



Le pingouin citoyen du mercredi matin.
Numéro 26 - 31 octobre 2001

D'où vient l'homme ?

Emma a demandé à Victor d'où venait l'Homme. Victor a appris avec stupeur que l'homme avait la même origine que lui : de la poussière d'étoiles !

En effet, les éléments de l'univers sont ceux de tous les êtres vivants. Il y a 4 milliards d'années, ils ont trouvé sur notre planète un terrain favorable au développement de la vie. Cette vie toute simple a évolué pour donner naissance à des milliers d'espèces, d'abord dans l'eau puis sur terre : des toutes petites bêtes aquatiques, en passant par les crocodiles pour arriver aux oiseaux puis aux mammifères. Toutes ces espèces ont évolué selon le hasard, les besoins ; une part de mystère subsiste.

Les savants datent l'apparition de l'homme de 3 à 4 millions d'années en Afrique. On pense qu'une grande catastrophe, qui a déchiré le continent du Nord au Sud, a séparé en deux les singes. Ceux qui sont devenus des hommes ont subi un changement de climat qui a transformé la forêt en **savane**. Ils ont dû se mettre debout (**Homo erectus** : homme redressé) pour voir arriver leurs ennemis. Cette position a libéré la main et favorisé le développement du cerveau. En témoignage de cette époque on a découvert le squelette d'une jeune fille que Monsieur Coppins a nommée Lucie.

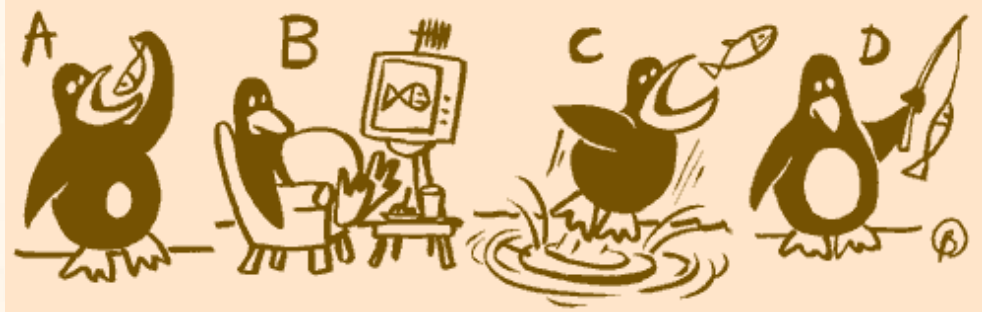
L'homme, c'est l'outil et le langage. Parmi toutes ses conquêtes, la plus importante fut celle du feu qui lui a permis de cuire la viande et de durcir les outils. Il a émigré dans toutes les régions du monde. Là, il s'est diversifié, mais il est resté une espèce unique.

L'Homme s'est amélioré physiquement et intellectuellement. De « **Homo habilis** » (homme habile), il est passé à « **Homo sapiens** » puis à « **Homo sapiens sapiens** », il y a 12000 ans environ. C'est nous !

« *Homo sapiens sapiens, cela veut dire Homme-sage-sage ?* » Exactement Victor ! Les savants qui nous ont donné ce nom sont de grands rêveurs.

Madeleine.

Quand on veut comparer l'homme et l'animal, on fait référence au singe qui est notre proche cousin. Nous on connaît un pingouin très malin. Il a décidé de nous montrer que son espèce avait aussi bien évolué que l'homme. Voilà, Victor nous propose sa théorie de l'évolution du pingouin où il faut reconnaître : le pingus habilis, le pingus erectus, le pingus sapiens et le pingus sapiens sapiens...



Broc

Solution du jeu n°25 : Emma et Nolwenn auraient bien aimé faire le jeu à l'écran, en déplaçant les bandes sur la télé. La technologie Récré-Action n'est pas encore à ce niveau. Il fallait imaginer dans sa tête quelle bande de l'image mettre en premier pour faire le haut de Victor et ainsi de suite. Dans le bon ordre, on pouvait lire sur le côté DEFRANCE pour Henri DE FRANCE, inventeur du procédé SECAM de la télé.

Le courrier de Victor

Pablo, qui a 7 ans, m'a écrit un gentil courrier et il m'a demandé : « Je voudrais que tu m'expliques comment ça se produit l'écho ? »

Franck m'a raconté ceci : « Quand je suis allé en vacances à la montagne, j'ai crié très fort : VICTOR ! Et l'écho m'a répondu Victor ! Victor, Victor... C'est parce que le son est une vague qui se fait dans l'air. On ne la voit pas, mais on l'entend ! Quand j'ai crié, la vague est partie de ma bouche, puis très vite elle a rebondi une fois, deux fois, trois fois sur les montagnes, pour revenir comme une balle lancée entre deux murs. Si j'avais crié dans une forêt, je n'aurais pas entendu d'écho. Ma voix aurait filé entre les arbres ! »

Tu es gentil Franck, mais tu sais bien que je n'habite pas dans la montagne. Alors ça n'était pas la peine de crier comme ça. HI, hi, hi...

Victor et Franck

Merci Pablo pour ta question. Pour poser une question à Victor ou pour réagir à un article et donner ton avis, tu peux nous écrire en cliquant sur les noms des amis de Récré-Action. Les archives du journal sont disponibles sur le site www.recre-action.net.

A bientôt.