



## Biologie

Le Grand Public a l'habitude d'imaginer les spéléologues se déplaçant dans un monde de pierre, d'argile et d'eau. Rien ne semble effectivement pouvoir vivre sous terre.

Et pourtant, les cavernes ne forment pas qu'un simple désert minéral : les spéléologues le savent bien ! Pour qui sait prendre le temps d'observer, de chercher, elles recèlent une faune riche et diversifiée : hôtes temporaires ou permanents, tous les groupes connus sur terre, des invertébrés aux mammifères, se rencontrent dans les grottes.

Bien entendu les animaux sont beaucoup moins nombreux qu'à l'extérieur mais ils appartiennent souvent à des espèces extrêmement intéressantes car elles ont développé des facultés extraordinaires d'adaptation au milieu souterrain.

Derrière son apparente simplicité, le milieu souterrain cache un écosystème complexe. Dans ce milieu fragile, une faune spécifique s'est adaptée à des conditions stables de température, d'humidité, mais aussi d'absence totale de lumière, de rareté des sources nutritives, ... Les espèces cavernicoles ont ainsi des traits morphologiques et des comportements remarquables directement liés à ces conditions.

La Chauve-souris en est l'exemple le plus connu, animal fétiche et emblématique des spéléologues. On compte aussi, parmi ses plus prestigieux représentants, le niphargus qui ressemble exactement à une crevette et le protéé, sorte de long triton, tous deux totalement dépigmentés.

De ses entrailles, le Monde souterrain nous révèle petit à petit ses particularités. Une synergie naturelle s'est installée entre les explorateurs et les biologistes de la Fédération et du monde scientifique.

Là aussi, seule la présence et l'action des spéléologues permettent de faire évoluer nos connaissances sur ce Monde étrange...