

1^{ère} Femme astronome en poste en France
1^{ère} Française à être docteure ès-sciences mathématiques en 1930

Edmée CHANDON

Née Edmée Marie Juliette CHANDON le 21 novembre 1885 à 19h à Paris 11^e

Selon acte n°5577 Archives de Paris en ligne via Marc Brun

Décédée le 10 mars 1944 à 14h20 à Paris 14^e

Selon acte n°1461 – Archives de Paris en ligne – 14D443 – vue 7/31



Brillante astronome mais invisibilisée sur terre

« *Nouvelle victoire féministe* », par ce titre *L'aurore* du 9 mars 1912 signale une grande première : la nomination au 1^{er} mars de l'aide-astronome Edmée Chandon à l'Observatoire de Paris où elle est entrée comme stagiaire en 1908.

Qu'elle réjouisse ou inquiète le monde scientifique en ce XX^e siècle débutant, cette annonce mérite bien d'être à la une du quotidien. En effet, jeune savante de 26 ans elle devient la 1^{ère} femme astronome professionnelle en France dans ce digne établissement fondé en 1667 et jusqu'alors peuplé de scientifiques hommes. Si nombre de femmes y travaillent, elles sont cantonnées dans les tâches subalternes de calcul et de service.

Pour en arriver là, Edmée Chandon affiche un admirable palmarès : bachelière ès-lettres et ès-sciences, puis titulaire d'une licence de mathématiques et de physique à la Sorbonne et reçue première au concours d'agrégation de mathématiques de jeunes filles en 1908.

Devenue membre de la Société Astronomique de France (SAF), elle donne des conférences, est élue au Conseil de la SAF et participe notamment en 1914 à une expédition en Crimée pour observer l'éclipse totale de Soleil du 21 août à Théodosie.

Quelques semaines auparavant, elle représente la SAF à la *Fête du Soleil* à la [Tour Eiffel](#) pour glorifier Phébus au 1^{er} jour de l'été 1914.

Malgré son brillant palmarès d'astronome Edmée Condat restera dans l'ombre et tenue à l'écart de légitimes promotions à l'instar de nombre de femmes invisibilisées par [l'effet Matilda](#).

Comme une juste reconnaissance, son nom va désormais briller en lettre d'or parmi les 72 savantes inscrites sur la [Tour Eiffel](#) juste au-dessus des [72 scientifiques hommes](#) qui y sont accrochés depuis 1889 sur l'initiative de [Gustave Eiffel](#).



Quotidien *L'Aurore* du 9 mars 1912

**Pourtant louée pour son intelligence et son dévouement,
elle ne sera jamais titulaire**

Aînée de cinq enfants et fille de négociant, Edmée Chandon épouse en avril 1910 un autre mathématicien agrégé Jacques Troussel mais le mariage tourne court et un an plus tard le divorce est prononcé.

La Société mathématique de France (SMF), l'une des plus anciennes sociétés savantes de mathématiciens au monde, fondée en 1872 et dédiée à faire avancer et propager cette science, admet la jeune astronome en son sein en 1919.

À l'Observatoire de Paris, les travaux d'Edmée Chandon portent sur la détermination du temps et des positions astronomiques à propos des étoiles doubles, des comètes, des planètes et des satellites.

Par son intelligence, son dévouement, son bon sens, sa souplesse d'esprit, elle est un des astronomes qui rendent ici les plus grands services. Ainsi raisonne [Benjamin Baillaud](#) directeur de l'Observatoire de Paris, à propos d'Edmée Chandon dans un courrier de 1922 destiné à un autre observatoire.

Nommée astronome-adjointe en 1924, elle n'obtiendra jamais le grade d'astronome titulaire, accordé en 1930 à ses collègues masculins.

Première Française à décrocher en mars 1930 le doctorat ès sciences mathématique, elle a parmi ses examinateurs [Ernest Esclangon](#) pour sa thèse portant sur les *marées de la Mer Rouge et du Golfe de Suez* qui lui vaudra le prix La Caille décerné par l'Académie des sciences.

L'ouvrage bilingue, français et anglais qu'elle publie en 1935 avec André Gougenheim, traitant notamment des astrolabes à prisme, fera autorité pendant 25 ans.



Plaque à Ivry-sur-Seine - Source [Wikipédia](#)

En son hommage l'astéroïde 1341 est baptisé « Edmée »

En 1943, quand il s'agit de pourvoir deux postes d'astronomes titulaires à l'Observatoire de Paris, le ministre de l'Éducation nationale lui préfère deux hommes [Bernard Lyot](#) et André Couder, ce dernier ayant indiqué dans un écrit que nommer Edmée Chandon serait *un désastre* !

Malgré sa mise à la retraite en 1941 par le Régime de Vichy elle semble avoir continué d'exercer à l'Observatoire de Paris.

Les circonstances exactes de son décès à 58 ans à son domicile ne sont pas connues et peu de mentions en sont faites dans les comptes-rendus et autres revues périodiques du monde scientifique et astronomique. Une lettre de l'astronome Danjon à Couder indique « *Madame Chandon a eu une triste fin* »

Un hommage lui est rendu en 1935 lorsque l'astéroïde 1341 découvert par l'astronome belge Eugène Joseph Delporte, est nommé « Edmée ».

Sources documentaires :

https://fr.wikipedia.org/wiki/Edm%C3%A9e_Chandon

<https://observatoiredeparis.psl.eu/>

<https://saf-astronomie.fr/edmee-chandon/>

<https://journals.openedition.org/genrehistoire/8466>

https://fr.wikipedia.org/wiki/Soci%C3%A9t%C3%A9_math%C3%A9matique_de_France

<https://images.math.cnrs.fr/freeze/Benjamin-Baillaud-et-les-femmes-astronomes.html>

[https://fr.wikipedia.org/wiki/\(1341\)_Edm%C3%A9e](https://fr.wikipedia.org/wiki/(1341)_Edm%C3%A9e)

La tête dans les étoiles et les pieds dans le réalisme terrien

Entre fine intuition et solide pragmatisme, le thème astral de naissance d'Edmée Chandon livre une belle complémentarité où l'eau du Scorpion-Cancer vient fructifier la terre du Taureau-Vierge.

Lever les yeux vers la voûte céleste lui est naturel par l'ascendant Cancer. Là se trouve le vigilant Saturne en XII, parrainé par le scientifique Chronos qui incite à la recherche persévérante, notamment sur la détermination du temps.

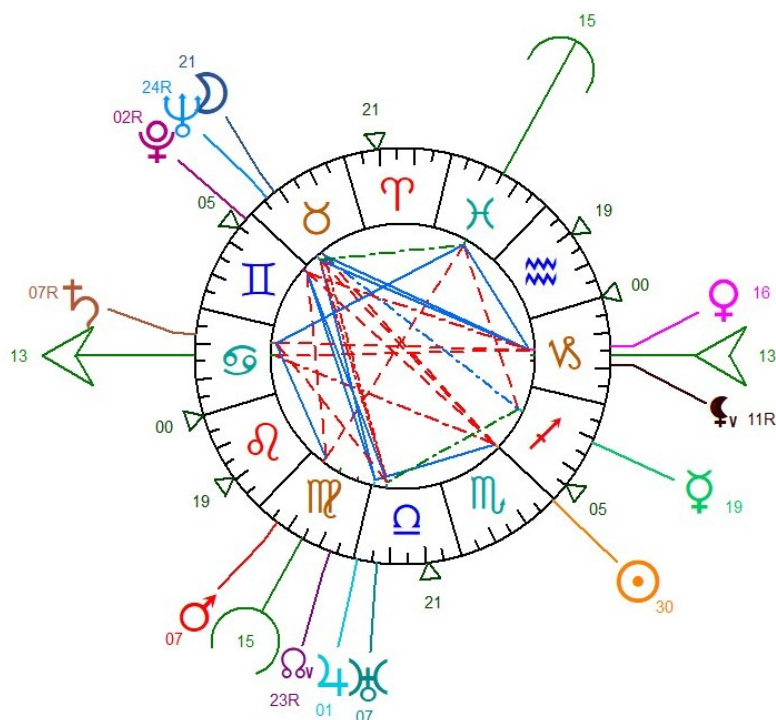
Découvrir les mystères du ciel convient au curieux Scorpion doté ici d'un subtil 6^e sens enraciné dans le réalisme terrien de l'infatigable Taureau dont la puissance de travail est légendaire. Là il œuvre vaillamment jusque dans le détail cher à la perfectionniste Vierge.

Incarnée dans une époque où les sciences sont réservées aux hommes, Edmée Chandon porte justement l'opposition des luminaires Soleil-Lune qui fait écho à la douloureuse inégalité homme-femme qu'elle a vécu dans sa profession.

Mais l'intervention d'Uranus avant-gardiste la porte à ouvrir des voies inédites qui révolutionnent les règles admises, en devenant la 1^{ère} astronome en poste en France.

(Soleil/Scorpion en V avec Mars/Vierge en II et Pluton/Gémeaux conjoint à Neptune-Lune/Taureau en XI avec trigone à Uranus-Jupiter en IV – Saturne/Cancer en XII conjoint à l'ascendant)

Hommage à Edmée Chandon qui a servi avec brio et vaillance, l'astronomie et la cause des femmes



Logiciel Auréas Astro-PC Base - Version 11

En astrologie, qu'est-ce qui prédispose à devenir scientifique ?

En savoir + : <https://www.janinetissot.com/2020/04/17/les-scientifiques/>



Janine Tissot
DIPLOMÉE DE L'ESAP | MEMBRE DE LA FDAF
Sites : <https://www.janinetissot.com> - <http://www.janinetissot.fdaf.org/>
Mail : info@janinetissot.com