

Carnet d'humour, carnet d'humeur...

D'où venons nous ? Où allons-nous ? (1)

Que c'est compliqué d'imaginer les sujets qui pourraient vous intéresser ! Avec mes 'Nostalgies', dont je vous demandais une appréciation, il y a quelques mois, je pensais bien avoir quelques retours... résultat : 2 avis (merci à tous les deux) sur 170 destinataires, voila ce qui n'est guère brillant, isn't it ?

Eh bien, tenant le clavier, j'ai décidé de vous entraîner là où je le désire, puisque vous m'avez laissé implicitement carte 'blanche'. Je vais entreprendre de vous faire partager quelques idées, tirées d'un excellent livre de prospective, qui m'ont paru intelligentes et brillantes. Je vais donc vous entraîner sur les chemins de l'histoire passée et future(?) de notre planète et de son principal habitant : l'Homme*

Je vous rappelle que l'âge de notre univers est, à ce jour, estimé aux alentours de 15 milliards d'années. Une fois ce chiffre exprimé, tout comme moi vous comprenez que cela fait beaucoup, beaucoup d'années... mais c'est tellement énorme qu'on n'arrive tout simplement pas à l'envisager concrètement.

Alors nous allons prendre un exemple simple : Imaginons que la vie de notre univers (15 milliards d'années) corresponde à une seule de nos **années** actuelles (du 1^{er} janvier au 31 décembre), ce qui voudrait dire qu'une seule de nos journées correspondrait à 41 millions d'années, une heure à 1,7 millions d'années de notre univers et **une** petite **minute** de nos précieuses vie correspondrait à environ 30.000 **années** pour notre univers (et une seconde : environ 500 ans). Je vous en prie n'essayez pas d'estimer la durée moyenne de nos petites vies (pour les petits curieux : environ 11 millisecondes) et je vous rappelle que dans mon image, nous sommes tous en train de vivre la dernière seconde de cette 'année' extraordinaire : **nous sommes le 31 décembre à 23 heures 59 minutes et 59 secondes**

Tout a commencé, il y a 3,8 milliards d'années, date à laquelle la vie a surgi dans les océans (vers le 24 Mai) mais il n'y a que 350 millions d'années, soit l'avant-veille de Noël (le 23 décembre vers midi) pour que la première vie apparaisse sur la terre ferme.

Ce n'est que le 31 décembre vers 20 heures (il y a 7 millions d'années) que les deux premiers primates (Toumaï au Tchad et Orrorin au Kenya) descendent des arbres (sans doute du fait d'une grande sécheresse) et pour la première fois se dressent (un peu) sur leurs deux jambes. Mais ce n'est que vers 21 heures (il y a 6 millions d'années) que l'**Australopithèque** a commencé à arpenter les paysages de l'Afrique occidentale. Sélectionnés par les exigences de la marche (et de la fuite), ses descendants se tiennent plus droits et peuvent donc **commencer à porter un cerveau plus lourd**.

Ils vont bientôt compenser leur faiblesse de charognards et de cueilleurs en apprenant à tailler des pierres, puis ils se mirent en route, territoire après territoire, à travers le continent africain. Seuls vont survivre les plus forts et les plus adaptés à l'errance.

Il faut attendre 22h.30 pour découvrir l'**Homo ergaster**. Encore un peu vouté, il est mieux façonné pour le mouvement, peut courir, perd ses poils et acquiert les premiers rudiments de la parole.

Il y a **un million** d'années (23h25) apparaît l'**Homo erectus** qui parcourt en l'espace de quelques millénaire l'Europe, L'Asie centrale, l'Inde, l'Indonésie et la Chine)

Vient ensuite vers 23h.30, l'**Homo sapiens**, toujours plus adapté, qui se tient de plus en plus droit avec un cerveau de plus en plus volumineux. Son organisation sociale et son langage sont plus sophistiqués, son habitat devient plus solide et ses outils plus ingénieux.

Il n'utilise toujours que la pierre taillée et reste entièrement soumis aux forces de la nature (foudre, vent...) qu'il considère comme des forces supérieures. Il n'enterre pas ses morts mais commence à comprendre que la transmission de son savoir, de génération en génération, est primordiale pour la survie de son espèce.



Vers -700.000 ans (23h.35), en Chine comme en Afrique, **Sapiens** maîtrise la foudre et apprend à faire du feu. Il comprend alors qu'il lui est possible de mettre certaines forces du monde à son service. Il apprend à cuire des végétaux et ainsi à mieux nourrir son cerveau. Il apprend à faire des chausses et des vêtements et peut ainsi parcourir l'Europe, continent froid et couvert de forêts.

La descendance d'Homo sapiens se sépare alors en plusieurs branches. L'une d'entre elles évolue vers l'**Homo neandertalis**. Celui-ci, vers -300.000 (23h49), voyage à travers l'Afrique, l'Europe et l'Asie. Partout où il passe il construit des huttes sophistiquées et enterre ses morts. En Europe, il coexiste avec les autres branches de **Sapiens** mais sans se mélanger ni les remplacer.

C'est vers cette époque que commence le cannibalisme, non comme un acte de violence mais plutôt comme un rituel d'appropriation de la force des morts.

Sapiens comprend aussi que la procréation est une conséquence de l'acte sexuel et que les deux partenaires y jouent un rôle. Le statut de chaque sexe va alors se distinguer ; alors que les hommes restent dans le groupe, les femmes vont quitter la tribu à la puberté pour fuir l'inceste qui affaiblit le groupe.

Sexualité et reproduction commencent à se distinguer : ceci constituera une des tendances lourdes de l'Histoire.

Vers -160.000 (23h54) apparaît le premier homme moderne : l'**Homo sapiens sapiens**, dont le cerveau est encore plus développé. Il s'organise en tribus plus vastes où les femmes sont responsables de l'éducation des enfants.



Pour lui, tout est 'vivant' : la nature comme les objets. Les groupes voyagent beaucoup, mais ils n'accumulent pas et n'épargnent pas. Ils ne possèdent rien qu'ils ne puissent transporter : feu, armes, vêtements, rites, connaissances et histoires (contes). L'espérance moyenne de vie ne dépasse pas encore les vingt-cinq ans.

Vers -85.000 ans (23h57 - *pfift, cela se rapproche bougrement !*) le climat terrestre se refroidit. **Homo sapiens sapiens** construit des gîtes moins précaires, y séjourne plus longtemps et voyage moins. Les

différents primates se font déjà une guerre très simplifiée (faire peur, attaquer par surprise, frapper dans le dos et même trahir ses alliés) pour des abris, des femmes ou une zone de chasse. Le cannibalisme est toujours présent, comme pour ritualiser le rapport à la mort :

manger la vie pour ne pas mourir' est une leçon toujours présente aujourd'hui.

Il y a 40.000 ans (23h 58mn 20sec) le climat se réchauffe (déjà, ajouterai-je !). Les primates sortent de leurs tanières et recommencent à voyager. **Sapiens sapiens** investit alors l'Europe, l'Asie et même l'Australie (comment ? c'est incroyable, non ?) En Europe, il rencontre **Neandertalis** venu là 250.000 ans plus tôt et va coexister avec lui pendant 10.000 ans (sans se mélanger).

Vers 23h 58mn 55sec (il y a 30.000 ans), **Neandertalis et tous les primates disparaissent assez brusquement sans que l'on sache vraiment pourquoi** (un virus ? une déficience dans l'hélice de leur ADN ?). Seul **Sapiens sapiens**, survit et reste le seul primate (on peut aussi dire : le seul 'homme') sur la planète terre au milieu d'une dizaine de millions d'autres espèces vivantes.

Lui seul sait, désormais, transmettre son savoir de génération en génération. Tout ce qu'il a appris depuis 2 millions d'années va lui servir à construire ce que nous sommes et ce que nous deviendrons demain !

L'histoire de l'Homme peut commencer.

Je sais qu'il ne reste plus qu'une petite minute avant que Sapiens sapiens ne vienne prendre le thé chez vous (je vous rappelle que nous vivons la dernière seconde de l'année : 23h 59mn 59sec) mais cette dernière et passionnante minute vous sera contée une de ces prochaines fois.

(*) un grand merci à Jacques Attali pour mes nombreux emprunts à son passionnant ouvrage 'une brève histoire de l'avenir' (Ed. Fayard-2006)