

! Les documents sont sur 4 pages !

Étude de cas

SOCLE Compétences

- Domaine 5 : je sais établir des liens entre l'espace et l'organisation d'une société.
- Domaine 1 : je décris et je m'exprime à l'oral de façon claire et argumentée.

Habiter les Grandes Plaines aux États-Unis

Question clé Comment les femmes et les hommes habitent-ils dans les Grandes Plaines ?

A Un espace faiblement peuplé



1 Josh raconte...



Josh, 22 ans, étudiant dans l'Iowa depuis 2 ans.

“ Je me suis vite rendu compte que l'Iowa est un État agricole, surtout connu pour sa production de maïs. Le paysage est assez plat : l'Iowa fait partie de la région des Grandes Plaines, région historiquement peuplée par des tribus indiennes.

Mais je tiens à préciser que oui, il y a des gens dans l'Iowa : on est 3 millions ! Et oui, aussi, ça peut paraître un endroit ennuyeux, mais c'est un endroit où il fait bon vivre. On y trouve de nombreuses fermes et leurs fameuses *barns* (granges), où j'ai eu la chance de découvrir la *barn dance*, une sorte de bal de campagne très célèbre. On trouve toujours des choses à faire, des forêts où aller se balader, des restaurants à essayer, des musées à visiter...”

■ D'après des témoignages publiés par la Fulbright Commission, 2013.

CHIFFRES CLÉS

- ➔ L'agriculture emploie **2 %** des travailleurs américains.
- ➔ **1^{er} rang mondial** pour la production de **maïs** et de **soja**.
- ➔ L'Iowa compte **20 habitants par km²**, le **Montana 2,6 hab./km²**. (États-Unis : 35 hab./km²)



2 Une ferme isolée dans un paysage d'openfield, Montana

L'agriculture céréalière est très mécanisée, ce qui permet à très peu d'agriculteurs de cultiver d'immenses parcelles.

VOCABULAIRE

Openfield

Mot anglais signifiant « champ ouvert » et désignant un paysage agricole de grandes parcelles non délimitées par des haies ou clôtures.



4 Alexa raconte...



Alexa, 15 ans,
habite à Felton.

“ J’habite à Felton,
mais mon école
est dans la grande ville
de Fargo.

Avec ma sœur, nous
prenons le bus de ramas-
sage scolaire. Nous sommes les premières
des 77 élèves à monter dedans.

Le trajet dure près d’une heure, sur
les routes de gravier qui filent à travers
les champs de maïs, de soja et de bette-
rave à sucre.

Depuis que j’ai 3 ans, la première
heure de ma journée d’école est consac-
rée aux trajets en bus... Parfois c’est
agréable et calme, mais parfois cela
peut être assez ennuyeux et long. Je
passe la plupart du temps à dessiner,
écrire et lire. ”

■ D’après H. Schmidt, *Inforum*, 5 octobre 2014.



3

Avion pulvérisant de l’insecticide sur un champ des Grandes Plaines.

A regarder :

[Vidéo 1 jour 1 question : C'est quoi les pesticides ?](#)

Ou <https://www.1jour1actu.com/science-et-environnement/cest-quoi-les-pesticides>

Étude de cas

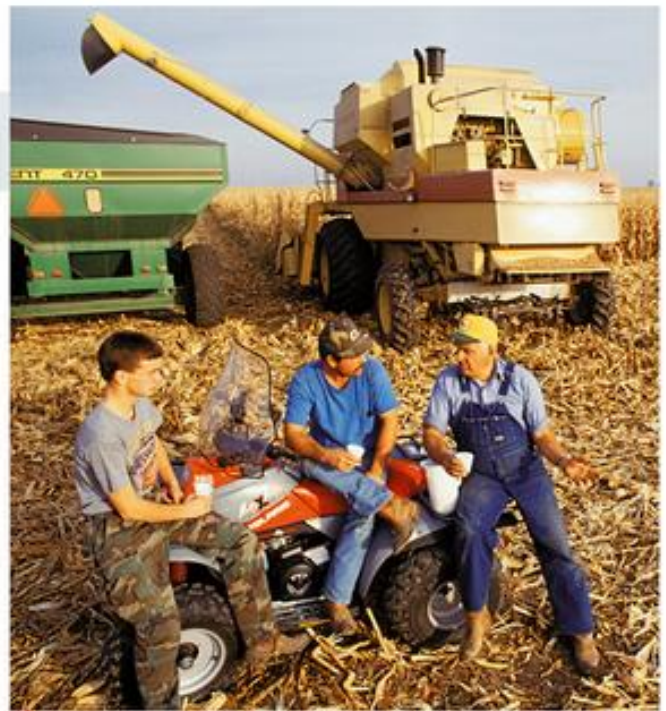
B Un mode de vie centré sur l'agriculture

5 Des farmers connectés au monde

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 à ce 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 agroalimentaires¹.

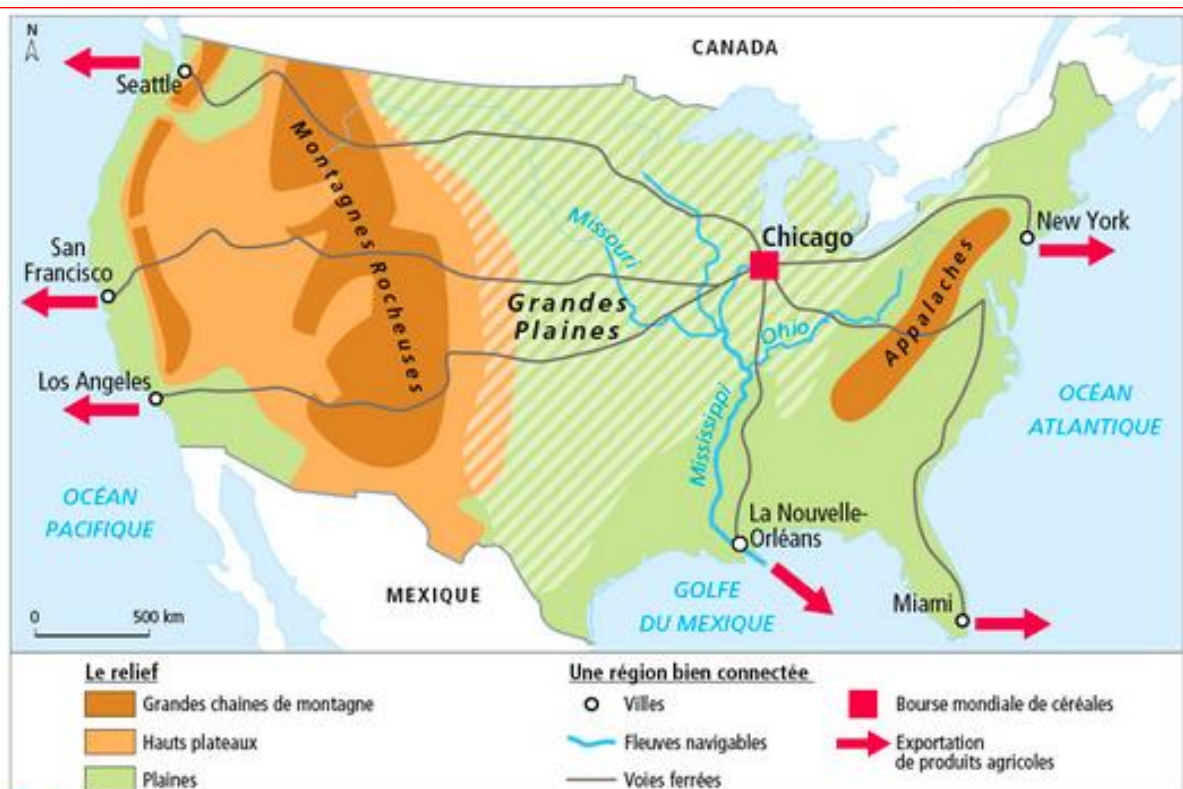
¹ D'après Guillaume Poirer, « États-Unis/Canada, regards croisés », Documentation photographique n° 8092, mars-avril 2013.

¹ Entreprises qui transforment des produits agricoles en produits alimentaires prêts à consommer.



6 Mécanisation et grandes surfaces cultivées

Dans l'Iowa, fils, père et grand-père d'une même famille s'accordent une pause pendant la moisson du maïs [2012].



7 Les Grandes Plaines, un espace agricole bien relié aux villes et au monde

Document difficile.

8 Jane raconte...



Jane Driscoll, 48 ans, exploitante à Mechanicsville (Iowa).

“ Avec mes deux fils, nous cultivons 330 hectares de maïs et 240 de soja. Nous élevons 5 500 porcs par an, que nous vendons au marché des produits agricoles de Chicago. Je suis propriétaire d’un tiers de l’exploitation et je loue le reste des terres à deux propriétaires. Ici, il n’y a pas que le prix des céréales qui flambe. Le prix de la terre augmente¹. À Lane Haven Farm, près de la ville de Waterloo, le prix de l’hectare a augmenté de 20 % en deux ans. Ça ne facilite pas l’agrandissement ou l’installation de jeunes. C’est un problème préoccupant car, dans l’Iowa comme dans l’Illinois, l’âge moyen des exploitants est de 55 ans. ”

■ D’après M.-H. Vincent, *Réussir Grandes Cultures*, 7 décembre 2007.

¹ Les terrains sont plus chers à mesure qu’on se rapproche des villes. Les terres agricoles sont recherchées pour construire et étaler les villes.

1 hectare
= 1,5 terrain
de football



Document difficile.



9 Iowa State Fair, une grande foire agricole dans la ville de Des Moines (2015)

Une des nombreuses activités proposées à la foire agricole de l’Iowa : un concours traditionnel de danse des tracteurs.

A regarder :

Cours d'un professeur : Habiter un espace agricole, les Grandes plaines aux États-Unis ou <https://www.youtube.com/watch?v=HkSDlhFQQOM>

Vocabulaire :

Agriculture intensive : agriculture qui utilise des machines des produits chimiques (ex : engrais) dont les productions sont destinées au commerce et à l’exportation.

Pays favorisés : pays riches où la majorité de la population a accès aux soins, à l’éducation, à une alimentation suffisante et à de bonnes conditions de vie. On parle aussi de pays développés.