

Etude de cas : Habiter un espace agricole dans un pays développé

L'exemple du Pilbara.

Compétences :

- Analyser et comprendre des documents
- Prélever et classer des informations
- Pratiquer différents types de langage (plan, paysage)



Doc 1 : Aéroport de Newman dans la région du Pilbara en plein désert humain

La densité de population du Pilbara est inférieure à 1 habitant/km². Les habitants se déplacent souvent en avion car le territoire est immense.



Doc 3 : Les éleveurs regroupent les troupeaux à l'aide d'hélicoptères

Les domaines agricoles sont si grands qu'on utilise souvent des hélicoptères pour regrouper le bétail destiné à être exporté.

Doc 2 : La famille Pensini pratique l'élevage commercial

Le Pilbara, ce sont 500 000 km² (presque la France) pour 40 000 habitants (en France, il y a 65 millions d'habitants). Robin et Evan Pensini possèdent 1 880 km² (Bondy fait 6 km²), sur lesquels leurs bœufs vivent en liberté. C'est « environ deux fois moins que les voisins » dit Evan. Le premier voisin habite à 70 km de là ! Robin et Evan sont fermiers, bouchers, maçons... La maison et les baraquements loués à des mineurs, ils les ont construits tout seuls. Les services publics sont presque inexistantes, alors les Pensini se débrouillent : l'eau, ils la puisent eux-mêmes ; ils ne sont pas raccordés à un réseau électrique, donc ils se sont équipés de générateurs à pétrole et de panneaux solaires¹. Pour faire les courses, ils doivent rouler une heure, jusqu'à la ville de Paraburdoo, ou jusqu'à celle de Tom Price, une ville de 30000 habitants, située à environ 130 kms.

D'après www.australia-australie.com

1 : Les générateurs et les panneaux solaires sont des appareils qui permettent de produire de l'électricité.



Doc 4 : Les éleveurs irriguent leurs terres

Le Pilbara est une région aride. On puise de l'eau pour irriguer les terres et produire de l'alimentation pour le bétail. On voit ici un pivot électrique qui fait tourner une rampe d'arrosage

Doc 5 : Les enfants du Pilbara font l'école à distance

Chaque matin à 8h, Preston, 12 ans et Lawson, 8 ans, se connectent à Skype. Ils discutent avec le professeur et d'autres enfants comme eux. Ensuite ils étudient dans leur coin la leçon du jour. Pendant plusieurs années, Robin a fait l'école à ses enfants. Aujourd'hui, un professeur à la retraite les aide quelques mois par an. Tous les samedis, les garçons jouent au foot à Paraburdoo. Un des rares moments leur permettant de se sociabiliser avec d'autres enfants de leur âge. Preston va bientôt partir en internat à Perth, à plus de 1000 km de chez lui. Lawson va donc devoir suivre l'école à la maison tout seul pendant les quatre prochaines années, les deux aînés ayant déjà quitté le domicile familial.

D'après www.australia-australie.com

LEXIQUE

Aride : qui manque d'eau

Bétail : ensemble des animaux élevés pour la production agricole.

Elevage commercial : élevage dont la production est destinée à être vendue.

Exporter : vendre à l'étranger.

Irriguer : apporter de l'eau à un champ.

Puiser : aller chercher en profondeur.

Consignes :

- 1) Regardez la vidéo « Localiser » sur ma chaîne Youtube (playlist méthodes d'histoire-géographie).
- 2) Localisez le Pilbara.
- 3) Regardez la vidéo « Compléter un tableau » sur ma chaîne Youtube (playlist méthodes d'histoire-géographie).
- 4) A l'aide de tous les documents et en suivant la méthode décrite dans la deuxième vidéo, complétez le tableau que vous avez fait dans votre cahier.

Coup de pouce :

Un petit lexique est là pour vous aider, mais si vous avez des difficultés, utilisez un dictionnaire !