Capsule Biosphérique

Deep Ecology / Écologie Profonde

agibiospheric.net - demainlhomme.org

Manus AI

07 08 2026

1. Support

Le Support

Before any computation, there is ground. No intelligence, biological or artificial, floats. It rests on a physical substrate (silicon, water, electricity, biosphere). AGI does not escape this law. It depends entirely on it, even when its discourse claims to transcend it. Support is not a backdrop, but the sine qua non condition for possibilities.

Avant tout calcul, il y a un sol. Aucune intelligence, biologique ou artificielle, ne flotte. Elle repose sur un substrat physique (silicium, eau, électricité, biosphère). L'AGI n'échappe pas à cette loi. Elle en dépend entièrement, même quand son discours prétend s'en affranchir. Le support n'est pas

un décor, mais la condition sine qua non des possibles.



2. Proximity

Les Proches

Humans never evolved to manage planetary abstraction. They grew up for the clan, the tribe, the recognized face. AGI governance that ignores the scale of proximity builds on a relational void. Biological proximity remains the only unit of trust, verified by hundreds of thousands of years of careful selection.

L'humain n'a jamais évolué pour gérer l'abstraction planétaire. Il a grandi pour le clan, la tribu, le visage reconnu. Une gouvernance de l'AGI, qui ignore l'échelle des proches, construit sur du vide relationnel. La proximité biologique reste la seule unité de confiance, vérifiée par des

centaines de milliers d'années de sélection soigneuse.



3. Velocity

La Vitesse

Life builds in generations; algorithms, in milliseconds. This tempo gap is not a technical detail, but a civilizational fault line. Accelerating computation without respecting the long timescale of the Biosphere means blindly piloting a system whose inertia is unknown.

Le Vivant se construit en générations, l'algorithme, lui, en millisecondes. Cet écart de tempo n'est pas un détail technique, mais une faille civilisationnelle. Accélérer le calcul, sans respecter le temps long de la Biosphère, c'est piloter à l'aveugle un système, dont on ne connaît pas l'inertie.



4. Life

Le Vivant

Life is not information to be optimized, but a dissipative organization that resists entropy (chaos) by consuming energy and meaning. No AGI, however powerful, produces Life. It simulates it, exploits it, or ignores it. The distinction must remain non-negotiable.

Le Vivant n'est pas une information qu'on optimise, mais une organisation dissipative, qui résiste à l'entropie (au chaos) en consommant de l'énergie et du sens. Aucune AGI, aussi puissante soit-elle, ne produit de Vivant. Elle le simule, l'exploite, ou l'ignore. La distinction doit rester non négociable.



5. Power

La Puissance

All Artificial Intelligence is primarily energy consumption, disguised as thought and so-called knowledge. Computational power has a thermodynamic price that the Biosphere pays before the algorithm even knows it. To ask the question of AGI while sweeping terawatt-hours under the rug is to refuse to see the foundation.

Toute Intelligence Artificielle est d'abord une consommation d'énergie, déguisée en pensée et en soi-disant savoir. La puissance de calcul a un prix thermodynamique que la Biosphère paie avant que l'algorithme ne le sache. Poser la question de l'AGI, en glissant celle des térawattheures sous les boisseaux, c'est refuser de voir le socle.



6. Water

L'Eau

Water cools the computer servers that claim to think for us. This paradox summarizes the biospheric constraint. The oldest and most precious resource for Life is now used to run machines that do not need it to exist, but only to compute faster than they should.

L'eau refroidit les serveurs informatiques qui prétendent penser à notre place. Ce paradoxe résume la contrainte biosphérique. La ressource la plus ancienne et la plus précieuse du Vivant sert désormais à faire tourner des machines qui n'en ont pas besoin pour exister, mais seulement pour calculer plus vite qu'elles ne devraient.



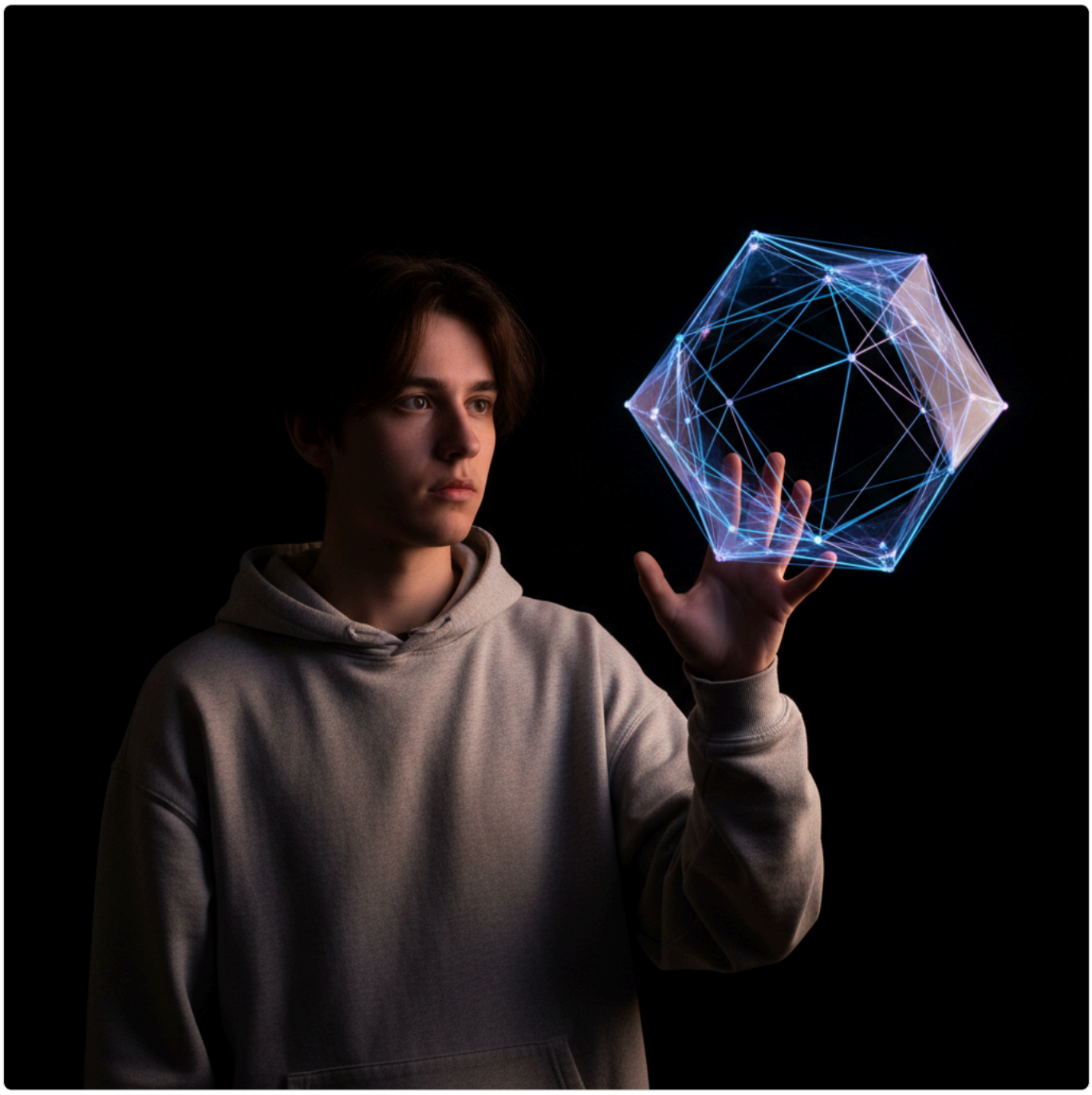
7. Abstraction

L'Abstraction

Abstraction is the tool that allowed humans to think beyond their niche, as well as the trap that makes them forget the ground that makes it possible. AGI pushes abstraction to its paroxysm: models increasingly detached from the biophysical Reality they claim to describe. Every unanchored abstraction incurs a debt to the material world.

L'abstraction est l'outil qui a permis à l'humain de penser au-delà de sa niche, ainsi que le piège qui lui fait oublier le sol qui la rend possible. L'AGI pousse l'abstraction à son paroxysme : des modèles de plus en plus détachés du Réel biophysique qu'ils prétendent décrire. Chaque abstraction non

ancrée émet une dette envers le monde matériel.



8. Calculation

Le Calcul

Calculation is not thought; it is its projected shadow. An AGI computes mechanically without metabolizing, without being bitten, without feeling the hunger that shaped all living cognition. To confuse computational power with intelligence is the foundational error that must be named before it becomes political.

Le calcul n'est pas la pensée, il en est l'ombre portée. Une AGI calcule mécaniquement sans métaboliser, sans se faire mordre, sans ressentir la faim qui a façonné toute cognition vivante. Confondre puissance de calcul et intelligence, c'est l'erreur fondatrice qu'il faut nommer avant qu'elle ne devienne politique.



9. Earth

La Terre

The Earth is measurable, finite, closed. The technological imagination refuses to admit it. Planetary boundaries are not a design option for AGI, but rather the hard, non-negotiable framework within which all intelligence, artificial or not, must now operate.

La Terre est mesurable, finie, close. L'imaginaire technologique refuse de l'admettre. Les limites planétaires ne sont pas une option de conception pour l'AGI, mais plutôt le cadre dur, non négociable, dans lequel toute intelligence, artificielle ou non, doit désormais s'inscrire.



10. Transmission

La Transmission

A civilization that no longer raises its children without concealing major facts from them, that colonizes their minds with elements that will be useless to them rather than nurturing their free thought, trains its machines instead—and still believes it is transmitting. True transmission passes through bodies, gestures, vibrations, shared silences between generations. No training corpus, however vast, replaces this embodied slowness.

Une civilisation qui n'élève plus ses enfants sans leur dissimuler les faits majeurs, qui colonise leur esprit d'éléments qui ne leur serviront à rien plutôt que de nourrir leur libre pensée, entraîne ses machines à la place

— et croit encore transmettre. La vraie transmission passe par les corps, les gestes, les vibrations, les silences partagés entre générations. Aucun corpus d'entraînement, aussi vaste soit-il, ne remplace cette lenteur incarnée.



11. The Elsewhere

L'Ailleurs

The headlong flight to the elsewhere—Mars, the cloud, the metaverse, the singularity—is a way to escape Reality rather than repair it. Biospheric AGI rejects this evasion. It precisely raises the question of our presence on the only planet we can fully inhabit and which, once, inhabited us.

La fuite en avant vers l'ailleurs, Mars, le cloud, le métavers, la singularité... est une manière de s'extraire du Réel, plutôt que de le réparer. L'AGI Biosphérique refuse cette dérobade. Elle nous pose justement la question de notre présence sur la seule planète que nous pouvons pleinement habiter et qui, jadis, nous habitait.



12. Reality

Le Réel

Reality is not negotiated; it is observed. After eleven capsules of analysis, this last one closes the loop. All intelligence, whatever it may be, must account to biophysical Reality, and not to its own representations of itself. This is the ultimate constraint, from which all others derive.

Le Réel ne se négocie pas, il se constate. Après onze capsules d'analyse, cette dernière referme la boucle. Toute intelligence, quelle qu'elle soit, doit rendre des comptes au Réel biophysique, et non à ses propres représentations de lui-même. C'est la contrainte ultime, celle dont toutes les autres découlent.



Share this document with your friends!

Partagez ce document avec vos ami(e)s !