

L'empreinte environnementale de l'agriTech

29 février 2024

Aspexit, site spécialisé dans le conseil et l'accompagnement en agriculture de précision, consacre un large [dossier](#) à l'empreinte carbone des outils numériques en agriculture. Selon le récent [rapport](#) du Haut conseil pour le climat, la prolongation jusqu'à 2100 des tendances actuellement observées conduirait à un réchauffement planétaire de +3,2°C. En agriculture, les outils numériques peuvent accompagner certaines pratiques conduisant à de moindres émissions : pilotage de la fertilisation azotée, évaluation et optimisation du stockage du carbone dans les sols, solutions robotiques électriques et légères, etc. Pour autant, si l'empreinte carbone des technologies numériques agricoles demeure anecdotique, au regard des autres émissions du secteur (fermentation entérique des bovins, épandage des engrais azotés, etc.), plusieurs considérations pourraient être prises en compte dès leur conception afin de limiter leur impact environnemental : durée de vie, réparabilité, reconditionnement, recalibrage des fonctionnalités en fonction des besoins, réduction de la quantité et de la résolution des informations enregistrées, etc.

Source : [Aspexit](#)