



François Degiorgi

Né le 10/04/1963 (61 ans)

CURSUS UNIVERSITAIRE

1990-1994 : **DOCTORAT de l'Université de Franche-Comté, Sciences de la Vie**

Sujet : “**Organisation spatiale de l'ichtyofaune lacustre**”, directeur : J. VERNEAUX
Obtenue le 7 octobre 1994 ; mention “Très Honorable avec les Félicitations du Jury”

1987 : **DESS d'Hydrobiologie** “Eaux Continentales, Pollutions et Aménagement
(Laboratoire d'Hydrobiologie Univ. de Franche-Comté) ; mention B

1986 : **MAÎTRISE de Géologie appliquée** (Univ. de NANCY I) ; mention AB

EMPLOIS ASSOCIÉS ACTUELS (2 mi-temps)

Depuis 1999 : Directeur d'étude (à mi-temps)

Bureau d'étude TELEOS, devenu TELEOS-suisse en 2009

Teleos Suisse est un bureau d'étude spécialisé en hydroécologie. Il est composé de **6 ingénieurs et techniciens dont 5 sont issus de l'Université de Franche-Comté**. Notre activité s'exerce essentiellement en **France** et en **Suisse**, mais s'étend parfois à d'autres pays européens (Italie, Autriche, Allemagne), voire africains (Rwanda, Bénin).

Au sein de ce bureau d'étude dont je suis **un des fondateurs**, je réalise, dirige ou coordonne des **diagnostics de lacs et de cours d'eau** à l'aide de méthodes que j'ai en grande partie élaborées à l'Université de Besançon.

Je conçois et coordonne aussi plusieurs opérations de **restauration de la qualité des milieux aquatiques** ainsi que leur suivi **morphologique, hydrologique et biologique**.

Depuis 2001 : Maître de Conférence Associé (à mi-temps)

Université de Besançon, laboratoire Chrono-environnement

Ma demi-charge d'enseignement, assurée dans le cadre des 2 années du **Master Sciences de l'Eau** (Qualité des Eaux et des Sols, Traitement), est centrée sur l'apprentissage et la pratique de **méthodes de bio-indications** ainsi que des **techniques de restauration** des milieux aquatiques.

Mes travaux de recherche s'inscrivent dans 2 des 5 axes thématiques du laboratoire.

- *Dans le cadre de « Dynabio »*, j'étudie la **structure et la dynamique** des biocénoses aquatiques de 2 sites-ateliers : depuis 1989, le bassin versant du lac Saint-Point et, depuis 1998, le chevelu hydrographique de la forêt de Chauv.
- *Dans le cadre de « Pollution »* : j'étudie **les transferts et les impacts** de différents types de **contaminants** (azote, pesticides, HAP, ETM...) dans le Doubs amont (depuis 1987) la Loue (depuis 2000) et dans la Saône (programme en cours, 2023 à 2029).

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES ANTERIEURES

De 1987 à 1989 : ***Ingénieur hydrobiologiste***
SARL “Eaux Naturelles” (bureau d’étude, 70)

Études d’impacts.

Diagnoses sur l’état et le potentiel des plans d’eau.

Création, gestion, aménagement de plans d’eau intégrés (sans impacts sur les ruisseaux).

Réduction des impacts des plans d’eau sur les zones humides et ruisseaux récepteurs.

Mise au point d’une **méthode d’élevage semi-extensif d’écrevisses Pieds Rouges**.

De 1989 à 1992 : ***Attaché d’Enseignement et de Recherche***
Université de Franche-Comté, laboratoire d’hydrobiologie

Ce poste m’a permis de passer ma thèse sur **l’organisation spatiale de l’ichtyofaune lacustre**, tout en effectuant **des TP et des TD en 2e et en 3e cycle**.

En parallèle, vacations en bureaux d’études et dans d’autres organismes de formation

De 1993 à 1998 : ***Ingénieur d’étude***
Conseil Supérieur de la Pêche [ONEMA], DR de Lyon

Ma mission dans cet Établissement Public sous tutelle du Ministère de l’Environnement a consisté à développer 3 axes majeurs en coordonnant le travail de 10 personnes :

- 1) La mise en place du Réseau Hydrobiologique et Piscicole sur 16 départements.
- 2) La gestion piscicole des lacs et rivières de Bourgogne, Rhône Alpes et Franche-Comté.
- 3) La qualité physique des cours d’eau : méthode de diagnoses, diagnostics, projets de restauration, méthode de suivi scientifique, suivis.

Langues

italien : bilingue

Anglais : maîtrise de l’anglais scientifique

Informatique

SIG /DAO : Canvas, QGIS, Global Mapper.

BDD : 4D.

Hydraulique : HEC-RAS.

Statistique : PAST, ADE4, Anastats.