

COURS DE GÉOGRAPHIE VISITE DE LA FERME

Kent Lewarne - Directeur régional



Ce qui a commencé comme une discussion sur l'eau dans notre communauté agricole s'est rapidement transformé en une visite fascinante et interactive de notre bassin versant. Les étudiants du Pilot Mound Collegiate ont entendu des agriculteurs locaux et des entreprises agricoles parler des problèmes de la gestion de l'eau dans notre région du sud du Manitoba. La visite a commencé chez Wallace Seeds. Le propriétaire, Joe Wallace, a donné un aperçu de son entreprise de semences et de l'importance des semences dans la production d'aliments pour nourrir le monde. Joe et son équipe ont répondu aux questions des élèves concernant la sélection des cultures et des intrants. Les élèves ont été mis au défi d'associer le bon grain au bon produit pour conclure la session. Ensuite, nous sommes allés rencontrer Jen Avery de la société NexGen Drainage Solutions. Elle nous a accueillis dans une station de relèvement, Jen a partagé son expérience du problème du drainage souterrain et de certaines des préoccupations qu'elle traite avec les propriétaires fonciers qui installent mais qui vivent à proximité des projets proposés. Une exploitation agricole mixte, la ferme Thornhill (La Buchanan) était le prochain arrêt. Et un point culminant ici était de nourrir le bétail dans le pâturage.



De nombreux élèves, qui vivent à Pilot Mound pour participer à l'académie de hockey, étaient nouveaux sur la scène agricole ! La séance de questions-réponses a mené ici à une discussion sur l'impact du pâturage du bétail sur les terres et la séquestration du carbone! (en prime). En route pour Covers and Co pour voir le fondateur Joe Gardiner et découvrir les avantages des cultures de

couverture. Nous avons limité le temps de parole de Joe, mais sa présentation passionnée et décontractée de la façon dont il est passé de l'agriculture « conventionnelle » à ses pratiques actuelles a été bien accueillie par le groupe. Le dernier arrêt était consacré à l'eau qui coule dans ce bassin versant. Sur le site du barrage du lac Rock, les élèves ont été mis au défi de penser sur les pratiques agricoles de chaque site et l'impact de ces pratiques sur l'eau de la rivière Pembina sur l'eau de la rivière Pembina où nous nous trouvons. Quelle incroyable façon de discuter de sujets liés au cours de sciences et de géographie de 10^e année du Manitoba, y compris les aliments provenant de la terre, les ressources naturelles, la dynamique d'un écosystème et la chimie en action et la dynamique du temps.