

# **DOSSIER DE DEMANDE DE RENOUVELLEMENT DE L'AUTORISATION DE DRAGAGE ET D'IMMERSION DU GPMNSN**

## **SOMMAIRE DES ANNEXES EIE 1 A 23**

**ANNEXE 01 : FICHES DE DRAGAGE**

**ANNEXE 02 : BESOINS ET PRATIQUES DE DRAGAGE**

**ANNEXE 03 : MODELISATIONS DE LA STABILITE DU SITE DE LA LAMBARDE**

**ANNEXE 04 : DETERMINATION DU BRUIT DE FOND EN MES**

**ANNEXE 05 : ETUDE AVIFAUNE**

**ANNEXE 5BIS : DIAGNOCTIC AVIFAUNE NATURA 2000**

**ANNEXE 06 : ETUDE DE LA SEDIMENTATION LATERALE**

**ANNEXE 07 : MODELISATION DES INCIDENCES DE LA DAS ET DE LA DIE**

**ANNEXE 08 : MODELISATION DES DRAGAGES LORS DE 4 MOIS D'ETIAGE**

**ANNEXE 09 : ANALYSE DE L'APPARITION DES EPISODES D'ANOXIES DANS L'ESTUAIRE  
DE LA LOIRE**

**ANNEXE 10 : SUIVI DES EPISODES D'HYPOXIE ET ANOXIE SUR LA LOIRE (2014-2015)**

**ANNEXE 11 : ETUDE ENVIRONNEMENTALE DE L'ESTUAIRE**

**ANNEXE 12 : SUIVI DE LA QUALITE DE L'EAU LORS DES IMMERSIONS SUR LA  
LAMBARDE**

**ANNEXE 13 : EXPLOITATION DU MODELE HYSQEL**

**ANNEXE 14 : SUIVI DE LA QUALITE DES HABITATS ET PEUPELEMENTS BENTHIQUES**

**ANNEXE 15 : SUIVI DES PEUPELEMENTS DE MACRO-ALGUES**

**ANNEXE 16 : ETUDE ICTHYOFAUNE DE L'ESTUAIRE DE LA LOIRE**

**ANNEXE 17 : BILAN CARBONE**

**ANNEXE 18 : ETUDE DES FILIERES DE GESTION A TERRE DES SEDIMENTS**

**ANNEXE 19 : SCHEMA DIRECTEUR DES DRAGAGE DU GPMNSN**

**ANNEXE 20 : PLAN DE GESTION OPERATIONNEL DES DRAGAGES**

**ANNEXE 21 : SOPEPS, FICHES TECHNIQUES ET PROCEDURES D'INTERVENTION D'URGENCE**

**ANNEXE 22 : PLAN DE SOBRIETE ENERGETIQUE**

**ANNEXE 23 : PLAN DE DECARBONATION**

