



CHAIRE de  
BIOECONOMIE INDUSTRIELLE



## Colloque SFER 2019

### La bioéconomie : organisation, innovation, soutenabilité et territoire

Lieu : Reims – 4 & 5 juin 2019

#### Guest Speakers

Piergiuseppe Morone (Unitelma Sapienza)

Massimiliano Mazzanti (Università degli Studi di Ferrara)

Depuis les années 1960 et les travaux précurseurs d'économistes comme Georgescu-Roegen (1971), la notion de bioéconomie a dépassé le périmètre de la science économique pour s'imposer aujourd'hui comme un cadre stratégique de renouvellement des modèles productifs (OCDE, 2009, 2017 ; EC, 2012). Entendue comme la valorisation alimentaire et non alimentaire de la biomasse (agricole, forestière, marine et issue des déchets), la bioéconomie est désormais censée contribuer à la réindustrialisation des territoires ruraux, à l'amélioration de la sécurité alimentaire et à la réduction de la dépendance aux ressources fossiles. En outre, cette contribution doit à la fois répondre aux enjeux des changements climatiques et au besoin de renforcer la compétitivité des nations et des régions.

Impulsée par de nouvelles technologies (notamment les biotechnologies et les technologies de l'information et de la communication), la transition vers l'instauration d'un usage soutenable de ressources renouvelables proposée par la bioéconomie devrait être favorisée aussi bien par des innovations liées aux process et produits en lien avec la transformation de ces ressources, que par des innovations organisationnelles et institutionnelles garantissant la performance économique, sociale et environnementale des chaînes de valeur associées.

L'analyse de cette transition amène à formuler quatre axes de questionnement :

- Comment caractériser et anticiper les nouveaux modes de fonctionnement et d'organisation des filières, et les modèles économiques de la bioéconomie ? Quelles sont les dynamiques en présence face à l'hétérogénéité des biomasses et des compétences technologiques nécessaires ?

- Quels sont le rôle et la place de ces nouvelles organisations au sein des territoires et entre les différents espaces? Ainsi, comment comparer une bioéconomie centrée sur une disponibilité locale de biomasse et une bioraffinerie portuaire fondée sur l'importation de biomasse ?
- Comment gérer les transitions d'agro- et écosystèmes locaux qui peuvent être très variés ? Comment ces transitions modifient-elles les comportements des producteurs et des consommateurs ? Quelle est leur résistance au changement ? Quel est l'impact des politiques et cadres réglementaires structurant le développement de la bioéconomie (évolution, évaluation, comparaison internationale...)?
- Enfin, quels sont les prolongements contemporains de la conception de la bioéconomie élaborée par N. Georgescu-Roegen en lien avec les questions de la soutenabilité en termes d'enjeux sanitaires, d'inégalités environnementales et sociales, et de transformations économiques.

Ces différentes questions mobilisent de nombreuses disciplines telles que l'économie agricole et de l'énergie, industrielle et de l'innovation, la sociologie, les sciences politiques et de gestion, les sciences de l'environnement, la géographie et l'urbanisme. Elles interrogent aussi les frontières entre grands champs disciplinaires.

Ce colloque SFER, organisé par Neoma BS, l'Irstea et l'URCA, sera le premier colloque français de sciences sociales consacré à la bioéconomie. Il aura pour but de fonder et articuler les connaissances scientifiques pertinentes pour penser la bioéconomie, d'instaurer un dialogue avec les professionnels, et orienter les débats publics français et européens. Le colloque sera organisé autour de sessions thématiques construites à partir des contributions soumises et de sessions spéciales sur propositions.

Nous invitons donc des contributions autour des sept thèmes suivants (la liste n'est pas exhaustive)

- 1) L'essor et l'évolution du concept de bioéconomie (histoire, définitions, mesures)
- 2) Les stratégies des acteurs privés et publics pour le développement de la bio-économie et les innovations techniques, organisationnelles et institutionnelles associées ; Les soutiens en matière de politique publique et les incitations fiscales.
- 3) Du projet global aux enjeux pour les territoires (i.e. mesures de la bioéconomie, comparaisons internationales, trajectoires, inégalités territoriales, adéquation des politiques sectorielles)
- 4) L'intégration des enjeux environnementaux et écosystémiques dans l'analyse de la bioéconomie (e.g. outils, méthodes de l'écologie économique, économie circulaire et symbiotique)
- 5) Les obstacles des marchés de la bioéconomie (e.g. partage de la biomasse, sensibilité du consommateur)
- 6) Les enjeux et l'organisation des systèmes industriels (e.g. filières, territoire, partenariats publics-privés, travail-emploi, coopératives)
- 7) Le financement de la bioéconomie (e.g. création de valeur, outils de financement, la comptabilité et audit environnemental)

**Les soumissions se font en ligne sur la plateforme cmt :**

<https://cmt3.research.microsoft.com/BIOECONOMIE2019>

**Date limite de soumission : 20 mars 2019**

Deux types de contributions (en français ou en anglais) sont envisageables :

- **Les contributions « recherche »** présentent des travaux de recherche originaux. A partir d'un résumé long de 2 à 3 pages, elles seront évaluées sur la base de leur qualité scientifique :

pertinence/clarté/originalité des enjeux théoriques et empiriques, de la problématique, du cadre d'analyse, de la méthodologie, des résultats et de la discussion.

- **Les contributions de type « faits et chiffres »** présentent des études empiriques sans nécessairement constituer un article de recherche, mais s'appuyant sur l'analyse de données chiffrées, d'études de cas, d'enquêtes originales ou de témoignages. Les contributions de type « faits et chiffres » n'exigent pas de texte écrit outre un résumé pouvant être plus court que les contributions « recherche » (1 page). Ces contributions s'adressent également aux professionnels de la bioéconomie qui souhaiteraient participer au colloque.

Il est aussi possible de **proposer des sessions organisées ou des tables rondes** autour d'un thème en envoyant **avant le 20 mars 2019** à [nicolas.befort@neoma-bs.fr](mailto:nicolas.befort@neoma-bs.fr) et [maryline.thenot@neoma-bs.fr](mailto:maryline.thenot@neoma-bs.fr) un texte court expliquant l'objectif de la session et les noms de 4 à 5 intervenants. Si la session est jugée pertinente, les participants à la session seront invités à soumettre le résumé de leur intervention sur la plateforme comme pour les soumissions classiques.

### Dates importantes

**20 mars 2019** : date limite de proposition de sessions organisées ou de tables rondes

**20 mars 2019** : date limite de soumission des contributions « recherche » et de type « faits et chiffres »

**16 avril 2019** : ouverture des inscriptions au colloque

**16 avril 2019** : notification aux auteurs sur leur contribution

**24 mai 2019** : date limite d'envoi des textes complets

Retrouvez toutes ces informations sur le site de la SFER :

<https://www.sfer.asso.fr/admin/events/edit/38>

### References

European Commission, 2012. Innovating for Sustainable Growth: A Bioeconomy for Europe (Communication from the Commission to the European Parliament, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions No. SWD(2012) 11 final).

OECD, 2017. Towards Bio-Production of Materials: replacing the oil barrel (No. DSTI/STP/BNCT(2016)17/FINAL). OECD.

Organisation for Economic Co-operation and Development, OECD International Futures Programme (Eds.), 2009. The bioeconomy to 2030: designing a policy agenda. Organization for Economic Co-operation and Development, Paris.

Georgescu-Roegen, N., 1971. The Entropy Law and the Economic Process. Harvard University Press.

### Comité d'organisation

Stéphane Lhuillery (NEOMA BS)  
Nicolas Béfort (NEOMA BS)  
Maryline Thénot (NEOMA BS)  
Clarisse Cazals (IRSTEA)  
Arnaud Sergent (IRSTEA)  
Franck-Dominique Vivien (URCA)  
Romain Debref (URCA)  
Rémy Caveng (CURAPP)  
Loïc Sauvée (UniLaSalle)

### Comité scientifique

Mireille Matt (INRA)  
Jean Denis Mathias (IRSTEA)  
Nicolas Béfort (NEOMA BS)  
Romain Debref (REGARDS, URCA)  
Jean Marc Callois (Ministère de l'Agriculture)  
Maryline Thénot (NEOMA BS)  
Stéphane Lhuillery (NEOMA BS)  
Christophe Bouteiller (NEOMA BS)  
Arnaud Sergent (IRSTEA)  
Clarisse Cazals (IRSTEA)

**Comité local d'organisation**

Yulia Altukhova (REGARDS,URCA)

Manuel Morales (NEOMA BS)

Samih Atmane (NEOMA BS)

Honotine Katir (URCA)

Baptiste Privé (URCA)

Franck-Dominique Vivien (REGARDS, URCA)

Maryline Filippi (Agro-Bordeaux / Agro-ParisTech/HCCA)

Jean Denis Mathias (IRSTEA)

Stéphane Esparon (BSA/IRSTEA)

Jean-François Ruault (IRSTEA, Lessem, UGA)

Thierry Pouch (APCA,SFER et REGARDS-URCA)

Florent Allais (AgroParisTech)

Frédéric Courleux (Agriculture Stratégies)

Jean-Luc Petitjean (REGARDS, URCA)

Rémy Caveng (CURAPP)

Loïc Sauvée (UniLasalle)

Dalia d'Amato (University of Helsinki)

Piergiuseppe Morone (Unitelma Sapienza)