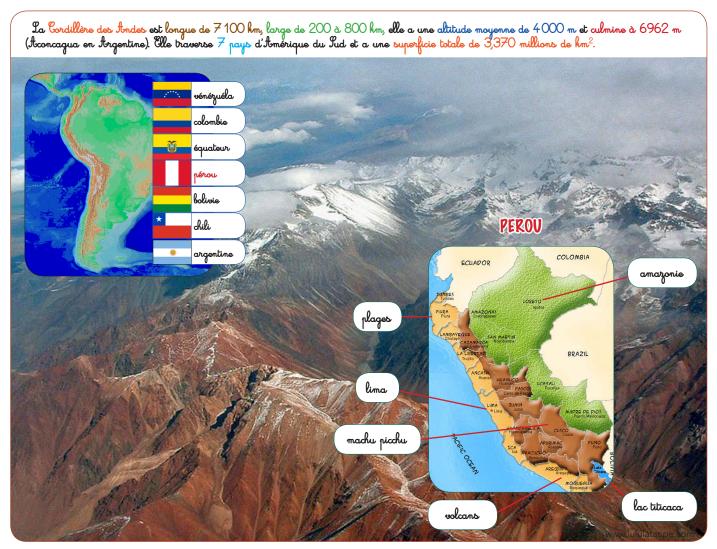
# Pérou







## Climat MONTAGNARD

Le **climat montagnard :** hivers froids, étés frais et humides.

#### Le climat du Pérou

Il y a une grande variété de climats au Pérou, qui s'étend sur 2700 km de long.

Il y a un dimat désertique sur la côte : chaleur intense et humide, puis le dimat est de type méditérranéen vers 2000 m d'altitude, et montagnard dans la Cordillère des Andes. La partie amazonienne est sous un dimat tropical.

Le Pérou est dans **l'hémisphère sud** et il y a 2 saisons : **l'hiver** d'avril à novembre et **l'été** de décembre à mars.

#### Le lac Titicaca



Le Lac Citicaca est situé dans la Cordillère des Andes, à cheval sur le Pérou et la Bolivie. C'est le plus grand lac d'Imérique du Lud en volume d'eau et en longueur (190 km). Il s'étend au total sur 8562 km², dont 4772 km² au Pérou. Situé dans les Andes à 3812 mètres d'alittude, sa profondeur varie entre 107 et 327 m. Plus de 25 rivières se jettent dans le lac et il compte 41 les dont certaines sont habitées.

Légende: Pour les Incas, le lac Titicaca est sacré: c'est là que le Remier Troca aurait surgi des eaux. Une autre légende raconte que les premiers habitants du Lac s'appelaient les Uros et avaient 6 doigts. On appelle toujours Uros les habitants des îles flottantes, fabriquées en jonc.

Aujourd'hui le lac est très pollué par l'urbanisation, le ruissellement des mines et de l'agriculture intensive qui se sont développés autour du Lac. L'eau est impure et de nombreuses espèces végétales et animales disparaissent. Comme la «grenouille géante» (le crapaud telmatolius culeus), espèce endémique du lac, qui est en voie d'extinction.





îles flottantes en jonc







#### La FAUNE

La faune péruvienne est extrêmement variée, favorisée par des régions aux paysages et aux climats très contrastés. On y trouve plus de 5872 espèces endémiques et 18 millions d'hectares sont des réserves naturelles.

Parmi les espèces les plus célèbres, on trouve des jaquars, des pumas, des aras, des toucans, des condors, des lamas, des ours à lunettes, des singes écureuils (ou simiri), des singes hurleurs... Et sur la côte, des dauphins roses, des

tortues, des caïmans...



## Paysages CONTRASTÉS

La rigueur du climat dans la Cordillère des Andes, la raréfaction de l'air, expliquent la pauvreté de la diversité de la flore en altitude. Plantes basses, de type mousses et arbustres sont à l'oprosé de la végétation lucuriante que l'on trouve au nord-est du pays, en pleine forêt Itmazonienne.



#### Sommet HUASCARAN

Le mont Huascaran, haut de 6807 m est le plus haut sommet du Pérou II se trouve dans la Cordillère des Andes.



#### Le Lama



**Le lama** également appelé lama blanc, est un **camélidé** domestique d'Amérique du

Genre: mammifère (camélidé)

Taille: 1,5 à 2 m de long et jusqu'à 125 cm au garrot

**Poids:** 130 à 160 kg

Espérance de vie : 10 à 20 ans

Habitat : la banquise des régions polaires

Caractéristiques : il vit en altitude et est le plus vigoureux des camélidés que l'on trouve dans les Andes. Il permet de porter jusqu'à 20 kg de charge, mais ne peut être monté par l'homme.

Il est également apprécié pour sa fourrure épaisse et laineuse et sa viande.

Sa fourrure varie du blanc au brun et au noir.

Il hennit de plusieurs manières différentes et crache pour se défendre.

Alimentation: le lama est un herbivore qui utilise ses 3 estomacs et se nourrit chaque jour avec des herbes, des ronces, des feuillages.

Reproduction: la femelle donne 1 seul petit par an (gestation de 350 à 370 jours).

On appelle parfois à tort «lama» le guanaco, l'alpaga et la vigogne qui sont en fait des espèces proches mais différentes.

## Le crapaud TELMATOBIUS TULEUS



Egalement appelée **grenouille géante**, le **Celmatolius** euleus est en fait un crapaud qui peut mesurer jusqu'à 50 cm de long et peser jusqu'à 1 kg.

Originaire du lac Titicaca, ce crapaud ne vit que là-bas. C'est donc une espèce endémique.

Et il est actuellement menacé d'extinction du fait de la pollution et de la surexploitation de sa chair.

## grenouille ou crapaud?

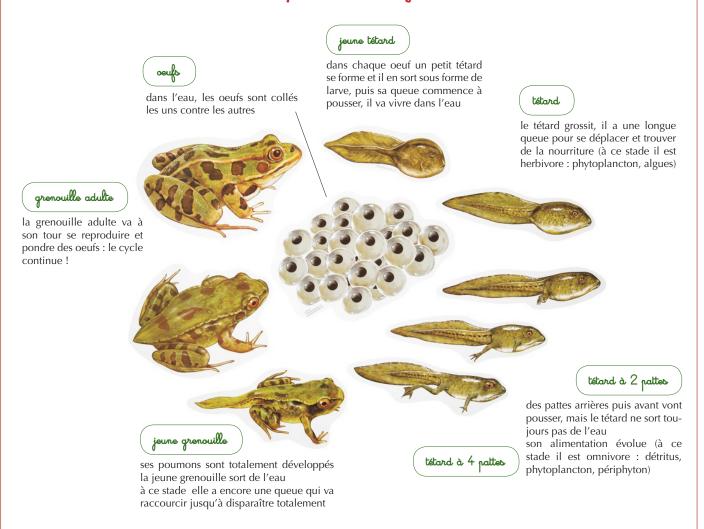
Les crapauds et les grenouilles sont tous les deux des amphibiens qui appartiennent à la classe des babraciens.

Les noms «crapaud» et «grenouille» sont des noms qu'on utilise mais qui n'ont pas de valeur scientifique, ils ne sont ni une famille, ni un genre ni une espèce.

En réalité, crapauds et grenouilles présentent plusieurs différences :

- · la peau du crapaud est sèche et épaisse, pleine de verrues;
- celle de la grenouille est plutôt lisse et humide;
- les pattes arrières sont longues et musclées pour les grenouilles;
- celles des crapauds sont courtes et moins musdées (les crapauds sautent moins haut);
- les crapauds sont des amphibiens plutôt terrestres qui ne cherchent l'eau que pour se reproduire et pondre;
- les grenouilles sont des amphibiens plutôt aquatiques;
- les crapauds pondent leurs œufs en filaments qui s'accrochent au fond de l'eau:
- les grenouilles déposent leurs œufs en petits tas à la surface de l'eau;
- certains crapauds sont venimeux, voire mortels.

## le cycle de vie d'une grenouille





### Les Quechuas

Les Queduas sont les descendants des Incas. Habitants du Pérou, de la Bolivie et de l'Equateur, le peuple Quechua vit principalement dans les Andes. Leur nom vient d'une tribu à l'origine du Royaume de Cuzco au 12° siècle.

La civilisation. Truca qui s'est développée entre le 11° et le 16° siècles a été la plus importante civilisation ancienne d'Amérique du Sud. Les conquêtes espagnoles ont mis fin à cette civilisation en 1533 avec l'exécution de l'Iruca (roi) Italiadha, considéré comme un dieu vivant par son peuple.

Toutefois le peuple et la culture incas ont perduré jusqu'à aujourd'hui notamment avec la langue quedius. Les anciennes pratiques religieuses ont été globalement remplacées par le catholicisme importé par les espagnols. Quelques traditions et rites anciens perdurent. Et le mode de vie adapté aux contraintes naturelles difficiles, notamment l'altitude et une végétation pauvre sur les hauteurs, s'est perpétué.

Dans les Andes, les Quechuas élèvent des la comme de la pomme de le chaque); ils sont attachés à la famille et à leur religion et sont des personnes accueillantes et chaleureuses. Ils ont beaucoup de respect pour les personnes âgées.

La cuisine péruvienne est très diversifiée : fruits de mer, pommes de terres, maïs, riz, épices, fruits exotiques. La musique fait partie de leur vie quotidienne et la flûte en lambou est très répandue. Les vêtements en laine sont colorés et chauds. Tout le monde connaît le pondo !



#### Le Machu Picchu



La Machu Rahu est une ancienne cité sacrée Inca, construite à 2800 m d'altitude dans la région de Cuzco. Construite au 15° siècle, sa situation géographique, difficile d'accès et cachée au creux des montagnes, l'a protégée des conquistadors espagnols. Elle n'a été découverte qu'en 1911, entièrement recouverte de végétation.

Dédiée au Dieu Bleil, la ville compte 200 bâtiments reliés entre eux par de nombreux escaliers. Elle est également dotée d'un système d'acheminement de l'eau potable complexe et très astucieux.

Le Machu Picchu est divisé en 3 zones : un ensemble religieux (sarcophage royal, la Pierre du Soleil, les demeures des prêtres), un ensemble militaire et une zone résidentielle. Au total, elle pouvait abriter plus de 1200 Les habitations sont orientées par rapport à la course du soleil. Des ombres représentant des symboles apparaissent sur le temple au moment des solstices.

Vue du ciel, la ville, dans son ensemble, a l'apparence d'un condor volant au dessus de la montagne.

A l'époque de sa construction, l'empire Inca est centralisé, très organisé, très hiérarchisé. Tout est communautarisé : la production agricole, l'élevage, la construction des maisons, la fabrication des objets quotidiens et des vêtements, etc. Le "Gapa, "Inca, chef au pouvoir absolu est divinisé en tant que fils du soleil. Il est assis sur un trône en or, possède tout ce qui existe et commande les armées, les prêtres, la justice... Il est assisté de 4 conseillers qui sont responsables chacun d'1/4 de l'empire. Ensuite viennent les nobles, puis les prêtres, les militaires et enfin le peuple, qui comprend une majorité de paysans, d'artisans, de commerçants et autres citadins. Toute la production passe entre les mains des comptables royaux avant d'être redistribuée: 1/3 à l'Inca et en réserves pour les aléas climatiques, 1/3 pour les besoins du culte et les prêtres, 1/3 pour le peuple.

Pour tout comptabiliser, les incas utilisent un système de cordelettes à nœuds, le quipu, qui permet, selon l'épaisseur des fils, leur couleur, l'emplacement des nœuds d'exprimer les milliers, les centaines, les dizaines et les unités.











