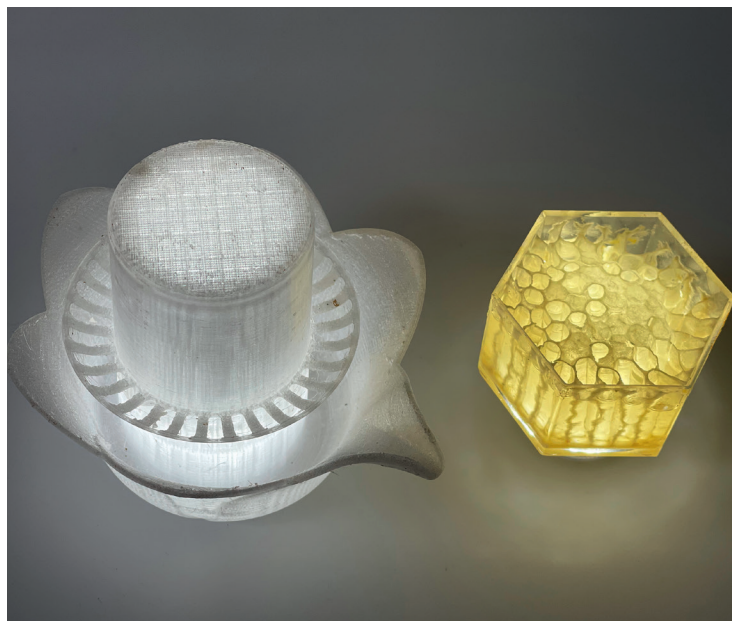


Innovation Bee's dream

# LE MIEL PUR S'INVITE DANS LES CAMPINGS

Qui n'a jamais rêvé de déguster le miel à sa source, pressé directement depuis les rayons de cire ? Pour réaliser cette performance, la jeune start-up angevine Bee's dream a inventé un système de monodoses conditionnées directement par les abeilles, et dont le miel est extrait par pression manuelle, prêt à la consommation et vierge de la moindre transformation. Outre l'innovation de son procédé, Bee's dream a pour ambition de contribuer au développement de l'apiculture et participer à la pollinisation de l'environnement.

Antoinette de Prévoisin



Chaque monodose Bee's Kiss contient 60 g de miel en brèche. Un presseur manuel permet de l'extraire pour une consommation immédiate.



Charles-Olivier Oudin avec vingt-cinq monodoses Bee's Kiss.

« Les campings qui ont des ruches, ou qui ont suffisamment d'espace pour en exploiter, ont vocation à s'équiper de nos produits. » Passionné d'apiculture, Charles-Olivier Oudin a posé pendant quatre ans plus de 200 ruches sur les toits des entreprises parisiennes. Ses recherches ont débouché sur l'invention du concept My Easy Hive en 2019, puis la création de la start-up Bee's dream en 2020 avec des associés multidisciplinaires partageant ses valeurs. My Easy Hive est une hausse constituée de neuf cadres qui comprennent chacun 25 monodoses Bee's Kiss. « La hausse, c'est le grenier de la ruche. C'est la partie excédentaire que nous mettons à disposition des

abeilles. Elles se chargent de remplir 60 grammes de miel en brèche dans chacune des 225 monodoses Bee's Kiss, lesquelles ont été conçues en forme d'alvéole. Chaque monodose peut être facilement extraite du cadre. L'innovation Bee's dream tient dans la capacité à presser la Bee's kiss pour en extraire facilement le miel et le consommer immédiatement », explique Charles-Olivier Oudin. Destiné aux apiculteurs professionnels ou apiculteurs de loisirs comme le sont certains campings, le concept Bee's dream est un moyen de proposer au consommateur final un miel 100 % brut, d'origine infalsifiable. Le petit-déjeuner des campeurs, qui vont extraire eux-mêmes le miel de ces portions individuelles par pressage simple et efficace, va devenir ludique ! Les campings peuvent même imaginer des animations telle que la dégustation de miel, des jeux en lien avec la ruche, des ateliers de confection de bougies ou de cosmétiques...

### L'apiculture en expansion

Il y a aujourd'hui en France 62 000 apiculteurs dont 4 000 professionnels qui ont chacun plus de 50 ruches. Les 58 000 autres sont des apiculteurs « de loisirs ». À eux tous ils produisent, les meilleures années, 20 000 tonnes de miel quand les Français en consomment 45 000 tonnes. Cela veut dire que la moitié du miel en France est importé des autres pays d'Europe ou de plus loin encore, sachant qu'un tiers des

miels consommés sont d'origines douteuses, mélangés avec de simples sirops de sucre qui sont quasiment indétectables aux contrôles. La France compte 1,4 million de ruches et il lui en faudrait le double pour assurer une pollinisation optimale dont dépendent 80 % des végétaux et 30 % de notre alimentation. « On constate justement un engouement pour l'apiculture de loisirs avec une augmentation de 10 % du nombre d'apiculteurs entre 2019 et 2020. Au-delà de l'innovation du procédé, le projet de Bee's dream veut contribuer à simplifier l'activité apicole et inciter ceux qui ont du terrain à prendre des ruches chez eux », ajoute Charles-Olivier Oudin.

### Devenir apiculteur

L'apiculture a l'avantage de ne pas être une activité énergivore. Elle nécessite cependant un minimum de quatre visites par an pour une ruche. Il faut prévoir notamment la visite de printemps pour remplacer un tiers des cadres, la récolte, et la visite d'hivernage pour les traitements varroa. « Moins on dérange une colonie, mieux elle se porte. Mais il faut compter plutôt une dizaine de visites de contrôle d'un petit quart d'heure par ruche, parfois même sans l'ouvrir », conseille Charles-Olivier. Pour accueillir du public, il conseille par ailleurs de privilégier l'abeille de Buckfast, particulièrement douce. Pour installer une ruche, les distances légales d'implantation sont de 5 à 20 m d'une zone publique, et jusqu'à

100 m pour des bâtiments de type hôpital ou crèche. Cependant, une protection continue de deux mètres de haut entourant les ruches permet de s'astreindre de ces distances. En tout état de cause, la mairie aura le dernier mot.

Une formation initiale est utile, en particulier sur l'aspect sanitaire qui n'est pas à négliger. Un rucher non entretenu ni traité contre le varroa est une porte ouverte aux maladies. Des colonies voisines risquent alors de piller la ruche affaiblie et de transporter de ce fait des spores douteuses dans les ruchers voisins. La maintenance du rucher sera extrêmement facilitée par la mise en place d'une balance connectée et d'un capteur de température. Et Bee's dream proposera en 2022 un package tout compris incluant une formation continue à distance.

En cas de comportement anormal des abeilles, l'apiculteur peut contacter un agent des services départementaux de protection des populations (DDPP). Il lui dira s'il faut traiter la ruche ou la brûler. Enfin, toute ruche est à déclarer sur le site TéléRuchers. Le numéro d'apiculteur attribué devra être visible près des ruches.

Avec le système My Easy Hive, l'opération de récolte sera extrêmement facilitée et le nouvel apiculteur n'aura pas besoin d'un local, ni d'acquiescer le matériel d'extraction et de mise en pot. Il lui suffira d'entreposer ses hausses dans un endroit sec. ■

[www.beesdream.com](http://www.beesdream.com)