

Le saviez-vous ?



La pollinisation est le transport des grains de pollens (mâle) des anthères sur les stigmates (femelle).

Elle conditionne la fécondation chez les plantes à fleur et par conséquent la production de graines, fruits et noix qui constituent les aliments de base pour bon nombre d'hommes et d'animaux.

80% des plantes à fleurs dépendent des pollinisateurs pour leur survie

La pollinisation animale accroît la quantité et/ ou améliore la qualité des fruits

La baisse du rendement d'une culture peut être liée à un pollinisateur spécifique en déclin

Environ les deux tiers des végétaux cultivés qui nourrissent la planète, sans compter les nombreux médicaments à base de plantes vendus dans les officines de pharmacies, dépendent de la pollinisation par des insectes ou d'autres animaux, qui permet de produire des fruits et graines sains.

Le rendement des cocotiers dépend à 90 pour cent d'une bonne pollinisation

45 espèces de chauves souris sont reconnues comme pollinisateurs à travers le monde

Au moins 289 espèces végétales dépendent majoritairement des chauves-souris frugivores pour leur pollinisation

Les coléoptères ouest africains importés en Asie pour résoudre le problème de pollinisation dans les plantations de palmier à huile nouvellement installées dans cette région ont produit 150 millions de dollars tous les ans.

Selon Albert Einstein, quand les abeilles disparaîtront de la terre, l'humanité aura 4 années d'existence

Il existe plus de 19.500 d'espèces d'abeilles au monde

En Suisse la valeur totale de la récolte de fruit et de baies s'est élevée de 335 millions de francs en 2002 dont 80 % sont à mettre au compte de la pollinisation par les abeilles mellifères



Pour produire 1 kg de miel, les abeilles doivent butiner plusieurs millions de fleurs.

L'apiculture est le seul élevage où l'animal élevé (abeilles) n'est pas consommé. C'est plutôt les produits de la ruche qui sont consommés.

Il existe une Initiative Africaine sur les Pollinisateurs (IAP) qui vise à promouvoir la pollinisation en tant que service essentiel de l'écosystème pour des moyens d'existence durable et la conservation de la diversité biologique en Afrique

