

## Les théories de l'évolution

### Programme de l'intervention :

Je me propose dans le cadre du séminaire de faire une présentation rapide des théories de l'évolution. Il s'agit en effet d'un vaste sujet auquel nous nous référons souvent au cours de nos études de philosophie (tant à l'occasion des cours d'épistémologie que dans ceux de morale), et dont nous ne savons la plupart du temps que peu de choses. La présente intervention n'a en aucun cas la prétention d'être exhaustive, il s'agit pour moi de mettre en commun avec les étudiants intéressés le fruit d'un modeste travail de lectures autour de ce vaste sujet.

Si Darwin s'est intéressé à L'origine des espèces, ce qui constituera le fondement « classique » de la théorie de l'évolution, nous nous intéresserons pour notre part à l'origine **des** théories de l'évolution : leur point de départ, les préjugés qu'elles entendent dépasser, les diverses formes qu'elles ont pris, et les problèmes qu'elles ont rencontrés. Aussi, il sera pour nous nécessaire d'aborder le problème posé par la notion d'espèces, problème au cœur de l'émergence de ces théories et qui constituera pour nous un fil conducteur.

Nous commencerons donc par aborder la question avec Aristote dans Les parties des animaux et la définition qu'il donne de son concept d'espèce. Conception qui perdurera jusqu'au milieu du XVIII<sup>ème</sup> siècle environ. Puis nous nous intéresserons au basculement qui s'est produit au cours de la deuxième moitié du XVIII<sup>ème</sup> siècle, basculement qui correspond à l'émergence des théories de l'évolution.

Notre attention se portera ensuite sur les deux grands courants « évolutionnistes » développés pour rendre compte des transformations observées dans la vie des espèces : le Lamarckisme et le Darwinisme. Nous présenterons donc en premier lieu les théories de Lamarck, et notamment les quatre lois qui régissent l'organisation des individus, puis nous présenterons ce qui s'imposera comme la théorie dominante pour l'explication des variations au sein des espèces : la théorie de la descendance avec modification par la sélection naturelle, c'est-à-dire la théorie de Darwin qui constituera le point central de notre exposé.

Enfin, s'il reste un peu de temps, nous nous intéresserons à un troisième point de vue sur l'évolution : celui de Bergson dans L'évolution créatrice qui propose (si l'on m'autorise l'expression), une « métaphysique de l'évolution » qu'il place au cœur de son système philosophique.

Voici le plan de l'exposé dans ses grandes lignes. Un travail plus complet sera mis à disposition des personnes intéressées lorsque la rédaction du présent travail sera terminée.

### • Première partie : Conceptions antiques et contexte d'émergence des théories de l'évolution :

- Aristote : une définition de l'espèce.
- Le problème de la notion d'espèces au XVIII<sup>ème</sup> siècle.
- La nécessité de nouvelles théories.

- Deuxième partie : La théorie de Lamarck : le transformisme :

- Le constat du problème de l'espèce.
- Quatre lois qui régissent l'organisation des individus.
- Les insuffisances et « erreurs » de la théorie.

- Troisième partie : Darwin : théorie de la descendance avec modification par la sélection naturelle :

- Présentation de L'origine des espèces.
- La méthode de Darwin.
- Les cinq points fondamentaux de la théorie.

- Quatrième partie : Bergson, une « métaphysique de l'évolution » :

- L'évolution de la vie : l'élan vital.
- Les directions divergentes de l'évolution.
- Le « sens » de la vie.

Il va de soi que la taille du sujet ne permettra en aucun cas de prétendre à une quelconque exhaustivité. Rappelons encore une fois que le seul objectif de cet exposé est de partager le fruit de quelques lectures et d'une réflexion avec les participants du séminaire. En outre, le temps ne me permettra sans doute pas d'aborder tous les points du plan qui a été exposé plus haut. Au cours de l'intervention, n'hésitez pas à m'interrompre, nous pourrions toujours aborder les points laissés de côté ultérieurement.