

**HORIZON-CL6-2023-CIRCBIO-02-3-two-stage: non-plant biomass feedstock for industrial applications: technologies and processes to convert non-lignocellulosic biomass and waste into bio-based chemicals, materials and products, improving the cascading valorization of biomass**

Durée	Date :	28 mars 2023 (étape 1) 26 septembre 2023 (étape 2)	Durée du projet :	36-48 mois
	Time to Grant :	8 mois	TRL :	Innovation, TRL5
Contexte	Financier :	Commission Européenne		
	Description :	<p>Cette action vise <b>les procédés de conversion de la biomasse non lignocellulosique (NLBM) et des déchets en produits chimiques, matériaux et produits biosourcés</b>. Les propositions doivent optimiser le recyclage des matières premières non ligneuses en mettant l'accent sur une meilleure efficacité des ressources et sur la circularité. Elles doivent développer des <b>technologies ou processus pour le traitement en amont et la conversion en aval de ces matières</b> afin de les valoriser et d'élargir le portefeuille de produits issus des processus biosourcés. Ces matières et les processus développés pour les valoriser devront faire l'objet d'une évaluation de faisabilité technico-économique garantissant la durabilité de la solution proposée. Les aspects environnementaux et socio-économiques (sécurité des consommateurs et opérateurs) devront également être pris en compte. Les activités du projet devront porter sur le développement de processus de conversion en aval afin de constituer un portefeuille ciblé de produits biosourcés de haute valeur pouvant être obtenus ultérieurement dans les bioraffineries intégrées du NLBM. Les activités devront prendre en compte l'évaluation des processus innovants proposés/développés par rapport à la faisabilité technico-économique de la valorisation des NLBM. Enfin, il est attendu que les propositions appliquent des méthodologies d'évaluation ex ante du cycle de vie. Somme toute, les projets devront permettre des approches participatives ainsi que le partage des connaissances. Les <b>composés liés aux cosmétiques et en particulier ceux ayant des propriétés bénéfiques pour la santé (nutraceutiques), peuvent entrer dans le champ d'application</b>, à condition que leur sécurité toxicologique et nutritionnelle ait été évaluée et garantie au niveau européen.</p> <p><b>Eligibilité :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Consortium composé d'au moins 1 organisation établie dans un Etat Membre de l'UE et au moins deux organisations établies dans un Etat Membre ou pays associés</li> </ul>		
Budget	Budget global :	8M€	Budget par projet :	4M€
	Taux d'intervention par type d'acteur :	<p><b>RIA</b> : subvention couvrant 100% des coûts éligibles, dont un forfait de 25% des coûts directs pour les coûts indirects</p>		
Analyse	Avantages :	Inconvénients :		
Contact	<p>Site web de l'appel – Coordonnées pour plus d'informations :</p> <p><a href="#">Lien vers le programme de travail</a></p>			