

# LABORATOIRE D'ÉCOLOGIE DES HYDROSYSTEMES NATURELS ET ANTHROPISES

LEHNA / UMR 5023



NOTRE SPECIFICITE EST DE METTRE EN  
OEUvre DES DEMARCHES RESOLUMENT  
PLURIDISCIPLINAIRES QUI SONT LES  
SEULES A MEME D'ABORDER LES PRO-  
BLEMATIQUES ENVIRONNEMENTALES

## LE LEHNA EN UN COUP D'OEIL

### THEMATIQUES

- > Ecologie évolutive
- > Ecologie fonctionnelle
- > Modélisation de l'environnement physico-chimique
- > Evaluation des stress environnementaux

### MOTS CLES

- > Ecologie
- > Evolution
- > Environnement
- > Ecosystèmes aquatiques continentaux
- > Stress environnementaux

### DOMAINES D'APPLICATION

- > Biologie de la conservation
- > Ecologie de la restauration
- > Ingénierie écologique
- > Bioévaluation
- > Evaluation des risques environnementaux

### CONTACT

**Christophe DOUADY**

Bâtiment Darwin C,  
Campus de la Doua,  
69622 Villeurbanne cedex  
+33 (0)4 72 43 29 53  
[christophe.douady@univ-lyon1.fr](mailto:christophe.douady@univ-lyon1.fr)  
<http://umr5023.univ-lyon1.fr>

# LABORATOIRE D'ÉCOLOGIE DES HYDROSYSTEMES NATURELS ET ANTHROPISES

LEHNA / UMR 5023



NOTRE SPECIFICITE EST DE METTRE EN  
OEUvre DES DEMARCHES RESOLUMENT  
PLURIDISCIPLINAIRES QUI SONT LES  
SEULES A MEME D'ABORDER LES PRO-  
BLEMATIQUES ENVIRONNEMENTALES

## LE LEHNA EN UN COUP D'OEIL

### THEMATIQUES

- > Ecologie évolutive
- > Ecologie fonctionnelle
- > Modélisation de l'environnement physico-chimique
- > Evaluation des stress environnementaux

### MOTS CLES

- > Ecologie
- > Evolution
- > Environnement
- > Ecosystèmes aquatiques continentaux
- > Stress environnementaux

### DOMAINES D'APPLICATION

- > Biologie de la conservation
- > Ecologie de la restauration
- > Ingénierie écologique
- > Bioévaluation
- > Evaluation des risques environnementaux

### CONTACT

**Christophe DOUADY**

Bâtiment Darwin C,  
Campus de la Doua,  
69622 Villeurbanne cedex  
+33 (0)4 72 43 29 53  
[christophe.douady@univ-lyon1.fr](mailto:christophe.douady@univ-lyon1.fr)  
<http://umr5023.univ-lyon1.fr>



Université Claude Bernard  Lyon 1



Université Claude Bernard  Lyon 1



# LABORATORY OF ECOLOGY OF NATURAL AND MAN-IMPACTED HYDROSYSTEMS

LEHNA / UMR 5023



OUR SPECIFICITY LIES IN THE CAPACITY  
AT CONCEIVING MULTIDISCIPLINARY  
APPROACHES THAT ARE THE ONLY WAY  
OF INVESTIGATING PROBLEMS IN  
ENVIRONMENTAL SCIENCES

## THE LEHNA LAB AT A GLANCE

### TOPICS

- > Functional ecology
- > Evolutionary ecology
- > Modelling physical and chemical environment
- > Assessment of environmental stresses

### KEYWORDS

- > Ecology
- > Evolution
- > Environment
- > Aquatic ecosystems
- > Environmental stresses

### SPECIFIC FIELDS

- > Conservation biology
- > Restoration ecology
- > Ecological engineering
- > Biological assessment
- > Risks assessment

### CONTACT

**Christophe DOUADY**

Bâtiment Darwin C,  
Campus de la Doua,  
69622 Villeurbanne cedex  
+33 (0)4 72 43 29 53  
[christophe.douady@univ-lyon1.fr](mailto:christophe.douady@univ-lyon1.fr)  
<http://umr5023.univ-lyon1.fr>

# LABORATORY OF ECOLOGY OF NATURAL AND MAN-IMPACTED HYDROSYSTEMS

LEHNA / UMR 5023



OUR SPECIFICITY LIES IN THE CAPACITY  
AT CONCEIVING MULTIDISCIPLINARY  
APPROACHES THAT ARE THE ONLY WAY  
OF INVESTIGATING PROBLEMS IN  
ENVIRONMENTAL SCIENCES

## THE LEHNA LAB AT A GLANCE

### TOPICS

- > Functional ecology
- > Evolutionary ecology
- > Modelling physical and chemical environment
- > Assessment of environmental stresses

### KEYWORDS

- > Ecology
- > Evolution
- > Environment
- > Aquatic ecosystems
- > Environmental stresses

### SPECIFIC FIELDS

- > Conservation biology
- > Restoration ecology
- > Ecological engineering
- > Biological assessment
- > Risks assessment

### CONTACT

**Christophe DOUADY**

Bâtiment Darwin C,  
Campus de la Doua,  
69622 Villeurbanne cedex  
+33 (0)4 72 43 29 53  
[christophe.douady@univ-lyon1.fr](mailto:christophe.douady@univ-lyon1.fr)  
<http://umr5023.univ-lyon1.fr>

