

UN CORPS MULTIFONCTIONNEL

Notes du cours du Pr B. Andrieu

L3 APAS

UE Handicap et Sujet

2007.

Loi de l'hybridité : lorsque l'on compose 2 espèces, cela donne une 3^{ème} espèce qui est un être composite qui est soumis à une double composite.

C'est la loi de Mendel.

Caractère dominant : 75% à la 1^{ère} génération puis avec les autres générations cela diminue de plus en plus.

Handicap : pratique de transformation du corps.

L'hybride est une unité de 2 oppositions.

L'handicapé s'hybride par le fauteuil, le corps s'hybride avec le fauteuil ce qui donne un nouveau corps.

La performance entraîne la question de dopage.

Sport de haut niveau : préparation physique, hormonale...

→ Le corps est transformé par un tas de technique ? Il n'est plus naturel.

L'handicapé est un hybride il a incorporé un fauteuil ou une prothèse.

Les handicapés ne sont pas une classe à part entière, c'est comme ceux qui ont un implant en eux, la seule différence est que la technique est extérieure au corps, ce n'est pas un dualisme.

Attelles

Les 1^{ères} attelles furent inventées en 3000 avant J-C.

C'est la modification du schéma corporel.

On a un schéma corporel de base, original. Quand on est amputé, on perd une partie de ce schéma original. Il s'agira de recomposer le schéma mais pas l'originel, il faut en trouver un autre. C'est une reconstruction esthésiologique (des sensations).

C'est impossible de retrouver le schéma corporel original.

Aujourd'hui, on construit notre schéma corporel avec des hybrides (téléphone portable, ordinateur...). Les individus deviennent dépendants de la technique, on transforme leur corps.

Corset

Ambroise Paré remarque que porter des hybrides produit des déformations anatomiques qui produisent des désordres psychiques, physiques.

Les amputés : on change le statut en les hybridant.

Le corset déformait le corps. Le but était de contrôler la femme socialement par le corset.

Les hybrides ont toujours des inconvénients.

Par exemple une fille qui porte un corset depuis qu'elle a 11 ans aura plus de risque de fausse ainsi que d'autres problèmes.

Il y a un problème de dépendance complète à l'hybride (ex : la pille cardiaque), l'hybride va au delà des limites du corps naturel mais il entraîne une dépendance technologique.

Il y a des aspects positifs mais il ne faut pas oublier qu'il y a des dangers (exemple de la pille cardiaque qui a un dysfonctionnement et qui s'arrête : mort instantanée).

L'hybride provoque une transformation du corps, il rallonge la vie, il fait vivre de nouvelles choses.

On délègue à l'hybride un certain nombre de fonctions (exemple de l'ordinateur qui va remplacer la mémoire).

Les hybrides vont avoir des conséquences sociales (aménagement des espaces publics pour les fauteuils, adaptation des sports qui modifie la notion même de sportivité).

Rallonger la vie des personnes atteintes de trisomie 21 grâce à des traitements médicamenteux pose le problème que maintenant il meurt après leurs parents grâce à la médecine mais rien n'est encore prévu pour eux après la mort de leurs parents, il n'y a pas de structure d'accueil prévues pour cela.

Pied de bois

La 1^{ère} trace de prothèse fut découverte en Inde en 1500 avant J-C.

La prothèse permet de prolonger la vie, d'améliorer l'existence.

La société va classer les prothèses.

Il faut se poser les questions suivantes :

- Qu'est ce qu'une prothèse ?
- Où s'arrête la prothèse ?
- Est-ce que la prothèse est seulement médicale ?

Mains articulées

A partir du 15^{ème} siècle, en 1476, on invente la main articulée.

C'est une prothèse qui va imiter la vie.

La prothèse n'est pas une machine, le but est de ressembler à la vie.

On tend à faire disparaître la différence entre la machine et le vivant aujourd'hui. L'idée est de développer des machines vivantes (dès le 15^{ème} siècle avec des machines avec des rouages qui imitent le mouvement humain).

Ambroise Paré

Prothèse du riche : elle dispose d'une articulation.

Prothèse du pauvre : elle est faite d'un pilon.

Ce qui a permis la création de la prothèse est une découverte médicale en effet il fallait bien suturer, bien ligaturer. A la base c'est grâce à un meilleur contrôle du corps naturel.

Manifeste cyborg

Donna Haraway : c'est elle qui a avancé la thèse du cyborg.

L'idée est de montrer comment le cyborg est un type d'hybridation.

Du monstre au cyborg

On est passé du monstre au cyborg.

Le cyborg se fonde sur l'opposition entre le naturel et le surnaturel.

Le monstre est une anomalie naturelle avec des pouvoirs surnaturels.

Le cyborg est moitié métal, informatique et moitié chair. C'est un être de science fiction.

Le cyborg vient faire éclater la différence entre le naturel et le surnaturel.

Le cyborg va implanter des fonctions surpuissantes dans le corps biologique, il dépasse les limites du naturel et du surnaturel.

La différence entre l'homme et la femme, la nature et la culture..., le cyborg fait éclater toutes ces différences. A partir du moment où on met de la technique dans les corps il n'y a plus de corps naturel.

Greffe de hanche : 3 millions en France.

Normalisation Automatisation

La normalisation c'est déplacée du côté de l'automatisation.

Foucault en était resté à ce que la technique contrôle l'individu.

Haraway montre que la technique permet aussi aux individus d'exister, de pouvoir fonctionner, d'être légitimé, d'automatiser un certain nombre de fonctions.

Exemple : la clé USB qui remplace notre mémoire. On délègue à la machine des fonctions qu'elle automatise.

Fiction vécue

Le cyborg est à la fois une fiction et une expérience vécue.

Sexualité, reproduction : bébé in-vitro.

Nous sommes des cyborgs

Le cyborg est notre ontologie, il nous donne notre politique.

On étend la notion de cyborg à toute notre existence, notre société.

L'hybride va modifier le rapport au réel.

Nous sommes tous des cyborgs (voiture, ordinateur, greffe, lunette, gode...), le problème est que nous les avons catégorisé.

Un monde sans genre

« Le cyborg est une créature dans un monde sans genre ; il n'y a rien à voir avec la bisexualité, la symbiose pré-oedipienne ou l'inaliénation au travail. »

Le cyborg n'est pas double, il est au delà de cette différence. Le cyborg va au delà de la différence du genre.

Polis technologique

C'est une cité technologique.

Donna Haraway distingue 4 mondes :

- Real space : l'espace réel : la terre
- Out space : l'espace extérieur : les extra-terrestre, les autres civilisations
- Virtual space : Internet
- Inner space : le corps bio-médical

Nous naviguons dans ces 4 espaces mais nous sommes de plus en plus vers le bas : virtual et inner : nous sommes des hybrides.

Nous sommes entrain d'hybrider la totalité de l'environnement.

Le corps est obselette

Stélarc dit que le corps est obsolette. Le corps se fatigue facilement, il est susceptible de maladie. Les paramètres de survie sont très faibles. La seule façon de perpétuer pour le corps c'est la reproduction.

Le corps : en tant que donnée naturelle est obsolette.

Stélarc va implanter sur son corps tout un tas de machine (des électrodes, un 3^{ème} bras connecté à Internet...).

3^{ème} bras

Il a pour but de montrer les interactions possibles.

Evolution ?

Amplification

Il a conçu un corps amplifié avec des électrodes, de la robotique.

Ce tableau désigne sur la colonne de gauche le corps ancien qui est représentationnel, organique, physiologique, fondé sur la famille alors que la colonne de droite nous montre le corps actuel avec toute la technique.

Crash !

Film réalisé par David Cronenberg.

Ce film raconte les accidents routiers et comment les handicapés vont développer des relations entre eux. Ce qui va entraîner l'utilisation de machines (exemple : gode).

Bras et jambes

On a des prothèses électronique, mécanique et de plus en plus bionique.

Bionique : l'énergie de la machine va être produite par le corps.

Jambe artificielle

Cheville articulée : on peut courir.

Double articulation : genou et cheville.

1^{er} cœur artificiel

1^{er} cœur artificiel : 1960 en Afrique.

Les greffés n'ont pas un statut de handicapé : ils ne montrent pas leur handicap.

Ils ont créé les Jeux Sportifs pour les Greffés.

Si ils n'adhèrent pas à une association, ils sont invisibles.

Handisport

Foot-fauteuil : on a hybridé le sport avec le fauteuil.

On va transformer la définition du même du sport.

Implant

Implanter consiste à mettre un hybride à l'intérieur du corps.

Pénis

Toutes les fonctions sexuelles sont implémentées.
On peut implémenter sauf le cerveau.

Orlan

Elle est née en 1947 à Saint-Étienne.
Elle a décidé de se mettre des implants sous la peau.
Quelles sont les limitations de la modification corporelle ?
Aujourd'hui la science peut modifier la totalité du corps.
Dans le magazine brésilien « Plastica Brasilia » on propose 80 opérations pour les femmes et 45 pour les hommes.

Sein

C'est la chirurgie plastique la plus pratiquée au monde.
Les femmes font cela pour correspondre à l'image idéale de la femme pour l'homme.

Botox

Maintenant même des jeunes (\approx 25ans) le font pour ne pas vieillir.

Grefe de visage

Ce n'est pas le visage d'origine, c'est une partie du corps d'un autre.
Cela pose des problèmes d'identité, en effet on a incorporé une partie de l'autre.

Piercing

Ce n'est pas seulement esthétique.
Cela prépare le fait que ce n'est plus un corps naturel.

Mark Inglis

C'est le 1^{er} homme amputé des 2 jambes avec des prothèses à être monté sur le Mont Everest.

Tous les soldats amputés d'Irak ont des prothèses hi-tech.

Marché bionique

On va vivre plus vieux mais en étant sur-équipé.
Avec l'âge, il va y avoir un marché de l'hybridation bionique.

Bionique

Une jeune femme américaine équipée d'un bras bionique.
Elle a totalement incorporé ce bras au point que ces nerfs ont repoussé sur le bras.