

Symposium sur les émissions de gaz et de particules EMILI 2012

-  **Partenariats**
INRA, RMT Elevage et Environnement
-  **Financeurs**
INRA, CASDAR, participants au congrès EMILI
-  **Contact**
nadine.guingand@ifip.asso.fr

VALORISATION

Publications : ouvrage disponible sur simple demande auprès du service communication de l'IFIP (www.ifip.asso.fr) au prix de 45 €

CONTEXTE ET OBJECTIFS

Du 10 au 13 juin 2012 s'est tenu à St Malo le symposium sur les émissions de gaz et de particules des élevages (EMILI) organisé par le Réseau Mixte Technologique Elevage et Environnement.

Il a donné lieu à près d'une centaine de communications ou posters.

140 participants représentant 26 nationalités ont échangé sur les **émissions de gaz, de poussières et d'odeurs par les élevages** de bovins, volailles, porcs ou moutons.

Le champ traité couvrait la **méthodologie, la connaissance des facteurs d'émissions, la modélisation** mais aussi *les voies de réduction envisageables*.

Un document de synthèse est publié. Il permet d'élargir la cible des destinataires des acquis de ce symposium et regroupe l'ensemble des communications. Il vise en premier lieu la communauté internationale scientifique et technique.

RÉSULTATS

Cet ouvrage de près de 500 pages rassemble l'intégralité des communications présentées lors des 3 journées du symposium.

Les articles, au format de 4 pages et rédigés en anglais, sont répartis selon les thématiques suivantes :

- **facteurs d'émission,**
- **processus d'émission,**
- **stratégies de réduction, modélisation,**
- **méthodes de mesure,**
- **inventaires et évaluation environnementale.**

Destiné dans un premier temps aux participants du congrès, cet ouvrage doit permettre la diffusion des travaux présentés vers une communauté scientifique et technique plus large.

Sa rédaction en anglais ouvre la possibilité d'une **diffusion à l'international** permettant aussi de faire connaître les travaux des équipes françaises spécialisées dans les émissions de gaz et de particules en élevages (22 articles).

Édité par l'IFIP en 2013, cet ouvrage est le résultat d'une collaboration entre l'INRA (UMR SAS, Mélynda HASSOUNA) et l'IFIP (Nadine GUINGAND).

