



## Une race collembole découverte à La Verna

Une espèce du groupe des collemboles jusqu'alors inconnue a été découverte à La Verna (64), en août dernier, par des spécialistes des espèces troglobies. Ce très petit insecte s'est retrouvé dans la grotte avec le temps. D'éminents spécialistes du monde sont venus visiter la salle le 24 mars.

SAINTE-ENGRACE

# De la vie à La Verna

sud ouest  
11/04/11

Une race de collembole, très petit insecte, a été découverte sur le site géologique



Ce collembole aveugle n'a jamais été recensé ailleurs auparavant. PHOTOL. DE WIRVING

Depuis que Michel Cabidoche, au début des années 60, avait mis en évidence, pour la première fois, un cycle annuel des aphaenops, la salle de La Verna, à Sainte-Engrâce, n'avait pas connu pareil émoi faunistique. Car de la vie, il y en a, à La Verna ! Depuis des décennies, tous les spécialistes savaient que le site géologique « hébergeait » quatre espèces remarquables de coléoptères. Mais en août 2010, c'est un vrai trésor qui a été trouvé en son sein.

Lors du financement public des investissements des travaux, le Sivu de la Verna, constitué des communes de Sainte-Engrâce, Arette et Aramits, a signé une convention avec le CNRS et le Muséum national d'histoire naturelle de Paris, dans le but d'assurer un suivi de l'impact des aménagements sur la biodiversité souterraine de la salle.

Quatre fois par an : lors de l'état des lieux avant ouverture, pendant les travaux, pendant les visites au public et en fin de saison, le docteur Arnaud Faïlle et son collaborateur Charles Bourdeau, spécialistes de ces espèces troglobies, parcourent la salle à la recherche de cette faune cavernicole et réali-



Une délégation d'éminents spécialistes, venus de différents coins de la planète, est allée à la rencontre de ce nouvel insecte le 24 mars. En vain... pour l'instant. PHOTO F. IL

sent comptage des coléoptères et échantillonnage des autres animaux de la grotte, en vue d'en établir un inventaire.

### Carapace dépigmentée

C'est lors de leur visite du mois d'août qu'ils ont fait une découverte historique : une espèce du groupe des collemboles, totalement inconnue jusqu'alors. À l'origine, ces collemboles devaient se trouver à l'extérieur, sur des roches calcaires ou des éboulis. Ce très petit insecte s'est retrouvé dans la grotte avec le temps. Telle une véritable race mutante, il s'est adapté à son nouvel univers. Au-

« Telle une race mutante, l'insecte s'est adapté à son nouvel univers qu'est la grotte »

jourd'hui, il est aveugle et sa carapace, noire à l'origine, s'est dépigmentée.

Cette découverte a été jugée si importante que le laboratoire Origine structure et évolution de la biodiversité (Oseb) a organisé, le 24 mars, une nouvelle visite de la salle en compagnie d'éminents

spécialistes venus de Paris, bien sûr, mais également de Chine et d'Afrique du Sud. Le professeur Wanda Maria Weiner, spécialiste polonaise des collemboles, a fait le déplacement spécialement de Cracovie pour admirer à son tour cette nouvelle espèce. Si, cette fois-ci, ils n'ont pas trouvé trace de ce « pseudosinella cabidochei », nul doute que leurs recherches ne font que commencer et que, décidément, la salle de La Verna n'a peut-être pas fini de révéler d'autres trésors.

**Fabrice Borowczyk**

La salle de la Verna ouvrira ses portes au public le 15 avril, pour la saison.