

Bill Gates veut remplacer notre steack par des sauterelles, c'est "meilleur pour le climat" !

écrit par Christine Tasin | 23 août 2024





Screenshot

Ou comment leurs manipulations soi-disant écologistes, leur cinéma mensonger autour du pet de vache et du chauffage de l'homme ne mènent qu'à un seul but, transformer notre alimentation et donc transformer nos enfants, transformer l'être humain... Le transformer en quoi ? Telle est la question. Angoissante. Va-t-on vraiment laisser des gens non élus diriger toute la planète, nous interdire les protéines animales et la voiture et les remplacer par des insectes génétiquement modifiés ? Va-t-on abandonner nos enfants, notre héritage, notre civilisation... aux milliardaires sans amour ni conscience ? Qui a un jour élu Bill Gates ou les tarés de Davos pour qu'il choisisse l'évolution -ou la disparition à terme- de l'homme ?

Tout sur les insectes : Bill Gates et l'armée américaine

parmi les investisseurs dans les protéines d'insectes OGM pour l'homme

En 2012, la Fondation Bill & Melinda Gates a financé All Things Bugs, un projet visant à “développer un nouveau produit alimentaire à base d'insectes pour traiter la malnutrition chez les enfants des régions du monde frappées par la famine”. Depuis, l'entreprise s'est lancée dans le développement d'insectes génétiquement modifiés, avec l'aide du ministère américain de la défense.

Alors que les autorités réglementaires de pays autres que les États-Unis, dont Singapour, ont délivré des autorisations pour certains [aliments à base d'insectes](#), aux États-Unis, le paysage réglementaire est plus obscur – il n'existe pas de procédure d'autorisation légale ni d'interdiction claire et nette des insectes pour la consommation humaine.

En conséquence, des aliments contenant des insectes sont parvenus jusqu'aux consommateurs américains, même si l'une des rares lois américaines traitant des insectes dans l'approvisionnement alimentaire les qualifie de “[saletés](#)” et d'une forme de “falsification”.

Les grillons et les sauterelles parviennent aux consommateurs américains sous diverses formes, des [barres protéinées](#) aux [boissons protéinées](#). Ils figurent également sur les [menus des restaurants](#) et sont présentés comme des ingrédients pour l'alimentation des animaux de compagnie et des animaux.

En l'absence de barrières réglementaires aux États-Unis, des investisseurs tels que Bill Gates et des géants de l'[agroalimentaire](#) comme [Tyson Foods](#) ont également commencé

à investir dans des start-ups spécialisées dans les “protéines alternatives”, en dépit des “[fact-checks](#)” des médias grand public qui affirment que Bill Gates n’est pas favorable à la consommation d’insectes.

Le [Dr Meryl Nass](#), interniste et fondateur de [Door to Freedom](#), a déclaré au [Defender](#) que la réglementation laxiste de la Food and Drug Administration (FDA) des États-Unis – en vertu de laquelle de nombreux aliments contenant des insectes peuvent être classés comme “[généralement considérés comme sûrs](#)” (GRAS) – “signifie qu’ils n’ont pas besoin d’être testés” et permet à la FDA de “fermer les yeux”.

“Combien de temps faudra-t-il avant que nous sachions si ces aliments sont sûrs ? Cela pourrait prendre des générations”, a déclaré Mme Nass.

Bill Gates et l’armée américaine parmi les bailleurs de fonds de start-ups spécialisées dans les protéines alternatives

En 2012, le programme Grand Challenges Explorations de la [Fondation Bill & Melinda Gates](#) a financé [All Things Bugs](#), un projet visant à “développer un nouveau [produit alimentaire à base d’insectes](#) pour traiter la malnutrition chez les enfants des régions du monde frappées par la famine”, selon Eurasia Review.

All Things Bugs s’est depuis étendu au développement d’[insectes génétiquement modifiés](#). Grâce à un financement de la [Defense Advanced Research Projects Agency](#) (DARPA), “nous utilisons l’[édition de gènes CRISPR/Cas9](#) et [d’autres méthodologies pour développer des technologies de base permettant de créer des insectes en tant que nouvelle bioressource](#)”, indique l’entreprise.

[La DARPA](#) est une [agence de](#) recherche et de développement qui relève du ministère américain de la défense.

All Things Bugs a déclaré que si les insectes sont “une source très durable de protéines”, elle “innove pour en faire un produit de base viable pour l’industrie alimentaire”.

Claire Robinson, rédactrice en chef de [GMWatch](#), a déclaré au Defender : “Tous les OGM [organismes génétiquement modifiés], y compris les insectes, doivent impérativement faire l’objet d’une évaluation des risques pour la santé et l’environnement avant leur mise sur le marché”.

Robinson précise : “Il s’agit notamment de les tester pour détecter la présence d’agents pathogènes, d’allergènes éventuels et de substances qui peuvent être toxiques pour l’homme. Ils doivent ensuite être clairement étiquetés à l’intention du consommateur.”

Les investissements de Bill Gates dans les aliments à base d’insectes semblent faire partie d’une stratégie plus large visant à investir dans des alternatives aux aliments d’origine animale pour les consommateurs.

Dans un billet de blog publié en février, [M. Gates a déclaré avoir investi dans Savor](#), une startup produisant du beurre à partir d’air (dioxyde de carbone) et d’eau (hydrogène). En 2022, la Fondation Gates a [accordé une subvention de 4,76 millions de dollars](#) à Nature’s Fynd, une jeune entreprise produisant des aliments contenant des protéines à base de champignons. En 2020, [Breakthrough Energy Ventures](#), fondé par M. Gates, [a investi dans Nature’s Fynd](#).

La [National Science Foundation](#) (NSF) du gouvernement américain est également impliquée dans le domaine de l’alimentation à base d’insectes, en [finançant le Center for Environmental Sustainability through Insect Farming](#) (CEIF). Créé en 2021, le CEIF a pour objectif de “développer de nouvelles méthodes d’utilisation des insectes dans l’alimentation du bétail, de la volaille et de

l'aquaculture".

Parmi les institutions participant au CEIF figurent la [Texas A&M University](#), l'Indiana University-Purdue University à Indianapolis et la Mississippi State University, ainsi que Tyson Foods, Protix et Innovafeed, [soutenus par le géant de l'agroalimentaire ADM](#), anciennement Archer-Daniels-Midland Company.

Les start-ups spécialisées dans les protéines d'insectes ont levé "plus d'un milliard de dollars en capital-risque depuis 2020".

La production d'insectes pour l'alimentation humaine se développe aux États-Unis et dans le monde entier, avec le soutien des [Nations unies](#) et du [Forum économique mondial](#) (WEF).

En 2013, l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture a publié un rapport fondamental intitulé "[Insectes comestibles](#): perspectives d'avenir pour la sécurité de l'alimentation humaine et animale", qui met en avant les avantages environnementaux et nutritionnels de la consommation d'insectes.

Un document du WEF de 2022, intitulé "5 reasons why eating insects can reduce climate change" (5 raisons pour lesquelles manger des insectes peut réduire le changement climatique), suggère que les gens sont "conditionnés à penser que les animaux et les plantes sont nos principales sources de protéines ... mais il existe une catégorie méconnue de protéines durables et nutritives qui n'a pas encore été largement adoptée : les insectes".

Selon un rapport du Washington Post de novembre 2023, "[les start-ups d'insectes](#) ont levé plus d'un milliard de dollars en capital-risque depuis 2020".

Selon un [rapport publié en 2021](#) par la banque néerlandaise

Rabobank, la demande de protéines d'insectes, "principalement en tant qu'ingrédients pour l'alimentation animale, pourrait atteindre un demi-million de tonnes métriques d'ici à 2030, contre un marché actuel d'environ 10 000 tonnes métriques".

[reach] Un rapport de Grand View Research prévoit que le [marché mondial des protéines d'insectes](#) connaîtra un taux de croissance annuel composé de 16,9 % d'ici à 2030, tandis que les projections européennes estiment que "le nombre d'[Européens consommant des aliments à base d'insectes](#) atteindra 390 millions d'ici à 2030", selon [EuroNews](#).

[Ynsect](#), par exemple, a construit des usines en France et aux Pays-Bas, et est en train d'en construire aux États-Unis et au Mexique, selon [Feed Navigator](#). L'entreprise affirme que ses élevages d'insectes sont "positifs pour le climat", "bénéfiques pour la biodiversité" et conformes à l'[Accord de Paris](#) et à l'objectif "[Fit for 55](#)" de l'Union européenne.

En mars 2022, Ynsect a acquis [Jord Producers](#), une ferme de vers de farine basée dans le Nebraska. En décembre 2022, [Ynsect a signé un accord](#) avec la minoterie américaine Ardent Mills pour la construction d'une usine dans le Midwest américain. [Ardent Mills](#) est une coentreprise entre ConAgra Foods, Cargill et [CHS](#), une coopérative agroalimentaire mondiale.

Parmi les [investisseurs d'Ynsect](#) figurent la [FootPrint Coalition de](#) l'acteur Robert Downey Jr. et la banque française Crédit Agricole, ainsi que le soutien de la FAO et de la Commission européenne. L'entreprise a levé plus de 600 millions de dollars.

Les grands chefs cuisiniers s'intéressent également à la nourriture à base d'insectes. En novembre 2023, le [Financial Times](#) a présenté Joseph Yoon, fondateur de [Brooklyn Bugs](#), dont "l'objectif est de populariser les insectes comestibles

et de développer cette source alimentaire pour contribuer à la sécurité alimentaire mondiale”.

Votre chien peut aussi manger des insectes

Outre l'absence de réglementation de la FDA concernant l'utilisation d'insectes dans les aliments destinés aux humains, la FDA ne réglemente pas non plus l'utilisation d'[insectes dans les ingrédients des aliments pour animaux de compagnie](#).

Selon [Animal Frontiers](#), aux États-Unis, “les aliments pour animaux de compagnie relèvent de l'[Association of American Feed Control Officials](#) (AAFCO), un organisme non gouvernemental”. En janvier, la société française Ynsect est devenue la première entreprise à recevoir l'autorisation de l'AAFCO pour la production commerciale de [protéines de vers de farine destinées à l'alimentation des chiens aux États-Unis](#).

En octobre 2023, le géant de l'agroalimentaire Tyson Foods a annoncé l'acquisition d'une participation dans le [producteur](#) néerlandais [d'ingrédients pour insectes Protix](#). Tyson a déclaré que la nouvelle coentreprise construirait “la première installation à grande échelle de ce type pour recycler les sous-produits de l'industrie alimentaire en [protéines](#) et lipides d'[insectes de haute qualité](#) qui seront principalement utilisés dans les secteurs des aliments pour animaux de compagnie, de l'aquaculture et de l'élevage”.

Bien que l'annonce n'ait pas exclu définitivement la production d'aliments contenant des insectes pour l'homme, un [“fact check” de Reuters](#) publié en mai indiquait que “Tyson Foods ne met pas d'insectes dans des produits destinés à la consommation humaine”.

Tyson a investi dans [Upside Foods](#), qui a obtenu en juin 2023 l'autorisation du ministère américain de l'agriculture

(USDA) de produire du [poulet cultivé en laboratoire](#). Upside a obtenu plus de 600 millions de dollars d'[investissements dans la recherche et le développement](#), notamment de la part de [Bill Gates](#), de [Richard Branson](#), de Kimbal Musk, le frère d'Elon Musk, et de [Cargill](#).

[Vanguard et BlackRock](#), les deux plus grandes sociétés d'investissement institutionnel au monde, sont également les deux principaux [détenteurs](#) institutionnels [d'actions de Tyson Foods](#). BlackRock et son PDG, [Larry Fink](#), ont promu des pratiques d'entreprise "[durables](#)".

<https://childrenshealthdefense.org/defender/tout-sur-les-insectes-bill-gates-et-larmee-americaine-parmi-les-investisseurs-dans-les-proteines-dinsectes-ogm-pour-lhomme/?lang=fr>