

# Caractérisation de la dynamique des transferts dans les galeries de la grotte H. Cosquer. Conséquences pour la conservation

## Résumé

Une première approche de la caractérisation du milieu souterrain de la grotte H. Cosquer a montré plusieurs points essentiels : le niveau de l'eau dans la cavité fluctue en relation avec celui de la Méditerranée ; l'air de la cavité reste toujours en surpression par rapport à la pression atmosphérique externe ; le niveau de l'eau salée dans la cavité est très variable en fonction de la marée et surtout de la pression de l'atmosphère interne.

## Termes d'indexation

Domaine d'application	Conservation préventive
Mot(s)-clé(s)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Climatologie</li><li>• Hydrogéologie</li><li>• Environnement</li><li>• Pression atmosphérique</li></ul>
Classe(s) d'objets	Arts pariétaux
Objet(s)	Grottes ornées
Matériau(x)	Pierre

## Programmation recherche

Coût total	14337 €
Subvention MRT - C.P.	9147 €
Complément	5190 €
Source du complément	Université Bordeaux I (fonds propres)
Durée	22 mois
Date de notification	29/08/01

## Rapport final

Titre du rapport final	Caractérisation de la dynamique des transferts dans les galeries de la grotte H. Cosquer. Conséquences pour la conservation
Auteur(s)	Philippe MALAURENT Jean VOUVÉ
Date de remise	Avril 2003
Nombre de pages	17
Statut	interne
Support	papier
Lieu de consultation	Laboratoire de Recherche des Monuments Historiques Centre de documentation

Adresse 29, rue de Paris  
77420 Champs-sur-Marne  
Téléphone 01 60 37 77 90  
Courriel [centredoc@lrmh.fr](mailto:centredoc@lrmh.fr)

---

Organisme demandeur / Organisme réalisateur

Organisme demandeur [Laboratoire de Recherche des Monuments Historiques \(LRMH\)](#)  
Resp. programme Jacques BRUNET  
Organisme réalisateur [Centre de développement des géosciences appliquées \(CDGA\)](#)  
Resp. programme Jean VOUVÉ