

Première femme astronome à l'Observatoire de Bordeaux en 1947...

Marguerite CHOPINET

Née Marguerite Marie Camille le 28 septembre 1920 à 6h30 à Charleville Ardennes 08

Selon acte n°414 – AD08 en ligne – 2 E 105176 – vue 227/310

Décédée le 1^{er} janvier 2022 à Paris 10e



Observatoire de Bordeaux Floirac

De l'étude des mathématiques... à l'étude des nébuleuses

Marguerite Chopinet a 27 ans quand l'Observatoire de Bordeaux (Floirac en Gironde) lui ouvre ses portes en janvier 1947. Recrutée comme assistante astronome elle fait figure d'avant-gardiste puisqu'elle est la première femme à intégrer l'équipe alors en place.

Pionnière des femmes chercheuses à l'Observatoire de Bordeaux au même titre qu'[Edmée Chandon](#) en 1907 à Paris, Marguerite Chopinet participera activement à la vie de l'établissement girondin.

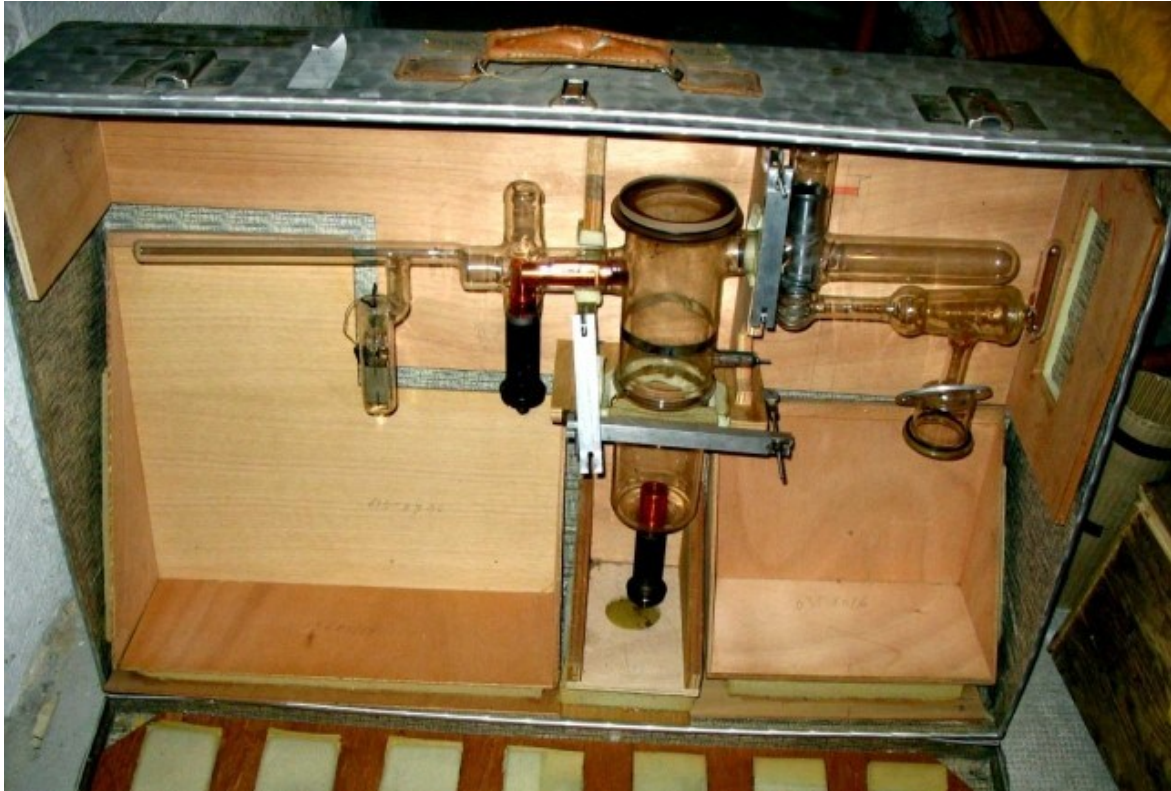
Brillante scientifique devenue astronome-adjointe au 1^{er} janvier 1966, elle est investie dans le travail de la « carte du ciel » pour le catalogue photographique de Bordeaux. Ce projet national lancé en 1887 et abandonné en 1970, vise à cartographier et relever les coordonnées astronomiques de millions d'étoiles de la sphère céleste.

Responsable des observations à la lunette méridienne -outil d'astronomie de position-, Marguerite Chopinet initie le récolement de la bibliothèque, le tri et le classement des archives de l'observatoire.

Pour avoir démarré en 1958 un programme d'observation des nébuleuses planétaires avec la caméra électronique d'**André Lallemant**, elle contribue à renouveler l'étude des objets célestes, par la mise au point de cette caméra sur un télescope de 120 cm.

Cet outil qui marque un réel tournant dans l'étude des spectres de nébuleuses galactiques, d'étoiles, et de nébuleuses planétaires, utilise le potentiel des nouvelles technologies photographiques de l'époque.

Pour son investissement actif tant sur le terrain des observations qu'en tant que conseillère, Marguerite Chopinet ouvre la voie aux femmes astronomes qui lui ont succédé.



Caméra électronique de Lallemand

Un astéroïde découvert en 1998 porte son nom

Fille d'un ingénieur aux chemins de fer de l'Est, Marguerite Chopinet étudiante à la Faculté des sciences de Paris est élève de **Jean Chazy** enseignant la mécanique rationnelle.

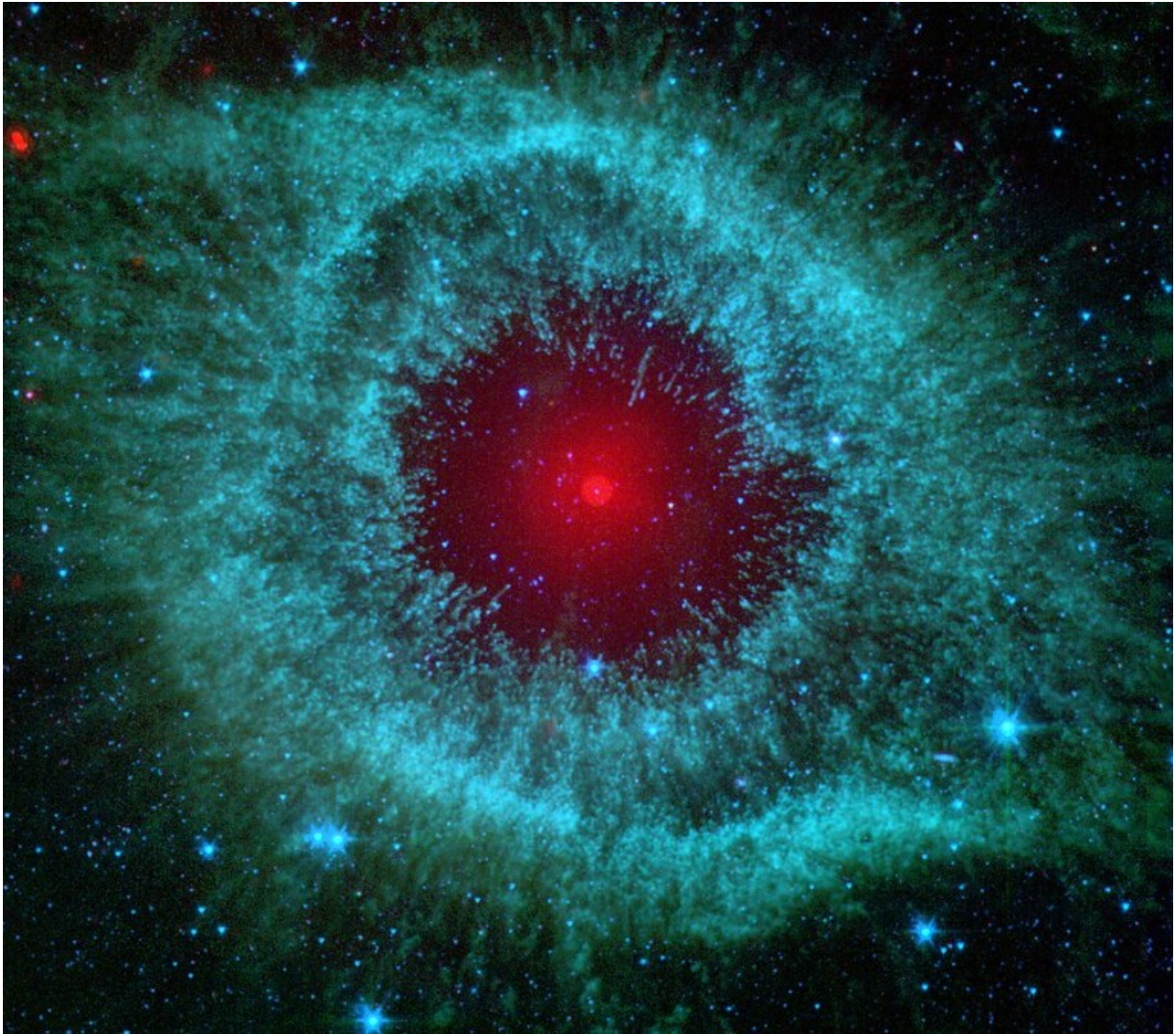
Mais la Seconde Guerre mondiale l'incite à interrompre ses études mathématiques pour s'investir dans la Résistance. À ce titre, elle recevra citations et décorations.

Son entrée en pionnière à l'Observatoire de Bordeaux lui vaut toutefois d'attendre 17 ans avant d'y être nommée astronome-adjointe en janvier 1966. À l'époque, il s'agit probablement d'une nouvelle illustration de **l'effet Matilda** qui consiste à invisibiliser les femmes même pour les quelques audacieuses qui parviennent à ouvrir des portes notamment dans le monde scientifique.

À partir de 1952, Marguerite Chopinet effectue de nombreuses missions à l'Observatoire de Haute-Provence où elle étudie les types d'étoiles par spectroscopie (décomposition de la lumière visible émise).

En hommage à cette pionnière astronome un astéroïde découvert en 1998 porte son nom.

Son patronyme s'illustrera aussi en 1972 par sa nièce Anne Chopinet qui sera major et parmi les sept premières femmes admises à Polytechnique.



Nébuleuse de l'Hélice l'une des plus proches de la Terre.

Sources documentaires :

https://fr.wikipedia.org/wiki/Marguerite_Chopinet

https://www.iau.org/TAU/Shared_Content/Contacts/ContactLayouts/Obituary.aspx?ID=29354

<https://www.facebook.com/100065114524912/posts/portrait-du-mois-22-marguerite-chopinet-1920-il-y-a-un-si%C3%A8cle-naissait-marguerit/740700676490632/>

https://fr.wikipedia.org/wiki/Observatoire_de_Bordeaux

<https://iauarchive.eso.org/administration/membership/individual/1689/>

https://fr.wikipedia.org/wiki/Lunette_m%C3%A9ridienne

<https://fr.wikipedia.org/wiki/Spectroscopie>

Ça balance fort pour Marguerite Chopinet dans l'univers de l'astronomie.

En effet, marquée doublement par le signe aérien de la Balance, elle est portée à s'intéresser à l'observation spatiale et à cet équilibre immémorial des influences planétaires.
(Amas planétaire en Balance et en I avec Soleil, Mercure et Vénus)

L'immense domaine de l'astronomie offre un champ d'étude illimité à cette femme éprise de logique cartésienne (influence uranienne) et portée vers l'étude de cette mécanique interstellaire qui s'autorégule harmonieusement, afin d'en décrypter le fonctionnement.

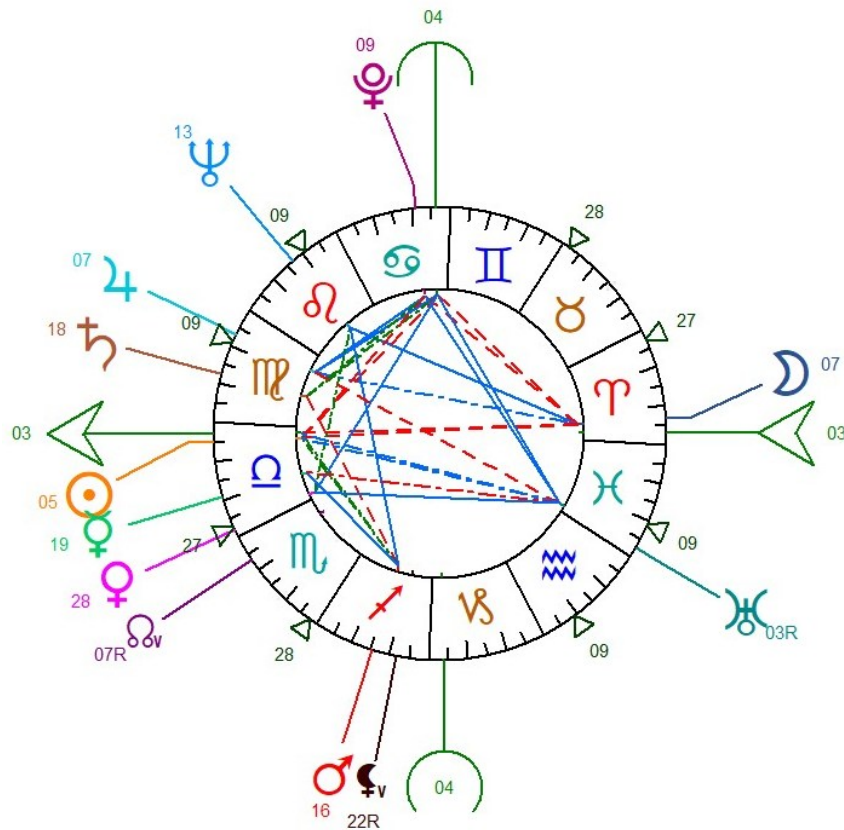
À la façon d'un aviateur qui équilibre en permanence le vol de son aéroplane, cette astronome navigue dans l'univers stellaire grâce aux instruments d'observation et pour son plus grand bonheur.

Au nom de cette quête d'harmonie et de justice chère à la Balance, elle s'investit dans la Résistance afin d'œuvrer au retour de la paix.

Être à l'avant-garde de son temps est naturel pour cette dame Prométhée née pour naviguer dans l'immensité céleste afin d'en déchiffrer les mystères.

(Uranus/Poissons en V recevant trigone de Vénus maître de l'ascendant et du Soleil et envoyant trigone à Pluton/cancer au MC – configuration à mettre en lien avec Neptune/Lion en trigones avec Mars et Lune)

**Hommage à cette avant-gardiste du ciel
qui a ouvert aux femmes la voie de l'astronomie !**



Logiciel Auréas Astro-PC Base - Version 11

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

Pour 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