

Fiche : vivant (S, ES, L)

Sujets de dissertation

Le corps vivant peut-il être un objet de science ?

Le corps vivant est-il un objet comme un autre ?

Faut-il, pour le connaître, faire du vivant un objet ?

Problèmes :

- la complexité et la nature de l'être vivant implique-t-elle une approche différente de celle pratiquée par les sciences physiques ?
- la matière seule suffit-elle à rendre compte du vivant, ou bien faut-il supposer un principe spécial derrière son fonctionnement ?
- a-t-on le droit de faire ce que l'on veut du vivant ?

Définitions

- **vivant** : ensemble unifié et relativement autonome, présentant des fonctions spécifiques : la reproduction, l'action de se nourrir, et la résistance à l'extérieur en même temps que le besoin d'être en relation continue avec lui
- **organisme** : idée d'unité ; ainsi un organisme n'est pas réductible à la somme de ses parties constitutives : un organe n'existe qu'en fonction du tout, c'est le tout qui lui donne son sens (et à son tour chaque organe assure la permanence du tout)
- **maladie** : rupture d'unité ; un système se détache du tout et parvient à s'en isoler (cancer)
- **milieu** : circonstances, « ambiance » dans lesquelles le vivant se manifeste ; le vivant se nourrit du milieu et s'y oppose ; le milieu est donc condition du maintien en vie et en même temps menace
- **mécanisme** : pour Descartes est mécanique ce qui s'explique par les seules notions d'étendue et mouvements ; cela implique le rejet du finalisme
- **finalité naturelle** (distinction cause efficiente et cause finale) : le « pourquoi » par opposition au « comment », adaptation de moyens à des fins définies ; exemple : l'oiseau a des ailes pour voler ; s'oppose aussi au hasard
- **vie** : à distinguer du vivant (idée de ce qui le fait vivre)
- **vitalisme** : il existe en chaque individu vivant un principe vital : distinct de l'âme pensante, distinct de simples propriétés physico-chimiques
- **preuve a posteriori (ou « téléologique ») de l'existence de Dieu** : l'ordre du monde, l'adaptation des parties d'un organisme à son environnement, et même au tout dont elles font partie, suppose un principe organisateur ; une intelligence ordonnatrice = Dieu

Auteurs

- **Aristote, *De Anima*** : l'être vivant est un composé de matière et de forme ; la forme est l'âme, principe d'animation, principe de vie ; il existe différentes espèces d'âmes : l'âme végétative, l'âme sensorimotrice, et l'âme intellectuelle
- **le mécanisme cartésien** : rien d'autre que la matière et le mouvement n'est requis pour expliquer les fonctions de l'être vivant ; cf. la théorie de l'animal-machine (dans le *Discours de la méthode*)
- **Kant, *Critique de la faculté de juger*** : l'être vivant est un être s'organisant lui-même et par là même irréductible à tout mécanisme ; au contraire du vivant, la machine ne se répare pas d'elle-même et ne se reproduit pas