

Le projet CALIMERO atteint une étape clé : des méthodologies améliorées et des perspectives transformatrices pour les industries biosourcées

- *CALIMERO fait progresser les méthodologies d'évaluation en intégrant les principes de l'économie circulaire, en évaluant la criticité des matières premières et en améliorant l'empreinte carbone et les approches d'évaluation du cycle de vie.*
- *De nouveaux indicateurs pour la création d'emplois, la santé et la sécurité des travailleurs, la toxicité et la rentabilité économique permettent une évaluation plus complète des impacts de durabilité dans les secteurs biosourcés.*

Madrid, Espagne. 28 janvier 2025 - Alors que le projet **CALIMERO** approche de la phase finale de son initiative de recherche de trois ans, il a réalisé des avancées significatives dans l'amélioration de l'évaluation de la durabilité des industries biosourcées en Europe. En se concentrant sur l'amélioration des mesures de performance environnementale, CALIMERO vise à fournir des outils plus précis et fiables pour évaluer la durabilité à travers divers secteurs industriels.

L'une des principales innovations du projet **CALIMERO** est l'amélioration de la méthode de l'Empreinte Environnementale des Produits (PEF) en Europe. Cette méthode, largement utilisée pour évaluer l'impact environnemental des produits, a été optimisée pour mieux tenir compte des défis et opportunités spécifiques aux industries biosourcées. En intégrant les principes de l'économie circulaire et en perfectionnant le cadre d'Évaluation de la Durabilité du Cycle de Vie (LCSA), **CALIMERO** permet une évaluation plus complète des impacts environnementaux tout au long du cycle de vie des produits biosourcés.

Au-delà des considérations environnementales, **CALIMERO** met également l'accent sur l'importance des facteurs sociaux et économiques dans l'évaluation de la durabilité. Le projet a développé de nouveaux indicateurs permettant de mesurer des aspects clés tels que la création d'emplois, la santé et la sécurité au travail, ainsi que la rentabilité financière, aidant ainsi les industries à mieux comprendre leur impact global sur la société.

Des progrès significatifs ont été réalisés pour identifier les points critiques aux niveaux environnemental, économique et social dans les secteurs étudiés par **CALIMERO** (construction, papier et pâte à papier, textile, biochimie et transformation du bois). Grâce à l'application de nouvelles méthodologies et outils, l'évaluation de la durabilité devient plus précise et détaillée, offrant des perspectives approfondies sur les domaines d'amélioration et d'innovation.

Le projet a également mis en place une approche basée sur la théorie du changement afin d'identifier les impacts et d'explorer les voies menant à des pratiques plus durables. D'ici mi-2025, des avancées supplémentaires sont attendues en matière de caractérisation de la biodiversité et des services écosystémiques, avec la publication de recommandations pratiques pour les décideurs politiques, les industriels et les chercheurs.

À propos de CALIMERO

CALIMERO est un projet européen visant à créer un cadre commun pour les méthodologies d'Évaluation du Cycle de Vie adaptées aux industries biosourcées. Il s'attache à identifier les principales sources de pollution, à optimiser

l'utilisation des ressources et à proposer des solutions permettant de réduire les impacts environnementaux.

Le consortium **CALIMERO** rassemble 12 partenaires issus de sept pays, combinant expertise en recherche, industrie et politique. Coordonné par Contactica, il couvre cinq secteurs clés : la construction, la transformation du bois, le textile, le papier et pâte à papier, ainsi que la biochimie. Avec un budget total de 3 518 900 €, le projet se terminera en 2025, laissant un héritage de meilleures pratiques et d'outils pour les industries biosourcées en Europe.

Pour plus d'informations

Coordinateur: Eduardo.entrena@contactica.es

Responsable communication: Estibaliz.garmendia@contactica.es