



# Rosalind Franklin



# Qui est-elle ?

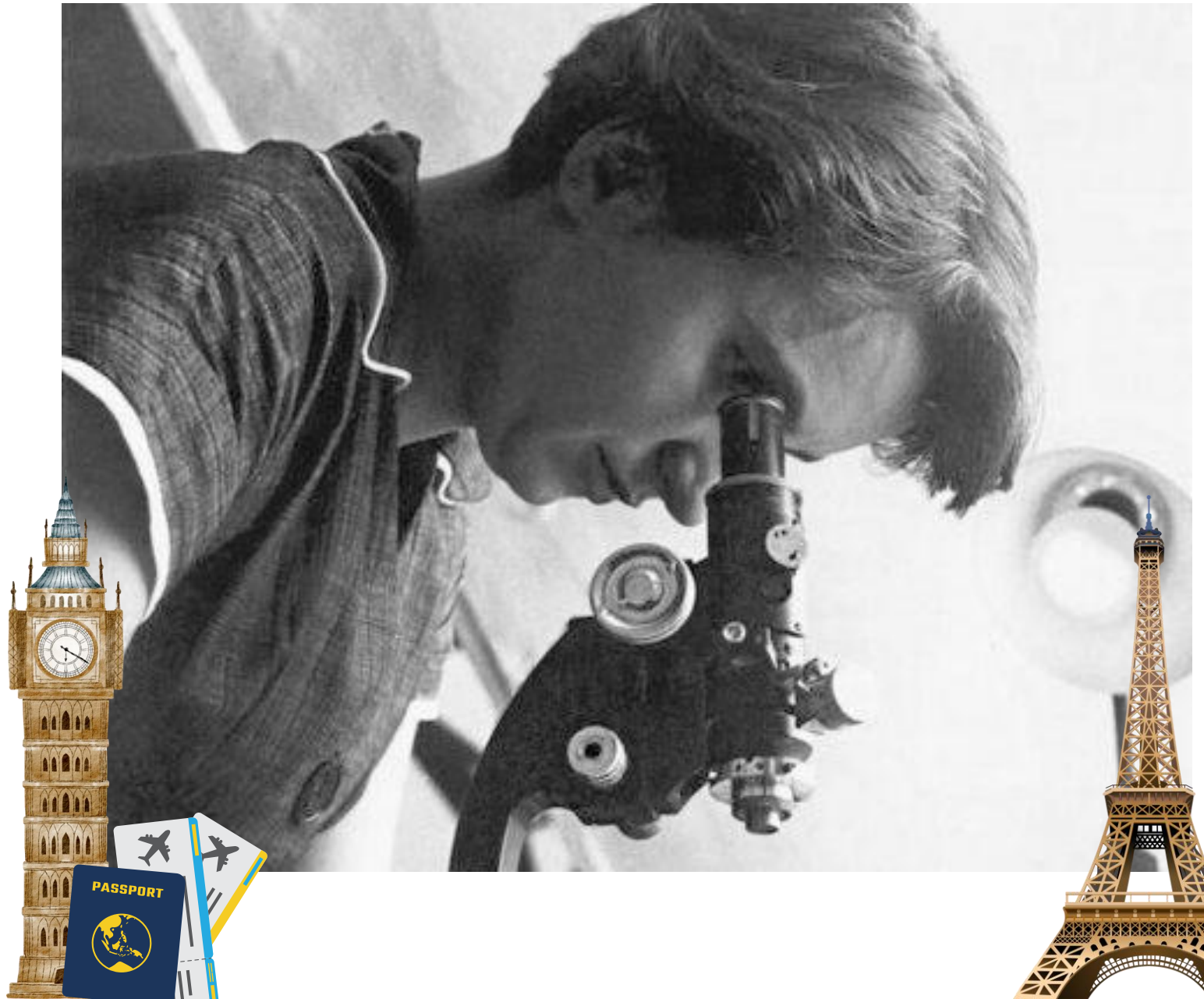
- 25 juillet 1920 → Notting Hill, Londres
- Famille juive bourgeoise
- 5 enfants
- Accueil de réfugiés juifs
- Père passionné par la science

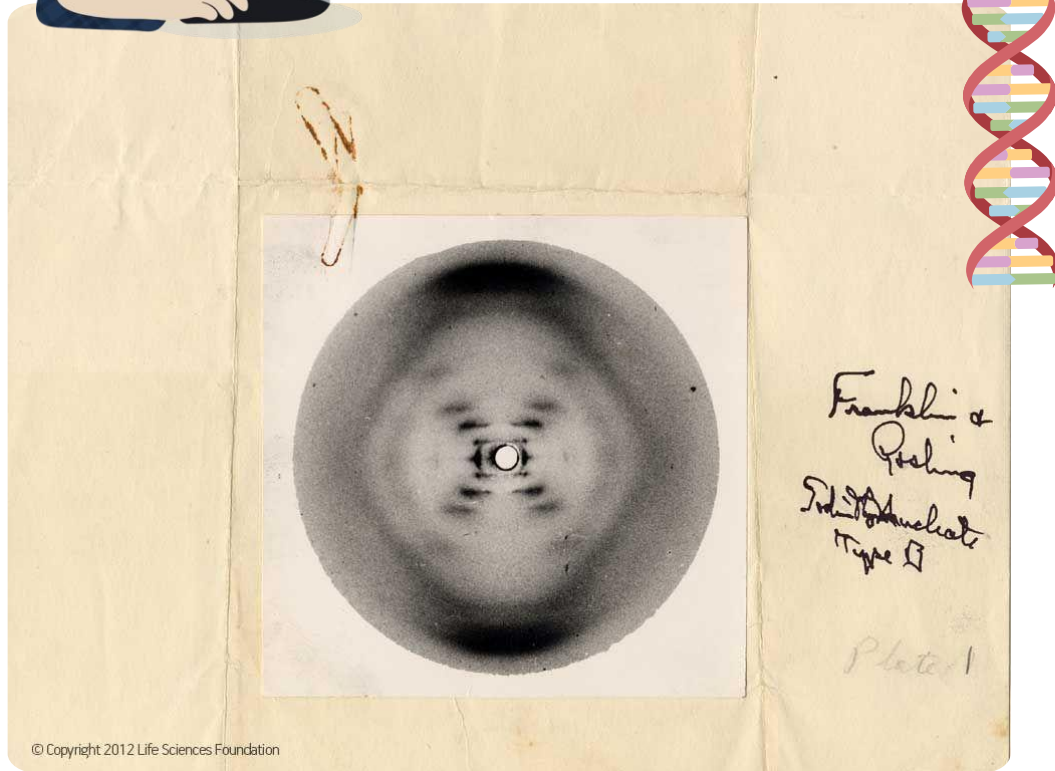


# L'accès à la science

---

- Père non favorable
- Ecole pour filles St-Paul
- Doctorat en physique chimie, Cambridge
- Porosité des structures carbonées → cristallographie
- Paris → Laboratoire central des services chimiques de l'Etat





# La science, une discipline collective

- King's College de Londres, Maurice Wilkins
- ADN : Franklin + Wilkins, Watson + Crick
- Cristallographie aux rayons X → Cliché 51
- 1962, Recherches de Franklin décisives

# Sources

- “Scientific Woman of the Week – Rosalind Franklin.” *Université libre de Bruxelles*, 2026, <https://sciences.ulb.be/portraits/scientific-woman-of-the-week-rosalind-franklin>
- “Rosalind Franklin Ou L’histoire D’une Grande Scientifique Injustement Oubliée de La Découverte de l’ADN - Agir Pour Le Coeur Des Femmes.” *Agirpourlecoeurdesfemmes.com*, 2021, <https://www.agirpourlecoeurdesfemmes.com/fonds-de-dotation/professionnels-de-sante/Rosalind-Franklin-ou-l-histoire-d-une-grande-scientifique-injustement-oubliee-de-la-decouverte-de-l-ADN>
- Tardif, Kim. “Rosalind Franklin, Chimiste et Cristallographe (1920-1958).” *Scienceetbiencommun.Pressbooks.Pub*, Sept. 2015, <https://scienceetbiencommun.pressbooks.pub/femmessavantes2/chapter/rosalind-franklin-chimiste-et-cristallographe-1920-1958/>