



Développement de solutions biosourcées pour réduire l'impact des aides humanitaires

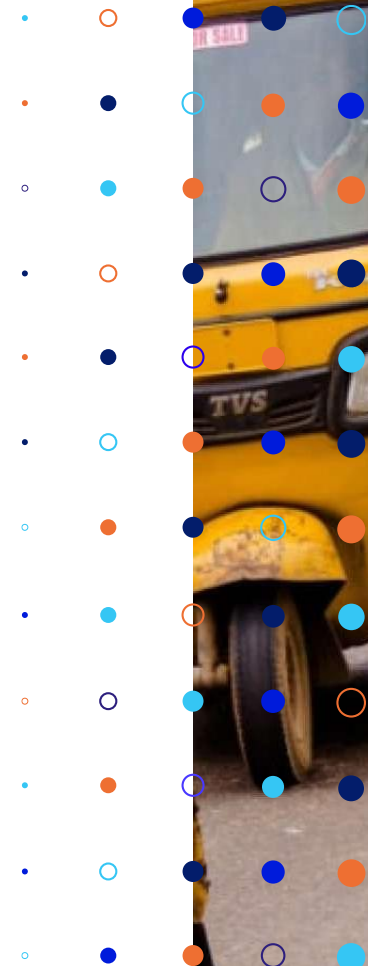
Carolina Szablewski¹, Emilie Guilvert¹, Clara Casado Coterillo², Marta Rumayor², Carla Bartolomé Rodrigo³, José Maria Alonso³, Pillar Villanueva Redon⁴, Kim Luu¹



Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Research Executive Agency (REA). Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.



Congrès
Management
du Cycle de Vie
2024





Bureau d'expertise et d'innovation en Analyse du Cycle de Vie

Nos services et compétences

Etudes basées sur des approches de cycle de vie

Accompagnement à l'éco-conception et l'innovation

Évaluation de la criticité des métaux et des minéraux

Développement d'Inventaires de Cycle de Vie

Recherche & Développement

Formations et sensibilisation

Conception d'outils digitaux

Nos secteurs d'activités



Energie



Batteries



Mobilité



Electrique
Electronique



Bâtiments
Travaux publics



Agroalimentaire
Agriculture

Batteries

BATTERS | RecyBat-Li

ICV REC batteries

Agribat

Sustainable electric scooter



SCORE LCA



Nos partenaires

Energie et mobilité

Electrique et électronique

Vérification et expertise



Agro-agri

Économie circulaire (métaux et minéraux)

R&D et innovation



Plasturgie

Bâtiments et travaux publics



Planning Overview

○ *Introduction au projet Européen Bio4HUMAN*

○ *La pensée cycle de vie dans le cadre d'un projet Européen*

○ *Problématiques liés à l'implémentation de l'ACV*

○ *Conclusion*

Introduction au projet Européen Bio4HUMAN

Identification de solutions biosourcées pour la gestion de déchets dans le secteur humanitaire

Objectifs

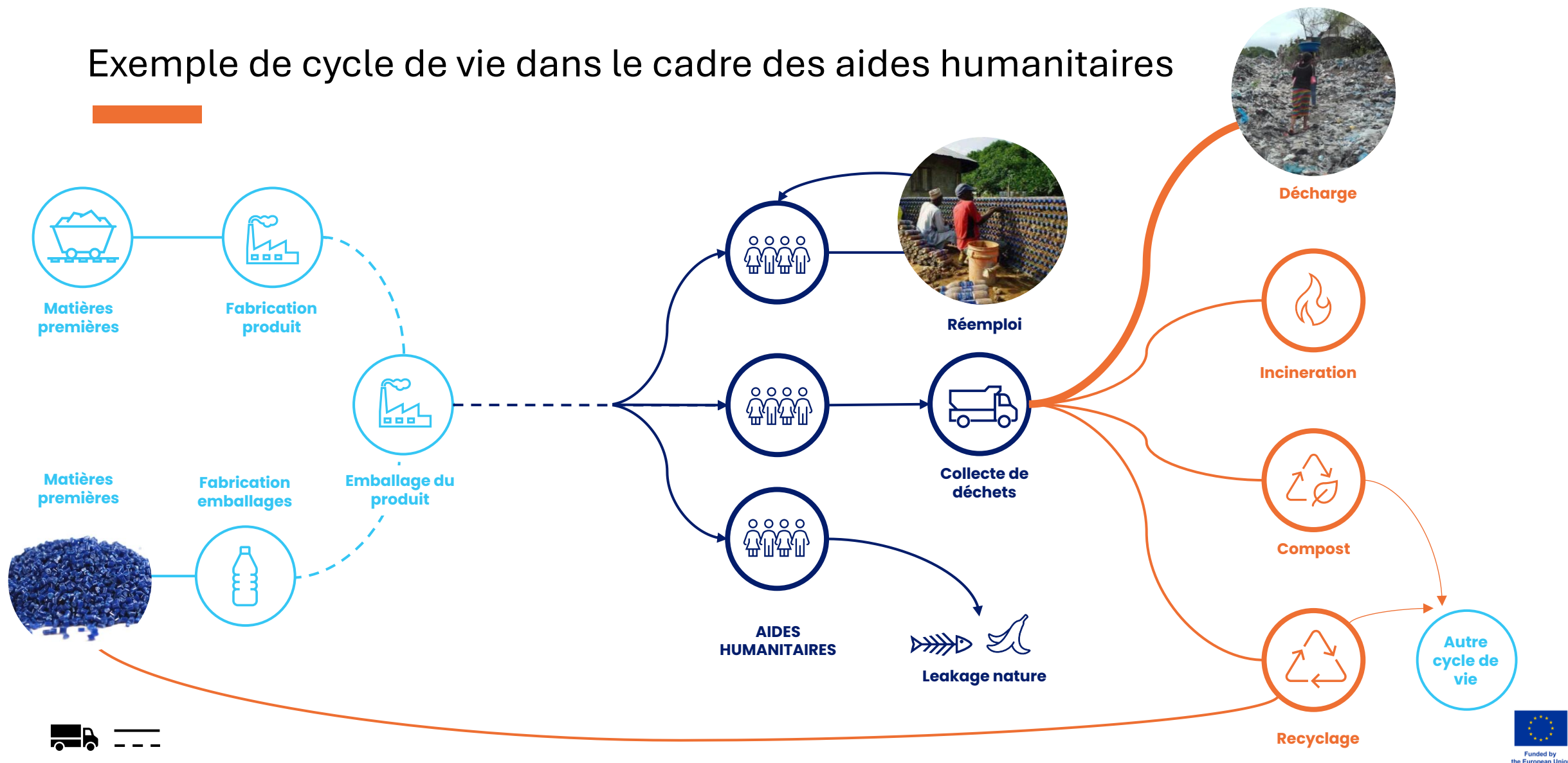
Évaluer le potentiel des solutions technologiques innovantes et biosourcées d'être appliquées dans le contexte humanitaire

Réaliser l'ACV des solutions identifiées

Evaluer les aspects socio-économiques et de gouvernance des solutions identifiées

Développer des guidelines et recommandations aux acteurs du secteur biosourcé, humanitaire, scientifique

Exemple de cycle de vie dans le cadre des aides humanitaires



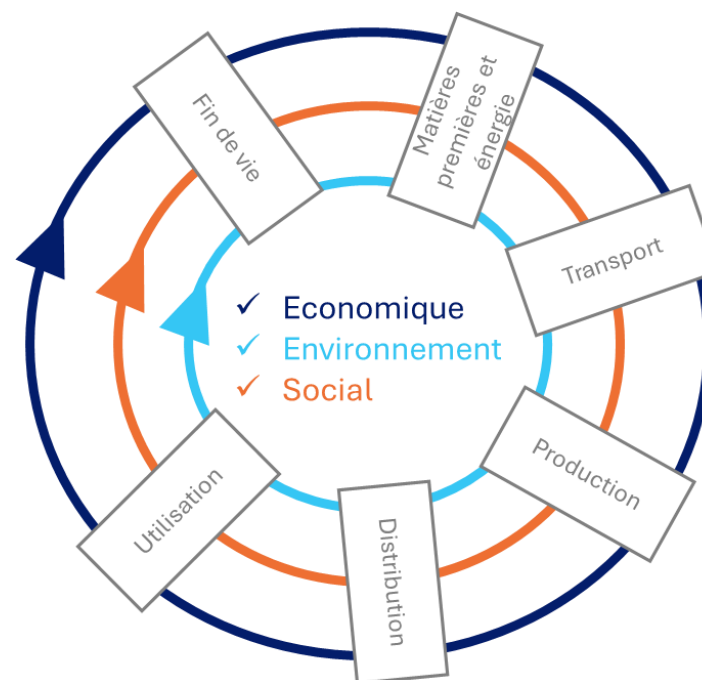
Problématiques liées à l'implémentation de l'ACV

Intégrer la pensée cycle de vie dès le début du projet

Former les acteurs partenaires de projet

Rupture de paradigme

Convaincre différents acteurs pour l'analyse du cycle de vie



Ecriture de l'offre

WP1 + WP2 : Gestion de projet

WP3 : Cartographie terrain

WP4 : Solutions biosourcées

WP5 : ACV environnementale

WP6 : Evaluation critères socio-économiques et de gouvernance

WP7 + WP8 : Dissémination, communication & exploitation

WP9: Exigences en matière d'éthique

Compréhension technique
du projet

Cohérence de l'ACV avec
les blocs techniques dans
l'organisation

Visibilité des moyens de
valorisation des résultats
d'ACV

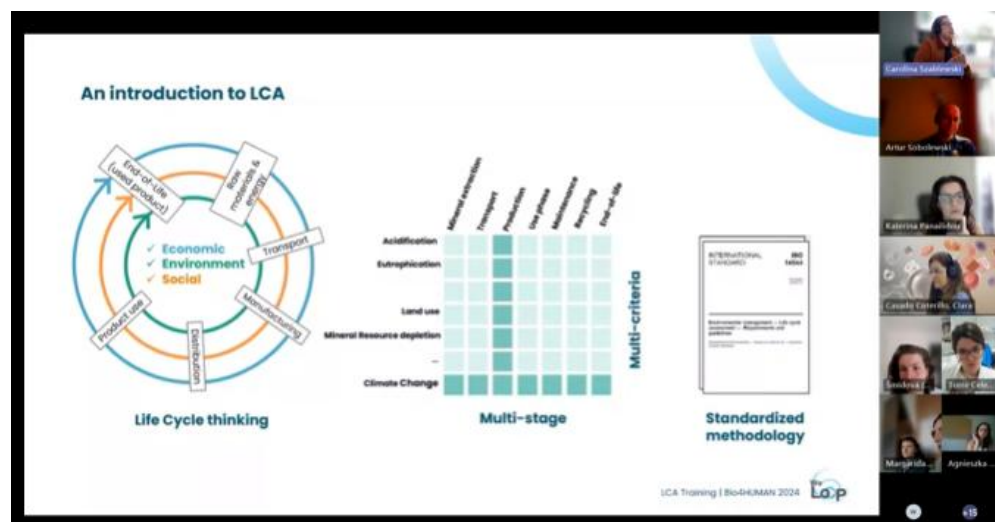
Collaboration avec d'autres
projets Européens

Déroulement du projet

Former les acteurs
partenaires de projet

Accompagnement &
sensibilisation

Rupture de paradigme



- Echange permanent avec les acteurs
- Accompagnement à la compréhension de la méthodologie
- Accompagnement au challenge de la collecte de données

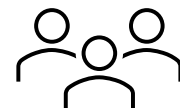
Formation ACV en ligne en amont du lancement du WP5

Convaincre différents acteurs
pour l'analyse du cycle de vie

Sondage

Pour identifier les parties
prenantes pertinentes
dans la gestion des
déchets des AH

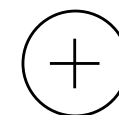
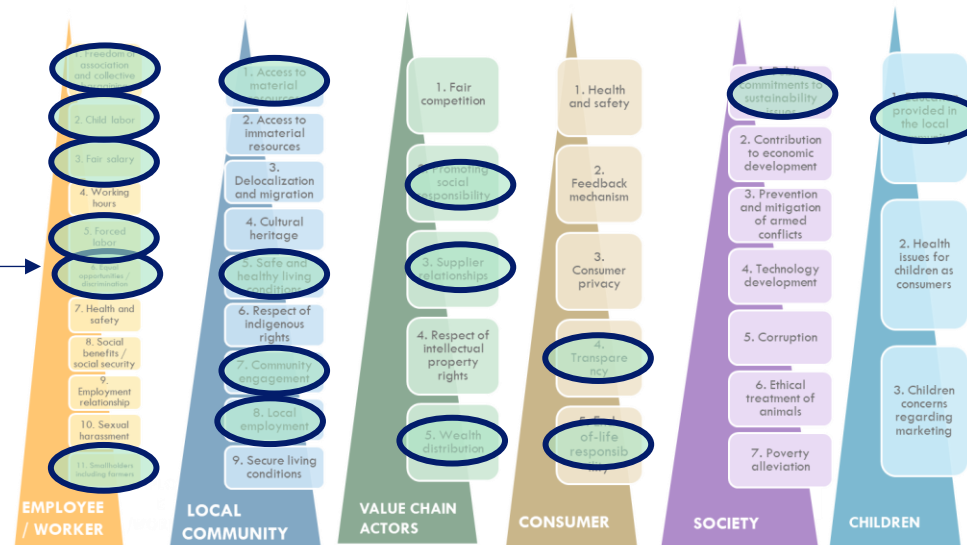
Adressé à



Partenaires du consortium
Secteur humanitaire
Fournisseurs de solutions
biosourcées
Acteurs locaux...

Solution 1
Solution 2
Solution 3
...
Solution 10

Évaluation
de
l'impact
social des
solutions
sur les
sous-
catégorie
s sociales
identifiées



Collecte de données
des WP



Bibliographie



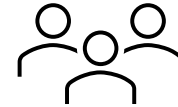
ITW acteurs
locaux



Sondage

Pour identifier les parties prenantes pertinentes dans la gestion des déchets des AH

Adressé à



Partenaires du consortium
Secteur humanitaire
Fournisseurs de solutions biosourcées
Acteurs locaux...



N'hésitez pas à partager le sondage !

Conclusions



- Obligation d'intégration de WP ACV/Eco-conception dans les Appels d'Offres européens = **OPPORTUNITÉ**
- **Intégrer** dès l'écriture de l'offre l'ACV dans la cohérence du projet
 - organisation de la collecte de données
 - temps de formation
 - dissémination en conférence ou partenariat avec d'autres projets européens
- Développer l'ACV dans **TOUS** les secteurs



Merci !



Carolina Szablewski
c.szablewski@weloop.org

WeLOOP

254 Rue du Bourg,
59130 Lambersart
09 81 85 76 82

www.weloop.org



Suivez nous sur LinkedIn