

# ***FICHE DESCRIPTIVE D'UNE CENTRALE MINI HYDRAULIQUE***

## **1- DESCRIPTION DE L'INSTALLATION :**

### **SITUATION DE LA CENTRALE :**

- ADRESSE :
- RIVIERE                    CLASSEE :
- DOMAINIALE :
- NAVIGABLE :
- ANNEE DE CONSTRUCTION :

### **PROPRIETAIRE :**

- ADRESSE :

### **GARDIEN :**

- ADRESSE :

### **ADMINISTRATION RESPONSABLE DE LA POLICE DES EAUX :**

### **ADMINISTRATION RESPONSABLE DE LA PECHE :**

### **ARRET D'AUTORISATION :**

### **PERMIS DE CONSTRUIRE :**

## **2- CARACTERISTIQUES GENERALES :**

### **DEBITS :**

- NOMINAL :
- RESERVE :

### **HAUTEUR DE CHUTE BRUTE :**

### **PUISSANCES :**

- ADMINISTRATIVE :
- ELECTRIQUE NOMINALE :

### **COURS D'EAU :**

- CENTRALE EN DERIVATION :
- LONGUEUR DU COURS D'EAU DERIVE :

## **3- GENIE CIVIL**

### **BARRAGE, SEUIL, PRISE D'EAU :**

### **PASSES A KAYAKS :**

### **CONDUITE FORCEE :**

### **DESSABLEUR :**

### **GRILLE ET DEGRILLEUR :**

### **CANAL DE FUITE :**

### **AUTRES :**

# ***FICHE DESCRIPTIVE D'UNE CENTRALE MINI HYDRAULIQUE***

## **4- EQUIPEMENTS ELECTRO-MECANQUES :**

**TURBINES**

**MULTIPLICATEURS**

**GENERATEURS ELECTRIQUES**

NOMBRE :

TYPE :

CONSTRUCTEUR :

DATE INSTALLATION :

VITESSE :

PUISSANCE :

**TYPE DE RACCORDEMENT :**

- TENSION POSTE :
- AERIEN :
- SOUTERRAIN :

**TYPE DE CABLES ELECTRIQUES :**

## **5- QUALITE DE L'EAU**

**OBJECTIFS DE QUALITE :**

**RESULTATS D'ANALYSE :**

**NATURE ET QUANTITE DE REJETS DANS LA RIVIERE :**

- HUILES ET GRAISSES :
- REJETS DE DEGRILLAGE :
- DEPOTS SOLIDES :

**EVACUATION DES DECHETS :**

**EUTROPHISATION :**

## **6- ASPECTS HYDROBIOLOGIQUES :**

**CONTROLE DU DEBIT RESERVE :**

- CONCEPTION PRISE D'EAU :
- NATURE DISPOSITIF RESTITUTION DEBIT RESERVE :
- EXISTENCE SYSTEME ENREGISTREMENT DEBIT RESERVE :

**DISPOSITIF LIMITANT LES RISQUES D'ENTRAINEMENT POUR DEVALAISON :**

**GESTION TENANT COMPTE DES TEMPS BIOLOGIQUES :**

**POISSONS :**

- PRINCIPALES ESPECES MIGRATRICES :
- PRINCIPALES ESPECES SEDENTAIRES :
- DESCRIPTION PASSES A POISSONS :
- EFFICACITE PASSES A POISSONS :
- ECLUSEES :
- CHASSES (volume, périodicité) :
- CURAGES (durée, périodicité) :
- ABAISSEMENT DU PLAN D'EAU OU ASSECHEMENT (durée, périodicité) :

# ***FICHE DESCRIPTIVE D'UNE CENTRALE MINI HYDRAULIQUE***

## **AUTRE FAUNE :**

- MAMMIFERES :
- OISEAUX :
- REPTILES :
- BATRACIENS :

## **7- ASPECTS VISUELS :**

### **IMPLANTATION DES DIFFERENTS ELEMENTS ( conduites, bâtiments, accès,..) :**

#### **BATIMENTS :**

- TYPE D'ARCHITECTURE :
- MATERIAUX UTILISES :

#### **VEGETATION :**

- RESPECT VEGETATION EXISTANTE :
- PROGRAMME DE PLANTATIONS :

### **AMENAGEMENTS COMPLEMENTAIRES (plan d'eau, promenade, ....) :**

## **8- IMPACTS SONORES :**

### **PRECAUTIONS PRISES POUR EVITER LE BRUIT :**

### **NUISANCES POUR LRS RIVERAINS :**

### **DIFFICULTES RENCONTREES :**

## **9- MAINTENANCE :**

### **TYPE DE MAINTENANCE :**