

RICHESSSE ET VULNERABILITE DU KARST

Commission Wallonne d'Etude et de
Protection des Sites Souterrains (CWEPSS)



Intérêts et particularités des sites karstiques de Anhée

Si le développement de ces sites souterrains est plutôt modeste, ils présentent par contre un intérêt patrimonial et scientifique évident:

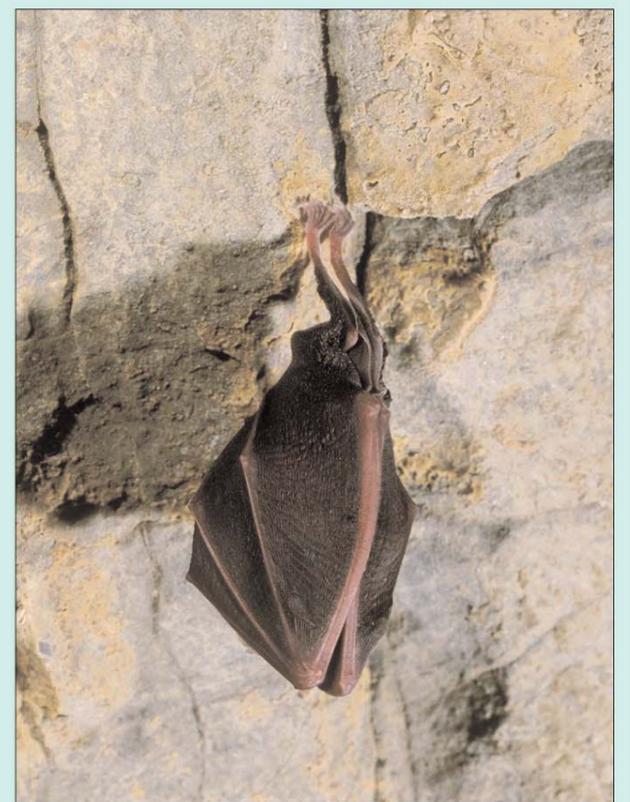
- *L'ensemble de petites cavités dans les rochers de Montaigle (à proximité du château) ont fait l'objet de découvertes archéologiques. D'autres porches et abris sous-roche ont aussi fourni du matériel intéressant*
- *L'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique a pu démontrer que certaines de ses cavités sont des gîtes pour les chauves-souris, grandement menacées en Région Wallonne*
- *les investigations réalisées sur la faune des eaux souterraines en Wallonie (programme PASCALIS) ont dénombré 15 espèces invertébrées dont 5 exclusives aux eaux souterraines (stygobie) sur le territoire de Anhée.*
- *Les massifs calcaires peuvent être colonisés par une flore remarquable (pelouse calcaire à orchidée). Les dépressions Paléokarstiques constituent des zones humides et des sites de grand intérêt biologique à protéger de toute urgence*
- *Les calcaires karstifiés du carbonifère constituent les roches aquifères les plus importantes pour la fourniture en eau potable de l'entité et même de la Région Wallonne dans son ensemble!*



Trou du Renard à Salet (53/3-050). Porche assez imposant (3m de haut se prolongeant par des amorces de galeries. Découverte d'une sépulture néolithique (plusieurs crâne à proximité de la terrasse) en 1984.



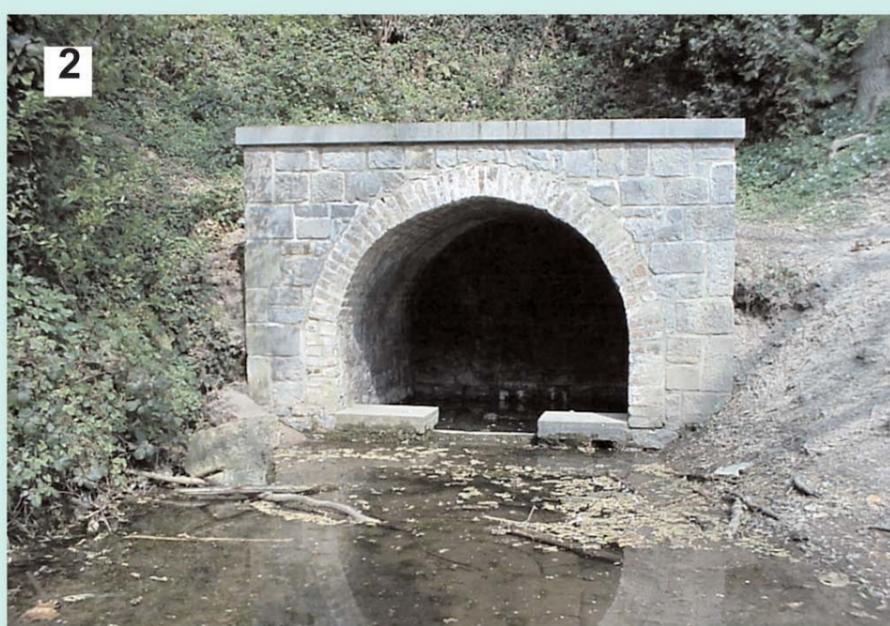
Dépression plaéokarstique de Grand Fond (Bioul) - 53/3-043. Cette carrière exploite les terrains meubles (matériaux de remplissage de type sable et argile) qui ont colmaté une ancienne dépression karstique au tertiaire. Les teintes du sable indiquent que ceux-ci se sont fixés à une époque où notre pays connaissait un climat de type tropical. Le fond de l'ancienne exploitation est rendu impénétrable par une couche d'argile, elle se transforme alors en une zone humide de grand intérêt biologique.



Grand Rhinolophe en hibernation (photo G. Deflandre). Certaines espèces de chiroptères voient leurs effectifs dramatiquement diminuer en Wallonie. Les causes avancées sont multiples, la disparition des gîtes d'hivernages et de reproduction, l'urbanisation croissante et l'usage de pesticides jouent certainement un rôle à ce niveau.



1



2

1. **Orchidée mauve** poussant directement sur les affleurements calcaires à proximité des anciennes carrières de Denée.

2. **Source-fontaine de Mossia.** Venue d'eau aménagée en fontaine pour fournir le village de Mossia en eau potable. La venue d'eau déborde et alimente un ruisseau qui se perd au contact du calcaire une centaine de m en aval. Des balances ainsi qu'un filet à plancton et une collecte de la faune le long des bords sont les méthodes envisagées de récolte.

Deux espèces de niphargus ont pu être récoltées dans cette venue d'eau en 2004, dans le cadre du programme de recherche Pascalis