

DESCRIPTIF

STATION DE CONTROLE DES MIGRATIONS

DISPOSITIF DE COMPTAGE DES POISSONS MIGRATEURS AMPHIHALINS

STATION : ARZAL

DISPOSITIF DE COMPTAGE : "ARZAL_PIEGE_RD"

PREAMBULE:

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

Cette fiche présente les principales caractéristiques de la station de comptage des anguilles en montaison 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 : Vilaine

SUPERFICIE DU BASSIN (km²) : 143,726

COURS D'EAU : Vilaine

CODE HYDRO : J---006-

DEPARTEMENT(S): 56

BASSIN HYDROGRAPHIQUE: Loire-Bretagne

MAITRE D'OUVRAGE : Institution d'Aménagement de la Vilaine

MAITRE(S) D'OEUVRE : Institution d'Aménagement de la Vilaine

OPERATEUR(S): Institution d'Aménagement de la Vilaine

PERSONNE(S) RESSOURCE(S) : C. Briand, B. Sauvaget

FINALITE DU DISPOSITIF : Suivi des flux d'anguilles sur le bassin versant de la Vilaine

CARACTERISTIQUES DE LA STATION DE COMPTAGE

CODE STATION : M4560001

NOM DE LA STATION : La Vilaine à Arzal

COMMUNE(S) ET CODE(S) COMMUNE : Arzal 56004 (code INSEE)

LOCALISATION : Barrage d'Arzal-Camoël sur la Vilaine

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES (Lambert 93) :

X : 244656

Y : 2288554

CARTE IGN (n° de la dalle – ex : 0320-6850) :

CARTE DE LOCALISATION (extrait de la carte IGN) :

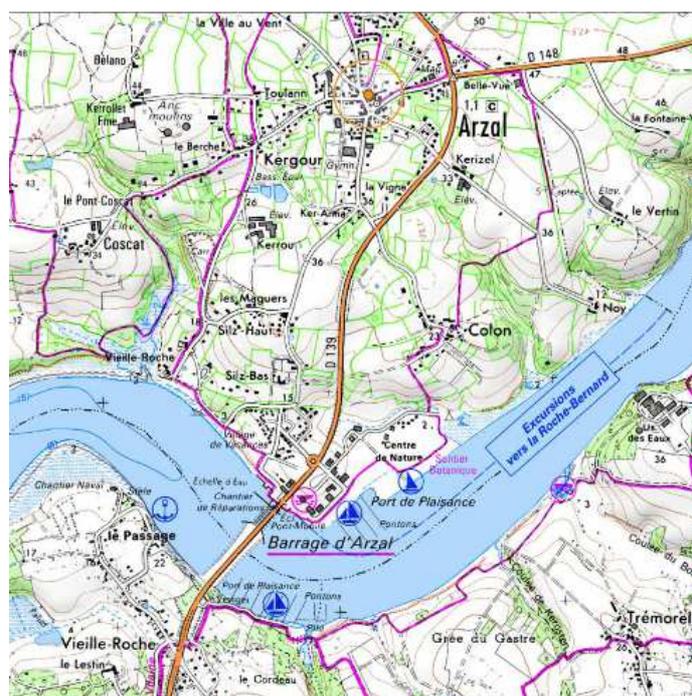


PHOTO DE LA STATION :

Passé à anguille construite en rive droite du barrage d'Arzal : la rampe plongeant dans l'estuaire et le local de piégeage (Source : IAV)

PROPRIETAIRE DE LA STATION : Institution d'Aménagement de la Vilaine

ALTITUDE (m) : 0

SUPERFICIE DU BASSIN EN AMONT DE LA STATION (km²) : 143,726

DISTANCE A LA MER (m) : 0

DISTANCE A LA MAREE DYNAMIQUE (m) : 0

DATE DE MISE EN SERVICE : 27/04/2007

DATE DE SUPPRESION DE LA STATION :

STATIONS DE MESURE LIEES : oui

STATION 1 :

TYPE DE DONNEES : température

PROPRIETAIRE : Institution d'Aménagement de la Vilaine

LOCALISATION (Lambert 93) : X : 243821 Y : 2289107

STATION 2 :

TYPE DE DONNEES : débit

PROPRIETAIRE : Institution d'Aménagement de la Vilaine

LOCALISATION (Lambert 93) : X : 244728 Y : 2288485

STATION 3 :

TYPE DE DONNEES : effectifs d'anguilles dans la passe en rive gauche

PROPRIETAIRE : Institution d'Aménagement de la Vilaine

LOCALISATION (Lambert 93) : X : 244627 Y : 2288418

STATION 4 :

TYPE DE DONNEES : effectifs de migrateurs dans la passe à bassins

PROPRIETAIRE : Institution d'Aménagement de la Vilaine

LOCALISATION (Lambert 93) : X : 244653 Y : 2288388

COMMENTAIRES:

CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

CODE OUVRAGE : VILA-01

NOM DE L'OUVRAGE : Barrage d'Arzal

TYPE D'OUVRAGE : barrage à clapets

DENIVELE (m) : 2

PROPRIETAIRE DE L'OUVRAGE : Institution d'Aménagement de la Vilaine

PROPRIETAIRE DU DROIT D'EAU : Institution d'Aménagement de la Vilaine

USAGE ACTUEL : barrage anti-marée, usine de production d'eau potable, navigation

COMMENTAIRES : l'ouvrage présente des volets qui peuvent être franchissables dans des conditions particulières. L'écluse peut également être utilisée par les migrateurs.

CARACTERISTIQUES DU DISPOSITIF DE FRANCHISSEMENT

TYPE : rampe à anguilles

LOCALISATION : rive droite

ORIENTATION : montée

DATE DE CREATION : 27/04/2007

DATE DE SUPPRESION :

COMMENTAIRES : cette rampe à anguilles en rive droite complète 2 autres rampes situées en rive gauche

CARACTERISTIQUES DU DISPOSITIF DE COMPTAGE

TYPE : piégeage

CONDITIONS DE CONTROLE : continu

ORIENTATION : montaison

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

STADE DE DEVELOPPEMENT : tous

DATE DE CREATION : 27/04/2007

DATE DE SUPPRESION :

COMMENTAIRES :

CARACTERISTIQUES DU SUIVI / PROTOCOLE

LES DONNEES COLLECTEES :

POIDS : oui

TAILLE : oui

MESURE DE LA LONGUEUR FOURCHE : non

MESURE DE LA LONGUEUR TOTALE : oui

SEXE : non

PATHOLOGIE : non

TYPE DE PRELEVEMENT : non

MARQUAGE : non

TYPE DE MARQUAGE :

OBJECTIF DE L'OPERATION DE MARQUAGE :

AUTRES INFORMATIONS

METHODE(S) : mesures de taille mensuelles pour l'élaboration d'une courbe de taille annuelle

DEVENIR DU LOT OU DES POISSONS PIEGES : relâché au droit de la station

AUTRES

REFERENCE BIBLIOGRAPHIQUE DU PROTOCOLE UTILISE :

COMMENTAIRES :