

[ Pour aller plus loin ]

## Valorisation de la biomasse et bioéconomie

Claude Roy est Président et fondateur du Club des Bio-économistes. Egalement membre du Conseil Général de l'Alimentation, de l'Agriculture et des Espaces Ruraux, il a été Coordonnateur Interministériel pour la Valorisation de la Biomasse entre 2005 et 2008. Il contribue, auprès du Gouvernement et des professions concernées, à faciliter le développement des filières de la forêt, du bois-fibres et de l'agro-industrie pour la production de carburants, de combustibles, de matériaux et de bases chimiques renouvelables d'origines agricole et forestière.



<http://leclubdesbioeconomistes.com>

## Accompagnement d'un projet de diversification

Aurélien TOUTAIN -  
Conseillère diversification à la Chambre d'agriculture d'Eure-et-Loir  
10 rue Dieudonné Costes  
CS 10 399  
28008 CHARTRES Cedex  
[www.eure-et-loir.chambagri.fr](http://www.eure-et-loir.chambagri.fr)  
Tél. : 02 37 24 45 36  
[a.toutain@eure-et-loir.chambagri.fr](mailto:a.toutain@eure-et-loir.chambagri.fr)



## Agriculture et industrie : projets collaboratifs et retour d'expériences

Thierry PAYOT – Responsable du Pôle Innovation - CEEI  
Direction des Entreprises et Développement  
5 bis avenue Marcel Proust - CS 80062  
28008 Chartres Cedex  
T. 02 37 84 28 35 - F. 02 37 84 28 29  
Courriel : [tpayot@cci28.fr](mailto:tpayot@cci28.fr)  
[www.cci28.fr](http://www.cci28.fr)  
[www.ceei-chartres.com](http://www.ceei-chartres.com)



#Universitésdusoir



Conception : Chambre d'agriculture d'Eure-et-Loir - Crédit photo : Chambre d'agriculture d'Eure-et-Loir - CEEI - décembre 2016

## UNIVERSITÉS DU SOIR ]

# PRODUCTIONS VÉGÉTALES ET VALORISATIONS INDUSTRIELLES

10 ans d'innovation et perspectives

12 décembre 2016 ]

Cette neuvième Université du soir sur le thème de la valorisation industrielle a pour objectif de nous montrer des réalisations industrielles utilisant nos productions végétales.

Nous organisons cette soirée en commun avec la CCI et le CEEI - Centre Européen d'Entreprise et d'Innovation de la région Centre - à l'occasion des 10 ans de l'action Valbiom.

La première partie de soirée nous montrera toutes les implications de l'utilisation de la biomasse sur les circuits économiques. Nous sommes en tant qu'agriculteur au coeur de ceux-ci et les exemples présentés nous offrent des pistes de réflexions pour le développement de nouveaux débouchés pour nos productions.

La seconde partie montrera des exemples concrets de valorisation industrielle de nos productions.

Rappelons que les services de la Chambre d'agriculture sont là pour vous accompagner dans le montage de vos projets.

Bonne soirée,

Thibaud Guillou

Vice-président de la Chambre d'agriculture



L'Europe c'est ici. L'Europe c'est maintenant.



## Valorisation de la biomasse et bioéconomie

Le Club des Bioéconomistes est une association loi de 1901, créée en 2012 et réunissant des personnes, des entreprises et des organismes publics et privés. Son objet est d'informer et d'éduquer sur les enjeux et sur la nécessité d'une agriculture et d'une sylviculture véritablement durables, et qui soient donc suffisamment productives et efficaces pour garantir la diversité et la compétitivité de leurs filières de transformation, alimentaires et non alimentaires.

Dans le cadre de cet évènement Claude Roy nous présente les talents cachés de la bioéconomie, une économie basée sur l'utilisation de la biomasse comme ressource. La bioéconomie est également une solution pour prévenir les causes et pallier les effets du changement climatique.



## Vous avez un projet de diversification, la Chambre d'agriculture vous accompagne



Vous avez une idée ? Un projet innovant ? La Chambre d'agriculture vous accompagne, que ce soit sur le développement de nouvelles productions, comme sur la création de nouveaux circuits de commercialisation : fourniture de documents techniques, recherches d'expériences, mise en relations avec des interlocuteurs référents dans leur domaine...

## Valbiom Centre 2006 - 2016 10 ans d'innovations et perspectives

Créée en 2006 par la CCI Eure-et-Loir et la Chambre d'Agriculture d'Eure-et-Loir, la mission Bioproduits a pour objectif de sensibiliser les entreprises à l'utilisation de la biomasse comme source d'énergie, comme matériaux ou molécules chimiques alternatifs aux matières fossiles. La mission a aussi pour objectifs de détecter et d'accompagner les projets des entreprises sur cette thématique. Devenu un cluster régional entre 2010 et 2014, Valbiom Centre est aujourd'hui une thématique du Centre Européen d'Entreprises et d'Innovation, service de la CCI Eure-et-Loir. En 10 ans, 630 entreprises ont été sensibilisées à cette thématique, 81 projets ont été accompagnés. Plus de 4,5 m€ d'aides à l'innovation ont été obtenus pour les entreprises qui ont investis au total plus de 11 m€ dans les projets. En 2016, 16 projets ont été accompagnés par les équipes du CEEI-Chartres.



## Quelques exemples

### Etablissement MAILLOT (Dreux, 28)

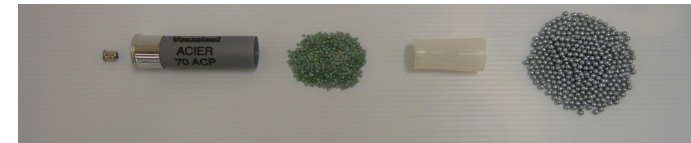


La société Maillot conçoit et fabrique des outils et machines spéciales pour l'industrie.

Le projet Biolyse®, dont la technologie est brevetée, a pour objectif de démontrer que les coproduits de filières biomasse sont recyclables. Le Biochar issu de la pyrolyse de biomasse permet d'obtenir des minéraux pour la réalisation de matériaux de construction et peut être utilisé directement sous la forme d'un complexe carbo-minéral mycorhizé ou non intéressant comme amendement agricole.

### Armurerie VOUZELAUD (Brou, 28)

La société Vouzelaud est bien connue des chasseurs. Vouzelaud est aussi une cartoucherie qui innove. Détenteur d'un brevet sur un des éléments de la cartouche, la bourre, la société a investi depuis 4 ans dans le développement d'une nouvelle bourre réalisée à partir d'une matière biodégradable, le projet Greenwad®. Innovation mondiale cette nouvelle bourre a été développée en partenariat avec une Université.



### Les Chanvriers Blaisois (Vendôme, 41)

Depuis 2010, un petit groupe d'agriculteurs cultivent et transforment le chanvre produit sur leurs exploitations. Les Chanvriers Blaisois ont fait le choix d'investir dans le développement d'une unité artisanale de défibrage, qu'ils ont conçu, afin de proposer des produits pour l'habitat, le paillage, l'élevage ou l'alimentation.

### CERIB (Epernon, 28) pour le projet porté par Rasori (Saint Georges sur Eure, 28)

Le CERIB est un Centre Technique national, le Centre de référence sur les bétons. En 2012, la société Rasori, alors lauréate d'un appel à projet innovation pour le développement d'un projet sur des bétons fibrés, demande au CERIB son expertise sur la réalisation du projet. En 2016, les premiers essais industriels de fabrication d'Agrobloc® sont réalisés.



### Innovafeed (Ile-de-France)

Face à l'accroissement des besoins en aliments pour la filière animale, la société InnoVaFeed a développé un procédé de production alternatif de protéines à partir d'insectes. Ce procédé vise notamment le marché de l'alimentation en pisciculture. Le projet repose notamment sur l'utilisation de co-produits de filières agricoles comme ressources pour la production des insectes.