



GESTION QUANTITATIVE DE L'EAU

CARACTERISATION DES PLANS D'EAU

Chéran amont

FICHE TERRAIN

Contact Bassin de l'Oudon : Nom Prénom - 02 41 92 52 84 – contact@bvoudon.fr

1-IDENTIFIANT

Identifiant du plan d'eau Oudon	
Nom d'usage du plan d'eau	
Etat du plan (existant-inexistant-supprimé)	
Année de création	
Année de suppression	

2-RENSEIGNEMENT VISITE DE TERRAIN

Date de la visite de terrain	
Rédacteur de la fiche	
Personne présente lors de la visite	NOM Tel port Mail
Autres personnes présentes lors de la visite	

3-AUTORISATION COMMUNICATION

Dans le cadre du Projet de Territoire pour la Gestion de l'Eau (PTGE) sur le bassin de l'Oudon, le Syndicat du Bassin de l'Oudon mène une étude pour mieux connaître les plans d'eau sur le secteur du Chéran amont, et en particulier leurs typologies, les usages et les modes de gestion réels. Dans un contexte de changement climatique, ces données doivent permettre de mieux apprécier l'état de cette ressource et de déterminer les leviers d'actions envisageables pour une meilleure gestion de l'eau.

Les informations recueillies font l'objet d'un traitement informatique destiné à la conclusion de contrats, de conventions ou d'accords amiables nécessaires à leur exécution, à une obligation légale, au versement d'aides financières et/ou à une mission d'intérêt général. Monsieur le Président du Syndicat du bassin de l'Oudon est la personne responsable du traitement des données. Les données collectées sont communiquées aux agents du Syndicat et de la Direction départementale des Territoires ainsi qu'aux organismes responsables des enregistrements. Elles sont conservées pendant la durée de l'accord + 3 ans.

Les données recueillies peuvent faire l'objet d'un traitement à des fins d'évaluation et/ou de communication mais dans ce cas elles sont anonymisées.

- J'accepte : je renseigne tout ou partie des questions posées
- Je n'accepte pas : le questionnaire ne va pas plus loin mais la discussion peut se poursuivre

4-LOCALISATION CARTOGRAPHIQUE et PHOTO

Echelle : 1/5000eme

Coordonnées géographiques en Lambert 93 : X :

Y :

PLAN DE LOCALISATION

5-IDENTIFICATION -LOCALISATION DU PLAN D'EAU

Commune ou liste des communes si plusieurs communes concernées		
Nom du lieu-dit associé au plan d'eau ou le plus proche du plan d'eau		
N° parcelle		
Bassin versant	CHERAN	
Sous-bassin versant		
Nom Masse d'eau	CHERAN AMONT	
Nom du cours d'eau situé à proximité		
Type d'écoulement du cours d'eau	Permanent	
	Intermittent	
Nature de l'écoulement observé	Fossé	
	Cours d'eau	
	Doute, besoin d'expertise	
Commentaires sur la localisation (27)		

6-RENSEIGNEMENTS ADMINISTRATIFS

Propriétaire : Nom-prénom	
<u>Si différent de la personne répondant au questionnaire :</u> Tél	
Adresse mail	
Adresse postale	

<u>Si exploitant :</u> Nom-Prénom ou nom société	
Si Société : Nom-prénom du gérant	
Contact : Tél	
Adresse mail	
Adresse	

7-USAGES

usages existants – usages en projet

(choix multiple)

EXISTANT

EN PROJET

Aucun usage (a)		
-----------------	--	--

LOISIRS

Collectif à vocation à accueillir du public		
Privatif sans accueil du public		

Pêche		
Chasse		
Activités nautiques / ludiques		
Baignade		
Agrément : promenade, ornement, paysage		

PRODUCTION ET USAGE ECONOMIQUE

Arrosage non agricole <i>ex : jardin, piste chevaux...</i>		
Abreuvement non agricole <i>ex : cheptel privé...</i>		

Abreuvement élevage agricole		
Irrigation <i>si oui remplir chapitre 8 et proposer action Diag</i>		
Pisciculture : activité extensive <i>sans nourrissage ou de façon exceptionnelle</i>		
Pisciculture : activité intensive - <i>avec nourrissage ou >20T de poissons</i>		
Location de pêche		
Défense incendie		
Industriel : process		
Eau potable : alimentation		
Lutte inondations		
Tampon-décantation des eaux pluviales		
Récupération stockage des eaux pluviales		
Lagunage Assainissement		

Autres types d'usages existants :	
Autres types d'usages en projets :	

Commentaires sur l'usage	
--------------------------	--

8-IRRIGATION à compléter si usage irrigation

Prélèvement déclaré à l'Agence de l'Eau	Oui	Non
Identifiant du point de prélèvement au milieu		
Localisation précise du point de prélèvement	X ;Y	
Présence d'un compteur	Aucun	
	En entrée	
	En sortie	
Volume du prélèvement autorisé (en m3/an)		
Première année de prélèvement		
Volume maximal annuel prélevé déclaré à l'AELB sur les 10 dernières années (en m ³ /an)		
Année du prélèvement maximal sur les 10 dernières années		
Date de début du prélèvement depuis le plan d'eau en année moyenne		
Date de fin du prélèvement depuis le plan d'eau en année moyenne		
Surface totale irriguée par le plan d'eau (en ha)		
Type de culture irriguée / combien d'hectares irrigués par culture Choix multiple	Grande Culture	
	Fourrage	
	Maraîchage sous serre	
	Maraîchage au champs	
	Arboriculture	
	Horticulture	
Autre type de culture irriguée		
Par rapport à vos besoins actuels, ce volume est-il ?	Suffisant	
	Insuffisant	
	Excédentaire	
Par rapport à vos besoins futurs, ce volume est-il ?	Suffisant	
	Insuffisant	
	Excédentaire	
Besoin supplémentaire estimé (en m3)		
Commentaires sur l'irrigation ou raisons d'un volume insuffisant (Développement de la production, évolution sécheresse, changement de type de culture...)		

9-TYPOLOGIE

Nature du plan d'eau (selon le format SANDRE)	2.1.1- Retenue en barrage	
	2.1.2- Retenue en digue	
	2.2- Réservoir <i>plan d'eau artificiel hors cours d'eau à usage spécifique hors irrigation</i>	
	2.5- Mare	
	2.8- Gravière <i>ancienne carrière</i>	
	2.9- Mine <i>masse d'eau utilisée pour les mines et milieux souterrains</i>	
Autre nature de plan d'eau :		
Type de bassin	Déblai	
	Remblai	
	Déblai et remblai	
Surface du plan d'eau selon Qgis	en m ²	
Surface de bassin versant d'alimentation	en km ²	
Surface d'alimentation supplémentaire (drainage, dérivation de bassin versant, fossé...)	en km ²	
Profondeur maximale du plan d'eau	en m	
Hauteur maximale du barrage ou de la digue par rapport au terrain naturel aval	en m	
Amplitude moyenne du marnage	en m	
Volume maximal à la cote de surverse $S \cdot H/2$	en m ³	

10 – MODE D'ALIMENTATION

Modes d'alimentation choix multiple	au cours d'eau : pompage (a)	
	au cours d'eau : interception directe (b)	
	au cours d'eau : en dérivation (c)	
	par nappe d'accompagnement du cours d'eau (d)	
	par pompage dans la nappe (e)	
	depuis un autre plan d'eau (f)	
	sur source : interception ou exfiltration (g)	
	par ruissellement naturel (h)	
	par ruissellement collecté (fossé) (i)	
	par drainage (j)	
	par épandage ou dispersion d'eaux usées (k)	
	Inconnu (l)	
Remplissage du plan d'eau à l'étiage du cours d'eau et selon observations choix multiple	le plan d'eau se remplit durant l'étiage	
	le niveau d'eau se maintient en fin d'étiage	
	le plan d'eau se remplit spontanément en fin d'étiage	
Autre mode d'alimentation à l'étiage selon observations		
Système de déconnexion du plan d'eau aux eaux superficielles Choix multiple	Aucun	
	Deconnexion faisable	
	Fosse de déconnexion (<i>pour alimentation par ruissellement</i>)	
	Bras de contournement (<i>pour alimentation par cours d'eau</i>)	
Autre système de déconnexion aux eaux superficielles		
Dispositif d'étanchéité artificielle pour déconnexion à la nappe Choix multiple	aucun	
	bâche	
	géomembrane	
	argile	
Autre système d'étanchéité artificielle pour déconnexion à la nappe		
Période de remplissage du plan d'eau	Toute l'année	
	Hivernal du 1 ^{er} nov-31mars	
	Estival du 1 ^{er} avril au 31 oct	
Autre période de remplissage spécifiques Date de début d'alimentation Date de fin d'alimentation		
Débit-seuil de déclenchement du remplissage en l/s		
Si alimentation par pompage, débit max d'alimentation du plan d'eau ou de la pompe en l/s		
Commentaires sur l'alimentation du plan d'eau		

11 - OUVRAGES

Ouvrages de régulation du niveau d'eau Choix multiple	Aucun	
	Moine	
	Bonde	
	Clapet(s) mobile(s)	
	Vanne(s) levante(s)	
	Seuil de surverse à passage libre	
	Seuil de surverse avec grille	
	Seuil de surverse avec batardeaux	
	Trop plein busé	
	Déversoir de sécurité supplémentaire	
	Vanne de fond	
	Vanne meunière	
Equipement supplémentaire du plan d'eau Choix multiple	Ouvrage de répartition fixe amont	
	Ouvrage de répartition mobile amont	
	Grille amont	
	Grille aval	
	Pêcherie	
Système de maintien du débit réservé à l'aval Choix multiple	Aucun	
	Existant mais non fonctionnel	
	Ajutage ou trappe incorporé dans ouvrage de gestion	
	Bras de contournement	
	Par gestion d'ouvrage de gestion (vanne, clapet)	
	Fuites	
Autre type d'équipement (pour régulation, DMR, compl.)		
<i>Si déversoir de sécurité, période de retour de dimensionnement</i> en années		
Présence de réseaux dans le corps de l'ouvrage de retenue choix multiple	Aucun	
	Electricité	
	Telecom	
	Gaz	
	Eau potable	
	Eau usee	
	Eau pluviale	
	Drain	
Autre type de réseau existant dans le corps de l'ouvrage de retenue		

Travaux prévus sur les ouvrages		
Densité du couvert végétal	Aucun	
	Clairsemé	
	Régulier	
	Dense	
	Ferme	
Si répartition inégale du couvert végétal, autre répartition		
Commentaires sur les ouvrages		

Vidange : Fréquence	jamais	
	tous les ans	
	entre 1 et 5 ans	
	entre 5 et 10ans	
	>10ans	
Vidange : Période habituelle		
Vidange : Année de la dernière vidange		
Curage : Année du dernier curage		
Curage : en cas de mode alternatif au curage, précision la pratique utilisée		
Période habituelle si pratique des assecs réguliers		
Période habituelle si pratique d'abaissement préventif hivernale		
Amplitude d'abaissement préventif hivernale en m		
Respect du débit minimum à restituer à l'aval	Oui	
	Non	
	Pas systématiquement	
Nature des freins au respect du Débit réservé		
Commentaires à propos de la gestion		

Plan d'eau situé dans le périmètre d'un site environnemental classé (ZNIEFF, Natura 2000, AEP, étiage,...)	Le plan d'eau est situé dans les zonages environnementaux suivants :	
Plan d'eau dans le périmètre d'un site patrimonial ou un monument historique classé (<500m)	Le plan d'eau est situé dans les zonages patrimoniaux suivants :	
Barrage classé au titre de la sécurité des ouvrages hydrauliques <i>Classement selon rapport Haut et Vol et présence de bâtiments vulnérables en aval à moins de 400m. A partir de V>50 000m3 et H>2m</i>	Non classé	
	A	
	B	
	C	
Plan d'eau situé en zone inondable Choix multiple	PPRI	
	AZI	
	Servitude sur inondation	
	Non classé mais en zone inondable	
	Hors zone inondable	
	Inconnu	
Présence d'espèces et/ou d'habitats particuliers dans ou à proximité du plan d'eau Choix multiple	Flore aquatique envahissante (ex : <i>Jussie, Renouée Japon, Myriophille, Crassules Helms...</i>)	
	Animaux nuisibles (ex : <i>ragondins, écrevisse de Louisiane, poissons nuisibles...</i>)	
	Présence de poissons	
	Espèces protégées	
	Zone humide associée	
Liste des espèces particulières observées		
Commentaire sur les enjeux spécifiques		

Statut légal du plan d'eau d'après la DDT	Regulier	
	Irregulier	
	En cours de verification	
	Efface	
	A determiner	
	Non concerné	
Nature de l'acte ou du droit au titre de la loi sur l'eau	Inférieur au seuil de déclaration	
	Déclaration d'existence	
	Absence de déclaration d'existence	
	Récépissé de déclaration	
	Autorisation	
	Fondé en titre Cassini	
Date de l'acte administratif		
Surface autorisée du plan d'eau	en m2	
Volume autorisée du plan d'eau	en m3	
N° CASCADE du dossier loi sur l'eau du plan d'eau		
Statut piscicole au titre de la loi pêche	Eaux libres	
	Eaux closes	
	Régime dérogatoire = <i>fondé en titre, hors cours d'eau ou pisciculture</i>	
	Non renseigné	
Le plan d'eau est soumis à l'obligation de débit réservé en période d'été	Oui	
	Non	
Type de débit à restituer au milieu en période d'été	Débit minimum biologique	
	Débit plancher	
	Débit restitué sans obligation	
	Non concerné	
Débit à restituer au milieu en période d'été	en l/s	
En cas de modulation selon périodes, débit à restituer en l/s : Modulation 1 – période/débit : Modulation 2 – période/débit : Modulation 3 – période/débit : Modulation 4 – période/débit :		
Commentaires sur le statut légal		

15 – ACTIONS ENVISAGEABLES

Actions pour lesquelles le propriétaire serait favorable, <i>(si le plan d'eau est concerné par l'action)</i> Choix multiple	Régularisation administrative	
	Conseils de gestion et d'entretien	
	Suppression par effacement de plan d'eau	
	Déconnexion au cours d'eau	
	Déconnexion à la nappe	
	En cas d'irrigation ou de projet d'irrigation : accompagnement et diagnostic par la Chambre d'agriculture	
	Mise a disposition a usage professionnel	
	Abaissement hivernal pour lutter contre les inondations	
	Soutien d'étiage par maintien du débit réserve	
	Création ou rénovation d'ouvrages de gestion	
	Restauration de mare	
	Traitement d'espèces envahissantes ou indésirables	
	Inventaire de biodiversité	
Autres actions souhaitées par le propriétaire		
Commentaires sur les actions		

AUTRES OBSERVATIONS / COMMENTAIRES

*Complément d'observation
Modifications apportées après construction initiale ?*

...