

A-t-on le droit, en recherche, d'utiliser des animaux génétiquement modifiés dans le but de développer des traitements contre des maladies graves ou alors, est-ce que ces animaux ne devraient tout simplement pas souffrir ?

A-t-on le droit de choisir, grâce à un test génétique, l'embryon qui donnera naissance à un enfant ou est-ce que tous les embryons ont le même droit à la vie ?

Combat-on la faim dans les pays en voie de développement par le biais de plantes génétiquement modifiées ou créons-nous simplement une dépendance ?

Chères Mesdames, chers Messieurs,

Le progrès de la recherche n'offre pas seulement des chances et des risques. Il nous confronte également à d'importantes questions éthiques:

Qu'est-ce qui est juste et qu'est-ce qui est raisonnable ?

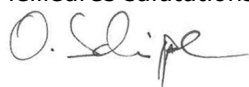
Les questions qui se posent alors en tant qu'enseignant(e) sont les suivantes : Comment aborder des questions d'éthique pointues lors des cours ? Comment faire comprendre aux élèves que, malgré le fait que les questions d'éthique ne mènent pas à des réponses concrètes, elles représentent un instrument essentiel dans la prise de bonnes décisions ? Comment faire réaliser aux jeunes l'effet d'un débat complet et concret ?

Dans le nouveau chapitre du Gènes ABC dédié à l'éthique guide les élèves et les personnes intéressées à l'aide d'exemples parlants relatifs à des domaines d'éthique pointus de la recherche. Il démontre à quel point les discussions peuvent englober différents points de vue et à quel point on peut aborder de manière loyale et objective les différents thèmes d'éthique. Pour leur utilisation lors des cours, un vaste choix de feuilles de travail, de jeux de rôles et de travaux de groupe sont à disposition dans ce chapitre:

- feuille de travail relative aux bases de l'éthique
- jeu de rôle ayant pour thème la recherche sur les cellules souches
- travail de groupe basé sur la recherche animale
- feuille de travail et travail de groupe sur le diagnostic génétique chez les adultes et les embryons
- feuille de travail relative à la thérapie génique
- jeu de rôle ayant pour thème le génie génétique vert dans les pays en voie de développement

Nous vous souhaitons, ainsi qu'à vos élèves, une introduction à l'éthique intéressante et un grand nombre de discussions passionnantes.

Meilleures salutations,



Ori Schipper
Rédacteur scientifique
Service de presse et d'information du Fonds national suisse

Pour toute question ou feedback : info@gene-abc.ch
www.gene-abc.ch