

Une ferme bio géante dans les Prairies

Dossier de la rédaction de H2o
January 2020

Les frères Travis et Garret Heide cultivent des récoltes biologiques sur 19 000 hectares dans le sud-est de la Saskatchewan. Les deux frères Travis et Garret Heide comptent aujourd'hui parmi les plus importants producteurs de grains en Saskatchewan. Leur exploitation est surtout la plus grande ferme commerciale biologique du pays. La culture intercalaire est l'une des stratégies principales pour remplacer les engrais chimiques puisque pois, lentilles, soja, pois chiches sont des plantes qui fixent leur propre azote. Cet azote s'infiltré dans le sol, dans lequel on sème aussi du blé ou de l'orge. Cette diversité semble en plus prévenir les maladies.

La culture bio à grande échelle est de plus en plus populaire au Canada. En Saskatchewan, on est produit 35 % du bio canadien, l'industrie est en pleine transformation. Toutefois, les défis de la production bio à grande échelle sont nombreux.

Reportage de Marc-Yvan Hébert - Radio-Canada