

Explorations

Alt :
149 m

Visite à caractère scientifique des cavités souterraines et des sorties d'eaux du massif de Siou-Blanc.
Réalisation de relevés topographiques et de prélèvements.

-38,5 m Plaquette
CRPS - 09/1995

Le Ragas
Le Revest-les-Eaux
Département du Var

Topographie :
Synthèse du C.R.P.S
C.D.S. 83
S.C.T. Aragnous
Spélé-H₂O

- 96,4 m Plaquette
CRPS - 09/1995

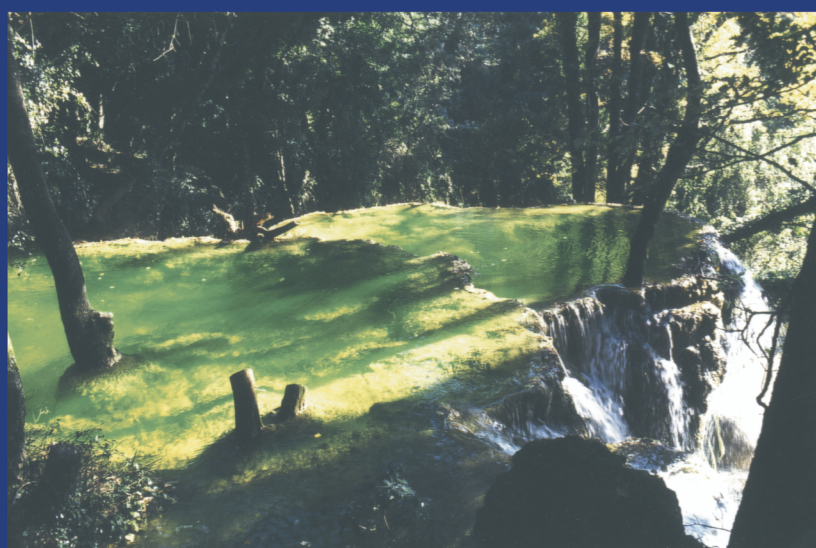
0 25 m

Quelques chiffres :

- 100 cavités explorées
- 50 exutoires inventoriés et analysés

-151 m

Cela consiste en une injection de colorants dans des cavités (ou pertes) dans le but de suivre le parcours souterrain de l'eau jusqu'à son exutoire.



Quelques chiffres :

- 12 traçages
- 10 000 analyses

Traçages

" Parce que la terre appartient à nos enfants "

Le projet SPELE-EAU...

Une initiative :
Du Comité Départemental de Spéléologie du Var,
de l'U.F.O.L.E.P 83
et de l'association Aladin
Maître d'œuvre :
SPELE-H₂O



1993-2000
Science-Sport-Insertion
Environnement
Partenaires :

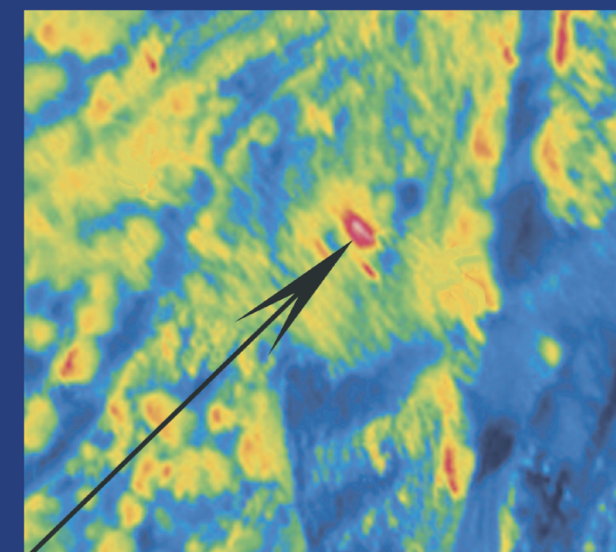
Agence de l'eau Rhône Méditerranée, Communauté de commune Sud-Sainte-Baume, C.D.O.S. 83, Communes : le Beausset, Evenos, Méounes, le Revest-les-eaux, Signes, Sollès-Toucas, Toulon, La Valette, Compagnie des Eaux et de l'Ozone, Conseil Général du Var, Conseil Régional P.A.C.A., D.D.J.S 83 et Défi-Jeunes, DIREN, Faculté des sciences de Besançon, Fondation Générale des Eaux, F.V.O.L, Institut Paul Ricard, Marine Nationale, Sapeurs pompiers de Toulon, Hervé Tainton Matériaux, Université de Toulon et du Var...

... à Siou-Blanc

" Au coeur du calcaire : le battement de l'eau "

Thermographies

L'objectif est de détecter des cavités souterraines grâce à la mesure des variations thermiques du sol par une caméra



Quelques chiffres :

- 3 missions de survol
- 1 carte thermique
- 10 points chauds repérés et explorés

Des interventions sur le parcours de l'eau souterraine à l'école, en centre de vacances et de loisirs. Réalisation d'un film documentaire sur les eaux souterraines.



Quelques chiffres :

- 20 000 journées/enfant
- 2 millions de téléspectateurs sur France 2 et 4 prix dans des festivals internationaux pour « l'eau de là »

Pédagogie