

incapables. Dans les deux cas, la mesure de protection consiste à porter atteinte à la puissance paternelle. Autrefois, la législation ne favorisait guère cette action moralisatrice. Mais la loi du 24 juillet 1889 prononce de plein droit la déchéance des parents indignes et facilite la transmission de la puissance paternelle des parents incapables. C'est depuis cette loi que s'est fondée, à Lyon, l'œuvre des enfants moralement abandonnés. Le but de la Société a consisté à faire un choix entre les enfants ; les plus corrompus ont été réservés aux maisons pénitentiaires ; on a continué de placer les meilleurs à la campagne, et les moyens ont été confiés à l'établissement dirigé par M. l'abbé Baccillon à Brignais. Au moyen d'un traité ingénieux, trente enfants ont pu être placés dans cette maison. L'assistance publique et le Conseil général ont fourni à l'œuvre de généreuses allocations, et l'on compte aussi sur le concours de la Charité privée. Voilà pour les garçons ; mais il reste à pourvoir au placement des jeunes filles, auxquelles il s'agit de donner des métiers plus rémunérateurs que celui de la couture.

*Séance du 24 février 1891.* — Présidence de M. Arloing. — M. Franck Bouillier, membre de l'Institut, assiste à la séance. — M. André donne communication des résultats des observations qu'il a faites récemment à l'Observatoire du Pic du Midi. Depuis longtemps on avait observé, notamment, que lorsqu'un satellite de Jupiter passait derrière cette planète, il paraissait encore lumineux, de même que la planète semble apparaître encore derrière son satellite. Evidemment ce fait de transparence ne peut exister dans la réalité, et il y a là une illusion d'optique, dont il était curieux d'observer la cause. Or, c'est cette étude qu'a voulu faire M. André, en se rendant au Pic du Midi. Il a pu observer ainsi que le disque lumineux du satellite semble pénétrer peu à peu dans la planète et qu'il apparaît encore tout entier quand il a passé derrière. Mais, en même temps, il a constaté que pour faire disparaître ce phénomène, il suffisait d'amener brusquement un écran au devant de l'objectif. M. André termine sa communication, en faisant connaître plusieurs autres phénomènes, qu'il a observés aussi au Pic du Midi. Il explique ainsi notamment que si les sommets des montagnes apparaissent parfois si visibles à une grande distance, c'est parce qu'il arrive souvent que la dépression de l'atmosphère ne se produit que sur les hauteurs, et que les courants d'air ascendants entraînent la vapeur d'eau qui s'y trouve.