
Projet de recherche BICCOC Valorisation des co-produits des filières agricoles, agro-alimentaires, sylvicoles et marines

Valérie Olivier-Salvagnac*^{†1}, Helene Fulcrand*^{‡2}, and Lucile Toublan*^{§1}

¹Agroécologie, Innovations, teRritoires – Institut National Polytechnique (Toulouse), Institut National de Recherche pour l’Agriculture, l’Alimentation et l’Environnement, Institut National de Recherche pour l’Agriculture, l’Alimentation et l’Environnement : UMR1248 – France

²Ingénierie des Agro-polymères et Technologies Émergentes – Institut National de Recherche pour l’Agriculture, l’Alimentation et l’Environnement, Institut Agro Montpellier, Université de Montpellier – France

Abstract

Résumé du projet de recherche

Le projet de recherche BICCOC (Bioclusters Circulaires en Occitanie) initié dans un programme porté par l’INRAE et la région Occitanie s’intéresse à la **valorisation des bioressources** en région et aux transitions sociotechniques, écologiques et agricoles dans les territoires ruraux. L’objectif est d’étudier comment cette valorisation conduit à la **transformation des filières agricoles, agro-alimentaires, forestières et des produits de la mer et à leur territoire**. Cette transformation nécessite généralement des **innovations** portées par divers acteurs cherchant à **valoriser en cascade les co-produits de l’agriculture, l’agro-alimentaire, la sylviculture et la pêche**. La **bioéconomie circulaire (BEC)** est le nom donné à cette valorisation alimentaire ou non alimentaire des co-produits à des fins de substitution des énergies fossiles et aux arbitrages nécessaires qui en découlent entre les usages des bioressources.

L’objectif du projet BICCOC est de **comprendre les freins et les leviers à l’émergence des initiatives dans le domaine de la BEC** et de **questionner la mise en œuvre de ces transformations avec les acteurs de ces filières**. L’objectif complémentaire de BICCOC est d’en dégager une **démarche d’accompagnement adaptée à ces projets territoriaux**.

Tutelle et équipe de recherche : INRAE, UMR AGIR

Responsable scientifique du projet : Valérie OLIVIER SALVAGNAC, Maître de conférences département SESG, UMR AGIR. INP ENSAT, UMR AGIR, Avenue de l’Agrobiopole, 31326 Castanet-Tolosan.

*Speaker

[†]Corresponding author: valerie.olivier@toulouse-inp.fr

[‡]Corresponding author: helene.fulcrand@inrae.fr

[§]Corresponding author: lucile.toublan@inrae.fr

Tél : 06 37 06 83 52. Email : valerie.olivier@toulouse-inp.fr

Proposition thématique SESSION SPECIALE TABLE RONDE

- Cas du bois de châtaignier dépérissant des Cévennes et son projet de création d'une bioraffinerie

Retour sur le projet MODESTINE : ce projet porte sur la valorisation des taillis dépérissants de châtaignier en Cévennes par la création d'une filière de chimie verte (bioraffinerie) locale. Dans ce cadre, une étude a été réalisée pour déterminer les conditions sociales d'émergence de cette filière sur le territoire cévenol. L'approche consiste à mettre en lumière les attentes et préoccupations des acteurs locaux à prendre en compte dans ce projet. En parallèle, un procédé d'extraction des tanins est étudié : l'extrusion bi-vis. La composition et la valorisation de ces extraits sont étudiées.

- Cas du gemmage du pin maritime des Cévennes et son projet d'atelier distillerie.

Les Chartes forestières du Pays des Cévennes et du PETR Sud Lozère travaillent sur la mise en place d'une filière de gemmage du pin maritime. Plusieurs sessions de gemmages ont été organisées ces dernières années en s'appuyant sur la méthodologie employée dans les Landes. Grâce à un partenariat avec une entreprise locale, l'huile essentielle de térébenthine récoltée a permis la conception d'une douche térébenthinée qui sera utilisée dans une station thermale située en Cévennes.

Pour ces deux cas pilotes, les scénarios qui permettront leur mise en place devront être élaborés (identification des acteurs, dimensionnement, étude économique et environnementale, structure de gouvernance,...)

Participants :

Hélène Fulcrand, helene.fulcrand@inrae.fr

Lucile Toublan, lucile.toublan@inrae.fr

Valérie Olivier, valerie.olivier@toulouse-inp.fr

Keywords: Bioéconomie, filière, forêt, territoire, Cévennes, ressource, Bioclusters