



Basarab NICOLESCO

Centre International de Recherches et Etudes Transdisciplinaires

Association régie par la loi de 1901

Cyberespace et Transhumanisme

Paris, le 15 juillet 1985

Cher Ines,

Je vous remercie vivement de vos lettres.  
Je vous prie de bien vouloir trouver ci-joint ma fiche d'inscription. J'arrive à Locarno dans l'après-midi du samedi 2 septembre et je parte à Paris dans l'après-midi du lundi 4 septembre.

Mon résumé suivra bientôt,

Avec le grand plaisir de vous revoir bientôt,

Basarab

# CYBERESPACE ET TRANSHUMANISME

**Basarab NICOLESCU**

**Physicien théoricien au CNRS**

**Paris, France**

## **Résumé :**

La confusion redoutable entre ce qui est codé dans l'espace informatique et le codage lui-même sera tout d'abord éclaircie. Le codage binaire informatique est compatible avec une logique sous-jacente non classique, par exemple la logique du tiers inclus.

Ensuite j'expliquerai pourquoi le cyberspace m'apparaît comme la manifestation d'un nouveau niveau de Réalité, régi par un langage universel - celui des mathématiques.

L'explosion informatique s'inscrit dans l'évolution naturelle de la science et de l'art de ce siècle, comme un facteur de conciliation entre deux cultures artificiellement séparées au XVIIème siècle.

Dans la mesure où le cyberspace permet la mise en jeu de la notion de niveaux de Réalité et de la logique du tiers inclus, il est *potentiellement* un espace transculturel, transnational et transpolitique. Quelques conséquences pratiques, comme par exemple la disparition des mégapoles et la disparition de l'argent, seront ainsi évoquées.

Mais, bien entendu, en absence d'une vision tout cela reste du domaine de la douce utopie. C'est cette vision - qualifiée par le vocable de "transhumanisme" - que j'essaierai d'esquisser à la fin de ma communication. Ni "surhumain", ni "suprahumain", le "transhumain" est concerné par ce qui est en mouvement entre, à travers et au delà des êtres humains. Le transhumanisme peut nous conduire à la découverte d'une dimension verticale dans une complexité apparemment sans issue.