

# FOSSE À LISIER REFROIDISSANTE

## Objectif

Limiter l'émission d'ammoniac.

Niveau de maturité : ●●● Utilisé dans des fermes commerciales

## Description

Issu d'une collaboration entre Intercontinental et R&R Systems, un système de fosse à lisier refroidissante a été conçu. Intercontinental a fourni la fosse à lisier, R&R Systems a fourni le système de refroidissement, l'ensemble permettant au lisier de ne jamais dépasser 15°C à un niveau maximum de 12 cm, d'où la nécessité d'une élimination hebdomadaire du lisier. Grâce à cette technique, la réduction de l'ammoniac dans la fosse à lisier est de 85 %, ce qui rend les épurateurs d'air superflus. La fosse à lisier est disponible en différentes tailles. Le système de refroidissement sera intégré dans le reste de l'équipement de la salle et utilise une pompe à chaleur.

## Pour en savoir plus

[Pig farming - R&R Systems B.V. \(energieverdieneers.nl\)](http://energieverdieneers.nl)



*Avertissement : L'association LIT OUESTEREL ne conseille pas, ne possède pas de parts, ne reçoit pas de fonds d'une organisation qui pourrait tirer profit de cette fiche. Elle ne garantit pas l'efficacité de la solution présentée et ne pourra en aucun cas être tenue pour responsable d'un éventuel mésusage. Les informations contenues dans cette fiche sont une synthèse des informations disponibles sur le site d'un constructeur et dans la presse spécialisée, que vous retrouvez dans la partie « pour en savoir plus », ci-dessus. Vous pouvez aussi vous référer aux sites d'autres constructeurs ou bien vous rapprocher de votre conseiller agricole.*