Open Flora : le savoir botanique au-delà de l'IA. Open Flora fête ses cinq ans

Open Flora est une plateforme en ligne ouverte et non commerciale dédiée au savoir botanique en Suisse. L'association openflora.ch a été fondée en 2021, en pleine pandémie de coronavirus, par des botanistes engagé·e·s. Elle reste aujourd'hui portée comme une initiative participative. Au centre du projet : l'échange au sujet des plantes sauvages en Suisse. Les observations y sont discutées, les connaissances mises en contexte, les expériences partagées et les contenus rendus accessibles sur le long terme.

Quand l'IA identifie l'espèce et que les humains posent les questions

Les applications d'identification des plantes fondées sur l'intelligence artificielle fournissent aujourd'hui des noms d'espèces en quelques secondes. Pour de nombreuses questions, cela ne suffit toutefois pas.

« Les applications d'identification des plantes basées sur l'IA sont impressionnantes », explique Muriel Bendel, présidente de l'association Open Flora, conductrice de locomotive et ancienne botaniste professionnelle. « Mais au final, elles ne donnent qu'un nom de plante. Pour les questions vraiment intéressantes, par exemple: l'identification est-elle correcte ? Quels caractères sont déterminants ? Pourquoi cette espèce apparaît-elle soudain dans mon jardin ? Quelles sont les exigences écologiques de cette espèce ? Les meilleures sources d'information restent d'autres personnes. C'est précisément pour ce type de questions que nous avons créé Open Flora. »

Open Flora se comprend ainsi aussi comme un complément aux outils d'IA. La plateforme prend le relais là où les algorithmes s'arrêtent : dans la compréhension commune, la mise en contexte de l'expérience et le développement collectif du savoir.

Forum et wiki : relier les échanges et les connaissances

Open Flora réunit deux éléments de même importance : un forum de discussion et un wiki, c'est-à-dire une collection de connaissances alimentée collectivement.

- **Forum :** les observations, découvertes et questions d'identification y sont présentées, discutées collectivement et complétées par des quiz botaniques.
- **Wiki :** le wiki reprend ces contenus, les structure et les rend durablement accessibles sous forme de fiches d'espèces et de synthèses thématiques.

Les contenus du wiki sont régulièrement entretenus et développés par des bénévoles engagé·e·s. Les contributions et les photos publiées dans le forum peuvent être marquées au moyen de « tags » qui renvoient directement aux pages correspondantes du wiki, qu'il s'agisse d'espèces ou de thèmes. Inversement, les pages du wiki renvoient vers des discussions pertinentes du forum. Il en résulte un système de connaissances transparent et vivant, dans lequel les échanges restent visibles et le savoir commun peut croître durablement.

Préserver le savoir au lieu de le perdre dans la messagerie

Daniel Hepenstrick, botaniste indépendant et vice-président de l'association Open Flora, souligne également cet aspect : « Auparavant, je discutais de mes propres observations de plantes et de celles d'autres personnes dans des groupes WhatsApp spécialisés. Mais les contributions rédigées avec beaucoup de soin et d'engagement se perdent rapidement dans le flux non structuré des messages. Sur Open Flora, ces contenus

restent accessibles dans la durée et peuvent même, si nécessaire, être modifiés plus tard. »

Open Flora rend ainsi visible ce qui se perd souvent dans de longs échanges de messages : des observations soigneusement formulées, des échanges nuancés et un savoir élaboré collectivement.

Une plateforme appréciée par les passionné·e·s comme par les spécialistes

La plateforme n'est pas seulement utilisée régulièrement par des naturalistes, mais aussi par des spécialistes. Christophe Bornand, d'InfoFlora, le centre national de données et d'informations sur la flore de Suisse, consulte souvent Open Flora, la plupart du temps comme lecteur :

« Open Flora est un complément idéal à InfoFlora. La plateforme permet des discussions ouvertes et critiques ainsi qu'un apprentissage commun. Ces aspects sont essentiels pour assurer la qualité des données floristiques. »

Lire, réfléchir, discuter : participer pas à pas

Quatre ans après sa mise en ligne au printemps 2022, Open Flora compte plus de 4'696 messages dans le forum, 1'435 articles dans le wiki et 505 utilisatrices et utilisateurs enregistré·e·s. Beaucoup lisent régulièrement les contenus, mais seule une partie participe activement aux discussions. La lecture aussi fait partie de l'apprentissage collectif, et tous les contenus sont librement accessibles, même sans compte personnel.

Open Flora souhaite en même temps encourager davantage de personnes à poser des questions, à partager leurs observations et à contribuer, indépendamment de leur expérience ou de leur niveau de connaissances. Une participation plus forte de la Suisse romande et de la Suisse italienne serait particulièrement bienvenue sur cette plateforme programmée en trois langues. L'idée rejoint le principe formulé dans les règles du forum : « Choisis la langue qui te convient le mieux » / «Nutze die Sprache, die dir am besten behagt» / «Utilizza la lingua che più ti si addice».

« Beaucoup n'osent pas écrire parce qu'ils pensent que leur question est trop banale ou que leurs connaissances sont insuffisantes », relève Muriel Bendel. « Or, ce sont souvent les observations simples qui donnent naissance aux discussions les plus passionnantes. Open Flora vit du partage de la curiosité et de l'intérêt, pas de questions compliquées ni de réponses formulées à la perfection. »

Contact médias :

Association Open Flora

Daniel Hepenstrick, vice-président

Téléphone : +41 79 751 86 51

Muriel Bendel, présidente

Téléphone : +41 79 781 48 29

E-mail : info@openflora.ch

Site web : https://www.openflora.ch/

Images :

Du matériel visuel (images d'ambiance, logo) est disponible à l'adresse suivante :

https://share.icloud.com/photos/009DiuO0mVZp8OzuNokqHIdFw

Utilisation libre, copyright : Open Flora.

À propos d'Open Flora

Open Flora (openflora.ch) est une plateforme en ligne ouverte et non commerciale dédiée au savoir botanique en Suisse. Elle associe un forum de discussion à un wiki alimenté collectivement et s'adresse aussi bien aux personnes intéressées par la nature qu'aux spécialistes. Fondée en 2021, l'association porte la plateforme comme une initiative participative et mise sur l'engagement bénévole, la transparence et l'apprentissage commun.

10.6.2026