

GROUPEMENT D'INTERET SCIENTIFIQUE POUR UNE NATION TECHNOLOGIQUE **G.I.S.N.T** SCIENCE AU SERVICE DU PEUPLE SOCIETE CIVILE PROFESSIONNELLE DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DEVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE



COMMUNIQUÉ

LUNDI
07 Septembre 2020

Adresse : Boulevard KRIM BELKACEM. Résidence ZHIRA. BEJAIA. ALGERIE. www.gisnt.org

"La Natiométrie".

Naissance d'une nouvelle discipline scientifique au service des peuples, et de la paix dans le monde.

Le Groupement d'intérêt scientifique pour une nation Technologique « **G.I.S.N.T** », annonce la fondation de « **La Natiométrie** » en tant que discipline scientifique et corps de métier. La natiométrie, comme son nom le suggère, fait référence à la métrique du phénomène *nation*, c'est à dire la mesure ou la quantification du phénomène nation dans tous ses états, dans un but d'établir un diagnostic en cas d'anomalies ou de déterminer un régime pour améliorer la performance de l'ensemble du système.

Le programme de **la natiométrie** porte sur la possibilité de rendre les sciences humaines et sociales exactes à la manière de la physique et de la biologie. Celles-ci n'y ont abouti qu'après avoir réussi à mettre au point des instruments et systèmes de mesure universels ayant permis une visualisation et quantification de leurs objets d'étude. C'est le cas du télescope avec Galileo Galilée, qui a réussi grâce à cet instrument, la vérification des observations de ses prédécesseurs, et de construire un système cosmologique juste et vérifiable, permettant ainsi à Isaac Newton de codifier les lois fondamentales de la physique. C'est aussi le cas du microscope avec Antonio Van Leeuwenhoek, ayant réussi grâce à cet outil de mettre en évidence l'existence de micro-organismes invisibles à l'œil nu, ce qui permis à Luis Pasteur de formuler les bases de la microbiologie, fondement de la médecine actuelle. Pour ne citer que ces deux exemples célèbres ayant ouvert la voie à l'humanité pour la connaissance exacte de **l'infiniment petit et de l'infiniment grand**.

C'est à un résultat de cette nature que l'équipe de scientifiques du centre de recherche et développement technologique " **G.I.S.N.T** " est arrivée aujourd'hui dans le domaine des sciences humaines et sociales. Elle a mis au point un instrument de diagnostic des nations en temps et grandeur réels, grâce à un procédé de modélisation approprié à la complexité du phénomène nation en tant que méta-système (y compris le système économique, social, culturel, etc.), procédé ayant donné lieu en 2014 à la formalisation d'une **loi scientifique sur l'évolution des Nations**¹ (un formalisme mathématique), en termes de résultat de recherche fondamentale. Sur la base de quoi, est engagé un processus de développement d'un dispositif technologique en mesure de relever le défi de la visualisation et de la quantification du phénomène. Processus qui abouti en 2016 à la conception d'un supercalculateur consacré au diagnostic des nations. Technologie que nous avons dénommée le « **Natiomètre** »². Trois applications technologiques en termes d'objectif pratique sont possibles : 1. Application grand public comme outil d'orientation sociétale. 2. Application entreprise comme outil d'intelligence économique. 3. Application gouvernement comme outil de gouvernance scientifique.

¹ Celle-ci fera l'objet d'une publication prochainement.

² L'invention est enregistrée à l'OMPI sous le n° PCT/IB2019/000707.

Les conditions réelles et globales d'une nation, ne peuvent être suffisamment appréciées, sans un diagnostic exhaustif, que malheureusement la fragmentation des points de vue des sciences humaines et sociales et la disparité des systèmes de mesure et méthodes d'investigation, compliquent davantage la tâche, et aboutissent dans la plupart des cas à des solutions partielles, et parfois même contradictoires. Aux différences de langages, d'angles de vue, s'ajoutent les cloisons disciplinaires, une disposition qui rend difficile la communication entre scientifiques, dès lors, la compréhension globale des phénomènes humains échappe aux scientifiques, eux-mêmes, et demeure inaccessible au grand public, ce qui provoque systématiquement, une rupture entre la science et le peuple et met sérieusement notre civilisation en péril. La construction d'un langage commun, le rapprochement d'angles de vues, le travail interdisciplinaire, constituent devant cette situation, l'un des défis majeurs, que doit relever toute initiative en vue de dépasser le statut quo, et d'envisager, une action synchronisée des différentes disciplines scientifiques.

Considérant le phénomène nation comme étant le méta-système dans lequel tous les autres sous-systèmes, (objets étudiés par les sciences humaines et sociales) trouvent un réceptacle et un objet universel à même de servir d'étalon et de référentiel qui garantira une communication précise entre différentes disciplines. Ceci permettra une compréhension et une maîtrise globale de l'ensemble des phénomènes humains et sociaux, grâce à une meilleure appréciation rendue possible par le croisement judicieux et précis de données de différentes natures recoupées sur plusieurs plans, offrant ainsi une expérience globale et enrichissante à la fois pour les scientifiques, le grand public et les professionnels de tous les domaines qui font appel à une analyse de ce type, une analyse sur le phénomène nation. C'est dans cette optique qu'intervient la fonction essentielle du **Natiomètre** : permettre aux différentes disciplines des sciences humaines et sociales de gagner en précision.

Le caractère novateur du **Natiomètre** réside dans **la technique d'étalonnage** auquel nous avons eu recours pour mettre au point un système métrique universel du phénomène nation. Cette technique d'étalonnage permet le référencement et le croisement de données de diverses natures qui font appel aux multiples dimensions du phénomène "nation" en tant qu'entité/système à part entière. Le système s'exprime simultanément sur trois ordres de grandeur, qui correspondent à des milieux physiques distincts, à savoir l'ordre anthro-psychologique, l'ordre biologique et l'ordre physico chimique. De ce fait le phénomène nation est considéré comme un système quantique. Il s'agissait pour nous de développer un dispositif technique à partir de ce que nous qualifions "**étalon de la nation**". Celui-ci est formalisé par l'**espace des phases du phénomène nation**, qui sert à la paramétrisation du problème. Il s'agit d'un dispositif de prise de mesures instantanées sur l'ensemble du domaine de définition du phénomène nation, dans son intégralité. Ainsi, les compétences, les procédés et protocoles que génère cet exercice seront rassemblés sous l'appellation de "**Natiométrie**", et constitueront un nouveau corps de métier, voire une nouvelle discipline scientifique qui sera formalisée au fur et à mesure des résultats obtenus.

Nous rappelons ici, le domaine de définition du phénomène Nation : La nation est considérée comme étant l'organisme collectif global, qui réunit en une seule entité, une communauté humaine ou plusieurs, en grand ensemble, qu'on qualifie communément de peuple : une communauté humaine ayant en commun, un territoire, une histoire, un vécu et une projection sur l'avenir. L'humanité est composée de nations, les nations sont forgées par des peuples, et les peuples habitent des territoires. Chaque territoire à une histoire, toute histoire donne lieu à une mémoire et chaque mémoire forme un univers. C'est dans ce multivers qu'il faudrait désormais chercher l'universel, valeur nécessaire à tout acte de mesure, puisqu'à chaque univers correspond une réalité, toute réalité implique une nécessité, et la nécessité détermine une attitude, un état d'esprit. Le vivre ensemble ne peut se réaliser dans la paix sans une vision partagée du monde, et qui mieux que la science peut en fournir l'étalon.

Il ne s'agit nullement d'une révolution, mais d'avantage, de la consécration d'un acquis essentiel de l'évolution humaine : la souveraineté de la raison. Après l'exploration de l'infiniment petit, et de l'infiniment grand, qui ont permis la maîtrise de l'espace, c'est vers **l'infiniment horizontal** qu'il faudra désormais se tourner, afin de réaliser celle du temps.

DIRECTION DU G.I.S.N.T

Société civile professionnelle de recherche scientifique
et développement technologique



Ania BENADJAOUD

Directrice associée du G.I.S.N.T.



Amirouche LAMRANI

Directeur associé du G.I.S.N.T.