



Call for proposals – 2021  
Appel à projets vague 2

**EXCELLENCE SOUS TOUTES SES FORMES –  
EXCELLENCE IN ALL ITS FORMS (EXCELLENCES)**

EXEBIO

Document de soumission / *Submission form*

*Résumé en français (max. 4000 caractères)*

Depuis 2016, la **bioéconomie** constitue une signature identitaire pour l'URCA. Cette thématique est au cœur de son projet d'établissement et du projet de site qu'elle pilote. La mise en place de la bioéconomie influence par ailleurs directement (i) la qualité de l'environnement et (ii) l'ensemble de l'organisation socio-économique. Ces domaines s'inscrivent pleinement dans les objectifs de développement durable et les politiques menées aux plans local, régional, national et Européen, pour répondre à des enjeux sociétaux majeurs. La **stratégie adoptée par l'URCA s'appuie sur un potentiel cœur de 200 chercheurs**, des équipements de pointe et sur une politique volontariste ciblant une logique de synergie entre formations, unités de recherche et partenaires d'innovation pour la mise en œuvre du carré de la connaissance. **L'ambition de l'URCA, avec le projet EXEBIO est de faire en sorte que soit reconnue l'excellence de l'URCA dans la recherche et la formation en bioéconomie à l'échelle nationale et internationale et de reconnaître la bioéconomie comme moteur de la recherche pour l'ensemble de l'université et du territoire autour des acteurs partenaires de l'URCA experts en Bioéconomie : collectivités, industriels et pôles de compétitivité, organismes de recherche et académiques.**

EXEBIO est fondé sur la **création d'un Institut International en Bioéconomie Durable, qui porte une politique pionnière d'organisation et de structuration de la recherche en bioéconomie et d'accroissement du potentiel de recherche**. Structuré autour de groupes de recherche, il vise le décloisonnement des disciplines, unités de recherche, composantes d'enseignement ainsi que des institutions en incluant directement au projet les **équipes partenaires académiques**. Le projet s'articule autour de **3 axes prioritaires**, développés avec et pour la société et selon des approches multisectorielles et interdisciplinaires : **1. Déployer les mesures d'une politique ambitieuse pour une recherche d'excellence** : mise en place d'une politique volontariste de recrutement international de scientifiques de haut niveau, soutien au développement de la recherche d'excellence et de l'interdisciplinarité, renforcement de l'internationalisation de la recherche ; **2. Transformer la formation pour créer une Graduate School Européenne visant une formation de haut niveau ancrée sur la recherche et connectée au monde socio-économique**: trois parcours de formation seront créés et intégrés au niveau master-doctorat, en partenariat avec tous les acteurs du projet. Les programmes seront fondamentalement internationaux et flexibles, et engagent les apprenants dans une construction active et personnalisée de leur parcours de formation. Chacun des cursus est conçu pour mener les étudiants au meilleur niveau scientifique mais aussi pour répondre aux besoins du monde socio-économique ; **3. Développer l'innovation et le partenariat avec le monde industriel** pour une véritable politique d'innovation autour de la bioéconomie et un continuum « recherche-formation-innovation » renforcé : déploiement de projets de labcoms, professionnalisation des formations, notamment autour de l'entrepreneuriat. Les impacts attendus d'EXEBIO sont une transformation profonde de l'URCA pour devenir, avec ses partenaires du site rémois, un leader national et un acteur de premier plan européen sur la bioéconomie en s'appuyant sur une masse critique accrue, reconnue et connectée à l'international.

L'importance stratégique et la réussite d'EXEBIO sont **garanties par la diversité et l'implication des partenaires clés dans le projet**. Leur engagement réside dans un soutien financier significatif (13,27 millions d'euros, 23% of du coût total du projet), dans leur participation dans la gouvernance, dans leurs interventions dans les formations et leur engagement dans les projets de recherche. EXEBIO représente un levier essentiel de fédération des acteurs du territoire, pour des objectifs partagés et ambitieux autour de la bioéconomie.