

l'avis d'un legs considérable fait à l'Académie par M. Lombard de Buffières récemment décédé. Après avoir rendu hommage aux sentiments honorables qui ont inspiré un tel acte de générosité envers la Compagnie, il propose de lever la séance en signe de deuil et de reconnaissance pour son bienfaiteur. La séance est levée immédiatement.

SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE, HISTOIRE NATURELLE, SCIENCES ET ARTS UTILES DE LYON. — *Séance du 1^{er} juillet 1881.* — M. A. Locard, de retour d'Algérie, entretient la Société des ravages causés sur les vignobles algériens par une maladie sinon nouvelle, du moins encore peu connue, occasionnée par un champignon nommé *Péronospora viticola*. Ce parasite attaque la feuille de la plante et en détermine promptement la chute. Le raisin ne mûrit pas, et la plante meurt au bout de peu de temps. — M. A. Locard présente ensuite le résumé du travail qu'il destine aux Annales de la Société et qui a pour titre : *Prodromes de Malacologie française, mollusques terrestres et d'eau douce*. L'auteur, après avoir rapidement tracé l'historique des publications générales relatives à l'histoire des mollusques de France, fait voir que depuis 1855, époque où furent terminés les beaux travaux de Moquin-Tandon et de l'abbé Dupuy, les sciences malacologiques ont pris un rapide essor et ont donné lieu à la création d'un nombre considérable d'espèces nouvelles. Un travail résumant ainsi l'état de la science est incontestablement appelé à rendre de grands services. — M. Bourland-Lusterbourg, en présentant à la Société un opuscule intitulé : *Quelques mots sur les projets de distribution d'eau à Lyon*, expose l'état actuel de la question, en donnant un aperçu des différents projets qui sont aujourd'hui à l'étude. Il envisage d'abord le projet de M. Michaud, qui consiste à capter trois puissantes sources sur les bords de la rivière d'Ain et à les amener à Lyon au niveau du plateau de la Croix-Rousse, projet qui donnerait un cube de 155000 mètres d'eau. Puis il passe au projet de M. Racllet, qui va prendre les eaux de la Loire au Pertuiset pour les amener à Lyon par Chaponost. Il n'hésite pas à se rallier à ce dernier projet, qui a l'avantage de donner un cube de 600000 mètres. M. Glénard répond brièvement à M. Bourland-Lusterbourg en démontrant combien, au seul point de vue hygiénique, les eaux du projet Michaud sont plus précieuses et plus avantageuses que celles du projet Racllet. Sur la demande de M. le Dr Saint-Lager, la discussion, à laquelle plusieurs membres désirent participer, est renvoyée à la prochaine séance. — M. le Docteur Magnin, après avoir annoncé que le *Péronospora* a déjà fait son apparition dans les vignes du Lyonnais, présente quelques individus d'un petit rat le *Mus sylvatus*, qui occasionne actuellement de terribles ravages sur les récoltes de certaines parties de la Bresse et des Dombes.

SOCIÉTÉ RÉGIONALE DE VITICULTURE DE LYON. — La Société régionale de viticulture de Lyon a donné le 24 juillet à Chenas, canton de Beaujeu, une conférence sur le phylloxéra, présidée par M. Bender. Les sujets que fait traiter la Société de viticulture sont :

Le Phylloxéra et ses maux : moyens de le combattre par le sulfure de carbone.