# CHAMBRE INFO

Tout l'Hérault Agricole

## Une équipe pour une viticulture responsable

### Des solutions adaptées à chacun

p. 11

### Outils d'aide à la décision pour la pulvérisation

p. 18

### Toutes nos compétences pour votre réussite

p. 21

n°64
ÉTÉ 2016

L'actualité agricole est aussi sur www.herault.chambagri.fr

# INNOVA NEWS

## NEREUS, la solution économique et écologique pour la valorisation des lisiers

Emmanuel Trouvé, ingénieur agronome, a mis au point un système de fractionnement du lisier. Son objectif est d'apporter un outil à un coût acceptable pour l'économie circulaire. La solution est étudiée pour que l'agriculteur puisse s'y retrouver et bénéficier d'un retour sur investissement faible, elle est 10 à 15% plus économique que le pompage de lisier par un prestataire. Sans compter le retour des fractionnements utilisables (eau – potassium...)

C'est à partir d'un filtre céramique avec différentes tailles de trous qu'il a réussi à séparer les lisiers en trois parties, les matières solides, les engrais et l'eau, ce qui permet :

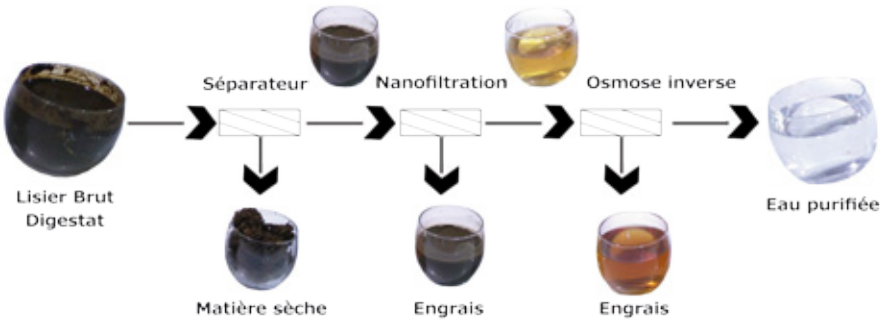
- De récupérer des fractions et les rendre utilisables dans le périmètre autour de l'exploitation.
- De recycler des eaux de haute qualité pour les périodes de gros besoins et ainsi libérer de l'eau pour les besoins agricoles.

Si l'ingénieur s'est installé dans l'Hérault au Pouget, c'est parce qu'il a trouvé ici les ressources de développement nécessaires au projet : un pôle membrane sur Montpellier et Salindres, des compétences industrielles à Alès et l'appui de l'INRA de Narbonne et de l'INSA de Toulouse.

En phase de commercialisation depuis 2015, le procédé innovant de Nereus a bénéficié du prix « *coup de pousse* » de la région Languedoc-Roussillon. Ses premiers clients sont principalement situés au Benelux, région d'élevage et fortement productrice de biogaz.

Mais Nereus a également une unité mobile, en test actuellement sur différents types de lisiers et de digestats. C'est à ce jour un outil de démonstration qui pourra devenir outil de prestation dès lors qu'elle sera en capacité de traiter 15 à 20m³/h.

*Contact : nadege.corp@nereus-water.com*




## APPI : Accueil des productions et procédés innovants

La Chambre d'agriculture de l'Hérault et ses partenaires mettent en place un accueil des porteurs de projet des productions et procédés innovants.

*Vous avez une idée ou un projet, contactez directement Charly FABRE au 06 18 36 83 03 ou fabre@herault.chambagri.fr*

PADH 2020 Projet Agricole Départemental Hérault