



Réserve Naturelle  
**GROTTE DU T.M. 71**

[www.reserve-tm71.fr](http://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)**

#### **Personnes présentes :**

Alain Mangeot, RNN Nohèdes  
Alain Bertrand, RNR Embeyre (09) et RNR Castella (81)  
Patrick Gardet, RNN des Hauts de Chartreuse  
Denis Doublet, RNN Gorges de l'Ardèche  
Charles Bascle, RNN Gorges de l'Ardèche  
Philippe Galant, DRAC Languedoc-Roussillon  
Gilles Larnac, Conseil Général du Gard  
Sophie Bertrand, Conseil Général du Gard  
Néri Garulier, Conseil Général du Gard  
Cyril Soustelle, Conseil Général du Gard  
Jean-Marie Chanabe, Syndicat Mixte Gorges du Gardon  
Stéphanie Garnero, RNR Gorges du Gardon  
Thierry Montesinos, Association Spéléologique Nîmoise  
Philippe Moréno, RNN grotte TM 71  
Bernard Galibert, RNN grotte TM 71  
Carine Boucabeille, RNN grotte TM 71  
Isabelle Obstancias, Comité Directeur FFS, CDS Gard  
Sandrine Debain, Réseau des gestionnaires L-R  
Guillaume Boccaccio, Phéhistorien

#### **Personnes excusées :**

Christophe Tschertter, commission environnement, Fédération Française de Spéléologie  
Patrick Cabrol, DIREN Midi-Pyrénées  
Olivier Gilg, commission scientifique RNF  
Jean-Philippe Grillet, directeur RNF  
Frédéric Neri, CEN Midi-Pyrénées  
Alain Cutullic, DDJS référent sport de nature  
Murielle Ribot, Région Languedoc-Roussillon  
Jean-Yves Crochet, CSRPN L-R  
Frédéric Neri, CEN Midi-Pyrénées  
Gérard Cazes, Conseil Technique Régional DDJS  
Sébastien Roué, CPEPESC, RN Franche Comté  
Pierre-Eymard Biron, RNN Hauts Plateaux du Vercors  
Christine Marsteau, DIREN L-R

## Déroulement de la journée

Matinée :

Les organisateurs de cette journée, Philippe Moréno et Stéphanie Garnero, remercient les personnes présentes.

Le but de cette première rencontre est précisé : débattre de l'intérêt de créer un groupe de travail Milieu Souterrain au sein du réseau RNF et apporter des propositions d'orientation auprès de la commission scientifique pour la prochaine AG en avril.

Après un tour de table, Stéphanie Garnero présente la RNR Gorges du Gardon créée en 2001 sur 465 ha. Les différents milieux de ce plateau karstique sont cités avec en particulier, la grotte de la Baume abritant dix espèces de chauves-souris.

Sur le terrain, Thierry Montesinos, explique la démarche d'inventaires des cavités de la réserve mais aussi toutes les observations réalisées sous terre depuis plusieurs années.

Alain Bertrand, fait remarquer que l'engagement des spéléos locaux dans des démarches de protection du milieu souterrain est très variable et dépend souvent de la motivation des clubs. Il donne en exemple le projet de RN des grottes de l'Ariège qui a du mal à aboutir. Alain Mangeot, souhaiterait avoir plus d'information sur les explorations souterraines de sa réserve et créer un véritable partenariat avec les explorateurs.

Après-midi :

Dans cette première partie de débat, Philippe Moréno, demande à chacun de s'exprimer autour de la question : Qu'attendez-vous de ce groupe Milieu Souterrain ?

Certains sont sensibles au regard que le grand public peut avoir les spéléologues.

D'autres parlent d'échanges pratiques, d'outils concrets d'inventaire du patrimoine souterrain (bases de données), de recherche de connaissances, d'amélioration des aspects scientifiques et techniques. Le libre accès à certaines cavités sur une réserve naturelle est abordé : non maîtrisé, choix des grottes, classification, taux de fréquentation...

La mise en place d'outils conventionnels, de chartes de bonnes pratiques sur les sports de pleine nature sont évoqués. La question reste posée : comment allier préservation, valorisation et fréquentation ?

La mutualisation des expériences est évoquée : outils à partager et à créer, enjeux, inventaires... Plusieurs fois, le besoin de mettre en place une plate-forme entre spéléologues et gestionnaires est soulevé. Pour cela, des accords nationaux de partenariat entre la Fédération Française de Spéléologie et Réserves Naturelles de France sont souhaités.

La deuxième partie du débat a pour but de réfléchir aux différentes facettes du milieu souterrain que l'on veut mettre en place dans ce groupe de travail. Doit-il être limité au seul milieu karstique ? Doit-on prendre en compte les cavités artificielles, les mines ?

Philippe Moréno présente les caractéristiques du milieu souterrain karstique et l'outil spécifique ORMS (Observation Régulière du Milieu Souterrain) que la réserve TM 71 est en train de développer.

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

Philippe Galant, précise que le Languedoc-Roussillon est la 3<sup>ème</sup> 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. 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.

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.

Pour Alain Mangeot, il faudrait faire un recueil d'expériences, par exemple les RN concernées pourraient envoyer la partie du plan de gestion traitant du milieu souterrain, puis inventorier toutes les problématiques de conservation. Ce recueil serait ensuite diffusé à toutes les réserves pour mieux les impliquer. D'autres propositions sont faites : formation ATEN sur le milieu souterrain (approche des différents milieux souterrains), idée d'un forum des gestionnaires sur le milieu souterrain, aller vers une convention FFS/RNF, Isabelle Obstancias propose de réfléchir, en associant spéléos et gestionnaires, à la mise en place des sentiers karstiques, une base de données SERENA avec un module milieu souterrain est évoquée.

Pour conclure, Philippe Moréno propose d'utiliser le site Internet de la réserve du TM 71, en cours de création, comme moyen d'échange.

### **Synthèse :**

La proposition qui sera faite à la commission scientifique de RNF lors du prochain congrès est la mise place d'un groupe de travail associant tous les aspects du milieu souterrain naturel et artificiel c'est-à-dire aussi bien géologique que biologique, mais également climatologique et culturel.

### **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.