

---

# Développement de living lab pour le réemploi et la réparation sur les territoires

Benjamin Tyl<sup>\*1,2</sup> and Romain Allais<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup>APESA – APESA – France

<sup>2</sup>Institut de Mécanique et d'Ingénierie de Bordeaux – Institut National de la Recherche Agronomique : USC1368, Université de Bordeaux, École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers, Institut polytechnique de Bordeaux, Centre National de la Recherche Scientifique : UMR5295, École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers, École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers, École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers, École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers, École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers, École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers, École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers, École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers, École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers, École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers – France

<sup>3</sup>Pacte, Laboratoire de sciences sociales – Université Pierre Mendès France - Grenoble 2, Université Joseph Fourier - Grenoble 1, Sciences Po Grenoble - Institut d'études politiques de Grenoble, Centre National de la Recherche Scientifique : UMR5194, Université Grenoble Alpes – France

## Résumé

Les logiques industrielles sont aujourd'hui confrontées à l'ère du " tout jetable ", en favorisant l'obsolescence des produits et en ne permettant pas la réparation et le réemploi des produits. Le réemploi et la réparation des produits sont des stratégies prioritaires pour une réduction radicale de l'impact environnemental et social de nos modes de production et de consommation et donc par conséquent pour remettre en cause le paradigme de la croissance économique traditionnelle.

La transition vers des activités de réparation-réemploi requiert de dépasser l'angle technique de la gestion des déchets pour embrasser des logiques citoyennes et territoriales.

Cette communication s'appuie sur la logique de living lab, à savoir des ateliers citoyens, collaboratifs et expérimentaux centrés sur l'usage et prônant une démarche de conception itérative. Nous émettons l'hypothèse de l'intérêt des living lab orientés sur le réemploi et la réparation des produits pour structurer des communautés de pratiques et d'améliorer la reconnaissance du recours au réemploi et à la réparation et ainsi, de participer à l'émergence de la recyclerie du futur. Pour cela, nous exposons le protocole mis en place dans le cadre de ces living lab ainsi que des premiers retours qualitatifs.

---

\*Intervenant