

Les OGM

Notes Alexandra Giroux
Corps sciences et Sociétés
L1 L2 Philosophie Nancy université

1) Organisme

M Merleau Ponty 1942 La structure comportement
J Festart 86 L'œuf transparent 92 La désir du gène
GF Seralini 2005 Génétiquement incorrect

a) Sens biologique

Somme d'actions physiques et chimiques. Organisme serait réduit à une matière non intentionnelle c'est-à-dire qui ne produit pas de signification. Entièrement soumise par le déterminisme naturel > instrumentalisation objective. Tous les organismes ne sont que matières sans subjectivité. Matérialistes réductionnistes. Merleau Ponty les appelle les behaviouristes ou « pire », les comportementalistes. Réaction / réflexe conditionné. Considèrent pas d'effet sur matière, environnement.

b) Sens psychophysiological

Notamment lorsque organisme va devenir un corps. Organisme : physique dans le vivant. Corps : physique du vivant. On ne peut séparer le vivant de la matière qui a produit ce vivant. Phy du vivant plus seulement dans réaction mais signification. Tout organisme vivant possède une signification. Monde vivant est intentionnel mais pas matériel. Qu'est ce qui fait sa signification ? C'est son milieu. Séparer organisme de son milieu : décision de laboratoire.

2) L'identité

a) Biologique

Depuis Aristote, à travers notion de substance. Principe d'identité dans l'organisme. Dans la nature, conserve même identité, essence. Classement des espèces par Darwin, Cuvier.

b) Génétique

Identité unique. Mais côté négatif. Si on est capable de localiser identité et identifier, nous allons la modifier. On va pouvoir faire de la variation. Identité n'est plus substantielle. Ne forme plus un tout. Est somme de parties décomposables. On est dans modifications identitaires.

3) Sélection

a) Naturelle

Monstres girafe qui ont survécu. Nature prévoit des variations génétiques. Il n'y a pas d'adaptation (Lamarque planté). Sélection par le milieu. Il y a tous les jours des OGM dans la nature. Elle recombine en permanence. Sélection naturelle est hasardeuse.

b) Humaine

C'est là que les choses changent. Et là, pas hasardeuse mais volontaire. Jusqu'où l'homme doit-il intervenir dans la sélection naturelle ? On peut intervenir sur génétique (caractères transmis) phénotypique (caractères non transmis) Weissman. En France, interdit d'intervenir sur génotype. On décide de l'identité génétique jusque là définie par la nature. On aurait atteint un point de non retour. On va décider de ce qui a le droit d'exister. Pas de débat sur identité génétique du corps en France.

4) La question de la modification

Avec Décoration, Transformation > on altère le phénotype, chirurgie de l'apparence. Avec Modification > identité qualitative (\neq transsexuel qui change de corps mais pas de gènes), changement du point de vue de l'essence, ne pas galvauder ce terme, quand la nature devient un environnement.

OGM : Organismes qui viennent perturber norme, classification habituelle. Quel statut accorder à ces êtres modifiés ? Ce sont des monstres ? Du point de vue de la nature, non car monstre : accident dans une variation génétique. Monstre : anomalie de l'espèce. Nous fabriquons nouvelles espèces. Êtres bio artificiels qui posent problèmes juridiques. Pas de filiation naturelle. OGM pas hérédité. Stérile. Ex : maïs. Ces êtres modifiés n'ont pas d'identité propre à eux. Créés in alio, pour quelqu'un d'autre qu'eux-mêmes. Alter mondialistes : on ne peut introduire dans nature quelque chose qui ne comm pas avec nature.

5) Environnement

Jusqu'à OGM évolution des espèces dépendait de l'interaction entre les gènes et la nature. Elle favorise expression de tel gène ou tel autre. Ecologie des gènes. Se régulent entre eux. On introduit dans nature gènes qui ne sont pas dans nature. On vient perturber l'écologie des gènes. On ne sait pas conséquences. Pollinisation gènes. On est capables de créer gènes qui seraient plus puissants mais les insectes vont muter pour s'adapter et vont manger OGM. On prend donc en main l'évolution des espèces.

6) Biodiversité

Chaque jour, espèces animales disparaissent en même temps que leur espace naturel. Disparition quantitative, qualitative des espèces. Personne ne possède livre de la nature. On n'a pas fait inventaire de tout ce qui existe. OGM se portent sur espèces essentiellement comestibles. But : nourrir. Monoculture essentiellement. But : être protégé des envahisseurs. Contamination dans milieux ouverts sans que l'on puisse suivre trace. Mais plus : OGM permettent créer nouvelles espèces. Une des responsabilités homme : introduire nouvelles espèces. Point de vue kantien. Humanise la nature.

7) Irréversibilité

Plantes naturelles inévitablement croisées avec OGM. Pollution génétique. Réponse : herbicides étaient encore plus polluants. Modifications génétiques moins dangereuses que pollution chimique. On fait de l'irréversibilité du point de vue de la mutation. On met en place système d'expérimentation.

8) Science réductionniste ou intégrative ?

Réductionniste : José Bové. On dira toujours que principe d'expérimentation est une aliénation de la nature par technique. Homme faisant partie nature ne devrait pas utiliser technique contre elle.

Intégrative : OGM technique qu'utilise homme pour s'intégrer dans la nature. Il est en situation d'être le démiurge. Moyen d'humaniser nature. Kant dit à peu près que nature a créé homme pour que l'homme se libère de son propre déterminisme avec espèces humaines. Argument finaliste.

Handicaps : on peut corriger génotype futur de l'œuf mais interdit. Faut il jeter pierre aux scientifiques qui nous libèrent du déterminisme hasardeux, loterie génétique ?

Oui : Homme = résultat de nature. Doit rester identique à ce qu'il a été. Dans ce cas on pourra tout transformer sauf identité génétique. Au nom de quoi génotype resterait il un destin ?

Non : but de l'homme est de faire reculer déterminisme nature. Patients attendent qu'on les traite comme sujets. On considère que handicap maladie, pas destin. Homme ne veut plus être destin de la nature. Qu'est ce qui fait la dignité de l'homme corporellement ? Nous sommes êtres vivants, modifiables, mutants.