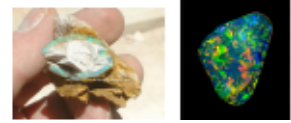


HABITER DES ESPACES À FORTES CONTRAINTES : LA VILLE DE COOBER PEDY EN AUSTRALIE

Place du sujet dans le programme de géographie de 6^{ème} :
 VI- HABITER DES ESPACES À FORTES CONTRAINTES
 Démarche : une étude de cas sur un désert chaud

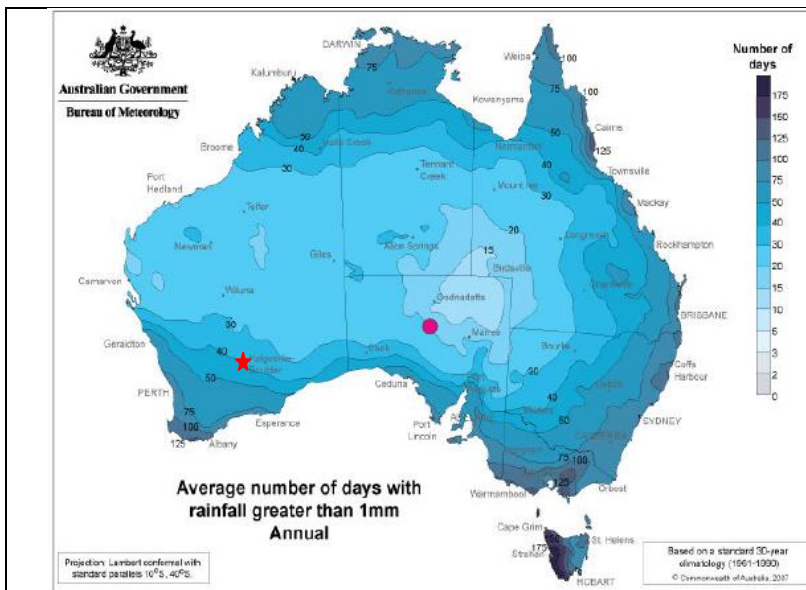
- Un espace habité dans un milieu hostile

Quelles contraintes naturelles montre ce type de paysage ?



Document 1 : photographie de l'aéroport de Coober Pedy

1. Localisez le site représenté sur la carte de l'Australie.
2. Décrivez le paysage (relief, végétation) ainsi que les marques de la présence humaine.



Document 2 : carte du nombre de jours de pluie par an en Australie

1. Après avoir repéré Coober Pedy sur la carte, indiquez le nombre de jours de pluie qu'elle reçoit annuellement.

2. D'après les informations fournies par la photographie et par la carte, identifiez quelques contraintes naturelles et nommez la zone climatique concernée.

• **La capitale mondiale de l'opale**

Pourquoi et comment les hommes ont-ils aménagé cet espace ?

Document 3 : la ruée vers l'opale

C'est en 1915 que Willie Hutchinson, un garçon de 14 ans qui cherchait de l'or avec son père, découvrit les premières opales. À la fin de la Première Guerre mondiale, les soldats démobilisés de retour des tranchées se ruèrent sur la région et creusèrent les premières habitations souterraines. Ainsi naquit une communauté que les Aborigènes baptisèrent Kupa Piti (le Terrier de l'homme banc). La population actuelle est de 4 000 âmes et se compose de plus de 50 nationalités.

<http://www.courrierinternational.com/article/2002/04/25/a-coober-pedy>

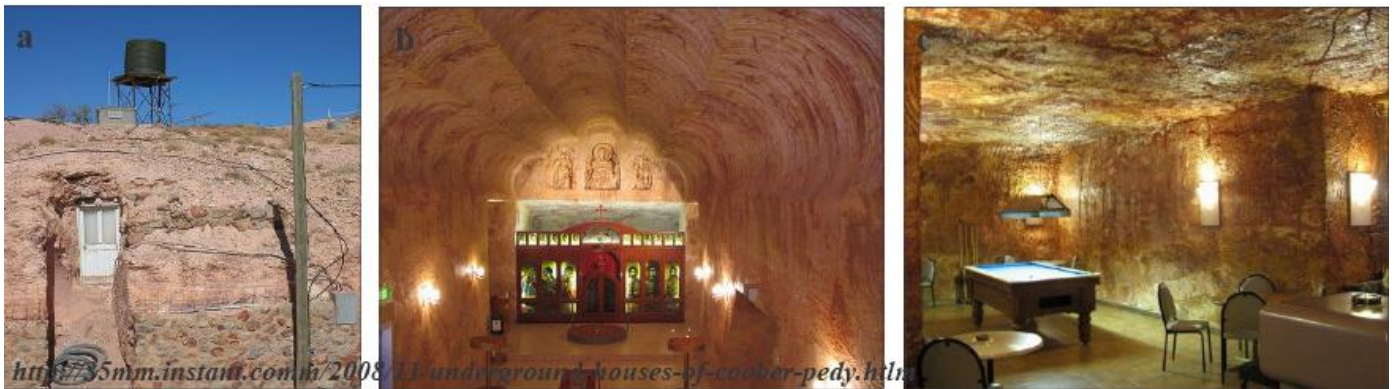
Soulignez en rouge et successivement : la date de découverte des opales, la première catégorie de population venue exploiter les mines, le type d'habitation qu'ils utilisèrent, le nom de la population autochtone, le nombre d'habitants, le nombre de nationalités.



Document 4 : photographie prise depuis les mines de Coober Pedy

Chaque numéro représente un endroit bien précis (route, mines abandonnées, ville, mines en activité). À vous de les identifier et de placer la bonne définition sur les lignes numérotées.

Document 5 : des habitations souterraines



Avec le temps, les raisons qui ont poussé les hommes à utiliser l'espace souterrain se sont diversifiées.

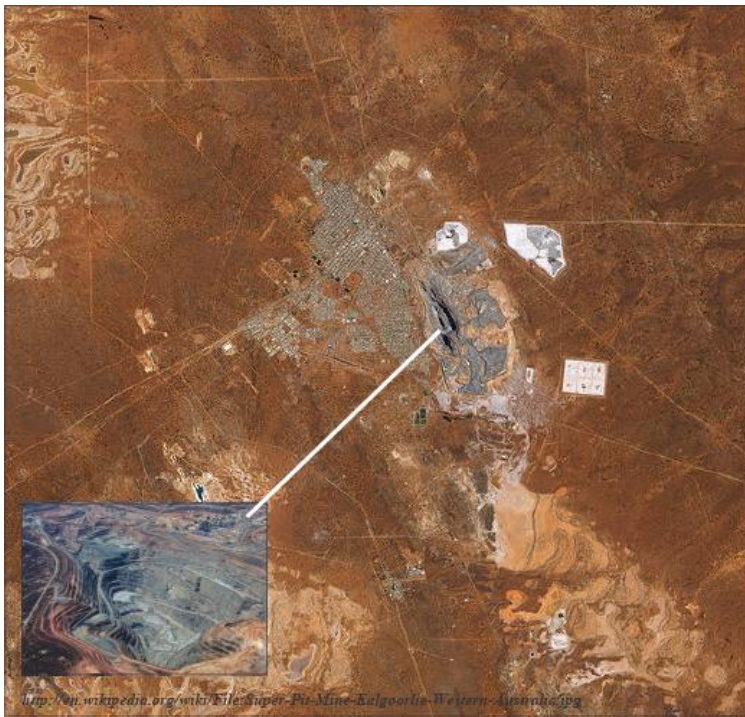
Après avoir observé ces photos, indiquez plus précisément quelle est la vocation de chacun de ces lieux (religieuse, touristique, domestique).

- a.
- b.
- c.

- **D'autres déserts aménagés**

D'autres parties de l'Australie font-elles l'objet de grands aménagements ?

Document 6 : la mine d'or « Superpit » à Kalgoorlie

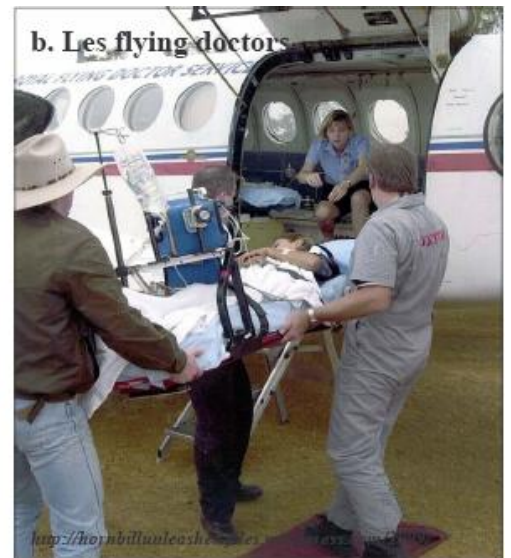


Document 7 : la diversité de la production minière en Australie

Minerai	Rang mondial
Opale	1
Or	1
Fer	2
Plomb	2
Uranium	2
Nickel	2
Zinc	2
Diamant	3
Charbon	3
Argent	4

1. En vous aidant du document 2, indiquez où se situe la ville de Kalgoorlie en Australie.
.....
2. Document 6 : nommez quelques similitudes (paysages naturels, paysages humanisés) entre le site du Superpit et celui de Coober Pedy.
3. Document 7 : quelles sont, d'après vous, les conséquences de ces activités pour l'Australie ?.....

Document 8 : vaincre les contraintes naturelles



Ces documents illustrent plusieurs sortes de moyens permettant d'améliorer le quotidien des habitants de Coober Pedy et des autres déserts australiens. En quoi vous permettent-ils de dire qu'il s'agit d'équipements de pays riche ?
.....
.....
.....