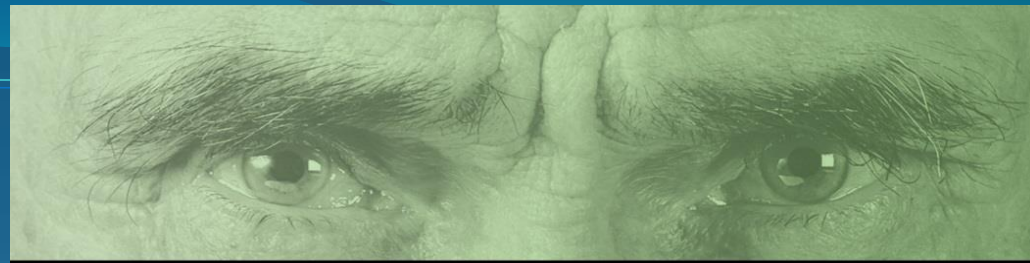


Partie 1
*Naissance de
l'univers et
de la vie*



Pierre Potvin

Qui sommes-nous, nous, les humains?

À la recherche d'une meilleure
compréhension de notre humanité,
à la lumière des neurosciences.

LE ÉDITION
PREMIÈRE CHANCE



Transmettre

Je n'écris pas, je ne fais pas des conférences pour transmettre ce que je sais, mais pour apprendre et transmettre ce que j'arrive à comprendre.



Pourquoi ce questionnaire



- Ma formation de chercheur –besoin de comprendre
- À la retraite un besoin d'une plus grande compréhension sur:
 - l'apprentissage
 - le rôle du cerveau dans notre vie
 - le rôle des émotions, des valeurs
- Vouloir faire une « synthèse » de mes connaissances sur « l'humain ».
- Approfondir, chercher, lire, analyser, partager.



Pourquoi ce questionnaire



Essentiellement pour connaître l'histoire de « notre développement »

De quoi et de comment nous sommes « fabriqués » nous les humains

Comment fonctionnent notre organisme, notre personnalité.



Pourquoi ce questionnaire



Si je connais mieux mes origines, le fonctionnement de mon organisme, particulièrement mon cerveau...

J'aurai plus de moyens pour mieux me connaître, pour mieux vivre et mieux comprendre les raisons de mes choix, de mes actions, de mes valeurs.

Plus d'accès au « Bien-être »





Le Bonheur

Le Bien-être



Quelques limites à la compréhension

Plusieurs questionnements fondamentaux n'obtiennent pas de réponses « scientifiques » satisfaisantes

- La naissance de l'Univers et la création de la vie sur Terre
- La grande difficulté à expliquer ce qu'est l'esprit et la conscience
- La grande difficulté à définir ce qu'est l'être humain
- La grande difficulté à définir comment l'être humain se distingue vraiment des autres « espèces » comme les chimpanzés, les bonobos.



Ce lieu où nous vivons



- Nous vivons sur la planète Terre qui existe depuis 4,5 milliards d'années
- Elle se situe dans l'Univers qui existe depuis 13,8 milliards d'années.
- Dans la *Voie Lactée* qui elle-même fait partie de milliards d'autres galaxies.



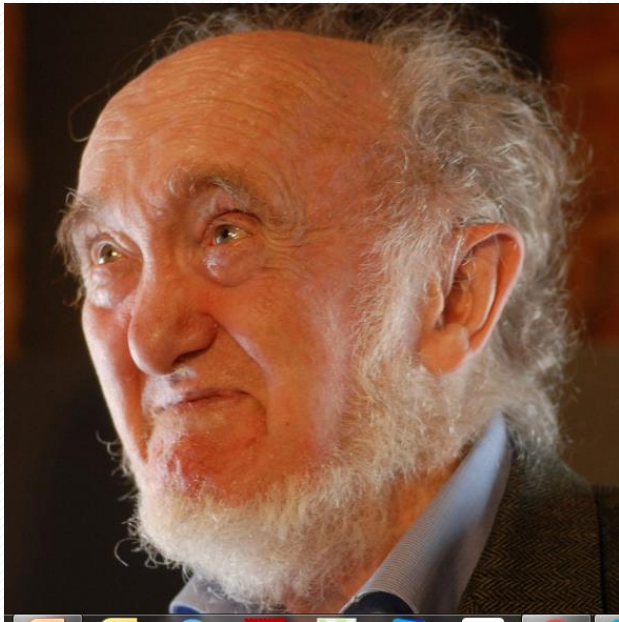


La vie sur terre

- La vie sur terre ... 3,6 milliards d'années
- Nous sommes issus de poussière céleste comprenant, entre autres, le carbone, l'hydrogène, l'oxygène et l'azote.



L'être humain



Albert Jacquard

« Un être humain, c'est un morceau d'univers, constitué des mêmes protons, neutrons et électrons, mais qui est capable de penser que demain existera ».



Quelque six millions d'années ont été nécessaires pour le développement et l'aboutissement à notre espèce.

C'est au cours des 100 000 dernières années que s'est développé le néocortex, une calotte de tissu cérébrale qui a favorisé notre « humanisation ».



Fin de la partie 1

