

STABILISER LE CLIMAT, C'EST FAISABLE ?

par Henri **WAISMAN**¹

L'évaluation de la littérature scientifique menée par le GIEC permet de caractériser les opportunités et obstacles à surmonter pour rendre possible une transition compatible avec la stabilisation du climat « bien en dessous de 2°C ». Il ne s'agit ainsi pas de répondre de façon univoque par « oui » ou « non » à la question de faisabilité, mais d'informer la prise de décision en analysant les conditions à remplir pour rendre la transition possible et désirable du point de vue social et économique. L'analyse montre que, si l'objectif climatique encore atteignable du point de vue géophysique, il va nécessiter des changements rapides et de grande ampleur dans l'ensemble des systèmes humains et que ces changements devront être pensés de façon cohérente avec l'ensemble des objectifs de développement durable. Pour maximiser les synergies entre objectifs, il s'agira de mener une action rapide, collective, coopérative et articulée au sein de stratégies bien pensées dans chaque contexte.

Le système d'usage des sols est au cœur de cette problématique, avec de possibles compétitions entre usages des sols pour l'agriculture, la production d'énergie et les émissions négatives. L'évolution des pratiques agricoles, la préservation des écosystèmes et les changements de demandes alimentaires sont des aspects fondamentaux à considérer pour aligner les objectifs climatiques avec les enjeux de production alimentaire et de préservation de la biodiversité.

¹ Chercheur à l'IDDRI ; auteur du rapport spécial du GIEC « Global Warming of 1.5°C » ; coordinateur du Deep Decarbonization Pathways Project (DDPP).