

L'Internaute > Jardin > Fleur > Vos fleurs sculptées par les abeilles

Dernières actus

Vos fleurs sculptées par les abeilles

Balade scintillante dans les jardins de Wessering

Attirez des pollinisateurs grâce à la couleur de vos fleurs

Offrez-vous un banc au Jardin des Plantes

Faites pousser votre alocasia

Une cinquantaine de nouvelles roses en compétition

Un jardin urbain pour le poinçonneur des Lilas

Un jardin qui fait voyager dans le temps

Mignonne, allons voir ces Journées de la Rose

La plante carnivore, un caméléon de l'odeur

Toutes les actus

Flux rss

Suivant

Vos fleurs sculptées par les abeilles

La forme des pétales et la taille de vos fleurs ne dépendent pas uniquement des graines que vous avez plantées. Une étude espagnole vient de démontrer que bourdons et abeilles ont aussi leur mot à dire.

Le dernier numéro de la publication botanique, *International Journal of Plant Science*, consacré à la sélection naturelle chez les plantes, contient les détails d'une étude surprenante. José María Gómez et Francisco Perfecti de l'université de Grenade, en Espagne, ont passé 10 ans à étudier l'influence des pollinisateurs sur la forme des fleurs.

Leur étude a démontré que dans une même espèce, l'apparence des corolles peut varier beaucoup. Et cette variation n'est pas sans conséquence ! En effet, il vient d'être prouvé que **les pollinisateurs sont beaucoup plus attirés par certaines formes** que par d'autres.

L'expérience va même plus loin : elle révèle que chaque type de pollinisateur a une préférence pour un type de corolle spécifique.

On découvre alors que **les plantes prennent l'apparence préférée des pollinisateurs dominants** dans un secteur donné.



Un *erysimum*. Les chercheurs ont étudié l'*Erysimum mediohispanicum*, une plante endémique de l'Espagne. © Helmi Heiner

Certes, leurs observations se font à un niveau pratiquement microscopique et sur une échelle de temps très large, ce qui signifie que la prédominance de bourdons ou d'abeilles dans votre jardin ne change pas radicalement vos fleurs. Mais cette révélation ouvre la porte à des recherches plus concrètes sur le rôle des insectes au jardin, qui feront évoluer les pratiques du jardinage écologique.

Mathilde Chevallier, L'Internaute

Suivant

Autour du même sujet

["université de grenade"](#) - RECHERCHE[Abeille sur fleur de pissenlit](#) - PHOTO NUMÉRIQUE[Ombre d'abeille sur fleur de courge](#) - PHOTO NUMÉRIQUE[Abeille sur fleur](#) - PHOTO NUMÉRIQUE[Abeille butinant une fleur de mammillaria](#) - PHOTO NUMÉRIQUE[Plus de contenus similaires](#)

Imprimer

Envoyer

0 tweet

Partager

Commentaires

Commenter

Voir aussi : [Abeilles](#) | [Bourdons](#)

Publié le 20/12/2010, 10h23

ICKO Apiculture

Très grand choix - Prix compétitifs Ruche, Cire, Extracteur, Emballage
www.ickowicz-apiculture.com



Annonces Google

[Magazine Jardin](#)[Haut de page](#)

Aucun commentaire sur cette publication

[Soyez le premier à déposer un commentaire](#)

A VOIR EGALEMENT

["université de grenade"](#)[Carte de vœux](#)[Guide d'achat](#)[L'Hiver au soleil](#)

Votre avis sur cette publicité.



Jardins

[Voir un exemple](#)

Nature & Animaux

[Voir un exemple](#)

L'Internaute

[Voir un exemple](#)

Votre email

OK

[Toutes nos newsletters](#)