

Démystifier le bio !

Sonia Gosselin, conseillère en
production laitière biologique

Agriculture bio

The logo for Valacta, featuring the word "valacta" in white lowercase letters inside a teal-colored rounded shape that resembles a milk drop.

- Ne doit pas se résumer uniquement à de simples pratiques qui excluent l'emploi de produits de synthèse
- Mais surtout, créer un écosystème global favorable à chacun de ses composants
 - Le sol
 - Le végétal
 - L'animal
 - L'Homme

Normes de certification

Certifications

valacta



Ecocert Canada

Marque de certification : Ecocert Canada



International Certification Services

Marques de certification : Farm Verified Organic, FVO



Organic Crop Improvement Association

Marque de certification : OCIA



OCPP/Pro-Cert Canada

Marques de certification : OC/PRO, OCPP/Pro-Cert Canada



Organisme de certification Québec Vrai

Marques de certification : Québec Vrai, OCQV



Quality Assurance International

Marques de certification : Quality Assurance International, QAI Inc.

Valacta, LE CENTRE D'EXPERTISE EN PRODUCTION LAITIÈRE DU QUÉBEC

Logos

valacta



Valacta, LE CENTRE D'EXPERTISE EN PRODUCTION LAITIÈRE DU QUÉBEC

Certification

The logo for Valacta, featuring the word "valacta" in white lowercase letters inside a teal-colored rounded shape.

- Visite minimum une fois par année
- Une visite dure de 4 à 6 heures
- Regarde les champs, le troupeau, les registres, la comptabilité, factures vétérinaires, achat et vente, etc

Certification

The logo for Valacta, featuring the word "valacta" in white lowercase letters inside a teal-colored rounded shape that resembles a milk drop.

- 3 ans de transition et de pratique bio dans les champs avant d'être certifié
- 1 an de transition pour le troupeau, avant de certifier le lait
- Tenir des registre de champs, troupeau, santé, vente-achat

Valacta, LE CENTRE D'EXPERTISE EN PRODUCTION LAITIÈRE DU QUÉBEC



Alimentation

- Minimum 60 % de fourrages
- Maximum 40 % de concentrés
- Aliments 100 % bio
- Foin sec 15% de la ration par jour (3 à 4 kg)

Alimentation

The logo for Valacta, featuring the word "valacta" in white lowercase letters inside a teal-colored rounded shape that resembles a teardrop or a stylized leaf.

- 1/3 acre ou 0.13 ha par unité animal en pâturage pour la ferme
- Pâturage obligatoire 30% de la portion des fourrages (en saison)

Régie

The logo for Valacta, featuring the word "valacta" in white lowercase letters inside a teal-colored rounded shape.

- Insémination artificielle permise
- Veau sevrage : minimum 3 mois de lait
- Rinçage à l'eau du système de traite et des équipements lors d'utilisation de produits autorisés
- Si produits non autorisés, double rinçage
- Bain de trayon et lave pis permis
 - à base iode, peroxyde, chloryxidrine

Régie

The logo for Valacta, featuring the word "valacta" in white lowercase letters inside a teal-colored rounded shape that resembles a milk drop.

- Litière (paille ou ripe sans traitement)
- Dresseurs électriques interdits
- Attache des queues permis du moment qu'on entrave pas les mouvements de queue de l'animal

Régie

The logo for Valacta, featuring the word "valacta" in white lowercase letters inside a teal-colored rounded shape.

- Maximum 16 hrs de lumière par jour
- Achat d'animaux bio ou conversion de 1 an, mais dérogation possible en cas de force majeure.
- Achat de taureau reproducteur non bio
- Animaux de 9 mois et plus, doit avoir accès à des parcelles pâturage (30% de sa ration de fourrage)

Régie

The logo for Valacta, featuring the word "valacta" in white lowercase letters inside a teal-colored rounded shape that resembles a teardrop or a stylized drop.

- En stabulation entravée, les vaches en production laitière devront faire de l'exercice minimum 2 fois par semaine
- Tous les autres animaux devront être en stabulation libre

Santé et soins

The logo for Valacta, featuring the word "valacta" in white lowercase letters inside a teal-colored rounded shape that resembles a milk drop.

- Hormones pour la reproduction interdites
- Boucles insecticides et traitements insecticides chimiques interdits
- Fiches de santé individuelles et de régie du troupeau obligatoires
- CCS en bas de 400 000, moyenne annuelle
- Vaccination permise

Santé et soins

The logo for Valacta, featuring the word "valacta" in white lowercase letters inside a teal-colored rounded shape that resembles a milk drop.

- Traitements curatifs en médecines alternatives à prioriser
- Traitement antiparasitaire conventionnel permis sous certaines conditions
- Antibiotiques
 - En dernier recours: double retrait de lait ou minimum 14 jours (le plus long des 2)

Statistiques de production

Statistiques Valacta 2010



		Moyenne	Rangcentile + 80	Conventionnel HO
N ^{bre} de troupeaux		86		
N ^{bre} de vaches par troupeau		53	65.6	57
Production	Lait (kg/vache/an)	6914	8269	8766
	Gras (kg/vache/an)	269	317	336
	Gras (%)	3.9	3.84	3.84
	Protéine (kg/vache/an)	216	256	281
	Protéine (%)	3.13	3.09	3.21
	CCS ('000 c.s./ml)	283	288	258
	Pointage linéaire	3	3	2.8
	Lait corrigé ² (kg/vache/jour)	24.3	28,4	31.1

Valacta, LE CENTRE D'EXPERTISE EN PRODUCTION LAITIÈRE DU QUÉBEC

Statistiques Valacta 2010

The Valacta logo is a teal-colored teardrop shape with the word "valacta" in white lowercase letters inside it.

Vaches réformées (%)	30.2	29.9	36.1
Réforme volontaire ³ (%)	2.9	3.2	5.2
Réforme involontaire ³ (%)	21.5	20.6	23.9
Vaches en lactation (%)	86.4	86.7	86.7
3 ^e lactation et plus (%)	45.4	45.5	43.4
Âge du troupeau (an - mois)	4-4	4-3	4-2
Poids du troupeau (kg)	613	635	647
Âge des taures au 1 ^{er} vêlage (mois)	28.2	27	27
Poids des taures au 1 ^{er} vêlage (kg)	564	580	599

Valacta, LE CENTRE D'EXPERTISE EN PRODUCTION LAITIÈRE DU QUÉBEC

Statistiques Valacta 2010



valacta

Intervalle de vêlage (jrs)	427	416	428
Jours à la 1 ^{re} saillie	89	81	84
Saillies/vache/an	2.10	2.24	2.27
Jours de tarissement	69	66	67
Jours ouverts	145	134	146

Valacta, LE CENTRE D'EXPERTISE EN PRODUCTION LAITIÈRE DU QUÉBEC

Statistiques Valacta 2010



valacta

Valeur du lait (\$/vache/an)	5733	6856	6142
Marge sur coût d'alimentation (\$/vache/an)	4167	5104	4330
Coût d'alimentation par hectolitre (\$/hl)	23.02	21.37	21.07
Coût des fourrages (\$/vache/jour)	2.36	2.59	2.19
Coût des concentrés (\$/vache/jour)	1.56	1.80	2.55
Lait fourrager ⁴ (kg/vache/an)	4066	4864	2725
Total des fourrages (kg matière sèche/v/an)	4731	5200	4729
Total des concentrés (kg matière sèche/v/an)	1351	1454	2512
Efficience alimentaire ⁵	1.03	1.11	1.18
Lait standardisé / Concentrés	4.76	5.95	2.99

Valacta, LE CENTRE D'EXPERTISE EN PRODUCTION LAITIÈRE DU QUÉBEC

En route vers la certification

Comment réussir



1er étape

- Choix personnel, selon vos valeurs
- La prime n'est pas une motivation suffisante
- Prendre connaissance du cahier de charge bio

- On débute par les champs, on doit réussir les cultures ; c'est la base
- Transition par étape, ne pas se mettre de pression mais des objectifs
- Changement progressif à la ferme au niveau de la gestion, régie alimentation, santé etc..

- Acquisition de nouvelles habilités
- De nouveau défis, nouvelles questions, nouvelle vision de l'entreprise
- Nouveau réseau d'intervenants, fournisseurs, conseillers

- Un bon agriculteur conventionnel fera un bon agriculteur bio, et l'inverse est aussi vrai
- Le monde de production biologique n'est pas une baguette magique qui règle tout
- La régie est à la base de la réussite



Documents et liens utiles

- Cahier des normes des organismes de certification
- Manuel des intrants bio
- Liste des substances permises
- www.agrireseau.qc.ca
- La Norme NOP «ETATS-UNIS» se référer au site : www.ams.usda.gov/nop/
- www.cartvquebec.com

The logo consists of a teal-colored teardrop shape with the word "valacta" written in white lowercase letters inside it.

valacta

Merci !

Valacta, LE CENTRE D'EXPERTISE EN PRODUCTION LAITIÈRE DU QUÉBEC