



Réserve Naturelle
GROTTE DU T.M. 71

www.reserve-tm71.fr

Première rencontre groupe de travail
Milieu souterrain RNF
Mardi 24 mars 2009
Réserve naturelle régionale des gorges du Gardon
Commune de Sanilhac-Sagriès (Gard)

Remarques émises par Michel Creuzé des Châtelliers, Réserve Naturelle de Hautecourt (Ain)

La Réserve Naturelle de Hautecourt a dès l'origine été conçue dans un concept d'écosystème karstique intégrant le sol et le sous-sol. Plus récemment, dans le cadre d'un projet Natura2000, j'ai défendu la nécessité de considérer l'environnement souterrain dans sa globalité, considérant aussi bien les milieux naturels qu'artificiels notamment en tant qu'ouverture sur le système souterrain, et bien évidemment de ne pas se restreindre aux seules cavités mais également de considérer le milieu perméable en petit tels que les alluvions. A ce titre j'ai fait inscrire en Natura2000 une zone d'écoulement à travers des alluvions et formant une source ou par exemple une zone de doline. L'ensemble des sites ainsi proposé forme une mosaïque de milieux très contrastés mais donnant une cohérence à la notion de milieu souterrain. Cette approche est indispensable pour prendre en compte au mieux la faune souterraine, les phénomènes physiques et les circulations d'air et d'eau conférant une dynamique au système.

Alain Bertrand milite pour que le milieu souterrain soit mieux reconnu. En effet, dans la Directive Habitat, s'il n'y a pas de flore, le milieu n'existe pas.

Il existe le tome 5 « habitat rocheux » des cahiers d'habitats natura2000 rédigé par Juberthie et qui apporte tous les éléments nécessaires à la prise en compte de tous les aspects du milieux souterrains (je peux vous en communiquer une copie pdf).

Il faudrait envisager la prise en compte des milieux souterrains dans les plans de gestion des RN.

C'est bien évidemment fait et centré sur le réserve de Hautecourt, qui à l'inverse à le soucis d'intégrer aussi dans son PG le milieu de surface.

L'ensemble des participants considèrent **qu'il faut une vision globale du karst (surface et sous-sol)** et non une vision du milieu souterrain seul.

Tout autre considération nierait le milieu souterrain en tant qu'écosystème ouvert sur l'extérieur, influencé et dépendant de lui.

Philippe Galant, précise que le Languedoc-Roussillon est la 3^{ème} région minière en France et que beaucoup de mines sont en milieu calcaire. Denis Morin, archéologue minier (non présent à la réunion, mais interrogé par mail) explique qu'une mine constitue un regard privilégié sur un phénomène géologique naturel : une concentration minéralogique.

Avec Marcel Meyssonier j'ai l'occasion régulière de prospecter et échantillonner la faune aquatique de ces environnements artificiels qui présentent un intérêt biologique incontestable, notamment en zone métamorphique où les mines sont généralement le seul point d'accès à l'environnement souterrain (nous avons récemment découverts deux nouvelles espèces dans ces milieux artificiels).

Philippe Galant insiste sur le fait qu'il ne faut pas avoir une approche mono thématique du milieu souterrain mais au contraire de l'élargir.

C'est indispensable. La prise en compte des aspects géologiques, géomorphologiques, hydrologique ou aérologique, biologiques et physico-chimique concourent à la compréhension du système et donc à sa gestion et protection (pour ne pas parler des aspects plus culturels ou liés aux usagers de ces sites).

Patrick Gardet expose le problème des tunnels de lave Il faudrait voir si des réserves sont concernées par cet aspect.

Doit-on mettre au point une méthodologie sur des bases communes à tous les acteurs concernés ? En effet, il y a une conscience de la valeur de ce patrimoine mais l'établissement d'un suivi reste difficile. Pour tous les présents, le travail de communication entre spéléos et gestionnaires est primordial.

J'ai fais suivre ce document à Marcel Meyssonier pour la FFS. Je collabore en permanence avec la FFS et les spéléo. Et nous ne pouvons pas envisager une gestion de l'environnement souterrain sans une collaboration étroite avec ceux qui en sont les premiers inventeurs et en connaissent les enjeux.

Idées proposées :

- Etablir une convention nationale entre FFS et RNF.
- Créer un recueil d'expérience des réserves sur le milieu souterrain.
- Lancer un forum des gestionnaires sur le milieu souterrain.
- Proposer à l'ATEN une formation sur le milieu souterrain.
- Construire et partager des outils pédagogiques : exemple, sentiers karstiques.

Pour la réserve de Hautecourt, nous avons déjà contribué à la création d'un sentier karstique, d'un panneautage sur la réserve souterrain et d'une mallette pédagogique sur le milieu souterrain.

Nous sommes en collaboration très étroite avec la FFS et le comité départementale de spéléologie, que ce soit pour des questions de gestion ou d'animations vers les scolaires.

La FFS dispose de module d'enseignement ou de formation sur le milieu souterrain. Son expérience serait précieuse dans le cas de formation ATEN.