie, 19
 L.K.L., 18
 Lacto-gain, 17
 Levucell SC, 14
 Levucell SB, 14
 Levure avec sélénium, 12
 Levure Diamond « V », 14
 Levures avec chrome, 15
 Lindocaïne, 21
 Liquimax, 26
 Lithothamne, 10
 Litière de planures, 26
 Lubribi, 28
 Luzerne cubée, 8
 MamiBio, 22
 Mamistop F-31, 22
 Manganèse Bioplex, 11
 Mélange bio-Lac/Kelp, 16
 Mélange de minéraux :, 13
 Mélange de minéraux COOP, 13
 Mélange de minéraux Novy, 13
 Mélange de minéraux Olier-Grisé, 13
 Mélange de minéraux Purina, 13
 Mélanges de minéraux Alga-Vie, 13
 Mélanges de minéraux Bio-Ag, 13
 Mélanges de minéraux Lactovie, 13
 Mélanges de minéraux Lyrco, 13
 Mélasse, 17, 25
 Mélasse sèche, 17
 MicroCell, 16
 Mistral, 26
 Moulées Bio-Rard, 8
 Moulées Global, 8
 Moulées Homestead Organics, 8
 Moulées Jirah Farms, 8
 Moulées Les Moissons Dorées, 8
 Moulées Valgrain, 8
 Mousse de tourbe, 26
 Muse, 14
 Natufos, 15
 Nutricide, 27
 Ocytocyne, 21
 Oleobiotec, 17
 Optimin, 13
 Orbeseal, 22
 Oxyde de magnésium, 11
 Oxyde de zinc, 12
 Oxy-gard, 28
 Paille, 26
 Parasites à mouche, 23
 Peroxyde d'hydrogène, 27, 28
 PhodeSweet, 17
 Phosphate de roche, 26
 Phosphate dicalcique, 11
 Phosphate monocalcique, 11
 Piège à mouche solaire, 23
 Piège collant géant Aéroxon, 23
 Pièges à mouche avec appâts, 23
 Pièges à mouches jetable, 23
 Pièges à mouches permanent, 23
 Pierre à chaux pour animaux, 10
 Pig perk, 11
 Plantes médicinales, 18
 Poivre de cayenne, 21
 Poudre à poux COOP, 24
 Prédateurs à oeufs et larves de mouche, 23
 Préparats biodynamiques, 26
 Procaïne, 21
 Produits homéopathiques pour traiter la mammite, 22
 Produits homéopatiques, 24
 Produits Plocher, 26
 Pro-Sel, 12
 Pyréthrine naturelles, 24
 Quatre pattes, 24
 Red Lake Earth, 21
 Redmond conditioner, 12
 Ronozyme P, 15
 Ruban collant « Sticky roll », 23
 Rum-Innoc-Gel, 16
 Santé tarie+MG+E, 13
 Savons, 28
 sel d'epsom, 11
 Sel fin, 25
 Sel NTM, 12
 Sel pour animaux, 12
 Selenium 1%, 12
 Shellrock, 10
 Sila-Bac, 25

Sil-AII, 25
Sirocco, 27
Sirop d'érable, 17
Solidago, 19
Solumine, 18
Son de céréales, 8
Soufre, 24
Soya biologique, 9
Stabilisateur organique de pH du rumen, 18
Stalosan, 26
Sulfate de cuivre, 11, 24
Sulfate de magnésium, 11
Supplément à 35% de protéines, 9
Supplément protéique, 22
Terre diatomée, 21, 24
Tidal organics kelp meal, 10
Tourteau de soya, 9
Tourteau de tournesol, 9
Tourteaux de grains oléagineux, 9
Tourteaux de lin en cubes, 9
Touteaux de lin, 9
Tubes homéopathiques, 19
Ultra Booster, 16
Ultra DW-123, 23
Ultra Mannan Oligosaccharide, 15
Ultra RB-100, 16
Ultradyne-A, 27
UTREsept, 18
Vermifuge Hoegger, 23
Vermifuges synthétiques, 23
Vinaigre de cidre, 20, 27
Vitamine C, 14
Vitamine E avec sélénium, 14
Vitamines ADE, 14
Vitamines B complexe, 14
Vitamines E, 14
Yea-Sacc, 14
Zinc Bioplex, 12