

A Vaulruz, André Dunand et l'association Free the bees ont créé un sentier dédié aux abeilles mellifères

# L'abeille, cet insecte forestier

« JULIE RUDAZ

**Biodiversité** » Entre les mains expertes de Noémie Linsig, le jardin-forêt prend forme. Arbres, fleurs et légumes se côtoient dans cet espace, à la lisière d'une prairie. Le lieu choisi pour l'implantation de ce jardin un peu particulier ne doit rien au hasard. Il se situe sur le «Sentier découverte de l'abeille mellifère, insecte forestier», qui sera inauguré le 14 avril à Vaulruz.

Sur cette boucle d'environ un kilomètre, tout est pensé pour les abeilles. A commencer par les ruches: des cavités aménagées à environ quatre mètres de hauteur dans plusieurs arbres bordant le sentier. Fermés par des planches dans lequel un trou de plusieurs centimètres de diamètre est percé, ces habitats naturels accueilleront peut-être des colonies d'*Apis mellifera*. A condition qu'un essaim veuille bien s'y établir. «Des pics ou des chauves-souris pourraient aussi décider de venir y vivre», précise André Dunand. Propriétaire de cette parcelle, il est également président de l'association Free the bees, à l'origine du projet. Pour augmenter ses chances de succès, il a placé une ruche conventionnelle à quelques centaines de mètres de là.

## Garde-manger à ciel ouvert

Le jardin-forêt vise lui aussi à séduire les insectes butineurs. «Il doit permettre d'éviter ce qu'on appelle le «trou de miellée», ce moment où, après la floraison, les abeilles ont des difficultés à trouver de quoi se nourrir», explique André Dunand. Les plantes ont donc été soigneusement sélectionnées pour optimiser la succession des floraisons. Ce garde-manger est également le théâtre de quelques expérimentations, mises en scène par Noémie Linsig. Comme ces troncs, qui ont été ensemencés avec du mycélium et se couvriront bientôt de pleurotes. Ou ce monticule de terre aux airs de fourmilière, mais qui est en fait une ruche pour les abeilles sauvages. «C'est une mosaïque de petits milieux. L'idée est de reproduire un écosystème naturel», explique la spécialiste en jardins naturels.

Pour compléter l'offre destinée aux abeilles, une prairie extensive verra le jour, en collaboration avec Grange-neuve qui apporte un soutien financier au projet. Durant la création du sentier, André Dunand a pu compter sur l'aide de bénévoles. Pour la suite en revanche, que ce soit le développement ou l'entretien des lieux, il compte mettre en place un système de jardinage participatif.

A noter qu'aucun pot de miel ne sera récolté sur le sentier de Vaulruz. Le but est d'offrir un habitat aux



André Dunand a aménagé plusieurs cavités dans des arbres, afin d'offrir un habitat aux abeilles mellifères. Charly Rappo

abeilles et non pas de pratiquer l'apiculture. Instituteur retraité, André Dunand accorde une importance particulière à la transmission des connaissances. Ainsi, le sentier ne se veut pas uniquement une destination pour les balades du dimanche. En plus des ruches creusées dans les arbres – dont une, inoccupée, peut être observée de près grâce à une plate-forme en hauteur – une exposition en plein air de différents types d'habitats permet de se faire une idée de ce qui est important pour qu'une colonie prospère.

**«Il existe des moyens naturels pour lutter contre le varroa»** André Dunand

Redouté des apiculteurs, le varroa et surtout la lutte contre cet acarien qui cause la mort de colonies entières d'insectes sont également étudiés sur le sentier. Sous un tronc creux, un habitat idéal pour les abeilles, du compost a été installé. «Dans ce compost vit un autre acarien qui est un prédateur du varroa et qui est efficace tant que l'invasion n'est pas trop importante. Il existe des moyens naturels pour lutter contre le varroa et cette solution est applicable dans l'apiculture conventionnelle», explique André Dunand. Il ajoute: «Quand elles vivent dans un environnement calme et non stressant, les abeilles s'aident mutuellement à se nettoyer. Elles pratiquent l'épouillage, ce qui peut leur permettre de se débarrasser de saletés ou de parasites.»

## Des visites guidées gratuites

Du calme, les abeilles devraient en trouver à Vaulruz. De sorte que la balade ne sera pas plus dangereuse que n'importe quelle sortie dans la nature. Les cavités dans les arbres sont suffisamment espacées et surélevées pour que le passage des promeneurs n'inquiète pas les insectes. Et inversement. «Après l'inauguration, des visites guidées gratuites seront organisées régulièrement. De plus, le sentier sera toujours accessible, hormis en hiver, afin de protéger la faune», précise encore le propriétaire des lieux. En l'absence de guide, les promeneurs peuvent s'informer à l'aide de plusieurs panneaux explicatifs placés tout au long du parcours. Un écran interactif permet de se familiariser avec les sons d'une colonie d'abeilles et, à terme, une ruche pourra être vue de près, à travers une paroi en plexiglas. »

» Inauguration le dimanche 14 avril de 10 h à 17 h, parc de la Pépinière à Vaulruz. [freethebees.ch/inauguration](http://freethebees.ch/inauguration)