



SOCIÉTÉS SAVANTES

ACADÉMIE DES SCIENCES, BELLES-LETTRES ET ARTS DE LYON. —
Séance du 7 mars 1893. — Présidence de M. le comte de Charpin-Feugerolles. — M. Charles André donne lecture du rapport qu'il a adressé au Ministre de l'Instruction publique, au sujet de son ascension aérostatique du 27 septembre 1892, pour l'étude de l'électricité atmosphérique. Dans ce rapport l'orateur décrit d'abord les divers appareils dont il devait se servir et qui sont employés généralement à l'Observatoire de Lyon. Mais le gonflement du ballon subit beaucoup de lenteurs et à peine s'était-il élevé qu'il redescendit avec une grande rapidité. Toute observation devint dès lors impossible. Il ne fut pas même possible d'assurer la descente, qui se fit dans des conditions désastreuses, près de Chatillon-sur-Chalaronne.

Séance du 14 mars 1893. — Présidence de M. le comte de Charpin-Feugerolles. Hommages faits à l'Académie, par M. Vachez : *J.-Bapt. Onofrio, sa vie et ses œuvres*; par M. le comte de Sparre : *Notice sur le tir courbe*. — M. Gobin, complétant les renseignements donnés par lui sur la question des eaux, confirme que si parfois les eaux de la Compagnie sont troubles, cela tient à des causes purement accidentelles, et tout à fait momentanées; car la prise d'eau directe dans le Rhône n'existe pas. Les puits de filtration sont recouverts d'une couche de gravier de 2 mètres d'épaisseur, et chacun d'eux peut donner jusqu'à 10.000 mètres cubes d'eau par jour. — M. Locard ayant observé que c'est peut-être au moment des crues que les microbes offrent le moins