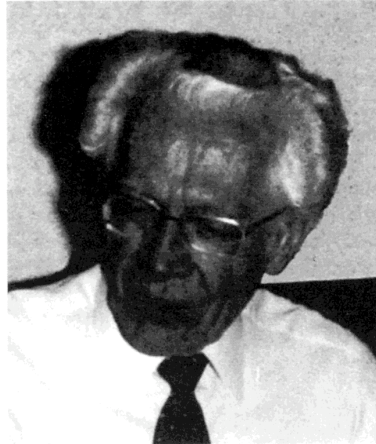


Yves FRANÇOIS (1914-2000)

Yves François commence sa carrière d'Ichtyologue à l'Aquarium du Musée des Colonies (actuellement M.A.A.O.: Musée des Arts Africains et Océaniens) de 1936 à 1938. Il est ensuite Préparateur à la Faculté des Sciences de Marseille dans le service du Professeur G. Petit (1940-1942), Assistant à la Station Centrale d'Hydrobiologie des Eaux et Forêts de Paris (1945-1947) puis Assistant au service de muséologie du Muséum national d'histoire naturelle (1948-1956) avec un détachement dans le laboratoire d'Embryologie comparée du Professeur E. Fauré-Fremiet (1952-1956) où il prépare sa thèse (soutenue en 1957).



C'est en 1956 qu'il entre à la Faculté des Sciences de Paris, d'abord comme Assistant au P.C.B. puis, en 1958, comme Chef de Travaux (Anatomie Comparée) et Chargé de Cours (Zoologie des Vertébrés) et il rejoint le Laboratoire d'Anatomie et d'Histologie comparée du Professeur M. Prenant. En 1961, il est nommé Maître de Conférence puis Professeur (1963) à la Faculté des Sciences de Paris. A l'occasion des remaniements universitaires consécutifs aux événements de 1968, il opte avec le Professeur C. Devillers et tous leurs élèves pour l'Université Paris 7 à laquelle il se dévouera, jusqu'à sa retraite (1982), pour l'administration du secteur Biologie, aux dépens de ses activités de recherche.

Après quelques travaux de recherche variés sur la thyroïde et la rétine des civelles, sur la faunistique des eaux douces (plus particulièrement sur les Copépodes) et d'Histoire des Sciences (notamment sur Buffon), il se lance dans le domaine qui deviendra sa spécialité, l'étude du squelette des Ostéichthyens et, plus particulièrement de leurs nageoires, avec tout d'abord sa thèse: "Recherches sur l'Anatomie et le développement de la nageoire dorsale des Téléostéens", publiée dans les "Archives de Zoologie expérimentale et Générale" en 1958. Histologiste et Embryologiste expérimental, il décrit la morphogenèse de la nageoire dorsale de la Truite en précisant l'origine et l'évolution des différents constituants de l'ébauche de la nageoire. Grâce à une expérimentation sur des milliers d'embryons de *Salmo*, il met ainsi en évidence les rôles respectifs de l'ectoderme et du mésoderme (rôle essentiel pour ce dernier: mésenchyme primaire) dans le déclenchement de l'impulsion morphogénétique au début du développement de l'ébauche de la nageoire dorsale. Puis à l'aide d'une approche comparative, il analyse l'évolution de la nageoire dorsale chez les poissons osseux et cartilagineux. Il s'intéresse également à la croissance en longueur des rayons de nageoire ou lépidotriches ce qui, probablement, motive son intérêt pour les tissus osseux. C'est ainsi qu'il arrive tout naturellement (dans les années soixante) à l'étude de la structure et du développement des vertèbres chez les Téléostéens. La Truite sera, une fois de plus, le matériel expérimental de référence avant d'aborder la dimension comparative, notamment avec les Polyptères.

Devenu spécialiste incontesté de la morphogénèse et de la structure du squelette des Téléostéens, il va former de nombreux élèves à la recherche, soit sur les poissons, soit sur l'histologie du squelette des Vertébrés actuels et fossiles dans le cadre des DES (Diplôme d'Etudes Supérieures), Thèses de 3ème cycle et Thèses de Doctorat et avec lesquels il publiera, jusqu'en 1992, des travaux variés où les Poissons osseux occuperont une place privilégiée. S'entourant de quelques passionnés, il va, ainsi, être l'initiateur d'une véritable école d'histophysiologie du squelette des Vertébrés qui, à l'occasion des restructurations de la recherche universitaire en équipes autonomes à la fin des années 70, obtiendra la reconnaissance (et les financements) du Comité National du CNRS dans les années 80. Après sa retraite, en 1982, il continuera de fréquenter assidûment le laboratoire en y apportant ses connaissances et ses conseils éclairés pendant une bonne dizaine d'années.

Yves François était passionné par l'Enseignement auquel il a consacré beaucoup de son temps. Dès 1966, il était responsable du groupe d'enseignement de Zoologie (2ème cycle) à la Faculté des Sciences de Paris, puis chef du service d'Enseignement de Biologie animale de l'Université Paris 7, de 1970 à 1982. D'abord "vertébriste", il enseigne, tout naturellement, la Zoologie des Vertébrés sous ses aspects les plus variés mais également l'Anatomie comparée des Vertébrés pour laquelle il avait un goût certain. Mais il n'en a pas pour autant sacrifié la Zoologie des Invertébrés qu'il a aussi enseignée à l'Université Paris 7, au premier comme au second cycle. Co-auteur, avec C. Devillers, d'une série de 7 fascicules (éditée par le CDU) consacrée à la Zoologie des Vertébrés, ce sont donc des centaines d'étudiants qui ont bénéficié des nombreuses connaissances et des qualités pédagogiques de ces deux enseignants, «Devillers et François» étant inséparables dans ce domaine.

Enseignant-Chercheur d'une grande humanité mais aussi homme de conviction (comme l'ont montré ses engagements en 1943-45 dans les campagnes de l'armée blindée de Tunisie, d'Italie, de France, d'Allemagne et d'Autriche, à l'occasion desquelles il reçut la Croix de Guerre), il était animé d'une grande modestie et fut toujours d'une grande disponibilité pour ses collaborateurs. Très présent pour la formation de ses élèves la première année, il savait ensuite leur ménager sa confiance tout en contrôlant la qualité de leur travail. Combien il regrettait que son temps soit mangé par les activités administratives (et, notamment, la «Réunionite aigüe post-soixanthuitarde» qui leur était liée) ce qui réduisait ainsi sa présence au laboratoire.

C'est un Maître qui vient de nous quitter.

François MEUNIER