Une ferme bio gÃ©ante dans les Prairies

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
January 2020

Les frÃ¨res Travis et Garret Heide cultivent des rÃ©coltes biologiques sur 19 000 hectares dans le sud-est de la Saskatchewan.Â Les deux frÃ¨res Travis et Garret Heide comptent aujourd'hui parmi plus importants producteurs de grains en Saskatchewan. Leur exploitation est surtout la plus grande ferme cÃ©rÃ©aliÃ¨re biologique du pays. La culture intercalaire est l'une des stratÃ©gies principales pour remplacer les engrais chimiques puisque pois, lentilles, soja, pois chiches sont des plantes qui fixent leur propre azote. Cet azote s'infiltre dans le sol, dans lequel on sÃ¨me aussi du blÃ© ou de l'orge. Cette diversitÃ© semble en plus prÃ©venir les maladies.

La culture bio Ã grande Ã©chelle est de plus en plus populaire au Canada. En Saskatchewan, oÃ¹ est produit 35 % du bio canadien, l'industrie est en pleine transformation. Toutefois, les dÃ©fis de la production bio Ã grande Ã©chelle sont nombreux.Â

Reportage de Marc-Yvan HÃ©bert -Â Radio-Canada