

Les chauves-souris, des mammifères protégés à Troia.

La péninsule de Troia est située au Portugal, sur le littoral Atlantique. Elle attire le tourisme portugais et étranger depuis de longues années et fait actuellement l'objet d'aménagements touristiques qui prennent en compte la protection de la biodiversité.

Que sont les chauves-souris et comment vivent-elles ?

Les chauves souris possèdent les caractéristiques des mammifères. Ces animaux à sang chaud sont les seuls à pouvoir voler. Typiquement les espèces insectivores consomment chaque nuit de 30 à 50 % du poids de leur corps en insectes, ce qui correspond de 20 à 30 kilogrammes de nourriture par jour pour une personne pesant environ 60 kilogrammes. Elles les attrapent à l'aide de la membrane attachée à leurs ailes ou à leur queue, puis les saisissent avec leurs mâchoires. Les chauves-souris naissent en premier par la tête. Les pires ennemis de cet animal sont les humains et les hiboux. La chauve souris est un animal qui vit la nuit! Elle se dirige dans la noirceur grâce à un système qui tient du sonar. Elle émet des cris très aigus, qui lui reviennent lorsqu'ils frappent un obstacle. Ceci la renseigne sur la distance et l'origine de cet obstacle, ce qui lui permet de l'éviter.

C'est pourquoi, la rumeur selon laquelle la chauve souris s'accrocherait dans les cheveux est absolument fausse.

Pendant le jour, la chauve-souris se repose, dans les arbres creux, les grottes, sous les écorces ou dans les bâtiments. Elle s'y suspend la tête en bas et dort toute la journée. La vie de nuit lui procure l'avantage qu'il y a moins de concurrents qui recherchent leur nourriture! Pour l'alimentation, elle se nourrit principalement d'insectes et peut en capturer une quantité incroyable en très peu de temps.

Les chauves-souris à Troia:

Les chauves-souris à Troia vivaient dans des tours abandonnées, en revanche la population de Troia n'appréciait pas ces bâtiments et voulait les démolir. Sauf que les écologistes remarquèrent que les chauves-souris qui habitaient dans ces tours faisaient partie d'une espèce protégée et rare. Alors certains des habitants décidèrent de déplacer les bêtes dans une tour à part pour les protéger. Cette tour est ouverte au public et est gardée. À Troia il y a plusieurs espèces de chauves-souris dont une s'appelle Tadarida que l'on peut écouter sans l'utilisation d'un appareil auditif. Les chauves souris de Troia sont des insecticides biologiques car elles éliminent les moustiques en les mangeant : grâce à elles il y a beaucoup moins d'insectes sur les plages à Troia.

Elèves : Catarina Caetano et Agathe Vidor, classe de 4^o4

Tuteur: Anita Brisse, professeur d'histoire/géographie

Établissement scolaire: Lycée Français Charles Lepierre de Lisbonne, Portugal



La traversée de Troia à Setúbal en ferry



La tour des chauves-souris