



Organisé par

GIS - Approche Intégrée
des filières de VALorisation
des Effluents organiques

19 et 20 novembre 2019

RENNES

LA SCIENCE
AU CŒUR
DE L'ENVIRONNEMENTINRA
SCIENCE & IMPACTanses
Connaître. Évaluer. Protéger.Université
Bretagne Sud
ubs:AGRO
CAMPUS
OUESTUNIVERSITÉ DE
RENNES 1

La bioéconomie, fondée sur l'utilisation de biomasse issue de la photosynthèse doit adopter les principes de l'économie circulaire pour être durable. Avec 350 millions de tonnes de produits résiduels organiques (PRO) produits chaque année à l'échelle nationale, l'agriculture et les industries agroalimentaires sont au cœur des problématiques de la bioéconomie circulaire. Ces PRO constituent des ressources considérables en carbone, azote et phosphore.

Ce premier colloque organisé par le GIS APIVALE abordera différents thèmes relatifs à la valorisation de ces PRO :

- ◇ la production d'énergie et de molécules biosourcées,
- ◇ la production et la valorisation de fertilisants et supports de culture,
- ◇ le bouclage des cycles biogéochimiques,
- ◇ la réduction des impacts environnementaux et sanitaires,
- ◇ l'évaluation de la durabilité des filières de valorisation.

Envoyez vos propositions de communications avant le 14 juin 2019

A la suite du colloque, venez approfondir vos compétences et participer aux échanges à travers l'école-chercheurs SYST'MO organisée par le GIS APIVALE le 21 et 22 Novembre 2019.

Apivalemment vôtre !

INFORMATIONS PRATIQUES

Toutes les informations sur le site

<https://colloque-apivale.irstea.fr>

- ◇ Les propositions de communications sont à envoyer avant le 14/06/2019 à cs.apivale@irstea.fr selon le modèle disponible sur le site web.
- ◇ Le colloque APIVALE 2019 se déroulera à l'Espace conférence Georges Brand de la Chambre des Métiers et de l'Artisanat d'Ille et Vilaine - 3 cours des alliés - Rennes.
- ◇ L'École-chercheurs SYST'MO se déroulera à Irstea - 17 avenue de Cucillé - Rennes.

Tarifs et conditions d'inscription

Colloque - tarif normal : 150€TTC

Colloque & soirée conviviale - tarif normal : 190€TTC

Colloque - tarif réduit* : 100€TTC

Colloque & soirée conviviale - tarif réduit* : 140€TTC

Participation à l'École-chercheurs : 100€TTC (Places limitées)

- ◇ Les frais d'inscription incluent les déjeuners et pauses « café ».
- ◇ Date limite pour le tarif préférentiel : 15/09/19.
Au-delà, une majoration de 20% sera appliquée.
- ◇ Date limite d'inscription : 30/10/19.
- ◇ Pas d'inscription sur place.

Pour toute information complémentaire, contactez-nous

secretariat.apivale@irstea.fr

Conférences

Du mardi 19 Novembre à 8h30 au mercredi 20 Novembre à 12h30

Avec 3 conférences invités,

Thomas Eglin & Fabienne Muller, ADEME

Stratégie pour une bioéconomie durable de l'ADEME : Enjeu des PRO dans le développement territorial

Jean-Philippe Steyer, INRA

Utilisation des effluents organiques dans une démarche de bio-raffinerie environnementale : procédés, produits et perspectives

Sylvain Pellerin, INRA

Effluents d'élevage et bouclage des cycles biogéochimiques : pourrait-on mieux valoriser la ressource?



Soirée conviviale

Le 19 Novembre à 20h

Venez découvrir ou redécouvrir le centre historique de Rennes lors d'un apéritif dinatoire.

Visite technique du Centre de Valorisation de la Cooperl (Lamballe, 22) L'économie circulaire appliquée à la filière porcine

Le 20 Novembre de 13h30 à 17h30

La Cooperl, coopérative bretonne organisée en filière, a développé depuis plus de 20 ans une approche intégrée de la gestion de l'eau, des effluents organiques et de l'énergie, grâce à des synergies progressives entre les élevages porcins et les outils agro-industriels de transformation.



« Approche intégrée des services agronomiques et environnementaux rendus par les filières de recyclage des produits résiduaux organiques (PRO) »

Jeudi 21 Novembre 9h00 au vendredi 22 Novembre 12h30

Programme et contenu

- ◇ Introduction à la notion de filières de transformation et recyclage des PRO et exploration des enjeux
- ◇ Transformations des matières organiques et flux associés depuis l'aliment jusqu'à leur valorisation
- ◇ La modélisation comme outil d'approche intégrée et d'optimisation de la filière

Principaux intervenants

- ◇ Anne Trémier & Romain Girault (Irstea, UR OPAALE)
- ◇ Safya Menasseri, Anne Jafrézic & Paul Robin (AO/INRA, UMR SAS)
- ◇ Nadège Edouard (AO/INRA, UMR PEGASE)
- ◇ Jean-Baptiste Bahers (Univ. Nantes, UMR ESO)
- ◇ Olivier Théron (INRA, UR LAE)

