

Les Cassini

Une dynastie d'astronomes, picards d'adoption.

CONNAISSEZ-VOUS LES CASSINI DANS L'OISE ?

- Leur nom figure dans la dénomination topographique (rues, places lieux divers...)
- Un lycée porte leur nom
- Les Cassini ont participé à la vie publique du département
- CASSINI IV a été le premier président du Conseil général. Créateur des Archives de l'Oise, maire de Thury-sous-Clermont.
- La Méridienne Verte (ou *méridien de Paris* qu'ils ont élaboré) traverse l'Oise.

La dynastie des Cassini est intéressante dans sa globalité. Quatre des cinq générations de savants (phénomène rarissime) vont se succéder de père en fils à l'Académie des sciences et à la tête de l'Observatoire de Paris. On comprend alors que certains les désignent par un chiffre, à la manière des rois.

Giovanni-Domenico Cassini 1^{er} (1625-1712) : né à Perinaldo en Italie (dans le comté de Nice, à l'époque) est appelé par Louis XIV, sur recommandation de l'abbé Picard, pour poursuivre en France les observations astronomiques, qui l'avaient déjà rendu célèbre dans son pays natal. De plus, le roi lui confie l'organisation de son observatoire de Paris, en 1669.

Cassini épouse, le 10 novembre 1673, Geneviève de Laistre, l'une des filles du lieutenant général du comté de Clermont.

On lui doit la découverte de quatre des satellites de Saturne. Il observe les intervalles qui séparent les anneaux de cette planète auxquels on donne son nom (division de Cassini). On lui doit de nombreuses observations, en particulier de la Lune, de Jupiter et des taches du Soleil. Tout ce travail est accompagné de publications sans cesse renouvelées.

Il meurt aveugle en septembre 1712. Sa dépouille mortelle repose dans l'église Saint-Jacques du Haut pas, à Paris, dans le 6^{ème} arrondissement.

Jacques Cassini II (1677-1756) : né à l'Observatoire, également astronome. Il poursuit l'œuvre de son père et l'accompagne dans ses voyages. En sa compagnie, il prolonge la méridienne jusqu'au Canigou.

Travailleur acharné, membre de l'Académie à 17 ans, il succède à son père. Il se lie avec Newton, Halley, Flamsteed.

Avec son cousin Maraldi, il installe un observatoire à Fillerval, près de Thury, terre qu'il achète en 1719, bien après la mort de son père. Taxé souvent de grande réputation d'honnêteté et de sérieux dans son travail, il souffre aussi d'indécision.

C'est en se rendant dans sa propriété de l'Oise qu'à la suite d'un accident de voiture, il meurt, âgé de 79 ans. Il repose dans l'église du village de Thury-sous-Clermont.

César-François Cassini III (1714-1784) : né au château de Fillerval, appelé Cassini de Thury, fils de Cassini II, il va surtout se consacrer au grand projet de sa vie : la grande Carte de France topographique, l'ancêtre de notre ancienne carte d'Etat-major.

Son buste inauguré au moment des manifestations de la Mission 2000 se dresse maintenant au milieu de la petite place Henri-Dunant à Clermont.

Jean-Dominique Cassini IV (1748-1845) : fils aîné du précédent, né à l'Observatoire de Paris. Après avoir navigué très jeune pour éprouver les montres marines, il entre à l'académie des sciences en 1770. Comme ses prédécesseurs, il succède à son père à l'Observatoire. Il transforme et commence à restaurer le vieil édifice créé par Perrault. Louis XVI le reçoit à plusieurs reprises et lui donne son appui.

La Révolution le chasse de l'Observatoire. Il est incarcéré quelques temps au couvent des Bénédictins-anglais, la Scala Cantorum actuelle.

Revenu dans ses terres de l'Oise qu'il affectionnait tout particulièrement, on le retrouve dans de nombreuses fonctions administratives, notamment comme maire de Thury, président du Conseil général, juge de paix du canton de Mouy, etc. Il décède le 18 octobre 1845, après avoir fait déposer de nombreuses donations à la commune de Clermont.

Son fils **Alexandre-Henri Cassini V (1781-1832)** né lui aussi à l'Observatoire, n'a pas suivi le parcours de ses ancêtres, et s'est dirigé vers la botanique. Il est décédé bien avant son père, victime du choléra en 1832.

C'est donc par sa sœur Aline, mariée à François Joseph Vuillefroy de Silly que la descendance va se perpétuer en France, en Angleterre et peut-être ailleurs, jusqu'à aujourd'hui.

Par leur connaissance astronomique et une profonde détermination dans leur travail, cette illustre famille qui s'est fixée dans l'Oise pendant plus d'un siècle a largement contribué au progrès et au renom moderne de l'astronomie et de la géodésie française.

Le Château de Fillerval

En 1363, la seigneurie de Fillerval, propriété des de Laistre, se détache de celle de Thury. Guillaume de Cramoisy qui, vraisemblablement a construit le premier château en est le propriétaire. Geneviève de Laistre et Giovanni-Domenico Cassini y séjourneront qu'occasionnellement. Jacques Cassini en devient propriétaire en 1714. César-François fait démolir le vieux château en 1781. Il ne le verra pas terminé lorsqu'il meurt en 1784. Jean-Dominique Cassini IV termine les travaux engagés par son père. Il reprend les bassins et aménage les voies d'eau. C'est Aline Cassini qui en devient l'héritière à la mort de son père. La famille le possédait encore en 1908.

Aujourd'hui, la résidence est la propriété de la Société Suez-Lyonnaise des Eaux.