



Extrait du OIEau

<http://ma-riviere.mobi/contenu/actualites-france-et-international/a/reduire-les-fuites-de-nitrate-et>

Réduire les fuites de nitrate et assurer des services écosystémiques complémentaires : Les conditions d'efficacité des cultures intermédiaires



Date de mise en ligne : vendredi 29 juin 2012

Description :

- contenu - Actualités France et international -

Les ministères chargés de l'Agriculture et de l'Ecologie ont sollicité l'INRA pour établir "un état des connaissances sur la gestion de l'azote en période d'interculture en précisant les acquis, les incertitudes et les questions à approfondir dans une perspective de généralisation de la couverture végétale automnale des sols".

OIEau

L'objectif principal de l'étude est d'établir un état des connaissances sur la gestion de l'azote en période d'interculture pour les différents systèmes de grande culture français, et sur les conditions d'efficacité des CIPAN pour réduire les fuites de nitrate. L'examen de la bibliographie (près de 800 publications) sur les effets des CIPAN a été complété par un travail de simulation numérique (plus de 1,3 million de situations d'interculture simulées) ; il a également été élargi à d'autres services écosystémiques potentiels rendus par les cultures intermédiaires (CI) : protection des sols contre l'érosion hydrique, séquestration de carbone dans les sols, impact sur les émissions de gaz à effet de serre, contribution au contrôle des adventices, maladies et ravageurs...