

Louise du Pierry, primera professora de la Sorbonne de París (1746-1830, França)

L'astrònoma Louise Elizabeth du Pierry va centrar la seva recerca principalment a l'astronomia posicional, i a més va ser la primera professora d'astronomia de la Sorbonne de París.

Va néixer l'any 1746 a La Ferté-Bernard, França. No hem trobat gaire informació sobre els seus pares i família.

Va estudiar Ciències Naturals. Al 1779, després d'una reunió amb Jeromê Lalande va iniciar els seus estudis en astronomia amb ell. També va realitzar observacions astronòmiques conjuntament amb Lalande. I va destacar en aquests estudis en aquella època.



Basant-se en els estudis d'Alexandre Guy Pringé, astrònom religiós que va estudiar les òrbites dels cometes i la determinació de les longituds, Louise va realitzar càlculs per tal d'establir el moviment de la Lluna. Va calcular les efemèrides d'eclipsis i la durada del dia i la nit a la latitud de Béziers. També va establir taules correctes de refracció en ascensió i declinació per aquella latitud. Lalande va fer servir els seus càlculs d'eclipsis en el seu treball sobre l'òrbita lunar. Tots aquests treballs li van valdre per succeir a la senyora Nicole Lepaute com a membre de l'Acadèmia de Ciències de Béziers al 1788. Però la seva salut l'obligà a abandonar la feina més observacional.

Un any més tard es va convertir en la primera professora de la universitat de la Sorbonne de París com a Directora del Curs d'astronomia per a estudiants femenines. Va ser la primera classe orientada a les dones. El curs va tenir un èxit enorme, malgrat que molts estudiants temien al principi que el tema seria massa difícil per a les dones.

El 1790, Lalande li va dedicar el seu llibre "*Astronomie des Dames*", declarant que representava un model per a totes les dones per les seves altes qualitats intel·lectuals. També li devem escriure una taula alfabètica i analítica de les matèries contingudes als 10 volums del sistema del coneixement químic publicat el 1799.

Caroline Herschel la va qualificar de "rival afortunada" a causa del seu coneixement superior del càlcul.

Es desconeix la data exacta de la seva mort, però se sap que va ser després de Lalande (1807). Alguns autors la situen al 1830.