

The CNRS logo consists of the lowercase letters 'cnrs' in white, set against a dark blue circular background.

cnrs



BIENVENUE

Laboratoire d'Océanographie de Villefranche
LOV, UMR 7093 SU-CNRS (INSU, INEE)

Director: Frédéric Gazeau, DR CNRS



*Contact a LOV member:
first name.last name@imev-mer.fr*

HISTOIRE INTERNATIONALE de Naturalistes



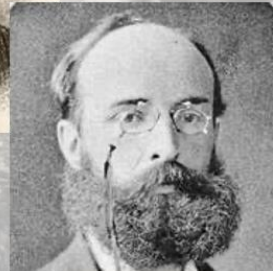
1- Carl Vogt



Physophora hydrostatica Forskal
1868



J Barrois



H Fol

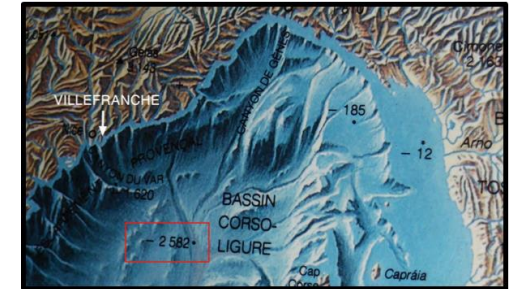


A Korotneff

« Le **Gouvernement Français** a depuis peu décidé l'établissement à Villefranche-sur-Mer, près de Nice, d'un **laboratoire d'histoire naturelle destiné à donner aux nombreux naturalistes et savants étrangers** qui, depuis si longtemps, fréquentent cette localité, les moyens nécessaires pour travailler avec profit. Cette œuvre étant faite dans un intérêt très général, sans aucune distinction de nationalité, et dans la seule pensée d'être utile à tous, il m'a semblé que les savants étrangers ne pourraient qu'être heureux de prêter leur concours...<en> approuvant pleinement l'idée de la **création d'un laboratoire international** à Villefranche-sur-Mer. Une lettre de vous constituerait un encouragement d'une haute valeur, et ne pourrait manquer d'avoir une influence favorable au point de vue de l'avenir et du développement de notre nouvelle création. »
Signé **Jules Barrois** (extrait d'une lettre destinée à **Charles Darwin**, 6 mars 1882).

H Lacaze-Duthiers

Formation : ses élèves, visiteurs



JOURNAL OFFICIEL DE LA REPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE

Affectation d'immeubles.

Le Président de la République française,
 Sur le rapport du ministre de l'éducation nationale,
 Vu l'ordonnance du 14 juin 1835;
 Vu la loi du 28 décembre 1895;
 Vu le décret du 8 janvier 1929;
 Vu l'avis favorable du ministre des travaux publics en date du 13 avril 1932;
 Vu l'avis favorable du ministre du budget en date du 15 octobre 1932,

Décète :

Art. 1^{er}. — Sont affectés au ministère de l'éducation nationale, pour être mis à la disposition de l'Université de Paris, en vue des besoins de la station de zoologie maritime, les immeubles bâtis et non bâtis à Villefranche (Alpes-Maritimes) sur la rade entre la mer, le boulevard des Casernes et la caserne du 24^e B. C. A. et occupés par ladite station zoologique précédemment dénommée Laboratoire maritime russe de Villefranche.

Art. 2. — Le ministre de l'éducation nationale est chargé de l'exécution du présent décret.

Fait à Paris, le 30 octobre 1932.

ALBERT LEBRUN.

Par le Président de la République :
 Le ministre de l'éducation nationale,
 A. DE MONZIE.

2 TUTELLES

PARIS SORBONNE UNIVERSITÉ

3 stations marines

Villefranche sur Mer

Observatoire des Sciences de l'Univers
STAMAR

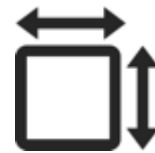
IMEV
 INSTITUT DE LA MER
 DE VILLEFRANCHE

LBDV

4 Jule Barrois



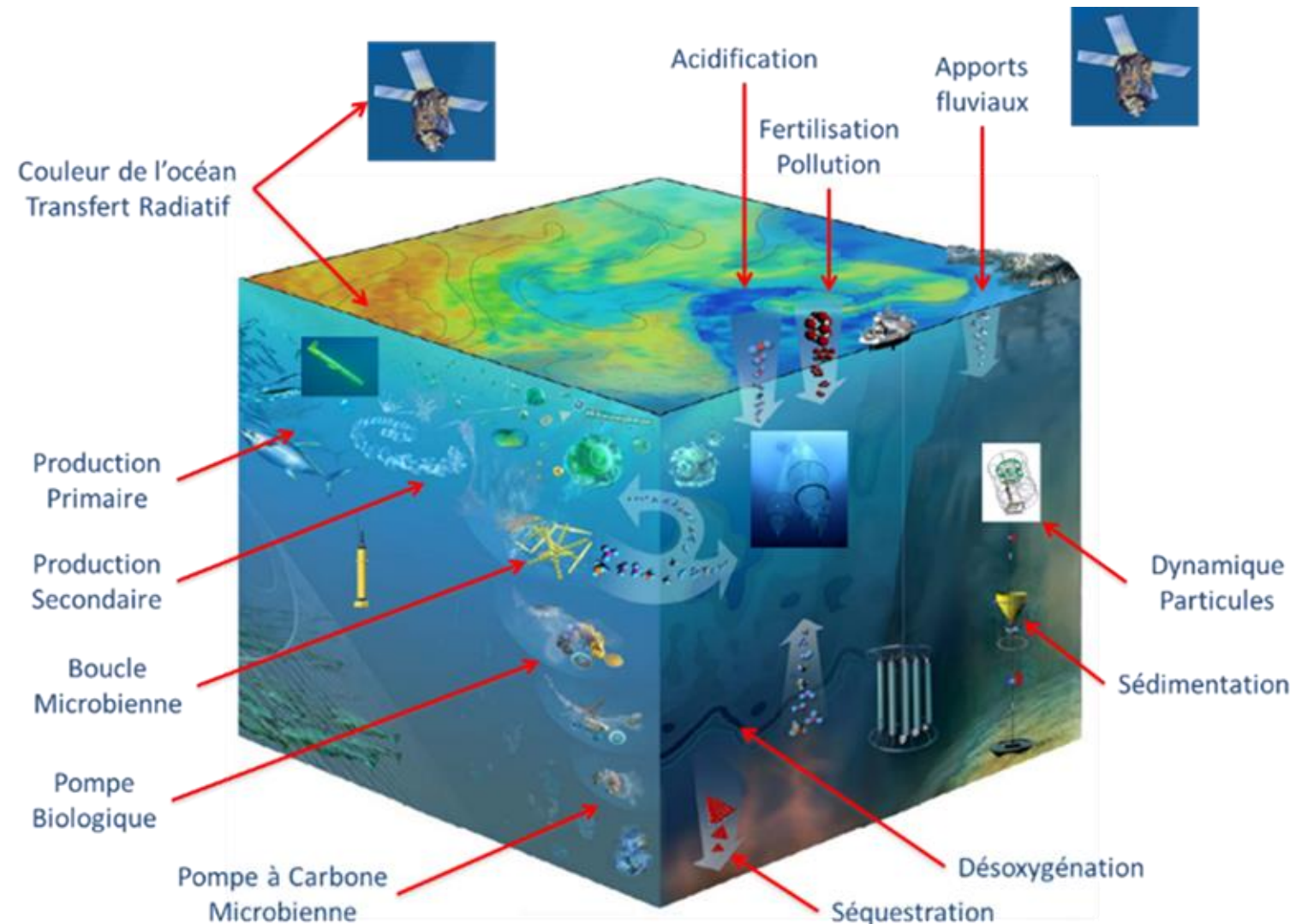
5 buildings
(3 historical heritage)



Buildings : 10 000 m²
Land : 10 000 m²



150-200 people on site



Multidisciplinary approach: biogeochemistry, biology/ecology, physics (grouping in 2001 of LOBEPM and part of LPCM)

Goals:

- Better understand (1) **Biogeochemistry**, (2) **Structure** (diversity/size) and (3) **Functioning** of marine ecosystems (pelagic and benthic)
- Better understand the **impact of environmental changes** (physical, chemical, biological) on organisms, communities and marine ecosystems (pelagic and benthic)

Scientific approaches (1) from the **cell** to **satellite images** and (2) from **physiological** processes lasting a few seconds to **evolution** over several decades/centuries/millennia

A significant investment in **Observation** (coastal, offshore, global)

Technological development (robots, UVP sensors)

TEAMS

- **CHOC** (Chimie Océan Climat), resp. Steeve Comeau
- **COMPLEX** (Computational plankton ecology), resp. Jean-Olivier Irisson
- **OMTAB** (Optique marine et télédétection appliquées à la biogéochimie), resp. Laurent Coppola

- Analytical/experimental services: Carbonate chemistry, Climator, PhytoPulse, Full Spectrum, GeochemTraces
- Platforms IMEV-EMBRC France/EMBRC ERIC : PIQ (quantitative imaging); CCPV (Preserved plankton samples); MCCV (Culture of micro-organisms); ASIL (Spectrochemistry)
- SNOs (with IMEV/STAMAR) & IR/IR* :



- SNA: SAPIGH, Cellules Pièges: phytoplankton pigments phytoplankton/sediment trap samples

MERCI
TRÈS BONNE ASSEMBLÉE

