

# ience

La science est bien sur très utile. Elle permet d'améliorer notre vie de tous les jours. Et sans les progrès scientifiques il n'y aurait pas de moyens de guérir les maladies. La science permet aussi de trouver une solution a des problèmes de tous les genres et non seulement médicaux. Donc, la science a une influence très importante pour le développement.

Dans cet article, je vais citer les enjeux associes à la science en exposant les plus importants comme :

1-La manipulation des processus naturels ex: Les OGM (organisme génétiquement modifié), et la génétique.

2-L'environnement.

3-Une dimension éthique.

4-Les bébés fabriqués avec la fécondation artificielle.

Ces manipulations mènent au progrès. Grâce à la technique de l'OGM, les biologistes savent ajouter une gène étrangère a l'ADN d'une plante ou d'un animal. Cette gène peut provenir d'une bactérie, d'un virus, voire d'une autre plante ou d'un autre animal! Et encore grâce à la génétique, les chercheurs savent que les gènes sont des fragments d'ADN et qu'ils détiennent toutes les informations nécessaires au fonctionnement du corps humain.

En effectuant une étude plus appropriée sur la technique de l'OGM, on peut lui découvrir plusieurs avantages car grâce à elle, le produit peut devenir plus résistant ou encore plus prolifique. Mais malgré ces avantages évidents que représentent les produits transgéniques pour l'agriculture et le secteur de la biotechnologie, l'image des OGM n'est pas très bonne car le public connaît mal le processus de fabrication et puis il existe une méfiance liée aux produits destinés à notre consommation et encore, le besoin d'une autorisation gouvernementale pour cultiver des plantes transgéniques qui

développent des OGM sur la santé.

En ce qui concerne la génétique, le problème reste le même si les progrès de la génétique peuvent aider à mieux comprendre certaines maladies et ils nous laissent aussi face à de terribles questions d'éthique.

Et comme chaque bébé naît avec une combinaison de gènes ; ces gènes vont déterminer son apparence et son caractère mais ils peuvent aussi amener un risque de maladie. Mais savoir que quelqu'un a ou va développer une maladie génétique ne garantit absolument pas qu'on puisse la traiter, car beaucoup de maladies génétiques sont encore incurables. Mais

la génétique aide aussi à améliorer la qualité de la  
vie de chacun.  
Donc, autant d'avantages que d'inconvénients en ce  
qui concerne la technique de l'OGM et la génétique.  
Mais est-ce que ces manipulations sont permises ?  
Ceci ne veut pas dire que nous jouons avec la loi de  
dieu.

Chacun de nous se pose plusieurs questions quant à  
ces nouvelles techniques. Mais pour aider à répondre  
à toutes ces questions, la France a créé un comité  
national d'éthique chargé de donner son avis. Ce  
comité est composé de responsables religieux, de  
philosophes, de sociologues, de juristes et de  
médecins et biologistes.

Sans oublier le rôle des 186 pays membres de  
l'UNESCO qui ont signé : "la déclaration universelle  
sur le génome humain et les droits de l'homme". Un  
texte crucial, qui vise à assurer la pérennité de  
l'humanité.

Mais avec les nombres de gènes encore à étudier et  
les progrès réguliers de la science de l'hérédité,  
nous aurons peut-être plus de mal de savoir ce qui  
est acceptable et ce qui ne l'est pas.

Donc, ces manipulations ont une grande importance  
dans notre vie, mais ils offrent un sujet de  
conversation très vaste et le mieux est de fixer les  
règles du "jeu".

