Menu ≡



Intervirement / Biodiversité

Chine: la découverte rare d'une forêt primaire dans un gouffre pourrait constituer un «conservatoire d'espèces reliques»

La biodiversité dossier <

Serge Muller, professeur émérite de botanique du Muséum national d'histoire naturelle, analyse la trouvaille inattendue de spéléologues en Chine: des arbres préservés de toute activité humaine au fond d'une fosse géante.



Pour Serge Muller, cette découverte «n'est pas fréquente du tout et elle est encore plus exceptionnelle dans un gouffre». (Song Wen/Xinhua. AFP)

par Margaux Lacroux

publié le 20 mai 2022 à 14h40

Un grand gouffre de 306 m de long, 150 m de large et 192 m de profondeur et, au fond, une forêt. C'est ce qu'a découvert une équipe d'exploration de grottes dans le sud de la Chine début mai. La formation de fosses géantes dans le comté de Leye (région autonome Zhuang du Guangxi) est fréquente, mais y trouver une forêt dissimulée est surprenant. S'il ne circule pas encore de photo de cette trouvaille, Chen Lixin, chef de l'expédition cité par l'agence de presse chinoise Xinhua, affirme avoir découvert des «arbres centenaires qui poussent au fond mesurent près de 40 mètres» ainsi que des «plantes d'ombre denses qui atteignent les épaules».

L'agence précise qu'il s'agirait d'une *«forêt primitive bien préservée»*, c'est-à-dire des arbres d'espèces endémiques préservés des activités humaines. Auprès de Libération, Serge Muller, professeur émérite de botanique du Muséum national d'histoire naturelle, affirme que des «espèces reliques» de végétaux ou d'animaux de temps lointains pourraient y être découvertes.

Est-ce que la découverte d'une forêt primaire est une chose fréquente, qui plus est dans un gouffre?

La découverte d'une forêt primaire méconnue n'est pas fréquente du tout et elle est encore plus exceptionnelle dans un gouffre. Il faut espérer qu'elle n'ait pas été dégradée, directement ou indirectement, par les activités humaines antérieures.

Interview

Francis Hallé: «La forêt primaire nous est essentielle philosophiquement: la beauté, c'est vital»

Idées et Débats 28 sept. 2021 abonnés

En quoi cette découverte peut-elle apporter de nouvelles connaissances?

Cette découverte peut être d'autant plus intéressante si la forêt est ancienne et isolée de sites forestiers analogues. Elle peut alors constituer un conservatoire d'espèces reliques qui ont pu disparaître ailleurs à cause des modifications naturelles du milieu ou des activités humaines.

Cette découverte rappelle celle tout à fait exceptionnelle, faite en 1994 en Australie dans un canyon reculé mais située à 150 km de Sydney, d'une forêt inconnue abritant un arbre endémique de cette gorge, le <u>«pin de Wollemi».</u> Il s'est révélé être une espèce de Gymnosperme relique de la famille des Araucariacées, qui est apparue au Trias il y a plus de 200 millions d'années. Cela avait été considéré par les médias comme la découverte botanique la plus extraordinaire du XXe siècle.

A lire aussi

A la recherche de la forêt perdue

Environnement 23 août 2020

Comment mieux protéger ces milieux?

Dans un contexte de changement climatique, il faut faire en sorte de maintenir autant que possible les conditions écologiques du milieu et également de veiller à ce que la fréquentation humaine, source potentielle de perturbations, d'introduction de bio-agresseurs et d'espèces envahissantes, y reste très limitée.

Pour en revenir à l'exemple australien précédent, l'emplacement du pin de Wollemi avait été très menacé en janvier 2020 par les gigantesques incendies en Australie et avait nécessité une intervention spéciale, restée secrète lors de sa réalisation, pour en assurer la préservation.



La biodiversité



2

© Libé 2022

Rubriques

Politique International CheckNews

Culture

Idées et Débats

Société Environnement

Economie

Lifestyle

Portraits

Sports

Sciences

Plus

Forums **Archives**

Services

S'abonner Les Unes La boutique Contactez-nous Donnez-nous votre avis Foire aux questions Proposer une tribune

Résultats présidentielle 2022

Conditions générales

Mentions légales Charte éthique CGVU

Protection des données personnelles Gestion des cookies

Licence

Dans la même rubrique



l'Environnen l'écolo

Gouverneme

20 mai 2022 abon

A la Transition écologique, l'impuissance de décision de Barbara

Environnement 20 mai 2022 abonnés

Chine: la découverte rare d'une forêt primaire dans un gouffre pourrait constituer un «conservatoire d'espèces reliques»

Marie Toussaint: «J'espère que la Première ministre me fera mentir»

Politique 18 mai 2022 abonnés

Biodiversité 20 mai 2022

Le portrait du jour

Jonathan Col

22 mai 2022 abon



Où lire Libé?

Lire le journal

Les newsletters Présentation de l'application

Application sur Android Application sur iPhone / iPad