**Le Dessein Intelligent**

Dans les années 1980, les Chrétiens américains commencèrent à utiliser l’expression « *Intelligent Design* » afin d’expliquer la complexité de l’ADN. Cette expression a acquis de l’importance après un arrêt de justice de la Cour suprême des Etats unis, quand il fut décidé que le créationnisme ne devait pas être enseigné dans les écoles publiques. Le terme « *Intelligent Design* » est venu remplacer la référence à un créateur divin dans les manuels scolaires. Les défenseurs de cette théorie soutiennent que certains organismes sont trop complexes pour résulter de l’évolution.

Michael Behe est le principal créateur du concept de complexité irréductible, affirmant que certains groupes d'éléments biologiques forment un tout fonctionnel dont il est très improbable qu'il soit le résultat de l'évolution de sous-parties qui le constituent : tous ses éléments doivent être apparus simultanément et correctement reliés pour être fonctionnels. Michael Behe déclare ne pas affirmer l'impossibilité absolue d'une évolution à partir d'éléments ayant une autre fonction, mais seulement la juger très improbable, et que le dessein intelligent est une explication concurrente et meilleure que le mécanisme darwinien de mutation aléatoire et de sélection naturelle. Michael Behe se focalise sur « les machines moléculaires » infra-cellulaires, et en particulier le flagelle des bactéries. Il affirme ainsi que si une seule protéine constituant ce flagelle est absente, il ne peut fonctionner et la bactérie ne peut se déplacer. Un flagelle amputé et inerte ne présente pour lui aucun avantage pour la survie, et ne peut donc être favorisé par la sélection naturelle.

*Note : ce texte a été construit par les enseignants durant le mois de novembre 2017, à partir d’un texte de manuel scolaire, non communiqué, et de l’article « Dessein Intelligent » de Wikipédia, section 2.2 « La complexité irréductible ». L’article Wikipédia (https://fr.wikipedia.org/wiki/ Intelligent\_design) a été modifié depuis*