

## Colloque "Exploration scientifique des karsts lozériens et Papous"

Jeudi 20 et Vendredi 21 mars 2014

Organisé par le Lycée Peytavin de Mende, en partenariat avec :

Centre IRD  
de MontpellierComité  
départemental  
de spéléologieville de Mende  
musée Ignon-Fabre  
service patrimoineSociété des lettres,  
sciences et arts de la  
LozèreConférences publiques, sur inscription auprès de : [colloque.lyceepeytavin@outlook.fr](mailto:colloque.lyceepeytavin@outlook.fr)

## Jeudi 20 mars

## Dans l'après-midi, au Lycée Peytavin :

15h – 17h30 **Atelier de travail "Développement de la biospéléologie en Lozère"**inscription auprès de : [colloque.lyceepeytavin@outlook.fr](mailto:colloque.lyceepeytavin@outlook.fr)15h – 18h **Ateliers de pratique sportive spéléologie dans le cadre de l'option sport du lycée** ( sur inscription).

## Soirée à l'amphithéâtre de l'école d'infirmière (IFSIL) du centre hospitalier de Mende :

18h **Histoire des explorations scientifiques spéléologiques du Dr Gajac** (Daniel André)

Présentation d'une partie des collections du Dr Gajac (Travail d'élèves de Première S avec le Musée Ignon-Fabre)

20h30 **Lengguru 2014 - Exploration scientifique des karsts papous et de leur biodiversité unique** (Laurent Pouyaud, directeur scientifique de l'expédition, IRD).

## Vendredi 21 mars

## Salle Urbain V – Mende

8h30 Accueil

9h : Introduction

9h30 **Géologie des causes lozériens et papous** (Guilhem Maistre et Hubert Camus, Géologue et spéléologues)10h30 **Quelques notions d'histoire et de géographie sur la Papouasie occidentale**, conférences de groupes d'élèves de Première Scientifique du Lycée Peytavin, travail en AP histoire et géographie avec Mme Gardarein :

- **La Papouasie occidentale : une province indonésienne** (Gaétan Berthuit, Benjamin Camp et Loïc Jacques)
- **Les Indes néerlandaises, un exemple de colonisation européenne** (Théophile Martin, Paul Miguet et Thibault Reversat)
- **L'Indonésie, un état issu de la décolonisation** (Camille Baumelle, Pierrick Martin et Pierre-Etienne Guillem)
- **Milieu karstique, milieu de biodiversité** (Benjamin Lafitte et Naomie Pigeault)
- **La Nouvelle Guinée : une île pour 2 Etats** (Louis Bonnet et Raphaël Oziol)
- **La Papouasie occidentale, un territoire de tensions en quête de développement** (Thibault Thomas et Margaux Boulet-Sauvan)

12h - 13h30 : repas libre

Visite de l'espace posters – exposition / Compte-rendu de l'atelier « Biospéléologie en Lozère »

13h30 Conférences de groupes d'élèves de Première scientifique du lycée Peytavin, travail de TPE :

- **L'évolution de la faune cavernicole** (Paul Miguet et Louis Bonnet)
- **Le paludisme : étude comparée France / Papouasie occidentale** (Margot Gerbal, Lauréane Blayac, Margaux Boulet-Sauvan)
- **La plongée d'exploration spéléologique avec recycleur** (Thibault Thomas et Benjamin Lafitte)
- **Origine des formes et des couleurs des concrétions** (Camille Baumelle et Naomie Pigeault)

15h – 16h **Expédition Ultima Patagonia 2014** (José Mulot, Centre Terre - Fédération française de spéléologie).

Ce colloque est l'aboutissement d'un projet pédagogique de la classe de Première Scientifique du lycée Peytavin en lien avec l'expédition scientifique internationale de l'IRD en Papouasie occidentale : **LENGGURU 2014**. Les chercheurs et les spéléologues vont explorer la biodiversité encore méconnue de la région de Lengguru afin de comprendre la relation entre l'évolution des êtres vivants et la mise en place du relief karstique. Les chercheurs assurent le conseil scientifique des élèves du lycée Peytavin qui travaillent depuis septembre sur les thématiques liées à l'expédition, au karst et à la Papouasie occidentale en réalisant des études de terrain et des sorties d'exploration spéléologique en Lozère.