



Marc-André Selosse infatigable communicant des sciences du vivant pour réconcilier les hommes avec leur environnement biologique.

Marc-André Selosse : se réconcilier avec le vivant

DEPUIS DEUX ANS, MARC-ANDRÉ SELOSSE FAIT PARLER DE LUI. CE PROFESSEUR DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE EST ABONDAMMENT INTERVENU DANS LES SOCIÉTÉS SAVANTES AGRICOLES ET LES GROUPES D'AGRICULTEURS. AVEC UN LEITMOTIF, LES RÉCONCILIER AVEC LE MICROBIOTE, QU'IL PROVIENNE DES SOLS, DES FROMAGES, OU DES SYSTÈMES DIGESTIFS. DAVID LEFEBVRE

Après *Les goûts et les couleurs du monde*, consacré aux tannins, et *Jamais seul*, sur les symbioses, Marc-André Selosse nous propose *L'origine du monde, une histoire naturelle du sol à l'intention de ceux qui le piétinent*, aux éditions Actes Sud. Au titre provocateur, ce nouvel ouvrage tente de redonner ses lettres de noblesse aux sols vivants, « *qui sont bel et bien l'origine du monde tel que nous le connaissons et le vivons* ». Par une description détaillée, il invite à prendre conscience de la vie foisonnante et débordante des sols, et surtout du fait que l'homme les malmène. Parfois au point de se mettre en péril lui-même... « *Urbanisation, salinisation, pollutions, agricultures inadaptées* » : sans faire le procès des pratiques qui altèrent les sols, Marc-André Selosse décrit précisément les processus biogéochimiques à l'œuvre dans « *les affronts faits au sol* », mais également les réparations par les pratiques agroécologiques. Ni collapsologie, ni agri-washing (attaques systématiques contre l'agri-

culture), Marc-André Selosse s'en tient aux services écosystémiques des sols.

Professeur au Muséum national d'Histoire naturelle à Paris et grand vulgarisateur des sciences du vivant, cet ardent militant pour l'enseignement des SVT (sciences du vivant et de la terre) « *dès le primaire* » s'est particulièrement attaché à décrire les interactions biologiques, telles les symbioses dans le sol entre les mycorhizes et les racines des orchidées, plus largement entre les plantes et les champignons. Des recherches qui le conduisent à exercer son professorat en Pologne et en Chine. Et depuis un peu plus de deux ans, Marc-André Selosse est beaucoup intervenu dans les assemblées d'agriculteurs et de viticulteurs, particulièrement celles qui portent une attention toute particulière à la qualité des sols agricoles vivants.

Par ailleurs, chroniqueur de l'émission de France Inter *La Terre au carré*, tous les mercredis entre septembre 2020 et juin 2021, Marc-André Selosse a contribué à vulgariser auprès du grand public les problématiques environnementales agricoles par le prisme des sciences du vivant : Le labour, où le court terme détruit le long terme, Des fleurs printanières à l'agroforesterie, Comment l'écologie

peut inspirer une autre agriculture ? Le scandale du lait cru où une biodiversité culturelle s'écroule dans l'indifférence. Marc-André Selosse n'a pas sa langue dans sa poche,

mais il propose également de réconcilier les déçus de l'agriculture en s'émerveillant des mystères de la nature : La vie des truffes, une sexualité mystérieuse, Le carbone dans les sols, une solution à bien des maux, Les couleurs d'automne, la vie des feuilles après leur mort...

LES SOLS FAÇONNENT L'ATMOSPHÈRE, LES OCÉANS, LE CLIMAT, LE CYCLE DE L'EAU...