



L'or du Brésil



Jour 5 : jeudi 22/02/2018

Salvador de Bahia - Belo Horizonte

©-Pierre-yves DENIZOT / 2015 - <http://pierreyvesdenizot.free.fr/>

Programme du jour : sous réserve de modifications

Vers 08h30 : départ du car avec les bagages

Vers 09h00 : fin de la visite de Salvador de Bahia

Vers 12h00 : déjeuner en ville

Vers 13h00 : départ pour l'aéroport

Vers 15h45 : décollage du vol JJ3437 pour Brasilia (1h de vol) (+1 heure / Salvador)

Vers 17h45 : arrivée à Brasilia. Contrôles, transfert

Vers 18h40 : décollage du vol JJ3845 pour Belo Horizonte (1h20 de vol)

Vers 20h05 : arrivée à Belo Horizonte. Récupération des bagages et prise de contact avec notre guide local

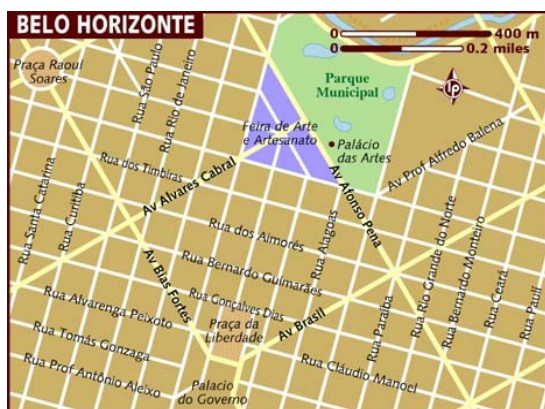
Vers 22h00 : arrivée à l'hôtel, dîner et installation pour la nuit



INFOS VOL (rappel)

Les collations proposées sont payantes, en dehors des verres d'eau. Eau 500ml 4 RS, café 4 RS, soda 7 RS... Le contrôle des dimensions des bagages à main peut se faire jusqu'à la porte de l'avion. Si les dimensions dépassent 55cm x35 x25, les bagages vont en soute. Les voyageurs ayant plus de 60 ans, passent en zone "Priority" et bénéficient de démarches plus rapides. Les bouteilles d'eau sont autorisées.

Bon à savoir : présentation générale de Belo Horizonte



Belo Horizonte est la capitale et la ville la plus grande de l'État du Minas Gerais dans la région Sud-est du Brésil.

Il s'agit de la troisième plus grande région métropolitaine dans le pays. Belo Horizonte (aussi connue sous le nom « Belo », « Beagá », ou « BH ») a une population de 2, 475,440 habitants (2010). La région a d'abord été installée dans le début du 18^e siècle, mais la ville telle qu'elle est connue aujourd'hui a été planifiée et construite dans les années 1890, afin de remplacer Ouro Preto comme capitale du Minas Gerais. Lors de la planification de la ville, Aarão Reis et Francisco Bicalho s'inspiraient de la planification urbaine de Washington. La ville a employé des programmes intéressants dans la revitalisation urbaine et la sécurité alimentaire, pour lesquelles elle a décroché des distinctions internationales. La ville est construite sur plusieurs collines et est complètement entourée par les montagnes.

Elle est née à Belo Horizonte...

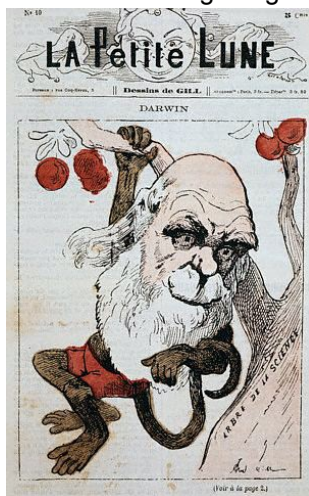
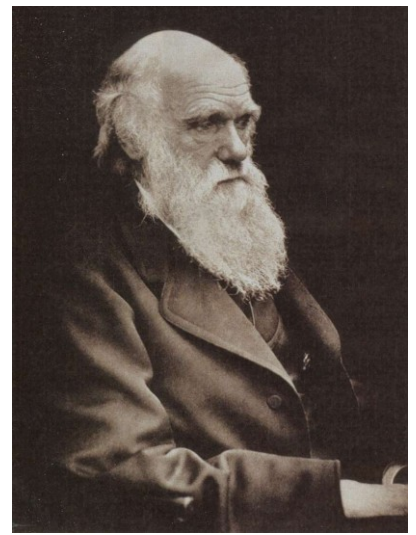
Dilma Vana Rousseff née le 14 décembre 1947 à Belo Horizonte (Brésil), est une économiste et femme d'État brésilienne, présidente de la République de 2011 à 2016. Ministre des Mines et de l'Énergie de 2003 à 2005, puis ministre d'État et chef de cabinet du président Luiz Inácio Lula da Silva à partir de 2005, elle est la candidate du Parti des travailleurs à l'élection présidentielle brésilienne de 2010, qu'elle remporte au second tour de scrutin face à José Serra. Elle est investie présidente de la République fédérative du Brésil le 1er janvier 2011, devenant la première femme à exercer cette fonction. Elle est réélue en 2014, face à Aécio Neves. Sa présidence est marquée par un déclin de l'économie brésilienne et par des scandales de corruption touchant une grande partie de la classe politique. Alors qu'elle est devenue la présidente la plus impopulaire de l'histoire récente du Brésil, elle est destituée par le Sénat le 31 août 2016, au terme d'une procédure de destitution controversée, pour maquillage des comptes publics.

http://www.lemonde.fr/les-decodeurs/article/2016/05/11/comprendre-la-chute-de-dilma-rousseff-en-8-episodes_4917663_4355770.html



Compléments : Charles Darwin au Brésil (1^{ère} partie : Bahia)

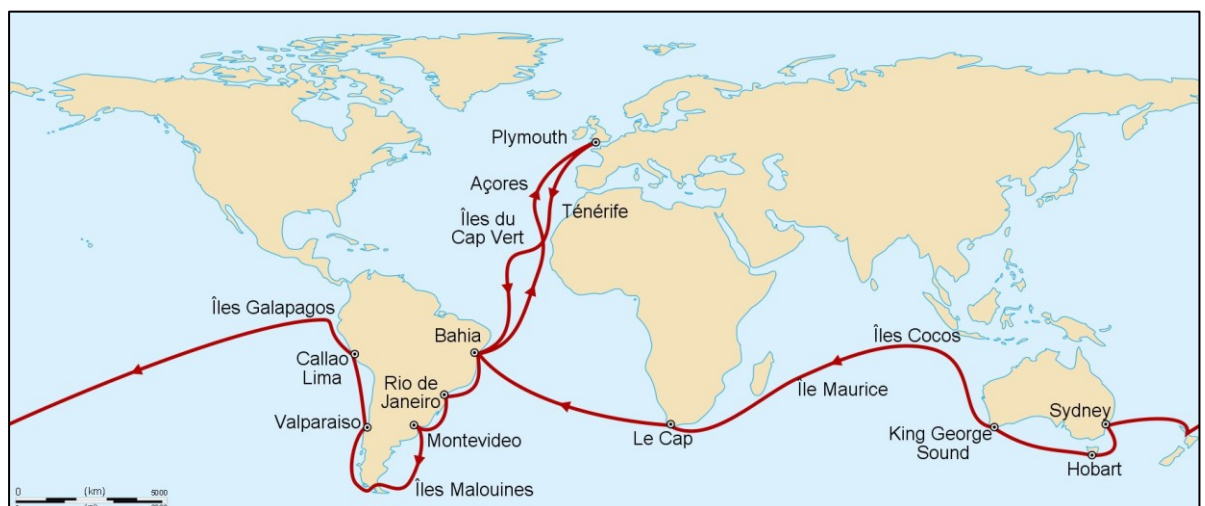
C'est en Angleterre, à Scherewsbury, que **Charles Darwin** est né en 1809. Un père médecin, Robert, et un grand-père naturaliste, Erasmus, ont certainement donné au petit Charles un esprit scientifique ! Enfant, il collectionne les minéraux, les coquillages, les cachets de poste... et ne montre pas de grand intérêt pour les études. En 1818 il quitte l'externat de Shrewsbury pour la grande école du Dr Butler où il va rester sept années. Il semble, de son propre aveu, plus intéressé par la chasse aux oiseaux et ses collections que par l'enseignement proposé. Son père voulant faire de lui un médecin, Charles commence donc (en 1825) des études de médecine à l'université d'Edimbourg. Il fut membre de la Royal Medical Society. Les cours l'ennuient et, au bout de deux ans, il arrête ses études. En 1827, il change de voie et commence à étudier la théologie à Cambridge (toujours sur les conseils de son père) pour devenir pasteur. Peu intéressé par les cours il continue de chasser et se passionne pour sa collection de coléoptères. Il suit avec intérêt les conférences sur la botanique de John Stevens Henslow avec qui il se lie d'amitié. Leurs discussions sont nombreuses sur différents sujets. Henslow le persuade d'étudier la géologie. En 1831, grâce à John Stevens Henslow, il obtient une place sur le Beagle, un bateau en partance pour cartographier la côte d'Amérique sud. Il est embarqué comme accompagnateur (sans traitement) du capitaine Robert FitzRoy pour une durée de 5 ans. Durant le voyage, Charles Darwin étudie la géologie des îles et des continents abordés, mais il va surtout collectionner les spécimens et les fossiles



des espèces qu'il va rencontrer. Il va également étudier les Principes de géologie de Charles Lyell. Dès son retour en 1836, Charles Darwin étudie tous les spécimens rapportés, les rapproche, et commence à élaborer sa théorie de l'évolution. A la même époque, d'autres scientifiques remettent en cause les théories officielles : le catastrophisme et le fixisme. Jean Baptiste Lamarck parle d'évolution des espèces par adaptation au milieu (le fameux cou de la girafe qui s'allonge). Il faudra attendre encore un an (le 24 octobre 1859) pour que L'Origine des espèces par la sélection naturelle soit publié... Les réactions sont rapides et nombreuses, aussi bien dans la communauté religieuse que scientifique. A l'époque la croyance populaire interprétait les textes bibliques « à la lettre » et laissait à Dieu le soin de faire évoluer toute chose (catastrophisme)... ou de ne rien faire (fixisme) ! Le débat fit rage plusieurs années (d'ailleurs certains fondamentalistes le relancent régulièrement, surtout au Etats-Unis). Charles Darwin trouva en TH Huxley (scientifique) un fervent défenseur de sa théorie qui faisait l'objet de multiples attaques... Jusqu'à la fin de sa vie, le 19 avril 1882, Charles Darwin continua à publier et à répondre aux attaques ! Il fut tout de même reconnu, de son vivant, pour la richesse de ses travaux et devint membre de la Royal Society of London, ainsi que de l'Académie des Sciences en France (1878).

A son **arrivée à Bahia**, Darwin est d'emblée subjugué par la luxuriance de la forêt brésilienne. Les insectes font un tel bruit qu'il peut les entendre depuis le bateau qui a pourtant jeté l'ancre à plusieurs centaines de mètres de la côte ! Charles profite de cette escale d'une quinzaine de jours pour explorer les environs. La géologie du lieu l'intrigue et notamment les rocs granitiques. Les matériaux les constituant suggèrent en effet une origine marine... Un diodon capturé près de la côte l'amuse beaucoup. Ce poisson étonnant possède la capacité de se gonfler pour se transformer en une sorte de boule. En touchant son ventre, Darwin provoque la sécrétion d'une substance rouge-carmin et se demande quelle peut en être la nature. En revanche, la condition des noirs rencontrés en ville l'amuse beaucoup moins, à l'opposé du capitaine FitzRoy qui, lui, fait l'éloge de l'esclavage. Cette différence de point de vue engendre une dispute animée entre les deux hommes. Furieux, FitzRoy lui interdit de partager sa table à l'avenir. Conscient de s'être emporté, il lèvera vite cette interdiction. Ses colères sont fréquentes mais passagères... Le 18 mars, le Beagle quitte Bahia, direction Rio de Janeiro. Sur la route, le voilier passe par les îles Abrolhos où l'océan revêt une teinte brun rougeâtre inhabituelle. En étudiant à la loupe un échantillon de cette eau étrange, Darwin y observe de petites plantules en paquets cylindriques. Baptisées "sciure de mer" par les marins, ce sont elles qui génèrent cette couleur si particulière sur des distances pouvant couvrir plusieurs kilomètres.

A suivre...



http://www.cnrs.fr/cw/dossiers/dosdarwin/contenu/alternative/alter_etape3.html

http://www.hominides.com/html/biographies/charles_darwin.php