

# Repérer les libellules de chez nous en quelques clics

**INITIATIVE VERTE** Une application genevoise permet d'identifier ces insectes présents en Suisse. Interactive, elle invite à sillonner une vingtaine de sentiers romands à la recherche de ces espèces aujourd'hui menacées.

Elles volent devant vos yeux, mais vous avez de la difficulté à les reconnaître. Pire, vous ne savez où vous promener pour pouvoir admirer des libellules. Les chercheurs de la Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève (HEPIA) ont pensé à vous. Afin de reconnecter les humains à la nature, ils ont imaginé une application pour smartphone intitulée Libellul'ID. «On a choisi de présenter 26 espèces sur les 75 présentes en Suisse, détaille Beat Oertli, professeur au sein de l'Institut terre, nature, environnement d'HEPIA. Elle répond au besoin de la société actuelle de disposer d'un support électronique dans sa poche pour savoir les identifier, plus pratique qu'un guide en papier.» Cet insecte n'a pas été choisi au hasard par la haute école. «Nous avons ciblé les libellules, car elles sont d'excellents bio-indicateurs de la santé des milieux aquatiques dans lesquels elles vivent. S'il y a la moindre pollution de l'eau, vous n'en verrez pas, ajoute Beat Oertli. Elles sont aussi beaucoup plus populaires que les araignées par exemple, les promeneurs les reconnaissent facilement, mais peinent à leur donner leur



vrai nom.» C'est également l'occasion de mettre en lumière ces êtres fragiles. En effet, un tiers des libellules vivant sur le sol helvétique figure aujourd'hui sur la liste rouge des insectes menacés. L'application, dont la conception a été financée en 2018 par la Ville de Genève, comporte deux volets. En plus de permettre facilement leur identification – ou à

tout le moins déterminer leur genre –, elle propose 17 itinéraires interactifs en Suisse romande. En milieu urbain comme en campagne, ces tracés indiquent où il est possible de voir la belle bestiole, comme au parc des Franchises de Genève, près des marais de Pouta Fontana en Valais ou de l'étang de la Gruère dans le Jura. L'application précise également les points d'intérêt de ces balades – d'autres boucles pourraient être ajoutées prochainement –, leur degré de difficulté ainsi que la diversité de libellules que l'on est susceptible d'y admirer. Depuis son lancement, Libellul'ID a été téléchargée plus d'un millier de fois et vient d'être réactualisée. À noter qu'une seconde application dédiée aux insectes et animaux de chez nous, Webfauna, a été créée par le Centre suisse de cartographie de la faune. Plus complexe, mais complémentaire à celle d'HEPIA, elle s'adresse davantage aux amateurs avertis qu'au grand public.

**CÉLINE DURUZ** ■

**+ D'INFOS** L'application Libellul'ID est disponible gratuitement sur Google Play ou l'App Store.