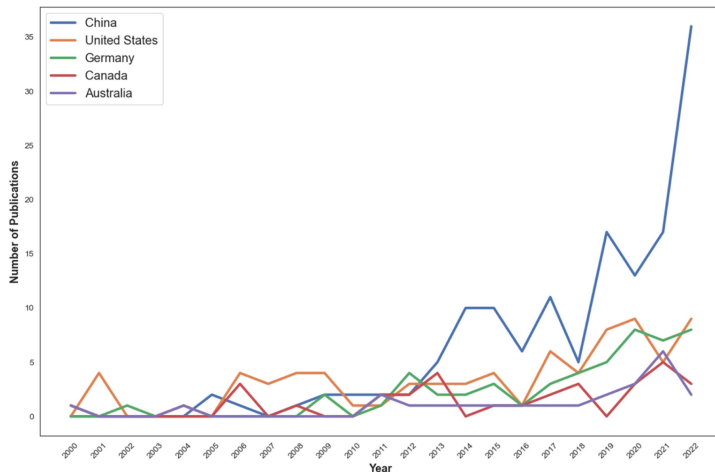


Cartographie et surveillance des prairies par télédétection

31 octobre 2024



Source : Smart Agricultural Technology

Dans son numéro de septembre, *Smart Agricultural Technology* a publié une revue de littérature sur l'utilisation de la télédétection pour caractériser et surveiller l'état des prairies. Entre 2000 et 2022, plus de 500 articles scientifiques ont été publiés sur ce sujet dont près de 30 % par la Chine, principal contributeur. La grande majorité de ces travaux (88 %) repose sur des images acquises par satellite. Le choix de la plateforme satellitaire (Modis, Sentinel-2, Landsat, etc.) est lié aux caractéristiques attendues des images, en matière de résolution spatiale, de fréquence d'acquisition, de plages de longueur d'onde, etc. Les études récentes recourent davantage aux techniques d'intelligence artificielle pour analyser une volumétrie et une hétérogénéité croissantes de données.

Source : [Smart Agricultural Technology](#)