

DESCRIPTIF

STATION DE CONTROLE DES MIGRATIONS

DISPOSITIF DE COMPTAGE DES POISSONS MIGRATEURS AMPHIHALINS

STATION: PONT ES OMNES

**DISPOSITIFS DE COMPTAGE : "PONT_ES_O_MONT"
ET "PONT_ES_O_DESC"**

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 Pont es Omnes 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 : 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 : M4220002

NOM DE LA STATION : Le Frémur à Pont es Omnes

COMMUNE(S) ET CODE(S) COMMUNE : Ploubalay 22650

LOCALISATION : Rive droite du Frémur, lieu-dit le Pont es Omnès

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES : Lambert II étendu

X: 272449

Y: 2406925

CARTE IGN : IGN 1116 ET

CARTE DE LOCALISATION :

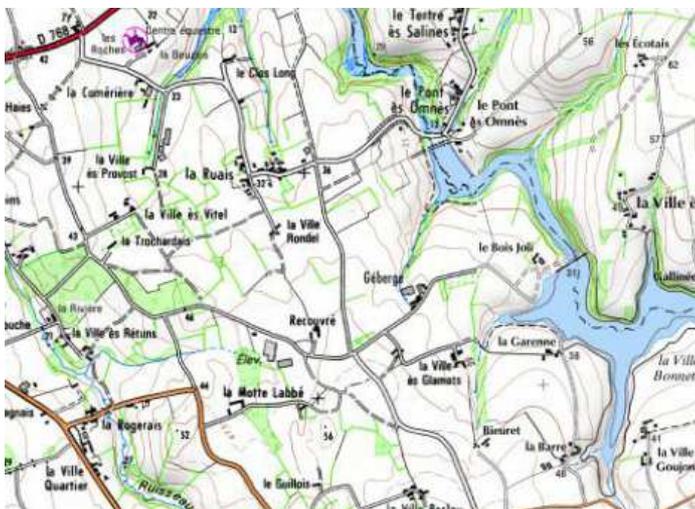
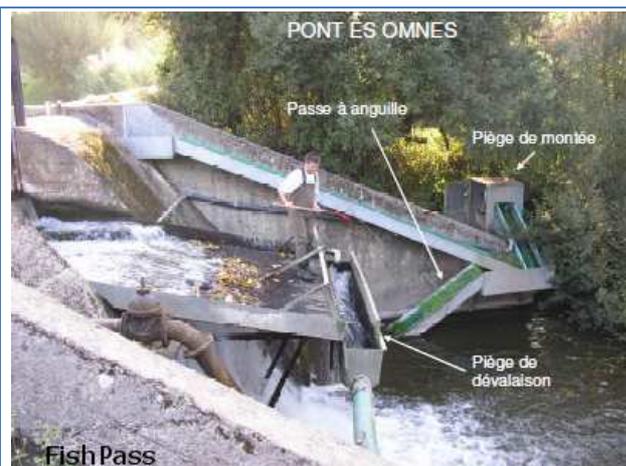


PHOTO DE LA STATION :



PROPRIETAIRE DE LA STATION : Communes de Pleurtuit (35) et Ploubalay (22)

ALTITUDE (m) : 13

SUPERFICIE DU BASSIN EN AMONT DE LA STATION (km²) :

DISTANCE A LA MER (m) : 5 758

DISTANCE A LA MAREE DYNAMIQUE (m) : 3 311

DATE DE MISE EN SERVICE : 01/01/1996

DATE DE SUPPRESSION DE LA STATION :

STATIONS DE MESURE LIEES : OUI

STATION 1 :

TYPE DE DONNEES : Effectifs d'anguilles en montaison

PROPRIETAIRE : Communes de Pleurtuit (35) et Ploubalay (22)

LOCALISATION : Pont es Omnès

STATION 2 :

TYPE DE DONNEES : Effectifs d'anguilles en dévalaison

PROPRIETAIRE : Communes de Pleurtuit (35) et Ploubalay (22)

LOCALISATION : Pont es Omnès

COMMENTAIRES: Parution d'un arrêté limitant le débit réservé de Bois Joli le 30 avril 2012, efficacité de la passe réduite dans ce cas.

CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

CODE OUVRAGE : FRML-03

NOM DE L'OUVRAGE : Barrage de Pont es Omnès

TYPE D'OUVRAGE : ouvrage utilisé par les allemands lors de la guerre 1939-45

DENIVELE (m) :

PROPRIETAIRE DE L'OUVRAGE : Communes de Pleurtuit (35) et Ploubalay (22)

PROPRIETAIRE DU DROIT D'EAU : Communes de Pleurtuit (35) et Ploubalay (22)

USAGE ACTUEL : Loisir ?

COMMENTAIRES : efficacité de la passe à anguille dépendante du débit réservé au barrage du Bois Joli

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

CARACTERISTIQUES DU DISPOSITIF DE FRANCHISSEMENT

TYPE: rampes à anguilles

LOCALISATION : rive gauche

ORIENTATION : montée et descente

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 et dévalaison

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 :

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 :