

## PRODUCTION OPTIMISÉE DE LARVES DE PERCHE

### CONTRÔLE DES CYCLES DE REPRODUCTION DES PERCHES D'ÉLEVAGE BASÉ SUR LA TEMPÉRATURE ET LA PHOTOPÉRIODE

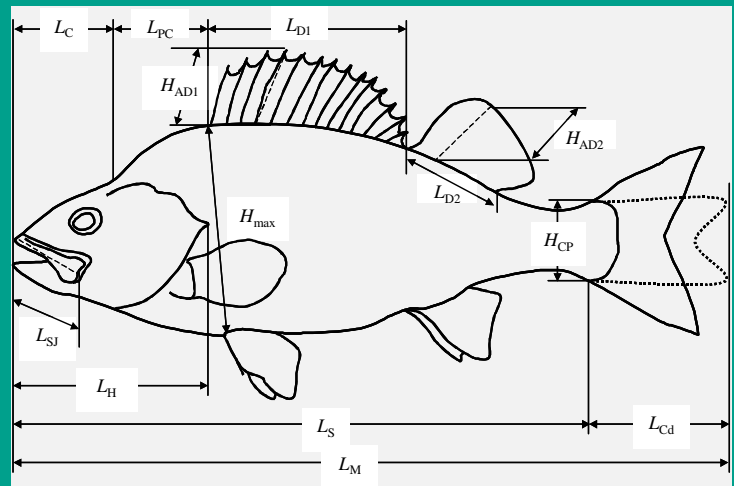
La photopériode et la température contrôlent de manière interactive le cycle de reproduction des poissons carnivores d'eau douce, particulièrement celui de la *Perca fluviatilis*. Ce protocole permet de produire des perches dans des centres de pisciculture indépendamment du cycle de reproduction naturel de l'animal. Le procédé est composé de trois phases, et simple à mettre en œuvre dans des piscicultures standards sans grands investissements.

### AVANTAGES, INNOVATION

Optimisation de la production et contrôle de la qualité des larves (sélection des géniteurs, alimentation)

### APPLICATIONS INDUSTRIELLES

Procédé particulièrement adapté aux jeunes piscicultures pour la production de filets de perche en Europe



### PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Brevet délivré : ► FR2854029

### MOTS CLES

- Poisson, perche
- Reproduction, optimisation
- Photopériode, température

### ETABLISSEMENT(S) IMPLIQUÉ(S)

Université de Lorraine

### CONTACT :

Aude HYARDIN  
Ingénieur Valorisation Sciences du vivant  
Tel: +333.54.50.41.72  
Aude.hyardin@univ-lorraine.fr