

DESCRIPTIF

STATION DE CONTROLE DES MIGRATIONS

DISPOSITIF DE COMPTAGE DES POISSONS MIGRATEURS AMPHIHALINS

STATION: BOIS JOLI

DISPOSITIF DE COMPTAGE : "BOIS_JOLI_ANG"

PREAMBULE:

Les stations de contrôle des migrations permettent d'évaluer les flux migratoires des poissons en montaison et/ou en dévalaison.

Cette fiche présente les principales caractéristiques de la station de comptage des migrateurs amphihalins de Bois Joli sur le Frémur et du suivi.

Les informations proviennent en grande partie des champs de la base de données « STACOMI », données conformes à la nomenclature administrée par le SANDRE (Service d'Administration Nationale des Données et Référentiels sur l'Eau).

CARACTERISTIQUES GENERALES

BASSIN VERSANT : Frémur
SUPERFICIE DU BASSIN (km²) : 141.328
COURS D'EAU: Frémur
CODE HYDRO (code BD-Carthage) : J100450A
DEPARTEMENT(S): 22 et 35
BASSIN HYDROGRAPHIQUE: Loire-Bretagne
MAITRE D'OUVRAGE : Bretagne Grands Migrateurs
MAITRE(S) D'OEUVRE : Bretagne Grands Migrateurs
OPERATEUR(S): FishPass
PERSONNE(S) RESSOURCE(S): Gaëlle GERMIS
FINALITE DU DISPOSITIF : Suivi des effectifs d'anguilles jaunes en montaison

CARACTERISTIQUES DE LA STATION DE COMPTAGE

CODE STATION : M4220004
NOM DE LA STATION : Le Frémur à Bois Joli
COMMUNE(S) ET CODE(S) COMMUNE : Ploubalay 22650
LOCALISATION : Rive gauche du Frémur, lieu-dit le Bois Joli
COORDONNEES GEOGRAPHIQUES : Lambert II étendu
X: 273044
Y: 2406337
CARTE IGN : IGN 1116 ET
CARTE DE LOCALISATION :

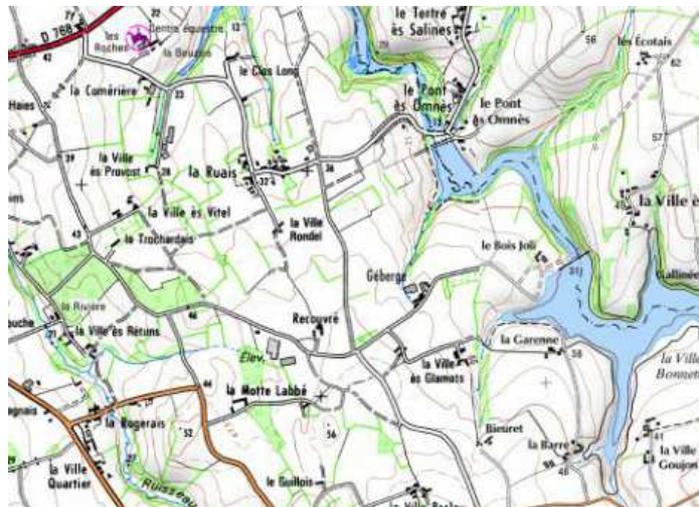


PHOTO DE LA STATION :



PROPRIETAIRE DE LA STATION : Syndicat mixte de production d'eau potable de la côte d'Emeraude
ALTITUDE (m) : 31
SUPERFICIE DU BASSIN EN AMONT DE LA STATION (km²) :
DISTANCE A LA MER (m) : 6 801
DISTANCE A LA MAREE DYNAMIQUE (m) : 4 354
DATE DE MISE EN SERVICE : 01/01/1996
DATE DE SUPPRESION DE LA STATION :
STATIONS DE MESURE LIEES : OUI

STATION 1 :

TYPE DE DONNEES : Effectifs d'anguilles en montaison

PROPRIETAIRE : Syndicat mixte de production d'eau potable de la côte d'Emeraude

LOCALISATION : Bois Joli

COMMENTAIRES: Une nouvelle usine a été construite en 2012

CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

CODE OUVRAGE : FRML-04

NOM DE L'OUVRAGE : Barrage du Bois Joli

TYPE D'OUVRAGE : barrage d'alimentation en eau potable

DENIVELE (m) : 13.5

PROPRIETAIRE DE L'OUVRAGE : Syndicat mixte de production d'eau potable de la côte d'Emeraude

PROPRIETAIRE DU DROIT D'EAU : Syndicat mixte de production d'eau potable de la côte d'Emeraude

USAGE ACTUEL : Stockage d'eau

COMMENTAIRES :

* joindre la fiche « ouvrage » complétée par l'ONEMA si disponible

CARACTERISTIQUES DU DISPOSITIF DE FRANCHISSEMENT

TYPE: rampes à anguilles

LOCALISATION : rive gauche

ORIENTATION : montée

DATE DE CREATION : 01/01/1966

DATE DE SUPPRESION:

COMMENTAIRES :

CARACTERISTIQUES DU DISPOSITIF DE COMPTAGE

TYPE : piégeage

CONDITIONS DE CONTROLE : relève du piège toute l'année tous les 3 jours environ

ORIENTATION : montaison

ESPECE(S) SUIVIE(S) (OU GENRE) : Anguilla anguilla

STADE DE DEVELOPPEMENT : anguille jaune

DATE DE CREATION : 01/01/1996

DATE DE SUPPRESION:

COMMENTAIRES:

CARACTERISTIQUES DU SUIVI / PROTOCOLE

LES DONNEES COLLECTEES :

POIDS : OUI (pas systématique)

TAILLE : OUI

MESURE DE LA LONGUEUR FOURCHE : NON

MESURE DE LA LONGUEUR TOTALE : OUI

SEXE : NON

PATHOLOGIE : NON

TYPE DE PRELEVEMENT : recherche du parasite A. crassus (pas systématique)

MARQUAGE : OUI

TYPE DE MARQUAGE : marque transpondeur PIT

OBJECTIF DE L'OPERATION DE MARQUAGE : suivi de la population d'anguille (stock et flux sur le bassin du Frémur)

AUTRES INFORMATIONS

METHODE(S) : mesures individuelles

DEVENIR DU LOT OU DES POISSONS PIEGES : relâchés sauf dans le cas de la recherche du parasite A. crassus

AUTRES

REFERENCE BIBLIOGRAPHIQUE DU PROTOCOLE UTILISE :

COMMENTAIRES :