Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 09/07/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/etude-des-transferts-d-azote-par-nitrification-denitrification-n2-n2o-nh3-au-cours-du-traitement-aer0.

ETUDE DES TRANSFERTS D'AZOTE PAR NITRIFICATION DENITRIFICATION (N2 N2O NH3) AU COURS DU TRAITEMENT AEROBIE ET DU STOCKAGE DU LISIER DE PORC - ESSAIS AVEC 15N

Thèse consacrée à l'élimination de l'azote en évitant les transferts de pollution afin de réaliser une station de traitement aérobie non polluante. Le premier chapitre identifie les paramètres physico-chimiques influençant les transformations de l'azote et la production de gaz azotés polluants puis analyse le traitement aérobie du lisier. Le deuxième chapitre est consacré à la mise au point des outils analytiques et méthodologiques pour l'étude des transformations de l'azote, notamment pendant l'aération du lisier. Enfin, les résultats obtenus et leurs analyses sont présentés dans les chapitres 3 et 4.

Auteurs du document : BELINE F, UNIVERSITE PERPIGNAN, CEMAGREF
Diffuseur des métadonnées : Agence de l'eau Loire Bretagne
Mots clés : AZOTE, NITRIFICATION, DENITRIFICATION, LISIER, PORCIN, TRANSFERT DE POLLUANT, TRAITEMENT DE DEJECTION ANIMALE, POLLUTION AGRICOLE, ELIMINATION DE L'AZOTE
Thème (issu du Text Mining) : AGRICULTURE
Date : 2000-01-01
Format : text/xml
Source : 6418
Langue : Français
Couverture géographique : NA
Télécharger les documents : http://oaidoc.eau-loire-bretagne.fr/exl-php/oaiconsult/DOC00008261
Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/etude-des-transferts-d-azote-par-nitrification-denitrification-n2-n2o-nh3-au-cours-du-traitement-aer0

Evaluer cette notice:

Office International de l'Eau

Ce portail, créé et géré par l'Office International de l'Eau (OIEau), est géré avec l'appui de l'Office français de la biodiversité (OFB)

OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ