
N° 12 | 2023

Stratégies de gestion de l'information durable : la question des territoires

Enjeux, pratiques et stratégies d'ouverture de l'information scientifique en bioéconomie

Marianne DUQUENNE *Doctorant*
UFR DECCID
Laboratoire GÉRiiCO
University of Lille

Édition électronique :

URL :

<https://revue-cossi.numerev.com/articles/revue-12/104-enjeux-pratiques-et-strategies-d-ouverture-de-l-information-scientifique-en-bioeconomie>

Date de publication : 13/11/2023

Cette publication est sous licence **CC BY-NC-ND** (Attribution - No commercial - No derivatives).

Pour **citer cette publication** : DUQUENNE, M. (2023) Enjeux, pratiques et stratégies d'ouverture de l'information scientifique en bioéconomie. *Revue COSSI*, (12). <https://doi.org/10.34745/>

La bioéconomie est une opportunité en réponse aux problématiques écologiques actuelles que nous traversons. Ce nouveau paradigme contribue à une transition globale vers des modèles plus durables et respectueux de l'environnement. La mise en œuvre d'une telle stratégie sur un territoire implique nécessairement une forte interaction entre le secteur privé et le secteur public pour répondre aux défis d'innovation posés par la bioéconomie. La région Hauts-de-France témoigne de cet écosystème composé d'acteurs de l'industrie, de la recherche, du transfert ou encore du monde de l'exploitation agricole. L'enjeu de cet article est double : d'abord, de comprendre comment ces catégories d'acteurs s'organisent pour produire des connaissances scientifiques et techniques en bioéconomie et, aussi, d'analyser le partage des résultats de la recherche entre ces acteurs. Cette dernière question se pose de plus en plus depuis que l'État français mène une politique en faveur d'une science plus ouverte, transparente et accessible à tous. Depuis 2019, une étude de terrain est menée pour analyser l'application des principes de la science ouverte en bioéconomie. Des entretiens menés auprès de porteurs de projets révèlent un domaine de recherche émergent, large et complexe. Tandis que les parties prenantes ont recours à des stratégies plus ou moins ouvertes pour partager les résultats de leurs travaux en recherche et développement, les résultats montrent que la mise en œuvre des principes de la science ouverte peut être impactée. La discussion porte sur la nécessité d'être nuancé dans l'ouverture de l'information scientifique pour garantir les intérêts des partenaires industriels, et par ailleurs pour assurer le bon développement de la bioéconomie sur le territoire des Hauts-de-France.

Mots clés : Territoire, bioéconomie, science ouverte, information scientifique et technique, recherche et développement

The bioeconomy is an opportunity to respond to the current ecological problems we are facing. This new paradigm contributes to a global transition towards more sustainable, environmentally-friendly models. Implementing such a strategy in a given region necessarily involves strong interaction between the private and public sectors to meet the innovation challenges posed by the bioeconomy. The Hauts-de-France region is an example of this ecosystem, made up of players from industry, research, transfer and the world of farming. The aim of this article is twofold: firstly, to understand how these categories of players organize themselves to produce scientific and technical knowledge in the bioeconomy, and secondly, to analyze the sharing of research results between these players. The latter question is becoming increasingly important as the French government pursues a policy in favor of more open, transparent and accessible science. Since 2019, a field study has been conducted to analyze the application of open science principles in the bioeconomy. Interviews with project leaders reveal an emerging, broad and complex field of research. While stakeholders use more or less open strategies to share the results of their research and development work, the results show that the

implementation of open science principles can be impacted. The discussion focuses on the need to be nuanced in the opening up of scientific information to guarantee the interests of industrial partners, and also to ensure the successful development of the bioeconomy in the Hauts-de-France region.

Key-words : Territory, bioeconomy, open science, scientific and technical information, research and development