

Science, éthique et société.



Un parcours en 5 étapes.

Michel Juste, pharmacien,
Centre hospitalier Auban-Moët,
Epernay

micheljuste.wordpress.com/



Cours et diapositives sur internet

Bibliographie

Glossaire

Réponses à vos questions:

michel.juste@wanadoo.fr

Science, éthique et société:



- ♣ L'éthique
- ♣ La bioéthique
- ♣ L'eugénisme
- ♣ Le scientisme
- ♣ Les robots

Pourquoi ce sujet ?



L 'évolution des technologies est très rapide et devant les choix qui nous sont proposés, il est nécessaire et urgent de prendre du recul et de se donner les moyens d'agir intelligemment.



Science et société

- ◆ Il existe aujourd'hui des défis sanitaires et environnementaux, mais d'un autre côté nous avons des doutes vis à vis du progrès , de la science et des scientifiques.
- ◆ La marchandisation de la science est un risque qui pourrait s'avérer une erreur grave en augmentant encore la fracture entre science et société.

Un fil conducteur:



Décalage entre progrès moral et
progrès scientifique

Dilemme entre science pure et
désintéressée et logique de profit



Messages

- ◆ Apprendre à douter
- ◆ Se remettre en cause
- ◆ Apprendre à chercher ailleurs
- ◆ Se mettre à la place de l'autre
- ◆ Mais ne pas penser pour les autres



Annales

- ◆ Donner une définition de l'eugénisme et préciser les formes qu'il peut prendre. Quelle interrogation éthique liée à l'eugénisme peut-on se poser vis à vis du diagnostic préimplantatoire de l'embryon?
- ◆ Qu'est-ce qu'un OGM ? Quels arguments, positifs ou négatifs, du débat actuel vous semblent pertinents et importants à relever ?
- ◆ Qu'est-ce que l'euthanasie? Quelles formes peut-elle prendre et quelles sont les principales questions éthiques qu'elle pose?
- ◆ Expliquer les dérives qu'a suscité la théorie de l'évolution de Darwin et démontrer comment celle-ci peut expliquer le développement de la morale.



Annales

- ◆ Qu'appelle-t-on diagnostic préimplantatoire ? Quel est son intérêt ? Quelles sont les dérives possibles liées à sa pratique et les enjeux éthiques qui en découlent ?
- ◆ Qu'est-ce qu'un comité de Protection des Personnes ? Quels sont les points importants que doit vérifier un Comité de Protection des Personnes (CPP) lors de l'étude d'un dossier d'essai clinique ?
- ◆ La théorie de Darwin repose sur 2 principes de base. Quels ont-ils ? Quelles dérives cette théorie a-t-elle générées ? Quels arguments éthiques peut-on apporter pour réfuter ces dérives ?



Annales

- ◆ Qu'est-ce qu'un « bébé-médicament » ? Quelles questions éthiques cette pratique soulève-t-elle ?
- ◆ Enoncer rapidement les idées principales de la thèse de Darwin. Expliquer les dérives idéologiques qui ont pu naître sur cette base.
- ◆ Les greffes d'organes interhumaines posent un certain nombre de problèmes, notamment éthiques. Exposer ces problèmes éthiques en développant le cas de prélèvements possibles chez une personne décédée brutalement.
- ◆ Quelle définition peut-on donner de la biodiversité ? Quelles sont les menaces actuelles qui pèsent sur cette biodiversité et quel comportement éthique peut-on proposer ?



Annales

- ◆ Les dons d'organes sont nécessaires pour les greffes, mais la limitation du nombre de dons est une problématique. Quelles démarches peut-on mettre en place pour améliorer la situation tout en évitant d'éventuels trafics ?
- ◆ Quel est l'intérêt des cellules souches humaines ? En fonction de leur origine, quel problème éthique peut être soulevé ?