L'identité, la part de l'autre, Edgardo Carosella, Thomas Pradeu, Editions Odile Jacob 2010



C'est de plus en plus souvent en invoquant un fondement biologique qu'est définie, et défendue, l'identité individuelle.

On entend ainsi dire que chacun de nous est unique en raison de ses gènes, que nos caractéristiques psychologiques, par exemple, s'expliquent par notre code génétique ou encore que la manière la plus sûre de nous identifier est de nous cartographier biologiquement (biométrie, tests ADN).

Et si, loin de ce qu'avance le mouvement individualiste ou communautariste, la biologie actuelle nous donnait à voir le contraire d'un repli des identités ? Et si l'immunologie ellemême nous suggérait qu'être « soi » consiste toujours à intégrer « l'autre » ?

Edgardo D. Carosella, de l'Académie des sciences, est médecin, directeur de recherche CEA et chef du service de recherches en hémato-immunologie à l'hôpital Saint-Louis de Paris ; il est également vice-président du Centre d'étude du polymorphisme humain (CEPH).

Thomas Pradeu est philosophe, maître de conférences à l'université Paris-Sorbonne ; il est aussi membre associé de l'Institut d'histoire et de philosophie des sciences et des techniques.

P 14 : Notre objectif est de monter que l'identité humaine ne se réduit pas à sa dimension génétique... qu'elle n'est pas une réalité immuable, mais qu'au contraire, elle se construit dans l'altérité et aussi dans la solidarité.

P 25 : L'identité se construit, l'identité consiste à changer tout en restant soi.

P 24 : A un instant donné, ce sont principalement trois aspects – génétique, immunologique, neurologique - qui définissent l'unicité biologique de la personne.

P 15 : L'environnement est constitutif de notre identité au sens où notre « soi » se construit en permanence par l'intégration d'éléments extérieurs... L'autre est en nous, au sens où l'autre est fondamentalement le moteur de notre propre construction individuelle.

P 52 : D'un point de vue immunologique et neurologique, notre construction est constante, puisque pendant toute notre vie nous changeons en réagissant à notre environnement. Par relation avec notre extériorité, nous construisons sans cesse notre identité unique.

P 32 : on peut dire que le soi de chaque individu est constitué d'un triptyque : l'altérité du soi, le partage du soi et la permanence du soi.

P33 : Après tout, c'est d'autrui que dépend notre épanouissement, qui n'est rien d'autre que d'être entièrement soi-même.

P 101 :L'environnement cellulaire permet l'expression de certains gènes, dont les produits (protéines), à leur tour, modifient l'environnement.

P 104 : Scott Gilbert (biologiste) : « Puisque le phénotype ne saurait être prédit à partir du génotype, il dépend du contexte dans lequel l'organisme se développe ».

P 131 : Tout organisme se construit par ses interactions avec son environnement, tout au long de sa vie. La vie d'un organisme est faite d'incessants changements...

P 132 : Se « maintenir », rester « le même »présuppose une dynamique d'actions et de rétroactions, de contrôles et de rétrocontrôles, tout le contraire d'un figement.

P 141 : Toute identité est changement et construction, processus dans lequel l'autre joue un rôle décisif.

P 164 : Un être humain est constitué de 90% de bactéries, et de seulement 10% de cellules eucaryotes porteuses de son propre génome... Notre intestin contient entre 400 et 1 000 espèces différentes de bactéries... Les bactéries symbiotiques intestinales sont uniques à chaque organisme, à tel point qu'elles constituent l'un des meilleurs moyens pour le distinguer des autres individus.

P 167 : Tout organisme, et particulièrement l'organisme humain, est hétérogène, c'est-à-dire constitué d'entités différentes et d'origines différentes. L'identité biologique se constitue par des interactions avec ce qui n'est pas elle (c'est-à-dire son *'autre'*), et parfois par internalisation d'éléments initialement exogènes.

P 168: L'autre peut être, et est souvent, un constituant majeur et indispensable du "soi".

P 170 : Le rôle principal du système immunitaire est de maintenir l'homéostasie et l'intégrité biologique de l'individu, en particulier de protéger l'organisme de toute agression, externe ou interne.

P 173 : Une cellule est appelée à se modifier dans son aspect, dans ces fonctions, et, de toute évidence, cette modification s'accompagne de changements de l'expression des protéines, de disparitions de certain nombre d'entre-elles et d'apparitions d'autres.

P 10 : Selon Auguste Comte (1798 – 1857), l'humanité est passée

de l'état *théologique* dans lequel l'esprit impute les phénomènes naturels observés à l'action d'agents surnaturels,

à l'état *métaphysique* dans lequel l'esprit substitue ces agents à des forces abstraites (*l'idée de Nature*); et enfin à l'état *scientifique* dans lequel l'esprit cherche les lois des phénomènes (il renonce à s'interroger sur le 'pourquoi?" et s'interroge seulement sur le 'comment?")

P 30 : Pour parvenir à se connaître soi-même, il faut parvenir à établir un équilibre, plus ou moins durable, entre certitude et doute ;

P 31 : « Etre dans le doute c'est déjà être résolu » explique Shakespeare dans Othello. Quant à la certitude, elle est la béquille sur laquelle nous nous appuyons pour pouvoir progresser et répondre à nos doutes.

P 186 : Les autres êtres humains sont au cœur de ma propre identité, ce qui veut dire qu'autrui est une composante essentielle de mon identité.

Etre soi, c'est être *humain*, c'est-à-dire exprimer des potentialités *universelles* en nous, et non, comme on le croit souvent, cultiver sa différence individuelle d'une manière qui nous éloignerait des autres. P 188 : Les autres sont en moi au sens où ils me constituent peu à peu, ou, plus précisément, au sens où me constituer revient à me construire avec eux et par rapport à eux.

P 208 : L'autre est en nous, c'est une réalité biologique, mais c'est aussi une réalité sociale, qui constitue la base de la solidarité pour tous les individus.

P 211 : On dit généralement que *l'homme habite le monde*, mais il serait tout aussi légitime de d'affirmer que *le monde habite l'homme*, puisque l'homme est toujours empli de l'altérité qui l'entoure, que celle-ci soit humaine ou non, humaine...

L'homme, ainsi, est défini par tout ce qui l'entoure et le constitue, c'est-à-dire les autres hommes qui sont le fondement de son environnement social, mais aussi le monde physique et biotique dans son ensemble.