

Communiqué de presse

Fribourg, Suisse - 17 mai 2024

L'ONG suisse FreeTheBees lutte contre la disparition des abeilles et pour la préservation de notre sécurité alimentaire avec l'intelligence artificielle AI

À l'occasion de la Journée mondiale de l'abeille, le 20 mai, nous nous devons d'insister sur le fait que la situation des abeilles suisses est plus précaire que jamais : la perte d'habitat, l'agriculture intensive, des méthodes d'apiculture stressantes, les pesticides et l'augmentation des maladies menacent cet insecte forestier autrefois résilient. Avec 'BeeBee', un système de dialogue basé sur l'IA, l'ONG FreeTheBees lance une alliée intelligente pour la cause des abeilles. En tant que nouveau contact sur WhatsApp et Telegram, 'BeeBee' commencera immédiatement à transmettre de manière ludique des connaissances importantes sur les abeilles aux jeunes et aux adultes, sensibilisant ainsi un large public aux causes de la disparition des abeilles. L'objectif est de sensibiliser le plus grand nombre de personnes pour la protection de nos abeilles, mais aussi pour assurer à long terme notre sécurité alimentaire.

Le développement de systèmes de dialogue IA ouvre de nouvelles possibilités pour interagir de manière autonome et efficace avec les publics cibles. FreeTheBees a donc créé en collaboration avec la start-up bernoise AvatarLabs un système de dialogue IA sous la forme d'une reine d'abeille nommée 'BeeBee'. 'BeeBee' partage son quotidien fascinant - par exemple, la recherche de nouveaux espaces de vie dans des cavités d'arbres, des épidémies de maladies tragiques ou des humains avides qui volent son miel, une réserve alimentaire cruciale pour l'hiver. Les connaissances de 'BeeBee' proviennent d'une base de données scientifiquement organisée, gérée par un modèle linguistique IA qui transmet ses informations de manière dialogique aux intéressés. Actuellement disponible via WhatsApp, Telegram et un chatbot de navigateur, 'BeeBee' répond aux questions des curieux 24h/24 et 7j/7. Dans une prochaine phase de développement, 'BeeBee' devrait également offrir un calendrier apicole durable pour fournir des conseils précieux aux apiculteurs désireux d'adopter une apiculture aussi naturelle et écologiquement précieuse que possible.

Avec 'BeeBee' contre la disparition des abeilles : l'éducation comme clé pour sauver la biodiversité

« Avec 'BeeBee', nous souhaitons promouvoir la diffusion des connaissances sur les abeilles et sensibiliser le public à la protection de ces insectes vitaux », déclare

André Dunand, président de FreeTheBees. « Nous croyons que l'éducation et la sensibilisation sont essentielles pour relever les défis de la biodiversité et sommes heureux de pouvoir présenter cet outil lors de la **Journée de l'abeille**. Nous invitons toutes les personnes intéressées à découvrir 'BeeBee' et à rejoindre notre mission pour renforcer la conscience et les actions en faveur de la protection des abeilles.»

À propos de FreeTheBees :

FreeTheBees est une association suisse indépendante à but non lucratif qui se consacre à la protection et à la promotion des abeilles mellifères. Grâce à des initiatives éducatives, des événements et des projets de recherche innovants tels que le projet de cavités d'arbres, FreeTheBees œuvre pour sensibiliser à l'importance des abeilles mellifères et offrir des solutions pratiques pour leur protection.

Pour plus d'informations, veuillez visiter le site www.FreeTheBees.ch ou contacter directement FreeTheBees.

Contact média :

André Dunand, président, andre.dunand@freethebees.ch, Tél: +41 79 366 38 84

Pièce jointe

Photo de presse 1 : André Dunand, président de FreeTheBees, que vous pouvez utiliser gratuitement à des fins éditoriales. Il est nécessaire d'indiquer la source de l'image ©FreeTheBees lors de la publication.



Bild ©FreeTheBees, [Link Original-Bild](#)



Photo de presse 2 : Fille avec une abeille. Image générée par Midjourney, que vous pouvez utiliser gratuitement à des fins éditoriales. [Lien vers l'image originale](#)

Installer BeeBee sur votre smartphone

Il suffit de scanner le QR code ou de cliquer sur [ce lien](#).



Glossaire

Déclin des abeilles

Le déclin des abeilles désigne la réduction mondiale et la mort en masse des populations d'abeilles, ayant des impacts graves sur la pollinisation des plantes et donc sur l'agriculture mondiale et la biodiversité. Les causes sont multiples et incluent des parasites tels que le varroa, l'utilisation de pesticides, les maladies, les

méthodes intensives d'apiculture, ainsi que les modifications de l'habitat des abeilles.

Système de dialogue IA

Un système de dialogue et de transmission de connaissances basé sur l'IA est une forme d'intelligence artificielle spécialisée dans la communication en langage naturel et le partage de connaissances. Ces systèmes peuvent répondre à des questions, fournir des informations et réagir aux demandes des utilisateurs dans un format de dialogue, les rendant particulièrement utiles dans les domaines éducatifs, de service client et d'information. Ils utilisent des algorithmes complexes et de grandes quantités de données pour permettre des interactions similaires à celles des humains et fournir des informations précises et pertinentes.