

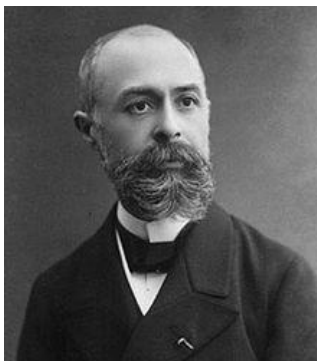
Personnages et faits ou mouvements historiques :

p.21 Gabriel Lippmann



Jonas Ferdinand Gabriel Lippmann (16 août 1845 - 13 juillet 1921) est un physicien français, lauréat du prix Nobel de physique en 1908 pour sa méthode de reproduction des couleurs en photographie, basée sur le phénomène d'interférence. Sa découverte permet la reconstitution intégrale de l'ensemble des longueurs d'onde réfléchies par un objet.

p.35 Henri Becquerel



(15 décembre 1852, Paris² - 25 août 1908, Le Croisic, France) est un physicien français. Il est lauréat de la moitié du prix Nobel de physique de 1903 (partagé avec Marie Curie et son mari Pierre Curie)³

L'unité physique de la radioactivité, le [becquerel](#) (Bq) fut nommée d'après lui.

p.41 : Henri de Rothschild



Le baron **Henri** James Nathaniel Charles **de Rothschild**, né le 26 juillet 1872 à Paris¹ et mort le 12 octobre 1947, est docteur en médecine (il n'a jamais exercé), entrepreneur, philanthrope et auteur dramatique. Pour ses activités littéraires, il est connu sous les pseudonymes : **André Pascal**, **Charles des Fontaines**, **P.-L. Naveau** et **André Pascales**².

p.43 : Humphry DAVY

« J'aime l'idée que c'est ce Davy qui a inventé une lampe de sûreté pour les mineurs. Un savant donc, qui a mis ses connaissances au service de l'humanité... »

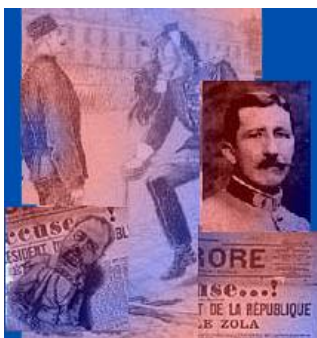


p.44 : Emile Loubet



A la suite du décès de Félix Faure, Emile Loubet est élu président de la République (1899-1906) au premier tour par les radicaux et les partisans de la révision de l'affaire Dreyfus. Il passe en effet pour favorable à la révision du procès. Son septennat est caractérisé par une intense activité internationale. **Septembre 1899** Condamné de nouveau par le tribunal militaire, lors du procès de Rennes, le capitaine Dreyfus est grâcié le 19 septembre par Emile Loubet.

p.52/53



Le journal « L'action française » et l'affaire Dreyfus

P.54 : Paul Langevin



p.56 EINSTEIN Albert



Prague, 23 November 1911

Highly esteemed Mrs. Curie,^[1]

Do not laugh at me for writing you without having anything sensible to say. But I am so enraged by the base manner in which the public is presently daring to concern itself with you^[2] that I absolutely must give vent to this feeling. However, I am convinced that you consistently despise this rabble, whether it obsequiously lavishes respect on you or whether it attempts to satiate its lust for sensationalism! I am impelled to tell you how much I have come to admire your intellect, your drive, and your honesty, and that I consider myself lucky to have made your personal acquaintance in Brussels. Anyone who does not number among these reptiles is certainly happy, now as before, that we have such personages among us as you, and Langevin^[3] too, real people with whom one feels privileged to be in contact. If the rabble continues to occupy itself with you, then simply don't read that hogwash, but rather leave it to the reptile for whom it has been fabricated.

With most amicable regards to you, Langevin, and Perrin,^[4] yours very truly,

A. Einstein

P.S. I have determined the statistical law of motion of the diatomic molecule in Planck's radiation field by means of a comical witticism, naturally under the constraint that the structure's motion follows the laws of standard mechanics. My hope that this law is valid in reality is very small, though^[5]

Faits historiques à expliquer :

p.24 :a perdu sa clientèle bourgeoise depuis qu'il a soutenu la Commune de Paris

p.29 : 9 décembre 1905 : Séparation de l'Eglise et de l'Etat (Pierre Curie, libre penseur...)

p.33 : zone austro hongroise

p.44 : Discours de Pierre Curie/ prix Nobel 1903

<http://sciences.gloubik.info/spip.php?article405>

p .47 : Mort de Pierre Curie



p.54 : premier congrès de Solvay 1911 : « .. je suis la seule femme au milieu d'éminents scientifiques.. ; »



Les p'tites Curies chapitre 7

<http://france3-regions.francetvinfo.fr/hauts-de-france/histoires-14-18-les-petites-curie-769451.html>

<http://polgm.free.fr/petitescuriesdunet/index.php?post/2014/05/Les-Petites-Curies>



Renault truck outfitted with mobile x-ray equipment

Chapitre 7 :

La mobilisation générale : 1 Aout 1914 p.59



P.64/65/66 : L'enfer

Verdun, le chemin des dames...

Chapitre 8 : Le Radium pour le meilleur et pour le pire



Les « Radiums girls » p.72

Problématique déjà posée par Pierre Curie dans son discours pour le prix nobel :

« Comment utiliser les nouvelles inventions où découvertes scientifiques ?... pour qu'elles ne deviennent pas des armes redoutables... »