

La matière organique des sols est à la fois un composant de première importance du cycle global du carbone et le point de départ de la sécurité alimentaire. Une meilleure connaissance de sa dynamique permettra d'élaborer les méthodes d'agriculture durable qui préserveront ce capital. Afin de lutter contre le réchauffement climatique, plusieurs scénarios sont envisagés dans le cadre du protocole de Kyoto et repris dans les discussions de Paris: réduire les émissions de gaz à effet de serre ou augmenter la capacité de séquestration en carbone par les différents réservoirs carbonés de la planète.

