

Trouver les fleurs

Sortie de la ruche, l'abeille dispose de plusieurs informations pour trouver le site à butiner : la distance, la direction par rapport au soleil et l'odeur. Elle ne sait absolument pas à quoi ressemble la fleur qu'elle recherche. On constate cependant qu'elle a certaines préférences innées pour des formes et des couleurs.



Vision de l'homme

FORMES RECHERCHÉES

Les abeilles peuvent distinguer des formes simples et des formes complexes. Plus la forme a un nombre élevé de côtés pour une même surface, plus elle est attractive pour l'abeille. Une abeille choisira une forme à pétales plutôt qu'une forme ronde.



COULEURS QUI ATTIRENT

Les abeilles recherchent en priorité les fleurs très colorées (sauf de couleur rouge) qui présentent un fort contraste par rapport à l'arrière-plan et qui sont présentes en grand nombre. De plus, on a découvert que de nombreuses fleurs visitées par les abeilles présentent une tache ultraviolette en leur centre et souvent des lignes ou des formes qui conduisent des pétales au centre. On les appelle « guides à nectar » car elles indiquent à l'abeille l'emplacement des nectaires dans les fleurs.



Vision de l'abeille