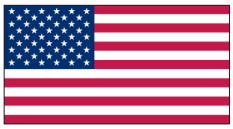
Etats-Unis

Continent :
Amérique du Nord



République fédérale
Le Président de la République dirige le pays et chaque état fédéral est géré par un Gouverneur

comment dit-on bonjour ?

« Hello »

surface
9 363 123 Km²

population
328,2 millions hab.

capitale
Washington

langue
Anglais (américain)

monnaie
Dollar

Les Etats-Unis ce sont : 50 états fédérauc + la ville de Washington (district de Columbia, qui est un district indépendant à ne pas confondre avec l'état de Washington) + quelques territoires dans les Antilles et l'Océan Pacifique

Climat TEMPÉRÉ

Le **climat tempéré** n'est ni trop chaud, ni trop froid, ni trop sec, ni trop humide

Le climat des Etats-Unis

Compte tenu de la taille de ses territoires et de leur étendue entre le cercle polaire arctique et le tropique du cancer, il y a plusieurs types de climats aux Etats-Unis. La majeure partie se trouve dans la zone tempérée. Mais en Alaska, le climat est de type continental voire polaire, au Nord. Le climat des Rocheuses et de la Sierra Nevada est de type montagnard et le sud ouest américain est une zone désertique.

Les déserts américains...

Grand Canyon - désert du Mojave

Les déserts américains sont situés dans le sud ouest des Etats-Unis. Ils représentent **800 000 km²** soit près de 1,5 fois la taille de la France.

- le désert du Grand Bassin
- le désert du Mojave
- le désert du Chihuahua
- le désert du Sonora
- les zones désertiques du plateau du Colorado

Dans certaines zones désertiques, des villes immenses se sont développées, comme Las Vegas, Tucson ou Phoenix.

La surconsommation d'eau dans ces villes entraîne une surconsommation d'énergie et l'asséchement de certains cours d'eau. C'est le cas du fleuve Colorado dont le niveau a baissé dramatiquement ces dernières années.

fleuve Colorado

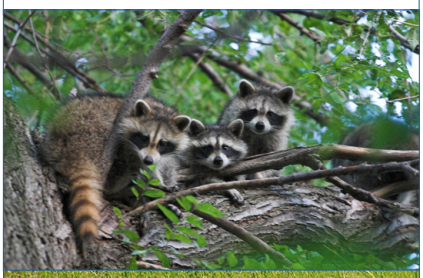
Un DÉSERT

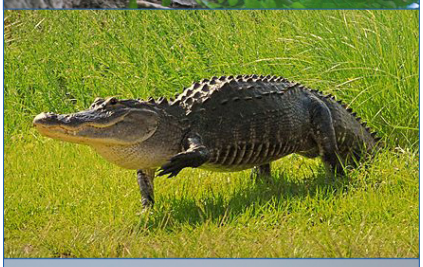
Un désert chaud est une zone où il y a rarement et très peu de précipitations (pluie, neige, grèle,...). Il y a peu de végétation. Du fait de la chaleur intense, du manque d'eau et de nourriture, les déserts sont donc des endroits où il est très difficile de vivre pour les hommes, les plantes et les animaux.

Etats-Unis

La FAUNE

Les Etats-Unis rassemblent une gigantesque faune très diversifiée parmi laquelle on trouve : raton laveur, ours noir, chèvre des montagnes rocheuses, urubu à tête rouge, alligator panthère de Floride, pronghorn, bison. Et dans les 2 océans qui bordent les côtés américaines on trouve aussi des lamentins, des tortues, et des marsouins.





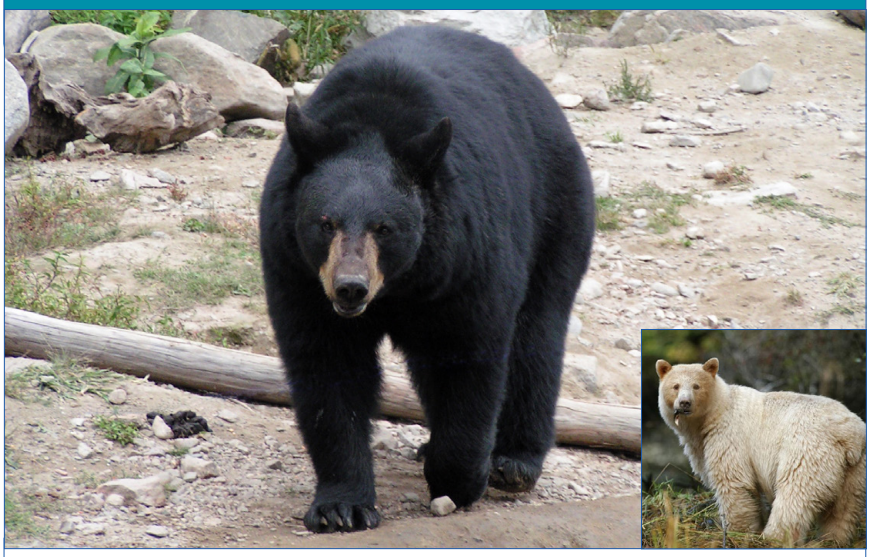
Les ROCHEUSES

Les Rocheuses sont une grande chaîne de montagne qui s'étendent sur 3 000 km² dans l'Ouest de l'Amérique du Nord. Les nombreux cours d'eau qui coulent depuis les sommets se jettent dans l'Océan Atlantique, dans l'Océan Pacifique et dans l'Océan Arctique.

Sommet DENALI

Le mont Denali, haut de 6194 m est le plus haut sommet d'Amérique du Nord. Il se trouve au centre de l'Alaska.

L'ours brun



L'ours noir, aussi appelé baribal, est l'ours le plus commun en Amérique du Nord. Plus petit que l'ours blanc et que l'ours brun, on le trouve partout du Nord de l'Alaska au sud des Etats-Unis.

Genre : mammifère

Taille : 1,4 à 2 m de long

Poids : 80 à 275 kg

Espérance de vie : 10 ans en moyenne, parfois 30 ans

Habitat : les forêts et les montagnes

Caractéristiques : Il préfère les forêts et les montagnes où il trouve sa nourriture et peut se cacher. Sa fourrure est plus ou moins foncée selon les régions pouvant aller du blanc, au brun rougeâtre et au gris argenté, jusqu'au noir.
Il n'hiberne pas mais passe l'hiver dans un état de somnolence en vivant sur ses réserves de graisse, accumulées pendant l'été.
Il mue et son énorme fourrure le protège contre les piqûres d'insecte et les rigueurs de l'hiver.
Alimentation : Il est omnivore et se déplace en fonction des saisons pour trouver de la nourriture. Il préfère les végétaux, les graminés (noisettes, noix, baies, pignons, pommes...), les glands et les faines. Parfois il mange des larves, du poisson et des charognes.
Reproduction : la femelle donne 2 ou 3 oursons tous les 3 ans.

Aujourd'hui, il y a de moins en moins d'ours noir.

La METEO

La météo ce sont les changements des températures et des précipitations sur un courte durée. Si c'est sur une longue durée on appelle ça **le climat.**

La Terre est entourée d'une couche invisible, **l'atmosphère,** qui est composée de gaz dont l'oxygène. C'est l'air qu'on respire.

La chaleur du soleil fait bouger d'énorme masses d'air dans l'atmosphère et c'est le déplacement de cet air en altitude autour de la Terre qui va modifier le temps qu'il fait.

La pression atmosphérique : l'air est léger mais comme il forme une couche épaisse d'environ 1 500 km autour de la Terre, ça pèse lourd. La pression atmosphérique change tout le temps et modifie la météo.

Le vent : les **masses d'air** autour de la Terre bougent tout le temps. L'air chaud est léger et monte alors que l'air froid est lourd et il descend. Tous ces mouvements provoquent des courants d'air : ce sont les vents qui circulent d'une région à l'autre.

La pluie quand les milliards de goutelettes, qui forment les nuages sont devenues trop grosses en s'agglutinant les unes aux autres, elles retombent sur la Terre. Quand les nuages sont bas et que la pluie est fine on appelle ça **la bruine.** Quand la pluie est forte et soudaine, elle ne dure pas longtemps, c'est **une averse.** Quand il fait froid, c'est de **la neige.**

Les nuages sont formés de toutes petites goutelettes d'eau ou de glace, agglutinées.

- **le stratus :** tout en bas, c'est une couche épaisse;
- **les cumulus :** nuages bas, en forme de chou-fleur;
- **le cirrus :** tout en haut, il est mince est étiré.

Les orages arrivent lorsque des gros nuages sombres envahissent le ciel, **les cumulonimbus,** il y a du vent, de la pluie, des éclairs et du tonnerre. Le vent violent agite les gouttes et les glaçons dans le nuage et cela crée de l'électricité jusqu'à ce qu'il y ait une décharge violente : **la foudre.** Elle jaillit en **éclair** ! En descendant vers le sol, l'éclair réchauffe l'air qui chauffe, se dilate et exploe. C'est **le tonnerre.**

A propos des tornades...

Au centre des Etats-Unis, se situe la **Tornado Alley,** qui est une zone étendue sur plusieurs états, dans laquelle se produisent très souvent des tornades. Des tornades, il y en a partout aux Etats-Unis, toutefois elles sont plus fréquentes et plus violentes dans cette région. Rien que le 12 avril 2020, les Etats-Unis ont été frappés par des centaines de tornades qui ont détruits des centaines de maisons et tué 58 personnes.

Une tornade est une colonne d'air tourbillonnant d'une grande force, au minimum 30 mètres par seconde soit plus de 100 km/h (108 km/h pour être exact), avec des records mesurés à plus de 450 km/h. C'est le phénomène météorologique qui produit les vents les plus rapides sur Terre, et qui est dangereux en raison même de sa puissance. Le principal danger que représente une tornade n'est cependant pas tant dû aux vents eux-mêmes qu'à tous les débris qu'ils transportent : même si la tornade est de faible intensité, les débris projetés peuvent être mortels. (*www.vikidia.fr*)

A lire :
La météo,
Editions Milan

Les Indiens d'Amérique

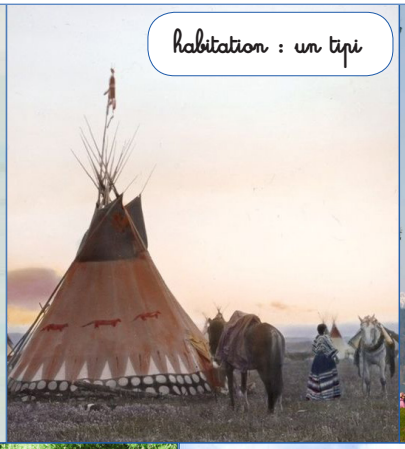
Les Indiens d'Amérique du Nord sont les habitants autochtones d'Amérique du Nord et leurs descendants. On les appelle de préférence les Natifs américains car ils sont parmi les 1ers peuples à avoir vécu dans la région. Bien avant l'arrivée des européens qui ont colonisé l'Amérique du Nord et qui ont décimé une grande partie des tribus nomades et semi-nomades qui y vivaient, soit par les armes, soit en important des maladies inconnues en Amérique.

Vivant en tribus - les Apaches, les Sioux, les Iroquois, les Hurons, dorment dans des tipis, consomment les ressources à disposition selon leur zone d'habitation : le bison qu'ils chassent, les produits de la pêche, des baies, du maïs, et des pommes de terre qu'ils cultivent. Ils pratiquent l'irrigation, font pousser du coton, tressent des paniers, portent des bijoux, et élèvent des chevaux.

De religion animiste et chamaniste, les Indiens d'Amérique croient dans les bons et les mauvais esprits que recèlent tout être et chaque chose sur la Terre. Ils vivent en symbiose avec leur milieu naturel. Leurs totems sont l'expression de cette croyance. Les tribus se rassemblent chaque année lors d'un pow-wow (rassemblement religieux et célébration des exploits guerriers). Très croyants, ils pratiquent également des rites de purification, la danse des Esprits et la danse du Soleil (qu'ils vénèrent).

Dès le 17e siècle, ils ont été parqués dans des réserves et leur principal gibier, le bison, qui fournit viande, peaux et pemmican, a été abbatu. Pour récupérer leurs territoires, immenses, les colons européens n'ont pas hésité à tirer profit des guerres inter-tribus et à les massacrer. Aujourd'hui la culture des Natifs américains a presque disparue. Les derniers Indiens d'Amérique ont perdu leur savoir-faire ancestrale et leurs troupeaux et ils survivent dans des réserves, principalement grâce au tourisme.

vêtements traditionnels



habitation : un tipi

totem

des guerriers

un canoë

alimentation : bison

LES TOTEMS...

Le **poteau totem** est un poteau en bois des tribus amérindiennes du nord-ouest de l'Amérique.

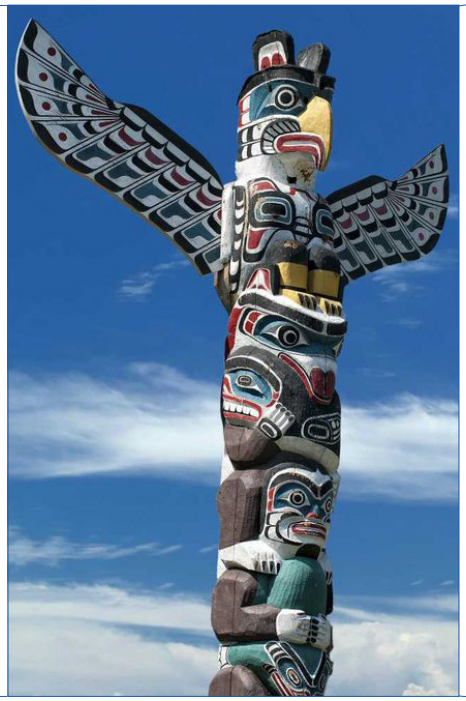
Les animaux représentés symbolisent l'appartenance à un groupe, à son identité.

Les poteaux totems peuvent faire plusieurs dizaines de mètres de haut. Ils sont en bois.

Les animaux le plus souvent représentés sont le castor, l'ours, le loup, la baleine, le corbeau, l'aigle, la grenouille et le serpent.

Pour les amérindiens, tous les animaux quelque soit leur taille ou leur espèce ont des pouvoirs précieux qui peuvent être transmis aux hommes.

Le totem représente la généalogie d'une tribu.



abeille : la fête

aigle: la grande sagesse, l'autorité, le pouvoir, le courage

baleine : maître de l'océan, mérite le respect et symbolise le pouvoir et une longue vie

bélier : la réussite

biche : la douceur

cerf : la fierté et l'indépendance

cheval : l'énergie et la vitesse

corbeau : l'intelligence

coyote : le joueur de tour

fourmi : la patience

loup : la famille, l'endurance, l'intuition, l'apprentissage

lynx : le mystère, la soif de vérité

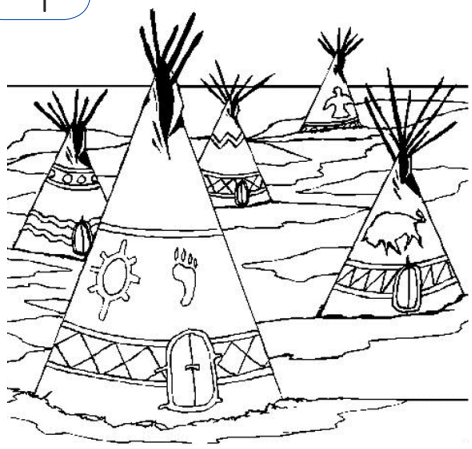
ours : la force et la sagesse

sanglier : esprit guerrier

serpent : l'énergie

tortue : la sagesse et la beauté

le tipi

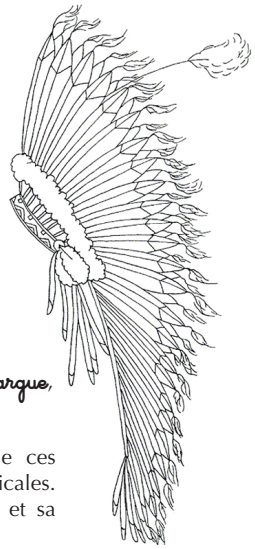


Habitat traditionnel des amérindiens, **le tipi** est une tente en forme conique, composée de longues perches de bois appuyées les unes sur les autres puis recouvertes de peaux d'animaux.

Utilisé par les indiens des plaines, il offre un abri spacieux et propre qui protège du froid et de la chaleur.

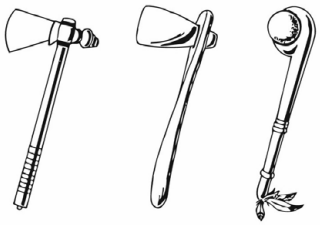
Les indiens dormaient sur couchettes en peaux de bison ou d'ours, étendues sur des sommiers de joncs tressés. Le mobilier se composait de sacs en peaux, de coffres à viande et de poteries. Un feu entouré de pierres, situé au centre du tipi, permettait de cuisiner et de se réchauffer.

la parure



La coiffe en plumes, notamment de **pygargue,** est à la fois un élément décoratif et un signe distinctif du rang social.
Les indiens considérent également que ces coiffes avaient des vertues magico-médicales. Chaque tribu avait son propre modèle et sa propre méthode pour les confectionner.

les tomahawks



Les tomahawks sont des machettes à manche droit utilisées par les amérindiens et servaient pour la chasse et pour le combat.

Le PYGARGUE À TÊTE BLANCHE

Emblème des Etats-Unis, le Pygargue à tête blanche ressemble fortement à un aigle.

C'est un oiseau sacré pour plusieurs tribus amérindiennes et ses plumes sont utilisées pour les coiffes et les costumes religieux.

C'est un rapace, qui, contrairement à l'aigle, se nourrit essentiellement de poisson et possède un bec massif. Ses pattes ne sont pas recouvertes de plumes jusqu'aux serres et il ne vit pas dans les massifs forestiers et les montagnes. Il préfère les lacs, les rivières et les zones côtières.

Grand oiseau, son envergure mesure entre 1,68 et 2,44 m. Il pèse entre 4,1 et 5,8 kg.

Les pygargues sont fidèles tout au long de leur vie et construisent des nids immenses (jusqu'à 4 m de hauteur et 2,5 m de largeur). Ils vivent en moyenne 20 ans et la femelle pond 2 oeufs par an.

Symbole des États-Unis

pièce de monnaie

sceau du Président

Les grands lacs...

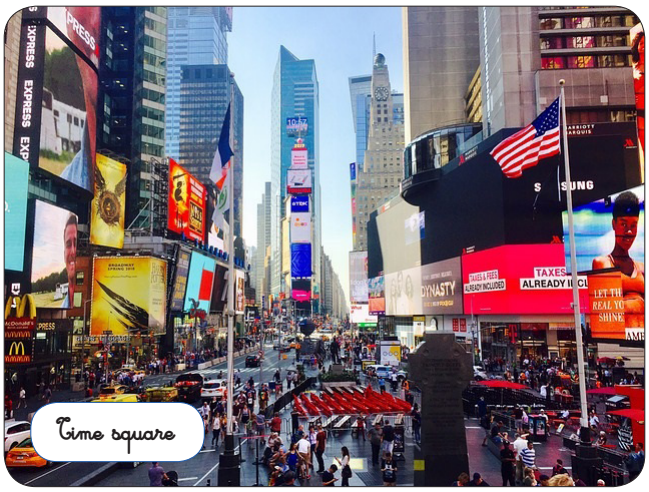
Au Nord des États-Unis se trouvent les **Grands lacs,** sur ou à proximité de la frontière avec le Canada. Ces 5 lacs constituent la réserve d'eau douce la plus importante au monde avec un taille totale de 244 100 km² (c'est-à-dire la 1/2 de la surface de la France) et un volume de 23 000 km³. Cela représente environ 20% des réserves mondiales.

Ces lacs sont (de gauche à droite) :

- **le lac Supérieur :** le plus grand et le plus profond, il est également le plus froid et le plus sauvage.
- **le lac Michigan :** le 2e plus grand des lacs, c'est le seul à être totalement sur le territoire américain. Sur ses rives Sud, on trouve la ville de **Chicago** qui compte plus de 8 millions d'habitants.
- **le lac Huron:** il est le 3e plus grand lac au monde par sa superficie. Peu profond (59 m), il est connu pour la tempête de 1913 qui a coulé sur ses eaux de nombreux navires et tué près de 235 personnes.
- **le lac Érié :** ses eaux proviennent du lac Huron par la rivière Détroit et se jettent ensuite dans le lac Ontario via la rivière et **les chutes du Niagara**.
- **le lac Ontario :** le plus petit des Grands lacs avec une surface de 18 529 km². Ses eaux se jettent dans l'Océan Atlantique via le fleuve Saint-Laurent (Canada).

NEW-YORK

Manhattan



Time square

Empire state building

Liberty island

Statue de la liberté

NEW-YORK

Connue aussi sous le nom New York City (NYC), cette ville cosmopolite est la plus grande ville des Etats-Unis. Ses habitants s'appellent les New-Yorkais. Plus de 8,6 millions de personnes y vivent et chaque année la ville accueille plus de 5 millions de visiteurs. Elle est divisée en 5 quartiers : Manhattan, Brooklyn, le Queens, le Bronx et Staten Island.

En face de Manhattan se dresse la majestueuse Statue de la liberté, dont le nom complet est «**statue éclairant le monde**». Elle a été offerte par la France en 1886 pour célébrer le centenaire de la Déclaration d'Indépendance américaine. Conçue par le sculpteur Auguste Bartholdi et finalisée avec l'aide de Eugène Viollet-Leduc puis de Gustave Eiffel, la statue mesure 92,9 mètres de haut et pèse près de 204 tonnes.

Etats-Unis

ma carte postale :

pour mon passeport :