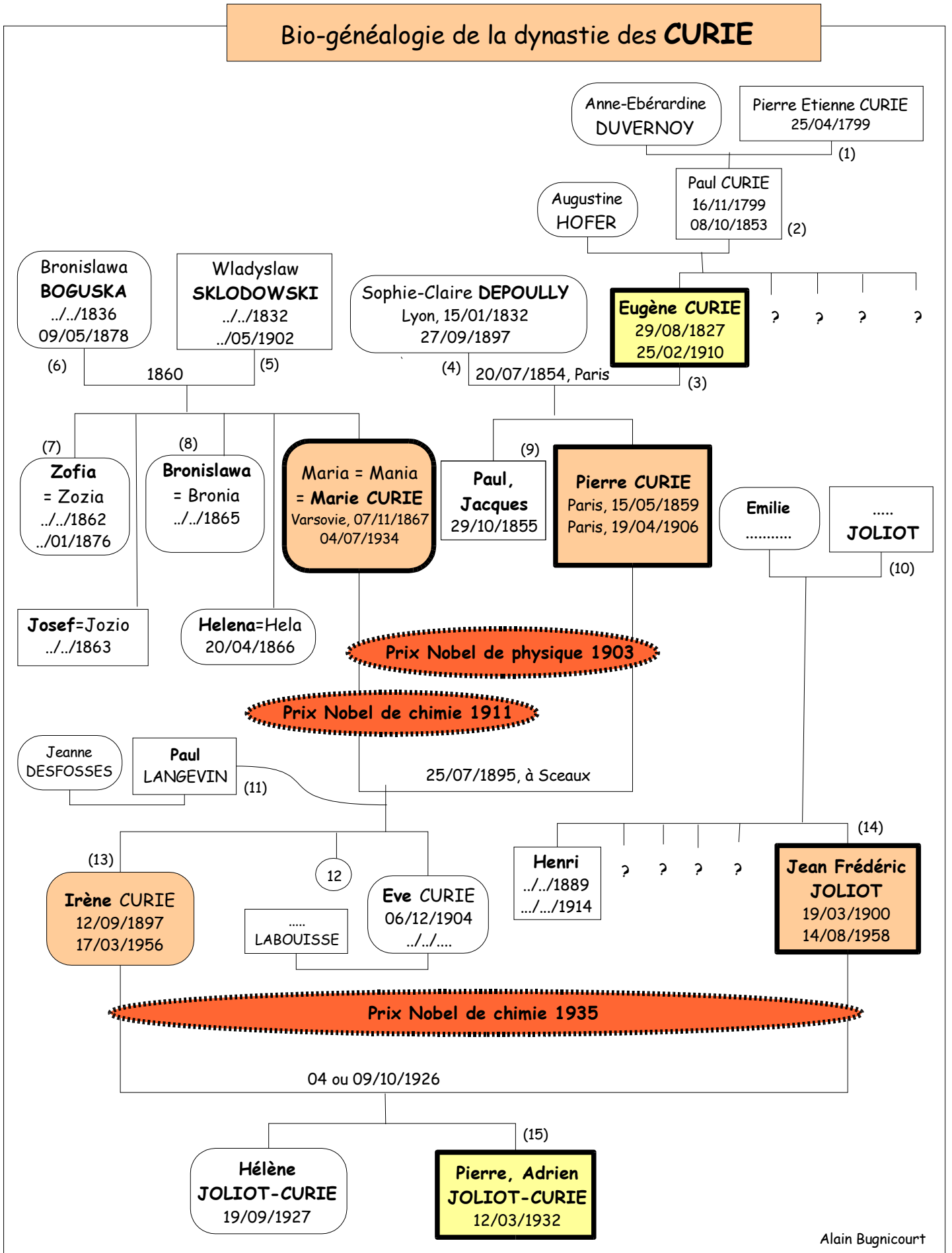


Bio-généalogie de la dynastie des CURIE



Résumé hagiographique:

Marie CURIE, physicienne d'origine polonaise, est la plus célèbre des scientifiques françaises. Première femme titulaire d'une chaire à la Sorbonne. Découvre la radioactivité du thorium, le polonium et détermine la masse atomique du radium qu'elle isole en 1910. Prix Nobel de physique en 1903, avec son mari Pierre CURIE et Henri BECQUEREL. Prix Nobel de chimie en 1911, seule.

Pierre CURIE, physicien français, découvre la piézoélectricité avec son frère Paul, en 1881. Etudie le magnétisme des corps en fonction de la température (détermination du point de Curie) et en déduit le « principe de symétrie ».

Commentaire de la BioGénéalogie:

- (1) Capitaine de l'Armée française.
- (2) « enfant posthume ». Thèse de Doctorat en médecine en 1824, devenu homéopathe! En septembre 1833, Paul CURIE quitte Mulhouse et s'installe à Paris, 20 rue de Hauteville. En 1836, s'installe à Londres pour créer le dispensaire de Finsbury Place où les soins homéopathiques sont pratiqués gratuitement. Il meurt du typhus le 08 octobre 1853.
- (3) Thèse de Doctorat en médecine en 1852.
- (4) Décédée d'un cancer du sein.
- (5) Professeur de physique et de mathématiques.
- (6) dirige un pensionnat pour jeunes filles. Décède de tuberculose.
- (7) décède du typhus
- (8) Gynécologue. Epouse Casimir DLUSKI. Le couple aura 2 enfants qui mourront prématurément.
- (9) D'août 1880 à novembre 1882, Jacques et Pierre CURIE découvrent la piézoélectricité, à la faculté des sciences de Paris dans le laboratoire de minéralogie dirigé par le Professeur Charles FRIEDEL. La 1ère application de cette découverte fut la mise au point du sonar en 1914 ... mais également des têtes de lecture des électrophones (saphirs) et des quartz d'horlogerie.
- (10) commerçant
- (11) Après le décès de Pierre CURIE, Paul LANGEVIN eut une relation amoureuse tumultueuse avec Marie CURIE.
- (12) Dans une lettre datée du 22 janvier 1904, Pierre CURIE relate « l'accouchement prématuré » de Mazrie à 5 mois de grossesse ... Marie l'avait écrit à sa soeur Bronia le 20 août 1903. Marie et sa fille Irène (et vraisemblablement du personnel de son laboratoire payeront un lourd tribut à leurs découvertes!
- (13) Irène et Frédéric JOLIOT-CURIE découvrent la radioactivité artificielle, en 1934. Ils furent Prix Nobel de chimie en 1935. Comme sa mère, Irène meurt de leucémie aiguë en 1956.
- (14) Décède à l'hôpital St-Antoine, à Paris.
- (15) Professeur au Collège de France. Membre de l'Académie des Sciences.

Principales sources bibliographiques:

BARBO Loïc. CURIE, le rêve scientifique. Ed. BELIN. Paris, 1999.

Bibliothèque Nationale. Pierre et Marie CURIE. Paris, 1967.

CURIE Eve. Madame CURIE. Ed. GALLIMARD. Paris, 1938.

DUPONT Michel. Dictionnaire historique des médecins dans et hors de la médecine. Ed. LAROUSSE. Paris, 1999.

GIROUD Françoise. Une femme honorable, Marie CURIE. Ed. FAYARD. Paris, 1981.

JOLIOT-CURIE Frédéric. Textes choisis. Ed. Sociales. Paris, 1959.

LEHEMBRE Bernard. Marie et Pierre CURIE, unis dans la science. Ed. ACROPOLE. Paris, 1999.

WAHICHE Dominique. Chronologie d'histoire des sciences. Ed. LAROUSSE. Paris, 1997.