

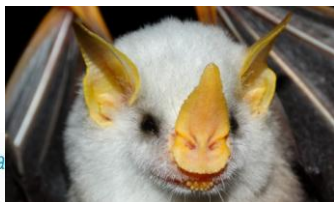
Grands parcs costariciens

Jour 9 : dimanche 27 février 2022

Le volcan Rincon de la Vieja - Liberia - Monteverde Santa Elena

©-Pierre-yves DENIZOT / 2022 - <http://pierre Yvesdenizot.fr/>

Mais quels sont donc ces animaux ?



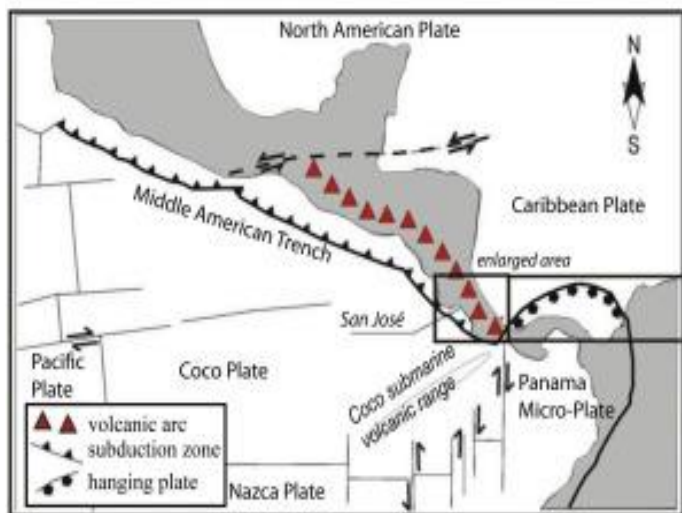
Programme du jour : sous réserve de modifications

Découverte à pied du parc du volcan (fumerolles, chaudrons de boue, arbres gigantesques...) et explication géologique du phénomène. Puis, visite de la ville de Liberia aux maisons blanchies à la chaux, avant de poursuivre vers la réserve biologique de Monteverde par une route aussi rude que pittoresque. Installation à l'hôtel pour 2 nuits.

Le Rincon de la Vieja (deuxième partie)

Répartis sur 3 cordillères (Guanacaste, Tilaran et Centrale) les 116 volcans du Costa Rica, dont 5 actifs (Arenal, Irazu, Poas, Rincon de la Vieja, Turrialba) et 2 endormis (Barva et Orosi), font partie intégrante des paysages costariciens. Dangereux pour les uns, en sommeil pour d'autres, tous les volcans du pays sont de type andésite ; ils se sont formés quand 2 plaques

(ou plus) sont projetées l'une contre l'autre (la plaque continentale passe par-dessus la plaque océanique). La friction crée une pression énorme et produit le magma.



Situation : dans la cordillère du Guanacaste (nord-ouest du pays), au cœur du Parc national Rincon de la Vieja (14 161 ha), au centre d'un massif volcanique qui compte plusieurs sommets dont le volcan Santa Maria (1 916 m).

Un peu d'histoire : le volcan Rincon de la Vieja actuel, a été formé à la suite d'une éruption simultanée de plusieurs volcans qui a créé un seul et même cône. Éruptions en 1966 (gaz), 1967 (le 23/02 : 28 éruptions en 1/2h), 1969 (boue avec vapeur et gaz sulfureux), 1970 (cendres), 1983 (éruption phréatique), 1984 (éruption phréato-magmatique), de mai 91 à septembre 92 explosions et lahars, 1995 (éruptions phréatomagmatiques, explosions, colonnes de cendre, vapeur, lahars, février 1998 : activité phréatique du cratère principal, lahars dans les Rios Penjamo, Quebrada Azufrada et Azul.

Type de manifestations volcanologiques : actuellement le volcan est en forte activité, bien s'informer avant d'entreprendre l'ascension de son cratère. Dans la région, on observe une forte activité géothermique : fumerolles, geysers et lacs de boue bouillonnante. Ces phénomènes résultent d'un sol poreux qui laisse s'infiltrer les eaux de pluies jusqu'aux chambres magmatiques, l'eau est alors chauffée comme dans une cocotte minute, la température peut atteindre 2 800°C. La pression est telle que l'eau sort sous forme de geyser de vapeur d'eau ou de boue et ce, souvent à plusieurs km du volcan. Aux alentours, des manifestations géothermiques sont importantes et souvent spectaculaires : bassins bouillonnants de boue, sources d'eau chaudes, mini geysers sifflants gaz et vapeur d'eau...

Description : la montagne se découpe sur un terrain de pâturages relativement plat. Le massif comprenant Rincon de la Vieja et Santa Maria est composé de 9 cratères.

Faune : on y observera plus 250 espèces d'oiseaux, dont l'oiseau cloche, le grand hocco, des perroquets, toucans, chouettes, oiseaux de proie et aussi de petits mammifères ; cervidés, pécaris, mouffettes (ou sconses), tatous, coatis, singes hurleurs (ou alouates) et capucins, agoutis, tapirs... les félins : jaguars, pumas, ocelots et margays seront plus difficiles à observer.

Flore : le parc est réputé pour ses centaines d'orchidées dont la Guaria morada (*Cattleya skinneri*), la fleur nationale du pays mais aussi d'autres plantes épiphytes, des broméliacées...

Observation : un magnifique panorama sur les environs et les 2 océans attend les courageux qui tenteront l'ascension... Le cratère fumant dont la végétation est absente, présente un aspect lunaire. Non loin, la Laguna los Jilgueros aux eaux vertes acidulées attire les tapirs pour se désaltérer...

Quelques repères sur l'orchidée Guaria Morada:

Le Costa Rica possède plus de 1.400 espèces d'orchidées sur son territoire, et parmi elles on trouve la **Guarianthe skinneri** (en espagnol la « **guaria morada** », c'est-à-dire la guaria pourpre), fleur nationale du Costa Rica. Il s'agit d'une élégante orchidée mauve au cœur blanc. Au Costa Rica, elle pousse essentiellement dans la région du Parc de Rincon de la Vieja. Son habitat s'étend du sud du Mexique au Panama. C'est au Guatemala (où elle porte le nom populaire de « candelaria ») et au Costa Rica qu'elle est le plus appréciée et cultivée. La Guaria Morada était traditionnellement cultivée dans les patios, jardins et sur les balcons des maisons « ticas ». Elle est aussi abondamment utilisée pour orner les autels du Carême et les défilés religieux représentant la Passion du Christ, le Jeudi Saint. En 1939, comme le Costa Rica n'avait pas de Fleur Nationale, le Garden Club (aujourd'hui « Club de jardines » Club des jardins) et le Rotary Club organisèrent un concours pour choisir une fleur qui puisse représenter le Costa Rica. La Fleur Nationale devait être originaire d'Amérique, pousser facilement dans tout le pays, et enfin être présente dans les coutumes et légendes costariciennes. Le jury (composé d'horticulteurs, de personnalités mais aussi d'étudiants de collège et d'université) choisit la Guaria Morada. Elle figura sur de nombreux timbres et même sur les anciens billets de 5 colones (voir plus haut et ci-contre).



Sites web : http://www.costarica-nature.org/FRANCAIS/infos_generales_Costa_Rica/Fiches_Infos/volcans/volcan_Costa_Rica.htm - liste des volcans du Costa Rica avec leur description.

Pratique : aujourd'hui, nous pourrions être amenés à faire connaissance avec les "bocones", sortes de mouches vampires qui piquent ou mordent en laissant de belles taches de sang sur la peau. Pensez à revêtir une tenue adéquate (chaussures fermées, pantalon léger mais long, chapeau (+ jumelles). Songez aussi à vous protéger dès le matin avec une crème répulsive car leur "œuvre" dure toute la journée.



Compléments : la route Panaméricaine

La transaméricaine ou « autoroute panaméricaine » est un système de voies rapides et d'autoroutes qui relie l'ensemble des Amériques : il est composé d'un axe principal qui parcourt le continent du nord au sud et de plusieurs axes secondaires transversaux. Sa longueur varie de 24 000 à 48 000 km selon les sources, en raison du décompte d'axes secondaires ou de sections ne faisant pas officiellement partie du réseau ; en particulier, l'ensemble du réseau routier fédéral des États-Unis. Conçue en 1923 pour être une route unique, la panaméricaine est finalement un raccord de différentes routes et autoroutes construites par les pays participant au projet. La connexion du nord au sud est quasiment achevée : en 2017, il restait à réaliser deux tronçons totalisant 87 kilomètres au niveau du Panama (dans la province de Darién) et de la Colombie, formant ce que l'on appelle le bouchon de Darién, mais la nécessité de traverser des parcs nationaux suscite une forte opposition et se heurte à des difficultés techniques.