

## **ISIAS - Introduire les Sciences et les Intégrer dans des Alternatives Sociétales**

### **Introduce Science and Integrate it into Alternative Societies**

*« Toute vie est résolution de problèmes »* (Karl Popper 1902-1994) (1)

Les misères du monde qui nous assaillent, et les constats pénibles que les actualités nous rappellent jour après jour, constituent autant de défis que les êtres humains de toutes origines ont à relever et autant d'actions justes et réfléchies qu'ils ont à entreprendre,

Devant l'échec patent de trop de politiques publiques dominantes à travers le monde, des solutions alternatives, judicieusement élaborées, s'imposent en tous lieux, d'une part pour le bien commun de tous au temps présent et, d'autre part, pour la préservation de notre univers planétaire menacé de toutes parts, à court comme à long terme.

Individuellement et collectivement, chacun et chacune d'entre nous, sommes confrontés à des choix au quotidien pour une vie qui soit acceptable et supportable pour le plus grand nombre et, dans la durée, pour assurer aux générations futures un avenir dans un monde vivable.

La société civile a son rôle à jouer par l'engagement résolu de ses membres, comme électeurs, comme consommateurs et comme citoyens. Les champs d'intervention possible sont variés et les occasions de s'impliquer sont nombreuses.

La quête de sens à donner à ces actions ciblées, suppose une prise de conscience préalable, une réflexion personnelle et irremplaçable, libérée des pressions médiatiques et commerciales ; elle suppose aussi une approche aussi rigoureuse que possible dans l'analyse des faits et des situations, ainsi qu'une compréhension convenable des possibilités et des limites, des risques qui nous menacent, mais aussi des opportunités qui s'offrent à tous.

Pour ce faire, une connaissance suffisante et objective est exigée, que les résultats scientifiques les plus pertinents, et publiés en très grand nombre à notre époque, mettent à notre portée, si nous voulons bien faire l'effort d'y avoir accès.

Nous y contribuons depuis environ une décennie, en travaillant bénévolement dans ce sens. Beaucoup de savoirs disponibles sont majoritairement exprimés en anglais, par exemple les études et rapports de l'Institut de la Science dans la Société **ISIS** <http://www.i-sis.org.uk/index.php> , basé à Londres et dirigé par Mae-Wan Ho. Nous nous attachons à traduire et à compléter certaines des publications de l'ISIS pour les mettre à la disposition des lecteurs du français (2).

En coopérant aussi avec Léo Dayan, Directeur scientifique du Laboratoire **APREIS** auprès de l'Université Sorbonne-Panthéon, Département d'Economie, à Paris [http://www.apreis.org/index\\_vf.html](http://www.apreis.org/index_vf.html) , certaines traductions en français ont été également diffusées par ce moyen et certains travaux originaux de ce laboratoire ont pu, en retour, être mis à disposition des lecteurs de l'anglais.

Enfin, de nombreux travaux sur des thèmes très variés, sous forme de dossiers référencés, ont été postés sur le site <http://yonne.lautre.net/> , un site inter-associatif, coopératif, gratuit, sans publicité et indépendant de tout parti. Le présent site **ISIAS** (2) a été créé par l'association [Yonne Lautre](#) et hébergé par le site [Transition89 & Bourgogne](#)

Jacques Hallard, Ing. CNAM - 16 juillet 2011

## Références citées

### (1) **Qui était Karl Popper ?** - D'après Wikipédia - Extraits

Sir Karl Raimund Popper (28 juillet 1902 à Vienne, Autriche - 17 septembre 1994 à Londres (Croydon), Royaume-Uni) est l'un des plus influents philosophes des sciences du XX<sup>e</sup> siècle. Il critique la [théorie vérificationniste de la signification](#) et invente la [réfutabilité](#) comme critère de démarcation entre [science](#) et [pseudo-science](#). Rejetant d'abord la [métaphysique](#) comme système irréfutable et invérifiable, il admet par la suite la nécessité de fonder les recherches scientifiques sur des « programmes de recherche métaphysique » et inscrit son propre travail dans le cadre de l'[épistémologie évolutionniste](#).

École/tradition [Philosophie analytique](#), [libéralisme](#)

Principaux intérêts [Philosophie des sciences](#), [épistémologie](#), [logique](#), [mathématiques](#), [physique](#), [théorie de l'évolution](#), [philosophie politique](#)

Idées remarquables [Réfutabilité](#), [société ouverte](#), [épistémologie évolutionniste](#)

Œuvres principales *Logique de la découverte scientifique*, *La société ouverte et ses ennemis*, *La connaissance objective*, *Conjectures et Réfutations*, *Le Réalisme et la science*,

Influencé par [Socrate](#), [Xénophane](#), [Carnéade](#), , [Kant](#), [Bolzano](#), [Frege](#), [Russell](#), [Einstein](#), [Carnap](#), [Hayek](#), [Tarski](#), [Lorenz](#)

A influencé [Hayek](#), [Lakatos](#), [Feyerabend](#), [Soros](#), [Gombrich](#), [Schmidt](#), [Lorenz](#), [Medawar](#), [Albert](#)

Article complet à lire sur le site [http://fr.wikipedia.org/wiki/Karl\\_Popper](http://fr.wikipedia.org/wiki/Karl_Popper)

(2) **Combien de locuteurs de français ?** Le français serait parlé en tant que première langue par 220 millions de locuteurs dans le monde, soit le même effectif qui aurait composé la population mondiale au XII<sup>e</sup> siècle [http://fr.wikipedia.org/wiki/Population\\_mondiale](http://fr.wikipedia.org/wiki/Population_mondiale) et [http://fr.wikipedia.org/wiki/Liste\\_des\\_langues\\_par\\_nombre\\_total\\_de\\_locuteurs#cite\\_ref-8](http://fr.wikipedia.org/wiki/Liste_des_langues_par_nombre_total_de_locuteurs#cite_ref-8) )

(3) **Qui était ISIAS ?** -Pour mémoire, **Isias**, surnommée **Philostorgos**, fut aussi le nom d'une princesse de Cappadoce (dans l'actuelle Turquie) qui vécut au cours du siècle précédent notre ère ( -70 BC à -38 BC, soit 32 ans ) ; sa place dans la généalogie familiale est bien connue, mais on ne sait pratiquement rien d'autre la concernant. <http://en.wikipedia.org/wiki/Isias> Noter que **Philostorgos**, en grec, qualifie une forme de tendresse ou d'affection familiale ou amicale pour quelqu'un, qui, partagée entre plusieurs individus, lie ceux-ci en une sorte d'amitié fraternelle qui permet aux membres du groupe ainsi constitué de rester unis les uns avec les autres. <http://www.blainerobison.com/bible/romans12.htm>