

# Les caméras de surveillance sauvent des veaux

Publié le [octobre 4, 2012](#) par [Marie-Josée Parent](#)



En élevage vache-veau, s'il n'y a pas de veau, il n'y a pas de revenu. Les caméras de surveillance sont donc d'une grande utilité pour sauver plus de veaux.

Pendant cinq ans, Jimmy Prévost a fait carrière à Montréal avant de revenir dans sa région, la Beauce, en 2000. Il y était spécialisé dans l'installation de systèmes de surveillance. De retour chez lui, il a travaillé comme électricien avant de reprendre la ferme bovine de ses parents à Saint-Victor, il y a quatre ans. Il y a huit ans, Jimmy Prévost a installé un système de caméras de surveillance dans l'étable pour la période des vêlages.

Ce système est toujours en place et n'est pas près d'en sortir. «Nous voulions, mon père (Benoît) et moi, avoir une surveillance plus serrée des animaux au moment du vêlage», raconte-t-il.

Comme plusieurs producteurs vache-veau, Jimmy Prévost fait vêler ses vaches à l'intérieur de l'étable en hiver. Les 100 vaches de la ferme Écoloveau sont logées dans des logettes, puis dans des parcs au moment du vêlage. Par temps froid, l'humidité augmente, car la ventilation diminue. On y retrouve aussi beaucoup de poussière. Il fallait donc un équipement qui puisse durer sous de telles conditions. «La caméra est complètement isolée, explique Jimmy Prévost. Elle permet aussi une vision de nuit par le LED infrarouge.» C'est bien connu, les vaches vêlent souvent la nuit.

---

# Le choix de la caméra de surveillance

Publié le [octobre 4, 2012](#) par [Marie-Josée Parent](#)



Les caméras sont reliées par fil à un boîtier qu'on appelle multiplexeur. Celui-ci est installé dans le bureau de l'étable. Il s'agit d'un boîtier électronique qui reçoit et gère les images. Il les envoie à un moniteur et permet de voir les images une à la fois ou toutes en même temps. Un fil relie le multiplexeur à l'ordinateur situé dans la maison.

Le multiplexeur que Jimmy Prévost a ne peut pas être contrôlé à distance. «Si une vache est en travail, je fige l'image sur elle, puis je vais dîner», dit-il. Il peut ainsi voir à la maison si un problème survient.

Par son ordinateur relié à Internet, il sera bientôt capable de voir ses vaches sur son iPhone. Mais il est possible de faire plus. Des multiplexeurs peuvent être connectés directement à Internet. Il faut alors qu'Internet soit accessible à l'étable. Le producteur peut alors le contrôler à distance, depuis son ordinateur ou même à partir de son téléphone intelligent.

Selon Jimmy Prévost, le plus important est de choisir un équipement de qualité. Une caméra de bonne qualité coûte autour de 350 \$, installation et fil inclus. Un multiplexeur comme le sien coûte environ 250 \$. Un modèle relié à Internet se détaille près de 450 \$. À cela, il faut ajouter le fil pour relier le multiplexeur à l'ordinateur de la maison, l'ordinateur et Internet.

«J'ai sauvé beaucoup d'animaux avec cet équipement», précise Jimmy Prévost. Estimée à 10 % avant le système de surveillance, la mortalité des veaux tourne maintenant autour de 4 % à 5 %. L'installation aide avant, pendant et après le vêlage.

Voyez aussi comment les caméras de surveillance peuvent être utiles sur les fermes laitières dans l'article *Bovins sous haute surveillance!* paru dans *Le Bulletin des agriculteurs* de septembre 2012, en page 56.