Êtes-vous des visiteurs?

Restez près de l'entrée et laissez le reste de la grotte à ses habitants.

Ne restez pas longtemps dans la grotte, ainsi vous ennuierez moins.

Emportez vos déchets avec vous lorsque vous partez.

Laissez les stalactites intactes pour que les prochains puissent les admirer.

Êtes-vous une partie intéressée?

Jetez les déchets dans la décharge, pas à l'entrée de la grotte.

Ne pompez pas et ne polluez pas l'eau qui aboutit dans les grottes. Ne détruisez pas le sol au-dessus d'elles.

Ne modifiez pas l'entrée d'une grotte, ses habitants ne sauront peut-être pas s'adapter.

www.lifegrecabat.eu ■ www.facebook.com/lifegrecabat

LIFE GRECABAT (LIFE17 NAT/GR/000522)

www.lifegrecabat.eu ■ www.facebook.com/lifegrecabat

Le projet **LIFE17 NAT/GR/000522 - LIFE GRECABAT « Grottes grecques et chauves-souris : Actions de gestion et changement d'attitude »**:

1. Améliore, restaure et protège 13 grottes et autres abris à chauves-souris. Recueille des données scientifiques sur les grottes, avec des visites sur place et des systèmes de surveillance électroniques originaux.
2. Renforce le cadre institutionnel pour la protection et la gestion des chauves-souris et des grottes, en élaborant des plans d'action, en marquant les grottes importantes et en créant des micro-abris.
3. Améliore le comportement du public, avec des séminaires, des ateliers, des visites de grottes et la délivrance d'un guide de bonne gestion.
4. Collabore avec des bénévoles et promeut la science citoyenne dans la surveillance des grottes et un système d'alerte précoce original.
5. Sensibilise le public, avec des événements informatifs, des publications, des spots télévisés, des panneaux d'interprétation, des activités pédagogiques, une application de réalité virtuelle, etc.
6. Propose et présente des méthodes et pratiques de gestion, afin qu'elles soient largement appliquées.
7. Promeut le tourisme environnemental, en développant et en présentant deux cas de travail à mettre en œuvre par des entreprises locales.

Sa durée est de quatre ans (01/09/2018-28/02/2023).

Il est financé à 60% par l'outil de financement LIFE NATURE de la Commission Européenne.

Il est cofinancé par le Fonds vert et sur des ressources propres des contractants.

Il est soutenu par la Fondation AG Leventis et la Fondation Stavros Niarchos.

Il est mis en œuvre par: ■ le Musée d'histoire naturelle Crète – Université de Crète ■ l'Institut de Recherches Spéléologiques de Grèce ■ l'ATEPE Gestion d'écosystèmes ■ le Ministère de l'Environnement ■ le Fonds Vert.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
UNIVERSITY OF CRETE

Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
Natural History Museum of Crete

Ινστιτούτο Σπηλαιολογικών Ερευνών Ελλάδας
Hellenic Institute of Speleological Research

ατεπε
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
atepe - ECOSYSTEM MANAGEMENT

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
MINISTRY OF ENVIRONMENT AND ENERGY

ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ
GREEN FUND

ΙΔΡΥΜΑ Α.Γ. ΛΕΒΕΝΤΗ
THE A.G. LEVENTIS FOUNDATION

ΙΣΝ/SNF
ΙΔΡΥΜΑ ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ
STAVROS NIARCHOS FOUNDATION

Texts et dessins par Vassili Hatzirvassanis ■ Photos par Artemis Kafkaletou-Diez ■ Conception graphique par Aris Vidalis

Life GRECABAT

Que savez-vous des grottes

... et de leurs habitants?

LIFE GRECABAT (LIFE17 NAT/GR/000522)
Cofinancé par la Commission Européenne et le Fond Vert.
Il est soutenu par la Fondation AG Leventis et la Fondation Stavros Niarchos.

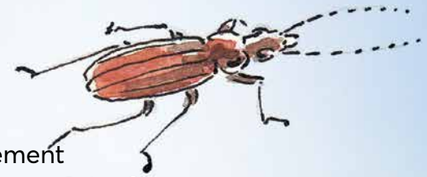
Que savez-vous des grottes?

- Savez-vous qu'on les trouve dans les sols calcaires?
- Savez-vous qu'elles ont été creusées par l'eau qui descend des montagnes vers la mer... et vers notre verre?
- Savez-vous qu'ils ont des centaines de milliers d'années et qu'ils hébergent des animaux presque de leur âge?
- Savez-vous qu'une grotte est comme une île isolée pour les invertébrés vivant dans des grottes et qui ne volent pas comme des chauves-souris?

Que savez-vous des chauves-souris?

- Savez-vous qu'il existe 1300 espèces de chauves-souris dans le monde, chacune avec ses propres habitudes et besoins?
- Savez-vous que chaque chauve-souris mange des centaines d'insectes chaque nuit?
- Savez-vous qu'ils chassent au sonar, criant et écoutant l'écho des insectes et des obstacles?
- Savez-vous qu'ils ont besoin d'abris sombres et calmes pour dormir, passer l'hiver, élever leurs petits?
- Savez-vous que la plupart d'entre eux sont en danger à cause de la dégradation des lieux où ils sont nourris et des visiteurs imprudents des grottes?

Que savez-vous de la faune des grottes?



- Savez-vous que près de 400 espèces d'invertébrés endémiques vivent exclusivement dans une ou plusieurs grottes en Grèce?
- Savez-vous que les invertébrés des grottes (coléoptères (autrement scarabées), escargots, mille-pattes, isopodes, amphipodes, etc.) se sont adaptés à vivre dans l'obscurité, perdant souvent leur couleur et leurs yeux et se frayant un chemin avec d'énormes antennes?

- Savez-vous qu'aucun invertébré des grottes ne peut vivre en dehors des grottes?
- Savez-vous que les invertébrés des grottes survivent en mangeant principalement des excréments de chauves-souris et des animaux ou des plantes morts?
- Savez-vous qu'en modifiant une grotte (avec des lumières, une nouvelle entrée, des ordures, etc.) on extermine les invertébrés, puisqu'ils ne peuvent pas migrer ailleurs?