

Les Experts, Intervenants de la Table Ronde

*Partant de leur expérience faite de recherches et de découvertes,
nos Experts diront leur vision prospective du Vivant y compris l'Humain,
afin de nous encourager à une réflexion hors-cadre.*

ESTELLE CANTILLON est professeure d'économie et Directrice de Recherches FNRS à l'Université Libre de Bruxelles. Elle est également membre de l'Académie Royale de Belgique, chercheure associée à l'Ecole d'Economie de Toulouse, membre du Conseil de Régence de la Banque Nationale de Belgique, membre du comité exécutif de *Rethinking Belgium* et, depuis peu, administratrice indépendante de Tapio, une start-up offrant des outils et conseils aux entreprises souhaitant mettre en place une stratégie de réduction de leurs émissions. Elle a été professeure à la Harvard Business School, à la Harvard Kennedy School ainsi qu'à l'Université de Yale.

Les recherches d'Estelle Cantillon portent sur le design de marché, avec des applications au marché du carbone et de l'électricité, ainsi que sur les politiques de transition climatiques. A l'ULB, elle dirige la *Sustainable Development Initiative*, visant à intégrer le développement durable dans les enseignements de la faculté Solvay.

Estelle Cantillon est titulaire d'une candidature en physique (1992) et d'un diplôme d'ingénieur de gestion (1994) de l'ULB, d'une maîtrise en économie de l'Université de Cambridge (1995) et d'un doctorat en économie de l'université d'Harvard (2000).

GAUTHIER CHAPELLE est papa, naturaliste, ingénieur agronome et docteur en biologie polaire, auteur, conférencier et chercheur in-Terre-dépendant en biomimétisme et collapsologie. Après 5 ans de sensibilisation aux changements climatiques à la Fondation Polaire Internationale, il a été un des pionniers du biomimétisme en Europe, notamment en co-fondant l'association Biomimicry-Europa (2006) et le bureau d'études Greenloop (2007). Depuis 2010, avec d'autres co-facilitatrices.teurs de l'association Terr'Eveille, il propose un travail de reliance avec le vivant par le biais d'ateliers de « Travail qui Relie ». Depuis 2015, il encourage un biomimétisme organisationnel et

"low-tech", afin de nous préparer aux ruptures de civilisation qu'il considère inévitables, aux côtés de ses amis et co-auteurs collapsologues Pablo Servigne (« L'entraide, l'autre loi de la jungle », « L'effondrement et l'après raconté à nos enfants et à nos parents ») et Raphaël Stevens (« Une autre fin du monde est possible », avec Pablo Servigne).

CATHY CLERBAUX est une physicienne de l'atmosphère. Elle est directrice de recherche au CNRS, professeure en Sciences du climat et de l'atmosphère à l'ULB, et *affiliate scientist* au National Center for Atmospheric Research (NCAR, CO USA).

Avec son équipe, elle étudie l'impact de l'homme sur la planète à l'aide de données obtenues par satellite, en mettant au point des instruments pour surveiller l'atmosphère et son évolution. Ces travaux ont conduit à une centaine de publications scientifiques sur la détection des pics de pollution, sur le suivi des gaz à effet de serre et des émissions associées à l'agriculture intensive, et sur la surveillance de l'évolution du trou dans la couche d'ozone et des éruptions volcaniques. En 2021, elle a reçu la médaille d'argent du CNRS.

LAURENT LIEVENS, Ingénieur de Gestion (FUCAM) est docteur en sciences politiques et sociales (sociologie) de l'UCL. Il est également titulaire d'un Master en Sciences de l'Environnement (ULB) et d'un Bachelier en psychomotricité relationnelle (CESA). Il partage son temps actif entre le soin via l'accompagnement thérapeutique de collectifs et d'individus, et en tant qu'équipier-secours à la Croix Rouge de Belgique, l'activité manuelle en tant que menuisier-couturier dans la construction, et l'enseignement au sein de la Louvain School of Management et de la Faculté des sciences économiques, sociales, politiques et de communication de l'UC Louvain. Il est de plus chercheur transdisciplinaire autour des questions de l'engagement radical, de la collapsologie et de la résilience territoriale.

Tout récemment Laurent a démissionné de la Louvain School of Management ayant *'la conviction que le maintien du paradigme dominant en sciences de gestion équivaut aujourd'hui à une forme criminelle de dogmatisme et d'obscurantisme, contraire à l'esprit des Lumières.'* Voir sa prise de position sur : <https://www.lalibre.be/debats/opinions/2022/09/09/voici-pourquoi-je...>