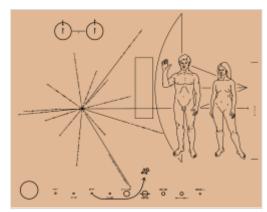


# Humanité

L'humanité peut désigner à la fois : l'ensemble des <u>individus</u> appartenant à l'<u>espèce humaine</u> ; les caractéristiques <u>cognitives</u>, applicatives et <u>comportementales spécifiques</u> à cet ensemble ; des traits de <u>personnalité</u> d'un individu qui, dans une perspective <u>humaniste</u> et <u>altruiste</u>, sont considérées comme des qualités ou des valeurs à promouvoir, telles que la bonté, l'équité et la générosité.

Le concept d'humanité se situe entre les notions de <u>nature</u> <u>humaine</u> qui souligne l'idée que les êtres humains ont en commun certaines caractéristiques essentielles, une <u>nature</u> manifestée par des comportements spécifiques, jugés « humains » (par opposition à ce qui est jugé « inhumain ») et qui les différencie plus ou moins des autres espèces animales, et de condition humaine qui souligne l'idée d'une



<u>Plaque de Pioneer</u>, représentant l'humanité et sa planète mère, pour une éventuelle intelligence extraterrestre.

« communauté de destin » face aux « événements majeurs et situations qui composent l'essentiel de l'<u>existence</u> humaine, tels que la naissance, la croissance, l'aptitude à ressentir des émotions ou à former des aspirations, le conflit, la mortalité ».

Deux réflexions en découlent. D'une part, ce qu'est le « <u>propre de l'homme</u> » : quelles sont les particularités de la <u>physiologie</u> et du <u>comportement</u> humain que l'on ne retrouve pas dans le reste du règne du vivant ? D'autre part, la question de l'*unité de l'homme* : dans quelle mesure ces particularités sont véritablement partagées par tous les membres de l'espèce humaine ? Cette deuxième considération se heurte à l'<u>ethnocentrisme</u>, qui <u>essentialise</u> des caractéristiques (par exemple, la <u>couleur de la peau</u>) ou des comportements propres à un groupe humain ou à une tradition <u>culturelle</u> et qui, par conséquent, peut refuser le statut d'humain à des individus d'un autre groupe, d'une autre ethnie.

<u>Historiquement</u>, ces questions furent d'abord abordées sous les angles de la <u>philosophie</u> (notamment dans l'<u>Antiquité</u>) et de la <u>religion</u> (notamment durant le <u>Moyen Âge</u>). Une illustration de ces débats fut la <u>controverse de Valladolid</u> qui, en 1550, posa la question du statut des <u>Amérindiens</u>. Par la suite, notamment à partir du xviii<sup>e</sup> siècle, ces questions furent reprises dans une perspective de plus en plus <u>scientifique</u> croisant les approches de la <u>zoologie</u>, de l'<u>éthologie</u>, de l'<u>anthropologie</u>, de la <u>génétique</u> et de la <u>paléoanthropologie</u>. Bien que reposant sur une démarche scientifique, ces études ont pu et peuvent être critiquées dans la mesure où elles restent influencées, voire <u>biaisées</u>, par les <u>idéologies</u> politiques, religieuses, philosophiques des sociétés passées ou présentes <u>1</u>. De nos jours, les différentes conceptions de l'humanité ont des implications morales, éthiques, <u>scientifiques</u>, juridiques et <u>environnementales</u> qui

s'expriment, par exemple, dans les débats sur les <u>castes</u> et les <u>ségrégations traditionnelles</u>, les <u>statuts</u> <u>serviles</u> et ceux des personnes <u>handicapées</u>, l'<u>égalité des sexes</u> ou des <u>orientations sexuelles</u>, la personnalité juridique de l'embryon humain, les différents types de familles ou le statut des grands singes.

# **Quelques définitions**

Le terme *humanité* a plusieurs sens.

- 1. Dans un premier sens, parfois écrit avec une majuscule $\frac{2}{}$ , il désigne l'ensemble des êtres humains : elle a une dimension principalement biologique et descriptive en rapport avec l'évolution des espèces. C'est un synonyme de *Homo sapiens*.
- 2. Dans un deuxième sens, évaluatif, il insiste sur l'unité constitutive du groupe humain et prend une dimension morale à prétention normative sur les visions tendant à créer une distinction entre ses membres. La source de cette unité constitutive est problématique : le patrimoine génétique, le partage d'une rationalité idéologique, d'un rapport à l'existence, ou encore la reconnaissance mutuelle : dans cette <u>acception</u>, l'humanité dispose d'une force expressive qui dépasse le débat du fondement conceptuel. Cette définition est celle qui donne sens au <u>crime contre l'humanité</u> et trouve un écho dans les questions de discriminations.
- 3. Enfin, dans un troisième sens, également évaluatif, il désigne une prescription proprement comportementale, pour certains relevant d'un modèle existant mais qui, pour d'autres, représente une idée vers laquelle tend notre espèce. Cette définition exprime son sens lorsque les actes réalisés par les genres sont relevés comme manquant d'humanité, ou encore qualifiés d'« inhumains ». C'est dans cette unique acception que prennent également sens les jugements populaires selon lesquels certains animaux ont plus d'humanité que certains humains.

# Le propre de l'être humain

#### L'humain et l'animal

« Le rire est le propre de l'homme » écrit  $\underline{\text{Rabelais}}^3$  reprenant  $\underline{\text{Aristote}}^4$ , lequel dit aussi que l'homme est un animal social et raisonnable.

Dans son dernier ouvrage, <u>L'Animal que donc je suis</u>, le <u>philosophe</u> français <u>Jacques Derrida</u> conçoit la question de l'« animal » comme une réponse à la question du « propre de l'« Homme » », et met en doute la capacité à ce dernier d'être en *droit* de se faire valoir toujours aux dépens de l'« <u>animal</u> », alors qu'il semble bien que ce réflexe conceptuel soit, par essence, un <u>préjugé</u>, et non le fruit d'un raisonnement philosophique garant de ce *droit* :



Rembrandt, La Leçon d'anatomie du professeur Tulp ou la diversité des émotions de l'homme.

« Il *ne* s'agit *pas seulement* de demander si on a le droit de refuser tel ou tel pouvoir à l'animal (parole, <u>raison</u>, <u>expérience de la mort, deuil, culture, institution, technique, vêtement, mensonge</u>, feinte de la feinte, effacement de la trace, <u>don</u>, <u>rire</u>, <u>pleur</u>, <u>respect</u>, etc. – la liste est nécessairement indéfinie, et la plus

puissante tradition philosophique dans laquelle nous vivons a refusé *tout cela* à l'« animal »), il s'agit *aussi* de se demander si ce qui s'appelle l'Homme a le <u>droit</u> d'attribuer en toute rigueur à l'Homme, de s'attribuer, donc, ce qu'il refuse à l'animal, et s'il en a jamais le concept *pur*, *rigoureux*, *indivisible*, en tant que tel. »

— Jacques Derrida, *L'animal que donc je suis*, p. 185.

Ainsi, depuis l'Antiquité, mais surtout pendant le <u>Moyen Âge</u> chrétien, des <u>humains</u> (essentiellement en <u>Europe</u>, des philosophes ou <u>théologiens</u>) se sont interrogés sur le « propre de l'homme », se demandant en quoi ils se distinguaient essentiellement des autres animaux.

Pour le <u>catholicisme</u> (mais pas le <u>catharisme</u>, du fait de la <u>réincarnation</u>), dans lequel l'homme, sommet de la <u>Création</u>, a été fait à l'image de <u>Dieu</u>, cette distinction vis-à-vis des animaux est nette et se caractérise par l'« <u>âme</u> », vue comme « l'<u>esprit</u> employant le <u>Verbe</u> » des <u>Évangiles</u>, et non « âme » vue comme le principe vital de toutes les créatures (le terme *âme* vient d'ailleurs de « <u>souffle</u> »), comme dans les religions <u>animistes</u>. L'âme spirituelle est perçue comme le principe de vie du corps humain tout entier <u>[réf. à confirmer]</u>5.

Ainsi, l'<u>encyclique</u> *Laudato'si* souligne que chaque « créature » (terme qui suppose un <u>Créateur</u>) a une fonction et qu'aucune est superflue, celles-ci vivant dans une inter-dépendance, aucune ne se suffisant à elle-même. En conséquence, la disparition d'une espèce animale est grave, elles doivent à ce titre être protégées. D'autant plus que la misère qui porte à maltraiter un animal se manifeste dans la relation aux autres. Cette encyclique fustige aussi l'anthropocentrisme moderne qui conduit l'homme à ne plus considérer la nature comme une norme valable mais comme un espace ou une matière pour une œuvre où l'on jette tout, peu importe ce qu'il en résultera.

Les religions « <u>animistes</u> » (<u>africaines</u>, asiatiques, amérindiennes…), chinoises (<u>confucianisme</u>, <u>taoïsme</u>), indiennes (<u>hindouisme</u>, <u>bouddhisme</u>, <u>jaïnisme</u>) entre-autres, intègrent complètement les animaux et les humains dans l'<u>univers</u>, sans rupture de continuité, tous les êtres étant dotés d'une même *âme*, d'un même principe vital (d'un même « <u>vouloir-vivre</u> » selon le philosophe <u>Schopenhauer</u>), ce qui est renforcé par la <u>réincarnation</u> (selon la tradition hindoue, après une vie humaine, si celle-ci ne se conclut pas par le <u>moksha</u>, la libération du cycle des réincarnations, cette vie humaine se réincarnera des millions de fois sous d'autres naissances non humaines (minérale, végétale, animale), avant de pouvoir reprendre à nouveau naissance sous une forme humaine —.

Dans l'<u>hindouisme</u>, le <u>jaïnisme</u> et de manière générale dans les religions et philosophies indiennes (<u>bouddhisme</u>, <u>ayyavazhi</u>, <u>sikhisme</u>), la séparation entre humanité et animalité n'est pas une séparation de *nature* mais une différence de *degré*. Selon l'<u>hindouisme</u>, les animaux possèdent le sourire, le rire, les pleurs, etc., mais ont plus de <u>tamas</u> (« inconscience ») que l'être humain, d'où leur <u>innocence</u>. Cependant, tous les philosophes hindous s'accordent à reconnaître à l'animal les mêmes capacités de <u>perception</u> et de <u>raisonnement</u> par inférence qu'à l'être humain : c'est essentiellement l'inaptitude au <u>rite</u> védique ou à transcender le <u>rite</u> (<u>karma</u>) qui fait de l'animal un être non humain, résultat de ses actes antérieurs (fautes commises dans une vie humaine) : du point de vue hindou, il n'y a donc pas de séparation nette entre humanité et animalité ; d'ailleurs, les « dernières des créatures » ne sont ni les végétaux ni les animaux selon les lois de Manu, mais les hommes cruels, rudes, appelés « démons » <sup>8</sup>/<sub>e</sub>.

Si l'on tient compte de la  $\underline{\text{Bible}}$  hébraïque originelle, dénuée d'interprétations chrétiennes anthropocentristes (selon lesquelles « Dieu s'est fait homme » pour les seuls hommes  $\frac{9}{2}$  appelés à protéger et respecter tout être vivant, œuvre de Dieu), interprétations influencées par les Pères de l'Église

^

combattant la croyance en la <u>métempsycose</u> (lié au <u>manichéisme</u>, au <u>pythagorisme</u>, à <u>Empédocle</u>, au <u>pharisaïsme</u> 10), par l'influence du néoplatonisme qui instille une rupture entre l'homme et les autres créatures 11, et par les rapprochements métaphoriques entre les démons et les bêtes 11 (le serpent du <u>péché originel</u> fut assez tardivement identifié au diable, ce que la <u>Genèse</u> ne faisait pas 12), on remarquera, alors, que, dans le judaïsme primitif, la domination sur les poissons et les oiseaux par un Adam <u>végétarien</u> et ses successeurs n'est que de l'ordre du concept et non de la pratique 11, 13, le titre de souverain des animaux n'étant qu'honorifique, la Genèse n'indiquant nulle part qu'ils ont besoin d'être dirigés ou qu'ils doivent l'être pour accomplir leur destinées, eux qui d'ailleurs louent à leur manière Dieu (<u>Psaumes</u>, CXLVIII:10) 11.

Selon certains penseurs, de même que le judaïsme, mais à la différence du <u>catholicisme</u>, l'<u>islam</u> met pratiquement sur le même plan l'animalité et l'humanité  $\frac{11}{2}$ :

- « De nombreux <u>hadîths</u>, propos attribués au <u>Prophète</u>, insistent sur la douceur et la mansuétude que l'on doit observer à l'égard des animaux : l'homme qui donne à boire à un chien assoiffé, un animal impur pourtant, est assuré de la grâce divine. (...) Selon certains exégètes du verset VI, 38, il se pourrait en effet que les animaux puissent connaître eux aussi une forme de révélation qui leur soit propre, avec la promesse de la Résurrection et du Jugement. (...) L'absence d'incarnation en islam (Dieu ne s'est pas fait homme, Dieu est radicalement autre), rapproche l'homme de l'animal, rassemblés dans une condition commune  $\frac{11}{2}$ . »
  - Catherine Mayeur-Jaouen,  $L'Animal\ dans\ l'islam^{11}$ .

Selon d'autres, il existe bien une différence, ce qui n'exclut pas la douceur vis-à-vis des animaux  $\frac{14}{2}$ :

« Au final, le point essentiel de la différence entre humains et animaux réside plutôt en ceci selon Ibn'Arabî : les hommes, nous l'avons vu à plusieurs reprises, sont appelés à se transformer. [...] La finalité ultime de cette transformation culmine dans la forme de l'Homme Parfait. »

— Pierre Lory, Mystique musulmane. Conférences de l'année 2011-2012

Comme les autres religions <u>monothéistes</u>, la <u>foi bahá'íe</u> considère que l'homme, même s'il partage avec l'animal la caractéristique de posséder un corps, s'en distingue par une intelligence supérieure et sa capacité à reconnaître Dieu <sup>15</sup>:

« Le minéral ne peut imaginer le pouvoir de croissance de la plante. L'arbre ne peut comprendre la faculté de locomotion de l'animal ni ce que peut signifier voir, entendre ou sentir. Tout ceci fait partie de la création physique. L'homme en fait également partie, mais il est impossible à n'importe lequel des règnes inférieurs de comprendre ce qui se passe dans l'esprit d'un être humain. L'animal ne peut se faire une idée de l'intelligence de l'homme; il ne connaît que ce que perçoivent ses sens et ne peut rien se figurer d'abstrait. »

— Abdu'l-Bahá, Causeries d'Adbu'l-Bahá à Paris

Dans le <u>monde chinois</u>, selon les perspectives du <u>taoïsme</u> et du <u>confucianisme</u> <sup>16</sup>, il n'y a pas de séparation nette entre humanité et animalité, pas de séparation de *nature*, mais différence de *degré*, animaux et humains étant en réalité interdépendants ; ainsi les ouvrages confucianiste de l'antiquité déclarent :

« Qu'il n'y a pas de différence entre l'homme ordinaire et l'animal, que tous sont des <u>enfants</u> de la <u>Nature</u>, et cela implique une sorte de <u>fraternité</u>. Mais les mêmes textes précisent aussi que seul l'homme éclairé se distingue de la bête. »

— Danielle Elisseeff $\frac{17}{1}$ 

Le confucianisme, que le <u>communisme</u> remplaça de 1949 à 1991 dans la société chinoise continentale  $\frac{11}{2}$ , met aussi en cause une certaine perception chinoise du sens de la vie pour toute créature, et considère comme une « erreur » le fait de donner une définition d'un « propre de l'Homme » pour l'humanité :

« Dans les faits, la position <u>confucéenne</u> encourage l'établissement d'une sorte de correspondance entre la manière dont une <u>civilisation</u> considère <u>les animaux</u>, et celle dont ses <u>élites</u> traitent les hommes réputés ordinaires, ceux qui n'ont ni la primauté du savoir, ni la primauté du pouvoir. C'est pourquoi, et quoi qu'en disent certains observateurs de la société chinoise qui tendent à considérer les rapports homme-<u>animal</u> comme un « nonsujet », rien n'est, en fait, plus révélateur de ce qui peut arriver à l'homme simple dont l'<u>État</u> aura besoin demain, comme en prince en appétit réclame un ragoût. Si l'<u>animal</u> en <u>Chine</u> est un « non-sujet », c'est peut-être que le même danger menace le <u>citoyen</u> ordinaire. »

— Danielle Elisseeff $\frac{17}{}$ 

Ce que les traditions religieuses appellent « capacité à reconnaître Dieu » (expression qui suppose que Dieu préexiste) $\frac{18}{}$  est considéré, dans une perspective <u>agnostique</u> ou <u>athée</u>, comme une caractéristique propre à l'humanité : celle de concevoir des divinités et d'élaborer des mythologies pour s'expliquer le sens du monde $\frac{19}{}$ ; dans cette perspective, c'est donc l'humain qui préexiste $\frac{20}{}$  et il n'y a de divinités que là où il y a des humains $\frac{21}{}$ .

En traçant une continuité <u>phylogénétique</u> de l'animal à l'humain et en relativisant la notion de divinité, ce nouveau paradigme a mis à mal les convictions millénaires sur l'unicité et la supériorité des êtres humains, obligeant l'ancestral anthropocentrisme <u>narcissique</u> à s'adapter et à prendre une autre forme idéologique : de « sommet de la création », l'être humain est devenu « sommet de l'évolution ». Cela s'est notamment traduit dans la <u>terminologie</u> utilisée dans classifications <u>cladistiques</u> : le terme <u>primates</u> désigne étymologiquement « les premiers » et notre <u>taxon</u> autrefois désigné sous le nom d'<u>Archonta</u> signifiait « les chefs ».

# Critique du « propre de l'homme » par Claude Lévi-Strauss

Cette séparation radicale entre humanité et animalité a été vigoureusement critiquée (correspondant de manière plus large à celle du « <u>posthumanisme</u> », qui a connu un développement certain avec les <u>sciences</u> sociales qui puisent leur source dans la pensée rousseauiste) par Claude Lévi-Strauss :

« C'est maintenant (...) qu'exposant les tares d'un <u>humanisme</u> décidément incapable de fonder chez l'homme l'exercice de la vertu, la pensée de <u>Rousseau</u> peut nous aider à rejeter l'illusion dont nous sommes, hélas ! en mesure d'observer en nous-mêmes et sur nous-mêmes les funestes effets. Car n'est-ce-pas le mythe de la dignité exclusive de la nature humaine qui a fait essuyer à la <u>nature</u> elle-même une première mutilation, dont devrait inévitablement s'ensuivre d'autres mutilations ? On a commencé par couper l'homme de la nature, et par le constituer en règne souverain ; on a cru ainsi effacer son caractère le plus irrécusable, à savoir qu'il est d'abord un <u>être vivant</u>. Et en restant aveugle

à cette propriété commune, on a donné champ libre à tous les abus. Jamais mieux qu'au terme des quatre derniers siècles de son histoire l'homme <u>occidental</u> ne put-il comprendre qu'en s'arrogeant le <u>droit</u> de séparer radicalement l'humanité de l'animalité, en accordant à l'une tout ce qu'il refusait à l'autre, il ouvrait un cercle maudit, et que la même frontière, constamment reculée, servirait à écarter des hommes d'autres hommes, et à revendiquer au profit de minorités toujours plus restreintes le privilège d'un humanisme corrompu aussitôt né pour avoir emprunté à l'amour-propre son principe et sa notion. »

— Claude Lévi-Strauss, *Anthropologie structurale*, 1973.

### Le « propre de l'homme » dans les sciences contemporaines

D'un point de vue <u>biologique</u>, l'espèce humaine est en continuité <u>évolutive</u> avec les autres espèces animales et notamment les <u>grands singes</u>. Ainsi, pour le philosophe <u>Jean-Marie Schaeffer</u>, « L'"Homme" n'est pas une "nature" ou une "essence". Il est la cristallisation généalogique provisoire et instable d'une forme de vie en évolution (…) » 22,23. Mais bien avant la découverte des autres primates et la classification d'<u>Homo sapiens</u> au sein de cet <u>ordre</u>, philosophes et scientifiques se sont penchés sur le statut de notre espèce par comparaison avec les autres animaux et sur ce qui faisait le « <u>propre de l'homme</u> ». Parmi les aspects qui ont été mis en avant par les philosophes et les scientifiques, parfois à tort, comme caractéristiques de la spécificité humaine, on peut recenser :

### Spécificités de la biologie humaine

- L'encéphalisation et le grand développement du cerveau<sup>24</sup>;
- la <u>néoténie</u>, c'est-à-dire la conservation tout au long de la vie de caractères juvéniles (innovants, immatures ou puérils selon que la sélection naturelle les favorise, les tolère ou les élimine)<sup>25, 26</sup>;
- la capacité à être <u>omnivore</u> (<u>régime alimentaire</u> allant du <u>végétalisme</u>, <u>végétarisme</u>, à la zoophagie, cannibalisme) ;
- la <u>bipédie</u>, c'est-à-dire la <u>marche</u> habituelle en station verticale  $\frac{28}{2}$ ;
- la main avec <u>pouce opposable</u>: longtemps vue comme un attribut spécifique à l'homme, ce qui expliquerait ses capacités de <u>préhension</u> et donc son habileté singulière, cette dernière est en réalité commune à tous les <u>primates</u>. En revanche, parmi ceux-ci, seuls les humains ont perdu le gros orteil opposable du pied, en raison de la bipédie<sup>29</sup>.

La majorité, voire toutes ces caractéristiques biologiques, peuvent être retrouvées sous diverses formes chez d'autres espèces animales. Par exemple, certains oiseaux sont capables d'utiliser des outils rudimentaires faits de brindilles pour atteindre une noix oiseaux sont capables d'utiliser des outils rudimentaires faits de brindilles pour atteindre une noix et les chimpanzés bonobos sont connus pour pratiquer une sexualité non reproductive homo- et hétérosexuelle qui favorise la cohésion sociale. De nombreux cétacés possèdent un cerveau très volumineux en comparaison de leur taille, et l'homme ne possède pas le plus gros cerveau du genre animal (les baleines bleues ou les éléphants le dépassent). La bipédie est partagée par tous les oiseaux, qui l'ont héritée des dinosaures théropodes bien avant que l'homme n'existe, et elle est en partie pratiquée par les bonobos. Ces caractéristiques ne constituent donc pas des critères de distinction absolus, d'autant que certaines caractéristiques comme le vol (sans technologie), la respiration sous l'eau sont les caractéristiques de nombreuses autres espèces distinctes, toutes aussi particulières. D'une manière générale, ce qui caractérise une espèce animale n'est pas

seulement sa capacité à se reproduire exclusivement avec des membres de son espèce, mais ce sont également ses distinctions d'avec d'autres espèces partageant des caractères phénotypiques communs. L'Homme n'est donc en rien biologiquement plus particulier qu'une autre espèce n'est particulière.

### Psychologie, éthologie, sciences cognitives et anthropologie

- Le langage articulé et l'écriture.
- La capacité à l'abstraction et à manipuler des représentations abstraites
- La technologie créée par et pour l'homme, et en particulier la fabrication d'outils spécifiques, plus ou moins complexes et réutilisables, dont la conception se transmet entre individus et entre générations, et dont certains servent à fabriquer d'autres outils. Si certaines espèces animales sont réputées utiliser des <u>"outils"</u> rudimentaires, ceux-ci ne font l'objet d'aucune conception préalable (ie mobilisant des <u>concepts</u> comme la <u>forme</u> reproductible d'un silex ou les <u>propriétés</u> reproductibles d'un objet et une connaissance de relations fonctionnelles comme l'effet résultant du frottement entre deux objets ou de la percussion d'un objet contre un autre) et résultent le plus souvent d'un usage <u>opportuniste</u> (on parle de <u>proto-outil</u>, l'objet étant préexistant dans l'environnement dans sa forme finale), et en ce sens ne constituent pas un système technique
- La confection de vêtements.
- La maîtrise du feu et la cuisine
- L'agriculture et l'élevage. La spécificité humaine de ces pratiques est parfois remise en cause par des formes analogues de comportement chez certains insectes (fourmis, termites, scolytes) développant des relations de collaboration symbiotique ou mutualiste avec des champignons ou d'autres insectes (pucerons)<sup>32</sup>. Même si sur le plan strictement fonctionnel ces collaborations s'apparentent aux activités humaines d'agriculture et d'élevage, leur assimilation est abusive et le terme scientifique approprié pour désigner ces collaborations est la trophobiose.
- L'enseignement et la culture
- L'art et le plaisir esthétique
- La création d'institutions : la science, la philosophie,
- La spiritualité, les religions et les croyances
- La morale, l'éthique, les tabous et les interdits sexuels
- La torture et le plaisir sadique
- Le questionnement métaphysique, le besoin de trouver un sens à l'existence
- La conscience de soi. Si un consensus scientifique est établi pour argumenter positivement l'existence d'une conscience animale 3, celle de la conscience de soi chez les animaux n'est pas établie. En effet, le test du miroir met en évidence l'existence d'une reconnaissance ou perception de soi chez certains animaux (chimpanzé, orang-outang, bonobo, grand dauphin, éléphant d'Asie, pie bavarde, labre nettoyeur), mais cela n'implique pas une conscience de soi du point de vue réflexif, au sens du retour de la cognition sur elle-même. En particulier l'interprétation de ce test est incertaine et celui-ci pourrait ne mesurer qu'une capacité d'apprentissage perceptuel et non conceptuel de l'animal, à travers la conjonction d'une simple perception des mouvements de son propre corps, de la capacité de faire correspondre ces mouvements avec une image, et de la capacité à comprendre la réciprocité d'un miroir. Cependant d'autres études tendent à montrer que certaines espèces de primates, de volailles et de corvidés sont capables de développer des compétences méta-cognitives, c'est-à-dire le fait de distinguer fonctionnellement leur propre degré de connaissance, de prévision ou d'ignorance d'un état de leur environnement (la présence d'un aliment caché par exemple), ce qui prouve au moins la conscience non pas de soi, mais de son propre état cognitif

- La <u>conscience</u> de sa propre <u>mort</u> et de celle de ses congénères, se manifestant sur le plan social par les <u>rites funéraires</u>. Contrairement à une idée reçue véhiculée par certaines croyances comme celle en l'existence de <u>cimetières d'éléphants</u> ou par certaines expressions romanesques comme <u>Les oiseaux se cachent pour mourir</u>, qui relèvent de l'interprétation <u>anthropomorphique</u>, il n'existe aucune observation avérée d'attitude animale spécifique face à la mort de congénères <u>35</u>.
- La séparation <u>consciente</u> du <u>plaisir sexuel</u> et de la <u>fonction reproductive</u>, se manifestant par des pratiques sexuelles diverses (<u>masturbation</u>, caresses etc.) ainsi que par les pratiques anticonceptionnelles (<u>retrait</u>, <u>contraception</u> masculine et féminine). C'est l'aspect conscient c'est-à-dire impliquant une connaissance claire du lien de <u>cause</u> à <u>effet</u> entre le <u>coït</u> et la <u>conception</u> de cette séparation qui distingue ici les pratiques humaines de celles de certains grands primates comme les singes bonobo.
- Le <u>rire</u> en tant que réaction communicative à une situation perçue à la fois comme inattendue et inoffensive dans l'ordre des choses, des évènements ou des symboles dans un cadre <u>social</u> (sans rapport avec par exemple les cris de la <u>hyène</u> ou de la <u>mouette</u> qui sont de purs signaux d'alerte, appelés « rire » par <u>anthropomorphisme</u>). Audelà de l'aphorisme de <u>Rabelais</u> selon lequel *le rire est le propre de l'Homme* <sup>36</sup>, le philosophe Henri Bergson en donne l'interprétation suivante :

« Il n'y a pas de comique en dehors de ce qui est humain. Un paysage pourra être beau, gracieux, sublime, insignifiant ou laid ; il ne sera jamais risible. On rira d'un animal, mais parce qu'on aura surpris chez lui une attitude d'homme ou une expression humaine. On rira d'un chapeau mais ce qu'on raille alors, ce n'est pas le morceau de feutre ou de paille, c'est la forme que les hommes lui ont donnée, c'est le caprice humain dont il a pris le moule. Comment un fait aussi important, dans sa simplicité, n'a-t-il pas fixé davantage l'attention des philosophes ? Plusieurs ont défini l'homme un animal qui sait rire. Ils auraient aussi bien pu le définir "un animal qui fait rire", car si quelque animal y parvient, ou quelque objet inanimé, c'est par une ressemblance avec l'homme, par la marque que l'homme y imprime ou par l'usage que l'homme en fait. »  $\frac{37}{}$ 

#### La culture

#### Spécificités propres à la culture humaine

En science, deux grands domaines tentent d'apporter des réponses à cette question: les <u>sciences de la nature</u> et les <u>sciences sociales</u>. Les sciences de la nature, incluant la <u>biologie</u>, usent de <u>méthodes scientifiques</u> et des <u>théories de l'évolution</u> des espèces, tandis que les sciences sociales s'orientent vers le <u>paradigme</u> de l'évolution culturelle humaine, proposé par l'histoire et la <u>paléoanthropologie</u>.

L'aspect le plus frappant et évident nous distinguant du reste du règne animal est sans aucun doute la place que prennent les <u>représentations</u> culturelles dans l'<u>organisation sociale</u> de la vie de notre espèce en général, et ce, depuis des milliers d'années, comme l'attestent les manifestations d'<u>art préhistorique</u>.

Cependant, la <u>conscience</u> humaine et la connaissance humaine ne retrouvent pas leurs équivalents dans le reste du règne animal. La place de la culture dans le développement de notre espèce n'a pas le même sens dans notre vie que peut avoir la culture dans le reste des groupements sociaux animaux, si faible soit-elle pour cette dernière, qui plus est n'est pas présente au sein de toutes espèces animales. Par exemple :

la foi et la pratique d'une religion ou d'une philosophie de vie ;

- l'importance accordée aux <u>innovations</u> humaines dans le domaine technologique;
- l'expression <u>artistique</u> telle que les œuvres littéraires ou architecturales ;
- la connaissance humaine et les savoirs rendus sous formes écrite, verbale, numérique, etc.;
- l'activité philosophique et les idéaux visés ;
- l'activité humaine et la pollution de l'environnement;
- l'humanité et la prétention de pouvoir agir sur le reste du monde ;
- la recherche sur sa propre existence et d'un sens à la vie.

Bien entendu, il est probable - si peu - que la <u>culture</u> et les sociétés se retrouvent chez plusieurs espèces animales, mais il n'y a que l'espèce humaine qui a fondé des <u>institutions</u> <u>sociales</u> telles que l'<u>école</u>, les <u>banques</u>, ou le <u>mariage</u>, sur la base de ses croyances et de ses connaissances.

L'<u>Homme de Vitruve</u>, Léonard de Vinci corrige l'enseignement antique des proportions de Vitruve.

### Rôle de la culture chez notre espèce sociale

Le fait que l'être humain ne puisse que difficielement survivre seul et qu'il ait besoin de l'aide des autres en fait un « être doué de sociabilité, de communauté ». Les <u>communautés</u> humaines sont en général tissées d'un réseau complexe de relations sociales, de <u>rites</u>, d'<u>usages</u>, de <u>croyances</u>, de <u>coutumes</u>, de <u>traditions</u>, de <u>normes sociales</u> et de <u>lois</u>. Ce fait a été très tôt remarqué par les penseurs, en Orient comme en Occident : <u>Aristote</u> a défini l'humain comme un « animal social » ; <u>Confucius</u> déclare que, personne ne pouvant vivre avec les bêtes sauvages et les oiseaux, chacun se doit de participer à la société. La plupart des grandes créations humaines sont le produit d'une généalogie complexe d'influences culturelles et des efforts conjugués d'un groupe ou d'un peuple. Des <u>pyramides</u> aux <u>haïku</u>, des <u>didgeridoo</u> aux



Le Triomphe de la République par Jules Dalou, place de la Nation, Paris.

<u>navettes spatiales</u>, c'est à l'aspect social des humains que l'on peut relier la créativité et l'inventivité qui marque nos cultures.

Le rôle de la culture chez l'espèce humaine dépasse grandement celui qu'elle joue chez les autres espèces. Bien que l'on puisse douter de la culture présente chez les autres espèces animales, deux définitions de la notion de culture cohabitent aujourd'hui en science. Dans sa <u>définition faible</u>, la culture englobe tous les comportements culturels du règne animal :

« Ensemble de signes et de conduites constituant des distinctions dans le comportement de deux communautés appartenant à une même espèce. Pour *faire culture*, ces signes et conduites doivent être partagés par les membres du groupe, être transmis socialement et individuellement, manifester des variations dans le temps et dans l'espace telles que ces variations appartiennent toutes finalement à un même ensemble 38 »

Cependant, dans sa définition forte, la culture moderne n'admet que la culture humaine:

« Ensemble des principes, des représentations et des valeurs partagées par les membres d'une même société (ou de plusieurs sociétés) et qui organisent leur façon d'agir sur euxmêmes, c'est-à-dire d'organiser leurs rapports sociaux, la société. Par *valeurs* on désigne les normes, positives ou négatives, qui s'attachent dans une société à des manières d'agir, de vivre, ou de penser ; les unes étant proscrites, les autres prescrites 39 »

### Adaptabilité de l'être humain

Si l'on considère son aire de distribution, la diversité des <u>climats</u> et des habitats qu'il peuple, l'être humain, grâce à son dynamisme et à sa capacité d'utiliser la matière s'adapte aux <u>écosystèmes</u> en les transformant. C'est l'une des espèces vivantes les plus polyvalentes pour modifier son <u>environnement</u> et apprivoiser les changements engendrés. Contrairement à de nombreuses autres espèces chez qui les capacités d'adaptation sont dues à la <u>morphologie</u>, le degré d'adaptabilité tient d'abord à sa <u>flexibilité</u> comportementale due en particulier à son cerveau développé.

La plupart des espèces existantes (de la <u>fourmi</u>, au <u>singe</u> en passant par les <u>reptiles</u> ou les <u>bactéries</u>) ont une capacité d'adaptation en relation avec leurs <u>biomes</u>. L'être humain, comme les <u>animaux domestiques</u> par exemple, ne dispose pas d'attributs morphologiques lui permettant de se défendre contre les prédateurs (<u>cornes</u>, <u>crocs</u>, <u>griffes</u>...) ou de survivre dans des conditions climatiques difficiles (pas de <u>fourrure</u>). Cela ne l'a cependant pas empêché d'occuper la plupart des milieux terrestres, d'une part en sachant exploiter les ressources, en ignorant les conséquences de ses actes, mais aussi en transformant le biome [<u>réf. nécessaire</u>].

Même si la plupart des espèces transforment leur environnement (en construisant des <u>nids</u>, par exemple) et parfois de manière assez imposante comme les barrages construits par les <u>castors</u>, l'espèce humaine peut produire des transformations beaucoup plus radicales dans une évaluation des modifications écologiques de l'habitat. Les pertes de la biodiversité planétaire liées aux activités humaines en sont un exemple d'actualité. Grâce à leurs capacités cognitives et grâce aux <u>connaissances</u> <u>technologiques</u> acquises dans leur <u>réseau social</u>, les êtres humains sont capables de détruire leur environnement. Cette orientation de l'évolution culturelle de l'espèce permet de détruire et de s'adapter de façon particulièrement rapide par rapport aux autres espèces animales, pour lesquelles les capacités d'adaptation sont principalement déterminées par les lois de l'évolution biologique.

L'évolution biologique d'une espèce, qui n'est ni de l'adaptation ni de l'évolution culturelle, est le fruit de mutation par la reproduction. Les espèces avec un cycle reproducteur fréquent, les virus par exemple, évoluent rapidement, si l'on compare les temps de gestation avec les humains. La capacité de réagir de l'espèce humaine à un changement environnemental est parfois rapide. Ce n'est toutefois pas une capacité d'adaptation physiologique ou organique qui est sollicitée mais plutôt une adaptation comportementale ou technique, issue d'habitudes développées culturellement, inventées ou imitées.

L'évolution technique et culturelle a entraîné l'expansion de la population humaine, la modification de l'environnement terrestre et la civilisation des sociétés humaines au cours des dernières centaines de milliers d'années. Certains chercheurs soutiennent que l'évolution génétique a précédé l'évolution culturelle humaine. Par conséquent, la culture cognitive plus que la nature humaine a déterminé les

transformations de l'environnement biophysique et sociale de l'espèce humaine, ce qui a engendré une perte d'habitat et de biodiversité $\frac{40}{}$ . À ce sujet, le paléoanthropologue <u>Yves Coppens</u> soutient que « Le développement technique et culturel dépasse le développement biologique ».

### Place du langage articulé

Même si plusieurs espèces ont des moyens de <u>communication</u>, rien de comparable aux élaborations humaines et à la place que prend le langage articulé n'a été observé jusqu'à présent. Les <u>grammaires</u> complexes ou les concepts abstraits que chaque humain utilise tous les jours ne se retrouvent nullement à l'état <u>naturel</u> chez les autres <u>espèces [réf. nécessaire]</u>. Il est actuellement avancé en zoologie que les <u>épaulards</u> ont des accents linguistiques et des langues selon leur appartenance culturelle. Selon le linguiste <u>Noam Chomsky</u>, un trait des humains serait l'instinct du <u>langage</u>, un mécanisme inné du <u>cerveau</u> capable d'acquérir un langage par l'observation de notre entourage.

On peut émettre l'hypothèse selon laquelle il existe des traits découlant d'un processus mental moins accessible, et peut-être propre à l'être humain : l'aptitude à créer des <u>idéaux</u> et à y aspirer. Les êtres humains peuvent penser dans l'abstraction, manipuler des concepts, des idées. Ils peuvent se remettre en question, utiliser des raisonnements <u>logiques</u>, élaborer des règles <u>morales</u>, planifier consciemment des actions à long terme, tout cela dans une dimension qu'on ne connaît chez aucune autre espèce animale, même si certaines ont montré des facultés dans ces domaines. *Homo sapiens* signifie d'ailleurs « homme sage », « homme qui pense ».

Il existe peu d'éléments pour appréhender les capacités cognitives des autres <u>espèces</u> du <u>genre</u> *Homo*, comme <u>Homo erectus</u>, ou <u>Homo neanderthalensis</u> maintenant éteintes. Leurs aptitudes au <u>langage</u> font encore l'objet de débats passionnés, même si <u>Homo neanderthalensis</u> présentait les caractéristiques anatomiques indispensables à la parole. Il fabriquait également des outils comparables à ceux des premiers *Homo sapiens*, et la supériorité de celui-ci sur son contemporain <u>paléolithique</u> Néandertal n'a rien de certain. L'Homme de Néandertal avait notamment un cerveau plus volumineux.

# Apprentissage et socialisation : les enfants sauvages

Si la génétique n'est pas suffisante et que le rôle du <u>langage</u> et de la <u>culture</u> sont des aspects essentiels de la nature humaine, l'humanité rentre dans le champ des débats sur l'inné et l'acquis, « nature et culture ». Ces questions se sont notamment posées au <u>xix</u><sup>e</sup> <u>siècle</u> avec les études sur l'apprentissage et la socialisation des <u>enfants sauvages</u> et la question : quels apports culturels sont nécessaires aux enfants pour devenir des êtres humains ?

# Approche de l'évolution culturelle en paléoanthropologie

Cette perspective, développée d'abord par <u>Yves Coppens</u> et <u>Pascal Picq</u> se fonde sur l'étude des premiers hominidés. Elle soutient que l'humanité est apparue après l'avènement de l'Homo sapiens.

Pour les paléoanthropologues et une bonne partie des chercheurs dans le domaine en <u>sciences sociales</u>, l'évolution biologique a précédé l'évolution culturelle, mais cette dernière a surpassé les effets de l'évolution biologique ; c'est-à-dire que, selon ce paradigme, la culture est plus à même d'expliquer les transformations sociales et les différences entre les Hommes que la génétique. Les paléoanthropologues

sont en accord avec l'approche biologique, jusqu'à un certain point ; ils conçoivent eux aussi que la culture est effectivement une donnée anthropologique (de l'ordre de la nature). Cependant ils ajoutent une nuance particulière, la place de la culture dans la vie de notre espèce animale :

« Les origines de notre espèce *Homo sapiens* sont certainement africaines et remontent à plus de 200 000 ans. Mais une révolution considérable arrive, portée par certaines populations d'*Homo sapiens* : la révolution symbolique, avec l'art qui apparaît sous toutes ses formes — musique, gravure, peinture, sculpture, sans oublier les parures et mobilier funéraire  $\frac{41}{2}$ . »

Afin de pouvoir comprendre dans quelle mesure l'Homo sapiens n'a pas été toujours un être humain, les paléoanthropologues ont dû chercher à comprendre ce phénomène particulier. Ils en sont venus à la conclusion provisoire mais actuelle que l'humanité est en fait notre invention :

« C'est une construction de notre psychisme qui s'appuie nécessairement sur un substrat cognitif dont les origines remontent au-delà du dernier ancêtre commun que nous partageons avec le chimpanzé. Au cours de leur évolution, les chimpanzés ne sont pas devenus des hommes ; quant aux hommes, il n'est pas certain qu'ils soient devenus humains  $\frac{41}{2}$ . »

En ce sens, ces chercheurs affirment que l'être humain est loin d'être une notion qui va de soi et qu'il faut parvenir à distinguer l'espèce de l'idéal afin de saisir le propre de notre espèce. Sous cet angle d'analyse, l'être humain devient une création dans l'<u>esprit</u> de notre espèce. Le paléoanthropologue <u>Pascal Picq</u> pose ainsi la question :

« Le propre de l'<u>humain</u> n'est-il pas justement de se poser cette question : « Qu'est ce que l'humain ? » Et est-ce ce sens propre à notre espèce <u>Homo sapiens</u> ? Dans ce cas, les autres hommes, dits préhistoriques, étaient-ils des humains  $\frac{42}{3}$ ? »

Pour résumer, selon cette approche, la culture humaine, comprenant l'histoire, la connaissance humaine et le fait « humain » constituent la création de ce qui ressemble au propre de notre espèce.

En opposition à cette approche se pose celle d'<u>Edward Osborne Wilson</u> et son approche <u>sociobiologique</u> qui sous-tend que la culture modifie la génétique et que les facteurs explicatifs des comportements et de la spécificité humaine sont d'ordre purement biologique. L'enjeu autour de la question demeure important et ladite réponse, non résolue, malgré les ressources de l'espèce.

[réf. nécessaire]

Proposition alternative : l'altérité culturelle remplace-t-elle l'altérité spécifique disparue ?

L'espèce humaine est devenue une espèce solitaire. (Cours de J.J. Hublin au collège de Fr.). Si l'on admet que l'altérité est une nécessité adaptative (par hybridation), on remarque le phénomène de bifurcations culturelles apparait simultanément avec la disparition de la pluralité d'espèces permettant l'hybridation.

Les capacités adaptatives des interactions de nombreuses espèces sociales envers l'environnement sont très importantes. Pourtant elles conservent toutes une rigidité comportementale stricte entre individus. Nous sommes la seule espèce à avoir développé un certain jeu (je) dans cette rigidité. Lévi Strauss montre comment une faible modification comportementale d' un groupe (par ex la polygamie des chefs) peut induire, par itération, des dérives structurelles fortes et, au-delà, amorcer une bifurcation culturelle.

### Résumé sur le propre de l'être humain

En fin de compte, la question « quel est le propre de l'être humain ? » relève sans doute d'abord de la biologie et de la <u>philosophie</u>. C'est aussi une question posée en science, comme c'est le cas en paléoanthropologie et en sociobiologie.

Du point de vue de la biologie, cette question peut sembler peu pertinente pour les chercheurs et les éducateurs en sciences humaines. La paléoanthropologie apporte une réponse intéressante à la question, tout en se concentrant sur les aspects biologiques d'<u>Homo sapiens</u>. Une citation de <u>Pascal Picq</u> résume cette position scientifique :

« L'humain est bien une invention des hommes, qui repose sur notre héritage historique partagé, mais n'est pas une évidence pour autant. *Homo sapiens* n'est pas humain de fait 43 . »

Pour la philosophie et la religion les débats abstraits se poursuivent encore actuellement autour de la question de l'essence de la « nature humaine ».

La philosophe française Élisabeth de Fontenay, dans *Le Silence des bêtes*, *la philosophie à l'épreuve de l'animalité*, considère que toute définition d'un « propre de l'homme » ou d'une « nature ou essence humaine », est dangereuse (et d'origine uniquement <u>européenne</u>), excluant ceux qui ne correspondent pas à cette définition à être relégué à une *moindre* humanité, les rapprochant du sort — souvent peu enviable — de l'« animal », terme trop général pour être valable d'une point de vue philosophique.

Autre approche pour « le Propre de l'Homme » : l'espèce humaine est la seule à ne plus avoir d'altérité spécifique (cette altérité est nécessaire à la survie d'une espèce en matière d'adaptabilité/hybridation ). Toutes les espèces sociales ont une rigidité comportementale trans-historique intra-spécifique stricte, alors qu'elles sont extrêmement malléables en termes de comportemental avec l'environnement. Seule l'espèce humaine a un certain jeu (JE) dans les chaînes de cette rigidité comportementale. Mon hypothèse est que ce « jeu » latent mais imperceptible chez les autres espèces s'est accru du fait du manque d'altérité

spécifique (pas d'espèces voisines). Cette altérité comportementale (comme la polygamie des chefs citée par Lévi Strauss) induit par itération, une altérité culturelle qui peut se substituer à l'altérité spécifique (KERCOZ).

### Approche de l'évolution culturelle : apprentissage social et mimétisme

Kevin Laland, biologiste évolutionniste de l'université de St. Andrews (Royaume-Uni), intéressé par l'évolution de la culture humaine, avec l'aide de ses collègues a examiné l'importance relative de l'apprentissage social et de l'acquisition de comportements à partir de l'observation des autres comparativement à l'innovation individuelle.

Le constat tiré de ses expériences est que la stratégie gagnante est l'imitation plutôt que l'innovation. Ainsi, une implication globale de ce résultat concernant l'évolution culturelle de l'espèce humaine est que notre succès évolutif pourrait résider dans la capacité de créer des <u>réseaux sociaux</u> et de savoir qui, quoi et quand copier  $\frac{44,45}{2}$ .

# L'unité de l'humanité

### En philosophie

#### Antiquité

L'idée d'une unité de l'humanité est apparue dans <u>les temps les plus anciens</u>, avec beaucoup d'exceptions comme les esclaves, les barbares, les femmes, les autres...

En <u>Chine</u>, <u>Confucius</u> (551-479 av. J.-C.), contemporain des <u>présocratiques</u>, proposa, dans le climat de décadence du pouvoir central de cette époque, un idéal éthique de l'homme où la vertu est centrale, ainsi qu'un idéal politique (*les Entretiens*).

Le  $\underline{ren}$  ou  $\underline{jen}$  est la vertu d'«  $\underline{humanité}$  », de  $\underline{dignit\acute{e}}$  de l'homme, sens de l'humain et de la  $\underline{sagesse}$ . La Voie  $\underline{Dao}$  (ou  $\underline{Tao}$ ) est, à côté du  $\underline{ren}$ , le chemin des anciens. Mais cette «  $\underline{humanit\acute{e}}$  » acquise par l'homme n'est pas celle de l'homme du commun, ordinaire, sans pouvoir ou sans sagesse, homme ordinaire semblable aux autres animaux, mis sur le même plan dans l'échelle du  $\underline{Cr\acute{e}}$ .

# Moyen Âge

Il faut noter au <u>Moyen Âge</u> l'intégration des <u>concepts</u> de <u>métaphysique</u> en <u>occident</u> (Thomas d'Aquin), à partir des <u>échanges</u> qui eurent lieu avec le monde arabe. Cette possibilité a résulté d'une similitude d'approche entre les grandes <u>religions</u> sur des concepts fondamentaux de la <u>philosophie antique</u>, celle-ci étant représentée principalement par <u>Aristote</u> sur les questions <u>métaphysiques</u> : <u>substance</u>, <u>être</u>, <u>essence</u>, existence.

### Lumières

Cette notion de destin collectif a été développée au  $\underline{xviii}^e$  siècle par les philosophes, à travers les notions de droit naturel  $\frac{46}{}$ .

#### xıx<sup>e</sup> siècle

L'idée de destin collectif est contestée au xix<sup>e</sup> siècle par Arthur Schopenhauer et Friedrich Nietzsche.

<u>Auguste Comte</u> reprit l'idée d'humanité à travers ce qu'il appela le Grand-Être et la religion de l'Humanité (voir <u>Positivisme religieux</u>) : cette <u>idéologie</u> proposait en réalité une religion sans <u>Dieu<sup>47</sup></u>. Elle fut rapidement déformée par certains de ses successeurs. Par exemple, <u>Charles Maurras</u> s'inspira de la <u>synthèse subjective</u> d'<u>Auguste Comte</u> (1854), et réduisit le Grand-Être à la <u>nation</u>. Il introduisit les formes modernes de <u>nationalisme</u> en France, et inspira de nombreux mouvements politiques, quelquefois extrémistes.

#### xx<sup>e</sup> siècle

<u>Henri de Lubac</u> critiqua les humanismes athées du  $\underline{xix^e}$  siècle (outre <u>Auguste Comte</u>, <u>Feuerbach</u>, <u>Marx</u> et Nietzsche) $\frac{48}{}$ .

Les progrès techniques vont provoquer des changements imprévisibles dans la définition de ce qu'est l'« <u>être humain</u> », notamment des actions sur la <u>génétique</u> et des <u>cyborgs</u>. Par exemple, l'écrivain de <u>science-fiction</u> <u>Isaac Asimov</u> a énoncé <u>les trois lois de la robotique</u> pour encadrer les pouvoirs délégués aux robots, et s'est interrogé dans plusieurs de ses romans sur ce qui ferait d'un <u>robot</u> un membre de l'humanité.

Certains courants philosophiques modernes ont nié l'existence d'une *nature humaine*. C'est le cas, par exemple, du marxisme pour lequel la <u>nature</u> se réduit à « l'ensemble des rapports sociaux » (<u>Karl Marx</u>). Dans une même perspective, pour l'<u>existentialisme</u> français, « l'existence précède l'essence » (<u>Jean-Paul Sartre</u>), de sorte que, au sens strict, la nature humaine n'existe pas. Plusieurs autres philosophes contemporains continuent de tenter de définir la nature humaine.

La notion d'humanité a donné la notion de <u>solidarité</u> étendue à toute l'espèce, souvent résumée par le mot « humanitaire ».

L'humanité est donc l'ensemble des <u>êtres humains</u>, quelles que soient leurs différences, qu'elles soient culturelles, ethniques, religieuses, philosophiques, sexuelles, géographiques ou autres.

### En religion

#### Dans le christianisme

L'unité de l'humanité revêt deux formes :

#### Unité de la nature humaine

Au niveau de chaque individu, le corps, l'esprit, et l'âme forment une seule <u>nature</u>, la nature humaine.

Saint Paul affirme en effet :

« Que le Dieu de paix lui-même vous sanctifie tout entier, et que tout ce qui est en vous, l'<u>esprit</u>, l'âme et le corps, se conserve sans reproche jusqu'au jour de l'avènement de notre Seigneur Jésus-Christ ! ».

L'Église catholique romaine l'exprime de la façon suivante :

« L'unité de l'âme et du corps est si profonde que l'on doit considérer l'âme comme la forme du corps ; c'est-à-dire, c'est grâce à l'âme spirituelle que le corps constitué de matière est un corps humain et vivant ; l'esprit et la matière, dans l'homme, ne sont pas deux natures unies, mais leur union forme une unique nature » 50.

#### Unité de la Création

D'autre part, l'humanité est incluse, avec tous les êtres vivants, dans l'unité de la <u>Création</u> qui a aussi une unité d'<u>esprit</u>, à travers l'<u>Esprit Saint</u>. La <u>prière eucharistique</u> IV mentionne ainsi l'expression de « Création tout entière » :

« À nous qui sommes tes enfants, accorde, Père très bon, l'héritage de la vie éternelle auprès de la Vierge Marie, la bienheureuse Mère de Dieu, auprès des Apôtres et de tous les saints, dans ton royaume, où nous pourrons, avec la création tout entière enfin libérée du péché et de la mort, te glorifier par le Christ, notre Seigneur, par qui tu donnes au monde toute grâce et tout bien ».

<u>Saint Paul</u> affirme aussi le destin commun des êtres en disant que le dessein de Dieu est de « ramener toutes choses sous un seul Chef, le Christ, les êtres célestes comme les terrestres » $\frac{51}{1}$ .

#### Dans l'islam

Dans l'islam, comme dans le christianisme, l'humanité descend d'<u>Adam</u> et de sa femme (dans la tradition islamique appelée <u>Ḥawwāh</u>) qui apparaissent dans le Coran comme le premier homme et la première femme 52.

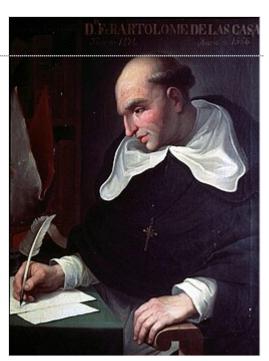
L'humanité est vue comme une seule famille, et sa diversité en fait une occasion de s'enrichir mutuellement  $\frac{53}{2}$ :

« Loin d'être une malédiction la dissemblance est au contraire posée comme une miséricorde divine et que le Coran affirme en éclairant sa finalité : « Ô hommes ! Nous vous avons crées d'un mâle et d'une femelle, et nous avons fait de vous des nations et des tribus, pour que vous vous connaissiez mutuellement». La pluralité des sociétés humaines a donc pour objectif de susciter une dynamique de l'interconnaissance. »

## **Droit**

### En droit international

Le 30 mars 2006 s'est tenu à l'UNESCO (Organisation des Nations unies pour l'éducation, la science et la culture) un colloque ayant pour thème « L'espèce humaine peut-elle se domestiquer elle-même ? ». Le directeur général de l'UNESCO, monsieur Matsuura, avait alors exposé les deux enjeux de cette question : l'enjeu scientifique, mais également l'enjeu éthique, et exposa ainsi la problématique : « Pour la première fois de son histoire, l'humanité va donc devoir prendre des décisions politiques, de nature normative et législative, au sujet de notre espèce et de son avenir. Elle ne pourra le faire sans élaborer les principes d'une éthique, qui doit devenir l'affaire de tous. Car les sciences et les techniques ne sont pas par elles-mêmes porteuses de solutions aux questions qu'elles suscitent. Face aux dérives éventuelles d'une pseudoscience, nous devons réaffirmer le principe de dignité humaine. Il nous permet de poser l'exigence de noninstrumentalisation de l'être humain ». L'espèce humaine ainsi appréhendée dans sa vulnérabilité génétique pose la



Bartolomé de Las Casas, un des premiers défenseurs des droits de l'Homme.

question de son statut juridique : est-elle un sujet de droit ? Est-elle protégée en elle-même ? Comment est-elle protégée ?

Paradoxalement, alors que les conférences insistent de plus en plus sur l'espèce humaine et sur son devenir, les textes internationaux ne protègent pas pour le moment l'espèce humaine par un dispositif qui lui serait expressément rattaché.

Les quelques rares textes qui font mention de l'espèce humaine le font dans leur préambule, au titre de fondement général aux dispositions du corps du texte, qui ne vise donc pas directement à protéger l'espèce humaine elle-même ; ainsi peut-on lire dans le préambule de la *Déclaration sur la race et les préjugés raciaux adoptée par acclamation le 27 novembre 1978 à la vingtième session de la conférence générale de l'UNESCO à Paris pour fonder la non-hiérarchisation de ses membres : alinéa 5 : « Persuadée que l'unité intrinsèque de l'espèce humaine et, par conséquent, l'égalité foncière de tous les êtres humains et de tous les peuples, reconnue par les expressions les plus élevées de la philosophie, de la morale et de la religion, reflète un idéal vers lequel convergent aujourd'hui l'éthique et la science, ». Il ne faut ici pas confondre la protection de l'espèce humaine en tant que telle, et l'interdiction de la hiérarchisation de ses membres qui est précisément l'objet des dispositions de la Déclaration.* 

La Convention d'Oviedo (Convention pour la protection des Droits de l'homme et de la dignité de l'être humain à l'égard des applications de la biologie et de la médecine), convention sur les Droits de l'homme et la biomédecine élaborée au sein du Conseil de l'Europe du 4 avril 1997, fait également référence à l'espèce humaine dans l'alinéa 10 de son préambule : « Convaincus de la nécessité de respecter l'être humain à la fois comme individu et dans son appartenance à l'espèce humaine et reconnaissant l'importance d'assurer sa dignité [...] ». L'espèce humaine est de premier abord présentée de nouveau comme attribut d'un sujet de droit pour fonder la protection de celui-ci ; toutefois, la problématique du directeur général de l'UNESCO trouve dans le corps de la convention une résonance au sein de l'article 13 de la convention, intitulé « Interventions sur le génome humain » situé sous le Chapitre IV relatif au « Génome humain ». En effet, cet article énonce qu' « Une intervention ayant pour objet de modifier le génome humain ne peut être entreprise que pour des raisons préventives, diagnostiques ou thérapeutiques et seulement si elle n'a pas pour but d'introduire une modification dans le génome de la descendance. » Ce texte se préoccupe explicitement, non pas seulement de la définition génétique de l'individu lui-même, mais également de sa descendance à travers son patrimoine génétique, et, par là même, de l'espèce. La protection ainsi élaborée n'est cependant pas absolue. En effet, le texte ne retient la modification du génome de la descendance comme illicite que dans la mesure où cette modification n'est pas le but poursuivi ; *a contrario*, si le génome de la descendance n'est pas la motivation directe de la modification du génome, cette modification est licite dans les cas gouvernés par « des raisons préventives, diagnostiques ou thérapeutiques » relatives à la personne subissant l'intervention.

La procédure se décompose traditionnellement en une signature par un plénipotentiaire (chef d'État, ministre des Affaires étrangères...) et une <u>ratification</u>, qui consiste en une confirmation de cette signature, par l'organe compétent propre à chaque État, qui lie ainsi, de façon effective, l'État au traité. Ainsi, une convention internationale n'a théoriquement valeur de droit positif que si, après avoir été signée, elle a été ratifiée (en <u>droit français</u>, la ratification est le fait du <u>président de la République</u>, conformément à l'article 52 de la <u>Constitution</u>, après autorisation du <u>Parlement</u> selon les cas énumérés à l'article 53 de la Constitution). La portée de cette protection est donc très relative <u>54</u>.

La valeur juridique de ces traités dépend de la compréhension propre à chaque système juridique de ce qui constitue une atteinte à l'espèce humaine. La France a adopté récemment une des premières législations spécifiques visant explicitement à protéger l'espèce humaine.

# En droit français

La loi du 29 juillet 1994 relative au corps humain (une des lois dites <u>bioéthiques</u>) a introduit, dans le <u>droit</u> français, la disposition selon laquelle « Nul ne peut porter atteinte à l'intégrité de l'espèce humaine » (article 16-4 1<sup>er</sup> alinéa <u>Code civil français</u>). Cette disposition figure parmi les principes généraux devant gouverner les recherches scientifiques et les pratiques médicales (articles 16 à 16-9 c.civ.). D'importants débats existent sur la portée et la signification pratique à donner à cette interdiction : en effet, les alinéas subséquents de l'article 16-4 énoncent les interdictions de l'<u>eugénisme</u>, du clonage reproductif (cette interdiction a été introduite par la loi bioéthique du 7 août 2004), et de la modification des « caractères génétiques dans le but de modifier la descendance de la personne ». Ainsi, le premier alinéa doit-il être interprété indépendamment des autres, ce qui reviendrait à distinguer l'interdiction de porter atteinte à l'intégrité de l'espèce humaine, l'interdiction des pratiques eugéniques et l'interdiction du clonage,

auquel cas le premier alinéa demeure énigmatique ? Ou ce premier alinéa doit-il être interprété à la lumière des alinéas subséquents, auquel cas l'intégrité de l'espèce humaine serait atteinte par la réalisation d'actes d'eugénisme ou de clonage ?

Une réponse semble pouvoir exceptionnellement être recherchée dans la traduction pénale de ces interdictions : en effet, ce sont les mêmes textes qui figurent dans le <u>Code civil français</u> et dans le <u>Code pénal</u>, textes qui ont été, de surcroît, introduits par les mêmes lois. Protégée <u>pénalement</u> depuis 1994 à l'article 511-1 du Code pénal, dans le livre qui protégeait les animaux des sévices graves (le Livre V du Code pénal), l'espèce humaine a reçu par la loi bioéthique du 7 août 2004 une protection renforcée, les dispositions la protégeant ayant été déplacées en partie dans le livre II, lui faisant partager à présent l'intitulé du Titre I qui réprimait les <u>crimes contre l'humanité</u>, soit : « Des crimes contre l'humanité et contre l'espèce humaine », et lui consacrant le sous-titre II intitulé « *Des crimes contre l'espèce humaine* » regroupant les articles 214-1 et suivant.

L'enjeu de ces dispositions est de préserver les spécificités biologiques de l'espèce humaine que sont toutes ses caractéristiques génétiques :

- par la répression des « pratiques <u>eugéniques</u> tendant à l'organisation de la sélection des personnes » (article 214-1 Code Pénal). De plus le <u>Conseil d'État</u>, dans son rapport du 25 novembre 1999 *Lois bioéthiques : cinq ans après*, précisa qu'il fallait entendre dans cette définition le *caractère systématique* de la sélection afin de ne pas assimiler les pratiques de procréation médicalement assistée aux pratiques eugéniques : leur caractère non systématique est apprécié par l'exigence de « choix propres [, par <u>nature</u> contingent], à des couples confrontés à l'annonce d'une maladie d'une particulière gravité ». La pertinence de ce critère est critiquée par la doctrine qui propose comme autre critère de distinction : le cadre thérapeutique ; ou encore, sur la distinction <u>kantienne</u> selon laquelle il faut considérer l'homme non comme un moyen mais comme une fin, distinguer la sélection motivée par le sentiment d'empathie envers l'être à naître atteint d'une « maladie d'une particulière gravité reconnue comme incurable au moment du diagnostic » (articles 2131-1, 2131-4, 2131-4-1, 2141-2 Code de la <u>Santé publique</u>), de la sélection motivée par un sentiment utilitariste de cet être perçu comme devant permettre l'amélioration de l'espèce humaine ;
- par la répression du *clonage reproductif* (article 214-2 Code pénal), comme portant atteinte au caractère sexué de la reproduction humaine (consistant en la rencontre de gamètes de patrimoine génétique différent), et portant atteinte, à grande échelle, à la diversité biologique de l'espèce humaine (qui est un de ses facteurs d'adaptation). Le clonage thérapeutique, consistant en la création d'un embryon humain à partir de cellules d'une personne malade, destiné à fournir des cellules souches prélevées puis cultivées pour fournir un tissu ou un organe génétiquement compatible avec le patient, ou implantées dans le corps de celui-ci pour que son organisme reconstitue des cellules défaillantes, n'est pas réprimé au titre de la protection de l'espèce humaine, mais au titre de la protection de l'embryon dans le Livre V du Code pénal (art. 511-17 et 511-18 Code pénal). Par ailleurs l'infraction de clonage thérapeutique est un délit (puni d'un maximum de 7 ans d'emprisonnement et 100 000 € d'amende), alors que l'infraction de clonage reproductif est un crime (puni, tout comme le crime d'eugénisme, d'un maximum de 30 ans de réclusion criminelle et de 7 500 000 € d'amende). Cette différence de traitement est toutefois elle aussi critiquée dans la mesure où d'un point de vue anthropologique, toujours selon la distinction kantienne, le clonage thérapeutique déclasse la perception de la vie humaine au rang de médicament (à ne pas confondre avec le bébé-médicament qui consiste, pour un couple ayant un enfant malade et désirant avoir un deuxième enfant, à saisir l'opportunité que peut offrir la compatibilité génétique des cellules du petit frère pour sauver l'aîné, par le prélèvement de cellules sur le cordon ombilical, le don de sang ou encore de moelle épinière, ce qui n'entrave nullement l'accès sain à la vie de cet enfant),

donc de moyen, ce qui peut apparaître au moins aussi grave que le clonage reproductif  $\frac{55}{5}$ ; toutefois, d'autres auteurs justifient cette différence par le caractère d'utilité publique, d'<u>intérêt général</u> (pour les personnes nées atteintes aujourd'hui et demain d'une maladie grave et incurable), que peut revêtir la motivation de procéder à de telles recherches, contre le clonage reproductif motivé par le seul intérêt égoïste des couples d'avoir un enfant  $\frac{56}{5}$ .

Les crimes contre l'espèce humaine peuvent être considérés comme le deuxième ensemble d'infractions les plus graves du <u>système juridique</u> français, après les crimes contre l'humanité, apparaissant en deuxième position (après les crimes précités) dans l'énonciation des infractions dans le Code pénal, et l'action publique se <u>prescrivant</u>, par exception au droit commun (10 ans pour les crimes), par un délai de 30 ans (ce délai ne commençant par ailleurs à courir qu'à la majorité de l'enfant qui serait né du clonage), l'action publique relative aux crimes contre l'humanité étant, quant à elle, imprescriptible. On peut, par ailleurs, voir dans les crimes contre l'espèce humaine le complément de la protection de l'homme initié par les crimes contre l'humanité, ces derniers protégeant l'homme dans sa dimension métaphysique : le respect de son humanité et de sa <u>dignité</u>, et les crimes contre l'espèce humaine protégeant l'homme dans sa dimension matérielle : sa définition génétique et sa spécificité biologique.

# L'être humain et son environnement

Dans plusieurs traditions philosophiques et religieuses, il existe une forme de domination de l'être humain sur les autres <u>êtres vivants</u>  $\frac{57}{}$ . Cette forme de domination semble avoir été accentuée et récupérée par des cultures humaines vers le  $\underline{\text{xvii}}^{\text{e}}$  siècle, lorsque, par exemple,  $\underline{\text{Descartes}}$  affirme, dans la sixième partie du *Discours de la méthode* :

« [...] au lieu de cette <u>philosophie spéculative</u> qu'on enseigne dans les écoles, on en peut trouver une pratique, par laquelle, connoissant la force et les actions du feu, de l'eau, de l'air, des astres, des cieux, et de tous les autres corps qui nous environnent, aussi distinctement que nous connoissons les divers métiers de nos artisans, nous les pourrions employer en même façon à tous les usages auxquels ils sont propres, et ainsi nous rendre comme maîtres et possesseurs de la nature » 58.

L'idée de domination est remplacée par Descartes par celle de « maîtrise » et de « possession ».

Pour les biologistes contemporains, l'être humain est un primate. Pour les écologistes et les anthropologues, l'être humain contemporain moderne entretient une culture qui modifie consciemment le biotope terrestre à une vitesse qui n'a jamais été atteinte par d'autres <u>êtres vivants</u>. Cependant, l'importance de cette modification est aujourd'hui encore bien loin derrière les effets d'autres êtres vivants, par exemple les <u>bactéries</u> et les plantes qui ont modifié la composition de notre <u>atmosphère</u>. De ce point de vue, l'être humain est un animal en rupture culturelle avec son <u>environnement</u> naturel. La quasi-totalité des réactions des humains civilisés est liée à des peurs et des désirs qui influent sur son jugement et son comportement de façon non maîtrisée, voire inconsciente pour certains. Cette orientation culturelle, d'une vision historique a marqué la pensée sociale et peut se retrouver sous la forme de dictons tel que celui prononcé par <u>Thomas Hobbes</u> : « L'homme est un loup pour l'homme ». Parallèlement à ces visions anthropomorphiques de supériorité, à la domination culturelle humaine exercée sur la biosphère et

à la l'influence de certains individus de l'espèce humaine sur d'autres, existaient, existent et existeront des idéologies pratiques d'interrelation et d'interdépendance avec ce qui nous entoure, nous supporte et nous réconforte, la nature.

### Vision d'interdépendance

Des modes de pensée concevant l'être humain comme étant lié à son <u>environnement</u> existent depuis des millénaires ; l'idée selon laquelle l'être humain est perçu plutôt comme étant ce qu'il est parce que les autres sont ce qu'ils sont, existait et existe en même temps que la vision de supériorité mais pas dans les mêmes cultures.

Cette vision d'interdépendance s'exprime encore clairement actuellement chez plusieurs peuples aborigènes ou amérindiens. Par exemple, chez les <u>Inuits</u> la terminologie pour décrire notre espèce signifie littéralement « gens ». Ce concept pluriel se distingue de celui d'«être humain» qui est plutôt singulier. Il en va de même pour la philosophie de l'<u>Ubuntu</u> qui ne peut concevoir sa propre existence qu'en relation avec celle des autres et de celle du <u>Temps du rêve</u>. Ces peuples vont se concevoir comme de simples intervenants parmi d'autres dans le fonctionnement du monde. Chaque autre élément, qu'il soit végétal, minéral ou animal, a son importance et a droit d'existence et au respect. Ce respect peut parfois s'illustrer par la croyance en l'incarnation d'un esprit ou d'un dieu incarnant ces différents éléments.

Le type de vision d'interdépendance des êtres humains entre eux et avec leur environnement a pris son importance dans les sociétés individualistes depuis les <u>années 1980</u> avec la montée des discours, des idées <u>écologistes</u> et des connaissances. Plusieurs autres facteurs ont aussi favorisé l'émergence de ce type de discours qui peut aussi s'apercevoir dans les idées actuelles de partage de savoirs pour le bien de tous.

Cette conception de l'interdépendance existe également en science, dans les traditions philosophiques et religieuses, notamment la tradition judéo-chrétienne qui conçoit la Création comme un tout.

# Notes et références

- 1. <u>Guillaume Lecointre</u>, Les sciences face aux créationnismes : Ré-expliciter le contrat méthodologique des chercheurs, Versailles, QUAE, 2012, 172 p. (ISBN 978-2-7592-1686-4, lire en ligne (https://books.google.com/books?id=vCG9Jo1MbK4C&printsec=frontcover)).
- 2. Académie française, « Humanité sur le Dictionnaire de l'Académie française (https://www.dictionnaire-academie.fr/article/A9H1098) », sur www.dictionnaire-academie.fr (consulté le 11 janvier 2023)
- 3. Dans I'« Avis aux lecteurs » de Gargantua (1534).
- 4. Parties des animaux, III, X.
- 5. « Congrégation pour la Doctrine de la Foi. Instruction. Donum Vitae (http://www.vatican.va/roman\_curia/congregations/cfaith/documents/rc\_con\_cfaith\_doc\_19870222\_respect-for-human-life fr.html) », sur *vatican.va*, 1987 (consulté le 21 juillet 2016).
- 6. François Bergoglio, *Encyclique Laudato'si*, [1] (http://www.vatican.va/content/dam/francesco/pdf/encyclicals/documents/papa-francesco 20150524 enciclica-laudato-si fr.pdf).
- 7. Guy Déleury, *Psaumes du pèlerin Tukaram*, Gallimard.
- 8. Madeleine Biardeau, L'Hindouisme, anthropologie d'une civilisation, Flammarion.
- 9. <u>Élisabeth de Fontenay</u>, *Le Silence des bêtes, la philosophie à l'épreuve de l'animalité*, Fayard.

- 10. Dictionnaire philosophique (1764), article « Âme », Voltaire.
- 11. <u>Boris Cyrulnik</u> (dir.), *Si les lions pouvaient parler, essais sur la condition animale*, Gallimard (ISBN 2-07-073709-8).
- 12. Eric Baratay, « L'anthropocentrisme du christianisme occidental », dans Boris Cyrulnik (dir.), Si les lions pouvaient parler, essais sur la condition animale, Gallimard.
- 13. Rav Kook (http://www.goveg.com/pdfs/jewishvegbooklet72.pdf): « Aucune intelligence, aucune personne sensée pourrait supposer que quand la Torah charge l'humanité de dominer... (La Genèse 1:28) cela signifie la domination d'un dirigeant dur, qui afflige un peuple et des serviteurs simplement pour accomplir son caprice personnel et ses désirs, selon la courbure de son cœur. Il est impensable que la Torah imposerait un tel décret de servitude, scellé pour l'éternité, sur le monde de Dieu, qui est « bon envers tous et Sa pitié est Sur toutes Ses œuvres » (Psaumes 145:9) et qui a déclaré, "le monde sera construit sur la bonté" (Psaumes 89:3). ».
- 14. Pierre Lory, « Mystique musulmane. Conférences de l'année 2011-2012 », Annuaire de l'École pratique des hautes études (EPHE), Section des sciences religieuses. Résumé des conférences et travaux, nº 120, 1er octobre 2013, p. 69–74 (ISSN 0183-7478 (https://portal.issn.org/resource/issn/0183-7478),

  DOI 10.4000/asr.1137 (https://dx.doi.org/10.4000/asr.1137), lire en ligne (http://journals.open edition.org/asr/1137), consulté le 3 mai 2021)
- 15. E. 'Abdu'l Bahā et L. Migette, *Causeries d''Abdu'L-Bahá données à Paris en 1911*, Bruxelles/impr. en Angleterre, Éd. Bahá'íes, 1987, 210 p. (ISBN 2-87203-006-9 et 978-2-87203-006-4, OCLC 799320671 (https://worldcat.org/fr/title/799320671), lire en ligne (https://www.worldcat.org/oclc/799320671))
- 16. Boris Cyrulnik (dir.), *Si les lions pouvaient parler, essais sur la condition animale*, Gallimard, p. 900.
- 17. Danielle Elisseeff, « Le rapport homme/animal quelques vérités premières à la source des croyances chinoises », dans Boris Cyrulnik (dir.), *Si les lions pouvaient parler, essais sur la condition animale*, Gallimard, p. 1484.
- 18. Alfred Adler, Daniel Dubuisson, Roberte Hamayon, Patrick Jean-Baptiste, <u>Franciscus Verellen</u> et Pascal Vernus, *Dictionnaire universel, dieux, déesses, démons*, Seuil 2016, (ISBN 978-2-02-133851-5)
- 19. Christophe Averty, interview de <u>Barbara Cassin</u>: « Les mythes enseignent l'intelligence du sens et la nécessité d'interpréter » dans « Au cœur de la mythologie », collection du *Monde* et de *Géo Histoire*, site [2] (https://www.lemonde.fr/culture/article/2021/03/31/barbara-cassin-les-mythes-enseignent-l-intelligence-du-sens-et-la-necessite-d-interpreter\_6075073\_3246.ht ml) du 31 mars 2021.
- 20. <u>Pascal Picq</u>, *Au commencement était l'homme : de Toumaï à Cro-Magnon*, Odile Jacob 2003, (<u>ISBN 2-7381-1281-1</u>) et (avec <u>Michel Serres</u> et Jean-Didier Vincent) *Qu'est-ce que l'humain ?*, Le Pommier 2003, (ISBN 2-7465-0130-9).
- 21. <u>Pascal Boyer, Et l'homme créa les dieux</u>, Robert Laffont 2001, (ISBN 978-2221090466), réédition poche Folio essais, 2003, (ISBN 978-2070426959)
- 22. <u>Jean-Marie Schaeffer</u>, *La Fin de l'exception humaine*, Paris, Gallimard, 2007. Cité in <u>Pour une histoire naturelle de l'homme (http://www.laviedesidees.fr/Pour-une-histoire-naturelle-de-l.html), compte-rendu de lecture sur *La Vie des idées*.</u>
- 23. Voir aussi <u>Georges Chapouthier</u>, "Kant et le chimpanzé –Essai sur l'être humain, la morale et l'art", Paris, Belin, 2009, 144 p. (ISBN 978-2-7011-4698-0).
- 24. *Histoire de l'encéphalisation, de Cuvier à Lapicque*, texte <u>BibNum</u>. (https://www.bibnum.educ ation.fr/scienceshumainesetsociales/anthropologie/l-encephalisation)
- 25. Konrad Lorenz, *Trois essais sur le comportement humain*, Points Seuil, 1970.
- 26. Stephen Jay Gould, *Darwin et les grandes énigmes de la vie*, Le Seuil, 1984.

- 27. Florence Burgat, « L'homme est physiologiquement omnivore (https://www.sciencesetavenir. fr/sante/florence-burgat-l-homme-est-physiologiquement-omnivore\_30573) », Sciences et Avenir, 5 juin 2016 (consulté le 9 janvier 2017).
- 28. « La Bipédie humaine » dans *Hominidés.com*, [3] (https://www.hominides.com/html/dossiers/bipedie.php).
- 29. Science-et-vie.com, « Quel âge a notre pouce opposable ? Science & Vie (https://www.science-et-vie.com/questions-reponses/quel-age-a-notre-pouce-opposable-11121) », sur www.science-et-vie.com, 10 juillet 2018 (consulté le 13 mars 2021)
- 30. (en) Rebecca Morelle, « Cleverest crows opt for two tools (http://news.bbc.co.uk/2/hi/scienc e/nature/6948446.stm) », sur *news.bbc.co.uk*, 16 août 2007
- 31. Sylvie Beyries et Frédéric Joulian, « L'utilisation d'outils chez les animaux : chaînes opératoires et complexité technique », *Paléo, Revue d'Archéologie Préhistorique*, vol. 2, nº 1, 1990, p. 17–26 (DOI 10.3406/pal.1990.986 (https://dx.doi.org/10.3406/pal.1990.986), lire en ligne (https://www.persee.fr/doc/pal\_1145-3370\_1990\_num\_2\_1\_986), consulté le 13 mars 2021)
- 32. « Plurimutualisme entre fourmis et pucerons (http://www.omafra.gov.on.ca/french/crops/hort/news/hortmatt/2015/22hrt15a3.htm) », sur www.omafra.gov.on.ca (consulté le 13 mars 2021)
- 33. « La conscience animale : expertise scientifique collective, résumé 8 pages (https://www.inra e.fr/sites/default/files/pdf/esco-conscience-animale-resume-francais-8-pages.doc.pdf) », mai 2017
- 34. Sophie Hild, « Le poisson, le miroir et la conscience de soi (https://www.fondation-droit-anim al.org/99-le-poisson-le-miroir-et-la-conscience-de-soi/) », sur *La Fondation Droit Animal*, *Ethique et Sciences*, 18 octobre 2018 (consulté le 13 mars 2021)
- 35. Science-et-vie.com, « Les animaux se cachent-ile pour mourir ? Science & Vie (https://www.science-et-vie.com/archives/les-animaux-se-cachent-ile-pour-mourir-11524) », sur www.science-et-vie.com, 28 septembre 2009 (consulté le 13 mars 2021)
- 36. « ABU TEXTE gargantua2 \[archive\] (http://abu.cnam.fr/cgi-bin/go?gargantua2%20%5Barchive%5D) », sur abu.cnam.fr (consulté le 13 mars 2021)
- 37. Henri Bergson, *Le rire :* essai sur la signification du comique, Paris, Éd. Payot & Rivages, impr. 2011, 201 p. (ISBN 978-2-228-90714-9 et 2-228-90714-6, OCLC 779711518 (https://worldcat.org/fr/title/779711518), lire en ligne (https://www.worldcat.org/oclc/779711518))
- 38. M. Godelier, « Quelles cultures pour quels primates, définition faible ou définition forte de la culture ? », dans A. Ducros, J. Ducros et F. Joulian, *La culture est-elle naturelle ? Histoire, épistémologie et applications récentes du concept de culture*, 1998, Paris, Errance, p. 217.
- 39. Godelier 1998, op.cit., p. 218.
- 40. Les scientifiques élaborant le concept d'empreinte écologique considèrent les activités humaines comme causes directes ou indirectes des extinctions animales et végétales observées depuis la fin de la dernière ère glaciaire et en accélération depuis 1950. L'homme est ainsi la cause de la septième crise d'extinction massive des espèces de l'histoire de la Terre [réf. nécessaire].
- 41. P. Picq, « L'humain à l'aube de l'humanité », dans Qu'est ce que l'humain ?, p. 59.
- 42. P. Picg, « L'humain à l'aube de l'humanité », dans *Qu'est ce que l'humain* ?, p. 33.
- 43. P. Picg, « L'humain à l'aube de l'humanité », dans *Qu'est-ce que l'humain* ?, p. 64.
- 44. (en) Elizabeth Pennisi, « Cultural Evolution: Conquering by Copying », *Science*, vol. 328, nº 5975, 9 avril 2010, p. 165-167 (DOI 10.1126/science.328.5975.165 (https://dx.doi.org/10.1126/science.328.5975.165), lire en ligne (http://science.sciencemag.org/content/328/5975/165))
- 45. « Évolution culturelle : conquérir en copiant (http://linuxfr.org/news/%C3%A9volution-culturell e-conqu%C3%A9rir-en-copiant) », sur *linuxfr.org*, 21 avril 2010

- 46. Léo Strauss et Emmanuel Patard, « Le droit naturel », *Archives de Philosophie*, vol. 79, nº 3, 2016, p. 453 (ISSN 0003-9632 (https://portal.issn.org/resource/issn/0003-9632) et 1769-681X (https://portal.issn.org/resource/issn/1769-681X), DOI 10.3917/aphi.793.0453 (https://dx.doi.org/10.3917/aphi.793.0453), lire en ligne (https://doi.org/10.3917/aphi.793.0453), consulté le 3 mai 2021)
- 47. Raquel Capurro, Le positivisme est un culte des morts.
- 48. Henri de Lubac, Le Drame de l'humanisme athée, 1942.
- 49. Saint Paul, Première épître aux Thessaloniciens, chap. 5, verset 23.
- 50. Jean-Paul II, Catéchisme de l'Église catholique au numéro 365.
- 51. Saint Paul, *Épître aux Éphésiens*, chapitre 1, verset 10.
- 52. Voir aussi «Adam dans l'Islam (en) » sur la Wikipédia anglophone.
- 53. « L'humanisme et l'humanité en islam (https://www.fondapol.org/etude/ahmed-bouyerdene-lh umanisme-et-lhumanite-en-islam-troisieme-note-de-la-serie-valeurs-dislam/) », sur *Fondapol* (consulté le 3 mai 2021)
- 54. (en) « État des signatures et ratifications du traité 164 (*Chart of signatures and ratifications of Treaty 164*) (https://www.coe.int/en/web/conventions/full-list/-/conventions/treaty/164/signa tures) », sur coe.int
- 55. Argument anthropologique proposé par <u>Marie-Angèle Hermitte</u>, <u>directrice d'études</u> à l'EHESS.
- 56. Mikaël Benillouche, maître de conférences à la faculté de droit de l'université de Picardie.
- 57. Voir à ce sujet le *Livre de la Genèse*, chap. 1.
- 58. Bernard Rordorf (préf. Michel Grandjean), *Liberté de parole : esquisses théologiques*, <u>Labor et Fides</u>, coll. « Actes et recherches », 2005, 242 p. (ISBN 978-2-8309-1170-1, <u>lire en ligne (https://books.google.fr/books?id=omX1pqT7dz8C&pg=PA53)</u>), p. 53

### Voir aussi

Sur les autres projets Wikimedia :

🗱 <u>humanité</u>, sur le Wiktionnaire

훽 <u>Humanité</u>, sur Wikiquote

# **Bibliographie**

- Georges Chapouthier (2009), *Kant et le chimpanzé*. Essai sur l'être humain, la morale et l'art, Belin, 144 p. (ISBN 978-2-7011-4698-0).
- Jean-Pierre Changeux (2003), Gènes et cultures. Symposium annuel, Odile Jacob, 304 p. (ISBN 2-7381-1310-9).
- <u>Yves Coppens</u> et <u>Pascal Picq</u> (dir.), *Aux origines de l'Humanité*, 2 vol., Fayard, 2001, 700 p. (ISBN 2213603707).
- Jean-François Dortier (), L'Homme, cet étrange animal : aux origines du langage, de la culture et de la pensée, Éd. Sciences humaines, 2004, 408 p. (ISBN 9782912601216).
- François Flahault, *Adam et Ève. La condition humaine*, Mille et une nuits, 2007, 289 p. (ISBN 978-2-755-50011-0).
- Maurice Godelier, « Quelles cultures pour quels primates, définition faible ou définition forte de la culture ? », in A. Ducros, J. Ducros et F. Joulian, La culture est-elle naturelle ? Histoire, épistémologie et applications récentes du concept de culture, Paris, Errance, 1998, pp. 217-222.

- Robert Legros, L'Idée d'humanité, LGF, Le livre de poche biblio essais, 2006 (ISBN 2253082848).
- <u>Michel Serres</u>, Pascal Picq et <u>Jean-Didier Vincent</u>, *Qu'est-ce que l'humain?*, Le Pommier et le Collège de la Cité des sciences, 2003 (ISBN 2746501309).

### **Articles connexes**

- Homo sapiens | Femme et Homme
- Culture | Culture (éthologie) | Sciences humaines | Anthropologie
- Théorie synthétique de l'évolution | Paléoanthropologie | Sociobiologie
- Humanisme | Patrimoine mondial | Droits de l'homme | Crime contre l'humanité
- Humanologie
- Internationalisme
- Transhumanisme
- Jean-Jacques Rousseau, auteur du <u>Discours sur l'origine et les fondements de l'inégalité</u> parmi les hommes
- David Hume, auteur du Traité de la nature humaine
- Richard Dawkins, The Ancestor's Tale
- Jared Diamond, Le Troisième chimpanzé, essai sur l'évolution et l'avenir de l'animal humain

### Liens externes

- Notices d'autorité : GND (http://d-nb.info/gnd/4169436-3)
   Japon (https://id.ndl.go.jp/auth/ndlna/00574808)
   Tchéquie (https://aleph.nkp.cz/F/?func=find-c&local\_base=aut&ccl\_term=ica=ph122350)
- www.hominides.com (http://www.hominides.com/) Sur les évolutions (biologique et culturelle) de l'homme

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Humanité&oldid=224956794 ».