

DESCRIPTIF

STATION DE CONTROLE DES MIGRATIONS

DISPOSITIF DE COMPTAGE DES POISSONS MIGRATEURS AMPHIHALINS

STATION : KERHAMON

DISPOSITIF DE COMPTAGE : KERHAM_VID_MONT

PREAMBULE:

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

Cette fiche consiste à présenter les principales caractéristiques d'une station de contrôle des migrants amphihalins 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 : Elorn

SUPERFICIE DU BASSIN (km²): 123.543

COURS D'EAU : Elorn

CODE HYDRO (code BD-Carthage) : J34-030-

DEPARTEMENT(S): 29

BASSIN HYDROGRAPHIQUE: Loire-Bretagne

MAITRE D'OUVRAGE : Fédération Départementale pour la Pêche et la Protection des Milieux Aquatiques du Finistère

MAITRE(S) D'OEUVRE : SCEA Dartiguelongue

OPERATEUR(S) : SCEA Dartiguelongue / AAPPMA de l'Elorn

PERSONNE(S) RESSOURCE(S) : Lise LE BIHAN (FDPPMA 29)

FINALITE DU DISPOSITIF : Suivi des migrations anadromes et catadromes d'aloses, anguilles, saumons et truites de mer

CARACTERISTIQUES DE LA STATION DE COMPTAGE

CODE STATION : M4290002

NOM DE LA STATION : Kerhamon

COMMUNE(S) ET CODE(S) COMMUNE : Plouédern 29181 (code INSEE)

LOCALISATION : rive droite de l'Elorn, lieu-dit « Kerhamon » au bord de la D712

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES (préciser la projection : Lambert II étendu ou Lambert 93) :

X: 114803

Y: 2405139

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

CARTE DE LOCALISATION (insérer un extrait de la carte IGN) :

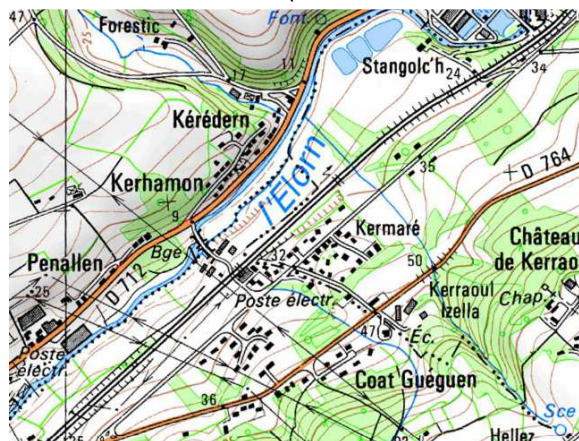


PHOTO DE LA STATION :



PROPRIETAIRE DE LA STATION : Fédération Départementale pour la Pêche et la Protection des Milieux Aquatiques du Finistère

ALTITUDE (m) : 5

SUPERFICIE DU BASSIN EN AMONT DE LA STATION (km²) : 260

DISTANCE A LA MER (m) : 16.142

DISTANCE A LA MAREE DYNAMIQUE (m) : 2.139

DATE DE MISE EN SERVICE : 23 avril 2007

DATE DE SUPPRESSION DE LA STATION :

STATIONS DE MESURE LIEES : oui

STATION 1 : Pont-ar-Bled

TYPE DE DONNEES : débit (pompage), température

PROPRIETAIRE : DIREN BRETAGNE/HYDRO-MEDD/DE (www.hydro.eaufrance.fr)

LOCALISATION : quelques kilomètres en amont de Kerhamon

COMMENTAIRES: « Les grilles du barrage même abaissées ne sont franchissables que si la lame d'eau dessus est significative, soit à partir d'une valeur de débit en rivière estimée depuis 2008 à 3,5 m³/s minimum. Ces 2 conditions -grilles abaissées et débit suffisant pour leurs franchissements- se sont produites 587h20 dans l'année soit durant 6,7 % de l'année (rappel 13,6 % en 2010). Ce seuil sera affiné lors des campagnes suivantes », J. Dartiguelongue (Suivi de l'activité ichthyologique en 2011, Mars 2012)

Les anguilles argentées peuvent échapper à l'enregistrement vidéo lors de forts débits.

CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

CODE OUVRAGE (selon codification ONEMA* – ex : FRML-03) : ELOR-02

NOM DE L'OUVRAGE : Barrage de Kerhamon

TYPE D'OUVRAGE : barrage mobile

DENIVELE (m) : 1.40

PROPRIETAIRE DE L'OUVRAGE : Fédération Départementale pour la Pêche et la Protection des Milieux Aquatiques du Finistère

PROPRIETAIRE DU DROIT D'EAU : Fédération Départementale pour la Pêche et la Protection des Milieux Aquatiques du Finistère

USAGE ACTUEL : Suivi des populations de migrateurs en vidéo-comptage et piégeage pour le soutien d'effectif

COMMENTAIRES : piégeage de saumon atlantique en 2010 et 2011 dans la passe à poissons. Le piège est situé en amont de la vitre d'enregistrement vidéo.

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

CARACTERISTIQUES DU DISPOSITIF DE FRANCHISSEMENT

TYPE : passe à ralentisseurs

LOCALISATION : rive droite

ORIENTATION : montée et descente

DATE DE CREATION : 2007, piège aménagé en 1979 dans un ancien canal d'amenée d'usine

DATE DE SUPPRESION :

COMMENTAIRES :

CARACTERISTIQUES DU DISPOSITIF DE COMPTAGE

TYPE : enregistrement numérique des passages de poissons (SYSIPAP) mis au point par le GHAAPPE (CSP-CEMAGREF-INPT) et l'ENSEEIH de Toulouse (Pr. M. Cattoen)

CONDITIONS DE CONTROLE : continu

ORIENTATION : montaison et dévalaison

ESPECE(S) SUIVIE(S) (OU GENRE): Alosa, Salmo salar, Anguilla anguilla, Salmo trutta

STADE DE DEVELOPPEMENT : tous

DATE DE CREATION : 2007

DATE DE SUPPRESION :

COMMENTAIRES :

CARACTERISTIQUES DU SUIVI / PROTOCOLELES DONNEES COLLECTEES :

POIDS : non

TAILLE : oui

MESURE DE LA LONGUEUR FOURCHE : oui

MESURE DE LA LONGUEUR TOTALE : non

SEXE : non (sauf bécards ravalés)

PATHOLOGIE : non

TYPE DE PRELEVEMENT : écailles d'aloses à partir de 2013

MARQUAGE : non

TYPE DE MARQUAGE :

OBJECTIF DE L'OPERATION DE MARQUAGE :

AUTRES INFORMATIONS

METHODE(S) : précision de la taille des poissons obtenue grâce au déplacement de la caméra d'enregistrement (plus ou moins près de la vitre) évitant d'enregistrer la partie hors d'eau de la vitre et donc de zoomer sur les poissons

DEVENIR DU LOT OU DES POISSONS PIEGES : certains saumons atlantiques transférés en pisciculture

AUTRES

REFERENCE BIBLIOGRAPHIQUE DU PROTOCOLE UTILISE : CONTRÔLE DU FONCTIONNEMENT DE LA PASSE A POISSONS INSTALLÉE A KERHAMON SUR LA RIVIERE ELORN (29). SUIVI DE L'ACTIVITE ICHTYOLOGIQUE EN 2011 (SCEA, mars 2012)

COMMENTAIRES :