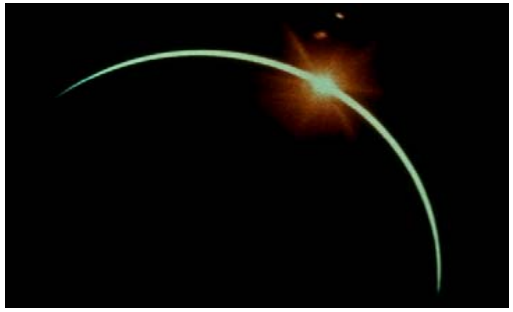
La plus belle des histoires.

Du trémoussement des quarks à la valse lente des galaxies



1. La sonde Viking photographie **l'atmosphère** de la terre au lever du Soleil.

2. Pour l'Homme, l'essentiel de son histoire s'est déroulé dans cette "**membrane**" de 100 Kms d'épaisseur.

3. Dans les **10 milliards** d'années qui nous précèdent des multitudes d'évènements se sont produits, lesquels ?

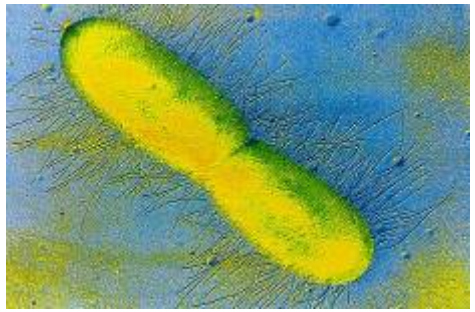
4. 1 **Milliard d'années** après le big bang, la matière s'est suffisamment **refroidie** pour permettre d'autres **combinaisons** et pour former les **Galaxies**.

5. Au sein des Galaxies, les **premiers atomes** se concentrent et forment des étoiles.

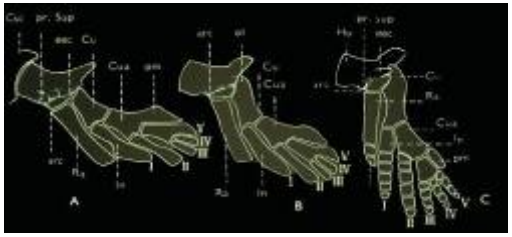
6. Les étoiles, en **mourant**, **fabriquent** tous les **autres atomes**. Les atomes sont au complet…

7. C'est cette **centaine d'éléments**, matière abondante et **diversifiée**, qui est utilisée pour former l'ensemble des corps célestes et qui **nous constitueront** bien plus tard.

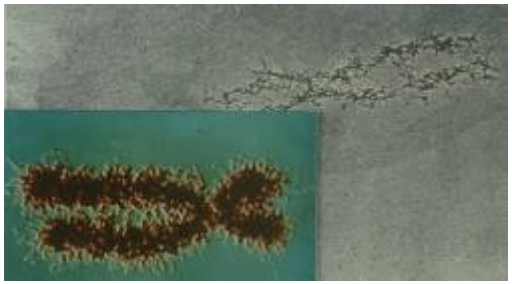
8. Dans tout l'Univers ? Cette matière disponible **engendre** de très **nombreuses formes**. Elle permet la naissance des planètes de notre propre système, autour du Soleil…



9. Il y a **3,7 milliards d'années** la **chimie** associe des éléments et des formes dans les océans. Le **vivant** a fait son **apparition**.



10. La structure de l'atmosphère évolue et **protège** notre planète. La **vie sort** des **océans** il y a **600 millions d'années**.



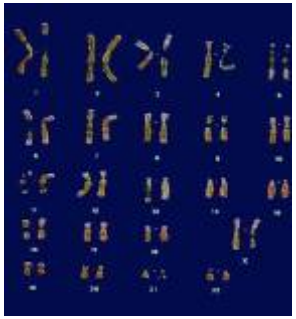
11. Les formes s'associent, se symbiosent, s'enrichissent et communiquent. Elles s'inventent une grammaire chimique puissante : le **code génétique**.

12. Milieux et formes **évoluent**.

13. Elles sont **adaptées** ou **disparaissent** en **masse**.

14. Le vivant **improvise** et **innove** à tout va.

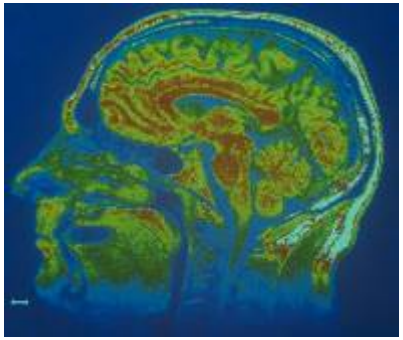
15. Le vivant occupe tous les biotopes, revêt toutes les formes et se **complexifie**…

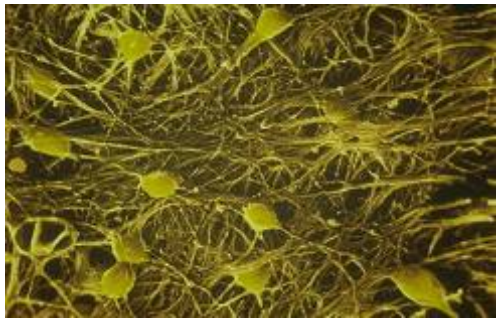


16. Le vivant fabrique des **programmes**, il est en même temps capable de **stratégie**, il joue avec les constantes et les aléas à la fois.

17. **50 Millions d'années** après la disparition des dinosaures, la lignée des **primates** aboutit par hasard à notre **ancêtre**.

18. Le milieu, l'évolution, les hasards, l'envie, la capacité et la nécessité de s'adapter font que l'Australopithèque se transforme en **3 à 4 millions** d'années en **Sapiens**, notre espèce.





QuickTime™ and a
Photo - JPEG decompressor
are needed to see this picture

19. Notre cerveau a quadruplé de taille, il s'est plissé, enrichi d'un câblage spectaculaire et de **nouvelles capacités** et **fonctions**, dont la mémoire à long terme…

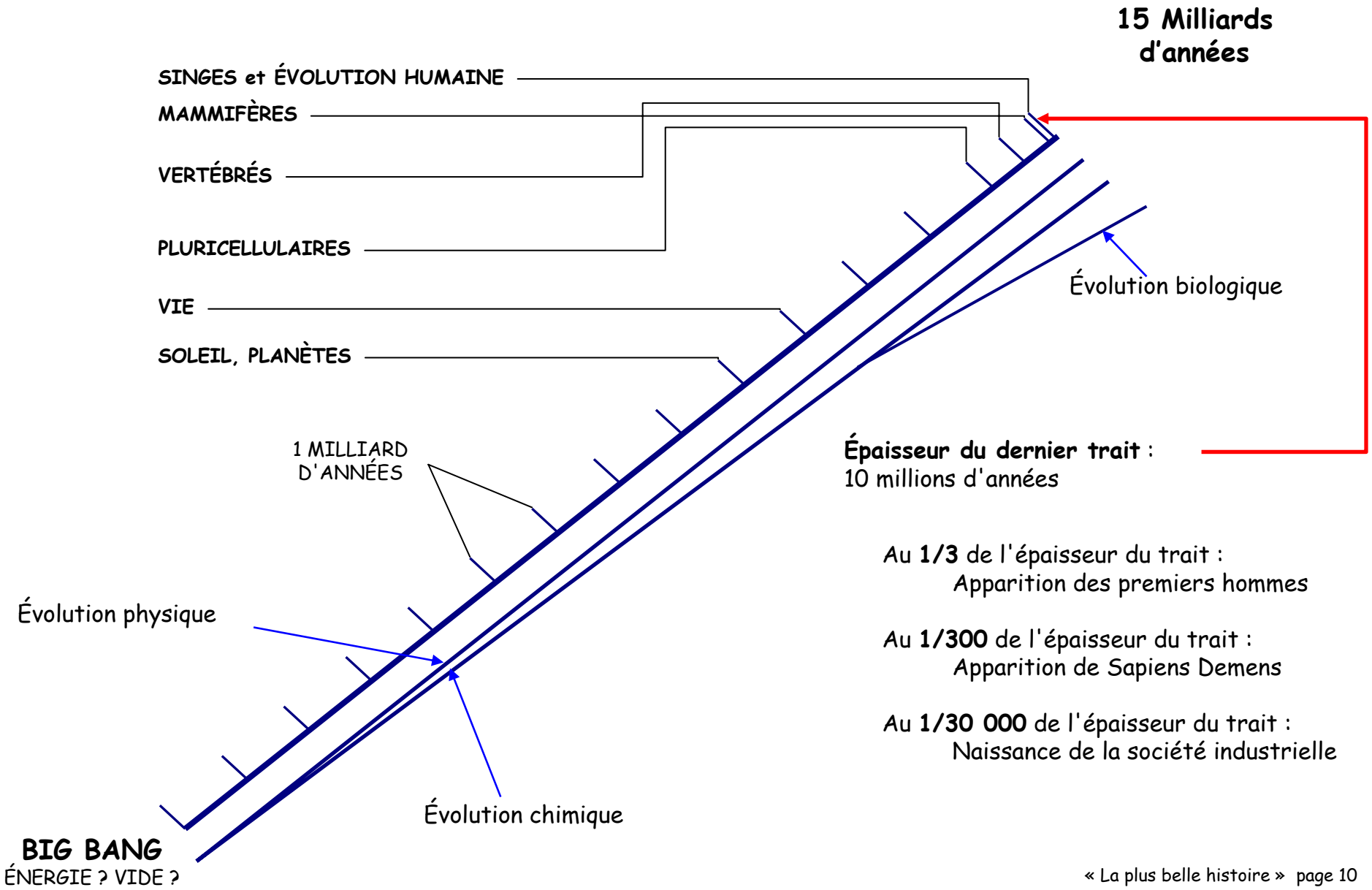
20. Ces milliards de milliards de connexions nous lèguent aussi le sens de **l'absolu**, la capacité de poser des questions sans réponse et de l'inventivité à **tous crins**.

21. L'Univers a fabriqué un être vivant doté de **qualités adaptatives**. Il fabrique lui même en partie ses réponses : il désire, s'associe et tente en permanence d'inventer les produits et les organisations dont il a besoin.

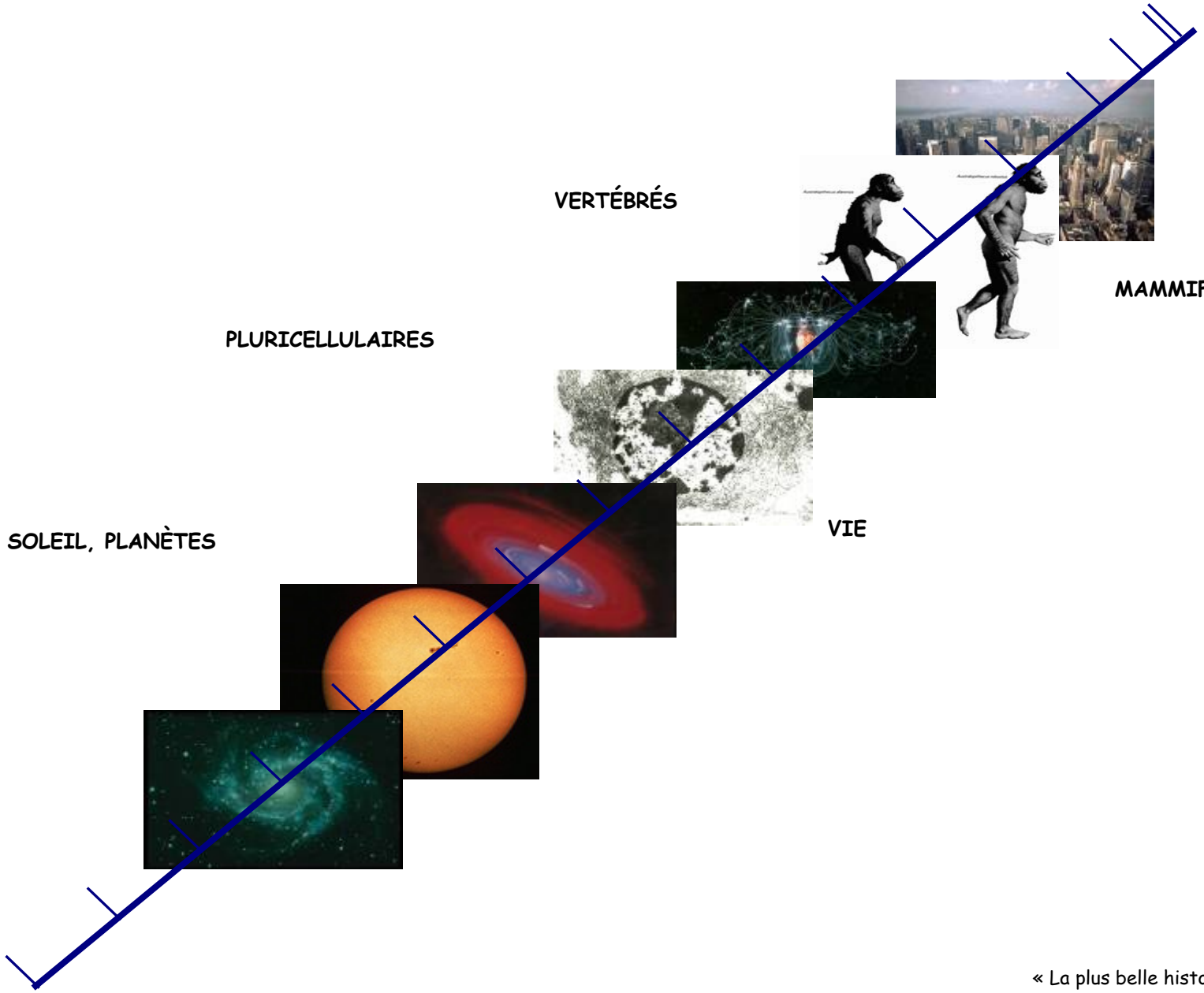
22. Nous avons été fabriqués par l'Univers et nous avons la **Qualité d'inventer** des **solutions** nouvelles et spécifiques pour nous adapter à notre milieu.

23. Pasteurs, chasseurs puis nomades, notre **histoire** et le **milieu** nous **modèlent**, certes, mais notre **qualité unique** est de savoir chercher et construire les réponses adaptées.

La COURBE de l'ÉVOLUTION



QUELQUES ÉTAPES…



Des hommes de fortune menant,
en pays neuf,

leurs yeux fertiles comme des
fleuves