

## Biochimie de l'hérédité culturelle

La pierre philosophale (ou Pierre des Sages) représente pour les alchimistes non seulement le moyen de réaliser la transmutation du plomb en or, mais elle est aussi une promesse d'immortalité. La formule latine « *Visita interiorum terrarum rectificando invenies operae lapidem* » qui signifie, littéralement « Descends dans les entrailles de la terre, en distillant, tu trouveras la pierre de l'œuvre » possède un sens ésotérique : Descends au plus profond de toi-même, et trouve la base solide sur laquelle tu pourras construire une autre personnalité, un homme nouveau. L'ADN philosophale est la « base cellulaire » qui peut transformer le pluriculturalisme et le communautarisme à une immigration intégrée par la formation de liaisons entre la chaîne des autochtones et celle des immigrants en un système plus riche et plus efficace que la séparation de ces deux éléments.

La théorie de la structure électronique moléculaire permet de répondre à des questions fondamentales, telles que : pourquoi les molécules se forment-elles, pourquoi, par exemple, deux atomes d'hydrogènes se combinent-ils pour donner une molécule d'hydrogène tandis que deux atomes d'hélium ne le font pas ? On remarqua très tôt, l'affinité plus ou moins marquée des éléments les uns pour les autres. De nombreuses recherches ont montré que ces éléments ne se combinaient pas arbitrairement, mais réagissaient suivant des proportions bien définies. On remarque que les atomes ont tendance à se lier pour former des édifices plus stables.

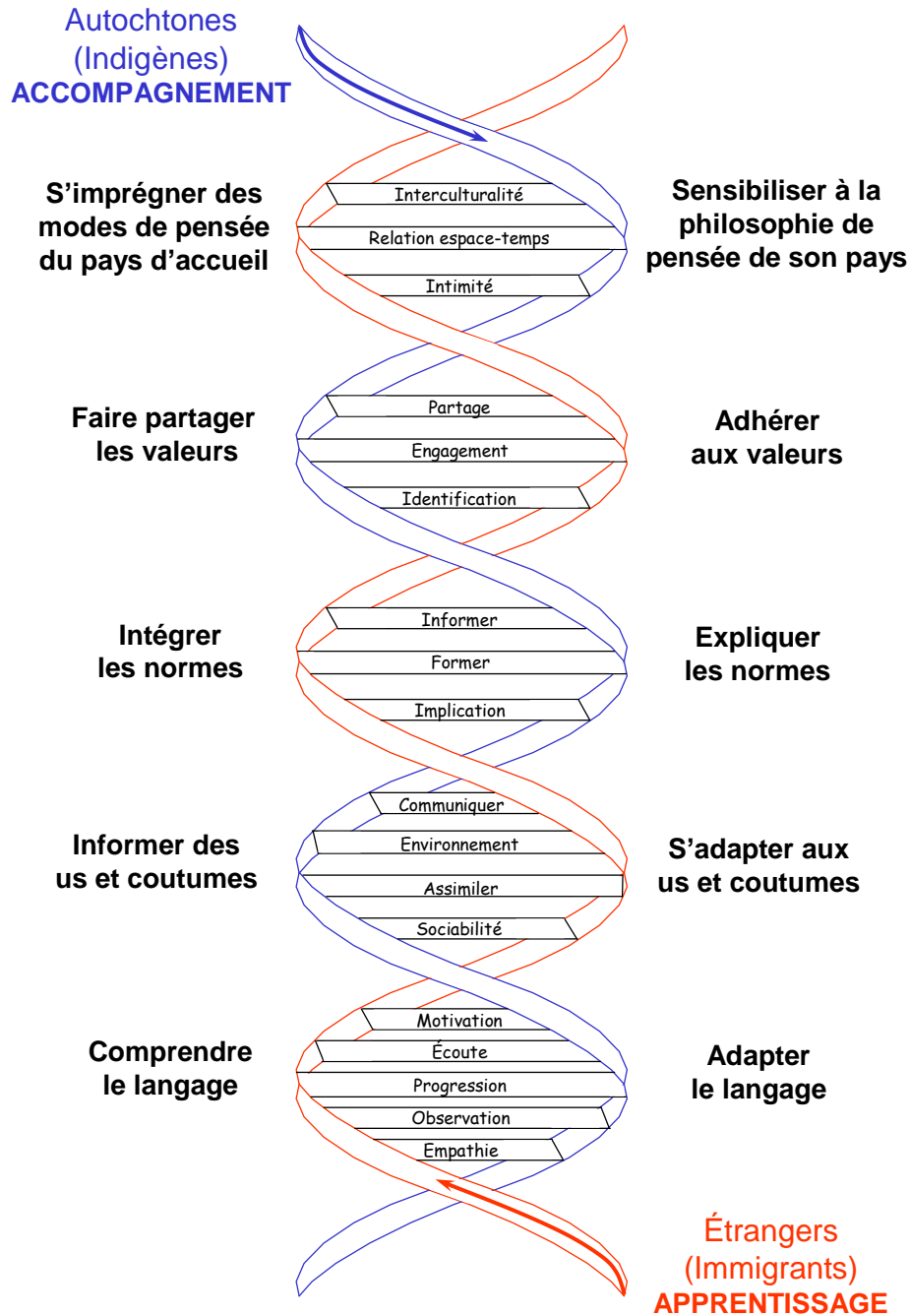
Il en est de même du choc des cultures, pourquoi ne pouvons nous pas appliquer ces théories moléculaires à celles de nos civilisations ?

Les protéines sont parmi les constituants les plus importants des organismes vivants, elles impriment à la cellule sa forme et sa fonction. Un changement de la composition en protéines des cellules d'un organisme, s'il est compatible avec la vie, conduit à une modification des caractères habituels de cet organisme et une modification légère de la structure d'une protéine peut se manifester sous la forme d'une maladie grave.

La mauvaise intégration d'un émigrant peut également conduire à des maladies graves : malaise sociale, intégrisme, refus de la culture dominante, communautarisme...

L'étude de la structure de l'ADN a mis en évidence la présence de deux chaînes polynucléotidiques, orientées en sens contraire et enroulées l'une sur l'autre pour former une structure hélicoïdale double. Les bases de chaque chaîne sont tournées vers l'intérieur et forment entre elles des liaisons hydrogènes, celles-ci résultent du partage d'un atome d'hydrogène entre deux bases, stabilisant la structure de la molécule et lui confèrent ses principales caractéristiques.

Pourquoi ne pouvons nous pas réaliser également cette double hélice formée d'une chaîne d'autochtones et l'autre d'immigrants tournée l'une vers l'autre pour une meilleure intégration.



### L'ADN philosophale de l'intégration

La complémentarité des bases nucléotidiques correspond la complémentarité des chaînes ce qui a des implications biologiques qui permet d'expliquer le mécanisme de l'auto-duplication de l'ADN.

Il est donc nécessaire pour que l'intégration se réalise le plus facilement possible que les cultures en présence ne soient pas trop éloignées l'une de l'autre. L'exemple de l'accord

entre Nissan et Renault en est une parfaite illustration, alors qu'il a été impossible avec Volvo. Il y a plus d'affinité entre la culture Française et Japonaise qu'entre la culture Française et Suédoise. La société Volvo fut rachetée par les Américains car leurs cultures réciproques sont plus compatibles. Américains et Suédois sont deux nations qui ont en commun une mentalité individualisme et un indice de hiérarchie faible. L'identité est basée sur l'individu, la décentralisation est de règle, le patron idéal est un démocrate capable, l'approche est spécifique ils vont droit au but, ils sont pragmatique précis explicite et clair. Par opposition les Français et les Japonais ont en commun des distances hiérarchiques élevées et une mentalité moyenne entre individualisme et collectivisme. L'identité est fonction du groupe social d'appartenance, le patron idéal est un autocrate bienveillant ou un paternaliste. Notre approche est plus globale nous aimons tourner autour du problème et la maîtrise du temps est aléatoire. Cette affinité va rendre l'auto-duplication, c'est-à-dire l'intégration plus rapide de l'ensemble d'une communauté.

Par élévation de la température ou augmentation de l'acidité du milieu nous obtiendront une dénaturation de l'ADN par coupure des liaisons hydrogènes faibles qui unissent les deux chaînes, en refroidissant lentement la solution les deux chaînes retrouvent leur structure originelle. Une très bonne renaturation ne peut-être obtenue qu'avec des chaînes complémentaires de l'ADN. Il est possible cependant d'obtenir des associations partielles de chaînes isolées à partir d'espèces différentes. Quand les espèces sont phylogénétiquement proches, meilleurs sont ces associations.

Comme dans le cas de l'ADN une dénaturation du milieu social ou l'apparition d'éléments extérieurs comme l'intégrisme religieux conduira à des échecs de l'intégration, la renaturation est un processus très long et souvent partiel qui peut se faire qu'avec des groupes culturels suffisamment proche.

L'établissement de ces ponts ne se fait pas au hasard et il est nécessaire que pour chaque chaîne la complémentarité soit parfaite pour établir ces liaisons et obtenir cette double hélice

La stabilité des caractères héréditaires repose sur la fidélité de la transmission du matériel génétique, c'est-à-dire de l'ADN au cours de la reproduction des organismes. Ceci implique que lors de la division cellulaire, la structure primaire de l'ADN nouvellement synthétisé est identique à celle de l'ADN initialement présent dans la cellule. Pour comprendre ce mécanisme d'une telle fidélité il n'y a que l'ADN qui peut gouverner sa propre répllication. Il n'y a également que le processus de l'ADN de l'intégration philosophale qui permet d'obtenir un système stable et de faire évoluer la civilisation sans rupture.