



HABITER LES GRANDES PLAINES

UN ESPACE AGRICOLE DYNAMIQUE





**UN ESPACE PEU PEUPLE
MAIS TRES PRODUCTIF**



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

2 Travailler sur une exploitation agricole du Dakota du Nord

Témoignage d'habitant

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.



3 La moisson dans une exploitation du Dakota du Nord

Trois moissonneuses-batteuses récoltent le blé, qui est ensuite stocké dans les silos à l'arrière-plan, puis transporté par camion vers les lieux de consommation.



4 Le Dakota du Nord en chiffres

- **Nombre d'habitants** : 762 000
- **Densité de population** : 4,3 hab./km²
- **Nombre de bovins** : 1,86 million
- **Taille moyenne des exploitations** : 610 hectares
- **1^{er} État** aux États-Unis pour la production d'avoine, de **blé de printemps**, de **tournesol** et de **miel**.
- **3^e** pour la production d'**orge** et de **betterave**
- **Deux tiers de la production exportés**, principalement au Canada, mais aussi au Mexique, en Europe et au Japon

D'après le site du ministère de l'Agriculture des États-Unis et le site du gouvernement du Dakota du Nord.



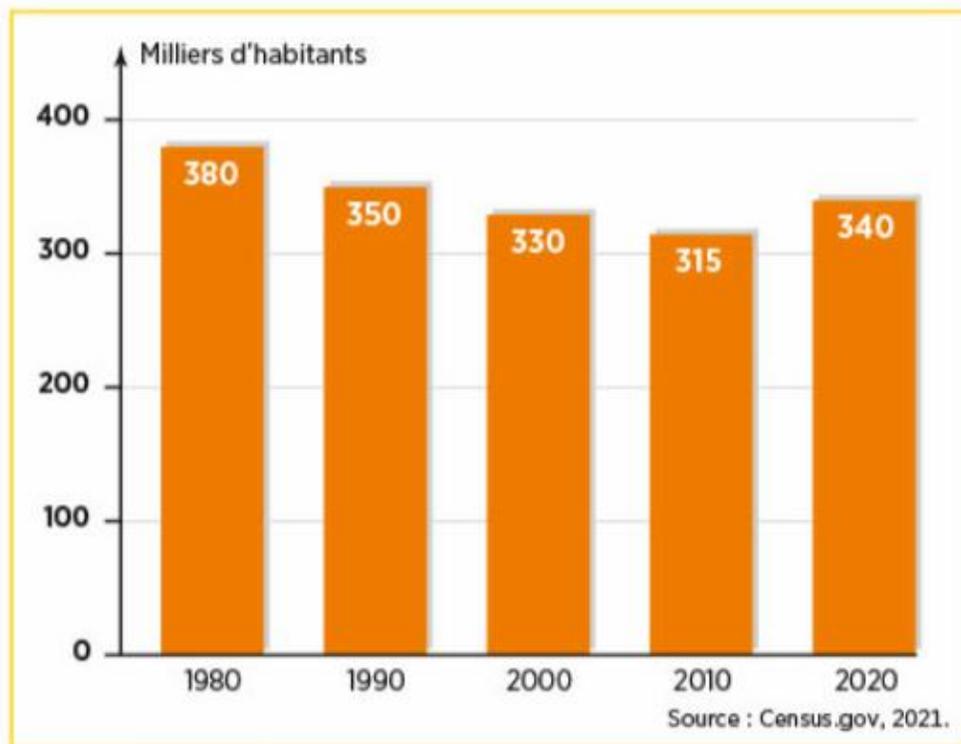
**UN ESPACE HABITE ET
CONFRONTE A DES
EVOLUTIONS MAJEURES**

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

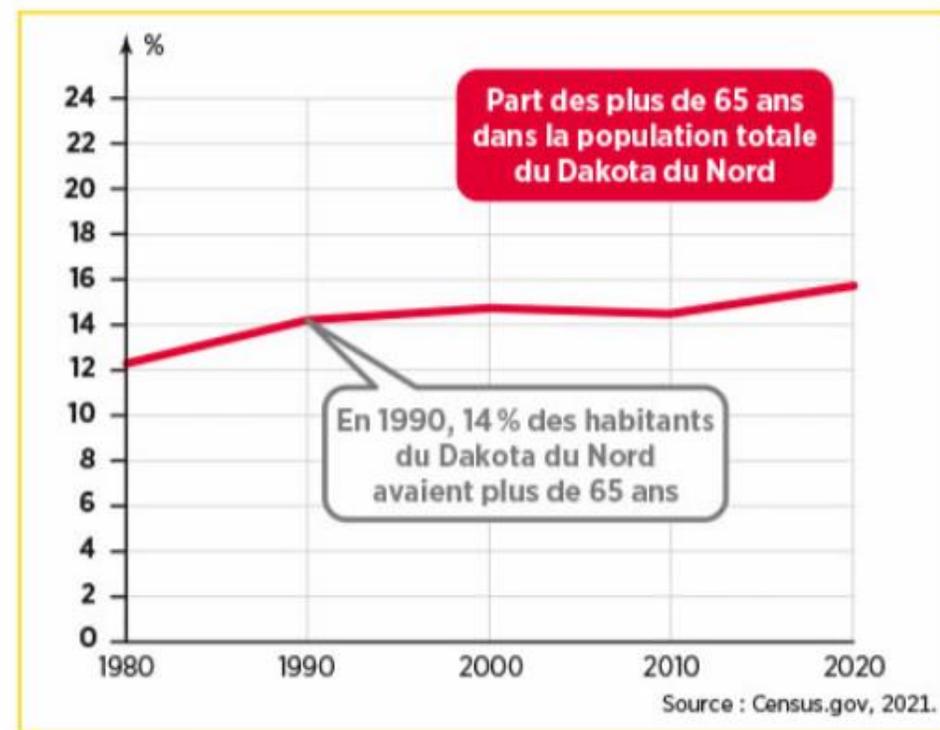
«La famille vit dans une maison de 200 m² avec le confort moderne. La consommation d'énergie liée au transport est importante. En effet, les distances à parcourir sont grandes dans ce territoire à faible densité, que ce soit pour aller à l'école, chez le médecin, etc. La famille a donc deux voitures.

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.



6 L'évolution de la population dans les espaces agricoles du Dakota du Nord



8 L'évolution de l'âge des habitants du Dakota du Nord



7 Des agriculteurs du Dakota du Nord cherchent à recruter

Cette annonce a été diffusée sur les réseaux sociaux : « Nous avons des offres d'emplois intéressantes à Litchville, LaMoure et Valley City : chauffeurs de camion, opérateurs [chargés de répandre les pesticides], spécialistes des opérations. NOUS RECRUTONS. »



9 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.



10 Une ferme abandonnée dans le Dakota du Nord

Dans les Grandes Plaines, les agriculteurs âgés ont du mal à trouver des personnes à qui transmettre leur exploitation.