

Bio-based industries - H2020-BBI-2020 - Appel à projets

Objectifs

Le dernier appel du Bio-based industries Joint Undertaking (BBI JU) sera ouvert le 15 avril. Pour ce dernier appel, un budget de 87 millions a été prévu, et 15 thèmes de recherche sont publiés autour des 4 orientations stratégiques suivantes : 1. Feedstock, 2. Process, 3. Products, 4. Market uptake. Selon le degré de développement, les projets seront des Innovation Action (IA), des Research and Innovation Action (RIA), ou des Coordination and support Action (CSA) : 2 IA-Flag, TRL 8 => construction of large scale production facility in Europe 4 IA-DEMO, TRL 6-7 => product/service commercialisation 5 RIA, TRL 4-5 4 CSA Les thématiques RIA semblent plus en phase avec les activités dans les hautes écoles : les 5 topics sont : 1. BBI2020.SO2.R1. Use enabling technologies to improve feedstock availability and sustainability for the bio-based industry 2. BBI2020.SO2.R2. Develop integral fractionation of lignocellulose to produce components for high-value applications 3. BBI2020.SO2.R3. Develop bio-based solutions to recycle composites 4. BBI2020.SO2.R4. Extract bioactive compounds from new, underexploited and/or recalcitrant residual bio-based streams for highvalue applications 5. BBI2020.SO3.R5. Improve the sustainability of coatings