

## **Aux arbres citoyens : pour renouer avec l'écosystème Terre**

Jean-Louis Étienne

Editions Paulsen – 2019 – p 138

(...) Le vagabondage des graines, indispensable à la reproduction des arbres et à l'extension des forêts, est l'illustration du fonctionnement mutualiste de la nature où toutes les espèces ont la vie en commun. Depuis des millénaires chacune cotise avec constance de ses habitudes de vie et de ses fonctions dans un « collectif nature » dont l'équilibre repose sur les trois piliers de l'écosystème Terre : production primaire, consommateurs (végétations, carnivores et omnivores), et recycleurs (charognards et détrivores) qui transforment la matière organique en matière minérale, qui revient nourrir la production primaire. C'était le modèle de l'économie circulaire de l'écosystème terre jusqu'à ce qu'apparaisse l'homme.(...)