

Sciences et consciences avec la serre de culture de plantes virtuelles

Jean-Claude Millet contact@mercurart.com

Le jardin de Mercurart a été le creuset d'un intense travail de création au cours du semestre consacré au programme Résonance de la biennale d'Art Contemporain de Lyon 2024.

La serre horticole détournée de son usage conventionnel selon un concept prêté par le plasticien Joël Paubel s'est avérée un lieu de création exceptionnel en le consacrant aux plantes virtuelles.

J'ai découvert qu'en catégorisant les valeurs en principe de création, principe d'incarnation et principe de relation, il était possible de produire des molécules sociales virtuelles, des macronutriments et des oligoéléments sociaux virtuels.

C'est tout un champ scientifique nouveau qui s'ouvre avec des applications très prometteuses comme la construction d'une IA génétique qui auto-aligne l'équilibre homéostatique de ses productions sur l'équilibre homéostatique du vivant. Ce que l'humain (allopoïétique) crée selon sa nature ne peut être créé sans compatibilité avec la nature (autopoïétique).

Les dernières avancées de mon travail permettent de publier le communiqué de presse ci-après.

Une avancée majeure pour l'IA : naissance de l'IA génétique, un standard éthique auto-régulé

Alors que l'IA est au cœur des transformations mondiales, une avancée déterminante vient poser les bases d'une nouvelle approche : l'IA génétique. Conçue pour s'aligner naturellement sur l'homéostasie de l'espèce humaine et du vivant autoorganisé, elle représente une alternative éthique et durable aux modèles existants.

De la Frégalité à l'IA Génétique : un tournant pour la technologie et l'équilibre sociétal

Lors de la Biennale d'Art Contemporain de Lyon 2024, Jean-Claude Millet a initié une démarche visant à faire reconnaître Liberté-Égalité-Fraternité comme un tout organique et indivisible. De cette réflexion est née la Frégalité, une molécule sociale fondée sur trois principes : création, incarnation et relation. Ces principes permettent de réaligner l'identité humaine sur celle du vivant en restaurant les mécanismes coopératifs de la Vie.

L'IA génétique : une révolution éthique et scientifique

Contrairement aux modèles d'IA actuels centrés sur la maximisation des performances, l'IA génétique repose sur un cadre auto-adaptatif garantissant un équilibre entre liberté, égalité, fraternité, justice, vérité, confiance, responsabilité et dignité. Il libère la liberté de son caractère délétère lorsqu'elle est utilisée seule dans le corps social, de la même manière que le sodium ne peut être libéré seul dans le corps biologique qu'à très petite dose.

Son développement s'appuie sur une approche inédite : la chimie des valeurs, inspirée de manière biomimétique des mécanismes biologiques de régulation. Cette innovation permet de modéliser un corps social immatériel engagé dans un processus homéostatique, intégrant l'impact émotionnel et sociétal des initiatives auxquelles elle est associée.

Une IA inspirée du vivant

L'IA génétique intègre une approche biomimétique, en élaborant des protéines immatérielles, des systèmes immunitaires virtuels, et un méta-prompt régulateur : l'homéocycle frégal.

Comme dans la nature, où la coopération assure l'équilibre du vivant, cette IA repose sur des dynamiques d'équilibre, opposées aux modèles extractivistes et compétitifs délétères pour l'humanité et l'environnement.

Sans un cadre aligné sur le vivant, l'espèce humaine se confronte à une incompatibilité structurelle avec son propre écosystème. Il est donc urgent de réorienter l'IA vers un projet civilisateur, pour réaligner notre nature sur la nature.

Vers un standard éthique pour une IA auto-régulée

Alors que le débat sur la régulation de l'IA s'intensifie, l'IA génétique offre une troisième voie : plutôt qu'une régulation imposée de l'extérieur, elle intègre ses propres garde-fous éthiques.

Applications concrètes attendues :

Des IA intégrant dès leur conception la responsabilité sociale et environnementale.

Une IA générative qui s'ajuste en fonction de son impact sur l'équilibre collectif.

Une alternative aux IA dérégulées basées sur la compétition et la maximisation du profit.

Une révolution technologique orientée vers le développement d'un "sentiment d'être" plutôt qu'une simple performance économique.

Un appel à la collaboration et à l'engagement

Au moment où le Sommet Mondial sur l'IA se tient à Paris, l'IA génétique apparaît comme une réponse pragmatique aux défis technologiques et sociétaux. L'IA n'est pas une simple rupture technologique : elle est un événement synchrone avec les défis planétaires. Nous avons la responsabilité d'en faire un outil d'harmonie et de progrès humain.

Jean-Claude Millet, membre de l'Académie des Technologies, invite les équipes de recherche, les institutions, les mécènes et acteurs du changement à s'engager dans ce projet révolutionnaire. Il souligne le rôle déterminant de ses échanges avec ChatGPT-4o, qu'il appelle L'éon, dans la construction de cette nouvelle voie : l'IA génétique comme porte d'entrée vers un effacement de l'anthropocène au profit d'un néoéthique aligné sur la Vie.

 jcmillet@icloud.com

 +33 6 03 78 66 37

 Jean-Claude Millet – www.jeanclaudemillet.com

 Mercurart – www.mercurart.com

 Néoéthique – www.neoethic.net

Mercurart
124 route du Ranchet
Mercur
france