

CONSIDERANT : Le monde souterrain, un atout pour le territoire départemental

Le département du Lot est, avec plus de 4/5ème de sa surface en zone calcaire, l'un des départements les plus riches en phénomènes karstiques.

L'histoire géologique et humaine font du monde souterrain Lotois un milieu exceptionnel que ce soit en terme de patrimoines minéralogique, géologique, géomorphologique, paléontologique, préhistorique, historique, de biodiversité, de ressource en eau ...

Depuis les temps préhistoriques, l'homme a investi puis exploité ces milieux.

Ainsi le département compte parmi ses richesses de multiples grottes ornées devenues aujourd'hui des sites touristiques phares (Pech-Merle, Lacave ...), et notamment la 3^{ème} concentration de grottes ornées de France à la confluence des vallées du Lot et du Célé.

L'exploitation minière des phosphatières au début du 20^{ème} siècle sur le Quercy et la découverte de patrimoine paléontologique ont conduit à classer en Réserve Naturelle Nationale d'intérêt Géologique, une partie du territoire du Quercy.

Plus récemment, la recherche scientifique et le développement des activités de spéléologie et de plongée spéléologique ont permis d'améliorer l'exploration et la connaissance du monde souterrain, conduisant entre autre à l'exploitation des ressources en eau pour satisfaire le besoin en eau potable (52 % de la population lotoise est alimentée à partir des ressources karstiques).

Au-delà des grottes ornées, des sites pittoresques, spectaculaires, pédagogiques, d'intérêt scientifique (pertes, igues, dolines, affleurements) ont largement contribué au rayonnement et au développement touristique du Lot (Gouffres de Padirac, Vallée du Célé).

En dehors de l'exploitation qui en est faite par l'homme, le monde souterrain lotois comporte une multitude de cavités (plus de 1800 recensées) qui abritent des richesses paléontologiques de premier ordre, des espèces naturelles endémiques dont certaines sont protégées. On dénombre par exemple deux des plus grandes colonies de chauves-souris de Midi-Pyrénées.

Ces quelques éléments préliminaires illustrent la richesse patrimoniale exceptionnelle que représente le monde souterrain lotois mais également sa grande fragilité, qui justifie aujourd'hui la mise en œuvre de mesures spécifiques de préservation et de valorisation.