



HAL
open science

RAPPORT SUR LE FONCTIONNEMENT DE LA STATION ZOOLOGIQUE DE VILLEFRANCHE EN 1954

G. Petit, G. Tregouboff

► **To cite this version:**

G. Petit, G. Tregouboff. RAPPORT SUR LE FONCTIONNEMENT DE LA STATION ZOOLOGIQUE DE VILLEFRANCHE EN 1954. *Vie et Milieu*, 1954, 5 (4), pp.605-607. hal-02611921

HAL Id: hal-02611921

<https://hal.sorbonne-universite.fr/hal-02611921v1>

Submitted on 18 May 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

RAPPORT SUR LE FONCTIONNEMENT DE LA STATION ZOOLOGIQUE DE VILLEFRANCHE EN 1954

par G. PETIT et G. TREGOUBOFF

ENSEIGNEMENT

En raison des travaux de réfection d'une partie de la toiture de la Station, qui se sont prolongés du 15 juillet au 15 octobre 1954, le nombre de stages pour étudiants a dû être réduit et aussi le nombre des chercheurs admis à travailler à la Station.

Quatre stages seulement ont pu être organisés, dont celui des élèves océanographiques de l'O.R.S.T.O.M. d'une durée d'un mois. L'ensemble des stages a réuni 53 étudiants, dont 7 étrangers.

CHERCHEURS

28 chercheurs ont travaillé à la Station : 16 français et 10 étrangers. Nous citerons :

Géologie sous-marine.

Prof. BOURCART : Études sur la sédimentation de la Baie de Villefranche. (Ces études ont permis l'achèvement d'un important mémoire.)

M^{lle} LALOU : Études sur l'activité bactériologique dans la vase noire de la Baie de Villefranche. (Ces études font l'objet d'une thèse qui sera soutenue début 1955).

Algologie.

Abbé AUGIER : Recherches sur la composition chimique de quelques Chlorophycées et Rhodophycées.

M^{lle} du MÉRAC : Études biochimiques de Chlorophycées siphonales.

Plancton et faune pélagique.

- M^{lle} ENJUMET : Recherches sur la cytologie des Radiolaires et des Acanthaires.
M. GHIRARDELLI : Chaetognathes de Villefranche.
Doct. GODEAUX : Études sur le système nerveux et la glande pylorique des Pyrosomes.
M. HALIM : Écologie des Périдиниens (thèse de Doctorat).
M^{lle} HAMON : Les Siphonophores Diphyidés et leurs parasites.
Miss HARVEY : Physiologie de la digestion des Cténophores.
M. PICARD : Hydroméduses de Villefranche.
Miss SUTTON : Blastogénèse des Salpes.
M. TOTTON : Siphonophores. Études taxonomiques.

Faune benthique.

- M^{lle} ARVY : Toxicité des tissus des Holothuries de Villefranche.

Faune nectonique.

- M. THOMOPOULOS : Œufs planctoniques de Poissons téléostéens.

Faune terrestre.

- M. BÖSIGER : Étude des mutations chez *Drosophila melanogaster* de la région.
M. LEGENDRE : Étude des Araignées de la région (thèse de Doctorat).

BIBLIOTHÈQUE

Grâce à l'augmentation du tirage du volume *Travaux de la Station zoologique*, le nombre des périodiques reçus par la Bibliothèque est passé de 125 (cf. Rapport 1953) à 150. Le fascicule XIII, actuellement en distribution, contient 24 Notes ou Mémoires dûs à des chercheurs ayant travaillé à la Station.

ÉQUIPEMENT

L'équipement de la Station s'est poursuivi selon un programme modeste, mais continu. Cinq nouvelles loupes binoculaires ont pu être acquises. Un alambic électrique a été installé.

Pour 1955, il est nécessaire de prévoir l'acquisition d'un complément d'optique destiné aux travaux pratiques, de nouvelles bouteilles à renversement que nécessitent les recherches écologiques sur la plancton à grande profondeur entreprises depuis la transformation de notre bateau le *Sagitta* (cf. Rapport 1953), l'aménagement d'une chambre froide et l'acquisition d'un grand frigidaire.

BATIMENTS

Outre les travaux de réfection de la toiture, de nouvelles stalles de travail ont pu être aménagées, grâce à l'obtention d'un crédit extraordinaire. Ceci a permis l'utilisation d'une stalle déjà existante pour l'installation des appareils nouvellement acquis : balance analytique Mettler, électrophotomètre de Meunier, microscope à contraste de phase.
