

## GDR ThermoBio

Nom du GdR : Conversion thermochimique de la biomasse et des déchets

Acronyme : GDR ThermoBio

Statut (en cours de création ou actif (année de lancement ) : actif depuis janvier 2018

Site web : <http://thermobio.cnrs.fr/>

Nom du porteur : Dorothee LAURENTI (CR CNRS, IRCELYON)

Affiliation du porteur : IRCELYON

Adresse mail du porteur : dorothee.laurenti@ircelyon.univ-lyon1.fr

Laboratoires participant au GdR (Si cette information est disponible sur le site du GdR, donner simplement l'URL correspondante).

→ Voir <http://thermobio.cnrs.fr/les-equipes/>

Nom du ou des membres du laboratoire qui participent aux actions du GdR : C. Julcour, M. Hemati, X. Meyer, H. Roux de Balmann, AM Billet

Objectifs du GdR : (5 lignes max) : La mission principale du GDR est de favoriser l'échange de connaissances dans le domaine de la valorisation de la biomasse par des procédés thermochimiques et de fédérer les chercheurs français impliqués dans cette thématique vaste et interdisciplinaire. Le périmètre scientifique du GDR ThermoBio, complémentaire des GDR « Bois » et « Symbiose » existants, est structuré de façon à répondre à des défis scientifiques primordiaux : mieux connaître la ressource disponible, innover avec de nouveaux procédés de conversion thermochimique, améliorer l'analyse des produits de conversion, modéliser les systèmes pour un développement industriel, définir les filières les plus adéquates et répondant à des critères économiques et environnementaux.

Actions du GdR : (5 lignes max) : Un séminaire scientifique annuel et une école thématique seront organisés pendant les 5 ans d'existence du GDR dans le but de partager les connaissances et investigations des membres du GDR, et également pour former et informer de jeunes chercheurs et étudiants dans la thématique. Le but de ces actions est de fédérer l'ensemble des chercheurs dans le domaine au-delà des clivages institutionnels et de promouvoir de nouvelles collaborations afin d'initier des projets collaboratifs et de les proposer au niveau national et européen (ANR et Horizon H2020) en mettant en place une stratégie de recherche et de partenariat.