



# Les années 60 au laboratoire d'Orédon

Henri Décamps



1922



Orédon

Léon Jammes



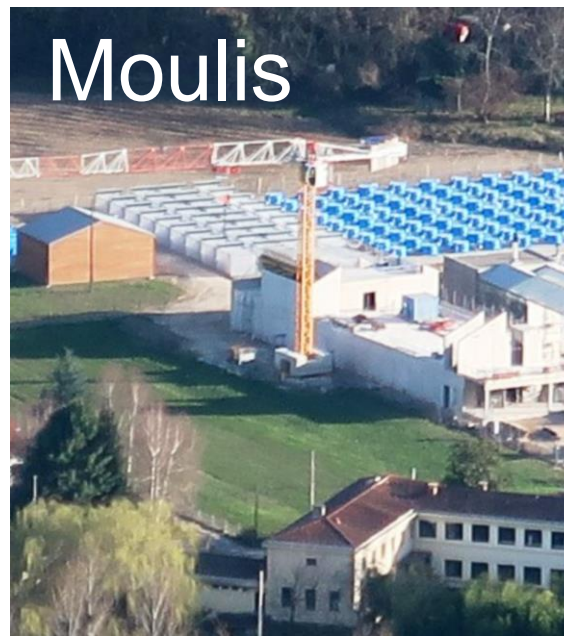
1921



Henri Gaussen

Jouéou

1946



Moulis



Albert Vandel



A scenic view of a mountain valley. In the foreground, there is a dense forest of green trees. In the middle ground, a large, dark blue lake is nestled in a valley. The background features rugged, rocky mountain peaks with some snow patches under a clear blue sky.

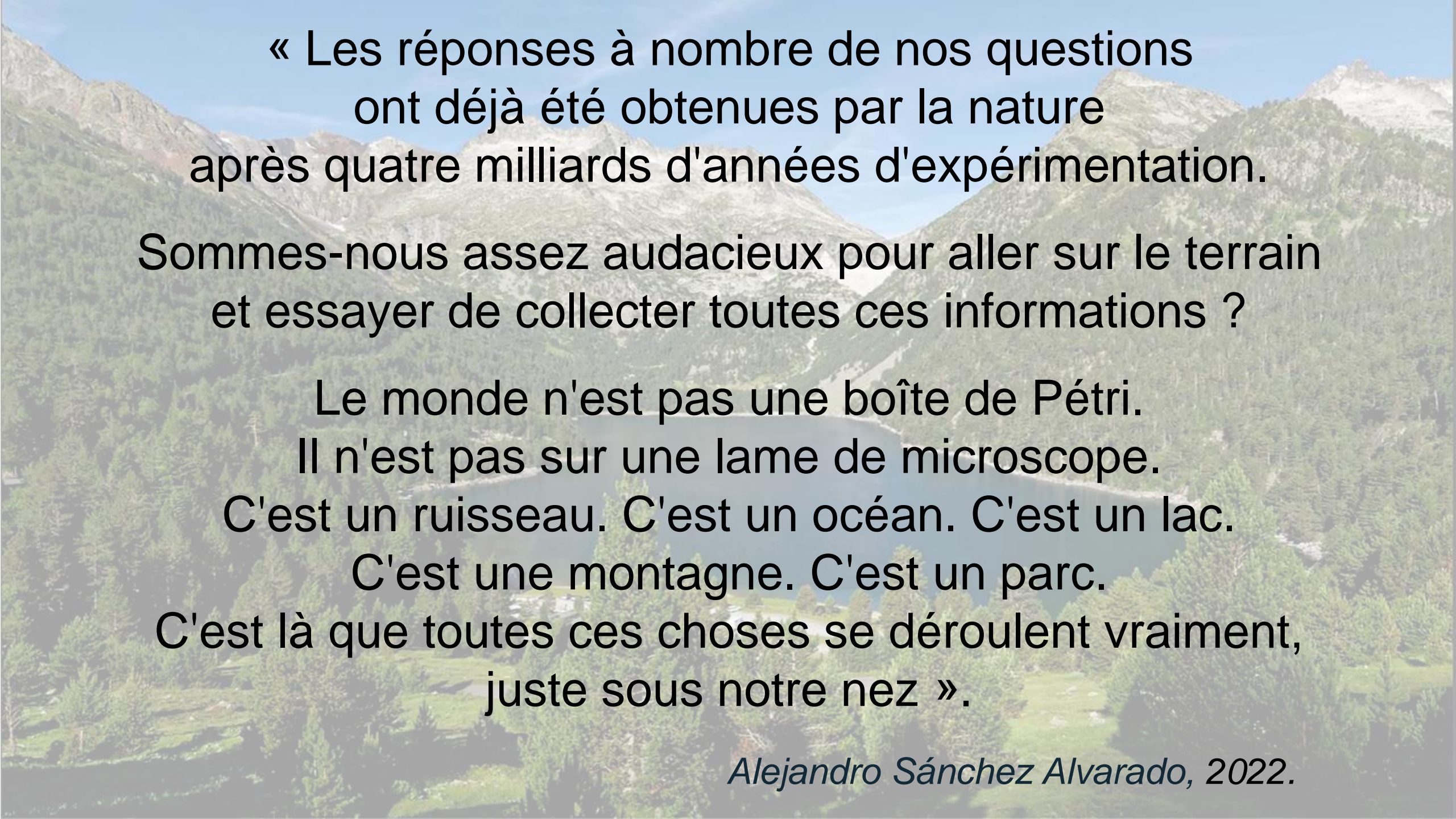
Les années 60

au laboratoire d'Orédon :

l'audace de l'écologie de terrain

Henri Décamps





« Les réponses à nombre de nos questions  
ont déjà été obtenues par la nature  
après quatre milliards d'années d'expérimentation.

Sommes-nous assez audacieux pour aller sur le terrain  
et essayer de collecter toutes ces informations ?

Le monde n'est pas une boîte de Pétri.  
Il n'est pas sur une lame de microscope.  
C'est un ruisseau. C'est un océan. C'est un lac.  
C'est une montagne. C'est un parc.  
C'est là que toutes ces choses se déroulent vraiment,  
juste sous notre nez ».

*Alejandro Sánchez Alvarado, 2022.*



A scenic view of a mountain valley. In the foreground, a dense forest of green trees covers the valley floor. A river flows through the center of the valley. In the background, rugged mountains with rocky peaks and some snow patches rise against a clear blue sky. The overall atmosphere is bright and natural.

En écologie le meilleur laboratoire reste encore le terrain.

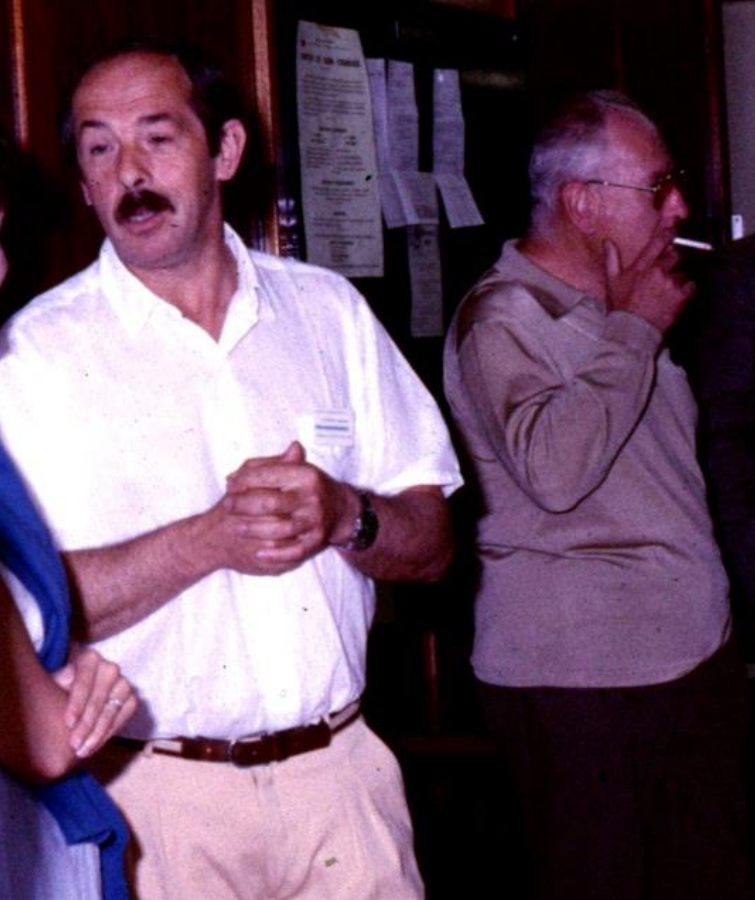
Sans vouloir nier l'intérêt indiscutable de certaines expériences «en chambre », nous pensons qu'il faut avant tout faire sortir la zoologie écologique des laboratoires où elle reste parfois encore enfermée.

*Paul Cassagneau 1960*













# Exploration Inventaire Ecologie

*Pseudachorudina angelieri* Cassagnau 1959

*Protonemura angelieri* Berthélemy 1963

*Ceratosphys angelieri* Mauriès 1964

*Rhyacophila angelieri* Décamps 1965

*Ecdyonurus angelieri* Thomas 1968

*Liponeura angelieri* Giudicelli & Lavandier 1975

*Thaumalea angelieri* Vaillant & Vinçon 1986

*Trichodrilus angelieri* Giani & Rodriguez 1994



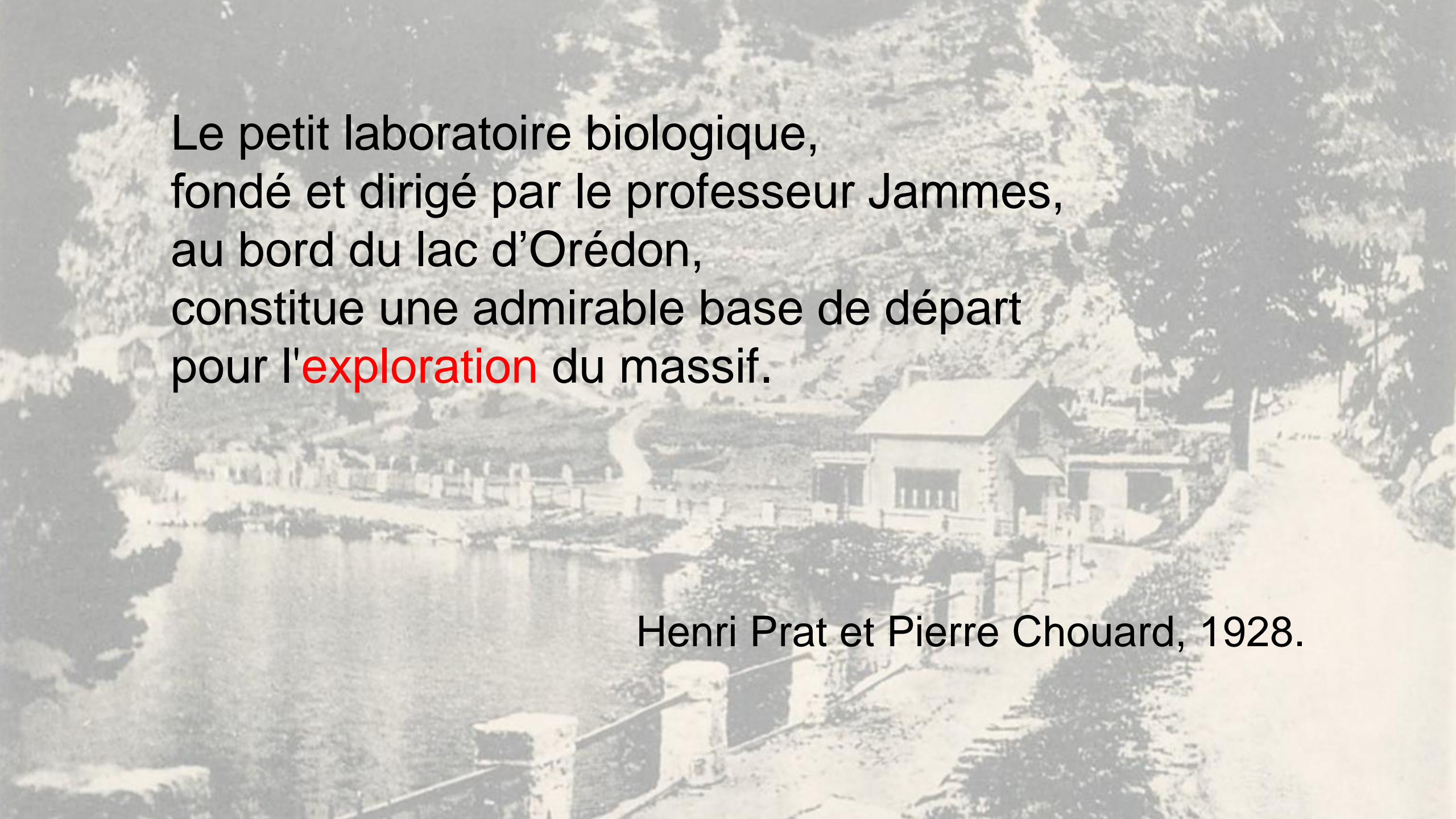


# Protection des espèces



Pierre Chouard

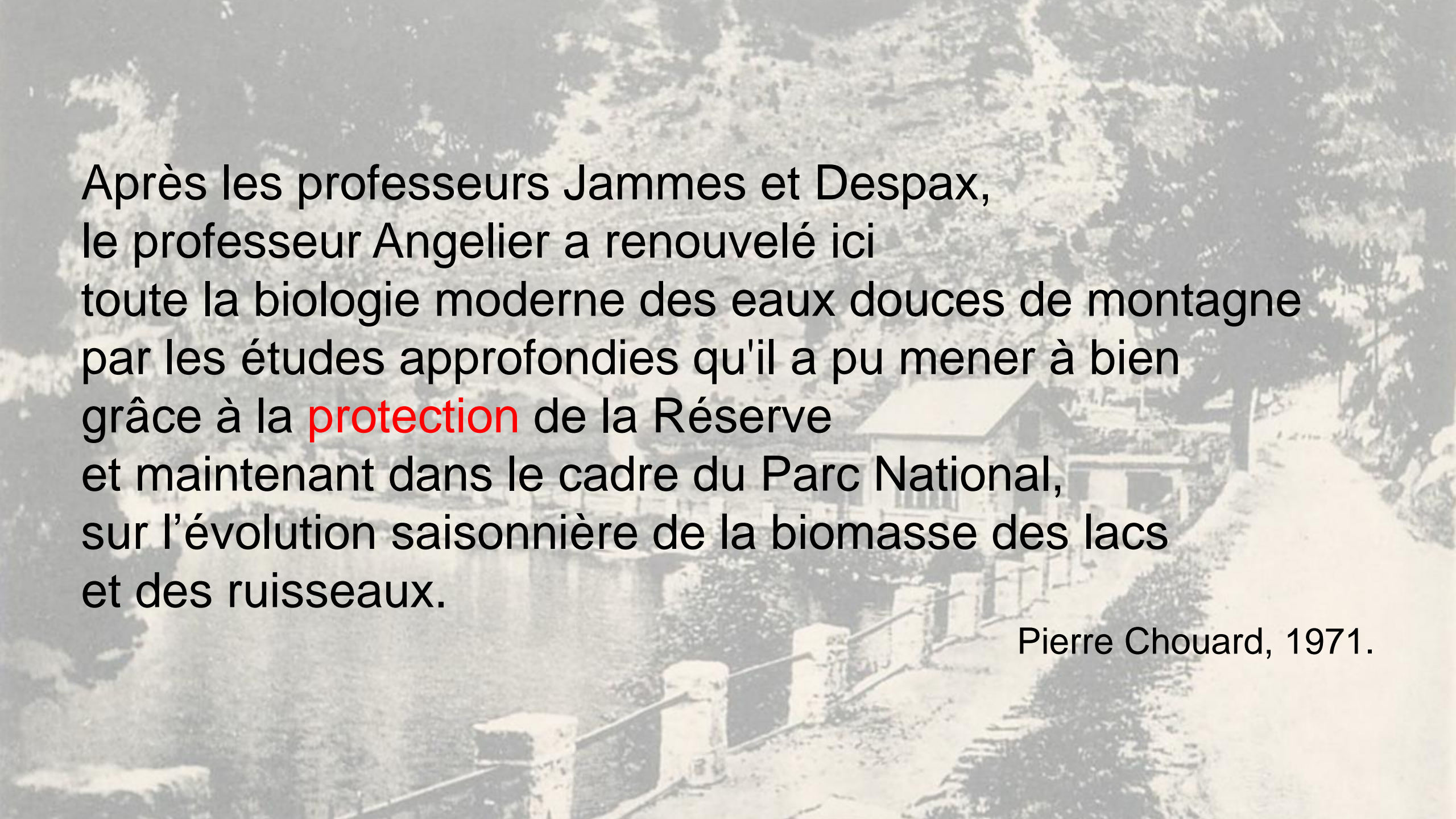




Le petit laboratoire biologique,  
fondé et dirigé par le professeur Jammes,  
au bord du lac d'Orédon,  
constitue une admirable base de départ  
pour l'**exploration** du massif.

Henri Prat et Pierre Chouard, 1928.





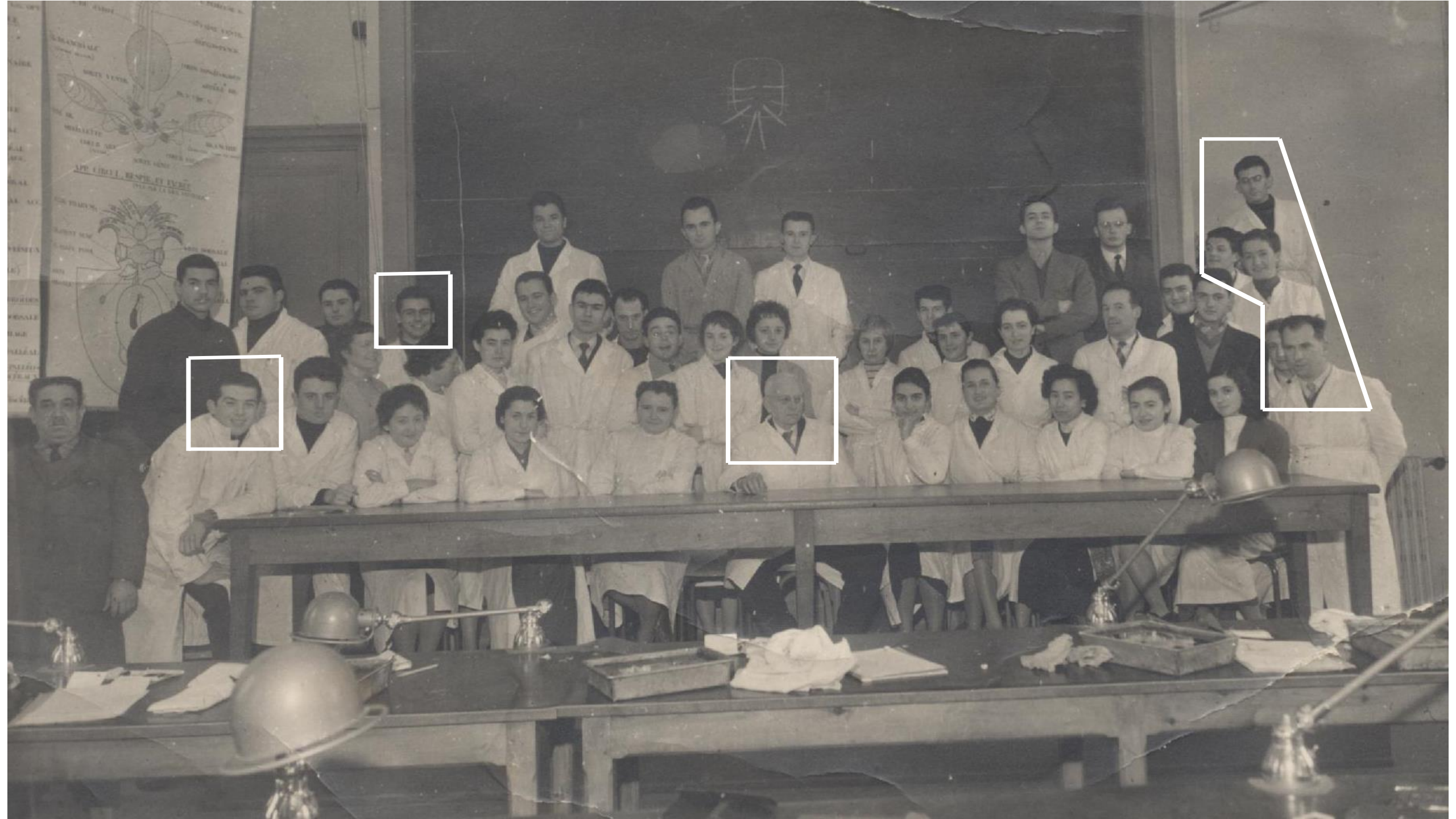
Après les professeurs Jammes et Despax,  
le professeur Angelier a renouvelé ici  
toute la biologie moderne des eaux douces de montagne  
par les études approfondies qu'il a pu mener à bien  
grâce à la **protection** de la Réserve  
et maintenant dans le cadre du Parc National,  
sur l'évolution saisonnière de la biomasse des lacs  
et des ruisseaux.

Pierre Chouard, 1971.















































**Brut.**







Hubert Duprat





# Capacité d'adaptation





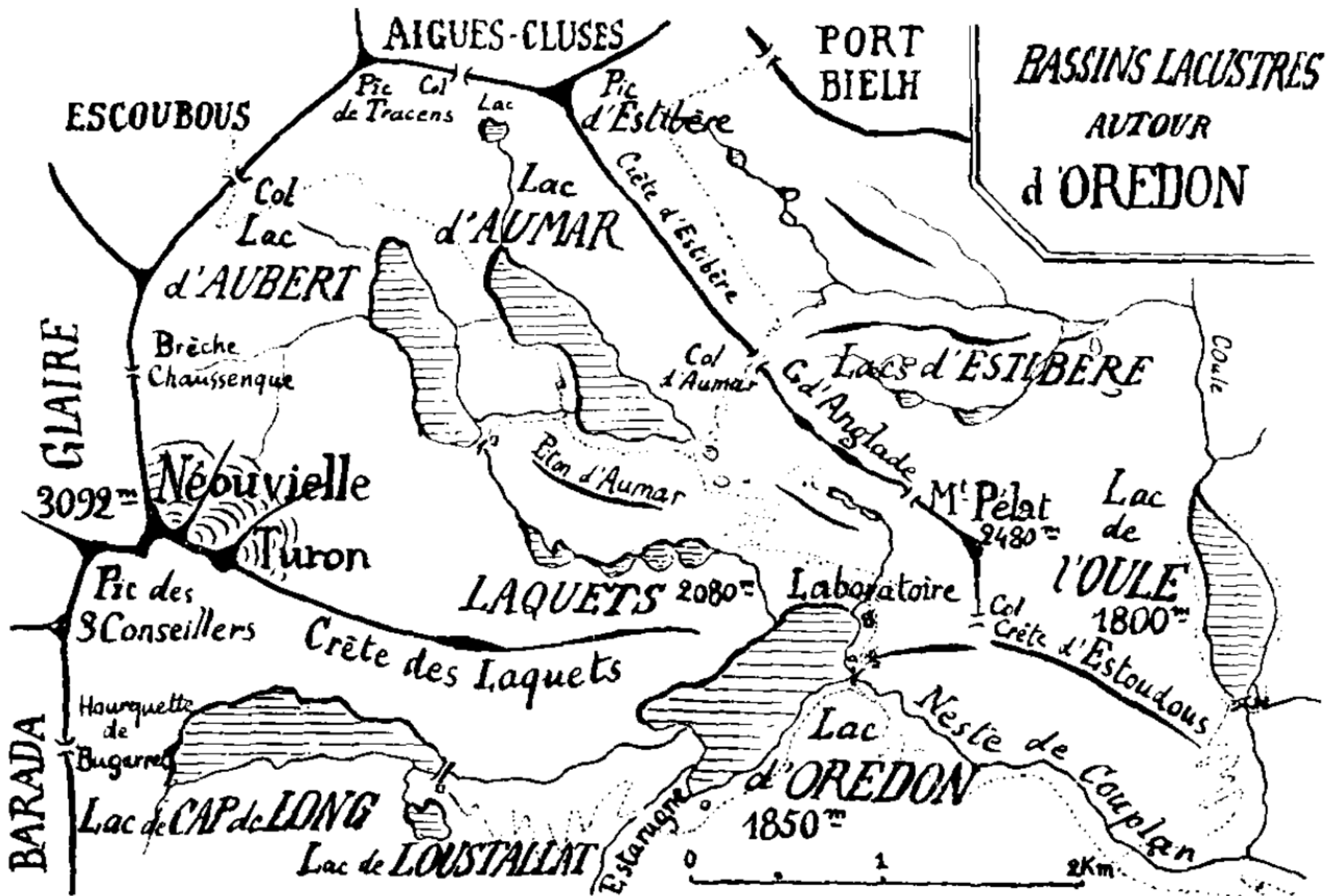
# Exutoire de lac



















Henri Gaussen



Paul Rey





**Bassin versant**



# Végétation riveraine





# Corridors riverains

Apports de M.O.  
Eric Chauvet

Dynamique de la biodiversité  
Eric & Anne-Marie Tabacchi

Filtrage  
du ruissellement  
Gilles Pinay

*Photos Gilles Pinay*





Les Pyrénées-Centrales (4<sup>e</sup> Série)

23. - HAUTE VALLÉE D'AURE  
LAC D'ORRÉDON 52 HECTARES (ALT. 1879 M.)

*Leon Schlanke*









Pierre Chimits





« ... pour une meilleure connaissance  
du dynamisme biologique du milieu montagnard  
au service des populations qui doivent vivre  
et se développer  
tout en préservant la nature dont elles sont les hôtes ».

Pierre Chouard 1971

