

# L'Anthropozoïque

Un nouveau  
récit écologique

Marc Delepouve

Marc Delepouve

L'Anthropozoïque  
Un nouveau  
récit écologique

*Suivi de L'Urgence du présent Dépasser les obstacles*

© Marc Delepouve, 2024

ISBN numérique : 979-10-405-5367-0

**Librinova**”

[www.librinova.com](http://www.librinova.com)

Le Code de la propriété intellectuelle interdit les copies ou reproductions destinées à une utilisation collective. Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite par quelque procédé que ce soit, sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants cause, est illicite et constitue une contrefaçon sanctionnée par les articles L335-2 et suivants du Code de la propriété intellectuelle.

À Margaux, Thibault, Ezra et Thalia

L'essai *L'Anthropozoïque, un nouveau récit écologique* est un extrait de ma thèse de doctorat<sup>1</sup>, soutenue en juin 2023 à Paris, au Conservatoire national des arts et métiers (CNAM). Des adaptations de forme et quelques ajouts ont été apportés au texte originel, afin d'en faciliter la lecture. Ils ne modifient en rien le sens général du propos ni la valeur de la démonstration.

Le texte *L'Urgence du présent, dépasser les obstacles* s'appuie sur des apports de cette même thèse, sans se limiter à ces derniers. Contrairement à l'essai qui le précède, il ne bénéficie donc pas de la validation académique d'une thèse de doctorat.

Je ne saurais trop remercier Gilles Ramstein, paléoclimatologue et directeur de recherche au CEA. La lecture de son livre *Voyage à travers les climats de la Terre* a été décisive dans la maturation de ma pensée d'où a émergé l'hypothèse de l'éon Anthropozoïque. Puis sa relecture du manuscrit, son soutien, ses corrections et suggestions ont été précieux.

Merci à Valérie Lilette, docteure en anthropologie. Elle m'a convaincu de mettre par écrit et d'approfondir la réflexion qu'avait suscitée en moi le livre de G. Ramstein. Sans cette impulsion, la notion d'Anthropozoïque n'aurait pas vu le jour, en tout cas pas sous ma plume. Et un remerciement particulier pour son constant appui au quotidien, tout au long de la préparation de ma thèse.

Merci à Anne-Frédérique Paul-Antoine et Janine Guespin-Michel, pour la rigueur de leur regard de biologistes. Un remerciement supplémentaire à Janine pour nos échanges sur la pensée du complexe ; pensée dont elle est pionnière et sur laquelle s'appuie mon essai.

Merci à Edgar Blaustein, Margaux Delepouve, Isabelle Malraye et Michelle Olivier pour l'acuité de leur relecture.

## Introduction

En ce premier quart du XXI<sup>e</sup> siècle, la crise de l'environnement et le réchauffement climatique prennent une ampleur qui en fait des sujets de préoccupation majeurs. L'inquiétude monte et ne connaît pas de frontière. Les sociétés humaines sont la cause de cette situation. Certaines bien plus que d'autres. Et certaines personnes, riches et puissantes, infiniment plus que toute autre. Cette crise de l'environnement est une crise de l'humanité, c'est pourquoi je parle de crise écologique et non pas seulement de crise environnementale. Face à celle-ci, nous manquons de récits communs aptes à souder les générations, à fédérer la diversité des cultures et à rompre le fatalisme.

L'essai que vous tenez entre les mains ou auquel vous accédez sur votre écran propose un récit qui vise à combler ce manque. Il est fondé sur une synthèse de connaissances scientifiques et propose une pensée globale qui donne à voir le réel sous un jour nouveau. Le genre Homo y est considéré dans l'histoire longue du système Terre. De là se dessinent une nouvelle approche du futur, une nouvelle narration écologique, un nouvel idéal.

Le propos n'est ni pessimiste ni fataliste. Il se démarque des attitudes d'auto-flagellation et des messages de culpabilité d'une humanité qui serait à honnir. Pour relever les défis qui se présentent, un potentiel existe. Il a une dimension technique et scientifique, mais, en premier lieu, il a une dimension anthropologique et civilisationnelle. L'humanité saura-t-elle activer ce potentiel et opérer une sortie par le haut de la situation périlleuse qui est aujourd'hui la sienne ? Ce texte est assis sur la connaissance scientifique, il ne pourra donc répondre à cette interrogation. En revanche, il esquisse une utopie, un nouvel idéal, qui se situe à l'opposé de nos sociétés de l'immédiateté, de l'individualisme et de la perte de sens. Une utopie, un nouvel idéal, tourné tout à la fois vers l'urgence des temps présents et vers le très long terme. Une utopie, un nouvel idéal que je nomme *anthropozoïsme*.

# **Chapitre I**

## **Le système bio-Terre**

Le Monde du vivant, l'atmosphère, les océans, les sols continentaux, le climat, ces cinq domaines présentent des évolutions extrêmement liées, inséparables. Ils constituent un même système, que j'appelle le *système bio-Terre*. Entre ces cinq domaines, d'innombrables interactions contribuent à l'évolution sans fin du système bio-Terre pris dans son ensemble. Enfin, l'histoire de ce système est constituée de stades où l'évolution est lente, et de moments de basculement appelés bifurcations.

Pourquoi introduire l'expression *système bio-Terre*, alors que le terme *système Terre* lui préexiste et bénéficie déjà d'un usage répandu ? Le préfixe *bio-* renvoie au Monde du vivant. Celui-ci joue un rôle singulier et déterminant au sein du *système bio-Terre*, cela depuis plus de 3 milliards d'années. Son évolution irréversible ne s'interrompt jamais et modifie constamment l'état de la totalité du *système bio-Terre*. En particulier, le Monde du vivant enclenche ou contribue à enclencher des bifurcations de ce système, notamment les plus importantes d'entre elles.

J'ai nommé ci-dessus les cinq domaines qui composent le *système bio-Terre*, sans préciser ce qu'ils recouvrent. Au fil de la lecture, des précisions vous seront apportées. Toutefois, de suite, je vous en donne un aperçu. Le *Monde du vivant* est l'ensemble des organismes vivants, virus compris. L'*atmosphère* est l'ensemble des constituants de l'air : gaz, aérosols, poussières... La composante *océan* recouvre l'eau des mers et océans, les courants marins et les fonds océaniques. La composante *sols continentaux* recouvre la composition de ces sols (dont leur taux d'humidité) et leur albédo, c'est-à-dire la réflexion des rayons solaires. Enfin, le terme *climat* est employé dans son sens le plus usuel.

Ces premières pierres étant posées, ce chapitre présentera la dynamique du système bio-Terre, résultante d'une multitude d'interactions entre les cinq composantes de ce système et de l'influence de six phénomènes extérieurs. Vous y trouverez par ailleurs une initiation à la pensée du complexe, dont je ne saurais trop dire l'importance pour répondre aux défis qui se présentent à nous, les humains, en ce début de XXI<sup>e</sup> siècle.

La lecture de ce premier chapitre vous familiarisera donc avec des connaissances et avec des outils de pensée. Vous serez alors dans les meilleures conditions pour poursuivre la lecture de cet essai et enrichir votre compréhension du système bio-Terre, de la crise qu'il traverse, des menaces qui se présentent et des réponses à y apporter.