

Déployer le potentiel des insectes comestibles pour l'alimentation humaine et animale et les engrais

Élevage d'insectes : relever les défis mondiaux

Les regards que portent les domaines de la recherche et de l'industrie envers la production d'insectes sont de plus en plus nombreux. Les insectes attirent l'attention pour leur remarquable potentiel à relever les défis d'aujourd'hui les plus urgents. Ils offrent des solutions en matière de sécurité alimentaire, de changement climatique, de durabilité environnementale et de circularité des systèmes agroalimentaires. Tout cet intérêt est honorable. La FAO reconnaît ce potentiel depuis 2013.

Les initiatives du Canada

Au Canada, nous sommes à l'avant-garde de ce mouvement transformateur. En 2022, Natural Products Canada (NPC) avait identifié plus de 30 entreprises impliquées dans l'élevage d'insectes. NPC a joué un rôle clé dans l'identification des tendances émergentes ainsi qu'en développant une réponse aux besoins évolutifs de l'industrie. Notamment, dans des régions comme le Québec, des organisations telles que La Table Filière des Insectes Comestibles (TFIC) favorisent la croissance et le développement de l'industrie en créant un écosystème dynamique et un environnement propice à la culture d'insectes et à la bioconversion des déchets organiques.

La force d'un réseau

La production industrielle d'insectes pour l'alimentation humaine et animale ainsi que pour les engrais est encore à ses débuts, autant au Canada qu'à l'échelle mondiale. C'est pourquoi il est crucial d'encourager et de soutenir une recherche approfondie grâce à des partenariats harmonieux entre les leaders de l'industrie, le monde universitaire, les gouvernements ainsi que les chercheurs avant-gardistes. Ensemble, nous pouvons stimuler l'innovation, créer des pratiques durables et explorer tout le potentiel des insectes produits de manière durable.



-Edible Insects Market Analysis 2020–2026|Industry Forecasts. Available online: <https://www.gminsights.com/industry-analysis/edible-insects-market> (accessed on 16 November 2021).
-Natural Products Canada. (2022). Game Changers: Canadian movers and shakers in the burgeoning industry of insects as food and feed. <https://www.naturalproductscanada.com/en/npc-releases-first-of-its-kind-report-on-canadas-insect-agriculture-industry/>
-Van Huis, A., J. Van Itterbeeck, H. Klunder, E. Mertens, A. Halloran, G. Muir, and P. Vantomne. 2013. Edible insects: future prospects for food and feed security. Rome, Italy: FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations).



Réseau canadien de recherche sur les insectes pour l'alimentation, des aliments pour animaux et des engrais RCRICF.

Rejoignez le mouvement. Faisons une différence ensemble.

www.carnif.ca

Une opportunité d'un milliard de dollars

D'ici 2026, le marché mondial des insectes pour l'alimentation humaine et animale ainsi que des engrais devrait dépasser un chiffre impressionnant de 1,5 milliard de dollars. Ce chiffre dévoile le potentiel énorme de la croissance et de l'innovation dans le secteur de l'agriculture d'insectes. Ces développements conduiront donc à la création de nouveaux emplois, à des opportunités économiques, à la réduction des déchets et à la valorisation des déchets organiques, le tout en contribuant à une diminution des émissions de gaz à effet de serre.

Façonner aujourd'hui les réglementations de demain

La production industrielle d'insectes se décline en trois secteurs qui sont fortement réglementés : l'alimentation humaine, les aliments pour animaux et les biofertilisants agricoles. Bien que certaines réglementations de base existent, les cadres réglementaires continuent d'évoluer au Canada et à l'échelle internationale. Actuellement, de nouvelles règles et normes se forment afin de standardiser les produits d'insectes. Pour assurer la prospérité de l'industrie et le bien-être de tous les acteurs concernés (par exemple, la création d'emplois et les bénéfices environnementaux), il est impératif de recueillir et de générer des données pour stimuler la création de réglementations efficaces, flexibles et équitables.

Mission : transformer le portrait de l'élevage d'insectes pour créer une économie circulaire

Notre mission est de déployer le potentiel extraordinaire des insectes pour relever les défis canadiens et mondiaux. Que vous soyez un chercheur, un expert de l'industrie ou un acteur gouvernemental, votre rôle est vital. Ensemble, nous pouvons révolutionner le paysage des insectes comestibles, façonnant un avenir durable et résilient pour tous.