

Marc Benoît, Parmi les performances de l'AB, celle de sa productivité questionne ses capacités d'expansion et la place que pourrait y avoir l'élevage. Eléments d'analyse.

La demande sociétale pousse la forte extension actuelle de l'agriculture biologique. En effet celle-ci affiche des performances prometteuses en termes d'externalités, en particulier celles relatives aux impacts environnementaux, à l'utilisation des ressources, à la santé humaine. Néanmoins, une question majeure est posée : cette extension ne va-t-elle pas buter sur la capacité de l'AB à nourrir les populations à grande échelle ? En effet, sa principale limite est son différentiel de productivité vis-à-vis de l'agriculture conventionnelle. Nous discutons les voies pour lever cette contrainte, en particulier celle liée à la part des produits animaux dans l'alimentation, confrontée par ailleurs à la nécessité de repositionner et de ré-insérer l'élevage dans les systèmes de grandes cultures pour optimiser leur fonctionnement en AB. Ces éléments nous amènent à proposer des réflexions de fond sur les enjeux associés aux activités agri-alimentaires des territoires

Thomas Nesme, L'expansion de l'AB peut-elle être limitée par la disponibilité en éléments fertilisants ?

L'Agriculture Biologique (AB) est un mode de production interdisant le recours aux engrais de synthèse pour fertiliser les sols agricoles. De ce fait, acquérir des matières fertilisantes compatibles avec la réglementation AB (telles que des fumiers, lisiers, résidus de culture, compost, etc.) représente un enjeu pour la conduite des cultures biologiques. Cela se traduit par le fait que les exploitations biologiques sont très souvent des "puits" de matières organiques fertilisantes dans les territoires agricoles. Or l'expansion de l'AB est de nature à exacerber la compétition pour l'accès à ces ressources fertilisantes. L'exposé visera à explorer des scénarios radicaux d'expansion de l'AB, notamment à l'échelle mondiale, et cherchera à en estimer les conséquences pour la fertilisation des sols, en se centrant sur le cas de l'azote. Une attention particulière sera accordée à l'usage que fait parfois l'AB de matières organiques issues de fermes conventionnelles, et qui représente ainsi un recours indirect de l'AB aux engrais de synthèse.