

HERA AWARDS FOR FUTURE GENERATIONS



Banque  Triodos

HERA Award Sustainable Food Systems 2022

Avis du jury

Avis général du jury

A l'occasion de la septième édition du prix HERA Sustainable Food Systems, le jury a examiné 6 travaux en lien avec différents domaines, allant de la bio-ingénierie à la gestion, en passant par le design d'innovation sociale. Le jury remarque qu'une grande partie des candidatures de cette année s'est avant tout axée sur les problématiques liées à la production alimentaire et encourage les candidat·e·s à se pencher également sur les aspects culturels et sociétaux liés aux systèmes alimentaires (innovation alimentaire, transformation des modes de consommation, diététique, ...).

Lauréates du HERA Award Sustainable Food Systems - Édition 2022

Estelle Compere Leroy et Marie-Aline Cornu pour leur mémoire de master en bioingénieur en science et techniques de l'environnement, défendu à l'AGRO Louvain (faculté des bioingénieurs) de l'UCLouvain, intitulé *Ouvrir un débat sur la valorisation des systèmes d'intégration culture élevage comme des leviers pour une gestion durable de l'azote en Région wallonne.*

Promoteur : Philippe Baret

Le jury applaudit ce mémoire très abouti, traitant d'une problématique majeure – combiner production agricole à faible prix et en quantité suffisante via l'utilisation de l'azote, et transition écologique - avec clarté et méthode. Ce travail démocratise un sujet qui s'avérait de prime abord peu abordable pour les personnes non expertes. Les questionnements structurant l'analyse sont bien amenés, ce qui facilite la lecture et la compréhension du travail. Le caractère accessible du travail n'empêche cependant pas le propos d'être nuancé et lucide,

En partenariat avec



HERA AWARDS FOR FUTURE GENERATIONS

notamment quant aux limites de l'analyse proposée. Le sujet est traité à 360° et inclut particulièrement bien les questionnements liés à la gouvernance, en se penchant notamment sur les enjeux de coopération entre les acteurs concernés. Le mémoire aboutit à la création d'un outil de prise de décision aussi bien au niveau de l'exploitation agricole qu'au niveau politique, très concret et adapté au territoire étudié, avec de solides perspectives d'application pratique. Le jury salue enfin l'approche engagée des auteures, qui ont choisi d'utiliser l'écriture inclusive pour la rédaction de leur mémoire.

Nominé du HERA Award Sustainable Food Systems - Édition 2022

Mathieu Delandmeter pour son mémoire de master en agroécologie, défendu à la faculté de Gembloux Agro-Bio Tech de l'ULiège, intitulé *Modélisation de systèmes agricoles - Analyse prospective de l'évolution face au changement climatique des performances agronomiques, environnementales et alimentaires de systèmes de production agricole contrastés*.

Promoteurs : Benjamin Dumont et Jérôme Bindelle

Le jury salue ce mémoire qui propose une analyse théorique de différents systèmes de production agricole à travers un travail de modélisation très structuré malgré la difficulté de mener une démarche de ce type dans le domaine agricole. Le travail aboutit sur un modèle pouvant certes être affiné, mais restant très fonctionnel, aisément actionnable, et adaptable à d'autres régions et systèmes agricoles avec une liberté dans le choix des variables d'étude. L'auteur reste lucide sur les limites de l'outil proposé, en soi inhérentes au travail de modélisation. Ce travail, très analytique et quantitatif, pourrait être prolongé par une recherche permettant une prise en compte plus spécifique du contexte socio-économique des systèmes agricoles étudiés ou encore des relations entre acteurs. Le jury apprécie l'approche prospective développée au sein du mémoire, qui considère les perspectives futures et qui propose un bon outil d'aide à la prise de décision en vue d'une transition des systèmes de production alimentaire.

En partenariat avec

