

Dossier n°126 : **"Planète Express" : les records de la planète**

Introduction

Max : Salut, l'ami ! Moi, c'est Max ! Je suis un baroudeur-né, un aventurier, un vrai, qui adore en prendre plein les yeux !

Wiki : En mettre plein la vue, oui ! Je m'explique : en fait, Max a gagné le tirage au sort du concours Bananiam ! Et la seule fois que je l'ai vu barouder, c'était pour aller acheter son paquet de chocolats à l'épicerie du coin... Alors, dire que Max est un aventurier intrépide, c'est un peu exagéré !

Max : Ce qui compte, c'est la mo-ti-va-tion ! Et tu vas voir, Wiki, je vais remporter le gros lot ! Je ferai le maximum pour retrouver les trois morceaux du ticket "Planète express" qui emmènera le vainqueur à la destination mystère...

Max : Mais pour ça, je dois relever les défis de "Planète express" qui m'attendent aux quatre coins de la planète. Je vais visiter des endroits spectaculaires, ceux qui accumulent les records les plus impressionnants. Tu m'accompagnes ?

Wiki : OK ! Un peu de vacances ne nous ferait pas de mal ! C'est quoi, le programme ? Pour commencer, choisis une destination parmi celles qui sont indiquées sur le tableau des départs, puis laisse-toi guider. Attache ta ceinture, ça va secouer !

Le désert d'Atacama

En route pour le désert d'Atacama ! Prends le temps de lire les infos sur mon passeport, et dès que tu veux commencer le voyage, clique sur la photo !

Attention, chaud devant ! Bienvenue dans le désert d'Atacama, au Chili, le coin le plus aride au monde. Cet immense désert rocheux longe la côte nord-ouest du Chili. Il doit son nom aux Indiens Atacamas, une ethnie qui vivait dans ce désert il y a près de trois mille ans.

Max : C'est un four, ce désert ! J'espère qu'on a emmené assez d'eau...

Wiki : Il y a des dunes et des dunes et des dunes... et pas une seule piscine municipale !

Dans ce désert composé de roches, de dunes de sable, de lacs salés, de geysers et de volcans, il ne pleut quasiment jamais : moins de 50 millimètres d'eau par an, de quoi remplir à peine le fond d'un verre. Imagine, il n'a pas plu ici pendant quatre cents ans !

Sais-tu qu'il existe dans ce désert une "vallée des dinosaures" ? Rassure-toi, il n'y en a plus ! Mais sous l'influence de l'érosion, du gel et du vent, certaines roches ont pris la forme de dos de diplodocus. Grrrrr !

Bug : Ça y est, je viens de comprendre pourquoi t'es déguisé en bébé diplodocus, Spam ! Tu voulais passer inaperçu ? T'as cru qu'on risquait de croiser de vrais dinosaures ? Ha, ha, ha !

Spam : Je voulais pas me faire attaquer, moi !

Et si le climat du désert d'Atacama ressemblait à celui de la planète Mars ? C'est ce que ce pensent les scientifiques de la Nasa, l'agence américaine de recherche spatiale. Ils étudient le comportement de bactéries et d'algues et testent leurs drôles de petits robots dans ce désert avant d'aller explorer Mars. Waouh, un vrai désert extraterrestre !

La Chine

Max : Destination : la Chine ! Jette un oeil à mon passeport et clique sur la photo dès que tu veux t'envoler pour l'empire du Milieu.

Si tu rêvais de vacances au calme, c'est raté ! La Chine est le pays le plus peuplé au monde : 1,3 milliard d'habitants ! Un humain sur six est chinois, c'est dingue, non ? Mais la Chine n'est pas assurée de conserver son record. On dit que la population de l'Inde pourrait dépasser celle de la Chine en 2015.

Max : Pour pas qu'on se perde dans la foule, j'ai accroché le drapeau "Planète express" à mon parapluie ! Comme ça, vous pourrez me repérer, même de loin !

Spam : Je peux jamais passer inaperçu...

Plus de 90 % de la population vit dans la partie ouest du pays, là où se concentrent les grandes villes. Les 10 % restants se partagent l'autre moitié du territoire, constitué de terres agricoles, de montagnes et de déserts !

Sais-tu que la Chine est le seul pays au monde où le nombre de naissances est contrôlé ? Depuis 1980, le Gouvernement oblige les familles à se limiter à un enfant : une politique très dure, destinée à éviter la surpopulation !

Wiki : Kouss'il est mignon ! Gouzi gouzi ? C'est qui le plus trougnounou, c'est qui ?

La Chine accumule les records, même les moins glorieux ! Elle vient de dépasser les États-Unis en devenant le premier pays pollueur de la planète !

C'est dans la capitale, Pékin, que l'air est le plus irrespirable. La plupart des habitants portent des masques antipollution.

Max : Forcément, si on se retrouve au milieu d'un brouillard de pollution, personne ne voit mon parapluie à drapeau ! Wiki, Bug, Spam ? Vous êtes où ?!

La fosse des Mariannes

Je t'ai dit qu'on allait embarquer à bord d'un sous-marin ? Oui, un vrai sous-marin, qui va... sous la mer... Dès que tu es paré(e), clique sur la photo, et on plonge dans la fosse des Mariannes !

Tu te trouves à l'endroit le plus profond de notre planète : la fosse des Mariannes. C'est une sorte de tranchée naturelle proche des îles Mariannes, dans l'océan Pacifique, à 11 kilomètres sous le niveau de la mer.

Bug : C'est super impressionnant ! Cette fosse marine est tellement profonde qu'on pourrait y couler la plus haute montagne du monde, l'Everest ! Son sommet ne dépasserait même pas de la surface de l'eau !

On appelle ces grands fonds océaniques des "abysses". Environ 80 % de la surface de notre planète est constituée d'eau, et pourtant, seulement 1 % de ces territoires fascinants sont explorés, car ils sont quasiment inaccessibles. Aujourd'hui, les chercheurs avouent mieux connaître la Lune que les abysses !

Il faut dire qu'à 11 kilomètres au-dessous du niveau de la mer, l'obscurité est totale et l'oxygène inexistant. Dans ce noir absolu, il n'y a plus de saisons.

Dans ces fonds mystérieux évoluent des créatures étranges, comme ce poisson ogre. Super prédateur des abysses, il aspire tout ce qui bouge ! Les chercheurs ont recensé plusieurs millions d'espèces d'animaux marins, qui n'ont rien à voir avec ceux que tu connais déjà. On parle de formes proches des monstres préhistoriques, et même de poissons aux formes extraterrestres !

Bug : C'est dommage, Spam, que tu ne saches pas respirer sous l'eau... Tu aurais pu te faire plein de copains ! Hi, hi, hi !!!...

Spam : Je vis déjà entouré de requins !

La fosse des Mariannes n'appartient à personne, car elle fait partie du "patrimoine commun de l'humanité". Mais cette zone protégée est aujourd'hui menacée par la pêche intensive en eaux profondes et

l'accumulation de nos déchets industriels.

L'Amazonie

Il faut être un vrai aventurier pour s'enfoncer au coeur de la plus grande forêt du monde : l'Amazonie ! Mais n'aie pas peur, je viens avec toi. Lis mon passeport et clique sur ma photo !

Nous voici dans la plus grande forêt du monde. Elle représente à elle seule un tiers des forêts tropicales du monde entier !

Ce paradis de verdure est une forêt primaire, qui s'est développée naturellement depuis des dizaines de millions d'années. Elle concentre plus de la moitié des espèces végétales de la planète. Ses arbres géants purifient l'air, ce qui vaut à l'Amazonie le surnom de "poumon de la planète".

La forêt amazonienne est l'un des derniers refuges du beau jaguar ! À côté du félin, un nombre impressionnant d'animaux peuplent cette région de leurs hurlements, cris, chants, appels et chuchotements... Mais ici, ce sont les insectes qui font la loi. On en compte plusieurs millions d'espèces différentes !

Bug: Des millions d'espèces ?! Peut-être qu'on va enfin rencontrer des insectes qui nous ressemblent !

Wiki : Nos semblables...

Spam : Nos parents...

Max : C'était la séquence émotion !

L'Amazonie est traversée par l'Amazone, le plus long fleuve de la planète. Il abrite notamment le plus grand poisson du monde, le paiche. Long de 3 mètres, il peut peser jusqu'à 150 kilos !

Max : Et l'Amazone abrite aussi le piranha ! Un petit poisson qui possède une mâchoire de requin... Dès qu'il a un petit creux, il croque les autres poissons. Mais avec sa bande de copains, ce tyrannosaure à nageoires peut aussi dévorer des vaches qui traversent son cours d'eau... le kikinou !

Aujourd'hui, l'Amazonie est sévèrement menacée par la déforestation. Les agriculteurs et les grands industriels ont déjà détruit pratiquement un quart de cette forêt. Chaque année, ce sont quarante espèces animales et végétales qui disparaissent ! Et plus de deux cents peuples indigènes sont eux aussi menacés de disparition.

L'Everest

Max : Super ! Petit passage en caisse pour l'addition des points et retour

dans le hall d'embarquement de l'aéroport pour continuer l'aventure !

Max : On grimpe ensemble au sommet de la Terre ? Jette un oeil aux infos de mon passeport, et dès que tu ressens l'appel de la montagne, clique sur la photo !

L'Himalaya, le toit du monde ! En plein coeur de cette gigantesque chaîne de montagnes se trouve le mont Everest, la montagne la plus haute du monde. Elle culmine à 8 850 mètres !

L'Everest est recouvert de neiges éternelles qui peuvent faire jusqu'à 6 mètres d'épaisseur, soit une couche équivalente à quatre fois ta taille ! Ces neiges ont aussi donné son nom à l'Himalaya, qui signifie "demeure des neiges" en langue népalaise.

Née il y a 25 millions d'années, la chaîne de l'Himalaya gagne encore 5 centimètres par an ! L'Everest n'a pas non plus fini de grandir : il s'élève de 5 millimètres par an, soit dix fois moins que le reste de l'Himalaya. Mais s'il continue ainsi, dans un siècle, il atteindra 9 000 mètres... Quel humain pourra alors s'élever aussi haut ?

Bug : Pfft ! On peut pas faire cinq minutes de pause ? J'ai des crampes aux ailes...

Max : Je rêve...

Escalader l'Everest est le rêve de tout alpiniste, à condition d'être bien préparé ! En effet, à plus de 8 000 mètres d'altitude, l'oxygène est rare, les températures sont glaciales et les vents très violents ! Le premier homme à l'avoir vaincu est le Néo-Zélandais Edmund Hillary, en 1953, après neuf tentatives ! Mais avant et après lui, plus de cent cinquante alpinistes y ont trouvé la mort.

Le 4 décembre 2009, le gouvernement népalais a décidé d'organiser le plus haut conseil des ministres au monde, sur l'Everest, à plus de 5 000 mètres d'altitude ! Pour quoi ? Pour alerter la population mondiale sur le réchauffement climatique dans l'Himalaya, qui provoque une fonte des glaces de plus en plus importante.

La Russie

Pour visiter la Russie, le plus grand pays du monde, monte avec moi à bord du Transsibérien, le train russe le plus célèbre ! Que de records, c'est dingue !

Max : La Russie, c'est immense ! C'est le plus grand pays du monde ! Il est à

cheval sur deux continents, l'Europe et l'Asie. Depuis près de cent ans, un train parcourt le pays d'un bout à l'autre : le Transsibérien. Pas mieux pour le visiter, non ?

Le Transsibérien est aussi la ligne de chemin de fer la plus longue du monde. Elle relie Moscou et Vladivostok, distantes de 10 000 kilomètres, en sept jours de trajet ! En empruntant le Transmongolien ou le Transmandchourien, les deux autres lignes du Transsibérien, tu peux même aller jusqu'à Pékin. Un sacré voyage !

Bug : Et pour aller au frigo, je prends quel train ? Le Transfrigidérien ? Hé, hé, hé !

Dans le Transsibérien, qui file à 60 km/h, tu vas traverser des fleuves, des montagnes, des forêts, des steppes, longer le lac le plus profond du monde, le lac Baïkal, et passer devant la Grande Muraille de Chine. Eh oui ! C'est ça, l'aventure "Planète express" !

Bug : Extra, ce train ! Sept jours sans prendre une douche... merci ! J'en demandais pas tant...

Max : Y a pas comme une odeur d'insecte volant moisi, ici ? Beurk ! Je vais aérer !

Le Sahara

Max : Chaud devant ! Je suis au Sahara, en Afrique du Nord. Prends le temps de lire les infos sur mon passeport et clique sur ma photo !

Bug : Ben voilà, je vous avais dit qu'on crèverait de chaud, ici ! On va y laisser notre peau !

Max : Arrête de râler, Bug ! Regarde autour de toi : t'es dans le sud de l'Algérie, sur les plus hautes dunes du plus grand désert du monde. Elles s'élèvent à plus de 460 mètres ! Elle est pas belle, la vie ?

Quand le sable dévale sur les pentes des dunes, comme une petite avalanche, les différentes couches de grains de sable se chevauchent au point d'émettre des sifflements et des mélodies !

Le Sahara est le plus vaste désert chaud du monde. Avec ses 9 millions de kilomètres carrés, il est aussi grand que les États-Unis !

Sais-tu que plus de 2 millions de personnes vivent en plein désert ? Ces peuples sont souvent des nomades, toujours sur la route, et ils se déplacent en même temps que leurs troupeaux. Les plus célèbres nomades du Sahara

sont les Touaregs et les Bédouins.

Max : En 1922, on a enregistré le plus gros record de chaleur de tous les temps en plein coeur du Sahara : le thermomètre est monté à 58 °C ! La température idéale pour faire des œufs au plat. Bon app' !

Tokyo

Max : Si je te dis que j'ai vu des Japonais et la tour Eiffel, tu m'imagines à Paris, non ? Perdu ! Je suis à Tokyo ! Clique sur ma photo et suis le guide.

Tiens, on dirait notre tour Eiffel en rouge et blanc ! À 332 mètres de haut, la tour de Tokyo est l'endroit idéal pour observer la ville la plus peuplée du monde... n'est-ce pas, Max ? La capitale du Japon totalise 35 millions d'habitants, soit trois fois plus d'habitants que Paris. Waouh !!!

Tokyo est ce qu'on appelle une "mégapole" : une très grande agglomération urbaine, qui réunit plusieurs villes voisines. En partant du centre-ville, il faut parfois parcourir plus de 70 kilomètres pour sortir de la ville !

Si tu comptes te déplacer dans Tokyo, voici un plan du métro ! Un vrai jeu vidéo : 230 stations ! Certains trajets peuvent durer plus d'une heure. C'est pour ça que les mangas ont tant de succès là-bas : c'est le format idéal pour les trajets en métro !

Un Japonais sur quatre vit à Tokyo. Dans les rues, ça grouille de monde dans tous les sens, la ville ressemble à une fourmilière ! Malgré leur nombre, les habitants de Tokyo sont les rois de la propreté ! Pas un papier ni un mégot ni une crotte de chien par terre ! Il est d'ailleurs interdit de fumer dans la rue et impératif de jeter ses déchets dans les poubelles de tri sélectif... contrairement à chez nous ! Hum, hum...

La Grande Barrière de corail

Ce site est unique au monde ! Son nom ? La Grande Barrière de corail. Elle s'étend sur plus de 2 000 kilomètres au large de l'Australie. Composée de près de 3 000 petits îlots, des récifs, cette barrière s'est formée naturellement en quelques millions d'années.

La Grande Barrière de corail est constituée des coquilles de minuscules créatures marines mortes sur les récifs et reliées entre elles par des algues et des végétaux. Elle abrite plus de 2 000 espèces de poissons, 4 000 espèces de mollusques et 6 des 7 espèces de tortues marines existant dans le monde !

Wiki : Rien ne se perd, rien ne se crée, tout se transforme !

Max : Hé ! Regardez qui j'ai retrouvé ! Nemo, le poisson-clown le plus célèbre du monde ! Alors, c'est ici que tu vis, en fait ?

Les Australiens ont baptisé la Grande Barrière "la Huitième Merveille du monde" ! Inscrite sur la liste du patrimoine mondial de l'humanité, cela ne l'empêche pas d'être en danger. Cette construction, très fragile, est en effet victime des fortes pollutions et de la hausse des températures de l'eau. Car au-dessus de 30 °C, les algues qui forment les coraux se détachent et n'assurent plus la formation des récifs !

Fin du jeu :

Géant ! Tu as réuni les trois morceaux du ticket "Planète express" ! On a gagné !!!! À nous la destination mystère !

Incroyable ! Je suis à bord de la navette spatiale de "Planète express", et je suis en apesanteur ! Eh oui, le grand gagnant a la chance d'aller dans l'espace ! Et toi aussi, tu as droit à un cadeau : clique sur ce lien Internet pour le télécharger.

Regarde comme notre planète est belle vue d'ici ! Et tu sais, je suis en train de battre un record, moi aussi : je suis en ce moment l'être humain le plus éloigné de la Terre. Pas mal, hein ? Et toi, as-tu pulvérisé les records de score ? Pour voir ton classement, clique sur le bouton "Score" !