

Etude de cas : Habiter les Grandes Plaines aux États-Unis

Problématique : Comment et par qui les Grandes Plaines sont-elles habitées ?

Doc. 1 : Moissonneuse-batteuse utilisée dans les Grandes Plaines : ces machines ramassent le blé et séparent les grains des épis. Le grain est ensuite stocké dans des silos.



Doc 2 : Les Grandes Plaines, un espace agricole bien relié au reste des États-Unis et du monde



Doc 3 : Une agriculture intensive

« Parfaitement intégrée aux échanges mondiaux, la région des Grandes Plaines exporte de vastes quantités de maïs vers l'Asie, l'Amérique du Sud, l'Afrique et vers l'Europe. Le temps des fermiers cultivant leur terre du matin au soir est bel et bien terminé. Les agriculteurs sont des entrepreneurs connectés à la Bourse de Chicago qui fixe le prix du grain quotidiennement. Les cultures sont surveillées par ordinateurs, de manière que les bénéfices de la récolte soient les plus importants. S'organise ainsi une économie complexe faisant vivre toute une région, des vendeurs d'équipements agricoles aux **entreprises agro-alimentaires (entreprises qui transforment des produits agricoles en produits alimentaires prêts à consommer).** »

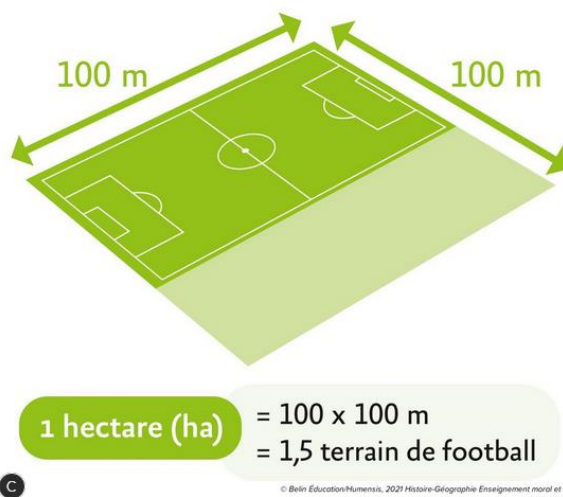
D'après Guillaume Poirer, « Etats-Unis/Canada, regards croisés », *Documentation photographique* n°8092, mars-avril 2013.

Doc 4: Travailler sur une exploitation agricole du Dakota du Nord

Martin Roquet est un jeune agriculteur français. Avant de s'installer à son compte, il est parti travailler aux États-Unis, dans le Dakota du Nord.

« Sur cette exploitation de 5 400 hectares, nous produisons surtout du maïs et du soja, les 10 % restants sont en blé. Les nouvelles technologies sont indispensables compte tenu de la taille des parcelles. Les matériels sont récents, performants et coûtent cher, mais leur prix n'est pas si élevé si on le compare aux surfaces travaillées. Mes missions sont très variées. En période creuse j'entretiens les matériels, les bâtiments et les installations. Le reste du temps, les journées de travail atteignent quinze ou seize heures et sept jours sur sept avec les sandwiches avalés sans descendre du tracteur le midi. »

D'après un témoignage publié sur le site Entraid.com, août 2017.



Vocabulaire :

Agriculture intensive : agriculture dont le but est de produire de hauts rendements (production par hectare)

Agriculture commerciale : agriculture dont les produits sont destinés à la vente.

Doc 5 : Le mode de vie d'une famille d'agriculteurs des Grandes Plaines

« La famille vit dans une maison de 200 m² avec le confort moderne. La consommation d'énergie liée au transport est importante. En effet, les distances à parcourir sont grandes dans ce territoire à faible densité, que ce soit pour aller à l'école, chez le médecin, etc. La famille a donc deux voitures. Elle est confrontée au réchauffement climatique, avec plus de sécheresses et de tornades. Il faut qu'ils envisagent de changer leurs pratiques agricoles pour réduire les besoins en eau. Les parents, très attachés à leur mode de vie, rechignent à changer leur mode d'agriculture, qui est fort rémunérateur. Le fils sent bien que ce modèle devra évoluer. Il compte bien, quand il aura repris l'exploitation de la ferme, s'orienter vers une agriculture avec moins d'engrais, moins de traitements chimiques. »

D'après le webdocumentaire « États-Unis : famille rurale d'agriculteurs », rfi.fr, 2015.



Doc 6 : Une agriculture utilisant des pesticides

Les agriculteurs des Grandes Plaines utilisent des engrais chimiques pour favoriser la croissance des plantes, ainsi que des pesticides pour les protéger des parasites. Des traces de ces produits se retrouvent sur les plantes, dans les sols, les eaux et dans notre alimentation.

1) Doc 1 : Situez les Grandes Plaines.

2) Doc 2 : Quelles sont les principales productions de la région ?

3) Docs 3 et 4 : L'exploitation où travaille Martin est-elle grande ? Justifier ta réponse.

4) Doc. 4 : Pourquoi est-il nécessaire selon lui d'utiliser du matériel moderne sur cette exploitation ?

5) Doc 4 : Quels sont les deux problèmes causés par ce type d'agriculture dans les espaces agricoles des Grandes Plaines ?

6) Doc 5 : Qu'est-ce qui montre que cette famille d'agriculteurs a un mode de vie confortable ?

Quelle difficulté y a-t-il en matière de transport à habiter dans une région de faible densité ?