

DISCERNER LE VRAI DU FAUX

# LA SCIENCE ET LA FOI SONT INCOM- PATIBLES

DISCERNER LE VRAI DU FAUX

MYTHES  
REALITE

# CURRICULUM M VS R - SEMAINE 1

## VIDEO

Marie Laferrière  
La science et la foi sont incompatibles ?  
Durée : 1m40

CLIQUE SUR L'IMAGE  
POUR VISIONNER LA VIDEO



## OBJECTIF

Faire réaliser aux ados que la science et la foi ne s'opposent pas mais sont complémentaires

## PASSAGES DU JOUR

- **Genèse 1.1** Au commencement, Dieu créa les cieux et la terre.
- **Osée 4.6** Mon peuple est détruit, parce qu'il lui manque la connaissance.

## JEU BRISE GLACE : KAHOOT OU QUIZZ

### 5 QUESTIONS SUR LA SCIENCE ?

1. Quel pourcentage de notre planète est recouvert de terre ferme?
  - a) 20%
  - b) 29%**
  - c) 30%
  - d) 37%
2. Laquelle des couches de la Terre est la plus chaude?
  - a) La croûte
  - b) Le manteau supérieur
  - c) Le noyau externe
  - d) Le noyau interne**
3. Une année-lumière mesure quoi au juste?
  - a) Le poids des astres
  - b) Le temps
  - c) La distance**
4. Vrai ou faux: L'eau peut bouillir à 85°C ?
  - a) Vrai**
  - b) Faux
5. Vrai ou faux : Si la Terre n'était pas légèrement penchée, il n'y aurait ni été ni hiver.
  - a) Vrai**
  - b) Faux

# QUESTIONS À EXPLORER

## EST-IL POSSIBLE DE CONCILIER SCIENCE ET FOI ?

- Beaucoup de scientifiques, et parmi les plus grands **étaient et sont croyants**
  - (Isaac Newton, physicien qui a découvert la loi de la gravité; Wernher von Braun, un des plus grands scientifiques du domaine spatial; Robert Boyle, le père de la chimie moderne; Gregory Mendel, le père de la génétique...). D'ailleurs entre 1901 et 2000, 60% des lauréats de prix de sciences étaient chrétiens.
- Nous ne devons pas craindre chaque découverte scientifique car au contraire celles-ci **dévoile toujours plus la grandeur et le génie de Dieu**. Il n'est pas en compétition avec les phénomènes naturels, il en est le grand architecte.
- **« Un peu de science nous éloigne de Dieu, mais beaucoup nous y ramène. » Louis Pasteur**
- La science et la foi ne s'opposent pas mais **se complètent**. La science explique le comment, la foi explique le "qui".
- **La science explique le comment et la foi explique le pourquoi**. La science ne peut pas tout expliquer. Elle décrit les lois de la nature mais ne peut expliquer d'où vient la matière, comment la vie a commencé, quel est le but de la vie...

## EST-IL POSSIBLE QUE LA THÉORIE DU BIG BANG SOIT COMPATIBLE AVEC CE QUE LA BIBLE ENSEIGNE ?

- Premièrement, la bible est la révélation de Dieu à l'humanité et non un livre de science qui a pour but de décrire précisément comment l'univers a été créé (les objectifs ne sont pas les mêmes)
- L'idée qui a conduit à la théorie du big bang, qui est la théorie la plus crédible aujourd'hui, a été apportée pour la première fois par un théiste, Georges Lemaitre, à une époque où les scientifiques croyaient que l'univers avait toujours existé.
- Aujourd'hui, la quasi-unanimité de la communauté scientifique admet que l'origine de l'univers à un commencement, ce qui est un point commun important entre la science et la bible (Genèse 1,1, Au commencement Dieu créa...)
- La science affirme que l'univers a été créé à partir d'une source d'énergie. La bible nous révèle qu'une puissance créatrice est à l'origine de l'univers.
- La science nous a conduits au Premier Évènement, mais elle ne peut nous conduire à la première cause.

## EST-IL POSSIBLE QUE D'AUTRE FORMES DE VIE EXISTE DANS L'UNIVERS ?

- Beaucoup de scientifiques en sont convaincus: il existerait plus de 10 000 milliards de milliards de planètes habitables dans le cosmos.
- Toutefois ce qui est crucial c'est de savoir comment la vie sur terre est apparue. C'est une chose de savoir qu'il y a beaucoup de planètes potentiellement habitables et s'en est une autre de comprendre comment la vie est apparue sur terre, et le fossé entre les deux est énorme.
- Selon le Dr Hugh Ross, il existerait 41 conditions ultra précises pour qu'une planète puisse accueillir de la vie. La probabilité de voir les 41 conditions se produire simultanément (sans intervention divine) est d'une chance sur un quintillion ( $10^{53}$ )

## QUE PENSER DE LA THÉORIE DE L'ÉVOLUTION ?

- La théorie de l'évolution est aujourd'hui utilisée pour nier l'existence de Dieu alors que Darwin, auteur de cette théorie, ne niait pas lui-même la possibilité de son existence.
- Si la "microévolution" est un fait (évolution-adaptation de l'être humain à son environnement comme la couleur de peau plus foncée des personnes vivant dans des pays chauds par exemple...) la macroévolution (passer d'une espèce à une autre) est encore en quête de preuves. La macroévolution n'est pas retenue par la communauté scientifique concernée par faute de preuves concluantes. Plusieurs sommités de la science rejettent d'ailleurs cette théorie (Sean Carroll biologiste; Pierre Paul Grassé zoologiste; Dr Scott Gilbert biologiste...)
- L'hypothèse d'une intervention divine est la plus plausible pour expliquer l'apparition de la vie!
- Aujourd'hui la théorie la plus populaire est celle de l'abiogénèse. Selon laquelle les premières molécules ayant les caractéristiques nécessaires à la vie se sont formées par pur hasard dans une marée chaude comportant des molécules inorganiques.
  - Mais là encore, cette théorie s'avère être incomplète, et même les évolutionnistes les plus convaincus avouent que l'origine de la vie sur terre reste un mystère.
- Entre 1859 et 1861, Louis Pasteur, célèbre biologiste, a démontré de manière rigoureuse et indiscutable que la vie ne pouvait provenir que d'une autre forme de vie.
  - Quand nous observons, par exemple, la complexité de :
    - L'ADN (150 milliards d'atomes, la disparition d'une seule de ces bases peut déclencher une maladie)
    - Du cerveau (les informations enregistrées par le cerveau rempliraient 20 millions de livres, soit une pile de 40 000 km), de l'œil, il est très difficilement imaginable de croire que cela vient du hasard
- Il existe tellement d'autres exemples de la complexité et perfection de la création mais voici une illustration qui peut nous aider à comprendre qu'il existe bel et bien un créateur. Si aujourd'hui en allant à l'école vous trébuchez sur une PlayStation 5 laissée sur le trottoir (ce n'est qu'une histoire). Il serait impensable pour vous de vous dire que cette ps5 n'est qu'un assemblage de molécule, de matière qui a été formé par pur hasard depuis des milliards et des milliards d'années pour donner cet outil qui vous permet de jouer à des jeux sur une tv à plusieurs et en ligne. C'est pourtant à peu près ce que pensent les évolutionnistes au sujet de la vie sur terre et vous êtes d'accord avec moi pour avouer que nous sommes infiniment plus complexes qu'une ps5.

# PUNCHLINES

- *Tous ceux qui abordent la recherche scientifique avec tout le sérieux que cela exige finissent par être convaincus qu'il est indéniable qu'un esprit intervient dans les lois de l'univers, un esprit immensément supérieur à celui de l'homme et en face duquel nous, avec nos limites, devons éprouver une sainte humilité.*
  - - John Lennox
- *La science explique le comment et la foi explique le pourquoi*
- *La science sans la religion est boiteuse et la religion sans la science est aveugle.*
  - - Albert Einstein
- *Si nous avons besoin d'un athée pour un débat, je vais au département de philosophie. Le concours du département de physique serait bien maigre.*
  - - Robert Griffiths, lauréat en physique mathématiques
- *Un peu de science nous éloigne de Dieu, mais beaucoup nous y ramène.*
  - Louis Pasteur
- *La science enquête ; la religion interprète. La science donne à l'homme la connaissance qui est le pouvoir ; la religion donne à l'homme la sagesse qui est le contrôle. La science s'occupe principalement des faits ; la religion s'occupe principalement des valeurs. Les deux ne sont pas rivales. Elles sont complémentaires.*
  - Martin Luther King