

Le 14 Octobre 2020

Nicolas Landry
1313 10e rang St-Albert
819-350-6867
nicolas-landry-90@hotmail.com

**À l'attention de la commission - Projet d'augmentation du cheptel laitier des
fermes Lansi et Landrynoise Inc. À St-Albert**

Objet: Résumé présentant la ferme Lansi dans l'état actuel, ainsi qu'au terme du projet en 2055.

À la suite de la demande de Mr. Joseph Zayed, voici une brève présentation de la ferme Lansi.

Ferme Lansi est une entreprise agricole œuvrant en production laitière ainsi qu'en grandes cultures. Pour le volet laitier, la ferme possède 1007,8 kilogrammes de matière grasse par jour. Cette production est effectuée par un troupeau de vaches de race Holstein exclusivement, réparti comme suit: 691 vaches en lait, 108 vaches tarées et 642 sujets de remplacement pour un total de 1441 bêtes. Lorsqu'on convertit ce nombre en unité animal on obtient 1280.5 UA. Ces animaux sont répartis sur 2 sites de production. Le volume de lait produit chaque jour est de 28 000 litres ou 10 220 000 litres par an. Pour les cultures, l'entreprise cultive 1215 hectares de terre qui lui appartiennent ou qui sont en location. La répartition est de 485 hectares de maïs (285 pour l'alimentation du troupeau, 200 pour la commercialisation du grain), 135 hectares de blé, 245 hectares de soya et enfin 350 hectares de foin. Il est à noter que seules les superficies de foin (350 hectares) et d'ensilage de maïs (285 hectares) servent à produire les fourrages qui alimentent le troupeau.

Au terme du projet à l'étude, Ferme Lansi prévoit augmenter son niveau de production à 2700 kilogrammes de matière grasse par jour ou un volume de lait d'environ 60 000 litres par jour. Pour y parvenir le troupeau devra prendre de l'ampleur. On estime que 1350 vaches en lait, 235 vaches tarées et 950 sujets de remplacement seront nécessaires pour accomplir cet objectif. Ce qui veut dire un troupeau de 2535 bêtes ou 2297.5 unités animales. Pour les cultures les superficies actuelles suffiraient en théorie à alimenter un troupeau de cette taille. Toutefois, elles ne seraient pas suffisantes pour absorber les déjections de fumier. L'entreprise prévoit donc augmenter ses superficies de 500 hectares ou encore de conclure des ententes d'épandage sur une surfaces équivalente afin de pouvoir produire un Plan agroenvironnemental de fertilisation (PAEF) à l'équilibre ou négatif. Si un complément d'informations est nécessaire, il me fera plaisir de répondre à vos questions.

Veillez agréer l'expression de mes salutations distinguées.