

## GLOSSAIRE

*quelques cadres conceptuels pour débattre sur :*  
**L'homme : un animal comme les autres ?**

### I. Notions caractérisant différentes branches du savoir :

#### 1) science :

1 - sens large : savoir, ensemble de connaissances.

2 - étude des lois naturelles pour expliquer les phénomènes (selon des méthodes rationnelles, objectives et vérifiables permettant d'atteindre des conclusions concordantes).

#### 2) philosophie :

1 - sens étymologique : amour de la sagesse.

2 - démarche réflexive, critique et rationnelle de recherche de la vérité et du sens.

#### 3) épistémologie : philosophie des sciences.

*Rmq. : il s'agit du sens large ; au sens strict, l'épistémologie est une étude critique des sciences, afin de déterminer leur valeur et leur portée.*

**4) sciences de la nature** : sciences qui ont pour objet le monde naturel (et incluent la physique, la chimie, les sciences de la terre, de la vie, de l'univers).

*Rmq. : elles se différencient des sciences humaines et sociales qui se donnent pour objet d'étude la réalité humaine.*

**5) sciences humaines** : ensemble des disciplines qui étudient les divers aspects de la réalité humaine.

*Ex. : la psychologie, l'anthropologie, l'ethnologie, la linguistique, l'histoire, la géographie, etc.*

*Rmq. : on les différencie des sciences dites "exactes" (objet d'étude extérieur), car l'homme y est à la fois sujet et objet d'étude ; elles concernent les cultures humaines (tandis que les "sciences sociales" étudient plus spécifiquement les sociétés humaines ; ex. : l'économie, la sociologie, etc.).*

**6) physique** : étude de la nature.

*Rmq. : il s'agit du sens étymologique ; la physique, dite "science exacte" de la nature, par distinction d'avec la biologie, est l'étude des lois de la matière (non vivante) de l'énergie et des rayonnements dans l'espace et le temps.*

**7) métaphysique** : étude de l'être en tant qu'être, des principes premiers des choses.

*Rmq. 1 : étymologiquement, "métaphysique" vient de "meta": "après, au-delà" et "physis" : la nature.*

*Ex. de questions métaphysiques : la vie a-t-elle un sens ? Dieu existe-t-il ? pourquoi y a-t-il quelque chose plutôt que rien ?...*

*Rmq. 2 : une des branches de la métaphysique est l'"**ontologie**" (du grec "ontos" = "étant", participe présent du verbe "être") : étude de l'être en tant qu'être et des propriétés générales de tout ce qui est.*

**8) biologie** : science qui étudie les phénomènes vivants.

*Rmq. : aussi appelée "sciences naturelles".*

**9) taxinomie** (ou "taxonomie") : science de la classification des espèces.

**10) paléontologie** : science qui étudie les fossiles des êtres vivants et leurs implications évolutives.

**11) zoologie** : science qui étudie les animaux.

**12) éthologie** : science qui étudie le comportement des diverses espèces animales.

*Rmq. : c'est une branche zoologique de la biologie.*

#### 13) anthropologie :

1 - ensemble des sciences qui étudient l'homme.

2 - conception philosophique de l'homme.

*Ex. : au sens 2, on peut considérer que l'anthropologie spinoziste de l'homme diffère de celle de Descartes.*

*Rmq. pour le sens 1 : elle peut, en un sens restreint, être considérée comme la zoologie de l'espèce humaine, regroupant alors la classification, la paléontologie, la biogéographie de l'espèce humaine, alors qu'en un sens plus large, l'anthropologie va des sciences biologiques aux sciences humaines incluses.*

**14) ethnologie** : étude des groupes humains (ethnies), de leurs caractères culturels et sociaux.

*Rmq. : l'**ethnographie** (recueil de données sur le terrain) fait partie de l'ethnologie qui, elle-même, fait partie de l'anthropologie.*

**15) sociologie** : science humaine qui étudie les phénomènes sociaux.

*Ex. : E. Durkheim (XIXème) est considéré comme un des fondateurs de cette discipline récente.*

*Rmq : comme il s'agit de comprendre les formes et évolutions des sociétés humaines, ainsi que d'expliquer les facteurs qui influencent les façons de penser et d'agir des hommes, les objets d'étude des sociologues sont très variés (ex.: la famille, les religions, les rapports de genre, l'organisation du travail, les pratiques culturelles, les idéologies, l'art, etc.).*

**16) psychologie** : étude scientifique des phénomènes de l'esprit, activités mentales et comportements.

*Rmq.: la psychologie, comme investigation de la structure et du fonctionnement du psychisme, explique les processus mentaux comme manifestations de la subjectivité, d'où un lien étroit, historiquement, avec la philosophie ; aujourd'hui les deux sont séparées. La psychologie inclut des branches théoriques, mais aussi pratiques et thérapeutiques. Un de ses objets d'étude est la construction du sujet (dont la conscience de soi, du genre, de sa place dans la société....).*

## II. Notions concernant différentes conceptions du monde et de ses origines :

### II. A) conceptions du monde :

**1) monisme** : doctrine selon laquelle il n'existe qu'un seul ("mono") ordre de réalité (soit la matière, soit l'esprit, soit une substance neutre). ANT. : dualisme, pluralisme. *Ex. : le matérialisme, l'idéalisme... sont des monismes.*

**2) matérialisme** : doctrine selon laquelle tout dans l'univers est matière. ANT. : idéalisme, spiriritualisme.

*Ex. : l'épicurisme est un matérialisme (les corps, les pensées, les sentiments, etc. tout est matériel).*

**3) idéalisme** : doctrine selon laquelle tout ce qui existe se ramène à la pensée. ANT. : matérialisme.

*Ex. : la philosophie de Berkeley est idéaliste (ce qui existe des choses, ce ne sont que les idées que l'esprit en possède).*

**4) dualisme** : doctrine qui admet la coexistence de deux ("duo") ordres irréductibles de réalité. ANT. : monisme.

*Ex. : le cartésianisme qui distingue radicalement l'âme et le corps est une philosophie dualiste.*

**5) spiritualisme** : doctrine selon laquelle il existe deux substances radicalement distinctes, l'esprit, caractérisé par la pensée et la liberté, et la matière, caractérisé par l'étendue et le mouvement. ANT. : matérialisme.

*Ex. : la philosophie de Bergson est spiritualiste (l'esprit n'est pas un effet du corps et la vie elle-même n'est pas réductible à la matière).*

**6) holisme** : doctrine selon laquelle un "tout" ("holos") est plus que la somme de ses parties et doit donc, pour être expliqué être appréhendé dans son ensemble. ANT. : réductionnisme.

*Rmq. : par opposition au **réductionnisme**, qui déduit les propriétés du tout de celles des ses parties (ex.: expliquer la pensée humaine à partir de processus strictement matériels), l'holisme fait valoir le "**principe d'émergence**" (la complexité d'un système faisant apparaître des propriétés nouvelles).*

### II. B) conceptions des origines du monde et des être vivants :

#### 1) créationnisme :

1 - sens large : doctrine (religieuse ou philosophique) selon laquelle Dieu est le créateur de l'univers.

2 - sens restreint : croyance selon laquelle le récit de la création (fourni par la Genèse dans la Bible ou par le Coran) donne une description scientifique et littéralement exacte de l'origine de l'univers.

*Rmq. : le sens 1, commun aux religions monothéistes, est conciliable avec la théorie de l'évolution, alors qu'une lecture fondamentaliste (sens 2) s'y oppose.*

**2) fixisme** : doctrine professant une fixité des espèces, chacune étant apparue telle quelle (sans transformation progressive des êtres vivants). ANT. : évolutionnisme. *Ex. : Linné est un naturaliste fixiste.*

**3) évolutionnisme** : doctrine qui applique l'idée d'évolution (soit d'une transformation progressive) à la nature entière. ANT. : fixisme. *Ex. : Herbert Spencer défend une philosophie évolutionniste.*

**4) transformisme** : théorie de l'évolution selon laquelle les espèces dérivent les unes des autres par des transformations successives. ANT. : fixisme.

*Ex. : Lamarck défend une théorie transformiste (fondée sur deux principes : la complexification et la diversification).*

**5) théorie de l'évolution** : théorie scientifique selon laquelle les espèces sont issues les unes des autres selon les lois de la sélection naturelle, effet de la lutte pour la vie. ANT. : fixisme.

*Ex. : théorie centrale de Charles Darwin (cf. De l'origine des espèces 1859), elle est aussi appelée **darwinisme** ; son principe de "lutte pour l'existence du plus apte" évite de recourir à l'hypothèse théologique d'un plan divin.*

*Rmq. : l'évolution est à la fois un "fait", en tant que processus même de transformation (observable et prouvé) et une "théorie scientifique": système explicatif rationnel, qui permet à la fois des expérimentations réitérables et un progrès des connaissances.*

**6) théorie du dessein intelligent :** théorie selon laquelle les phénomènes de l'univers sont mieux expliqués par une intention à l'oeuvre dans la nature que par un processus darwinien.

*Rmq. : l'Intelligent Design est sceptique envers plusieurs aspects du darwinisme, la "complexité irréductible" de certains systèmes amenant à se référer à une "cause intelligente" ; il n'est pas considéré comme "scientifique".*

### III. Notions concernant différentes philosophies et diverses interprétations de l'homme, de sa place :

**1) anthropocentrisme :** attitude qui consiste chez l'homme à se prendre pour le centre du monde.

*Ex. : affirmer que l'homme est destiné à "dominer" la terre, "régner sur" les autres animaux (cf. Génèse chap.1, 28).*

**2) anthropomorphisme :** attitude qui consiste à attribuer des caractéristiques humaines à ce qui est non-humain.

*Ex. : face à la panne de l'ordinateur, dire : "excédé contre moi d'avoir tant travaillé, il s'est mis en grève".*

**3) humanisme :** "courant de pensée qui considère que l'homme est à la fois l'origine et la finalité ultime de ses actes, la valeur absolue qui donne sens à l'action et à l'histoire humaine" \*\*

*Rmq. : on considère comme "humaniste" l'attitude qui consiste à mettre au premier plan l'homme et ses caractéristiques (telles que la liberté, la responsabilité, la curiosité intellectuelle...) et le développement des valeurs humaines (telles que la rationalité, la moralité, la tolérance...) ; l'homme est donc cette espèce capable de produire par elle-même ce qui lui permet d'être fière d'elle-même. La plupart des formes d'humanisme rejettent toute référence au surnaturel.*

**4) animalisme :** doctrine selon laquelle les animaux ont des droits.

*Rmq. : les animalistes veulent élargir les valeurs "humanistes" à toutes les autres espèces animales.*

**5) spécisme :** forme de discrimination concernant l'espèce.

*Rmq. : le spécisme amène à justifier l'exploitation et la consommation des animaux par les humains.*

**6) antispécisme :** courant de pensée selon lequel l'espèce à laquelle appartient un être n'est pas un critère moral pertinent (pour décider de ses "droits", de la manière dont on doit le traiter).

*Rmq. : l'antispécisme peut être perçu soit comme une sorte d'universalisme de la compassion, soit comme un anti-humanisme, dans le sens où il refuse à l'être humain une essence qui le placerait au-dessus des autres animaux.*

**7) essentialisme :** doctrine selon laquelle l'essence précède l'existence. ANT. : antiessentialisme.

*Ex. : la philosophie de Platon est essentialiste.*

*Rmq.1 : en biologie, l'essentialisme consiste à considérer qu'il y a des espèces dans la nature et qu'elles ont une essence - ce que remet en cause la théorie de l'évolution de Darwin, selon laquelle il n'y a qu'un continuum du vivant (la notion d'"espèce" n'étant plus qu'une convention taxonomique).*

*Ex. : le "mythe de la création" (Génèse) est essentialiste.*

*Rmq.2 : l'essentialisme rapporté à l'être humain considère qu'il a une même "essence" (des traits communs et invariables) toujours et partout ; au contraire, d'après l'antiessentialisme, il n'y a pas d'essence de l'être humain (on ne peut pas distinguer clairement ce qui est humain et ce qui ne l'est pas, où finissent l'animal, la nature et où commencent l'être humain, la culture...).*

**8) existentialisme :** doctrine selon laquelle l'existence précède l'essence.

*Ex. : Sartre est existentialiste (et défend l'idée que l'homme est "condamné à être libre").*

**9) structuralisme :** courant de pensée selon lequel l'homme est déterminé par des structures.

*Ex. : le linguiste F. de Saussure en est à l'origine ; l'ethnologue Lévi-Strauss est structuraliste.*

*Rmq. : ces structures (non conscientes) qui déterminent les hommes peuvent être d'ordre linguistique, sociale, psychique... ; les sciences humaines "structuralistes" se veulent objectives et remettent en cause l'idée que l'homme est un "sujet libre".*

**10) naturalisme :** doctrine selon laquelle rien n'existe en dehors de la nature. ANT. : antinaturalisme

*Ex. : Spinoza est un philosophe naturaliste (un seul type d'entité existe : la Nature).*

*Rmq. : le naturalisme est un monisme, qui estime que seules les explications "naturelles" et causales sont recevables, sans référence au surnaturel ; le naturalisme rapporté à l'homme considère qu'il est un être naturel comme les autres et doit donc être étudié comme tel, alors que l'antinaturalisme estime que l'homme se définit et se construit contre la nature, et s'oppose à tout réductionnisme des phénomènes humains à des phénomènes régis par les lois de la nature.*

**11) scientisme :** courant de pensée qui a foi en la science (estimant qu'elle porte en elle les solutions à tous les problèmes humains).

*Rmq. : la science supplante ainsi tous les autres domaines, tant par ses méthodes que par sa portée.*

#### Sources croisées :

LALANDE (*Vocabulaire technique et critique de la philosophie*) ; LAROUSSE (*Dict. de la langue française*) ; ROBERT (*Dict. de la langue française*) ; TRESOR DE LA LANGUE FRANCAISE ; WIKIPEDIA ; WIKTIONNAIRE.

Notre humanité (D'Aristote aux neurosciences) de Francis Wolff (fayard). Darwin hérétique (L'éternel retour du

#### **IV. Quelques notions complémentaires en rapport avec le module (ordre alphabétique) :**

**1) aléatoire :** qui peut aussi bien être que ne pas être (ANT. : nécessaire).

**2) culture :**

1 - développement, perfectionnement d'une chose.

2 - ensemble des connaissances acquises dans différents domaines.

3- (civilisation) : ensemble de phénomènes sociaux transmis de générations en générations, d'ordre linguistique, moral, religieux, politique, artistique, scientifique et technique, communs à différentes sociétés ou à plusieurs sociétés en relation.

**3) déterminisme :** principe selon lequel tout effet a une cause, et telle cause étant donnée tel effet suivra nécessairement.

**4) essence :** ce qui fait d'un être ce qu'il est, ce qu'il y a de plus fondamental en lui.

**5) inné :** présent dès la naissance (ANT. : acquis).

*Rmq. : Ce qui est acquis requiert un minimum d'apprentissage et/ou d'expérience ; ce qui est inné est "naturel", alors que ce qui est acquis (en particulier par l'éducation) relève du "culturel".*

**6) instinct :** pulsion innée de l'être vivant à accomplir des actes nécessaires et appropriés à une situation.

*Rmq. : l'instinct serait alors une sorte de programme génétique entraînant une séquence de comportements qui s'enchaînent, toujours identiques, et permettant de répondre à un besoin de façon déterminée. En ce sens, on peut considérer que l'homme n'a pas d'instinct. L'orientation des recherches actuelles des éthologues est même d'étudier en quoi d'autres espèces (telles que les grands singes) échappent (elles aussi ?) à un déterminisme strict...*

**7) langage :**

1 - sens large : mode d'expression et de communication (*ex. : langage informatique, corporel, animal, etc.*).

2 - sens strict : faculté humaine de communiquer intentionnellement et d'exprimer des idées abstraites par des signes abstraits.

**8) langue :** système arbitraire de signes (propre à une communauté linguistique et qui s'impose à l'individu).

**9) libre-arbitre :** faculté de se déterminer soi-même à agir, pouvoir de choix ; faculté d'être la cause absolue de son action.

**10) mécanisme :** (cartésien) thèse selon laquelle les phénomènes s'expliquent par la combinaison de leurs mouvements physiques.

**11) nature :** I. nature en général :

1 - règne minéral, végétal et animal qui nous entoure (*non modifié par l'homme*).

2 - ensemble des phénomènes de l'univers, en tant qu'ils obéissent à des lois (*l'homme inclus*).

II. nature d'un être :

3 - ensemble des caractéristiques essentielles qui définissent un être.

4 - ensemble des caractères innés propres à un individu, une espèce.

**12) nécessaire :** qui ne peut pas ne pas être, qui ne peut pas être autrement qu'il est (ANT. aléatoire).

**13) ontologique :** relatif à l'essence d'une chose.

**14) perfectibilité :** (Rousseau) faculté de l'homme à dépasser la nature, et à se dépasser lui-même sans cesse.

**15) raison :** faculté de distinguer le vrai du faux, le bien du mal.

**16) vitalisme :** thèse selon laquelle il existe une "force vitale" qui rend l'être vivant irréductible à la matière inerte et aux lois qui la régissent.

## INDEX ALPHABETIQUE

<b>A</b> aléatoire animalisme anthropocentrisme anthropologie anthropomorphisme antiessentialisme antispécisme	IV. 1 III. 4 III. 1 I. 13 III. 2 III. 7 III. 6	<b>M</b> matérialisme mécansime métaphysique monisme	II. A. 2 IV. 10 I. 7 II. A. 1
<b>B</b> biologie	I. 8	<b>N</b> naturalisme nature nature (sciences de la) nécessaire	III. 10 IV. 11 I. 4 IV. 12
<b>C</b> créationisme culture	II. B. 1 IV. 2	<b>O</b> ontologie ontologique	I. 7 IV. 13
<b>D</b> darwinisme dessein intelligent (théorie du) déterminisme dualisme	II. B. 5 II. B. 6 IV. 3 II. A. 4	<b>P</b> paléontologie perfectibilité philosophie principe d'émergence psychologie physique	I. 10 IV. 14 I. 2 II. A. 6 I. 16 I. 6
<b>E</b> émergence (principe d') épistémologie essence essentialisme ethnographie ethnologie éthologie évolution (théorie de) évolutionnisme existentialisme	II. A. 6 I. 3 IV. 4 III. 7 I. 14 I. 14 I. 12 II. B. 5 II. B. 3 III. 8	<b>R</b> raison réductionnisme	IV. 15 II. A. 6
<b>F</b> fixisme	II. B. 2	<b>S</b> science sciences de la nature sciences humaines scientisme sociologie spécisme spiritualisme structuralisme	I. 1 I. 4 I. 5 III. 11 I. 15 III. 5 II. A. 5 III. 9
<b>H</b> holisme humaines (sciences) humanisme	II. A. 6 I. 5 III. 3	<b>T</b> taxinomie taxonomie théorie de l'évolution théorie du dessein intelligent transformisme	I. 9 I. 9 II. B. 5 II. B. 6 II. B. 4
<b>I</b> idéisme inné instinct Intelligent Design	II. A. 3 IV. 5 IV. 6 II. B. 6	<b>V</b> vitalisme	IV. 16
<b>L</b> langage langue libre-arbitre	IV. 7 IV. 8 IV. 9	<b>Z</b> zoologie	I. 11

« Ce document est sous licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage dans les Mêmes Conditions 4.0 International. Pour accéder à une copie de cette licence, merci de vous rendre à l'adresse suivante : <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>. Vous pouvez partager et modifier ce document suivant les termes indiqués sur la page <http://desfontain.es/SVT-Philo.> »