



**« L'amélioration de l'espèce humaine représente-t-elle un progrès de l'humanité ? »**

Vidéo d'introduction : BITS #48, Arte, 2015

<https://www.youtube.com/watch?v=VoijOze5qoY>

Le programme invite à réfléchir sur la notion de bioéthique à travers les problèmes bioéthiques contemporains.

La bioéthique concerne la médecine et la recherche utilisant des parties du corps humain. Elle vise à définir les limites de l'intervention de la médecine sur le corps humain en garantissant le respect de la dignité de la personne et a pour objectif d'éviter toute forme d'exploitation dérivée de la médecine (trafic d'organes, clonage humain...).

En France, il existe des lois bioéthiques (voir ressources) qui sont régulièrement révisées. Le C.C.N.E (Comité Consultatif National d'Ethique), créé en 1983, a un rôle consultatif sur toutes ses questions.

Les progrès croissants des technologies NBIC (Nanotechnologies, biotechnologies, informatique et sciences cognitives) permettent d'envisager des avancées médicales majeures dans les décennies à venir. De grandes firmes transnationales investissent aujourd'hui énormément d'argent dans ces domaines de recherche.

La question posée : « L'amélioration de l'espèce humaine représente-t-elle un progrès de l'humanité ? » invite donc à réfléchir sur jusqu'où l'homme est prêt à aller dans la recherche d'une amélioration de ses conditions d'existence. Est-il prêt à défier la mort ? C'est ce que proposent certains courants idéologiques qualifiés de transhumanistes jusqu'alors inconnus en France.

## Déroulement de la séquence

- Création de groupes de 3 à 4 personnes
- Choix d'un thème en lien avec le sujet
- Recherches sur la question (CDI, salle info, classe) : élaboration d'un compte-rendu sur ce sujet (petit diaporama par exemple) → 3 à 4 heures
- Présentation du résultat des recherches au groupe → 1 à 2 heures
- Débat sur le sujet : un président de séance qui gère le débat + un à deux secrétaires qui prennent en note les interventions (ces personnes sont dispensées de compte-rendu de recherche : elles passent de groupe en groupe, font leur propre recherche pour préparer le débat (questions abordées, dans quel ordre...) → 1 heure
- Débriefing du débat (dont compte-rendu) : 1 heure

## **Ressources :**

De nombreux articles ou dossiers sur **la question des rapports entre biologie et éthique sont disponibles sur internet :**

- ["De l'homme réparé à l'homme augmenté"](#) in Sciences et avenir
- [La limite éthique à l'homme réparé ou augmenté](#), in La Croix.
- ["Transhumanisme versus bioconservateurs"](#) de Laurent Alexandre (disponible sur Cairn)
- ["L'humain augmenté, un enjeu social"](https://sociologies.revues.org/4409) in https://sociologies.revues.org/4409
- [« Le transhumanisme ou l'homme augmenté »](#) Emission la tête au carré sur France Inter
- [Rapport du Credoc](#) d'octobre 2014
- dossier [« Le transhumanisme : ce qui est possible est-il toujours souhaitable ? »](#) sur le site de l'ENSCI
- article [« Nos enfants seront-ils des robots ? »](#) sur le site de France Info
- article [« Le transhumanisme est-il un humanisme ? »](#) sur le site de France Culture
- Reportage d'Arte , Futuremag, [L'homme augmenté](#).
- [« Google : La stratégie secrète pour transformer l'humanité »](#) sur iatranshumanisme.com et [« Google et les transhumanistes »](#), article du Monde.
- [Le soldat augmenté](#) sur France Télévision et [article](#) sur le monde diplomatique.
- [Des puces implantées dans les employés d'une société](#) américaine.

## **Sur la question de l'eugénisme : L'Eugénisme (définition) :**

- Dictionnaire historique et critique du racisme de Pierre-André TAGUIEFF (article sur l'eugénisme), PUF, 2013 [Articles sur l'eugénisme nazi](#) :
- un article sur le site du [Cercle d'Etude de la Déportation et de la Shoah](#)

Article sur les « nouvelles formes d'eugénisme ? »

- Un article sur les questions posées par [le diagnostic prénatal](#) sur le site de France Culture

**Un article sur [la future loi Bioéthique](#).**

## **Quelques ouvrages...**

- L'éthique médicale et la bioéthique de Didier SICARD, PUF, Que sais-je ?, 2009
- La mort de la mort : comment la technomédecine va bouleverser l'humanité de Laurent Alexandre, Lattès, 2011
- Modernisme et eugénisme de Marius Turda, Harmattan, 2011

## **Ressources sur les textes législatifs français :**

- le site du C.C.N.E : [www.ccne-ethique.fr](http://www.ccne-ethique.fr), (voir l'avis 122)
- un [historique des lois bioéthiques](#) disponibles sur le site de la documentation française
- un [Dossier complet sur les lois bioéthiques](#) : disponible sur le site vie-publique.fr