

Pastel, de doter le pays de ce qu'il croyait un nouvel élément de richesse agricole.

« En 1812, M. d'Hombres acquit de nouveaux titres à l'estime du monde savant par la publication qu'il fit dans le *Journal de Physique* ¹ du beau travail de M. Ramond, dans lequel il déterminait le co-efficient de la formule de la mécanique céleste pour les hauteurs barométriques ². » A peine s'il rédige ensuite, cette année, un *Rapport sur un second Mémoire de M. Cotte*, et une *Note sur les Récoltes de 1812*, après avoir traité de *l'Influence de la Pluie sur le Baromètre* ³. Mais ce silence s'explique sans doute par sa préparation solitaire au grade de *Docteur-ès-sciences*, qu'il obtint le 23 octobre 1812, peu de temps après son élection le 20 septembre, comme Membre du Conseil d'arrondissement d'Alais.

Le 4 mars 1813 il fut reçu Membre honoraire de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève, et le 12 juin Membre correspondant de la Société Philomatique de Paris, Sociétés auxquelles il adressa, en guise de remerciements, un minutieux travail sur les *Courbes barométriques* ⁴, en même temps qu'il formulait pour la Société d'Encouragement sa *Note sur la Trempe de l'Acier* ⁵, et sur le *Procédé* de Lord Colclough pour tailler les *Pei-*

¹ Octobre 1812.

² *Archives générales*, t. I, 4^{me} série, p. 187-188.

³ *Bibl. Univ.*, t. LI, octobre 1812.

⁴ Rapport de MM. Arago et Girard à la Société Philom.

⁵ Société d'Encouragement, *Bullet.*, juin 1813. — *Bibliot. Brit.*, t. LII.