

# CURRICULUM VITAE

**Nom:** LECLERCQ Louis  
**Adresse:** rue des Masures, 9/1, 4219 MEFFE  
**Téléphone:** 081/43.37.66  
**Mail :** [lo\\_lec@hotmail.com](mailto:lo_lec@hotmail.com)

## ETUDES

### -enseignement supérieur:

- \*licencié en sciences biologiques (Université de Liège)  
avec grande distinction (1971-1975)
- \*docteur en sciences botaniques (Université de Liège)  
avec la plus grande distinction (1984)
- \*Certificat en "Épuration en zones rurales" à la Fondation Universitaire Luxembourgeoise (1988).
- \*Cours sur "La gestion des boues de stations d'épuration", Fondation Universitaire Luxembourgeoise (1991).
- \*Diplôme de 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> année, cours d'allemand (ISLV, Université de Liège, 1993-1994).

### -formation scientifique complémentaire:

- \*participation à une quarantaine de colloques scientifiques
- \*participation à différents voyages d'étude de la végétation en Allemagne, Baléares, Corse, France, Grand-Duché-de-Luxembourg, Grande-Bretagne

## PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

- 46 publications dans des revues scientifiques
- 47 rapports scientifiques et documents divers (syllabus,...)

## CARRIERE SCIENTIFIQUE

### 33 ans de carrière scientifique axés sur la recherche en eau douce:

- analyses chimiques et biologiques, études d'impact
- inventaire de qualité de différents bassins hydrographiques
- protection et gestion de l'environnement aquatique
- épuration des eaux, principalement par méthodes biologiques de "marais reconstitué" et "lagunage facultatif"
- micropropagation des plantes aquatiques par culture in vitro.

## STATUTS

### -Chercheur IRSIA de 1975 à 1978 à la Station scientifique des Hautes-Fagnes (Univ. Liège) puis assistant de 1978 à 1985 aux Facultés universitaires de Namur.

Réalisation d'une thèse de doctorat: "Étude écologique des rivières du nord du massif ardennais (Belgique): flore et végétation de diatomées et physico-chimie des eaux." Cette recherche et quelques autres sur d'autres bassins hydrographiques m'ont permis de mettre au point une méthode d'inventaire de qualité appliquée avec succès dans divers bassins wallons et pour différentes études d'impact et expertises judiciaires.

**-Chargé de recherche de 1985 à 1990 dans le cadre d'un contrat Région Wallonne-Intercommunale namuroise de Services publics (INASEP)-Cercles des Naturalistes de Belgique (CNB).**

Conception, réalisation et suivi scientifique de la première station par "marais reconstitué" en vraie grandeur fonctionnelle en Wallonie (Doische, prov. Namur)

**-Responsable, de août 1989 à mars 1992, d'un laboratoire privé de Recherche & Développement (Jiffy Plant International).**

Études et expertises de qualité d'eau, modélisation scientifique et économique d'un concept d'épuration par lagunage original et particulièrement performant, gestion écologique des "jardins aquatiques", multiplication in vitro des plantes aquatiques.

**-D'août 1992 à octobre 1993: attaché pour l'administrateur à l'Univ. de Liège (mission scientifique).**

Étude de faisabilité de nouvelles serres au jardin botanique du Sart-Tilman.

**-De octobre 1993 à décembre 1995: assistant à l'Univ. de Liège et depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1996 : premier assistant :** poste services généraux, administrativement attaché au Recteur et chargé de la gestion de la station scientifique des Hautes-Fagnes, recherche en écologie des eaux douces.

**-Du 1997 à 2015 : directeur de la dite station et depuis 2000, Conservateur.** Activités d'enseignement, de formation à partir de l'enseignement secondaire supérieur, recherches sur les eaux et les milieux de tourbière, expertises de qualité des eaux...

**-De 1991 à 2015, titulaire du cours d'hydrobiologie** à la l'ULg-campus d'Arlon (Master complémentaire en gestion des eaux dans les pays en voie de développement) ; de 2007 à 2010, titulaire du cours de Palynologie du Quaternaire à l'ULg. Egalement différents autres cours (ISTE,...)

**-Depuis 2015 : retraité, indépendant à titre complémentaire :** réalisation d'expertises diverses pour les milieux aquatiques et humides.