



**Appel à participer à l'Atelier GTT3 / TETRAE  
« Biomasse, bioéconomie et bioraffinerie au sein de TETRAE »**

**organisé au sein du  
Colloque « Bioeco<sup>2</sup> : Towards an Ecological Bioeconomy »  
Université de Reims Champagne Ardenne  
3 ou 4 juin 2025**

Si l'on en croit les institutions et acteurs qui les portent et les défendent, l'utilisation de la biomasse à travers l'essor de la bioéconomie et des bioraffineries s'inscrit assurément dans une perspective de transition. On peut toutefois s'interroger s'il s'agit d'une transition énergétique ou d'une transition écologique. On peut aussi se demander s'il s'agit bien d'une transition, au sens d'un changement de trajectoire de nos modes de production et de consommation. Ces changements interrogent les processus de transition, de dépendance au sentier et les effets de *lock-in* auxquels ils font face.

La bioraffinerie constitue aujourd'hui le design dominant de la bioéconomie<sup>1</sup>. Au-delà de l'univers technique auquel ce terme renvoie, la bioraffinerie est aussi un « objet transitionnel »<sup>2</sup>, un imaginaire qui structure les visions du futur et actions des acteurs dominants de la bioéconomie, lequel épouse le modèle et la trajectoire de la pétrochimie. Cette perspective interroge les modalités de changement à mettre en œuvre et les impacts à attendre de ces formes d'exploitation du carbone de la biomasse.

Envisager les perspectives d'une bioéconomie écologique suppose de considérer les domaines et formes d'innovation qui dépassent le champ strict de la bioraffinerie pour la production d'énergie et de biomatériaux, voire pour des débouchés dans les secteurs de l'alimentation humaine et animale. Ces innovations techniques et organisationnelles sont à l'origine de la structuration de filières inscrites dans les territoires et pouvant être les moteurs de processus de transition pourvoyeurs d'emplois locaux, tout en œuvrant en faveur d'une gestion plus durable des ressources.

Le GTT3/TETRAE, qui porte sur la « Gestion durable des ressources (biomasse, eau, forêt, etc.) », se propose de profiter de la tenue du colloque international « Bioeco<sup>2</sup> : Towards an Ecological Bioeconomy – Interrogating Concepts and Practices from the Human and Social Sciences »<sup>3</sup>, à l'Université de Reims Champagne-Ardenne, pour y organiser, le 3 ou le 4 juin 2025, un atelier de réflexion autour des notions et objets relatifs à la biomasse, la bioéconomie et la bioraffinerie, tels qu'ils sont étudiés au sein des projets financés par le programme TETRAE.

---

<sup>1</sup> European Commission [2021] *EU Biorefinery Outlook to 2010*, Luxembourg, Publications Office of the European Union.

<sup>2</sup> NIEDDU M., VIVIEN F.-D. [2015] « La bioraffinerie comme objet transitionnel », Dossier « Chimie verte », *Economie rurale*, 2005/5, n°349-350, pp. 7-11.

<sup>33</sup> <https://bioeco2025.sciencesconf.org/resource/page/id/7>



Pour ne pas surcharger le programme de travail des collègues qui, pour certains, feront des communications dans d'autres sessions et ateliers de ce colloque, nous proposons que l'atelier GTT3/TETRAE prenne la forme d'une table ronde.

Nous invitons, à ce titre, les collègues qui, dans les projets TETRAE, traitent des questions de gestion et de préservation de la biomasse et/ou de bioéconomie et de bioraffinerie à manifester leur intérêt auprès du comité d'organisation pour une intervention dans le cadre de cet atelier d'ici le 31 mars.

L'atelier GTT3/TETRAE sera organisé en trois temps :

1°) Une intervention liminaire de Paul Colonna, Directeur de recherche émérite INRAE, qui permettra de cadrer les débats en matière de biomasse, bioéconomie et bioraffinerie.

2°) Une présentation de la manière dont la gestion et/ou la préservation de la biomasse, la référence à la bioéconomie et au concept de bioraffinerie sont abordés et analysés dans les programmes de recherche financés dans le cadre de TETRAE qui seront présents à cette table ronde. Il s'agira d'y décrire et d'y analyser les dispositifs, objets techniques et les imaginaires qui les entourent.

3°) Une discussion générale sur biomasse, bioéconomie, bioraffinerie et transition dans les territoires.

### **Modalités de candidature**

L'inscription au colloque Bioeco<sup>2</sup> : Towards an Ecological Bioeconomy » n'est pas obligatoire. Les frais de déplacement sont à la charge des équipes. Les repas et pause-café seront pris en charge par le programme TETRAE.

**Les chercheurs et partenaires engagés dans les projets financés dans le cadre TETRAE qui sont intéressés pour participer à cet atelier « Biomasse, bioéconomie et bioraffinerie au sein de TETRAE » doivent faire acte de candidature auprès d'Alain Roux ([alain.roux@univ-reims.fr](mailto:alain.roux@univ-reims.fr)) et Franck-Dominique Vivien ([fd.vivien@univ-reims.fr](mailto:fd.vivien@univ-reims.fr)) d'ici le 31 mars.**

Précisez, sur une ou deux pages, le programme de recherche concerné, le nombre de participants de ce programme qui seront présents à cette table ronde et les éléments relatifs à la gestion/protection de la biomasse, à la bioéconomie et à la bioraffinerie qui pourront être présentés dans le cadre de la table ronde. Indiquez aussi quels points vous aimeriez mettre en débat.

\* \*

\*

Comité d'organisation de l'atelier rémois « Biomasse, bioéconomie et bioraffinerie au sein de TETRAE » : Alain Roux ([alain.roux@univ-reims.fr](mailto:alain.roux@univ-reims.fr)) et Franck-Dominique Vivien ([fd.vivien@univ-reims.fr](mailto:fd.vivien@univ-reims.fr))

Groupe de coordination du GTT3/TETRAE : Amélie Gonçalves, Alain Roux, Adeline Alonso Ugaglia, Franck Dominique Vivien, Sébastien Bourdin.