

VOYAGE DANS LE SUD DU PEROU DU 21 JUILLET AU 05 AOUT 2016.

Nous sommes partis en famille pour un voyage de 16 jours dans le sud du Pérou. Nous avons opté pour un voyage organisé par le voyageur Nomade Aventure afin d'avoir l'ensemble des hébergements, des transports et des entrées de sites réservés. Le thème du voyage était la découverte des vestiges Inca et la visite des villes et particularités de ce secteur du Pérou. Le but du voyage n'était donc pas de faire une grosse liste à plus de 700 coches, mais de visiter une partie du Pérou tout en faisant de l'ornitho. Nous avons tout de même visité deux hots spots ornithologiques qui sont les îles Ballestas et le canyon de Colca. Pour des raisons de budget nous avons fonctionné en bus de ligne et non en voiture de location, ce qui est moins confortable concernant la recherche d'espèces particulières.



Le parcours suivi :

Lima -> Paracas

Paracas -> Aréquipa

Aréquipa -> Chivay

Chivay -> Puno

Puno -> Cusco

Cusco -> Ollantaytambo

Ollantaytambo -> Aguas Calientes

Puis retour par Cusco avec vol intérieur jusqu'à Lima pour revenir en France.



Notre parcours en bleu, parmi les différents milieux.

Quelques éléments à prendre en compte :

Climat en période sèche

Il y a trois principaux milieux au Pérou :

- La côte Pacifique : il y fait doux mais à cette époque de l'année, le temps est constamment couvert et il y a régulièrement de la bruine le matin.
- L'altiplano : il y fait toujours beau en hiver. Les températures ressenties sont aux alentours des 15 à 20 °C en journée, mais dès que le soleil se couche, les températures descendent vers 5°C pour passer en dessous de 0°C la nuit. L'été chez nous correspond à l'hiver dans l'hémisphère sud mais surtout à la période sèche. Il y a donc de la poussière partout, attention au matériel optique.
- L'Amazonie : le Machu Picchu se situe en limite de la forêt Amazonienne, il peut y avoir beaucoup de nuages à cause de l'humidité ambiante. Il y fait chaud, 25 à 30 °C mais l'humidité est supportable.

Durée du jour

Le Pérou est relativement proche de l'Equateur, le jour se lève donc à 6h00 et se couche à 18h00. La nuit tombe rapidement en 30 min. Il faut oublier les longues soirées d'observations...

L'altitude

Dans les Andes les fonds de vallées se situent vers 3500m d'altitude, les cols entre 4000 et 5000 m et les sommets peuvent dépasser les 6000m. Il faut toujours garder en tête les altitudes auxquelles on observe les espèces ainsi que le milieu dans lequel on les voit, cela peut simplifier certaines déterminations d'espèces.

Les guides

Le guide de terrain utilisé pendant notre voyage est l'incontournable :

BIRDS OF PERU de Schulenberg, aux éditions Princeton field guides.

Un autre bon guide avec de très belles planches, mais couvrant une zone limitée est :

BIRDS OF MACHU PICCHU AND THE CUSCO REGION, PERU de Walker, aux Editions Lynx.

Le rapport de voyage d'Alexandre RENAUDIER, Marion RODET et Alain THOMAS donne aussi de bonnes indications pour trouver certains bons secteurs.

Le matériel

Nous sommes partis uniquement avec une paire de jumelles chacun et un appareil photo reflex avec téléobjectif 150 – 600mm. Il faut penser à prendre de quoi laver régulièrement le matériel optique.

Les oiseaux

Il y a plus de 1850 espèces d'oiseaux présentes au Pérou avec un taux d'endémisme très élevé. La majorité des espèces se trouvent dans le bassin Amazonien. Un grand nombre d'espèces s'observent et s'identifient grâce à la repasse. Pour notre part nous n'avons pas utilisé cette méthode et nous nous sommes contentés de les observer aux jumelles.

Globalement, la côte Pacifique est très riche en oiseaux marins et les espèces s'observent facilement.

L'altiplano est assez aride et il arrive de parcourir plusieurs kilomètres de puna sans détecter la moindre espèce. Dans l'altiplano, les secteurs les plus humides sont souvent les plus riches en oiseaux.

En forêt tropicale, il y a des oiseaux partout mais souvent difficiles à observer. Le feuillage empêche de voir à plus de 10 m et les oiseaux sont souvent plus petits que les feuilles des arbres... Il est préférable de privilégier les bords de pistes, les bords de cours d'eau ou les sites archéo pour avoir une vue plus dégagée.

Les déplacements

Les distances entre deux sites sont souvent très longues et les routes pas toujours en très bon état. Les temps de déplacements entre deux sites ne sont donc pas à négliger.

Le but de ce rapport est de donner quelques sites et quelques idées de balades ornitho proches des secteurs touristiques.

I) Désert de Paracas et les îles Ballestas



Nous avons commencé notre voyage par la visite des îles Ballestas, qui sont connues pour abriter une énorme colonie d'oiseaux marins attirés par les eaux poissonneuses du courant de Humboldt.

Nous avons logé dans la ville de Paracas, qui est le point de base des excursions dans le désert et sur les îles.

Balade ornitho :

Depuis le centre-ville, qui est à une centaine de mètres de la côte, il faut rejoindre la plage et le port d'embarquement pour les îles. D'ici il est préférable de longer la côte en marchant sur la plage en partant au sud (au nord se trouve la décharge de la ville).



Un grand nombre d'espèces côtières sont visibles : Pélican thage, Fou varié, Cormoran vigua, Aigrette neigeuse, Aigrette bleue, Huitrier d'Amérique, Goéland dominicain, Goéland siméon, Mouette à tête grise, Sterne inca et Bec-en-ciseau noir.

Cette balade vous emmène dans la baie au sud de Paracas, où se reproduit une sterne devenue très rare et considérée par l'UICN comme étant en danger d'extinction, la Sterne du Pérou. Il existe seulement 6 colonies, qui totalisent une population mondiale de l'ordre de 2500 individus. Paracas est le principal site refuge de cette espèce qui est rare dans le nord du Chili et hivernante occasionnelle dans le sud-ouest de l'Équateur. Elle est néanmoins assez facile à observer au sud de la ville de Paracas.



Sterne du Pérou

Nous sommes ensuite rentrés par les quartiers de la ville où sont visibles le Crécerelle d'Amérique, la Tourterelle mélodieuse, la Moucherolle vermillon, l'Hirondelle bleue et blanc et le Bruant chingolo.



Moucherolle vermillon

Revenus au centre-ville, nous sommes ensuite allés au nord de la ville de Paracas, en direction de la décharge. Et comme partout au monde, c'est ici que viennent se nourrir les goélands, y compris le Goéland gris, le moins commun des goélands du secteur.

L'Urubu à tête rouge et du Gravelot kildir sont aussi présents à proximité de la décharge.



Goéland gris

Autres espèces visibles à Paracas :

Pélican thage



Fou varié



Goéland siméon



Sterne inca



Bec-en-ciseau noir



Tourterelle mélodieuse



Iles Ballestas

Le lendemain matin nous sommes partis aux îles Ballestas.

Il est préférable de privilégier les départs les plus tôt possible pour être présents dans le pic d'activité des oiseaux marins.

La traversée de la côte aux îles est tout aussi intéressante que les îles elles-mêmes.

Le bateau passe au pied du « chandelier », un géoglyphe gravé dans le sable du désert et dont l'origine est inconnue. Les roches au pied du chandelier sont un bon secteur pour observer l'Huitrier noir.



Le chandelier

Les îles Ballestas forment un archipel composé de trois îles connues pour l'exploitation du guano d'oiseaux marins comme engrais. Sur ces îles plusieurs millions d'oiseaux nichent, attention aux fientes !

Les espèces les plus intéressantes sont le Manchot de Humboldt, le Cormoran de Gaimard et le Lion de mer austral, qui se reproduisent sur ces îles.

Manchot de Humboldt



Cormoran de Gaimard



Lion de mer austral



Cormoran de Bougainville



Lors de la traversée, il faut porter une attention particulière aux oiseaux qui ont un air de mergule, il s'agit du Puffinure de Garnot, un endémique du courant de Humboldt, confiné à 4 îles proches des côtes du Pérou et du Chili. Cette espèce est en danger d'extinction car il niche dans la croûte de guano sec produite par les colonies d'oiseaux marins, où il creuse son terrier, mais l'exploitation intensive du guano depuis l'époque Inca, la surpêche et l'introduction de prédateurs, sont de sérieuses menaces pour cette espèce.

Les espèces présentes vues sur les îles et lors des traversées sont : le Puffinure de Garnot, le Puffin fuligineux, les Océanites de Wilson et d'Elliot, Pélican thage, Sterne inca, Fou varié et le Cormoran de Bougainville.

Désert de Paracas



L'après-midi nous devons visiter le désert de Paracas en bus collectif. Après avoir échangé avec le guide du bateau, il nous a proposé un tour ornitho dans le désert.

Le désert de Paracas est un désert côtier de sable, sans végétation, bordé par le Pacifique.

Nous sommes donc partis en minibus dans le désert de Paracas (entrée payante). Le guide nous a conduits au bord de la lagune de Supay au sud de la péninsule. Il s'agit d'un lac d'eau saumâtre au milieu du désert à l'altitude de moins 10m par rapport au niveau de la mer. Ce lac est très riche en oiseaux. Plusieurs espèces nord-américaines sont visibles au milieu des espèces locales : Canard des Bahamas, Grèbe aux belles joues (espèce de l'altiplano, occasionnelle à cette altitude), Sterne du Pérou, Gravelot à collier interrompu, Pluvier argenté, Chevalier criard, Bécasseau semipalmé, Phalarope de Wilson et Flamant du Chili.



Flamant du Chili



Canard des Bahamas



Phalarope de Wilson



Dans les roches des abords de ce lac il est possible de trouver un lézard endémique du désert côtier péruvien, le microlophe de Thérèse.



Microlophe de Thérèse

Il est conseillé de longer une petite zone humide située à l'ouest de ce lac, où il est possible d'observer le Gravelot de la puna, occasionnel à cette altitude au milieu des Gravelots semi-palmés.



Gravelot de la puna

Un secteur proche et intéressant est la baie de Lagunillas, au sud de la péninsule de Paracas où se trouvent quelques zones rocheuses. C'est le lieu de vie du Cinclode de Taczanowski, un endémique des côtes péruviennes, inféodé aux zones rocheuses.

Ce secteur est aussi le lieu de nidification de la Sterne hirundinacée. D'autres espèces ont été observées comme le Bécasseau du ressac ou la Sterne royale.

Cinclode de Taczanowski



Bécasseau du ressac



Un autre bon secteur à prospecter est le sud de la ville de Paracas, juste avant l'entrée de la réserve de Paracas. Sont visibles l'Ariane de Lesson, la Géositte du Pérou, un endémique de la côte péruvienne, mais surtout la Chevêche des terriers et l'Oedicnème du Pérou.

Géositte du Pérou



Chevêche des terriers



Oedicnème du Pérou



Après cette journée, nous recommandons donc vivement ce guide francophone, qui a une connaissance parfaite des espèces et du secteur. Il nous a précisé qu'il pouvait organiser des séjours ornitho sur toute la côte ouest du Pérou, de Lima à Paracas.

Pour le contacter :

Edgardo Aguilar Huallpa : edgardo.aguilarh@yahoo.com

Tel : 993079224

Paracas, PERU

II) Aréquipa



Aréquipa est une des plus grandes villes du sud du Pérou avec une population d'un million d'habitants, surplombée par deux volcans.

Assez touristique, cette ville est intéressante à visiter, notamment le musée de la momie Juanita, le marché couvert ou la place d'armes. Mais d'un point de vue ornithologique, la ville est pauvre.

La place d'armes permet de voir facilement le Bruant chingolo, le Merle chiguanco et la Tourterelle oreillard.

Un site assez intéressant est le monastère de Santa Catalina. Les jardins fleuris de ce monastère permettent d'observer quelques espèces telles que le Merle chiguanco, la Tourterelle oreillard, la Colombe à bec jaune, le Colibri vespère, le Colibri fanny ou le Conirostre cendré.

Merle chiguanco



Colombe à bec jaune



Colibri vespère



Colibri fanny



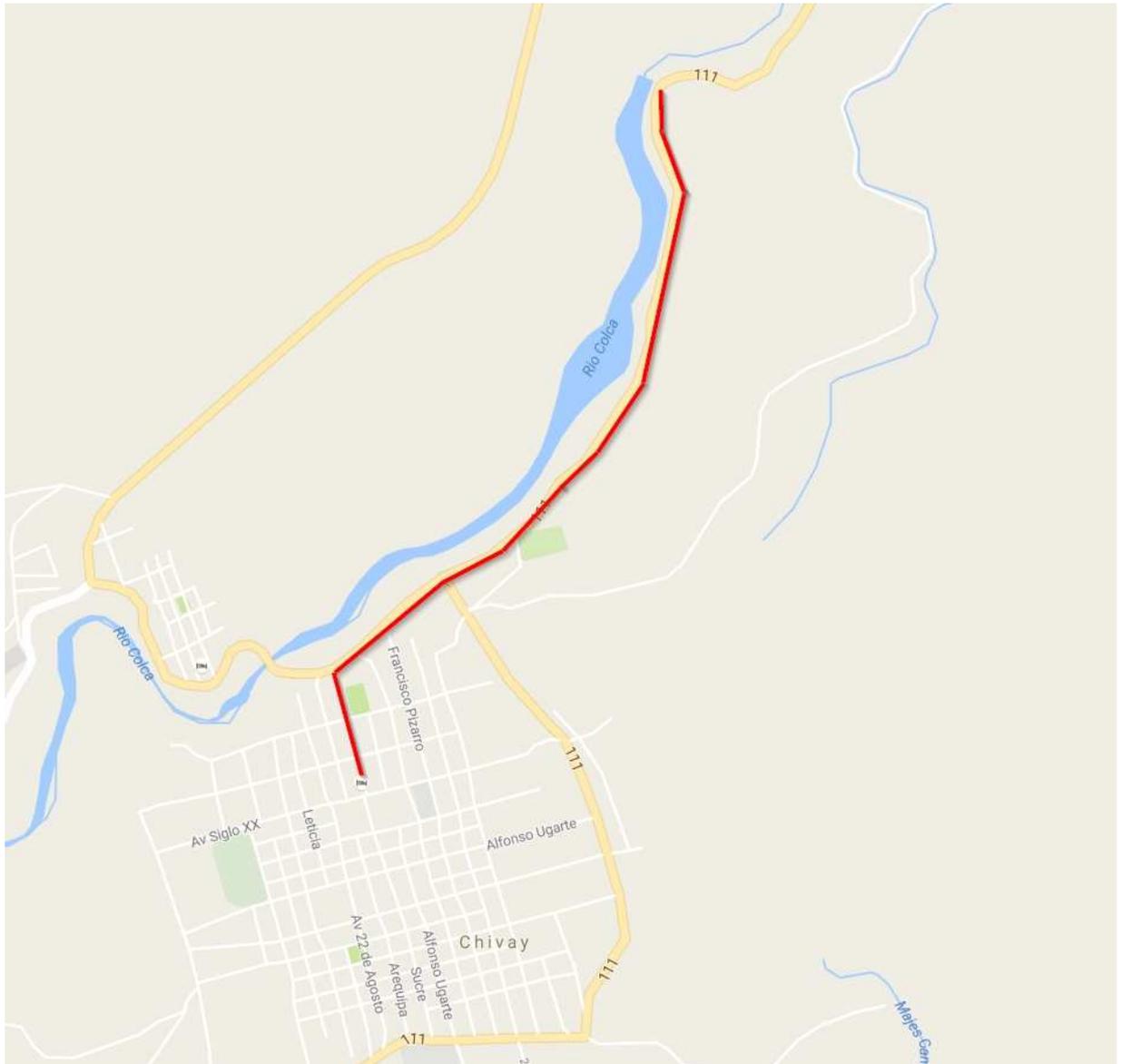
III) Chivay et le canyon de Colca

Chivay est une petite ville d'altitude, qui est le point de départ pour les excursions dans le canyon de Colca.



Balade ornitho :

Depuis le centre-ville de Chivay, partir au nord pour rejoindre la rivière Colca, puis longer la route qui part en direction des thermes. La route longe la rivière et est bordée de champs.



Il est possible d'y observer : Sarcelle tachetée, Bihoreau gris, Ibis de Ridgway, Buse aguia, Faucon aplomado, Vanneau des Andes, Mouette des Andes, Pigeon tigré, Colombe à ailes noires, Martinet des Andes, Colibri géant, Pitajo à sourcils blancs, Tangara fourchu, Conirostre cendré, Phrygile du Pérou, Phrygile petit-deuil et Chardonneret de Magellan.

Chardonneret de Magellan



Colombe à ailes noires



Conirostre cendré



Faucon aplomado



Martinet des Andes



Pitajo à sourcils blancs



Canyon de Colca

Le canyon de Colca est le site le plus réputé pour voir le Condor des Andes au Pérou. L'économie locale dépend en grande partie de la présence de cette espèce devenue rare.

Les condors se reproduisent dans la vallée de la rivière Colca à une quarantaine de kilomètres à l'ouest de Chivay. Le site est protégé et il faut payer l'équivalent de 9€ pour pouvoir y entrer. Un ensemble de plusieurs observatoires a été installé juste au-dessus de l'endroit où les condors passent la nuit. Les oiseaux décollent vers 8h00 et quittent le site vers 9h30 du matin.

Pour s'y rendre il faut prendre soit le bus de ligne qui part de la gare routière de Chivay (contraignant au niveau des horaires), ou prendre un minibus privé, très facile à trouver à la gare routière.

Le minibus privé est plus cher (35€ pour 6 personnes pour la matinée), mais cela permet de s'arrêter en différents points du canyon et de diminuer la durée du trajet (1h30 pour 40 km de piste).

Une fois arrivé sur site il est préférable d'éviter de se rendre à l'observatoire le plus haut nommé Cruz del condor. Certes c'est de là que l'on peut voir les condors au plus près, mais il y a énormément de monde et il est difficile de trouver une place...

L'observatoire en contrebas permet de voir la falaise et les condors posés et de profiter du spectacle sans jouer des coudes.

Lors de notre visite une vingtaine de condors se sont laissés observer pendant 1h30 posés et en vol.



Hormis les condors, le site mérite vraiment une visite car beaucoup d'autres espèces sont présentes.

Il est interdit de sortir des sentiers et des gardiens sont là pour surveiller, mais cette règle ne s'applique qu'à la proximité immédiate des observatoires.

Depuis le parking où se garent les bus, il est possible d'emprunter un sentier utilisé par des bergers et longeant le canyon, loin de la foule et des gardes. Le début du sentier commence à l'opposé de la route par laquelle les bus arrivent sur le parking.



Le long de ce sentier sont présent : Caracara montagnard, Busard bariolé, Faucon pèlerin, Colombe à ailes noires, Colombe de Cécile, Martinet des Andes, Colibri géant, Colibri Anaïs, Colibri Estelle, Géositte à bec grêle, Synallaxe à ailes sombres, Dormilons à bec maculé et à calotte rousse, Phrygiles petit-deuil et plébéien et Cardinal à tête jaune.

Colombe de Cécile



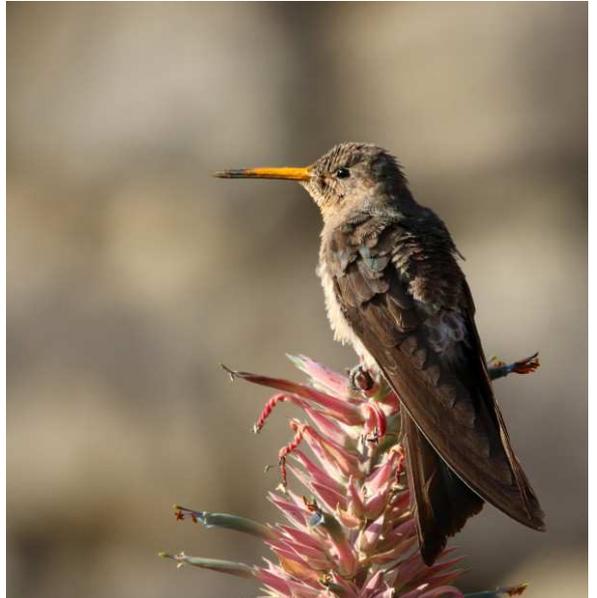
Colibri Anaïs



Colibri Estelle



Colibri géant



Dormilon à calotte rousse



Phrygile petit-deuil



IV) Lac Titicaca



Le trajet entre Chivay et Puno traverse la réserve de Laguna Blanca qui paraît très intéressante à prospecter. Malheureusement le trajet en bus ne nous a pas permis d'y passer du temps... Les quelques rares arrêts nous ont permis d'observer de nombreuses Vigognes et Géositte mineuses.

Vigogne



Géosite mineuse



La route menant à Puno et qui se nomme la carretera interoceanica 34A, passe au nord-ouest du lac Lagunilla, par un pont au-dessus de l'embouchure de la rivière qui alimente ce lac. Il est facile de s'arrêter à proximité du pont pour observer dans la zone de haut fond créée par les sédiments de la rivière, attirant de nombreux oiseaux.



Il est possible d'y observer : l'Ouette des Andes, le Flamant du chili, la Sarcelle de la Puna, le Canard huppé, la Foulque ardoisée, l'Avocette des Andes, le Cinclode brun, la Lessonie des Andes, l'Hirondelle des Andes et le Phrygile plébéien.

Cinclode brun



Avocette des Andes



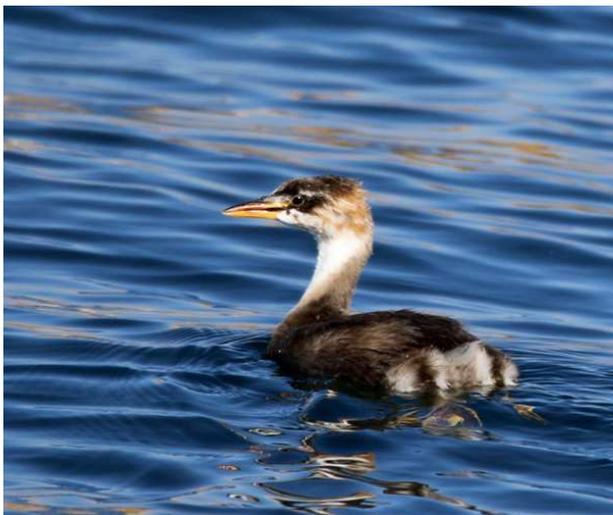
Notre voyage comprenait la visite des îles flottantes d'Uros, ainsi que la visite des îles Amantani et Taquile, sur deux jours.

Les îles flottantes d'Uros sont des îles créées par les hommes en liant de grandes quantités de roseaux entre eux. La visite en bateau est hyper touristique mais cela permet de voir un certain nombre d'espèces qui ne sont pas visibles depuis Puno, y compris l'emblématique Grèbe microptère, endémique du Titicaca.

Cette espèce aptère, en déclin permanent, est extrêmement menacée par la mortalité dans les filets de pêche, la chasse et la dégradation de son habitat. La population mondiale est estimée au maximum à 700 individus.

Nous avons été étonnés d'en voir autant. Cette espèce nous a paru commune et facile à trouver, avec un groupe de plus de 100 individus le long de l'énorme roselière (mais du côté intérieur du lac, donc invisible depuis la berge).

Grèbe microptère



Les autres espèces visibles depuis le bateau et les îles Uros sont : la Mouette des Andes, l'Erismature des Andes, la Sarcelle de la puna, la Sarcelle cannelle, la Sarcelle à bec jaune, le Flamant du Chili, la Gallinule poule d'eau, la Foulque ardoisée, Grèbe de Rolland, Grèbe aux belles joues, le Synallaxe des joncs, le Tyranneau omnicolore et le Carouge galonné.

Grèbe de Rolland



Tyranneau omnicolore



Sarcelle de la puna



Foulque ardoisée



D'un point de vue ornithologique, les îles Amantani et Taquile ne sont pas très intéressantes.

Balade ornitho :

Sur l'île Amantani, il faut monter depuis le port, traverser le village et continuer en direction du sommet de l'île. D'ici, de nombreux chemins utilisés pour les cultures en terrasses permettent de découvrir les alentours.

Les espèces visibles sont : Buse de la puna, Pic des rochers, Troglodyte familial, Cinclode brun, Phrygile du Pérou, Phrygile petit-deuil, Perceflueur à gorge noire et Chardonneret noir.

Pic des rochers



Troglodyte familier (House Wren) perched on a rock.



V) Région de Cusco



- Temple de Raqchi

Le temple de Raqchi est un site Inca, réputé pour sa muraille de pierre avec deux entrées pour le Chemin de l'Inca et la présence d'un ensemble de fontaines. Sur ce site se trouve un petit lac artificiel, au fond recouvert de pierres et ceinturé d'une roselière.

Sur ce site et notamment à proximité du lac, sont visibles : Sarcelle tachetée, Sarcelle cannelle, îbis de Ridgway, Râle à bec ensanglanté, Gallinule poule d'eau, Vanneau des Andes, Crécerelle d'Amérique, Merle chiguanco et Merle géant.

Sarcelle tachetée



Râle à bec ensanglanté



- **Cusco**

Cusco est une grande ville touristique qui regorge de monuments à visiter. Il est tout de même possible de faire une balade permettant de belles obs, accessible à pied depuis le centre historique et la place d'armes. Pour cela il faut monter au site archéo de Sacsayhuaman, qui est la cité Inca surplombant Cusco, au nord – ouest de la ville.

En partant tôt le matin et en rejoignant le site par la route, il est possible d'observer le Tinamou des Andes dans le coteau en contrebas de la route. Il est aussi possible de rentrer dans le site, par l'entrée sud, par un petit vallon riche en buissons, où est présent le Synallaxe à front rouille qui est un endémique régional.

Tinamou des Andes



Synallaxe à front rouille





Sur ce site sont aussi présents : Ibis de Ridgway, Vanneau des Andes, Crécerelle d'Amérique, Colibri géant, Pic des rochers, Merle chiguanco, Tangara fourchu, Conirostre cendré, Perceflueur à gorge noire, Phrygile du Pérou, Phrygile plébéien, Cataménie maculée, Sicale olivâtre, Saltator à bec orange, Chardonneret de Magellan et Bruant chingolo.

Vanneau des Andes



Sicale olivâtre



- Trek entre Cusco et Huchuy Qosqo

Il est possible, en passant par l'agence Terra Andina d'effectuer un trek de deux jours avec deux guides et une nuit chez l'habitant. Les guides s'occupent de tout, nourriture, transport du matériel avec des mules... Les journées de marche durent 10h à sillonner la sierra et les canyons et permettent de belles observations dans des paysages totalement sauvages.

Cette rando permet de traverser les lieux de vie de deux endémiques régionaux, qui sont le Synallaxe de Junin, dans les zones d'herbes hautes parsemées de buissons et le Chipiu César dans les zones buissonneuses à proximité du site archéo de Huchuy Qosqo.

Les autres espèces visibles durant ce trek sont : Buse aguia, Canard huppé, Cinclode brun, Colibri géant, Colombe de Cécile, Crécerelle d'Amérique, Dormilon à bec maculé, Dormilon à calotte rousse, Faucon aplomado, Géositte à bec grêle, Géositte mineuse, Oulette des Andes, Pépoza à ailes rousses, Perceflueur à gorge noire, Phrygile du Pérou, Phrygile gris-de-plomb, Pic des rochers, Pitajo d'Orbigny, Tangara fourchu, Cataménie terne et Upucerthie de Jelski.

Phrygile gris-de-plomb



Synallaxe de Junin



VI) Machu Picchu



Le Machu Picchu se situe sur le versant Est des Andes, dans la forêt tropicale montagnarde à 2400m d'altitude.

Ce site emblématique et incontournable est d'un très grand intérêt archéologique, mais aussi ornithologique.

Pour accéder au Machu Picchu, il faut dans un premier temps se rendre au village d'Aguas Calientes, à 2000m d'altitude, au bord du rio Urubamba.

Afin de profiter au mieux de la journée de visite, nous avons pris le premier bus qui monte le matin à l'entrée du Machu, à 5h30. Nous avons visité le site avec un guide de 6h à 8h, puis nous sommes montés à « la montagne Machu Picchu » qui surplombe le site (entrée payante en plus de l'entrée principale). Il s'agit du sommet en face du Huayna Picchu, la montée se fait par un escalier de 600m de dénivelée, pour arriver au sommet à plus de 3000m d'altitude. Hormis la vue impressionnante, l'intérêt ornithologique de cette ascension est de pouvoir balayer toutes les strates altitudinales de 2400m à 3000m. Un fois retournés à l'entrée du site, plutôt que de reprendre le bus, nous sommes retournés à Aguas Calientes par l'Inca Trail, pour observer les espèces présentes de 2400m à 2000m d'altitude. Enfin nous avons suivi le Rio Urubamba jusqu'à l'entrée d'Aguas Calientes réputé pour être un des meilleurs sites du Pérou pour voir la Merganette des torrents et le Cincle à tête blanche.



Cette randonnée à travers la forêt tropicale nous a permis d'observer : Merganette des torrents, Conure mitrée, Martinet montagnard, Colibri porte-épée, Colibri thalassin, Tyranneau ventru, Elenie de Pallantaga, Elenie obscure, Tyranneau des torrents, Moucherolle cannelle, Moucherolle noire, Ada à ailes blanches, Tyran à casque d'or, Tyran sociable, Troglodyte inca, Paruline à lunettes, Paruline ardoisée, Cincle à tête blanche, Cassique olivâtre et Ariane du Pérou.

Cassique olivâtre



Cincla à tête blanche et Merganette



Elenie de Pallantaga



Troglodyte inca



LISTE DES ESPECES D'OISEAUX OBSERVEES

NOM FRANCAIS	NOM ANGLAIS	NOM LATIN	FREQUENCE	ENDEMIQUE
Tinamou des Andes	Andean tinamou	Nothoprocta pentlandii	1 obs à Cusco.	
Flamant du Chili	Chilean flamingo	Phoenicopterus chilensis	Assez commun du bord de mer à l'altiplano, y compris dans les rivières.	
Ouette des Andes	Andean goose	Chloephaga melanoptera	Commune à Laguna Blanca, peu commune ailleurs sur l'altiplano.	
Canard à queue pointue	Yellow-billed pintail	Anas georgica	1 obs.	
Canard des Bahamas	White-cheeked pintail	Anas bahamensis	Commun dans les marais post-dunaires de la côte Pacifique.	
Sarcelle de la Puna	Puna teal	Anas puna	Commune sur l'altiplano.	
Sarcelle tachetée	Yellow-billed teal	Anas flavirostris	Commune sur l'altiplano.	
Sarcelle cannelle	Cinnamon teal	Anas cyanoptera	Commune du bord de mer à l'altiplano.	
Erismature des Andes	Andean duck	Oxyura ferruginea	Commune sur les grands lacs profond de l'altiplano.	
Canard huppé	Crested duck	Lophonetta specularioides	Peu commun sur l'altiplano.	
Merganette des torrents	Torrent duck	Merganetta armata	1 obs à Aguas Calientes le long du rio Urubamba.	
Grébe microptère	Titicaca grebe	Rollandia microptera	Commun sur le lac Titicaca.	
Grébe de Rolland	White-tufted grebe	Rollandia rolland	Commun sur les grands lacs profond de l'altiplano.	
Grébe aux belles joues	Silvery grebe	Podiceps occipitalis	2 obs, une au bord du Pacifique (occasionnel) et une au lac Titicaca.	
Pélican thage	Peruvian pelican	Pelecanus thagus	Abondant au bord du Pacifique.	
Puffinure de	Peruvian	Pelecanoides	1 obs aux îles	

Garnot	diving-petrel	garnotii	Ballestas.	
Puffin fuligineux	Sooty shearwater	Puffinus griseus	1 obs de 2 ind aux iles Ballestas.	
Océanite de Wilson	Wilson's storm-petrel	Oceanites oceanicus	Assez commun aux iles Ballestas.	
Océanite d'Elliot	White-vented storm-petrel	Oceanites gracilis	Assez commun aux iles Ballestas.	
Manchot de Humboldt	Humboldt penguin	Spheniscus humboldti	Une dizaine d'ind aux iles Ballestas.	
Fou varié	Peruvian booby	Sula variegata	Commun sur la côte Pacifique.	
Cormoran vigua	Neotropic cormorant	Phalacrocorax brasilianus	Commun sur la côte Pacifique, quelques rares contacts sur l'altiplano.	
Cormoran de Bougainville	Guanay cormorant	Phalacrocorax bougainvillii	Assez commun sur la côte Pacifique.	
Cormoran de Gaimard	Red-legged cormorant	Phalacrocorax gaimardi	4 ind vu aux iles Ballestas.	
Héron gardeboeuf	Cattle egret	Bubulcus ibis	Commun le long de la côte Pacifique, localisé sur l'altiplano.	
Grande aigrette	Great egret	Ardea alba	Commune le long de la côte Pacifique, localisée sur l'altiplano.	
Bihoreau gris	Black-crowned night-heron	Nycticorax nycticorax	Quelques obs sur l'altiplano.	
Aigrette neigeuse	Snowy egret	Egretta thula	Commune le long de la côte Pacifique.	
Aigrette bleue	Little blue heron	Egretta caerulea	Assez commune le long de la côte Pacifique.	
Ibis de Ridgway	Puna ibis	Plegadis ridgwayi	Très commun sur l'altiplano.	
Urubu noir	Black vulture	Coragyps atratus	Commun à Lima.	
Urubu à tête rouge	Turkey vulture	Cathartes aura	Assez commun le long de la côte Pacifique et quelques obs côté Est des Andes (Cusco, Matchu)	
Condor des	Andean condor	Vultur gryphus	1 obs d'une 20aine	

Andes			d'ind au canyon del Colca.	
Buse de la puna	Variable hawk	Buteo polyosoma	Commune de la côte Pacifique à l'altiplano.	
Buse aguia	Black-chested buzzard-eagle	Geranoaetus melanoleucus	2 obs, une à Chivay (2 ind) et une à Huchuy qosqo.	
Caracara montagnard	Mountain caracara	Phalcoboenus megalopterus	Assez commun sur l'altiplano.	
Busard bariolé	Cinereous harrier	Circus cinereus	1 obs au canyon del Colca.	
Crecerelle d'Amérique	American kestrel	Falco sparverius	Commun du bord du Pacifique à l'altiplano.	
Faucon pèlerin	Peregrine falcon	Falco peregrinus	1 obs de 2 ind au canyon del Cloca.	
Faucon aplomado	Aplomado falcon	Falco femoralis	Peu commun, 3 obs, une à Taquilé, une à Chuvay et une vers Cusco.	
Râle à bec ensanglanté	Plumbeous rail	Pardirallus sanguinolentus	1 obs.	
Gallinule poule-d'eau	Common moorhen	Gallinula chloropus	Très commune du bord du Pacifique à l'altiplano.	
Foulque géante	Giant coot	Fulica gigantea	Semble assez commune à Laguna Blanca, vu une seule fois sur l'altiplano en dehors de ce site.	
Foulque ardoisée	Andean coot	Fulica ardesiaca	Très commune sur l'altiplano.	
Huitrier d'Amérique	American oystercatcher	Haematopus palliatus	Assez commun sur la côte Pacifique.	
Huitrier noir	Blackish oystercatcher	Haematopus ater	1 obs aux îles Ballestas.	
Vanneau des Andes	Andean lapwing	Vanellus resplendens	Très commun sur l'altiplano.	
Avocette des Andes	Andean avocet	Recurvirostra andina	1 obs au lac Lagunillas.	
Echasse d'Amérique	Black-necked stilt	Himantopus mexicanus	Peu commune sur la côte pacifique et l'altiplano.	
Œdicnème du Pérou	Peruvian thick-knee	Burhinus superciliaris	3 obs de plusieurs ind, peu commun	

			sur la côte pacifique	
Pluvier argenté	Black-bellied plover	Pluvialis squatarola	1 obs de 3 ind dans la lagune de Supay.	
Gravelot à collier interrompu	Snowy plover	Charadrius alexandrinus	Commun mais localisé à la lagune de Supay.	
Gravelot de la Puna	Puna plover	Charadrius alticola	1 obs de 2 ind à la lagune de Supay.	
Gravelot semipalmé	Semipalmated plover	Charadrius semipalmatus	Quelque ind à la lagune de Supay.	
Gravelot kildir	Killdeer	Charadrius vociferus	1 obs d'un ind à la décharge de Paracas.	
Courlis hudsonien	Whimbrel	Numenius hudsonicus	Quelques ind le long de la côte Pacifique.	
Chevalier criard	Greater yellowlegs	Tringa melanoleuca	1 obs d'un ind à la lagune de Supay.	
Bécasseau semipalmé	Semipalmated sandpiper	Calidris pusilla	1 obs de quelques ind à la lagune de Supay.	
Tourneepierre à collier	Ruddy turnstone	Arenaria interpres	Quelques ind le long de la côte Pacifique.	
Bécasseau du ressac	Surfbird	Aphriza virgata	1 obs d'une belle bande localisée sur une zone rocheuse de la baie de Lagunillas.	
Phalarope de Wilson	Wilson's phalarope	Phalaropus tricolor	Très abondant sur la lagune de Supay, mais pas vu ailleurs.	
Goéland dominicain	Kelp gull	Larus dominicanus	Assez commun sur la côte Pacifique.	
Goéland siméon	Belcher's gull	Larus belcheri	Commun sur la côte Pacifique.	
Goéland gris	Gray gull	Leucophaeus modestus	Quelques ind le long de la côte Pacifique.	
Sterne inca	Inca tern	Larosterna inca	Commune sur la côte Pacifique.	
Mouette à tête grise	Gray-hooded gull	Chroicocephalus cirrocephalus	Très commune le long de la côte Pacifique.	
Mouette des Andes	Andean gull	Chroicocephalus serranus	Commune sur l'altiplano.	

Bec-en-ciseau noir	Black skimmer	Rynchops niger	Quelques ind le long de la côte Pacifique.	
Sterne du Pérou	Peruvian tern	Sternula lorata	Peu commune et localisée dans le golf de Paracas et à la lagune de Supay.	
Sterne royale	Royal tern	Thalasseus maximus	Quelques ind dans la baie de Lagunillas.	
Sterne hirundinacée	South american tern	Sterna hirundinacea	Localisée dans la baie de Lagunillas.	
Pigeon tigré	Spot-winged pigeon	Patagioenas maculosa	Très commun sur l'altiplano.	
Pigeon biset domestique	Rock pigeon	Columba livia	Très commun en ville.	
Tourterelle oreillard	Eared dove	Zenaida auriculata	Commune de la côte Pacifique à l'altiplano.	
Tourterelle mélodieuse	West peruvian dove	Zenaida meloda	Très commune le long de la côte Pacifique.	
Colombe de Cécile	Bare-faced ground-dove	Metriopelia ceciliae	Commune sur l'altiplano.	
Colombe à aile noire	Black-winged ground-dove	Metriopelia melanoptera	Assez commune sur l'altiplano.	
Colombe à bec jaune	Croaking ground-dove	Columbina cruziana	Commune sur la côte Pacifique, en altitude jusqu'à Aréquipa.	
Conure mitrée	Mitred parakeet	Aratinga mitrata	Assez commune dans la vallée d'Agua Calientes.	
Ani à bec cannelé	Groove-billed ani	Crotophaga sulcirostris	Quelques obs le long de la côte Pacifique.	
Chevêche des terriers	Burrowing owl	Athene cunicularia	1 obs de 2 ind au sud de la ville de Paracas.	
Chouette effraie	Barn owl	Tyto alba	1 ind décolle de la cathédrale d'Aréquipa.	
Martinet à collier blanc	White-collared swift	Streptoprocne zonaris	Peu commun sur l'altiplano.	
Martinet des Andes	Andean swift	Aeronautes andecolus	Peu commun sur l'altiplano.	
Martinet	White-tipped	Aeronautes	Commun au	

montagnard	swift	montivagus	Matchu.	
Colibri porte épée	Sword-billed hummingbird	Ensifera ensifera	1 obs d'un ind au Matchu.	
Colibri géant	Giant hummingbird	Patagona gigas	Commun sur l'altiplano.	
Colibri Anaïs	Sparkling violetear	Colibri coruscans	1 obs au canyon del Colca.	
Colibri thalassin	Green violetear	Colibri thalassinus	Commun dans la vallée du Matchu.	
Ariane du Pérou	Green-and-white hummingbird	Amazilia viridicauda	1 obs à Aguas Calientes.	X
Colibri Estelle	Andean hillstar	Oreotrochilus estella	Peu commun au Canyon del Colca.	
Porte-traîne lesbienne	Black-tailed trainbearer	Lesbia victoriae	1 obs.	
Ariane de Lesson	Amazilia hummingbird	Amazilia amazilia	Assez commun sur la côte Pacifique.	
Colibri vesper	Oasis hummingbird	Rhodopis vesper	1 obs à Aréquipa.	
Colibri Fanny	Purple-collared woodstar	Myrtis fanny	1 obs à Aréquipa.	
Pic des rochers	Andean flicker	Colaptes rupicola	Commun sur l'altiplano.	
Géosite du Pérou	Coastal miner	Geositta peruviana	Assez commune dans le désert de Paracas.	X
Géosite mineuse	Common miner	Geositta cunicularia	Commune sur l'altiplano.	
Géosite à bec grêle	Slender-billed miner	Geositta tenuirostris	Assez commune sur l'altiplano.	
Upucerthie de Jelski	Plain-breasted earthcreeper	Upucerthia jelskii	1 obs.	
Synallaxe des Joncs	Wren-like rushbird	Phleocryptes melanops	Peu commune au lac Titicaca.	
Cinclode de Taczanowski	Surf cinclodes	Cinclodes taczanowskii	1 obs de 2 ind localisés aux secteurs rocheux de la baie de Lagunillas.	X
Cinclode brun	Bar-winged cinclodes	Cinclodes fuscus	Commun sur l'altiplano.	
Synallaxe à front rouille	Rusty-fronted canastero	Asthenes ottonis	1 obs d'un ind à Cusco.	X
Synallaxe de Junin	Junin canastero	Asthenes virgata	1 obs de plusieurs ind très localisés dans une zone	X

			d'herbes hautes et de buissons vers Cusco.	
Synallaxe à ailes sombres	Dark-winged canastero	Astenes arequipae	1 obs d'un ind au canyon del Colca.	X
Tyranneau ventru	Mottle-cheeked tyrannulet	Phylloscartes ventralis	1 ind le long de l'inca trail.	
Tyranneau des torrents	Torrent tyrannulet	Serpophaga cinerea	1 ind le long du rio Urubamba à Aguas Calientes.	
Tyranneau omnicolore	Many-colored rush tyrant	Tachuris rubigastrea	Assez commun dans les roselières des lacs de l'altiplano.	
Elénie obscure	Highland elaenia	Elaenia obscura	Assez commune le long de l'inca trail.	
Elénie de Pallatanga	Sierran elaenia	Elaenia pallatangae	Commune au Matchu.	
Moucherolle cannelle	Cinnamon flycatcher	Pyrrhomyias cinnamomeus	1 obs de 2 ind le long de l'inca trail.	
Moucherolle vermillon	Vermilion flycatcher	Pyrocephalus rubinus	Commune sur la côte Pacifique.	
Moucherolle noire	Black phoebe	Sayornis nigricans	Assez commune le long du rio Urubamba.	
Ada à ailes blanches	White-winged black-tyrant	Knipolegus aterrimus	1 obs d'un ind au Matchu.	
Dormilon à bec maculé	Spot-billed ground-tyrant	Muscisaxicola maculirostris	Assez commun sur l'altiplano.	
Dormilon à calotte rousse	Rufous-naped ground-tyrant	Muscisaxicola rufivertex	Quelques-uns sur l'altiplano.	
Lessonie des Andes	Andean negrito	Lessonia oreas	1 obs d'un ind au lac Lagunillas.	
Pépoaza à ailes rousses	Rufous-webbed bush-tyrant	Polioxolmis rufipennis	1 obs d'un ind.	
Pitajo d'Orbigny	D'Orbigny's chat-tyrant	Ochthoeca oenanthoides	Quelques ind localisés dans un village de montagne.	
Pitajo à sourcils blancs	White-browed chat-tyrant	Ochthoeca leucophrys	Assez commun sur l'altiplano.	
Tyran à casque d'or	Golden-crowned flycatcher	Myiodynastes chrysocephalus	1 obs le long de l'inca trail.	
Tyran sociable	Social flycatcher	Myiozetetes similis	1 obs le long de l'inca trail.	
Tyran	Tropical	Tyrannus	Commun le long de	

mélancolique	kingbird	melancholicus	la côte Pacifique.	
Hirondelle des Andes	Andean swallow	Orochelidon andecola	Commune sur l'altiplano.	
Hirondelle bleu et blanc	Blue-and-white swallow	Pygochelidon cyanoleuca	Très commune le long de la côte Pacifique et au Matchu.	
Troglodyte inca	Inca wren	Thryothorus eisenmanni	1 obs de 3 ind au Matchu.	X
Troglodyte familial	House wren	Troglodytes aedon	Assez commun sur l'altiplano.	
Moqueur à longue queue	Long-tailed mockingbird	Mimus longicaudatus	Assez commun le long de la côte Pacifique.	
Merle chiguanco	Chiguanco thrush	Turdus chiguanco	Très commun sur l'altiplano.	
Merle géant	Great thrush	Turdus fuscater	1 obs.	
Cinle à tête blanche	White-capped dipper	Cinclus leucocephalus	1 obs de 2 ind le long du rio Urubamba à Aguas Calientes.	
Tangara fourchu	Blue-and-yellow tanager	Thraupis palmarum	Assez commun sur l'altiplano.	
Tangara évêque	Blue-gray tanager	Thraupis episcopus	Commun à Aguas Calientes.	
Conirostre cendré	Cinereous conebill	Conirostrum cinereum	Commun sur l'altiplano.	
Perceleur à gorge noire	Black-throated flowerpiercer	Diglossa brunneiventris	Commun sur l'altiplano.	
Phrygile du Pérou	Peruvian sierra-finch	Phrygilus punensis	Commun sur l'altiplano.	
Phrygile petit-deuil	Mourning sierra-finch	Phrygilus fruticeti	Assez commun sur l'altiplano (abondant au canyon del Colca).	
Phrygile plébéien	Ash-breasted sierra-finch	Phrygilus plebejus	Assez commun sur l'altiplano.	
Phrygile gris de plomb	Plumbeous sierra-finch	Phrygilus unicolor	Peu fréquent en altitude.	
Cataménie terne	Plain-colored seedeater	Catamenia inornata	1 obs.	
Cataménie maculée	Band-tailed seedeater	Catamenia analis	Assez commune côté Est des Andes.	
Chipiu César	Chestnut-breasted mountain-finch	Poospiza caesar	1 obs de 2 ind à Huchuy qosqo.	X
Sicale olivâtre	Greenish	Sicalis	Assez commune au	

	yellow-finch	olivascens	niveau de Cusco.	
Sicale des savanes	Grassland yellow-finch	Sicalis luteola	1 obs de 2 ind dans une roselière du lac Huaypo.	
Sicale à croupion jaune	Bright-rumped yellow-finch	Sicalis uropygialis	Assez commune en altitude.	
Cardinal à tête jaune	Golden-bellied grosbeak	Pheucticus chrysogaster	1 obs d'un ind au canyon del Colca.	
Cardinal à dos noir	Black-backed grosbeak	Pheucticus aureoventris	1 obs de 2 ind à Ollantaytambo.	
Bruant chingolo	Rufous-collared sparrow	Zonotrichia capensis	L'espèce le plus abondante. Du niveau de la mer jusqu'en altitude.	
Saltator à bec orange	Golden-billed saltator	Saltator aurantirostris	Assez commun sur l'altiplano.	
Paruline ardoisée	Slate-throated redstart	Myioborus miniatus	Commune le long de l'inca trail.	
Paruline à lunettes	Spectacled redstart	Myioborus melanocephalus	1 obs de 2 ind au Matchu.	
Cassique olivâtre	Dusky-green oropendola	Psarocolius atrovirens	Assez commun le long de l'inca trail.	
Carrouge galonné	Yellow-winged blackbird	Agelasticus thilius	Commun dans les roselières de l'altiplano.	
Sturnelle du Pérou	Peruvian meadowlark	Sturnella bellicosa	1 obs le long de la côte Pacifique.	
Chardonneret de Magellan	Hooded siskin	Carduelis magellanica	Très commun sur l'altiplano.	
Chardonneret noir	Black siskin	Carduelis atrata	Assez commun sur les îles du lac Titicaca.	
Moineau domestique	House sparrow	Passer domesticus	1 obs de 3 ind à Paracas.	