



**HAL**  
open science

**RAPPORT SUR LE FONCTIONNEMENT DE LA  
STATION ZOOLOGIQUE DE  
VILLEFRANCHE-SUR-MER OCTOBRE 1951 -  
OCTOBRE 1952**

Georges Petit, M. Tregouboff

► **To cite this version:**

Georges Petit, M. Tregouboff. RAPPORT SUR LE FONCTIONNEMENT DE LA STATION ZOOLOGIQUE DE VILLEFRANCHE-SUR-MER OCTOBRE 1951 - OCTOBRE 1952. *Vie et Milieu / Life & Environment*, 1952, 3 (4), pp.471-473. hal-02551402

**HAL Id: hal-02551402**

**<https://hal.sorbonne-universite.fr/hal-02551402v1>**

Submitted on 22 Apr 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-SUR-MER  
OCTOBRE 1951 - OCTOBRE 1952

par

Georges PETIT et M. TREGOUBOFF

---

Rappelons que cette Station est spécialisée dans l'étude du plancton en raison de la richesse et de la variété de la faune pélagique de la baie de Villefranche. Elle organise des stages ayant lieu en hiver et au printemps, pour les étudiants ou de jeunes chercheurs, désireux de se familiariser avec le plancton méditerranéen et l'embryologie normale d'Invertébrés marins. Ces stages comprennent des sorties quotidiennes en mer, pour la pêche planctonique, des travaux pratiques et des conférences sur les divers groupes d'animaux pélagiques.

Un tel enseignement spécialisé n'est pratiqué dans aucun autre Laboratoire maritime des côtes de France.

LES STAGES D'ETUDIANTS. — Trois stages ont été organisés en 1952. Un premier, pendant les vacances de Pâques (étudiants de Paris et de Bruxelles); un second, en Avril, (étudiants de la Faculté des Sciences de Lyon); un troisième, au mois d'Août (étudiants de Rennes et de Paris).

Faute d'une stalle de travaux pratiques suffisante et de possibilités de logement, plus de 30 demandes d'admission n'ont pu être satisfaites.

LES RECHERCHES. — 52 chercheurs, dont 7 étrangers, ont séjournés à la Station d'Octobre 1951 à Octobre 1952. Nous donnons ci-dessous leurs noms, leur spécialité et l'indication sommaire des travaux effectués par eux.

*Géologie sous-marine :*

Professeur J. BOURCART : Sédimentation de la rade de Villefranche.

Professeur BERTHOIS : Galets et sable de la région de Villefranche.

M<sup>lle</sup> LALOU : Dosage des sulfates et des sulfures dans les sédiments de la rade de Villefranche.

*Bactériologie :*

M<sup>me</sup> GOZDAWA : Le bactériophage de l'eau de mer de Villefranche et de Nice.

*Algues et Phanérogames marines :*

Professeurs FELDMANN et MAGNE : Cytologie de diverses Algues.

Professeur DAVY DE VIRVILLE : Ecologie et cartographie des Algues dans la région de Villefranche.

MM. PICARD et MOLINIER : Les « mattes » de Posidonies et les prairies de Caulerpa de la Région.

*Plancton et faune pélagique :*

Professeur HOLLANDE et M<sup>lle</sup> ENJUMET : Cytologie et biologie des Radiolaires.

Dr. BALECH : Phytoplancton et en particulier Péridiniens.

Dr. FRANC : Mollusques pélagiques et leurs larves.

Dr. GODEAUX : Tuniciers pélagiques.

M. PICARD : Hydroméduses du plancton.

M. CACHON et M<sup>lle</sup> HAMON : Parasites des Siphonophores.

M. ECHALIER : Larves de Crustacés Décapodes.

*Faune benthique :*

Professeur MUNRO-FOX : Rhizocéphales et pigments de divers animaux marins.

Professeur SOLLAUD : Les crustacés Crevettides (genre *Periclimenes*).

Dr. LUCIE ARVY : Cercaires Cystophores de Prosobranches; encéphales de Téléostéens.

M<sup>lle</sup> CORNUBERT : La Sacculine de *Pachygrapsus marmoratus*.

M<sup>lle</sup> GUISLAIN : Histologie des organes de Poli des Holothuries.

LES CONDITIONS MATÉRIELLES. — Dans notre rapport de fin 1950 (*Vie et Milieu*, II, 1, 1951, p. 151-153), nous indiquons

déjà la disproportion qui existait entre l'activité de la Station et le personnel dont elle dispose. Nous pouvons ajouter aujourd'hui qu'entre 1931 et 1939, la Station était pourvue d'un poste d'Assistant, alors que le nombre des étudiants et des chercheurs n'excédait pas annuellement 50 personnes. Le poste d'Assistant n'a pas été supprimé. On peut dire qu'il est vacant depuis 1939 ! Espérons que le climat administratif permettra la régularisation de cette situation paradoxale.

Par contre, nous enregistrons avec plaisir qu'une allocation de stagiaire de recherches a été accordée par le C.N.R.S. à M. GILET.

Fin 1950, M. le Professeur CHATELET, Doyen de la Faculté des Sciences de Paris, qu'accompagnait M. le Professeur G. BOURCART, a bien voulu examiner sur place tous les problèmes concernant la situation actuelle et le développement de la Station. A la suite de cette visite, et à dater du 1<sup>er</sup> Janvier 1952, la Station a été rattachée à la Faculté des Sciences de Paris. Ce rattachement, LACAZE-DUTHIERS, fondateur du Laboratoire Arago, sollicité par le biologiste russe KOROTNEFF, l'envisageait déjà et le souhaitait, il y a de cela 65 ans !

Les crédits de fonctionnement ont été heureusement augmentés en 1952, tandis que se poursuivait un programme de rééquipement imposé par le nombre croissant des travailleurs.

Tout récemment, M. DONZELOT, Directeur Général de l'Enseignement Supérieur, a bien voulu accorder une subvention spéciale de 400.000 francs pour la transformation du bateau de la Station en vue de pêches planctoniques profondes. D'autre part, grâce au C.N.R.S., le Laboratoire a pu acquérir un microscope à contraste de phases.

PUBLICATIONS. — Une vingtaine de publications émanant des chercheurs ayant travaillé à Villefranche, et parues en 1951-1952, constituent les fascicules 11 et 12 des *Travaux de la Station*. Nous espérons pouvoir doubler le nombre d'exemplaires de ces fascicules afin d'accroître les échanges de notre Bibliothèque. Actuellement, sur 180 périodiques reçus, une dizaine seulement sont acquis par abonnement.

---