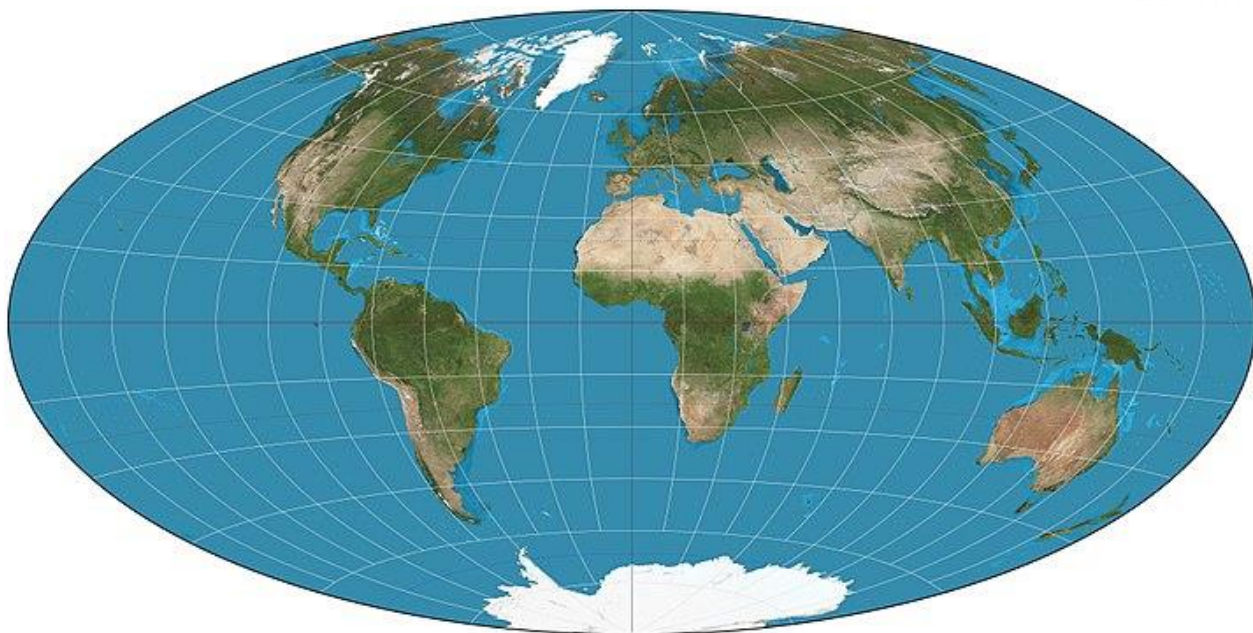




L'Australie :





L'**Australie** est un pays qui fait partie du continent appelé Océanie. Sa capitale est Canberra et sa deuxième principale ville est Sydney. Elle fait partie du Commonwealth. La monnaie du pays est le dollar australien.



Le drapeau de l'Australie est bleu avec, en haut à gauche, l'Union Jack (nom du drapeau du Royaume Uni).

En bas à gauche se trouve l'Étoile de la fédération, une étoile blanche à sept branches, six branches pour chacun des six États (le Queensland, la Nouvelle-Galles du Sud, le Victoria, la Tasmanie, l'Australie-Méridionale et l'Australie-Occidentale) et une branche pour les deux territoires (le Territoire de la capitale australienne et le Territoire du Nord).

L'autre moitié du drapeau représente la constellation de la Croix du Sud en blanc avec une petite étoile à cinq branches et quatre autres à sept branches.





Les Aborigènes sont les premiers habitants d'Australie. Originaires d'Asie du sud-est, ils sont arrivés à pied grâce à une baisse du niveau de la mer entre l'Asie et l'Australie, il y a plus de 40 000 ans. L'Australie a été vue par des navires asiatiques et visitée par des étrangers avant l'arrivée des Britanniques. Au début du 17ème siècle, les Hollandais ont débarqué dans le Golf de Carpentarie mais ils furent découragés par le climat hostile.

L'Australie a été découverte par James Cook en avril 1770, pendant son premier voyage entre 1768 et 1771. Cet explorateur a débarqué à Tahiti, puis en Nouvelle-Zélande et enfin, il a découvert la terre australe en arrivant à Botany Bay.

L'Australie a été découverte par James Cook car il faisait partie d'une mission scientifique de l'astronome Halley pour observer le passage de Vénus devant le soleil. Il a achevé cette mission mais les scientifiques pensaient que pour que la terre ne se déséquilibre pas, il devait y avoir un continent au sud car il y avait un continent dans le nord. Alors, l'Amirauté lui a ordonné d'explorer le Pacifique à la recherche de la Terra Australis Incognita. Avec les excellents travaux cartographiques d'Alexander Dalrymple, James Cook a pu entreprendre son voyage d'exploration.

L'Australie est un pays de l'Océanie. C'est la plus grande île du monde. La population est de 23 millions d'habitants et la superficie est de 7.682.300 km², soit 14 fois celle de la France, ce qui est presque plus grand que l'Europe.

La langue officielle est l'anglais. Les Australiens vivent principalement dans de grandes villes comme Sydney avec 4,5 millions d'habitants, ou Melbourne avec 3,7 millions d'habitants. La capitale Canberra n'est habitée que de 300 000 habitants. Les villes principales sont Canberra, Sydney, Perth et Melbourne. Sydney est la ville la plus grande d'Australie. Melbourne a été nommée la ville la plus vivante du monde.

L'économie de l'Australie, la douzième du monde, est une économie de marché occidentale moderne, offrant à ses citoyens un niveau de vie parmi les plus élevés de la planète. L'Australie, 6^{ème} plus grand pays au monde, regorge de ressources naturelles comme le fer, l'or, le nickel, le plomb, le zinc et l'argent...

Le Tourisme en Australie représente un secteur important de l'économie nationale. Les destinations les plus populaires incluent Sydney ou la grande barrière de corail. Les paysages des différents États sont très diversifiés : plages de sable blanc, étendues désertiques au centre Est, forêts tropicales et montagnes ; la faune et la flore australiennes sont très riches et très spécifiques.

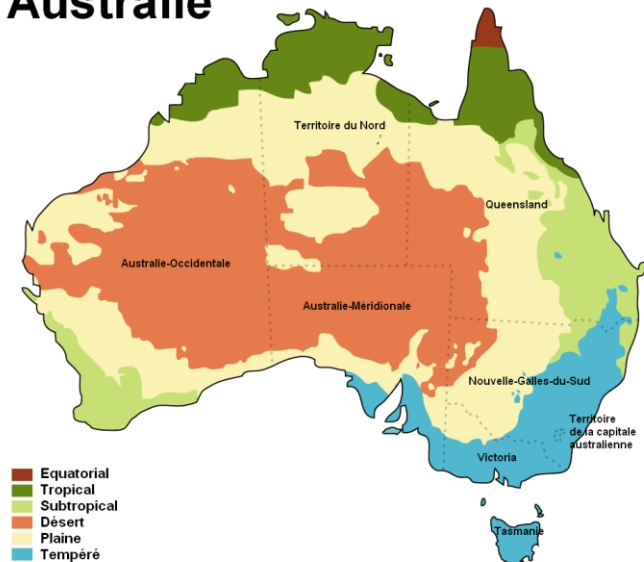


La reine du pays, la même que celle du Royaume Uni est Élisabeth II, mais elle ne gouverne pas le pays. Les Australiens élisent un premier ministre, qui est depuis le 7 septembre 2013, Tony Abbott . La reine est tout de même représentée en Australie par un gouverneur général qu'elle nomme avec l'aide du premier ministre australien ; le gouverneur général a pour rôle de servir d'intermédiaire entre l'Australie et la souveraine.

La majeure partie du pays est recouverte d'un désert aride ; les seules zones habitables sont les côtes, notamment la côte Est.

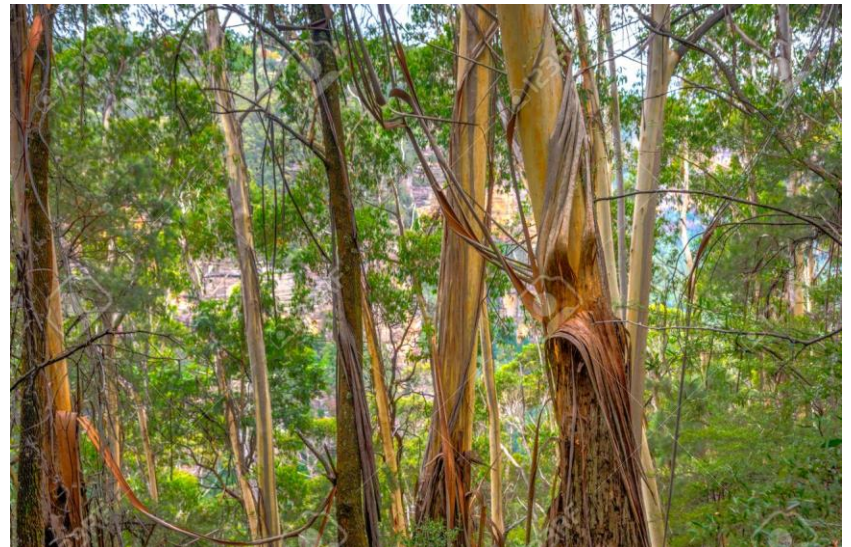
La couleur rouge du sol de l'Australie est due à sa haute teneur en fer (c'est d'ailleurs un problème pour l'agriculture car, à trop haute concentration, le fer empoisonne des plantes).

Australie



Du fait de son isolement géographique, ce pays possède une faune et une flore uniques. Il existe des milliers d'espèces endémiques. L'Australie possède aussi de très beaux fonds marins. « L'Australian Marine Conservation » est une association protégeant les côtes australiennes.

L'eucalyptus est un arbre très commun avec une odeur particulière (odeur de chewing-gum) dont se nourrissent les **koalas**, une espèce en danger d'extinction. L'eucalyptus est psychotrope pour l'Homme (il agit sur le cerveau). Les koalas y sont plus ou moins insensibles. Ils dorment plus de 20 heures par jour : ce temps est nécessaire pour leur cerveau pour se désintoxiquer.



Le **kangourou**, lui, se nourrit d'herbe comme le mouton et, parce que les fermiers ont aménagé d'immenses prairies pour leur bétail, le kangourou est une espèce qui s'est vite répandue. C'est un animal très gracieux, qui se déplace en sautant (sauts de 2–3 m de haut parfois) sur ses pattes arrière, et très rapide (fuite à plus de 60 km/h sur plusieurs kilomètres).

Il existe de nombreuses espèces différentes de kangourous, mais toutes vivent en Australie. Avant l'arrivée des Européens, il existait des kangourous de plus de 3 m de haut, mais tous ont été tués lors de parties de chasse.



L'**émeu** est une sorte d'autruche qui est, avec le kangourou, le symbole du pays.



L'**ornithorynque** est un animal nocturne, farouche et presque insaisissable. Il fait partie des seuls mammifères à pondre des œufs. L'ornithorynque est muni d'aiguillons venimeux, d'un bec de canard, d'une queue de castor et des pattes de loutre.



On peut parfois rencontrer des **casoars**, mais c'est rare. Ce sont des oiseaux très discrets.



Uniquement en Tasmanie, on peut croiser un **diable de Tasmanie**.



C'est quoi la Grande Barrière de Corail ?

<https://www.youtube.com/watch?v=QwAYgaypgVU>

C'est pas sorcier : <https://www.youtube.com/watch?v=buhngDUi298>

La **grande barrière de corail** est un gigantesque récif corallien, situé au large de l'Australie.

C'est la plus grande bioconstruction au monde : elle est même visible depuis l'espace ! Elle n'est cependant pas, comme on le croit souvent, visible depuis la Lune. Il s'agit d'un assemblage de coraux vivants et morts, qui abrite également un très grand nombre d'autres espèces marines.

C'est la huitième merveille du monde.

Elle est classée au patrimoine de l'Unesco.

Elle s'étend sur 2 000 km du nord de la nouvelle Guinée jusqu'au tropique du Capricorne en Australie dans l'Océan Pacifique.

Sa superficie est presque aussi grande que l'Allemagne (345 000 km²).

La grande barrière de corail est très vieille. Elle s'est formée il y a plus de 18 000 ans.

C'est l'une des plus grandes structures vivantes.

Elle est constituée de coraux qui sont de tailles, de couleurs et de formes différentes. La grande barrière de corail est aussi habitée :

- par des éponges de mer (10 000 espèces) ;
- par des mollusques (4 000 types) ;
- par des poissons (15 000 espèces, dont le requin-tigre et la palourde géante d'environ 1,3 m de large) ;
- par de nombreuses autres espèces: crustacés, oursins, étoiles de mer, méduses, vers...

Elle abrite donc une très grande biodiversité.

La grande barrière de corail est en danger à cause du réchauffement climatique, de la pollution et des dégâts des touristes. Il faudrait arrêter de rejeter tant de gaz carbonique produit par les usines et les voitures, car la terre se réchauffe trop et ça la rend malade. La pollution des eaux est aussi à l'origine du dégât causé sur la grande barrière de corail. Ensuite, il faut essayer de mieux organiser le tourisme pour l'admirer, ainsi qu'apprendre aux plongeurs débutants à faire plus attention à elle !

200-KM

HMS PANDORA

L'une des plus vieilles épaves d'Australie. Le bateau a coulé le 28 août 1791 en poursuivant les mutins de « La Bounty ». Par 33 m de fond, il est concrétionné de corail mais on distingue bien la proue, la poupe, l'ancre, et des chaînes.

PREV

MER DE CORAIL: OSPREY REEF

Le long de vertigineux murs verticaux, cet endroit permet d'observer plusieurs espèces de requins. En saison froide, possibilité de voir des requins marteaux.

RIBBON REEF 10: COD HOLE

Connu pour ses énormes mérus « patates » tachetés qui peuvent peser jusqu'à 150 kg. Nourris depuis 20 ans par les plongeurs, ils sont habitués aux hommes.

TOWNSVILLE. ÉPAVE DU SS YONGALA

L'une des épaves les plus colorées du Pacifique. Prise dans un cyclone en 1911 ce cargo de 110 m repose entre 15 m et 33 m. À l'affiche : coraux durs et mous, gorgones, carangues, barracudas, tortues, mérus géants.

L'ARCHIPEL DES WHITSUNDAYS

Le spot des débutants : pas de courant, peu de profondeur (max 15 m), poissons colorés (poissons-perroquets, poissons-anges, Napoléon) mais aussi des « patates » de corail avec sa petite faune récifale.

ÎLES DU CAPRICORNE. HERON ISLAND

À voir, l'inhabituel barramundi cod, ce mérou blanc tacheté de noir au long nez en trompette, ou le requin-léopard, massif et passif posé sur le sable.

ÎLES DU CAPRICORNE. LADY ELLIOT ISLAND

Des eaux claires, où aiment venir s'ébattre des raies manta. Nul besoin de descendre (c'est interdit !) pour s'émerveiller. Le corail est beau partout, autant par sa diversité que par ses formes.

AUSTRALIE
(QUEENSLAND)

Grande Barrière de Corail

Mer de Corail

Rockhampton







<https://www.google.fr/maps/>

En partant de l'école, s'envoler « virtuellement » pour bien voir cette barrière...

