



La Ferme Saint-Canut  
Saint-Canut-de-Mirabel

Marc Aubin et Isabelle Perron,  
propriétaires

## Quand entraide et passion font des miracles!

### Portrait de ferme porcine



### Une ferme au fond des bois

L'histoire débute avec deux familles: celle d'Isabelle Perron et de Carl Rousseau, qui voulaient construire leur propre ferme porcine, et celle de Marc Aubin et de Céline Brosseau, déjà propriétaires d'une ferme à Prévost, qui cherchaient un second site d'exploitation. De part et d'autre, on souhaitait un site qui soit loin des habitations... C'est ainsi qu'est née, en 1999, la Ferme Saint-Canut: une maternité de 700 truies, construite dans un boisé avoisinant le village de Saint-Canut, près de Mirabel.

Isabelle et Carl vivent et travaillent sur place, tandis que Céline et Marc font la navette entre leurs deux fermes. Le fils de Céline et de Marc, Alexandre, est un employé permanent. Quant au fils d'Isabelle et de Carl, âgé de 18 mois, il attendra peut-être un peu avant d'y travailler... mais parions qu'il sera lui aussi enthousiasmé, le moment venu!

Les propriétaires, Marc Aubin et Isabelle Perron, en compagnie d'Alexandre, le fils de Marc, et d'Olivier, dans les bras de sa maman.

### Pour les enfants... et le bien-être de la planète

Pourquoi respecter l'environnement de la région? «Pour les enfants qui viendront, pour le bien-être de la planète et pour notre propre qualité de vie!», répondent tout simplement les jeunes éleveurs. Ils n'ont d'ailleurs pas hésité à adopter de nombreuses mesures dans ce sens.

Ainsi, depuis la création de la ferme, ils suivent un plan agroenvironnemental de fertilisation (PAEF) en collaboration avec les «agriculteurs-receveurs» avec qui ils ont des ententes d'épandage de lisier. Avec ces derniers, ils font partie d'un club-conseil en agroenvironnement, le Club Profit-Eau-Sol. De cette façon, les propriétaires Isabelle Perron et Marc Aubin s'assurent que le sol des champs fertilisés ne reçoit que ce dont il a besoin.

(suite au verso)

## La Ferme Saint-Canut, en bref

**Adresse:** 14,105, montée Dupuis  
Saint-Canut-de-Mirabel

**Propriétaires:** Marc Aubin et Isabelle Perron

**Employés:** Céline Brosseau,  
Carl Rousseau, Alexandre Aubin et  
Nicolas Aubin (à l'occasion)

**Type d'exploitation:** maternité (insémi-  
nation artificielle à 99%), bâtiment de  
quarantaine de 42 places

**Cheptel:** 700 truies en inventaire  
(Yorkshire et Yorkshire X Landrace),  
15 000 porcelets vendus par an

### Cultures des agriculteurs-receveurs:

plus de 800 hectares en fourrage, maïs-  
grain, soja et blé

Membre du club agroenvironnemental  
Profit-Eau-Sol

### Mesures pour protéger l'environnement et réduire les rejets:

- Application d'un plan agroenvironnemental de fertilisation (PAEF) dans tous les champs
- Ajout d'acides aminés facilement assimilables à la moulée
- Moulées optimisant l'assimilation des éléments nutritifs, dont le phosphore et l'azote

— Utilisation de trémies-abreuvoirs  
et d'auges-abreuvoirs pour éviter  
le gaspillage d'eau

### Mesures pour limiter les odeurs:

- Épandage du lisier avec une rampe basse (fourrage, blé, soja) et sur le sarcler à maïs
- Enfouissement du lisier dans les 24 à 48 heures
- Construction des installations à l'intérieur d'un boisé

## Pour les enfants... et le bien-être de la planète

Pour restreindre le volume de lisier dans la fosse, les éleveurs éliminent le gaspillage d'eau dans les enclos grâce à l'installation d'auges à débit d'eau contrôlé et de trémies-abreuvoirs. Par ailleurs, les rejets en phosphore et en azote dans le lisier sont limités par l'ajout d'acides aminés dans la moulée. Celle-ci est de plus servie aux animaux selon des formulations qui optimisent l'assimilation des éléments nutritifs, dont le phosphore et l'azote. À preuve, les sols de leurs clients-receveurs sont pauvres en phosphore et, d'après les analyses, on ne prévoit pas d'augmentation dans les dix prochaines années.

La campagne « J'adhère, je l'affiche » est pour les jeunes éleveurs l'occasion d'exprimer leur fierté de faire leur part pour l'environnement. « Les gens savent peu de choses sur notre production et on devrait déjà en parler dans les écoles », ajoute Isabelle Perron.

*Pour réduire le glissement des porcelets, on épand une sorte de talc sur les tapis antidérapants des cages de mise bas.*



*Parce que la réduction des odeurs est importante pour les propriétaires, la Ferme Saint-Canut a été construite à l'intérieur d'un boisé. Un brise-vent idéal!*

## Des pratiques quotidiennes qui n'ennuient pas le voisinage!

Le contrôle des odeurs était important aux yeux des propriétaires de la ferme Saint-Canut. C'est pourquoi ils ont fait construire les bâtiments à l'intérieur de leur boisé, pour lequel ils détiennent un permis forestier. On ne fait pas mieux comme brise-vent! Ils ont également tenu à conclure des ententes avec des agriculteurs-receveurs de lisier qui soient loin du village et des habitations.

De plus, les agriculteurs qui reçoivent leur lisier épandent celui-ci avec des rampes basses et prévoient prochainement faire l'enfouissement immédiat du lisier au moyen de disques ou de dents disposés sur la rampe. « Nous avons de grands volumes de lisier à gérer et nous voulons en disposer adéquatement, sans affecter la qualité de l'eau et de l'air », souligne Marc Aubin, qui s'occupe de l'administration de la ferme.

## Des petits miracles

« La qualité des animaux que nous produisons est une source de satisfaction, admet Isabelle Perron. J'adore ce que je fais, c'est devenu une passion! » Notons que la Ferme Saint-Canut a déjà obtenu sa validation de conformité aux normes HACCP. Ces normes visent à garantir des animaux et une viande exempts de toute contamination par les médicaments ou les micro-organismes.

L'amour du travail bien fait est aussi ce qui stimule Alexandre Aubin à examiner avec soin, chaque jour, la santé et le confort des animaux. Celui-ci a récemment obtenu un diplôme en gestion et exploitation d'une entreprise agricole.

Alexandre précise qu'Isabelle Perron et Carl Rousseau accomplissent des petits miracles dans la section maternité. Ainsi, Isabelle a eu l'idée de répandre une sorte de talc sur

les tapis antidérapants des cages de mise bas, pour réduire le glissement des porcelets. De son côté, Céline Brosseau assure l'insémination artificielle des truies avec une maîtrise étonnante.

L'ensemble des mesures appliquées à la ferme a permis de réaliser des prouesses: d'abord, un taux de mortalité-naissance-sevrage inférieur de 3% à la moyenne québécoise; ensuite, en 2001, l'obtention du premier prix des naisseurs, remis par la Coopérative agricole Profid'Or, pour la moyenne exceptionnelle de 24,41 porcelets sevrés par truie par année, de même qu'un poids au sevrage (6,58 kg en 15 jours) parmi les sept plus élevés au Québec.

Au sein de cette équipe chaleureuse, il est clair que le soin apporté aux animaux est la recette de base pour la productivité de l'élevage!