

ISC ECP (ECOBIOIP)

Quartier Ibarron
64 310 St Pée sur Nivelle France

Contact : jean-christophe.aymes@inrae.fr



INRAE

CATALOGUE DES SERVICES ISC ECP

	Type de service	Délivrables
EXPERIMENTATION		
Plateau technique		
Salle 4, fluvarium	Etude comportementale, stabulation animaux, réserve d'eau tampon (contrôle de paramètres physico-chimiques)	Données expérimentales (biométries, phénotypes, comportements), maintien de lots de poissons expérimentaux, température/chimie de l'eau contrôlée
Salle 4, bacs et aquariums	Etude comportementale, stabulation animaux	Données expérimentales (biométries, phénotypes, comportements), maintien de lots de poissons expérimentaux
Salle 5A ou 5B, chronotron	Etude comportementale chronotron/aquariums, stabulation animaux	Données expérimentales (biométries, phénotypes, comportements), maintien de lots de poissons expérimentaux
Salle 6, circuit ouvert	Etude comportementale auges, régulation thermique pour respirométrie, stabulation animaux	Données expérimentales (biométries, phénotypes, comportements), maintien de lots de poissons expérimentaux
Plateforme de pisciculture expérimentale PLT	Etude comportementale bacs extérieurs, stabulation animaux	Données expérimentales (biométries, phénotypes, comportements), maintien de lots de poissons expérimentaux
Bassin 2000 m3	Etude comportementale, réserve d'eau tampon	Données expérimentales (biométries, phénotypes, comportements), maintien de lots de poissons expérimentaux, réserve d'eau non turbide en cas de crues Nivelle
Atelier Energétique	Mesure du métabolisme standard sur espèces aquatiques (invertébrés, poissons, autres vertébrés)	Données expérimentales (consommation d'oxygène au repos)
Lapitxuri		
Ecloserie	Incubation œufs, élevage larvaire expérimental	Données expérimentales (biométries, phénotypes, comportements), élevage et maintien de lots de poissons expérimentaux
Plateforme de pisciculture expérimentale LAP	Stabulation de géniteurs, élevages expérimentaux, quarantaine	Données expérimentales (biométries, phénotypes, comportements), élevage et maintien de lots de poissons expérimentaux
Mésocosmes lotiques type auges	Expérimentation et comportement jeunes stades ou espèces de petite taille	Données expérimentales (biométries, phénotypes, comportements)
Chenal semi-naturel	Expérimentation et comportement poissons, expérimentations écosystémiques, stabulation	Données expérimentales (biométries, phénotypes, comportements)

OBSERVATION

Milieu naturel

Capture de poissons en montaison (Nivelle)	Echantillonnage de poissons au stations de piégeage Nivelle	Obtention de géniteurs, de poissons expérimentaux, échantillonnage de population
Pêche électrique de type Indice ou De Lury	Estimation de densité, échantillonnage de poisson	Indice d'abondance, densités, capture/échantillonnage populationnel, indice poisson
Capture de civelle au tamis	Echantillonnage de poissons (mer, estuaire)	Obtention de larves poissons, échantillonnage de population
Prélèvements/mesures en milieu naturel	Echantillonnage de paramètres environnementaux et physico-chimiques (eau, habitat)	Paramètres environnementaux (qualité/quantité d'eau) ou d'habitat (hydromorphologie, faciès, taille substrat, végétation, frayères, etc.)

COLLECTION

Laboratoire

Conditionnement d'échantillon ichtyologique	Extraction de pièces/tissus, mise en collection ou conditionnement pour analyse	Echantillon conforme (collection/analyse)
Recherche d'échantillons dans les collections CRB	Recherche dans les bases de données, localisation des échantillons, sélection des pièces/tissus, conditionnement pour envoi	Echantillon conforme (collection/analyse)
Atelier Sclérochronologie	Préparation et interprétation des pièces calcifiées	Données sclérochronologiques (âge, croissance, migration, ...)
	Action de formation	Formation à la sclérochronologie