





Dans le monde, plus de 500 espèces de fleurs classées dans au moins 67 familles de plantes comptent sur les chiroptères pour leur pollinisation. Trente-six espèces de chauves-souris américaines (*Phyllostomidae*) et douze espèces de roussettes (*Pteropodidae*) sont des chauves-souris à nectar avec des corps spécialisés pour butiner et polliniser des fleurs. La nuit, elles peuvent voler sur des distances de 10 à 50 km de leur gîte pour butiner leurs fleurs préférées. Certaines espèces peuvent atteindre une vitesse de 50 km/h avec 500 pulsations par minute. Leur langue longue et mince leur permet de puiser le nectar reposant au fond de la fleur. La majorité des fleurs pollinisées par les chauves-souris fleurissent la nuit et s'ornent de grands pétales blancs visibles dans l'obscurité.

Comme fleurs pollinisées on peut citer:

Le baobab (Afrique), le durian (Asie), les cactus et agaves (Amériques), les eucalyptus (Océanie)



Après cette petite intrusion dans le monde fascinant des chiroptères, nous pouvons en conclure qu'elles sont un maillon essentiel du tissu de nos écosystèmes. Tout comme nos mammifères elles doivent être protégées, chaque espèce ayant un rôle important et nécessaire dans son écosystème. Sans la pollinisation par les chauves-souris la majorité du stand dessous serait vide, sans durians.



*La chauve-souris Eonycteris spelaea* est le principal pollinisateur des fleurs du durian.

