

INTERVENTION 4 - jour 3

Programme du soir : arrivée à l'hôtel, chambres, dîner puis petite réunion de présentation.

Présentation des grottes de Postojna :

- Un des points culminants du voyage.
- Relief de type karstique : structure géologique résultant de l'érosion hydrochimique et hydraulique de toute roche solubles, principalement de roches carbonatées dont essentiellement des calcaires.
- Ce sont les plus grandes grottes d'Europe avec près de 20 km de galeries creusées dans du calcaire.
- On y accède d'abord par un train puis par un peu de marche facile (sol antidérapant).
- La température est toujours entre 8.5°C et 10°C.
- Belles concrétions calcaires dans lesquelles on peut reconnaître des formes animales, de chou fleur.

- Scénographie bien faite.
- Revers de la médaille : beaucoup de touristes.
- Présence d'une drôle de bestiole : **le protéé**

anguillard. Espèce vulnérable autrement appelée Salamandre blanche, salamandre des grottes ou poisson humain en raison de l'aspect de sa peau. Il fait partie de la famille des urodèles (amphibien qui garde sa queue à l'âge adulte) et mesure de 20 à 40 cm de long. Évoqué dès 1689 par **Valvasor**, il appartient au même ordre que les **tritons** et les **salamandres**. Il s'agit d'un animal **cavernicole** que l'on trouve principalement dans les grottes **karstiques** des **Alpes dinariques**. C'est le plus grand prédateur des fonds souterrains. Cet animal est intéressant pour son adaptation au milieu souterrain où la lumière est absente. Les yeux du Protée ont une **structure vestigiale**, c'est-à-dire qu'ils ont perdu leur fonction initiale, bien qu'ils soient parfaitement fonctionnels à la sortie de l'oeuf. L'animal, complètement aveugle, se débrouille donc grâce à ses autres **sens** très développés, **odorat** et **toucher**. Sa peau, en raison de l'obscurité, n'est pas normalement **pigmentée**, bien qu'il soit capable de « bronzer » à la lumière. On le trouve sur toute la côte Adriatique de la frontière italienne à celle du Monténégro.

Présentation des autres animaux :

- La Slovénie est également réputée pour ses ours (100). On en a exporté dans les Pyrénées où ils ne sont pas nécessairement les bienvenus.
- On trouve également des loups en liberté, des lynx.