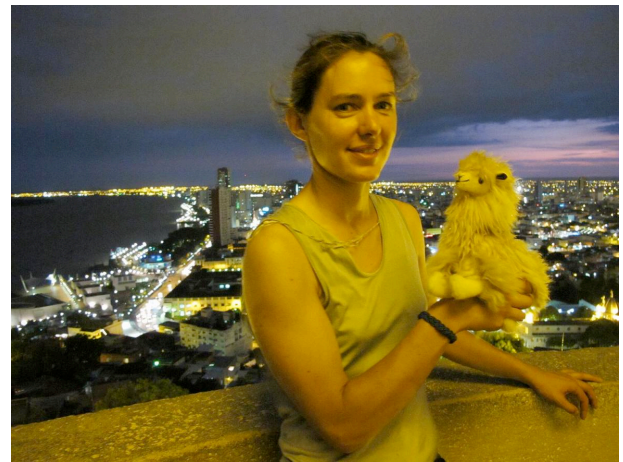




## Équateur, Guayaquil **Objet souvenir du mois :** La laine de lama

### Présentation :

L'Équateur est un pays d'Amérique du Sud, qui s'étend de l'Amazonie à l'Est (qui couvre une partie du territoire équatorien) à l'Océan Pacifique à l'Ouest, en passant par la Cordillère des Andes au centre. Il fut annexé par l'empire inca avant d'être colonisé par les Espagnols à partir du XVI<sup>e</sup> siècle. Guayaquil est la capitale économique et la ville la plus peuplée de l'Équateur avec 2,9 millions d'habitants. Son port est le plus important de la côte pacifique d'Amérique du Sud. La faune équatorienne comporte quatre espèces de la famille des camélidés, dont sont membres les dromadaires et les chameaux.



### I. Les lamas au centre des problèmes de l'Équateur

#### Document 1 : Les lamas et autres camélidés d'Équateur

Les lamas, ces « chameaux d'Amérique du Sud » n'ont pas de bosse, vigogne et guanaco vivent encore à l'état sauvage, mais l'alpaca et le lama sont domestiqués depuis des milliers d'années. La première domestication des lamas aurait eu lieu il y a 4 000 à 5 000 ans au Pérou. Durant une longue période, les populations florissantes de tous ces camélidés vécurent sous la gestion rationnelle des Incas. À partir des années 1530, la colonisation par les Espagnols contribua à leur déclin par la destruction de l'Empire inca et l'introduction de troupeaux de moutons. Perçus comme des rivaux, les lamas furent alors farouchement chassés. La réduction des populations de vigognes fut particulièrement dramatique. Actuellement, différents programmes de gestion et de conservation de ces animaux tentent d'enrayer la perte de ces espèces. Mais cette extinction se retrouve relancée par le besoin de terres cultivables. Chez les lamas, la vigogne et le guanaco, des hauts plateaux désertiques des Andes, restent mal connus. Ils vivent à 4 000 m d'altitude où le froid est intense, le degré d'humidité faible et les écarts entre les températures entre le jour et la nuit sont parfois très importants. La maigre végétation se compose de quelques arbustes et de plantes herbacées rases et très dispersées.



## Document 2 : Un pays confronté à de nombreuses difficultés

L'Équateur a connu une grave crise économique à la fin des années 1990 et au début des années 2000. Le pays s'est fortement endetté et les deux tiers de la population se sont appauvris au point que 78% des Équatoriens vivent sous le seuil de pauvreté. Ce problème est d'autant plus grave que les terres sont réparties de manière très inégale. Les descendants des colons européens, qui représentent 7% de la population, ont bénéficié des terres confisquées aux Amérindiens lors de la colonisation espagnole. Depuis, une partie a été redistribuée aux métis (65% de la population) et aux Amérindiens (25%). De plus, l'Équateur connaît un important phénomène de croissance démographique très fort. La population est passée de 6 millions d'habitants en 1970 à 14,8 millions en 2010. Les terres deviennent insuffisantes pour permettre aux agriculteurs de subvenir à leurs besoins. La recherche de nouvelles terres a entraîné un phénomène de déforestation menaçant la biodiversité. Ainsi, les terres libres pour les espèces vivantes animales et végétales non cultivées tendent à se raréfier et la biodiversité s'en trouve menacée. À cela s'ajoute le défrichement des pentes. Les arbres, dont les racines retiennent les nutriments dans le sol et empêchent l'érosion, sont enlevés. Lorsqu'il pleut, les nutriments sont emportés par le ruissellement en bas de pente et le sol s'érode. Le sol devient donc de plus en plus pauvre.

1. Quelles sont les espèces de camélidés ? Dans quel environnement vivent les espèces sauvages ?
2. Quel événement a marqué un bouleversement dans la gestion humaine des lamas ?
3. Comment évolue la population équatorienne ? Justifie ta réponse à l'aide des informations du texte.
4. Quels sont les problèmes rencontrés par le développement de l'Équateur ? Répond en complétant la deuxième colonne du tableau.

	<b>Les blocages du développement équatorien</b>	<b>Un exemple de développement durable : la communauté Palacio Real</b>
<b>Aspects sociaux</b>		
<b>Aspects environnementaux</b>		
<b>Aspects économiques</b>		



## II. Les lamas : un outil de développement durable

### Document 3 : Le lama, au centre du projet de la communauté Palacio Real

La communauté amérindienne Palacio Real qui compte 80 familles, qui se consacrent pour la plupart à l'agriculture et à l'élevage. La réintroduction de lamas, qui avaient disparus, en 2004 a permis à la communauté de mettre en place, à sa propre initiative, un projet de développement économique durable : un pôle d'activités qui rassemble un restaurant de viande de lama, une filature et une teinturerie de laine de lama, ainsi qu'un musée consacré au lama et à sa place dans la culture indigène. Aujourd'hui, ce sont 60 familles qui se partagent 150 lamas et alpacas. L'animal présente, en effet, des intérêts à valoriser, et devrait permettre :

- d'enrayer la malnutrition qui touche particulièrement la région, car la viande de lama est l'une des viandes les plus riches en protéines qu'il existe, et son taux de graisse est extrêmement faible.
- de faire face à la pauvreté, grâce : à la laine de lama (utilisée pour la fabrication de vêtements chauds, de produits d'artisanat, ou la vente directe), à la viande de lama (auprès des populations métisses et indigènes du pays grâce à ses qualités nutritionnelles, ou dans le restaurant de Palacio), et à l'aspect culturel du lama (avec le petit écomusée qui accueille les touristes désireux d'en connaître davantage sur cet animal méconnu en Occident).
- de valoriser la culture des indigènes. La réintroduction du lama en Equateur permet également à la population indigène de se réapproprier sa propre culture, en très grande partie oubliée et dépréciée aujourd'hui.
- de protéger l'écosystème, car les pieds des lamas sont pourvus de coussinet, ils coupent l'herbe sans l'arracher, et produisent un engrais très riche qui fertilise le sol.

D'après *Palacio Real, ou ma participation au projet d'une communauté*, <http://sophieochereau.blogspot.com>,  
jeudi 29 mars 2007

5. À quel peuple appartient la communauté de Palacio Real ?

6. Quelles sont les solutions trouvées par la communauté Palacio Real pour résoudre les problèmes de développement de l'Équateur ? À partir des informations du texte complète la dernière colonne du tableau.