



Quelle est la seule abeille qui produit du miel en France ?



Que transportent les pollinisateurs sur le pistil des fleurs afin d'assurer leur pollinisation ?



Quel est le pourcentage des cultures mondiales qui n'utilisent pas le mécanisme de pollinisation ?

L'abeille domestique est la seule à produire du miel en France. Elle est principalement de l'espèce *Apis mellifera*.

25% des cultures mondiales n'utilisent pas la pollinisation, 75% utilisent ce mécanisme.

Epelle le mot pollinisateur / La cite le plus vite possible 5 noms de pollinisateurs !

Les pollinisateurs transportent **le pollen** sur le pistil des fleurs.

L'entomogamie est le transport du pollen par les insectes pollinisateurs pour la reproduction chez les plantes à fleurs.

Epelle le mot pollinisateur / La cite le plus vite possible 5 noms de pollinisateurs !



Qui appelle-t-on entomogamie ?



Quelles actions, d'origines humaines, peuvent contribuer au déclin des pollinisateurs ?

L'agriculture et l'urbanisation réduisent leurs zones d'habitat. Les pesticides attaquent le système nerveux des abeilles qui perdent le sens de l'orientation.

Epelle le mot pollinisateur / La cite le plus vite possible 5 noms de pollinisateurs !

Il offre un abri hivernal aux insectes pollinisateurs (abeilles) ou à ceux utilisés comme insecticide naturel (coccinelles).

Non. Les abeilles sauvages sont solitaires et creusent, par exemple, des galeries dans le bois mort.

Epelle le mot abeille à l'envers.



A quoi sert un "hôtel à insectes" ?

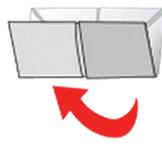
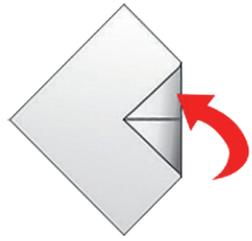
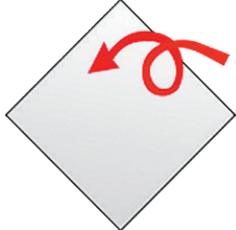
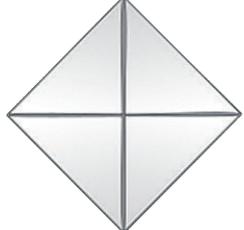


Les abeilles sont des pollinisateurs. Cite un autre animal qui assure la pollinisation.

Toutes les abeilles vivent-elles, comme les abeilles à miel, en essaim dans des ruches ?



Cocotte à gages, instructions pour le pliage.



L'Observatoire des Sciences de l'Univers (OSU) Institut Pythéas, est une composante de l'Université d'Aix-Marseille, placée sous les tutelles du CNRS et de l'IRD. Il couvre les grandes thématiques scientifiques des sciences de la Terre, de l'Environnement et de l'Univers.

Il fédère six laboratoires de recherche et une équipe - l'UMS Pythéas - de plus de 100 personnes. Cette équipe offre des services transversaux aux équipes scientifiques, et gère d'importants équipements comme l'Observatoire de Haute-Provence (OHP), site d'observation pluridisciplinaire, et des plateformes techniques mutualisées d'envergures exceptionnelles ouvertes à l'ensemble de la communauté scientifique et aux industriels.

Plus de 1000 personnes travaillent pour l'OSU Institut Pythéas sur douze sites en région Provence-Alpes-Côte d'Azur ainsi que dans les DROM-COM, au Maghreb et au Mexique. Les chercheurs de l'OSU mènent des campagnes d'observation dans le monde entier...

www.osupytheas.fr

Étamine(s) de fleur de Cerisier
Macrophotographie au rapport 10x (champ
environ 4 mm de large). Zédification
Crédit : Frédéric Labaune