



Etude 2018-2020 de la Faune souterraine du Massif de la Chartreuse

SAVOIE, *Terre des Profondeurs*

EXPLORATION,
KARSTOLOGIE,
HYDROGEOLOGIE,
PALEONTOLOGIE,
TOPOGRAPHIE,
SECOURS,
ENSEIGNEMENT,
PLONGEE,
BIOLOGIE,
ENVIRONNEMENT

Objectifs :

Si le massif de la Chartreuse présente une unité géographique située entre Vercors et Bauges, il présente quelques similitudes avec ses 2 voisins. Ces vallées et sommets calcaires offrent des grottes et gouffres à différentes altitudes qu'occupe une faune diversifiée.

L'inventaire et l'étude de cette faune souterraine n'a jamais été fait à l'échelle du massif. L'entreprendre c'est découvrir une diversité, une occupation de l'espace qui répond à leurs exigences en matière de température et d'hygrométrie.

On pourra établir pour chaque espèce sa répartition géographique ou altitudinale. Mesurer le lien qui existe entre des conditions climatiques sur la présence ou l'absence de faune. Quelle influence les glaciations auront eu sur la faune souterraine et dans la colonisation du domaine souterrain.

Voir comment le milieu souterrain est pour la faune souterraine : terrain de chasse, abri ponctuelle par rapport aux conditions climatiques, lieu qui abrite une phase de la vie (exemple : fécondation, larve) ou tout le cycle de vie de l'espèce.

Les différences d'altitude du karst a été une opportunité pour les chiroptères qui ont pu maintenir leur présence dans le massif en trouvant toujours l'habitat correspondant à leur besoin. Retrouve t'on cela auprès d'autres espèces ?

Vérifier si l'appartenance comme chaînon sud du Jura aura une particularité par rapport au reste du massif composé de massif préalpin avec une histoire plus récente.

Comparer cet inventaire avec la faune que nous connaissons du Vercors et des Bauges.

Les cavités sont parfois utilisées ou créées par l'homme, comment la faune s'en accommode ou pas ?

Christian Dodelin
Président du C.D.S.73
Mai 2018

