

ANNA WEBER VAN BOSSE

Botaniste spécialiste des algues



@Universiteit van Amsterdam

Pour en savoir plus

Femmes océanes : les grandes pionnières maritimes / Nadine Lefebure. - Grenoble (Isère) : Glénat, 1995.

Anna BOSSE est née le 27 mars 1852 à Amsterdam (Pays-Bas). Issue d'une famille aisée, elle est éduquée par une préceptrice suisse. Très jeune, elle montre un intérêt pour la botanique et la zoologie. Sa préceptrice l'emmène régulièrement au jardin zoologique Artis à Amsterdam. Elle apprécie également la compagnie du jardinier de la famille qui lui fait découvrir les serres et certaines plantes particulières.

En 1871, Anna épouse le peintre Wilhem Ferdinand WILLINK VAN COLLEN. À Amsterdam, elle suit les cours de botanique du professeur J.C. COSTERUS. Elle milite également pour l'accès des femmes à l'enseignement supérieur et signe, en 1876, une circulaire en faveur du recrutement des femmes.

À la mort de son mari en décembre 1877, Anna VAN BOSSE retourne vivre chez son père. En 1880, elle suit en auditeur libre les cours de botanique dispensés à l'Université d'Amsterdam. Elle n'a pas la formation exigée pour s'inscrire en tant qu'étudiante. Elle décide de se spécialiser en algologie et étudie les algues des cours d'eau de la propriété de son père. Son intérêt pour les algues marines viendra plus tard.

En 1883, Elle épouse Max WEBER, professeur agrégé de zoologie, d'anatomie et de physiologie comparée.

Elle commence à faire autorité en tant que scientifique dans l'étude des algues et devient membre de la Société hollandaise de Botanique. Entre 1883 et 1895, le couple WEBER VAN BOSSE part dans de nombreuses contrées où Anna collecte des algues : extrême nord de la Norvège, Indes Néerlandaises, Afrique du Sud...

DES GARS, DES FILLES

Au 19^e siècle, à l'Université, les filles n'entrent pas en même temps que les garçons, elles doivent attendre les professeurs avant de s'installer en classe. Les travaux pratiques en commun étaient exclus ; les jeunes filles devaient exercer leurs talents dans une petite salle qui leur était réservée.

<http://www.citedelamer.com>
<http://mediathequedelamer.com>
<http://www.festivaldulivre.com>



**LA CITÉ
DE LA MER**
CHERBOURG

ANNA WEBER VAN BOSSE

Botaniste spécialiste des algues

En 1886, Anna WEBER VAN BOSSE publie son 1^{er} ouvrage scientifique : *Contribution à la flore algale des Pays-Bas*.

À partir du 7 mars 1899, son mari supervise la 1^{re} grande campagne océanographique des Pays-Bas dans les mers des Indes Néerlandaises : l'expédition SIBOGA (mars 1899- février 1900).



© Wikimedia commons

Équipe scientifique de l'expédition SIBOGA



© Universiteit van Amsterdam

Équipage au complet de l'expédition SIBOGA

L'équipage est composé de 63 personnes. La participation d'une femme à une expédition scientifique est une première !

L'objectif de SIBOGA est d'étudier la faune et la flore des récifs coralliens de la partie orientale de l'archipel. La mission d'Anna WEBER VAN BOSSE est de faire l'inventaire des algues.

En 1903, la botaniste publie son récit de voyage : *Un an à bord du H.M. Siboga*.

En reconnaissance de son mérite scientifique, Anna WEBER VAN BOSSE reçoit le 3 février 1910, un doctorat honorifique de l'Université d'Utrecht. Elle est la 1^{re} femme en Hollande à recevoir cette haute distinction scientifique.

Entre 1913 et 1928, elle publie une série de monographies : *Liste des Algues du Siboga*.

En 1934, en raison d'une déficience visuelle, Anna WEBER VAN BOSSE fait don de sa collection au Musée Botanique Leyde. Le musée dénombre plus de 50 000 espèces. En plus de sa propre collection, la botaniste a réuni des collections uniques d'herbiers à travers le monde.

Bien que la contribution scientifique des femmes dans son temps fût encore modeste, Anna WEBER VAN BOSSE figure comme une autorité internationale dans le domaine de la phycologie, publiant une trentaine d'ouvrages sur le sujet.

Elle est également la 1^{re} botaniste à avoir montré, entre autres, la relation entre les algues calcaires et l'origine des récifs coralliens.

Anna WEBER VAN BOSSE disparaît le 29 octobre 1942.

<http://www.citedelamer.com>

<http://mediathequedelamer.com>

<http://www.festivaldulivre.com>



**LA CITÉ
DE LA MER**
CHERBOURG