

Adam blanc et Ève noire

Un tableau de 1770 dans la Vieille Pharmacie de Calw, dans le sud de l'Allemagne, et le discours scientifique de l'époque sur l'hérédité, la couleur de peau, la variation et la race

Helga Satzinger¹



Figure 1. Tiere und Menschen

Annexes

Annexe 1 : Les relations académiques et internationales de la famille Gärtner-Gmelin

¹ University College London – Département d'histoire.

Article traduit par Salim Abdelmadjid, maître de conférences en philosophie — Université Toulouse Jean-Jaurès (Erraphis).

1^{ère} Génération

Achatius (I) Gärtner (1662-1728)²

- formation « classique » en pharmacie, travaille pendant des années dans plusieurs pharmacies du sud de l'Allemagne
- accès à la pharmacie à Calw *via* un mariage prévu avec Regina E. Sigwart
- mariage avec la fille du maire, Maria E. Mayer
- construit la maison en 1700
- commerce de plantes médicinales des Indes occidentales (Caraïbes/Antilles) et orientales
- hautement respecté, meilleure pharmacie du Wurtemberg, invité à se joindre à la délégation de pharmaciens du Reich en Espagne, mais a décliné

2^e Génération

Fils d'Achatius (I) et de Maria Mayer

Achatius (II) Gärtner (1699-1742)³

- marié à Margarethe Uber, de la famille Gmelin, à Tübingen
- formation dans la pharmacie du père et dans plusieurs pharmacies en Allemagne, aux Pays-Bas et en Angleterre

Joseph (I) Gärtner (1707-1731)⁴

- a étudié la médecine à Tübingen, en France, en Angleterre, aux Pays-Bas (avec Boerhaave, Ruysch et autres)

² Armin Wankmüller, « Vorwort », *Beiträge zur Württembergischen Apothekengeschichte*, 1, 1950, p. 17-19 ; Peter Hartwig Graepel, *Beiträge zur Geschichte der Alten Apotheke Calw. Die Privilegien der Alten Apotheke Calw. Der Briefwechsel von Achatius und Johann Georg Gärtner mit Johann Ambrosius Beurer*, Gladenbacher Beiträge zur Geschichte des deutschen Apothekenwesens, n° 2, 2013, p. 13, 37-50.

³ Peter Hartwig Graepel, *Beiträge zur Geschichte der Alten Apotheke Calw. Die Privilegien der Alten Apotheke Calw. Der Briefwechsel von Achatius und Johann Georg Gärtner mit Johann Ambrosius Beurer*, Gladenbacher Beiträge zur Geschichte des deutschen Apothekenwesens, n° 2, 2013, p. 45-50.

⁴ Peter Hartwig Graepel, *Die Gärtner-Gedenkstätte im Museum der Stadt Calw. Bahnbrechende Arbeiten auf dem Gebiet der Früchte- und Samenforschung, der Blütenbiologie und der Pflanzenbastardierung*, Kleine Reihe vol. 3 (Calw: Museum der Stadt Calw, 1991), p. 10-11.

3^e Génération

Fils d'Achatius (II) et de Margarethe Uber

Achatius (III) Gärtner (1724-1770) ⁵

- formation dans la pharmacie de Johann Gaum et Johann Konrad Gmelin, à Tübingen
- a étudié en Angleterre et à Leyde (Pieter van Musschenbroek (1692-1761), Adrian van Royen (1704-1779) et Bernhard Siegfried Albinus (1697-1770), Hieronymus D. Gaub enseignaient la médecine dans la tradition de Boerhaave)
- a étudié la médecine à Tübingen, en 1757 *viva voce* avec Philipp Friedrich Gmelin (1721-1768), frère de Johann Georg Gmelin (1709-1755), explorateur de la Sibérie, professeur à l'Académie impériale des sciences de Pétersbourg, professeur de botanique, médecine et chimie après 1749 à l'Université de Tübingen, connaissance de Carl v. Linné ; cousin de Samuel Gottlieb Gmelin (1744-1774), qui est mort pendant son expédition en Sibérie
- construit un nouveau laboratoire, *Naturalienkabinett*, connaît le travail de Ruysch et J. Gessner
- expériences avec du pigment bleu de Prusse

Johann Georg Gärtner (1727-1755) ⁶

- a étudié la pharmacie, était supposé reprendre la pharmacie

Fils de Joseph (I) Gärtner

Joseph (II) Gärtner (1732-1791) ⁷

- a étudié la médecine à Tübingen et Göttingen (Albrecht v. Haller), en Italie, en France, en Angleterre ; a séjourné en Hollande et en Angleterre
- Membre de la Royal Society, à Londres
- 1763, prosecteur d'anatomie, à l'Université de Tübingen
- 1768, professeur de botanique et d'histoire naturelle à l'Académie impériale des sciences de Pétersbourg
- 1770, retour à Calw, hérite de la fortune d'Achatius (III)

⁵ Peter Hartwig Graepel, *Beiträge zur Geschichte der Alten Apotheke Calw. Die Privilegien der Alten Apotheke Calw. Der Briefwechsel von Achatius und Johann Georg Gärtner mit Johann Ambrosius Beurer*, Gladenbacher Beiträge zur Geschichte des deutschen Apothekenwesens, n° 2, 2013, p. 51-58, 74, 74-85.

⁶ Peter Hartwig Graepel, *Beiträge zur Geschichte der Alten Apotheke Calw. Die Privilegien der Alten Apotheke Calw. Der Briefwechsel von Achatius und Johann Georg Gärtner mit Johann Ambrosius Beurer*, Gladenbacher Beiträge zur Geschichte des deutschen Apothekenwesens, n° 2, 2013, p. 51-58.

⁷ Peter Hartwig Graepel, *Die Gärtner-Gedenkstätte im Museum der Stadt Calw. Bahnbrechende Arbeiten auf dem Gebiet der Früchte- und Samenforschung, der Blütenbiologie und der Pflanzenbastardierung*, Kleine Reihe vol. 3 (Calw: Museum der Stadt Calw, 1991), p. 7, 12-18.

4^e Génération

Fils (né hors mariage) de Joseph (II) Gärtner

Carl Friedrich von Gärtner (1772-1850) ⁸

- est devenu un botaniste célèbre, précurseur de G. Mendel, a voyagé à Pétersbourg, Leyde et dans d'autres villes européennes,
- accès à des spécimens de plantes du Japon, d'Inde orientale, d'Afrique du Sud et d'autres pays.

⁸ Peter Hartwig Graepel, « Joseph Gärtner und Carl Friedrich von Gärtner », in Helmuth Albrecht (dir.), *Schwäbische Forscher und Gelehrte*, Leinfelden-Echterdingen, DRW-Verlag Weinbrenner, 1992, p. 59-66. S'appuyant sur le travail de Kölreuter, Carl Friedrich a aussi fait beaucoup d'expériences sur les processus de fertilisation et en a publié les résultats dans son livre de près de 800 pages en 1849.