



PRIX DE LA GÉRANCE ENVIRONNEMENTALE-QUÉBEC

FORMULAIRE DE MISE EN CANDIDATURE

COORDONNÉES DU CANDIDAT

Nom : **André Ricard**

Nom de la ferme : Ferme Ricard et Associés

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Description de la ferme et de l'environnement dans lequel elle opère – 5 points

(Décrire l'histoire de l'entreprise, les gens impliqués, leur vision.)

- Producteurs de bouvillons d'abattage, grandes cultures et acériculture.
- André Ricard exploite depuis plus de trente ans une ferme en grandes cultures et production bovine, soit un parc d'engraissement de bouvillons. Une érablière est également aménagée depuis quelques années et entrera en exploitation au printemps 2024. L'entreprise est exploitée en partenariat entre M. André Ricard, sa conjointe Odette et leur fils Vincent. Quatre générations se succèdent sur cette ferme qui a également produit des brocolis et des cornichons pendant plusieurs années jusqu'en l'an 2000.
- Personnes impliquées : Odette Aumont, André Ricard, Vincent Ricard.
- Rigueur implacable et beaucoup d'attention donnée à la santé du troupeau.
- Grande importance accordée à la durabilité de la production et aux changements climatiques; leurs pratiques agricoles vont en ce sens; cultures intercalaires, rotation des cultures, engrais vert etc.

Actions entreprises pour améliorer la gestion de l'environnement – 20 points

(Ex. : plan de rotation des cultures, implantation de nouveaux types de plantes adaptées aux changements climatiques, mesures contre l'érosion des sols, plantation d'arbres, actions pour la faune, etc.)

- Nivellement des sols.
- Drainage des sols.
- Engrais vert à l'automne dès que c'est possible. Beaucoup d'ouverture pour faire des essais de nouvelles espèces.
- Cultures intercalaires dans le maïs.
- Rotation de cultures ajoutant le blé et les haricots secs, en plus du maïs. Un échange de terre avec un producteur maraîcher du secteur permet d'ajouter la culture du brocoli aux rotations.
- Utilisation de plusieurs produits récupérés dans l'alimentation des bovins : drèche de distillerie, carottes, pelures de pommes de terre, feuilles de chou et poussières et son de maïs récupérés sous les séchoirs.

- Grande attention à la conservation des aliments récoltés. La compaction dans les silos fosse est mesurée chaque année et la reprise des ingrédients est faite avec une bonne technique, de façon à réduire les pertes à l'entreposage.
- Analyse de la valeur fertilisante des fumiers et caractérisation des fumiers, le tout est pris en compte dans le PAEF de l'entreprise.
- Gestion rigoureuse de l'alimentation pour optimiser l'efficacité des animaux et éviter le gaspillage. Le programme alimentaire s'articule en trois étapes : entrée, croissance et finition. La transition d'une ration à l'autre se fait de façon très graduelle afin d'éviter les risques d'acidose. Une gestion serrée des mangeoires est également assurée par les producteurs : un tour des mangeoires pour vérifier la consommation est effectué à l'entrée dans l'étable, suivi d'une adaptation en fonction des observations et conditions météorologiques.
- Travail minimum du sol, un maximum de résidus est gardé à la surface.
- Grande attention à la pression des pneus et au poids de la machinerie, pour ne pas compacter le sol.

Les actions entreprises concernent-elles tous les aspects de l'environnement? – 20 points

(Brève description)

- Eau : compteur d'eau à l'étable pour vérifier la consommation.
- Santé des sols et des plantes : fractionnement de l'azote dans le maïs et dans le blé.
- Gestion des fertilisants : tous les aspects sont pris en compte dans le PAEF (antécédents culturels, engrais verts, sols couverts en hiver).
- Air : la conservation de résidus au sol réduit les pertes d'azotes par volatilisation. Également, l'écurage fréquent des enclos des animaux permet de réduire le taux d'ammoniac dans l'air et garder cet azote dans la litière.
- Santé des sols et des plantes : cultures intercalaires, engrais verts et trois récoltes en deux ans contribuent à maintenir une vie dans le sol et augmenter la matière organique. Par le fait même, la séquestration de carbone est améliorée.
- Biodiversité : mélanges d'engrais vert comportant plusieurs espèces qui favorise la biodiversité.
- Intégration du blé et des haricots secs dans la rotation, en plus d'un échange de terrain avec un autre producteur, permettant l'ajout de brocoli dans la rotation.
- Analyse de sols effectuée par séries : étant donné la grande disparité qu'il peut y avoir entre les secteurs d'un même champ, l'analyse par séries permet de procéder à des ajustements beaucoup plus précis.
- Gestion très serrée des pesticides : en fonction des rotations, un grand soin est porté lors de l'utilisation d'herbicides résiduels afin de ne pas endommager les cultures de couvertures, engrais verts et cultures autres que maïs. Une rotation des produits est effectuée afin d'éviter l'accoutumance des adventices.
- Utilisation d'un stabilisateur d'eau pour le contrôle du PH lors de la pulvérisation.
- Utilisation de fermetures de rampes automatique sur le pulvérisateur, contrôlées par GPS, pour une utilisation raisonnée qui évite le gaspillage.
- L'utilisation de sous-produits locaux (feuilles de chou d'un producteur voisin, son de maïs d'un producteur voisin) réduit considérablement les frais et les émissions de GES qui sont reliés au transport de ces résidus.

Décrire les résultats mesurables – 15 points

(ex. : augmentation de la saison de pâturage, augmentation des rendements, diminution de l'érosion des berges, augmentation de la présence des oiseaux etc.)

- Réduction des coûts et du gaspillage par la récupération de plusieurs éléments intégrés à l'alimentation des bovins (qui composent près de 50% de la ration en alimentation)
- Optimisation de la fertilisation par le fractionnement de l'azote, l'analyse et la caractérisation des fumiers, les engrais verts, etc.
- Augmentation de la santé des sols : réduction de l'érosion grâce aux cultures de couvertures, diminution de la compaction, rotation diversifiée.
- Réduction de plus de 60% de la part de maïs-grain dans l'alimentation, sans compromis sur la performance en production de viande de bœuf.
- Réduction des pesticides : fermeture de rampes, GPS.
- Augmentation des rendements.

Collaborateurs/implications/programmes utilisés – 15 points

(Implication dans un club-conseil en agroenvironnement, dans un organisme de bassins versants ou tout autre groupe en lien avec l'environnement, recours à un programme du GVT ou d'un organisme)

- Adhère au programme VBP+.
- Membre de tous les programmes de qualité qui ont existé (Bœuf qualité plus, Ontario Corn Fed Beef [*version du programme adaptée au Québec*], etc.)
- Fait partie de CUMA pour utilisation de machinerie.

Objectifs environnementaux pour le futur – 10 points

(ex. : suivi du N résiduel dans les sols, implantation d'une parcelle en agroforesterie, devenir membre de ALUS ou autre groupe environnemental, etc.)

- Garder le cap sur la constante amélioration des pratiques.
- Montrer l'exemple à d'autres producteurs en faisant la promotion des bonnes pratiques.
- Aménagement d'une érablière pour la production de sirop d'érable.
- Poursuivre la recherche de toute opportunité permettant de servir aux animaux des sous-produits ou résidus de culture afin de rendre la production le plus écoresponsable possible.

Leadership en environnement – 5 points

(ex. : en organisant des visites de ferme, en donnant des conférences, etc.)

- Visites de fermes.
- Implication syndicale depuis près de 40 ans.
- Participe au projet de formation contre les changements climatiques du gouvernement.
- Fait partie du comité des Producteurs pour le Projet de formation sur l'adaptation aux changements climatique et la réduction de gaz à effet de serre en production bovine.
- Représentant lanaudois et vice-président du Comité mise en marché Bouvillon des PBQ.
- Participe à toutes les études liées à l'alimentation, de l'équipe Optiboef SENC.

Certification VBP+ – 5 points

Oui

Non

Lettres de recommandations – 5 points

Fournir deux lettres de recommandations

- Élizabeth Lepage
- Caroline Turcotte

Joindre à votre dossier des photos

- Les propriétaires de la ferme.
- Les réalisations en environnement.
- Démonstration de votre leadership, etc.

<https://www.facebook.com/watch/?v=244507953077561>

<https://www.coopereur.coop/fr/boeuf/reportage/ricard-et-associés-rigueur-bovine-efficacité-humaine>

<https://www.youtube.com/watch?v=uWgdMge2Xsg>

