



Partenariat canadien pour
une agriculture durable

Compétitive. Novatrice. Résiliente.

Gerald Morrsion

*Aider les fermes
à rester dans le vert*



Canada

Un avenir radieux pour une bleuetière en corymbe à Launching

Il y a quatre ans, Gerard Morrison a dynamisé la croissance de sa nouvelle exploitation de bleuets en corymbe à Launching, à l'Île-du-Prince-Édouard, en se branchant au soleil.

En effet, les six panneaux solaires de son système d'irrigation et de fertilisation sur mesure lui ont permis d'accroître la production de sa bleuetière The Blueberry Orchard en lui donnant la pression d'eau requise pour étancher la soif de six acres de bleuets tout en économisant de l'eau.

« Non seulement le système nous aide-t-il à cultiver la quantité de bleuets dont nous avons besoin pour être une petite entreprise familiale autosuffisante, mais également à produire des bleuets de qualité supérieure à laquelle nous voulons associer notre nom, explique M. Morrison. Nous ne pouvons pas battre les prix des grosses pointures, mais nous pouvons leur faire concurrence sur le plan de la qualité. »

Ses clients sont d'accord. Gerard affirme que la popularité de ses bleuets ne cesse de grandir grâce au bouche-à-oreille et aux commentaires élogieux à leur sujet sur les médias sociaux.

L'autocueillette lui rapporte le tiers de son chiffre d'affaires, le reste provenant de la vente aux marchés

« Lorsque les gens vous disent à quel point ils trouvent vos bleuets magnifiques et aiment venir les cueillir, c'est fabuleux », dit-il.



Gerard Morrison a retenu les services d'un consultant en design et d'un plombier local pour construire le système d'irrigation à énergie solaire qui lui a permis de dynamiser la croissance de son entreprise de bleuets en corymbe à Launching, à l'Î.-P.-É.



Gerard Morrison et certains de ses bleuets en corymbe cueillis à la bleuetière de six acres, The Blueberry Orchard, qu'il a bâtie de toutes pièces avec l'aide du Partenariat canadien pour l'agriculture et du Partenariat canadien pour l'agriculture durable.

Nous sommes loin de 2015, quand Gerard et son épouse Susan ont eu l'idée de lancer la bleuetière The Blueberry Orchard pour avoir quelque chose à faire à la retraite.

« Je connaissais quelqu'un qui cultivait des bleuets en corymbe et je me suis dit que j'avais peut-être le bon type de terrain pour en faire pousser, dit M. Morrison. J'ai trouvé un endroit où le pH du sol était idéal et où la pente était excellente pour le drainage. »

Il s'agissait de terres agricoles familiales qui étaient dormantes depuis 60 ans et où les arbres avaient repris leurs droits. Après avoir passé deux étés à déboiser les lieux avec son fils, Gerard a demandé aux gouvernements fédéral et provincial de l'aide financière afin d'exploiter les champs, s'adressant d'abord au Partenariat canadien pour l'agriculture, puis à son successeur, le Partenariat canadien pour l'agriculture durable.

Grâce au financement partiel accordé par le Programme d'établissement de cultures vivaces, Gerard a pu augmenter le nombre d'arbustes de deux ans qu'il plantait chaque année, la première chose à faire afin de pouvoir cueillir des bleuets la cinquième année.

Gerard a également obtenu du financement pour se procurer des fournitures qui l'ont aidé à couvrir les coûts de conception et d'installation de son système d'irrigation à énergie solaire.

« Il ne fait aucun doute que cette aide gouvernementale m'a permis de prendre de l'expansion et d'aménager les champs beaucoup plus tôt que je n'aurais pu le faire seul, dit-il. Au lieu de ne pouvoir planter peut-être qu'un seul acre, j'en plantais maintenant deux. »

Gerard affirme que le fait de pouvoir exploiter plus rapidement sa bleuëtière commercialement lui fait courir moins de risques.

Le financement l'a également aidé à innover en matière d'irrigation.

Comme ses champs se trouvaient trop loin du réseau électrique pour les irriguer de manière conventionnelle, Morrison savait qu'il devait se tourner vers l'énergie solaire.

« Le développement du système à énergie solaire a été un peu difficile, admet-il. J'avais l'idée, mais il m'a fallu trois ans pour trouver quelqu'un pour m'aider à le concevoir. »

Le problème : la pression. Alors que la pression requise pour déplacer 9 gallons d'eau par minute dans une maison alimentée à l'énergie solaire peut suffire aux besoins, les champs de Morrison en avaient besoin de 25.

Il a fini par trouver un consultant en design, puis un plombier local l'a aidé à construire le système d'irrigation.

« Le système nous permet d'économiser de l'eau en n'arrosant que les endroits nécessaires, explique Gerard. Comme nous avons 11 variétés de bleuets en corymbe, le système nous permet d'adapter la quantité d'eau aux besoins de croissance de chacune. »

La beauté du système, c'est que je peux aussi le contrôler de la même façon pour y acheminer des engrais liquides. »

Maintenant qu'il a planté des bleuëtiers sur son sixième acre et que ceux-ci seront prêts à produire dans trois ans, Gerard affirme que The Blueberry Orchard aura alors atteint une taille parfaite, juste à temps pour prendre sa retraite à titre de gestionnaire des transports et le lancement à plein temps de sa nouvelle carrière.

« Je voulais quelque chose que ma femme, Susan, et moi pourrions exploiter avec l'aide à temps partiel d'un ami de la famille, dit-il. Et je voulais quelque chose qui me permette d'apprendre continuellement. »

C'est maintenant chose faite. »



Le système d'irrigation et de fertilisation à énergie solaire sur mesure de Gerard Morrison lui a permis non seulement d'accroître le volume et la qualité de ses bleuets en corymbe, mais également d'économiser de l'eau en n'arrosant que les endroits nécessaires.