



5

L'Homme... au milieu de la "Création" vivante

Pour donner une idée de l'imaginable ancienneté de la VIE sur notre Terre (et sans parler de l'ancienneté de la matière créée).

- Supposons que nous tracions une ligne
 - Chaque centimètre représente mille ans
 - Cela donnera :
 - Période de la vie des hommes dont nous connaissons l'histoire : 7 centimètres (en gros).
 - Période d'ancienneté de l'homme : 5 à 10 kilomètres.
 - Période d'ancienneté de la vie sur la terre (datée d'après les couches géologiques des terrains où se trouvent les « fossiles » d'animaux ou de plantes) : 5.000 kilomètres (le 1/8^e du tour de la terre) représentant 500 millions d'années.
- A titre documentaire, l'écorce terrestre est âgée d'environ 4 milliards et 400 millions d'années.
- Faites le calcul et reportez-le sur le graphique précédent.

4

GÉNÉALOGIE

Combien de millions d'êtres a-t-il fallu pour « faire » un homme 1957 ?

Réalisons sur un papier le simple petit calcul suivant :

Jean vivant en 1957 a eu un père + une mère (durée moyenne d'intervalle entre deux générations : 25 ans).

Jean a 4 grands-parents (50 ans d'intervalle).

Jean a 8 arrière-grands-parents (75 ans).

Jean a 16 arrière-arrière-grands-parents (100 ans).

En 1857, donc, 8 hommes et 8 femmes sont, par mariage, à l'origine de la vie de Jean.

En 1757 : 256 personnes (128 hommes et 128 femmes).

En 1657 : 4.096 personnes.

En 1557 (à l'époque de la renaissance, ce qui n'est pas encore très ancien, il reste à Charmes des maisons de cette époque)

JEAN A EU 65.136 ANCÊTRES.

— Et ainsi de suite, on peut s'amuser à le calculer...

— On reste ahuri, abasourdi devant cette arithmétique (qu'on appelle une progression géométrique de raison = 2).

— Mais les résultats sont absolument exacts et aisément contrôlables).

On reste abasourdi, surtout à la pensée (voir la réflexion plus haut) du peu de choses qu'il aurait fallu pour que nous n'existions pas (maladies, guerres, pestes, mortalité infantile effrayante).



6

La plus formidable usine moderne du monde : l'Homme

Dans le cerveau : (1.200 grammes de chair) il y a 500 à 1.000 millions de cellules assurant tous les commandements et toutes les liaisons.

Dans l'oreille : il existe une sorte de harpe perfectionnée de 6.000 cordes environ, dont la taille varie de 1/20^e de mm. à 1/2 mm.

Dans l'œil : le cristallin est composé de dizaines de milliards de cellules minuscules en moins de 1 cm³.

Ce qui s'imprime sur chaque retine part aussitôt à grande vitesse vers le cerveau par un câble spécial d'un million de fils.

Dans le cœur : (280 grammes) il y a environ 100.000 coups de piston par jour (appareil marchant sans arrêt, nuit et jour pendant les 80 ou 90 années de notre vie).

Le cœur fait faire au sang le tour complet du corps en 13 secondes.

Dans notre appareil digestif : multiplicité d'aiguillages savants et fabrication chimique permanente de produits différents pour digérer et assimiler des nourritures, aussi différentes que les épinards, le fromage ou le vin.

Dans les poumons : une paroi qui déployée aurait 200 m². En 24 heures 10.000 litres de sang sont régénérés et purifiés par les poumons.

■ L'HOMME SEUL EST CAPABLE D'AMOUR...

■ L'HOMME SEUL A ÉTÉ ADOPTÉ PAR DIEU ET EST DEVENU SON FILS.

POUR L'HOMME SEUL DIEU EST VENU SUR TERRE. EST MORT, EST RESSUSCITÉ.

