



# PROTOCOLE DE PRISE DE PHOTO DES GONADES DE POISSONS

Les phases de maturité des gonades prises en photo se basent sur **l'échelle universelles du CIEM**.




Il est recommandé de prendre plusieurs photos en changeant d'angle de vue à chaque étape de photographie afin de s'assurer d'avoir au moins une photo exploitable.

Chaque photo est prise avec une **échelle graduée** et un **papier d'identification** indiquant l'espèce prise en photo, son sexe et sa phase de maturité (+ origine géographique si besoin).

| Cas des individus immatures  | Cas des individus fluants   |
|--|---|
| Mettre en évidence la transparence des gonades avec un objet en métal glissé dessous | Prendre photo en strippant le poisson avant ouverture de la cavité abdominale       |
|    |  |

## Pour toutes les phases de maturité des 2 sexes :

- Ouvrir la cavité abdominale du poisson avec un scalpel ou un couteau sans abîmer les gonades
- Bien écarter et dégager les parois de la cavité en laissant les autres organes autour des gonades
- Si besoin, maintenir les parois avec des épingles
- Positionner le poisson sur un fond blanc et de façon à avoir un éclairage des gonades optimum (- de reflet possible)
- Si besoin, nettoyer délicatement le sang, les contenus stomacaux et les parasites
- Prendre en photo **les 2 gonades dans la cavité abdominale avec les autres organes autour**
- Enlever les autres organes à l'aide d'un scalpel
- Prendre en photo **les 2 gonades dans la cavité abdominale sans les autres organes**
- Retirer les 2 gonades du poisson à l'aide d'un scalpel sans les abîmer
- Si possible, garder les 2 gonades attachées l'une à l'autre, telles qu'on les trouve dans la cavité abdominale
- Prendre en photo **les 2 gonades à l'extérieur de la cavité abdominale**

|   |   |   |
|---|---|---|
|  |  |  |
| 1 - Gonades dans cavité avec les organes  | 2 - Gonades dans cavité sans les organes  | 3 - Gonades à l'extérieur de la cavité  |