

dans le bois, et que la forme ronde du tronc est conservée presque entièrement à la poupe de la barque.

Cette pirogue a 12 mètres de long sur 94 centimètres de large et 60 de hauteur ; elle pouvait porter 15 hommes. Les trous qui servaient à attacher les rames y sont encore, et l'avant et l'arrière sont disposés de manière à s'élever au-dessus de l'eau.

*Séance du 6 mai 1862.*

Présidence de M. BARRIER.

Le docteur Guggenbühl, fondateur et directeur de l'institution de l'Abenberg, adresse plusieurs écrits relatifs à ses recherches sur le crétinisme, et appelle particulièrement l'attention de la Compagnie sur les effets de la consanguinité qu'il regarde comme une des causes les plus fréquentes de ces déplorables dégénérescences de la nature humaine.

M. le docteur Devay, qui s'est tout spécialement occupé de la question de la consanguinité, est chargé de présenter un rapport sur les travaux du docteur Guggenbühl.

M. Fournet fait hommage à l'Académie des observations météorologiques recueillies à l'observatoire de la ville, par M. Aimé Drian, pendant l'année 1861. Ce travail sera inséré dans les mémoires de la classe des sciences.

La parole est donnée à M. Fournet pour une communication.

L'oxide de chrome naturel avait été considéré jusqu'à ces derniers temps comme très-rare. On ne connaissait guère que le gîte des Ecouchets, près du Creuzot, dans le département de Saône-et-Loire. M. Fournet a découvert, au val d'Ajou, un autre gisement fort analogue. Depuis cette époque, il a eu l'occasion d'examiner un autre filon puissant de quartz, contenant des parties d'oxide de chrome, et placé près de la grande et de la petite Verrière, au pied du Morvan. Les quartz des divers gîtes précédents étant identiques, M. Fournet en a conclu qu'ils sont, pour