

Modèles régionaux d'économie circulaire et meilleures technologies disponibles pour les déchets biologiques

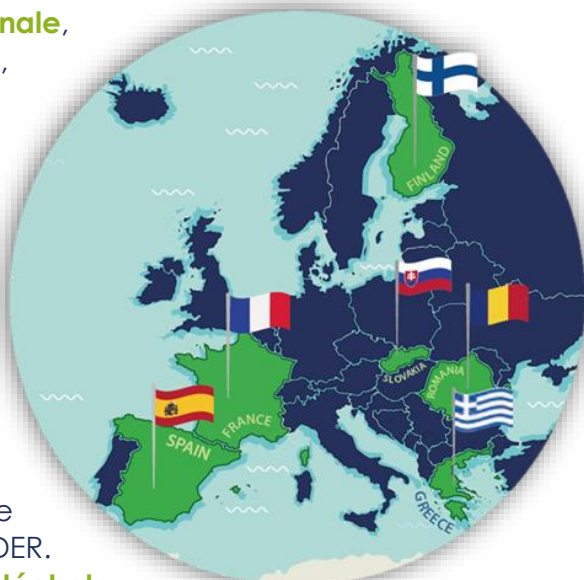
Tweet!  
#BIOREGIOproject



## 3<sup>ème</sup> newsletter du projet BIOREGIO

Le 3<sup>ème</sup> semestre du projet BIOREGIO a été riche en activités : 6 réunions de groupes de parties prenantes, **6 événements régionaux de diffusion**, la **3<sup>ème</sup> réunion transnationale**, une analyse complète de la situation politique actuelle, ainsi que 4 bonnes pratiques diffusées par la plateforme européenne d'apprentissage en matière de politiques publiques. Ceci est une version française de la newsletter du projet, produite par **l'Association des Chambres d'Agriculture de l'Arc Atlantique (AC3A)** et présentant les activités du projet ainsi que les développements récents dans les Pays de la Loire.

BIOREGIO est un projet international majeur sur **5 ans**, mené depuis janvier 2017 par la Haute école des sciences appliquées de Lahti en Finlande grâce au programme européen de financement Interreg Europe qui lui a accordé **1.3 millions d'euros** de fonds FEDER. Ensemble, nous améliorons la valorisation des **déchets organiques** en Europe et **l'économie biosourcée**.



Le projet partage l'expertise de ses partenaires sur le référencement des meilleures technologies disponibles et les modèles de coopération les plus efficaces. Ainsi, les régions partenaires de BIOREGIO seront mieux équipées pour développer des politiques régionales pertinentes afin de soutenir l'économie circulaire axée sur la biomasse.

## En savoir plus sur BIOREGIO

<https://www.interregeurope.eu/bioregio/>  
<http://www.ac3a.fr/>

Afin de suivre les développements récents dans le projet, téléchargez **la troisième newsletter** de BIOREGIO et **inscrivez-vous** aux prochaines diffusions en cliquant sur le bouton ci-dessous.

Je m'inscris



## Rencontre avec des acteurs de l'économie circulaire

Une rencontre régionale, organisée par l'AC3A, avec des acteurs de la filière des déchets organiques a eu lieu mi-avril avec la participation du **Conseil Régional des Pays de la Loire** (porteuse du cadre réglementaire des politiques publiques), de **Mauges Communauté** (engagée à la mise en application des politiques publiques), ainsi que de la **Chambre d'Agriculture des Pays de la Loire**. Les discussions portaient sur l'état actuel et l'avancement des **politiques publiques** dans le cadre de la réduction et de la valorisation des déchets organiques ; opportunités pour le **compostage** et la **méthanisation** ; préparations pour la réunion transnationale à Thessalonique (Grèce) se focalisant notamment sur les **énergies renouvelables en agriculture** tels que la méthanisation et la pyrolyse. Grâce à cette rencontre, les travaux sur la présentation des bonnes pratiques de la région des Pays de la Loire, ainsi que sur le Plan d'Action pour le développement des politiques publiques ont considérablement avancés.



## BIOREGIO visite le salon Biogaz Europe



AC3A avait participé, en tant que visiteur, au salon **Biogaz Europe**, l'évènement de référence pour le **biogaz** en France, qui a eu lieu à Nantes début février 2018. Parmi les nombreuses tables rondes et ateliers, deux conférences sur les **bonnes pratiques de la méthanisation** et sur la **méthanisation agricole dans une démarche d'économie circulaire** ont été exceptionnellement pertinentes et enrichissantes par rapport au projet BIOREGIO. La méthanisation est un procédé biologique naturel qui permet de mieux valoriser les déchets, mieux gérer les effluents d'élevage, et d'assurer un complément de revenus pour les agriculteurs. La digestion des matières organiques permet de produire du **biogaz**, une énergie renouvelable pouvant servir pour la

production de chaleur dans une chaudière, d'électricité et de chaleur en **cogénération**, ou de **biométhane** injecté dans le réseau de gaz. La méthanisation produit également du **digestat**, utilisé comme fertilisant. Afin de comprendre et imaginer les opportunités pour la méthanisation agricole dans une démarche d'économie circulaire, il est primordial de connaître les bonnes pratiques à mettre en place au sein d'une unité de méthanisation. Cette première conférence a été animée par Patrice Lejeune du cluster Méthatlantique, une des parties prenantes de l'AC3A au sein du projet BIOREGIO. La matinée a porté sur les sujets techniques suivants : **démarche qualité** et référencement des bonnes pratiques ; faciliter le développement et la prise en main de son unité par la **formation** ; préparer votre projet et votre demande de **financement** ; **sécurité** et respect des directives ; **dialogue sociétal** et transparence en amont. La deuxième table ronde a mis en avant les intérêts des **cultures intermédiaires à vocation énergétique** et la **charte de Agriculteurs Méthaniseurs de France** (AAMF), une association fédérant les agriculteurs exploitants d'installations de méthanisation. Les adhérents de cette association en signant cette charte, s'engagent à assurer la **traçabilité** du procédé de méthanisation, à contribuer au **développement durable** de leur territoire et à optimiser la **valorisation agronomique** du digestat. La méthanisation et ses produits créent aussi d'autres débouchés. Par exemple, il est possible d'utiliser la chaleur issue de la méthanisation afin d'améliorer les **performances zootechniques** en chauffant les porcheries ou en séchant les fourrages. Cette chaleur peut aussi contribuer au développement

des **nouvelles activités**, par exemple en maraichage, pour chauffer les serres installées à côté du digesteur. Une voie possible de valorisation du digestat de la méthanisation est, par exemple, cultiver des **microalgues**, comme la spiruline, bien connue pour ses qualités nutritives. Cette journée au salon Biogaz Europe a démontré que la méthanisation est un levier pour l'économie circulaire en permettant de traiter des déchets, de fournir de l'énergie et de produire des fertilisants. L'AC3A en tant que partenaire du projet BIOREGIO a transmis les connaissances acquises lors de cet événement à travers son réseau européen. Le prochain salon Biogaz Europe aura lieu le 30 et le 31 janvier 2019 à Rennes. Plus d'informations [ici](#).

## 3ème réunion transnationale **BIOREGIO** en Grèce

L'AC3A et ses parties prenantes du Conseil Régional des Pays de la Loire, de la Communauté des Mauges et de la Chambre d'Agriculture des Pays de la Loire se sont rendus à Thessalonique en Grèce le 15 et 16 mai 2018 pour y rencontrer pour la troisième fois l'équipe du projet BIOREGIO. Le premier jour, des représentants de chacune des six régions ont discuté du **bilan actuel des politiques publiques**. Le point fort de cette journée fut une discussion fructueuse pendant deux ateliers parallèles sur **la politique et la technologie**. Les ateliers se sont avérés concluants que les parties prenantes sont à la recherche des meilleures solutions et méthodologies d'application pour intégrer l'économie circulaire. A la fin de l'après-midi le consortium a visité **BIO2CHP** - une unité décentralisée de gazéification à petite échelle, hébergée sur le campus de l'université.



Le deuxième jour a été consacré aux visites de sites. Les partenaires ont pu visiter la **station de transfert et de compactage** des déchets de Thessalonique. Ensuite, nous avons été accueillis dans le **parc environnemental** de Derveni afin de découvrir l'approche holistique de la région par rapport à la gestion des déchets. Plus tard, nous avons visité **EVYP SA**, une société engagée dans la production de protéines hydrolysées et d'acides aminés d'origine végétale uniquement à usage agricole. La dernière visite a eu lieu dans les locaux de **BIOGAS-LAGADA SA**. Son champ d'application est la production, la fourniture et l'exploitation du marché de l'électricité à partir de sources d'énergie renouvelables, en particulier le biogaz.

### Plus d'actualités sur le projet

<https://www.interregeurope.eu/bioregio/news/>  
<https://ac3anews.wordpress.com/category/bioregio/>

## Actions à venir dans **BIOREGIO**

La quatrième rencontre transnationale des partenaires et des parties prenantes de BIOREGIO aura lieu en mai 2018 à Bucarest, dans la région de Sud Munténia en Roumanie. Lors de cet événement, l'accent sera mis sur les **défis de développement de l'économie circulaire et sur comment les surmonter**. D'ici là, les partenaires continueront de travailler à l'amélioration des programmes d'actions publiques.

