

bibliographie

# Femmes de Sciences

Elles s'appellent Rosalind, Ada, Sofia, Irène, Jocelyn, Gertrude, Emilie... Profession ? Scientifiques. Contribution ? Universelle. Reconnaissance ? Insuffisante. Malgré leurs découvertes révolutionnaires dans de nombreux domaines - récompensées ou non d'un prix Nobel - l'Histoire a fait peu cas de l'existence de ces femmes engagées dans leurs recherches et dans leur époque, leur préférant celles de leurs collègues masculins. Car l'Histoire est celle des *grands* hommes, c'est bien connu ; les femmes, elles, ne *pensent* pas. Autant de préjugés sexistes et discriminatoires qui perdurent dans le temps, amplifiant un « effet Matilda » qui spolie les chercheuses du mérite de leurs exploits pour nourrir l'*ego* fou de certains savants jugés plus « légitimes ». Mais les archives révélées au grand jour témoignent désormais de l'immense contribution apportée par les femmes au progrès scientifique. Aujourd'hui, justice est peu à peu rendue à leur combat pour se faire une place dans les laboratoires et plus largement, si ce n'est symboliquement, dans l'Histoire des Sciences.

## Généralités et Histoire

BAUDET, Jean C. *Les + grandes femmes de la science*. Paris : La Boîte à Pandore, 2014.

**Moulin de la Housse – Niveau 1 – 509.2 BAU**

BAUDET, Jean C. *Les femmes savantes. Curieuses histoires des dames de la science : les pionnières de la recherche*. Paris ; Bruxelles : Jourdan, 2010.

**Moulin de la Housse – Niveau 1 – 509.2 BAU**

BOLLMANN, Stefan. *Les femmes qui pensent sont dangereuses*. Paris : Gründ, 2013.

**Moulin de la Housse – Niveau 0 – 305.4 BOL**

CHAZAL, Gérard. *Les femmes et la science*. Paris : Ellipses, DL 2006.

**Moulin de la Housse – Magasin – ST060959**

DARS, Jean-François, LESNE, Annick, PAPILLAULT, Anne. *Les déchiffreurs : voyage en mathématiques*. Paris : Belin, DL 2008.

**Moulin de la Housse – Niveau 1 – 509.2 DAR**

KAWASHIMA, Keiko. *Emilie du Châtelet et Marie-Anne Lavoisier : science et genre au XVIIIe siècle*. Paris : Honoré Champion, 2013.

**Moulin de la Housse – Niveau 1 – 509.2 KAW**

LAPIERRE, Alexandra (éd.), MOUCHARD, Christel (éd.). *Elles ont conquis le monde les grandes aventurières, 1850-1950*. Paris : Arthaud, 2007.

**Moulin de la Housse – Niveau 1 – 509.2 LAP**

MELFI, Theodore. *Les figures de l'ombre*. Neuilly-sur-Seine : Twentieth Century Fox Home Entertainment, 2017

**DVD Moulin de la Housse – Niveau 0 – MEL/F**

NAZÉ, Yaël. *L'astronomie au féminin : astronomie, n. f.* Paris : Vuibert : Adapt, 2006.

**Moulin de la Housse – Magasin – ST062467**

PIGEARD-MICAULT, Les femmes du laboratoire de Marie Curie. Paris: Editions Glyphe, 2013.

**Moulin de la Housse – bientôt à la BU**

POIRIER, Jean-Pierre. *Histoire des femmes de sciences en France : du Moyen-Âge à la Révolution*. Paris : Pygmalion, 2002.

**Moulin de la Housse – Magasin – ST022381**

POIRIER, Jean-Pierre, LABROUSSE, Christian. *La science en France : dictionnaire biographique des scientifiques français de l'an mille à nos jours*. Paris : Jean-Cyrille Godefroy, DL 2017.

**Moulin de la Housse – Niveau 1 – 509 POI**

SARTORI, Eric. *Histoire des femmes scientifiques de l'Antiquité au XXe siècle : les filles d'Hypatie*. Paris : Plon, DL 2006.

**Moulin de la Housse – Magasin – ST060108**

WITKOWSKI, Nicolas. *Trop belles pour le Nobel : les femmes et la science*. Paris : Éditions du Seuil, DL 2005.

**Moulin de la Housse – Magasin – ST053256**

## Biographies

AUDIN, Michèle. *Souvenirs sur Sofia Kovalevskaya*. Paris : Calvage & Mounet, 2008.

**Moulin de la Housse – Niveau 1 – 509.2 AUD**

AUGUSTIN, Marion, Musée Curie. *Marie Curie : une femme dans son siècle*. Paris : Gründ, DL 2017.

**Moulin de la Housse – Niveau 1 – 509.2 CUR**

DETRAZ, Jacqueline. *Sonia Kovalevskaïa, 1850-1891 : l'aventure d'une mathématicienne*. Paris : Belin, 1993.

**Moulin de la Housse – Magasin – ST011456**

GIDEL, Henry. *Marie Curie*. Paris : Flammarion, DL 2008.

**Moulin de la Housse – Niveau 1 – 509.2 CUR**

HENRY, Natacha. *Les sœurs savantes : Marie Curie et Bronia Dluska, deux destins qui ont fait l'histoire*. Paris : La Librairie Vuibert, 2015.

**Moulin de la Housse – Niveau 1 – 509.2 HEN**

KÖLVING, Ulla (éd.), COURCELLE, Olivier (éd.). *Émilie Du Châtelet : éclairages & documents nouveaux* : actes du colloque, 1-3 juin 2006, BnF et ancienne Mairie de Meaux. Ferney-Voltaire : Centre international d'étude du XVIIIe siècle, 2008.

**Robert de Sorbon – Pôle Rouge – 944.034 EMI**

KOVALEVSKAÏA, Sofia. *Une nihiliste*. Paris : Libretto, 2015.

**Moulin de la Housse – Niveau 0 – KOV/N**

KOVALEVSKAIA, Sofia. *Souvenirs d'enfance : 1890*. Paris : Spartacus-IDH, 2017.

**Moulin de la Housse – Niveau 1 – 509.2 KOV**

MADDOX, Brenda. *Rosalind Franklin : la Dark Lady de l'ADN*. Paris : Des femmes-Antoinette Fouque, 2012.

**Moulin de la Housse – Niveau 1 – 509.2 FRA**

MERLE-BÉRAL, Hélène. *17 femmes prix Nobel de sciences*. Paris : Odile Jacob, 2016.

**Moulin de la Housse – Niveau 1 – 509.2 MER**

REID, Robert. *Marie Curie : derrière la légende*. Paris : Éditions du Seuil, DL 1983.

**Moulin de la Housse – Niveau 1 – 509.2 CUR**

RYAN, Catherine Marie. *My love affair with the brain : la vie et les découvertes de Dr Marian Diamond*. Berkeley : Luna Productions, 2017.

**BU Santé - Spécialités médicales – WL100 RYA**

VUILLERMET, Michel. *Marie Curie, au-delà du mythe*. Paris : l'Harmattan vidéo, 2014.

**DVD Moulin de la Housse – Niveau 0 – 509.2 VUI**

## Genre(s) en Sciences

BLANCHARD, Marianne, ORANGE, Sophie, PIERREL, Arnaud. *Filles + sciences = une équation insoluble ? : enquête sur les classes préparatoires scientifiques*. Paris : Éditions Rue d'Ulm, 2016.

**Moulin de la Housse – Niveau 0 – 305.4 BLA**

DÉTREZ, Christine. *Les femmes peuvent-elles être de Grands Hommes ? : sur l'effacement des femmes de l'histoire, des arts et des sciences*. Paris : Belin, 2016.

**Moulin de la Housse – Niveau 0 – 305.4 DET**

DEVREUX, Anne-Marie (Dir.). *Les sciences et le genre : déjouer l'androcentrisme*. Rennes : Presses universitaires de Rennes, 2016.

**Moulin de la Housse – Niveau 0 – 305.3 SCI**

GARDEY, Delphine (Dir.), LÖWY, Ilana (Dir.). *L'invention du naturel : les sciences et la fabrication du féminin et du masculin*. Paris : Éditions des archives contemporaines, 2000.

**Moulin de la Housse – Magasin – ST001614**

HULIN, Nicole. *Les femmes, l'enseignement et les sciences : un long cheminement (XIXe-XXe siècle)*. Paris : l'Harmattan, 2008.

**Moulin de la Housse – Niveau 0 – 305.4 HUL**

LE DCEUFF, Michèle. *Le sexe du savoir*. Paris : Aubier, 1998.

**Moulin de la Housse – Magasin – ST981266**

MARRY, Catherine. *Les femmes ingénieures : une révolution respectueuse*. Paris : Belin, 2004.

**Moulin de la Housse – Niveau 0 – 305.4 MAR**



Sofia Kovalevskaja, mathématicienne

## Sites internet

<http://womeninmath.net/>

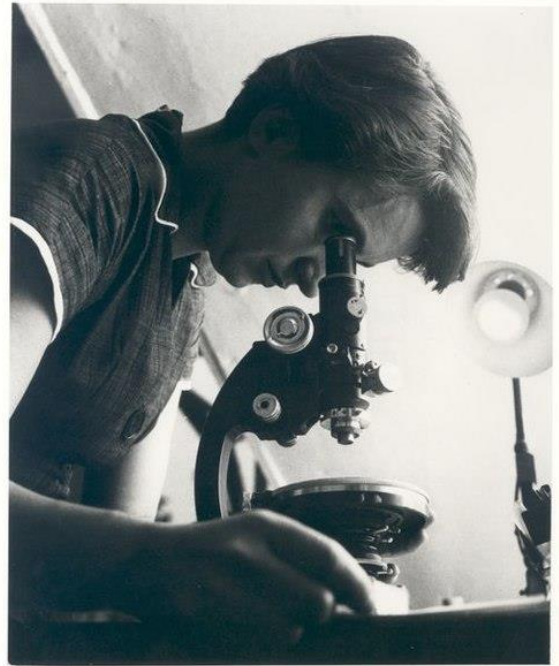
<http://www.allezlesfilles-osezlessciences.fr/>

<http://www.femmesetsciences.fr/>

<http://www.femme-ingenieure.fr/>

<http://www.femmes-et-maths.fr/>

<http://www.ellesbougent.com/>



Rosalind Franklin découvre la structure de l'ADN

## Dossier en ligne

ROBERT, Pierre. *L'Effet Matilda, ou les oubliées de la science*. France Culture. 13 au 17 août 2018

- [Mileva Einstein, l'oubliée de la relativité ?](#)
- [Marthe Gautier, découvreuse de la Trisomie 21](#)
- [Jocelyn Bell, passion pulsars](#)
- [Lise Meitner : et la fission fut](#)
- [L'effet Matilda, ou les découvertes oubliées des femmes scientifiques](#)
- [Rosalind Franklin, pionnière de l'ADN](#)

## Podcasts

### Sur France Inter

[Le club de la tête au carré](#) / émission du 02/07/18 - La Tête au Carré

[Mémoires d'une mathématicienne : Yvonne Choquet-Bruhat](#) / émission du 25/06/18 - La Tête au Carré

[Elisabeth Bouchaud, physicienne](#) / émission du 01/05/16 - Les Savanturiers

[Evelyne Heyer, généticienne](#) / émission du 31/01/16 - Les Savanturiers

[Les femmes et la science, une vieille histoire de stéréotypes](#) / émission du 13/02/14 - La Tête au Carré

[Mireille Gettler Summa mathématicienne](#) / émission du 06/04/13 - Les Savanturiers

[Les Savantes](#) : émission qui donne la parole à des « chercheuses féministes qui se sont distinguées dans leur domaine de compétence. Elles témoignent de leur expérience dans des domaines longtemps accaparés par les hommes. »

## Sur France Culture

[Femmes de science : marche à l'ombre](#) / émission du 06/09/18 – La Méthode scientifique

[Les femmes et les sciences](#) / émission du 26/06/18 – La Conversation scientifique

[Quatre femmes de sciences](#) / 4 épisodes du 03/10/16 au 06/10/16 – LSD, la Série documentaire

- [Et le prix Nobel ne fut pas attribué à Rosalind Franklin](#)
- [Pascale Cossart – Les microbes, c'est la vie](#)
- [Marie-Claude Bomsel, la lionne de la Ménagerie](#)
- [Marie Curie – Le radium à l'estomac](#)

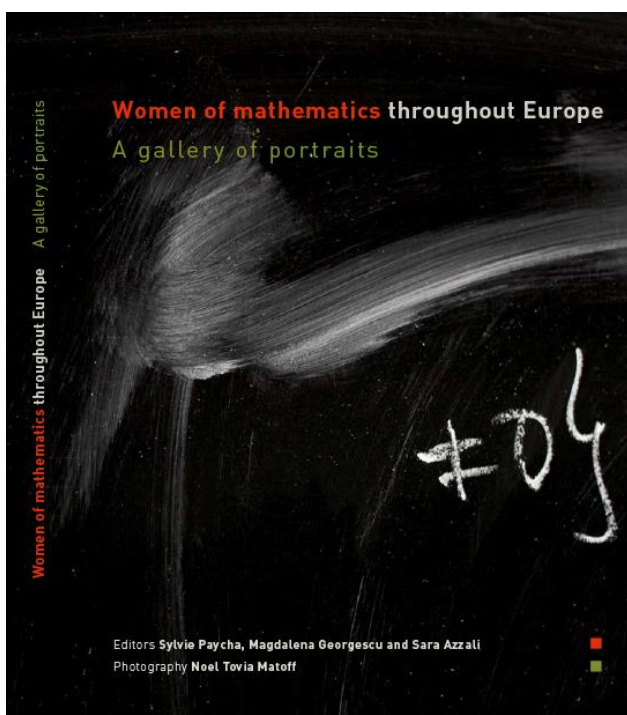
[Les femmes à la conquête des Sciences](#) / émission du 11/12/14 – La Marche des Sciences

## Sur RFI

[Quelle place pour les femmes dans le domaine des sciences ?](#) / émission du 08/03/18 – Autour de la question

[Qui sont les femmes prix Nobel de Science ?](#) / émission du 07/07/17 – Autour de la question

## Catalogue de l'exposition



PAYCHA, Sylvie, GEORGESCU, Magdalena, AZZALI, Sara (éditeurs). *Women of mathematics throughout Europe : a gallery of portraits*. Berlin : Verlag am Fluss, 2016.



*« Figure-toi que j'apprends la chimie dans un livre ! Tu imagines le peu que cela m'apporte, mais que faire, puisque je n'ai nulle part où faire des travaux pratiques et des expériences »*

- Lettre de Maria Skłodowska (Marie Curie) à son frère Josef, octobre 1888

*(Marie Curie : une femme dans son siècle, p.26)*

