UNE EXPÉDITION CENTRE TERRE
PAPOUASIE-NOUVELLE-GUINÉE
JANVIER-MARS 2026

OBJECTIF MAYANG 2026

Depuis 40 ans, la résurgence de Mayang – une des plus grosses de la planète – garde jalousement ses secrets. Une équipe de spéléologues et de scientifiques de Centre Terre relève ce défi hors-norme en s'engageant pour trois mois d'expédition intense dans la forêt vierge des montagnes Nakanaï.

CENTRE TERRE
Découvrir Explorer Partager

REJOIGNEZ LES PARTENAIRES DE CENTRE TERRE

commission relations & expéditions internationales

Expédition nationale de spéléologie

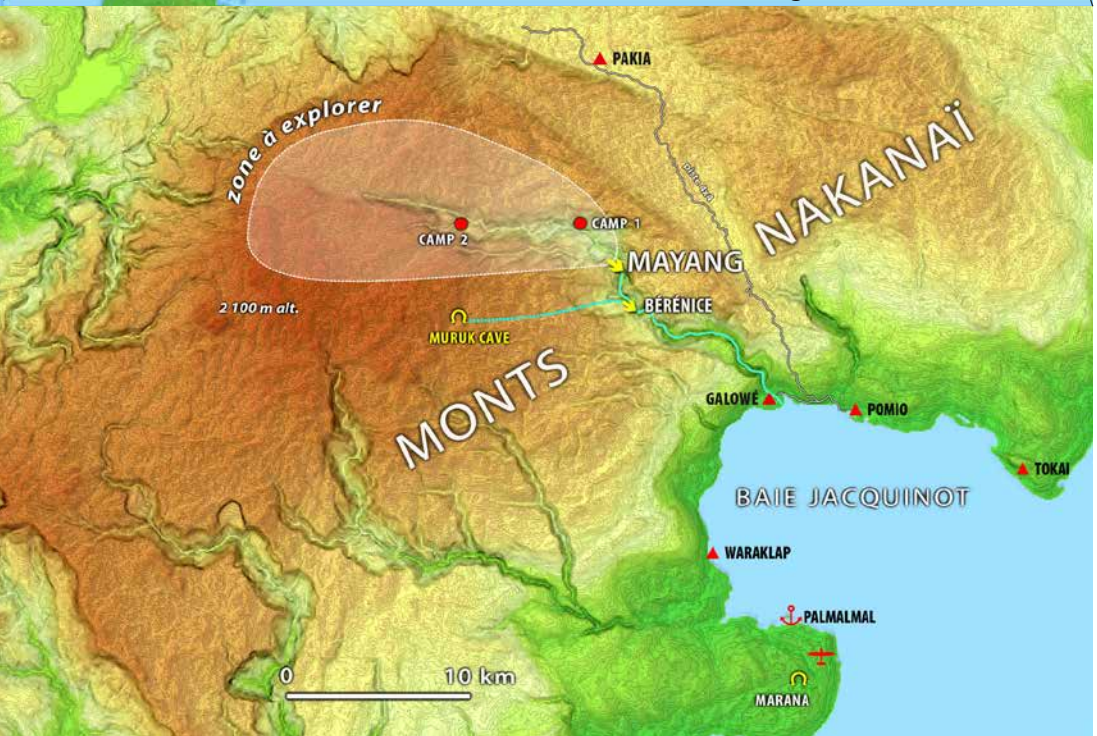
Fédération Française de Spéléologie

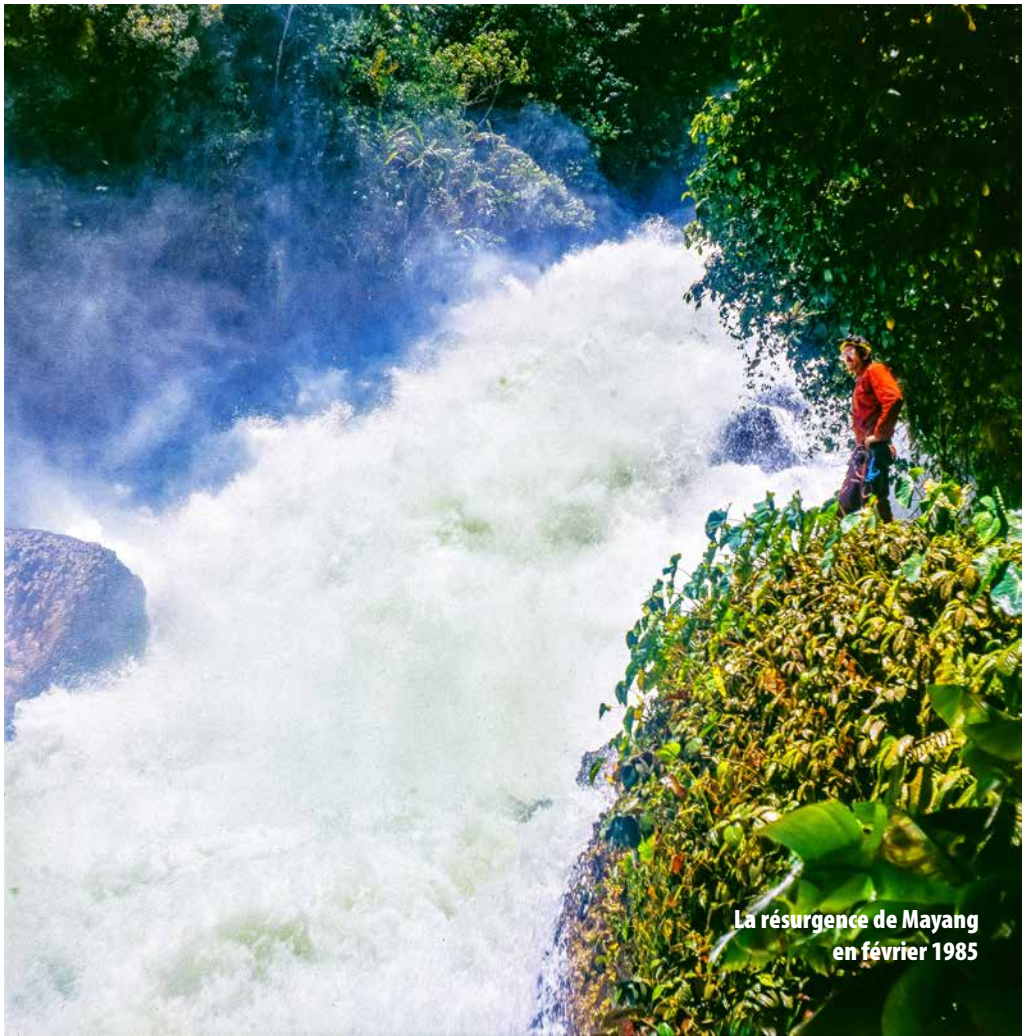
www.centre-terre.fr | Contact : Bernard Tourte, chef d'expédition | btourte@wanadoo.fr | +33 608 759 529

MAYANG 2026 : UN DÉFI HUMAIN…

Découverte en 1984, lors d'une reconnaissance en hélicoptère des gorges de la Galowé, atteinte à pied l'année suivante, la résurgence de Mayang – une des plus importantes résurgences de la planète avec un débit à l'étiage de 20 à 30 m³ d'eau par seconde – reste un mystère. Nul n'a encore parcouru les galeries où circule une des plus grosses rivières souterraines au monde. L'équipe pluridisciplinaire va utiliser toutes ses ressources dans cette enquête scientifique, sur un biome exceptionnel où tout est lié : géologie, hydrogéologie, biologie, et même les relations anciennes des hommes aux cavernes.

Localisation des monts Nakanaï à l'est de l'île de Nouvelle-Bretagne





La résurgence de Mayang en février 1985

Une expédition géographique pluridisciplinaire sur un fantastique terrain vierge

Difficile d'imaginer la rivière de Mayang ; ce qui est garanti, c'est un débit colossal et des paysages souterrains extraordinaires…

Découvrir

Au fil des expéditions organisées par Centre Terre, nous avons révélé à la science et au public de nombreux territoires inconnus, tant sous terre qu'en surface : les glaciers de marbre en Patagonie chilienne, des grottes ornées à Bornéo et au Chili, ainsi que d'autres vestiges archéologiques et de nombreuses cavités d'envergure…

Le but premier de cette nouvelle expédition est de découvrir et d'explorer des cavités dans un secteur perdu des Monts Nakanaï, pratiquement vierge de toute pénétration humaine.

Les cavités découvertes et explorées, y compris en plongée, mèneront l'équipe loin en surface et en profondeur dans le massif vers la fameuse source de Mayang. **Cinq expéditions précédentes ont tenté en vain de percer le mystère de cette source** aussi furieuse qu'impressionnante, tantôt appelée Mayang, mais aussi la Mystérieuse, l'Inaccessible, l'Indomptable ou la Mythique.

Si Centre Terre se montre si confiant pour ce projet c'est que l'équipe a travaillé de façon acharnée sur le sujet et dispose d'expériences de terrain inégalées.

Mayang attire autant qu'elle intrigue.

Depuis sa découverte en 1984, elle tient une place à part dans l'imaginaire des spéléologues, qui rêvent de percer enfin ses secrets.

Pour obtenir des résultats, cette nouvelle expédition exigera de ses équipes de parcourir des zones de jungle primaire particulièrement difficiles à traverser, notamment à cause d'une violente tempête dévastatrice qui a frappé en 1997, laissant derrière elle des arbres abattus, formant un véritable mikado, et des sols propices à la repousse rapide de jeunes bambous. Un labyrinthe que les équipes devront surmonter à coups de machette.

Avec, à la clé, une possible percée souterraine de plus de 1 000 m de dénivellation !

Le formidable terrain d'exploration visé par l'expédition Mayang 2026 se développe sur 85 kilomètres carrés d'un massif karstique tourmenté, coupé en deux par les gorges de la Galowé, le tout placé sous plus de 10 mètres de précipitations annuelles… Étagée entre 500 et 2 000 m d'altitude, cette forêt primaire quasiment vierge de toute pénétration humaine possède une riche biosphère intacte, dont l'inventaire permettra de conforter la candidature des montagnes Nakanaï au Patrimoine mondial de l'Humanité auprès de l'Unesco.

Explorer & étudier

Une dizaine de scientifiques prendront part à l'expédition et des collaborations seront nouées avec différentes universités françaises, locales et internationales.

Dans les sciences du vivant, l'inventaire de la biodiversité réalisé en surface et bénéficiant de l'accès logistique à des territoires encore vierges, situés entre 500 et 2 000 mètres d'altitude, permettra d'enrichir les inventaires parcellaires des Nakanaï. Sous terre, les biospéologues de l'équipe ouvriront un champ d'investigation quasi inexploré, tant dans les entrées de cavités qu'en profondeur, ainsi que dans les eaux souterraines.

En sciences de la terre, géologues et hydrogéologues mèneront des études sur la structure du massif karstique, l'histoire de sa formation et les circulations souterraines qui alimentent Mayang.

En ethnoarchéologie, la prospection des entrées de cavités permettra d'affiner les connaissances sur les interactions entre l'Homme et les cavernes des Nakanaï. ***Ces études fourniront des données essentielles aux autorités papoues pour mieux calibrer les mesures de protection et favoriser l'inscription au patrimoine mondial de l'UNESCO.***

Partager

Une des spécificités de Centre Terre réside dans le souci permanent du partage de ses découvertes. Dès sa création, l'association a cherché à rendre accessibles ses avancées scientifiques et ses explorations au plus grand nombre, afin de sensibiliser la communauté mondiale à l'importance de préserver ces trésors naturels, notamment au travers de films de télévision grand public.

Durant l'expédition Mayang, nous partagerons nos aventures en direct depuis nos camps de base, via notre site internet et les réseaux sociaux. Les membres de l'équipe transmettront des mises à jour, des photos, des vidéos et des récits captivants de leurs découvertes et expériences, permettant ainsi au public de suivre notre progression en temps réel.

Le site internet www.centre-terre.fr met à disposition de tous une mine d'informations précieuses : rapports détaillés de nos missions passées, livres spécialisés, films documentaires, supports pédagogiques pour les écoles et une impressionnante banque de photographies. Cette plateforme vise non seulement à informer, mais aussi à inspirer et à éduquer les générations futures sur la nécessité de protéger ces écosystèmes fragiles et uniques.

Grâce à cette approche de transparence et de partage, Centre Terre espère non seulement approfondir les connaissances scientifiques sur les montagnes Nakanaï et leurs vastes réseaux de grottes et de rivières souterraines, mais aussi créer une prise de conscience sur l'importance de leur conservation.

Agrément Éducation nationale

Centre Terre est également agréé par le ministère de l'Éducation nationale pour ses programmes éducatifs mis en place lors de chaque expédition depuis 2008.

Chaque expédition est l'occasion de nombreuses publications dans des journaux scientifiques, des revues spécialisées ou des magazines grand public. Un rapport complet est édité dans l'année qui suit notre retour.

centre-terre.fr

Un grand film science et exploration à la télévision…

Notre équipe de tournage viendra réaliser un nouveau film grand public, prenant la suite de nos documentaires précédents qui s'honorent de leurs très bons taux d'audience.

Avec les autres supports média réalisés (vidéos dédiées ou photos), ils constituent de très bons supports d'affichage pour nos partenaires tout en formant d'excellents outils pédagogiques.

L'équipe internationale de Centre Terre pour Mayang 2026

Fondée en 1992 pour explorer le Gouffre Perdu de Papouasie, sur la grande île de Nouvelle-Guinée, l'association Centre Terre s'est ensuite consacrée, de 1995 à 2023, aux îles calcaires isolées dans le vaste archipel de Patagonie chilienne.
Dotée d'un groupe d'environ cent spéléologues et scientifiques, Centre Terre dispose de membres expérimentés en logistique et sécurité pour les terrains difficiles. La plupart possèdent déjà une expérience des montagnes Nakanaï…

L'équipe scientifique sera renforcée par des chercheurs Papous en botanique, biologie… et des collaborations avec des laboratoires spécialisés: MNHN, ISRN…

Bernard Tourte
Chef d'expédition
Président de Centre Terre

Natalia Morata
Spéléologue, Vice President of Centre Terre

Franck Bréhier
Responsable scientifique, Biospéologue, plongeur

Christophe Rognon
Géologue, hydrogéologue
Spéléologue, plongeur

Didier Lamotte
Archéologue
spéléologue

Laurent Mestre
Logisticien, coordinateur plongée, spéléologue

Michel Philips
Gestionnaire financier,
Spéléologue, plongeur

Christophe Thébaud
Biologiste, écologue
IRD/Université Toulouse

Kateryna Medvedieva
Photographe
spéléologue

Serge Caillault
Photographe
spéléologue

Lionel Ruiz
Responsable matériel
Spéléologue

Arthur Villain
Médecin
montagnard, spéléo

Jessica Morin-Buote
Infirmière
Spéléologue

Denis Moralès
Spéléologue

Sophie Verheyden
Paléoclimatologue IRSN
Muséum de Bruxelles

Mehdi Boukhal
Spéléologue, plongeur

Sylvain Boutonnet
Spéléologue

Nicolas Fouilland
Spéléologue

Bodgan Muresan
Géologue
spéléologue

Carlos Placido
Spéléologue, plongeur

Monika Kozlowska
Infirmière, spéléologue

Luc Hardy
Explorateur, environnementaliste

Jean-Marc Honiat
Spéléologue

Yann Auffret
Spéléologue

Anthony Geneau
Spéléologue

Tom ELMS
Spéléologue

Tudor Marin
Spéléologue, plongeur

Luc-Henri Fage
Réalisateur
spéléologue

BASE ARRIÈRE : l'équipe de Centre Terre en appui technique et scientifique

Richard Maire
Karstologue, cofondateur de Centre Terre

Florian Rives
Spéléologue

Benjamin Lans
Cartographe

Fabien Hobléa
Karstologue

Marie Éveillard-Buchoux
Géographe, naturaliste

David Meunier
Webmaster
gestionnaire financier

Amandine Laborde
Géologue

Charlotte Honiat
Paléoclimatologue

Protéger

Avant même nos premiers pas sur ces terres méconnues, nous avons ressenti l'étendue de leur richesse et leur incroyable fragilité. Être parmi les pionniers de leur exploration et de leur étude nous confère une responsabilité immense, et chaque geste doit être mûrement réfléchi pour minimiser notre impact. Mais il ne s'agit pas seulement du présent. C'est l'avenir de ce patrimoine naturel et culturel qu'il nous faut préserver avec passion. Les majestueuses Montagnes Nakanaï font partie des « sublimes karsts de Papouasie-Nouvelle-Guinée » inscrits sur la liste indicative du patrimoine mondial. Dominée par une chaîne de volcans hors du commun, cette région abrite d'immenses réseaux de grottes et de rivières souterraines qui constituent une richesse inestimable. L'équipe de Centre Terre, forte de son expertise, s'engage avec ferveur dans la mission Mayang 2026 pour enrichir ces connaissances et protéger ce trésor naturel pour les générations futures.

DEVENEZ PARTENAIRE DE MAYANG 2026

Les membres de Centre Terre sont tous bénévoles, investissant temps et argent pour leur passion. Nous ne sommes pas payés pour nos recherches et nos découvertes. Si nous le faisons avec tant d'enthousiasme c'est que, bien modestement, nous avons conscience d'œuvrer pour la connaissance d'un patrimoine unique, véritable richesse naturelle de l'humanité que nous contribuons à faire connaître et reconnaître de tous.
Ils sont nombreux à nous soutenir financièrement ou matériellement à chaque expédition, et nous les remercions !
Cette année encore, pour mener à bien notre expédition Mayang 2026, nous avons besoin de vous.

Particuliers, entreprises, institutions, si les mots exploration, découverte, partage et préservation résonnent en vous, si ces valeurs vous sont chères, n'hésitez pas !
Contactez-nous et rejoignez notre aventure.
L'association Centre Terre est habilitée à recevoir des dons ouvrant droit à des réductions fiscales.
Nos expéditions, largement médiatisées, bénéficient d'un fort rayonnement auprès d'un large public. En tant que partenaire, vous pouvez profiter de cette visibilité en vous associant à nos actions ou en nous sollicitant pour des demandes spécifiques.
Nous partageons des intérêts communs, et nous vous proposons d'en discuter ensemble pour mieux les définir.

REÇU FISCAL POUR VOS DONS
Pour chaque don provenant du territoire français, Centre Terre vous délivrera un reçu fiscal ouvrant droit à une réduction d'impôt de 66 % pour les particuliers (60 % pour les sociétés) de la somme versée, utilisable dans la limite de 20 % de votre revenu imposable. Ainsi votre don ne vous coûtera que le tiers de sa valeur nominale. Modeste ou important, il contribuera au succès de cette belle aventure partagée. Nous vous en remercions d'avance au nom de toute l'équipe.

REJOIGNEZ LES PARTENAIRES DE CENTRE TERRE

POUR FAIRE UN DON :

CENTRE TERRE
Découvrir Explorer Partager

Bernard Tourte (président)
25 rue Louis de Broglie 31100 Toulouse - France
e-mail : btourte@wanadoo.fr
Tél. : +33 608 759 529
https://centre-terre.fr

Suivez-nous sur les réseaux !
instagram.com/centre_terre
facebook.com/CentreTerre

NOTRE SITE INTERNET