

# HERA AWARDS FOR FUTURE GENERATIONS



## HERA Award Sustainable Behaviour 2024 Avis du jury

### Avis général du jury

Lors de cette deuxième édition du HERA Award Sustainable Behaviour, le jury a salué la diversité des thèmes abordés parmi les 7 candidatures, qui couvrent des sujets tels que l'économie circulaire, la mobilité, l'éducation ou encore le commerce et la grande distribution.

Le HERA Award Sustainable Behaviour souligne l'importance d'explorer les freins et les leviers associés au changement des comportements pour répondre aux défis sociétaux. Pour évaluer les mémoires, les membres du jury ont tout d'abord appliqué les critères de la fondation, adoptant une approche transversale, discutant d'un enjeu majeur, et proposant une innovation soutenable. Ensuite, afin de juger la plus-value des travaux finalistes pour améliorer notre compréhension de la contribution du changement de comportement, ils ont adopté une stratégie alignée sur celle de l'édition précédente, l'utilisation de l'outil des 3C, à savoir : centralité, concret et comment. Sur cette base, chaque travail est jugé selon la centralité de la notion de changement de comportement dans le sujet traité, selon les solutions concrètes proposées, et en répondant à la question de comment faire évoluer ces comportements pour les rendre plus durables.

Le jury encourage les futur·e·s candidat·e·s à persévérer dans leurs efforts en orientant leurs recherches vers des études qualitatives, soutenues par des statistiques solides. Mettre la notion de

En partenariat avec



# HERA AWARDS FOR FUTURE GENERATIONS

changement des comportements au centre de la recherche, quelle que soit la discipline d'étude, demeure une ligne directrice cruciale. De plus, le jury invite les étudiant-e-s à poursuivre les recherches dans les domaines explorés par les mémoires primés de cette année, en proposant de nouvelles solutions pratiques et en expliquant comment induire réellement des changements comportementaux tout en évitant les effets rebond, pour évoluer vers une société respectueuse des limites planétaires.

## Lauréate du HERA Award for Future Generations - Sustainable Behaviour Édition 2024

**Juliette Doyen** pour son mémoire de master en ingénieur de gestion, défendu à la Louvain School of Management, à l'UCLouvain, intitulé *Gestion durable des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) : Perceptions des consommateurs à l'égard des appareils électroniques revalorisés*  
Promoteurs : François Fouss et Emmanuel Mossay

Le jury salue le mémoire de Juliette Doyen, qui propose un travail abondant de manière exhaustive les freins et les leviers à l'adoption de pratiques durables dans le cadre du traitement et de la gestion des déchets électroniques, mettant en avant la question de la revalorisation et de l'économie circulaire. En effet, l'accélération de l'innovation technologique entraîne une augmentation significative des déchets électroniques, comportant des risques environnementaux et sanitaires.

L'autrice est félicitée pour son exercice de modélisation, rappelant le modèle COM-B qui s'appuie sur les motivations, les opportunités et les capacités à adopter le comportement. Son analyse explore également les freins tels que la perception, l'entretien et l'inquiétude du manque d'efficacité de la revalorisation de produits électroniques. Le jury exprime son enthousiasme quant à l'applicabilité de son outil dans l'industrie et dans d'autres secteurs (automobiles, textiles, etc.). C'est également un travail précieux pour des enseignants qui souhaiteraient mettre en place des programmes d'appareils revalorisés.

En guise de perspective, le jury invite l'autrice à explorer davantage les implications de ce changement de consommation, notamment en proposant des pistes d'actions pour lever les barrières culturelles et de statut social relevées dans son questionnaire. Pour la suite, les membres du jury seraient très intéressés à ce que les futur-e-s candidat-e-s puissent étendre ce type de recherche à d'autres domaines, comme les anciennes voitures, le textile de seconde main, etc. Le jury encourage également l'étude des éventuels effets rebond liés à la revalorisation des appareils : est-ce que ces appareils sont achetés à la place de nouveaux appareils, ou est-ce qu'on les achète en plus des nouveaux, augmentant ainsi le nombre d'appareils électriques et électroniques en circulation ?

En partenariat avec



# HERA AWARDS FOR FUTURE GENERATIONS

## Nominée du HERA Award for Future Generations - Sustainable Behaviour Édition 2024

**Roxane Degrez** pour son mémoire de master en design d'innovation sociale, défendu à l'ESA Saint-Luc Bruxelles, intitulé *Quels sont les impacts de la pratique du vélo sur les émotions et le vécu des femmes cyclistes à Bruxelles ?*

Promoteurs : Valérie Lootvoet, Camille Wernaers et Pierre Echard

Le jury souhaite mettre en lumière le mémoire de Roxane Degrez qui explore les inégalités de genre dans la pratique du vélo en se concentrant sur les freins spécifiques rencontrés par les femmes cyclistes bruxelloises. À travers des entretiens approfondis, le mémoire adopte une approche qualitative centrée sur les émotions et les expériences vécues, racontées dans un podcast intitulé "Le Cœur à Vélo", et plus précisément dans l'épisode "Dans la roue des émotions", offrant ainsi une perspective humaine et émotionnelle sur la promotion de la mobilité à vélo.

Le jury a particulièrement apprécié la fraîcheur du format, que ce soit au niveau du contenu ou de la forme du mémoire. Le choix du podcast est très apprécié pour son approche non académique et sa pertinence pour réfléchir à de nouvelles méthodes de communication sur les changements de comportement. Le sujet du podcast aborde également des aspects féministes peu explorés, pouvant servir de leviers pour attribuer une identité sociale aux groupes de femmes cyclistes. La force du travail réside également dans la recherche-action dynamique et l'analyse des barrières sociales et individuelles (exemple : stéréotype de la femme cycliste courageuse). Cependant, le jury souligne la nécessité d'approfondir davantage les bénéfices liés à l'utilisation du vélo pour les individus et regrette également le manque de propositions concrètes pour lever les barrières à l'utilisation du vélo.

Les membres du jury espèrent que ce mémoire inspirera les futur-es étudiant-es à proposer des solutions tangibles pour promouvoir un changement de comportement au niveau de la mobilité, tout en encourageant des études similaires centrées sur les hommes, afin de promouvoir l'utilisation du vélo à une échelle plus vaste.

## Nominée du HERA Award for Future Generations - Sustainable Behaviour Édition 2024

**Marie Scohier** pour son mémoire de master en ingénieur civil architecte, défendu à la faculté polytechnique de Mons, à l'UMONS, intitulé *Engager les campus dans la durabilité – Une approche par l'économie circulaire.*

Promoteurs : Sébastien Bette et Christine Renotte

Le jury souhaite saluer le mémoire de Marie Scohier pour son approche analytique utilisant différents modèles et proposant un outil utile et actionnable. En effet, son travail de fin d'études examine comment les universités peuvent promouvoir la durabilité en se concentrant spécifiquement sur la

En partenariat avec



# HERA AWARDS FOR FUTURE GENERATIONS

gestion des campus, en mettant l'accent sur les flux de ressources, leur dynamique et leur possible gestion durable (ex. gestion des déchets et circulation des produits). Comme délivrable, elle propose un modèle d'économie circulaire adapté aux campus, recueille des pratiques durables déjà mises en œuvre dans des universités engagées, et analyse les enseignements clés pour guider les décisions et actions visant à favoriser la durabilité sur les campus universitaires.

Son mémoire a été fortement apprécié pour son analyse approfondie, qui se base sur différents modèles pour explorer les changements de comportement, ainsi que pour l'identification de pistes et outils concrets. Cependant, le mémoire se concentre sur le changement des institutions plus que sur les changements des comportements des individus (étudiant·es, professeur·es...), ce qui place le travail à la limite du champ d'application du HERA Award Sustainable Behaviour.

Dans ce contexte, le jury encourage vivement les futur·e·s candidat·e·s à accorder une attention particulière à placer l'individu au centre de la notion de changement de comportement, car l'impact est crucial face aux défis sociétaux et environnementaux.

En partenariat avec

