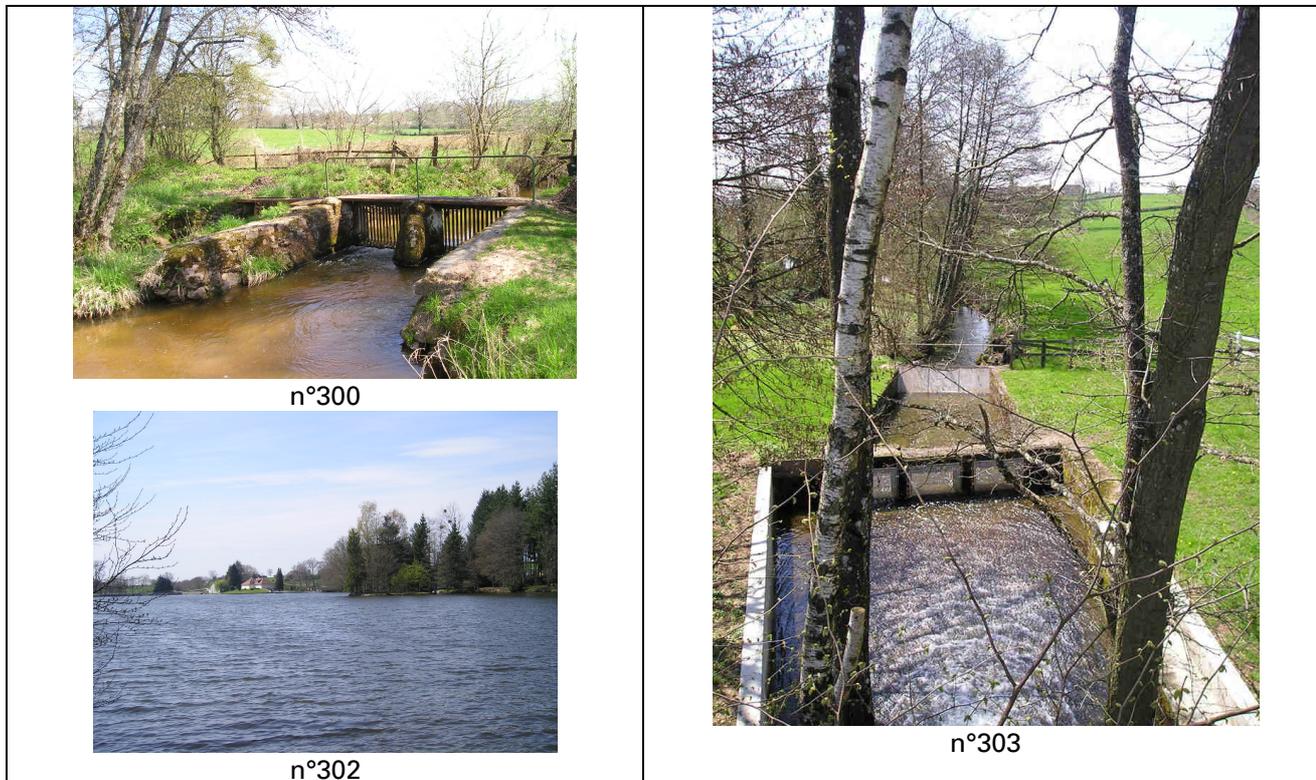


COURS D'EAU : la Genette	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR12	N° SB33

Commune (RD/RG) : Curbigny
 Lieu-dit : Etang de la Basolle
 Propriété publique / Propriété privée (nom du propriétaire si connu : M. Voly)

ETAT DE L'OUVRAGE



Forme et dimensions :

Profil : ~~vertical~~ / très incliné / peu incliné
 En plan : ~~perpendiculaire~~ / oblique / incurvé / en ligne brisée
 Ancienneté : ~~récent~~ / ~~vieux~~ / très vieux
 Hauteur : 3 m
 Longueur : 15 m
 Largeur : 120 m

Matériaux :

	parem ^t amont	crête	parem ^t aval	seuil aval
Pierres sèches - terre	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pierres maçonnées	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
bois	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
métal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
enrochement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
béton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Écoulements en basses eaux :

Via un canal ou une canalisation couverte
 Diffus sur tte la largeur, concentrés au centre
 concentrés en RD concentrés en RG
 Δ hauteur d'eau : 2,5 m / Longueur influencée : 1000 m
 Présence : ~~d'une fosse d'appel~~ / ~~d'une fosse de réception~~
 Écoulements influencés par : ~~encombre(s)~~ / ~~engravement~~

Franchissabilité :

F3. permanente / ts individus (<0,5 m)
 F2. permanente / qqs individus (0,5-1 m)
 F1. temporaire / qqs individus (1-1,5 m)
 F0. infranchissable strictement (>1,5 m)
 Cours d'eau : ~~4^{ème} catégorie~~ / ~~2^{ème} catégorie~~
 Espèce(s) cible(s) : ~~TRF/ANG/BRO~~ / (~~SAT/LPR/ALA~~)

Etat de l'ouvrage

	vannag e	parem ^t amont	crête	parem ^t aval	seuil aval	autres
bon état	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
état moyen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mauvais état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
non visible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Valeur Indice Global de Désordres :

- 0. aucun désordre apparent
- 1. désordres mineurs et non structurels
- 2. désordres touchant la structure
- 3. désordres graves mettant l'ouvrage en péril
- 4. brèche complète ou partielle

Problèmes : ~~affouillem^t~~ / ~~contournem^t~~ / ~~arrachage matériaux~~
 Facteurs influençant la stabilité :

Etat des berges et du lit : ~~érosion~~ latérale / verticale - amont / aval - rive droite / rive gauche

~~atterrissements~~ amont / aval - rive droite / rive gauche

USAGES ET ENJEUX

Usages de l'ouvrage :

à l'origine : **prise d'eau moulin ou usine** / ~~retenue~~ / ~~prélèvement~~ (industrie AEP irrigation / ~~stabilisation~~
 actuellement : ~~plus d'usages~~ / **usage(s)** : étang d'agrément privé

- Existence d'un bief de dérivation** : toujours en eau / en eau en crue / à sec, comblé
 → estimation du débit dérivé (à la date de la visite) : l/s,
 estimation "grossière" du pourcentage dérivé du débit d'étiage : %,
 → longueur approximative du bief : d'amenée : / de restitution :
 → longueur approximative du TCC : ; affichage du débit réservé : oui / non
 → desserte débit réservé : aléatoire (pas d'ouvrage) / oui, mais non ajustable / oui et ajustable (ouvrage)

- Existence d'une (ou plusieurs) retenue(s) artificielle(s)** : en eau / ~~en partie vide~~ / vide
 en direct sur le cours d'eau
 sur le bief de dérivation
 → longueur approximative : 1000 m ; largeur moyenne : 100 m d'où surface : 100 000 m²
 → profondeur maximale : ~~1-3 m~~ / **1-3 m** / ~~3-5 m~~ / **>5 m**
 → le barrage présente :

	<i>bon</i>	<i>moyen</i>	<i>mauvais</i>	<i>absent</i>
- une digue visiblement en état	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- un évacuateur de crue en état	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- un dispositif de vidange en état	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- un dispositif de desserte du débit réservé en état	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

 → batillage ou marnage : oui non non visible
 → phénomène avancé d'envasement ou d'atterrissement : oui non non visible

Enjeux actuels liés à l'ouvrage :

Points négatifs :

- risque hydraulique fort / moyen (de ruine et/ou d'érosion régressive) dans un secteur à enjeux humains
 l'ouvrage cause un dysfonctionnement morphodynamique au cours d'eau :
 local (érosion / ensablement)
 général (incision / érosion régressive ou progressive / réduction débitance)
 l'ouvrage est un obstacle à la circulation du poisson et modifie l'écoulement à l'étiage
 l'ouvrage est responsable d'une dégradation de la qualité de l'eau (anoxie, réchauffem^t, eutrophisation)
 l'ouvrage entraîne le colmatage des substrats aval lors des vidanges (vases, sables)
 l'ouvrage entraîne la présence d'espèces indésirables (poissons blancs, algues...)
? l'ouvrage ne respecte pas le débit réservé
 autre(s) :

Nombre de points négatifs : 4 à 5

Points positifs :

- usage privé respectant la réglementation (?)
 usage collectif respectant la réglementation
 usage(s) associé(s) locaux (abreuvement bétail, franchissement cours d'eau)
 usage(s) associé(s) à portée générale :
 hydraulique : écrêtement crue, ralentissement
 écologique : ~~entretien d'étiage~~, **zone humide intéressante**
 intérêt patrimonial ou touristique du site
 intérêt piscicole / halieutique (habitat en eau à l'étiage)
 intérêt patrimonial de l'ouvrage uniquement
 rôle de stabilisation du profil (route)
 autre(s) :

Nombre de points positifs : 3 à 4

OBJECTIFS DE GESTION

L'ouvrage présente-t-il un ou plusieurs enjeux dépassant le cadre local et/ou privé de celui-ci ? OUI
 (cf. enjeux décrits ci-dessus) NON

- ↻ si NON : envoyer copie au propriétaire de la présente fiche et lui rappeler ses droits et devoirs (d'entretien...)
 ↻ si OUI : quel(s) objectif(s) et quelle(s) priorité(s) la collectivité veut-elle attribuer à cet ouvrage ?

Objectifs :	a – "préservation"	b – "effacement"	c – "franchissement"	d – "abandon"*	
Priorité 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u>priorités et objectifs à faire valider par les acteurs locaux</u>
Priorité 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

* *abandon* : non intervention de la collectivité

Objectifs validés le / /2005 lors de la réunion locale organisée dans le cadre de l'étude :
 OUI NON (changements à noter)

Commentaires : Intérêt patrimonial important mais propriété privée...
 Valorisation ? (cf. programme sur sites)

COURS D'EAU : la Genette	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR12	N° SB34

Commune (RD/RG) : la Clayette
 Lieu-dit : le Grand Etang
 Propriété publique / Propriété privée (nom du propriétaire si connu :)

ETAT DE L'OUVRAGE



Forme et dimensions :

Profil : **vertical** / très incliné / peu incliné
 En plan : **perpendiculaire** / oblique / incurvé / en ligne brisée
 Ancienneté : **récent** / vieux / très vieux
 Hauteur : 3 m
 Longueur : 12 m
 Largeur : 120 m

Matériaux :

	parem ^t amont	crête	parem ^t aval	seuil aval
Pierres sèches + terre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pierres maçonnées	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
bois	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
métal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
enrochement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
béton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Écoulements en basses eaux :

Via un canal ou une canalisation couverte
 Diffus sur tte la largeur, concentrés au centre
 concentrés en RD concentrés en RG
 Δ hauteur d'eau : 3 m / Longueur influencée : 1500 m
 Présence : ~~d'une fosse d'appel / d'une fosse de réception~~
 Écoulements influencés par : ~~encombre(s) / engrèvement~~

Franchissabilité :

F3. permanente / ts individus (<0,5 m)
 F2. permanente / qqs individus (0,5-1 m)
 F1. temporaire / qqs individus (1-1,5 m)
 F0. infranchissable strictement (>1,5 m)
 Cours d'eau : ~~1^{ère} catégorie / 2^{ème} catégorie~~
 Espèce(s) cible(s) : ~~TRF/ANG/BRO / (SAT/LPR/ALA)~~

Etat de l'ouvrage

	vannag e	parem ^t amont	crête	parem ^t aval	seuil aval	autres
bon état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
état moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mauvais état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
non visible	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Valeur Indice Global de Désordres :

0. aucun désordre apparent
 1. désordres mineurs et non structurels
 2. désordres touchant la structure
 3. désordres graves mettant l'ouvrage en péril
 4. brèche complète ou partielle

Problèmes : ~~affouillem^t / contournem^t / arrachage matériaux~~
 Facteurs influençant la stabilité :

Etat des berges et du lit : ~~érosion~~ latérale / verticale - ~~amont / aval~~ - rive droite / rive gauche
~~atterrissements~~ ~~amont / aval~~ - rive droite / rive gauche

USAGES ET ENJEUX

Usages de l'ouvrage :

à l'origine : **prise d'eau moulin ou usine** / ~~retenue~~ / ~~prélèvement~~ (industrie AEP irrigation / ~~stabilisation~~
 actuellement : ~~plus d'usages~~ / **usage(s)** : étang d'agrément publique et privé : château, musée et base de loisirs de la Clayette

- Existence d'un bief de dérivation** : toujours en eau / en eau en crue / à sec, comblé
 → estimation du débit dérivé (à la date de la visite) : /s,
 estimation "grossière" du pourcentage dérivé du débit d'étiage : %,
 → longueur approximative du bief : d'amenée : / de restitution :
 → longueur approximative du TCC : ; affichage du débit réservé : oui / non
 → desserte débit réservé : aléatoire (pas d'ouvrage) / oui, mais non ajustable / oui et ajustable (ouvrage)

- **Existence d'une (ou plusieurs) retenue(s) artificielle(s)** : **en eau** / ~~en partie vide~~ / ~~vide~~
 ■ en direct sur le cours d'eau
 sur le bief de dérivation
 → longueur approximative : 1500 m ; largeur moyenne : 200 m d'où surface : 300 000 m²
 → profondeur maximale : ~~4 m~~ / ~~4-3 m~~ / ~~3-5 m~~ / >5 m
 → le barrage présente :
- | | <i>bon</i> | <i>moyen</i> | <i>mauvais</i> | <i>absent</i> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| - une digue visiblement en état | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - un évacuateur de crue en état | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - un dispositif de vidange en état | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - un dispositif de desserte du débit réservé en état | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
- batillage ou marnage : oui non non visible
 → phénomène avancé d'envasement ou d'atterrissement : oui non non visible

Enjeux actuels liés à l'ouvrage :

Points négatifs :

- risque hydraulique fort / moyen (de ruine et/ou d'érosion régressive) dans un secteur à enjeux humains
 l'ouvrage cause un dysfonctionnement morphodynamique au cours d'eau :
 local (érosion / ensablement)
 général (incision / érosion régressive ou progressive / réduction débitance)
 l'ouvrage est un obstacle à la circulation du poisson et modifie l'écoulement à l'étiage
 l'ouvrage est responsable d'une dégradation de la qualité de l'eau (anoxie, réchauffement, eutrophisation)
 l'ouvrage entraîne le colmatage des substrats aval lors des vidanges (vases, sables)
 l'ouvrage entraîne la présence d'espèces indésirables (poissons blancs, algues...)
 ? l'ouvrage ne respecte pas le débit réservé
 autre(s) :

Nombre de points négatifs : 4 à 5

Points positifs :

- usage privé respectant la réglementation (?)
 usage collectif respectant la réglementation
 usage(s) associé(s) locaux (abreuvement bétail, franchissement cours d'eau)
 usage(s) associé(s) à portée générale :
 hydraulique : écrêtement crue, ralentissement
 écologique : ~~entretien d'étiage~~, **zone humide intéressante**
 intérêt patrimonial ou touristique du site
 intérêt piscicole / halieutique (habitat en eau à l'étiage)
 intérêt patrimonial de l'ouvrage uniquement
 rôle de stabilisation du profil (route)
 autre(s) :

Nombre de points positifs : 3 à 4

OBJECTIFS DE GESTION

L'ouvrage présente-t-il un ou plusieurs enjeux dépassant le cadre local et/ou privé de celui-ci ? OUI
 (cf. enjeux décrits ci-dessus) NON

- ↪ si NON : envoyer copie au propriétaire de la présente fiche et lui rappeler ses droits et devoirs (d'entretien...)
 ↪ si OUI : quel(s) objectif(s) et quelle(s) priorité(s) la collectivité veut-elle attribuer à cet ouvrage ?

Objectifs :	a - "préservation"	b - "effacement"	c - "franchissement"	d - "abandon"*	<u>priorités et objectifs à faire valider par les acteurs locaux</u>
Priorité 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

* *abandon* : non intervention de la collectivité

Objectifs validés le / /2005 lors de la réunion locale organisée dans le cadre de l'étude :
 OUI NON (changements à noter)

Commentaires : Le site du Grand Étang de la Clayette est déjà bien connu et valorisé. Néanmoins, une valorisation supplémentaire en lien avec le Contrat de Rivière peut être envisagée.

COURS D'EAU : la Genette	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR14	N° SB35

Commune (RD/RG) : la Clayette
 Lieu-dit : les Tanneries
 Propriété publique / Propriété privée (nom du propriétaire si connu :)

ETAT DE L'OUVRAGE



Forme et dimensions :

Profil : **vertical** / très incliné / peu incliné
 En plan : **perpendiculaire** / oblique / incurvé / en ligne brisée
 Ancienneté : **récent** / vieux / très vieux
 Hauteur : 2 m
 Longueur : 1 m
 Largeur : 40 m

Matériaux :

	parem ^t amont	crête	parem ^t aval	seuil aval
Pierres sèches + terre	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pierres maçonnées	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
bois	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
métal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
enrochement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
béton	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Écoulements en basses eaux :

Via un canal ou une canalisation couverte
 Diffus sur tte la largeur, concentrés au centre
 concentrés en RD concentrés en RG
 Δ hauteur d'eau : 1,5 m / Longueur influencée : 120 m
 Présence : ~~d'une fosse d'appel / d'une fosse de réception~~
 Écoulements influencés par : ~~encombre(s) / engravement~~

Franchissabilité :

F3. permanente / ts individus (<0,5 m)
 F2. permanente / qqs individus (0,5-1 m)
 F1. temporaire / qqs individus (1-1,5 m)
 F0. infranchissable strictement (>1,5 m)
 Cours d'eau : ~~1^{ère} catégorie~~ / **2^{ème} catégorie**
 Espèce(s) cible(s) : ~~TRF/ANG/BRO~~ / (SAT/LPR/ALA)

Etat de l'ouvrage

	vannag e	parem ^t amont	crête	parem ^t aval	seuil aval	autres
bon état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
état moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mauvais état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
non visible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Valeur Indice Global de Désordres :

- 0. aucun désordre apparent
- 1. désordres mineurs et non structurels
- 2. désordres touchant la structure
- 3. désordres graves mettant l'ouvrage en péril
- 4. brèche complète ou partielle

Problèmes : ~~effouillem^t / contournem^t / arrachage matériaux~~
 Facteurs influençant la stabilité :

Etat des berges et du lit : ~~érosion~~ latérale / verticale - ~~amont / aval~~ - rive droite / rive gauche
~~atterrissements~~ ~~amont / aval~~ - rive droite / rive gauche

USAGES ET ENJEUX

Usages de l'ouvrage :

à l'origine : **prise d'eau moulin ou usine** / ~~retenue~~ / ~~prélèvement~~ (industrie AEP irrigation / ~~stabilisation~~
 actuellement : ~~plus d'usages~~ / **usage(s)** : l'eau passe sous une usine mais est-elle utilisée ? + Retenue d'agrément public

- Existence d'un bief de dérivation** : toujours en eau / en eau en crue / à sec, comblé
 → estimation du débit dérivé (à la date de la visite) : l/s,
 estimation "grossière" du pourcentage dérivé du débit d'étiage : %,
 → longueur approximative du bief : d'amenée : / de restitution :
 → longueur approximative du TCC : ; affichage du débit réservé : oui / non
 → desserte débit réservé : aléatoire (pas d'ouvrage) / oui, mais non ajustable / oui et ajustable (ouvrage)

- Existence d'une (ou plusieurs) retenue(s) artificielle(s)** : **en eau** / ~~en partie vide~~ / ~~vide~~
 en direct sur le cours d'eau
 sur le bief de dérivation
 → longueur approximative : 120 m ; largeur moyenne : 40 m d'où surface : 4800 m²
 → profondeur maximale : ~~1-3 m~~ / **1-3 m** / ~~3-5 m~~ / ~~>5 m~~
 → le barrage présente :

	<i>bon</i>	<i>moyen</i>	<i>mauvais</i>	<i>absent</i>
- une digue visiblement en état	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- un évacuateur de crue en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- un dispositif de vidange en état	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- un dispositif de desserte du débit réservé en état	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

 → batillage ou marnage : oui non non visible
 → phénomène avancé d'envasement ou d'atterrissement : oui non non visible

Enjeux actuels liés à l'ouvrage :

- Points négatifs :**
- risque hydraulique fort / moyen (de ruine et/ou d'érosion régressive) dans un secteur à enjeux humains
 - l'ouvrage cause un dysfonctionnement morphodynamique au cours d'eau :
 - local (érosion / ensablement)
 - général (incision / érosion régressive ou progressive / réduction débitance)
 - l'ouvrage est un obstacle à la circulation du poisson et modifie l'écoulement à l'étiage
 - l'ouvrage est responsable d'une dégradation de la qualité de l'eau (anoxie, réchauffement, eutrophisation)
 - l'ouvrage entraîne le colmatage des substrats aval lors des vidanges (vases, sables)
 - l'ouvrage entraîne la présence d'espèces indésirables (poissons blancs, algues...)
 - l'ouvrage ne respecte pas le débit réservé
 - autre(s) :

Nombre de points négatifs : 3 à 4

- Points positifs :**
- usage privé respectant la réglementation (?)
 - usage collectif respectant la réglementation
 - usage(s) associé(s) locaux (abreuvement bétail, franchissement cours d'eau)
 - usage(s) associé(s) à portée générale :
 - hydraulique : écrêtement crue, ralentissement
 - écologique : soutien d'étiage, zone humide intéressante
 - intérêt patrimonial ou touristique du site
 - intérêt piscicole / halieutique (habitat en eau à l'étiage)
 - intérêt patrimonial de l'ouvrage uniquement
 - rôle de stabilisation du profil (route)
 - autre(s) :

Nombre de points positifs : 1 à 2

OBJECTIFS DE GESTION

L'ouvrage présente-t-il un ou plusieurs enjeux dépassant le cadre local et/ou privé de celui-ci ? OUI NON
 (cf. enjeux décrits ci-dessus)

- ☞ si NON : envoyer copie au propriétaire de la présente fiche et lui rappeler ses droits et devoirs (d'entretien...)
 ☞ si OUI : quel(s) objectif(s) et quelle(s) priorité(s) la collectivité veut-elle attribuer à cet ouvrage ?

Objectifs :	a – "préservation"	b – "effacement"	c – "franchissement"	d – "abandon"*	<u>priorités et objectifs à faire valider par les acteurs locaux</u>
Priorité 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

* *abandon* : non intervention de la collectivité

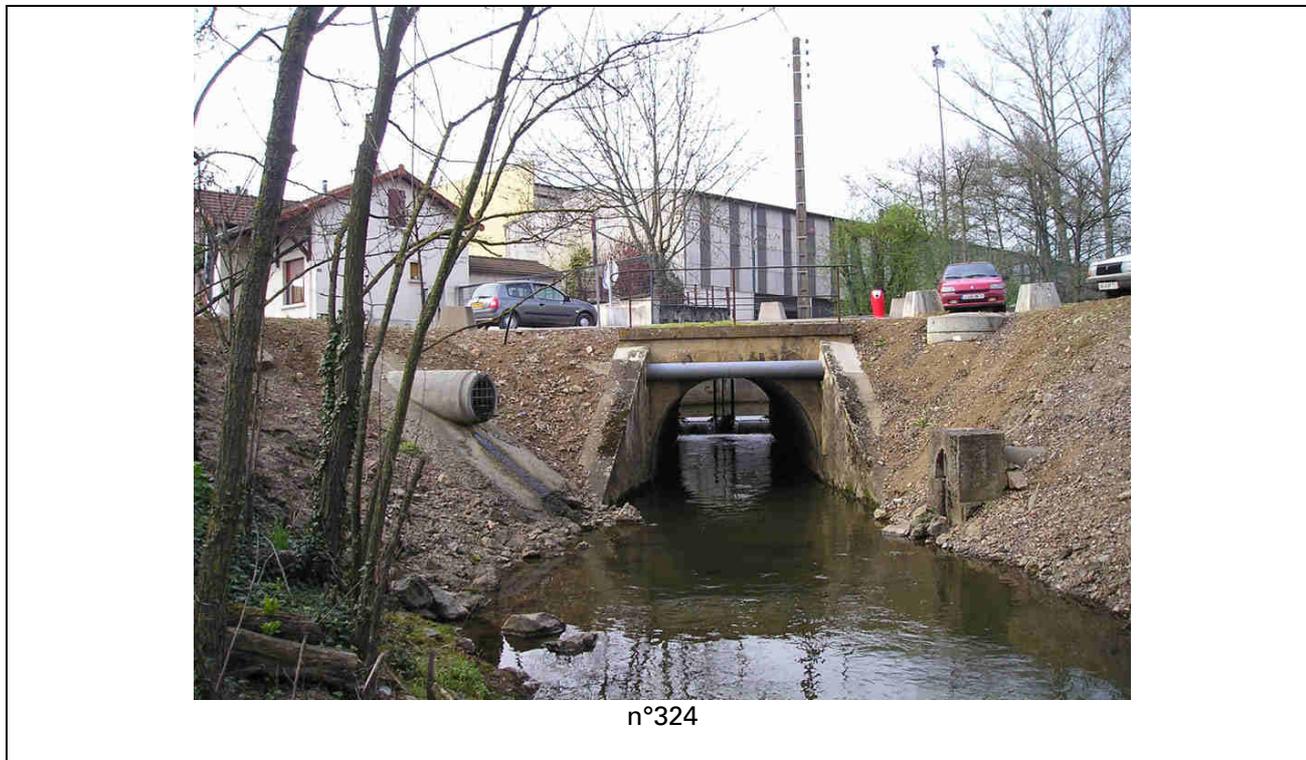
Objectifs validés le / /2005 lors de la réunion locale organisée dans le cadre de l'étude :
 OUI NON (changements à noter)

Commentaires : Valorisation à envisager éventuellement en même temps que le SB34 (Grand Étang).

COURS D'EAU : le Fourneau	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR14	N° SB36

Commune (RD/RG) : la Clayette
 Lieu-dit : les Forges
 Propriété publique / Propriété privée (nom du propriétaire si connu : Usine Set Forge)

ETAT DE L'OUVRAGE



Forme et dimensions :

Profil : **vertical** / très incliné / peu incliné
 En plan : **perpendiculaire** / oblique / incurvé / en ligne brisée
 Ancienneté : **récent** / vieux / très vieux
 Hauteur : 0,3 m
 Longueur : 0,3 m
 Largeur : 4 m

Matériaux :

	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>
pierres sèches	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pierres maçonnées	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
bois	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
métal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
enrochement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
béton	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1,5m de digue sur une chute d'eau naturelle de 3m

Écoulements en basses eaux :

Via un canal ou une canalisation couverte
 Diffus sur tte la largeur, concentrés au centre
 concentrés en RD concentrés en RG

Δ hauteur d'eau : 0,2 m / Longueur influencée :
 Présence : ~~d'une fosse d'appel / d'une fosse de réception~~
 Écoulements influencés par : ~~encombre(s) / engrèvement~~

Franchissabilité :

F3. permanente / ts individus (<0,5 m)
 F2. permanente / qqs individus (0,5-1 m)
 F1. temporaire / qqs individus (1-1,5 m)
 F0. infranchissable strictement (>1,5 m)
 Cours d'eau : ~~1^{ère} catégorie~~ / **2^{ème} catégorie**
 Espèce(s) cible(s) : ~~TRF/ANG/BRO~~ / (SAT/LPR/ALA)

Etat de l'ouvrage

	<i>vannag e</i>	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>	<i>autres</i>
bon état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
état moyen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mauvais état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
non visible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Problèmes : ~~affouillem^s / contournem^s / arrachage matériaux~~
 Facteurs influençant la stabilité :

Valeur Indice Global de Désordres :

- 0. aucun désordre apparent
- 1. désordres mineurs et non structurels
- 2. désordres touchant la structure
- 3. désordres graves mettant l'ouvrage en péril
- 4. brèche complète ou partielle

Etat des berges et du lit : ~~érosion~~ latérale / verticale - amont / aval - rive droite / rive gauche
~~atterrissements~~ amont / aval - rive droite / rive gauche

USAGES ET ENJEUX

Usages de l'ouvrage :

à l'origine : **prise d'eau moulin ou usine** / ~~retenue~~ / ~~prélèvement~~ (industrie AEP irrigation) / stabilisation
 actuellement : ~~plus d'usages~~ / **usage(s)** : stabilisation et petite retenue d'eau pour l'usine ?

- Existence d'un bief de dérivation** : toujours en eau / en eau en crue / à sec, comblé
 → estimation du débit dérivé (à la date de la visite) : l/s,
 estimation "grossière" du pourcentage dérivé du débit d'étiage : %,
 → longueur approximative du bief : d'amenée : / de restitution :
 → longueur approximative du TCC : ; affichage du débit réservé : oui / non
 → desserte débit réservé : aléatoire (pas d'ouvrage) / oui, mais non ajustable / oui et ajustable (ouvrage)

- Existence d'une (ou plusieurs) retenue(s) artificielle(s)** : en eau / en partie vide / vide
 en direct sur le cours d'eau
 sur le bief de dérivation
 → longueur approximative : ; largeur moyenne : d'où surface :
 → profondeur maximale : <1 m / 1-3 m / 3-5 m / >5 m
 → le barrage présente :
- | | <i>bon</i> | <i>moyen</i> | <i>mauvais</i> | <i>absent</i> |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| - une digue visiblement en état | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - un évacuateur de crue en état | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - un dispositif de vidange en état | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - un dispositif de desserte du débit réservé en état | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
- batillage ou marnage : oui non non visible
 → phénomène avancé d'envasement ou d'atterrissement : oui non non visible

Enjeux actuels liés à l'ouvrage :

Points négatifs :

- risque hydraulique fort / moyen (de ruine et/ou d'érosion régressive) dans un secteur à enjeux humains
- l'ouvrage cause un dysfonctionnement morphodynamique au cours d'eau :
 - local (érosion / ensablement)
 - général (incision / érosion régressive ou progressive / réduction débitance)
- l'ouvrage est un obstacle à la circulation du poisson et modifie l'écoulement à l'étiage
- l'ouvrage est responsable d'une dégradation de la qualité de l'eau (anoxie, réchauffem^t, eutrophisation)
- l'ouvrage entraîne le colmatage des substrats aval lors des vidanges (vases, sables)
- l'ouvrage entraîne la présence d'espèces indésirables (poissons blancs, algues...)
- l'ouvrage ne respecte pas le débit réservé
- autre(s) :

Nombre de points négatifs : 1

Points positifs :

- usage privé respectant la réglementation (?)
- usage collectif respectant la réglementation
- usage(s) associé(s) locaux (abreuvement bétail, franchissement cours d'eau)
- usage(s) associé(s) à portée générale :
 - hydraulique : écrêtement crue, ralentissement
 - écologique : soutien d'étiage, zone humide intéressante
 - intérêt patrimonial ou touristique du site
- intérêt piscicole / halieutique (habitat en eau à l'étiage)
- intérêt patrimonial de l'ouvrage uniquement
- rôle de stabilisation du profil
- autre(s) :

Nombre de points positifs : 1 à 2

OBJECTIFS DE GESTION

L'ouvrage présente-t-il un ou plusieurs enjeux dépassant le cadre local et/ou privé de celui-ci ? OUI
 (cf. enjeux décrits ci-dessus) NON

☞ si NON : envoyer copie au propriétaire de la présente fiche et lui rappeler ses droits et devoirs (d'entretien...)
 ☞ si OUI : quel(s) objectif(s) et quelle(s) priorité(s) la collectivité veut-elle attribuer à cet ouvrage ?

Objectifs :	a – "préservation"	b – "effacement"	c – "franchissement"	d – "abandon"*	
Priorité 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u>priorités et objectifs à faire valider par les acteurs locaux</u>
Priorité 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

* *abandon* : non intervention de la collectivité

Objectifs validés le / /2005 lors de la réunion locale organisée dans le cadre de l'étude :
 OUI NON (changements à noter)

Commentaires :

COURS D'EAU : la Genette	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR14	N° SB37

Commune (RD/RG) : la Clayette Lieu-dit : chez Lombard Propriété publique / Propriété privée (nom du propriétaire si connu : Lombard)
--

ETAT DE L'OUVRAGE



Forme et dimensions :

Profil : ~~vertical~~ / très incliné / peu incliné
 En plan : ~~perpendiculaire~~ / oblique / incurvé / en ligne brisée
 Ancienneté : ~~récent~~ / vieux / très vieux
 Hauteur : 2,5 m
 Longueur : 3 m
 Largeur : 10 m

Matériaux :

	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>
pierres sèches	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pierres maçonnées	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
bois	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
métal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
enrochement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
béton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Écoulements en basses eaux :

Via un canal ou une canalisation couverte
 Diffus sur tte la largeur, concentrés au centre
 concentrés en RD concentrés en RG
 Δ hauteur d'eau : 0,2 m / Longueur influencée : < 20 m
 Présence : **d'une fosse d'appel** / ~~d'une fosse de réception~~
 Écoulements influencés par : ~~encombre(s)~~ / engrèvement

Franchissabilité :

F3. permanente / ts individus (<0,5 m)
 F2. permanente / qqs individus (0,5-1 m)
 F1. temporaire / qqs individus (1-1,5 m)
 F0. infranchissable strictement (>1,5 m)
 Cours d'eau : ~~1^{ère} catégorie~~ / **2^{ème} catégorie**
 Espèce(s) cible(s) : ~~TRF/ANG/BRO~~ / (SAT/LPR/ALA)

Etat de l'ouvrage

	<i>vannag e</i>	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>	<i>autres</i>
bon état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
état moyen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mauvais état	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
non visible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Valeur Indice Global de Désordres :

- 0. aucun désordre apparent
- 1. désordres mineurs et non structurels
- 2. désordres touchant la structure
- 3. désordres graves mettant l'ouvrage en péril
- 4. brèche complète ou partielle

Problèmes : ~~affouillem^t~~ / ~~contournem^t~~ / ~~arrachage matériaux~~
 Facteurs influençant la stabilité :

Etat des berges et du lit : ~~érosion~~ latérale / verticale - amont / aval - rive droite / rive gauche

~~atterrissements~~ amont / aval - rive droite / rive gauche

USAGES ET ENJEUX

Usages de l'ouvrage :

à l'origine : **prise d'eau moulin ou usine** / ~~retenue~~ / ~~prélèvement~~ (industrie AEP irrigation) / stabilisation
 actuellement : **plus d'usages** / ~~usage(s)~~ :

- **Existence d'un bief de dérivation :** ~~toujours en eau~~ / ~~en eau en crue~~ / **à sec, comblé**
 → estimation du débit dérivé (à la date de la visite) : /s,
 estimation "grossière" du pourcentage dérivé du débit d'étiage : %,
 → longueur approximative du bief : d'amenée : / de restitution :
 → longueur approximative du TCC : ; affichage du débit réservé : oui / non
 → desserte débit réservé : aléatoire (pas d'ouvrage) / oui, mais non ajustable / oui et ajustable (ouvrage)

Existence d'une (ou plusieurs) retenue(s) artificielle(s) : en eau / en partie vide / vide

- en direct sur le cours d'eau
 sur le bief de dérivation

→ longueur approximative : ; largeur moyenne : d'où surface :

→ profondeur maximale : <1 m / 1-3 m / 3-5 m / >5 m

→ le barrage présente : *bon* *moyen* *mauvais* *absent*

- | | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| - une digue visiblement en état | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - un évacuateur de crue en état | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - un dispositif de vidange en état | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - un dispositif de desserte du débit réservé en état | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

→ batillage ou marnage : oui non non visible

→ phénomène avancé d'envasement ou d'atterrissement : oui non non visible

Enjeux actuels liés à l'ouvrage :

Points négatifs :

- risque hydraulique fort / moyen (de ruine et/ou d'érosion régressive) dans un secteur à enjeux humains
- l'ouvrage cause un dysfonctionnement morphodynamique au cours d'eau :
 - local (érosion / ensablement)
 - général (incision / érosion régressive ou progressive / réduction débitance)
- l'ouvrage est un obstacle à la circulation du poisson et modifie l'écoulement à l'étiage
- l'ouvrage est responsable d'une dégradation de la qualité de l'eau (anoxie, réchauffem^t, eutrophisation)
- l'ouvrage entraîne le colmatage des substrats aval lors des vidanges (vases, sables)
- l'ouvrage entraîne la présence d'espèces indésirables (poissons blancs, algues...)
- l'ouvrage ne respecte pas le débit réservé
- autre(s) :

Nombre de points négatifs : 1

Points positifs :

- ? usage privé respectant la réglementation
- usage collectif respectant la réglementation
- usage(s) associé(s) locaux (abreuvement bétail, franchissement cours d'eau)
- usage(s) associé(s) à portée générale :
 - hydraulique : écrêtement crue, ralentissement
 - écologique : soutien d'étiage, zone humide intéressante
 - intérêt patrimonial ou touristique du site
- intérêt piscicole / halieutique (habitat en eau à l'étiage)
- intérêt patrimonial de l'ouvrage uniquement
- rôle de stabilisation du profil (route)
- autre(s) :

Nombre de points positifs : 1

OBJECTIFS DE GESTION

L'ouvrage présente-t-il un ou plusieurs enjeux dépassant le cadre local et/ou privé de celui-ci ? OUI
 (cf. enjeux décrits ci-dessus) NON

↻ si NON : envoyer copie au propriétaire de la présente fiche et lui rappeler ses droits et devoirs (d'entretien...)

↻ si OUI : quel(s) objectif(s) et quelle(s) priorité(s) la collectivité veut-elle attribuer à cet ouvrage ?

Objectifs :	a – "préservation"	b – "effacement"	c – "franchissement"	d – "abandon"*	<u>priorités et objectifs à faire valider par les acteurs locaux</u>
Priorité 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

* *abandon* : non intervention de la collectivité

Objectifs validés le / /2005 lors de la réunion locale organisée dans le cadre de l'étude :

- OUI NON (changements à noter)

Commentaires : Fermer la dérivation ?

COURS D'EAU : la Genette	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR14	N° SB38

Commune (RD/RG) : la Clayette
 Lieu-dit : aval de « chez Lombard »
 Propriété publique / Propriété privée (nom du propriétaire si connu :)

ETAT DE L'OUVRAGE



n°331

Forme et dimensions :

Profil : ~~vertical~~ / très incliné / peu incliné
 En plan : ~~perpendiculaire~~ / oblique / incurvé / en ligne brisée
 Ancienneté : ~~récent~~ / vieux / très vieux
 Hauteur : 1,5 m
 Longueur : 1 m
 Largeur : 6 m

Matériaux :

	parem ^t amont	crête	parem ^t aval	seuil aval
pierres sèches	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pierres maçonnées	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
bois	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
métal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
enrochement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
béton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Écoulements en basses eaux :

Via un canal ou une canalisation couverte
 Diffus sur tte la largeur, concentrés au centre
 concentrés en RD concentrés en RG

Δ hauteur d'eau : 0,6 m / Longueur influencée : 50 m
 Présence : ~~d'une fosse d'appel / d'une fosse de réception~~
 Écoulements influencés par : ~~encombre(s) / engrèvement~~

Franchissabilité :

F3. permanente / ts individus (<0,5 m)
 F2. permanente / qqs individus (0,5-1 m)
 F1. temporaire / qqs individus (1-1,5 m)
 F0. infranchissable strictement (>1,5 m)
 Cours d'eau : **1^{ère} catégorie** / ~~2^{ème} catégorie~~
 Espèce(s) cible(s) : ~~TRF/ANG/BRO / (SAT/LPR/ALA)~~

Etat de l'ouvrage

	vannag e	parem ^t amont	crête	parem ^t aval	seuil aval	autres
bon état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
état moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mauvais état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
non visible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Valeur Indice Global de Désordres :

- 0. aucun désordre apparent
- 1. désordres mineurs et non structurels
- 2. désordres touchant la structure
- 3. désordres graves mettant l'ouvrage en péril
- 4. brèche complète ou partielle

Problèmes : ~~affouillem^t / contournem^t / arrachage matériaux~~
 Facteurs influençant la stabilité :

Etat des berges et du lit : ~~érosion~~ latérale / verticale - amont / aval - rive droite / rive gauche

~~atterrissements~~ amont / aval - rive droite / rive gauche

USAGES ET ENJEUX

Usages de l'ouvrage :

à l'origine : **prise d'eau moulin ou usine** / ~~retenue~~ / ~~prélèvement~~ (industrie AEP irrigation) / stabilisation
 actuellement : **plus d'usages** / ~~usage(s)~~ : mais maintien RD985 en contre-haut

- Existence d'un bief de dérivation :** **toujours en eau** / ~~en eau en crue~~ / ~~à sec, comblé~~
 → estimation du débit dérivé (à la date de la visite) : 10 l/s,
 estimation "grossière" du pourcentage dérivé du débit d'étiage : 10 %,
 → longueur approximative du bief : d'amenée : 2 m / de restitution :
 → longueur approximative du TCC : 2 m ; affichage du débit réservé : ~~oui~~ / **non**
 → desserte débit réservé : ~~aléatoire (pas d'ouvrage)~~ / **oui, mais non ajustable** / ~~oui et ajustable (ouvrage)~~

- Existence d'une (ou plusieurs) retenue(s) artificielle(s) :** en eau / en partie vide / vide
 en direct sur le cours d'eau
 sur le bief de dérivation
 → longueur approximative : ; largeur moyenne : d'où surface :
 → profondeur maximale : <1 m / 1-3 m / 3-5 m / >5 m
 → le barrage présente : *bon* *moyen* *mauvais* *absent*
 - une digue visiblement en état
 - un évacuateur de crue en état
 - un dispositif de vidange en état
 - un dispositif de desserte du débit réservé en état
 → batillage ou marnage : oui non non visible
 → phénomène avancé d'envasement ou d'atterrissement : oui non non visible

Enjeux actuels liés à l'ouvrage :

Points négatifs :

- risque hydraulique fort / moyen (de ruine et/ou d'érosion régressive) dans un secteur à enjeux humains
- l'ouvrage cause un dysfonctionnement morphodynamique au cours d'eau :
 - local (érosion / ensablement)
 - général (incision / érosion régressive ou progressive / réduction débitance)
- l'ouvrage est un obstacle à la circulation du poisson et modifie l'écoulement à l'étiage
- l'ouvrage est responsable d'une dégradation de la qualité de l'eau (anoxie, réchauffem^t, eutrophisation)
- l'ouvrage entraîne le colmatage des substrats aval lors des vidanges (vases, sables)
- l'ouvrage entraîne la présence d'espèces indésirables (poissons blancs, algues...)
- l'ouvrage ne respecte pas le débit réservé
- autre(s) :

Nombre de points négatifs : 1

Points positifs :

- ?** usage privé respectant la réglementation
- usage collectif respectant la réglementation
- usage(s) associé(s) locaux (abreuvement bétail, franchissement cours d'eau)
- usage(s) associé(s) à portée générale :
 - hydraulique : écrêtement crue, ralentissement
 - écologique : soutien d'étiage, zone humide intéressante
 - intérêt patrimonial ou touristique du site
- intérêt piscicole / halieutique (habitat en eau à l'étiage)
- intérêt patrimonial de l'ouvrage uniquement
- rôle de stabilisation du profil (route en contre-haut)
- autre(s) :

Nombre de points positifs : 1 à 2

OBJECTIFS DE GESTION

L'ouvrage présente-t-il un ou plusieurs enjeux dépassant le cadre local et/ou privé de celui-ci ? **■ OUI**
 (cf. enjeux décrits ci-dessus) NON

↻ si NON : envoyer copie au propriétaire de la présente fiche et lui rappeler ses droits et devoirs (d'entretien...)
 ↻ si OUI : quel(s) objectif(s) et quelle(s) priorité(s) la collectivité veut-elle attribuer à cet ouvrage ?

Objectifs :	a – "préservation"	b – "effacement"	c – "franchissement"	d – "abandon"*	<u>priorités et objectifs à faire valider par les acteurs locaux</u>
Priorité 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

* *abandon* : non intervention de la collectivité

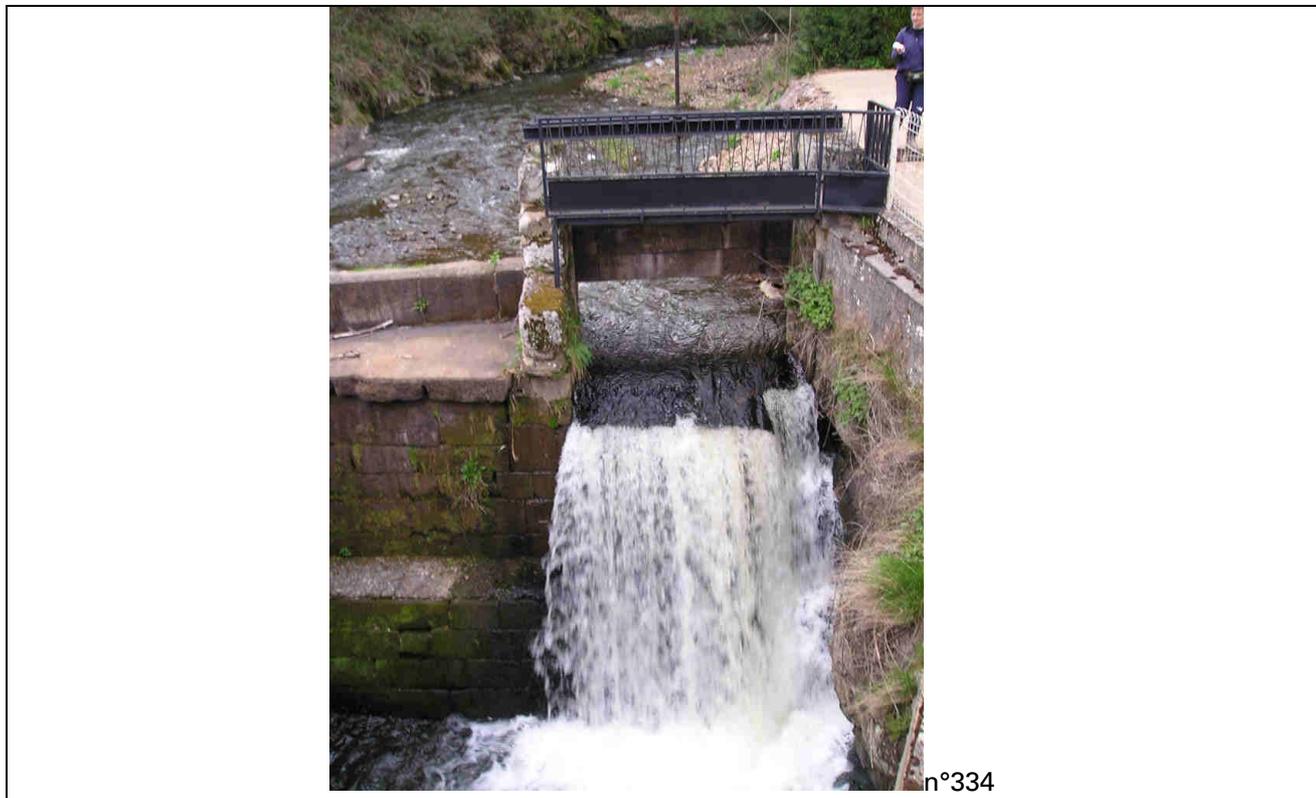
Objectifs validés le / /2005 lors de la réunion locale organisée dans le cadre de l'étude :
 OUI NON (changements à noter)

Commentaires : Fermer la dérivation ?

COURS D'EAU : la Genette	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR14	N° SB39

Commune (RD/RG) : la Clayette/Baudemont
 Lieu-dit : Les Crottes
 Propriété publique / Propriété privée (nom du propriétaire si connu : Brize)

ETAT DE L'OUVRAGE



Forme et dimensions :

Profil : ~~vertical~~ / très incliné / peu incliné
 En plan : ~~perpendiculaire~~ / oblique / incurvé / en ligne brisée
 Ancienneté : ~~récent~~ / vieux / très vieux
 Hauteur : 4 m
 Longueur : 2 m
 Largeur : 6 m

Matériaux :

	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>
pierres sèches	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pierres maçonnées	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
bois	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
métal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
enrochement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
béton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Écoulements en basses eaux :

Via un canal ou une canalisation couverte
 Diffus sur tte la largeur, concentrés au centre
 concentrés en RD concentrés en RG
 Δ hauteur d'eau : 2,5 m / Longueur influencée : 200 m ?
 Présence : **d'une fosse d'appel** / ~~d'une fosse de réception~~
 Écoulements influencés par : ~~encombre(s)~~ / ~~engravement~~

Franchissabilité :

F3. permanente / ts individus (<0,5 m)
 F2. permanente / qqs individus (0,5-1 m)
 F1. temporaire / qqs individus (1-1,5 m)
 F0. infranchissable strictement (>1,5 m)
 Cours d'eau : **1^{ère} catégorie** / ~~2^{ème} catégorie~~
 Espèce(s) cible(s) : ~~TRF/ANG/BRO~~ / (SAT/LPR/ALA)

Etat de l'ouvrage

	<i>vannag e</i>	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>	<i>autres</i>
bon état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
état moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mauvais état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
non visible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Valeur Indice Global de Désordres :

- 0. aucun désordre apparent
- 1. désordres mineurs et non structurels
- 2. désordres touchant la structure
- 3. désordres graves mettant l'ouvrage en péril
- 4. brèche complète ou partielle

Problèmes : ~~affouillem^t~~ / ~~contournem^t~~ / ~~arrachage matériaux~~
 Facteurs influençant la stabilité :

Etat des berges et du lit : ~~érosion~~ latérale / verticale - amont / aval - rive droite / rive gauche

~~atterrissements~~ amont / aval - rive droite / rive gauche

USAGES ET ENJEUX

Usages de l'ouvrage :

à l'origine : **prise d'eau moulin ou usine** / ~~retenue~~ / ~~prélèvement~~ (industrie AEP irrigation / stabilisation
 actuellement : ~~plus d'usages~~ / **usage(s)** : Moulin rénové d'agrément privé

- Existence d'un bief de dérivation :** **toujours en eau** / ~~en eau en crue~~ / ~~à sec, comblé~~
 → estimation du débit dérivé (à la date de la visite) : 10 l/s,
 estimation "grossière" du pourcentage dérivé du débit d'étiage : 10 %,
 → longueur approximative du bief : d'amenée : 8 m / de restitution : 2 m
 → longueur approximative du TCC : 10 m ; affichage du débit réservé : ~~oui~~ / **non**
 → desserte débit réservé : ~~aléatoire (pas d'ouvrage)~~ / ~~oui, mais non ajustable~~ / **oui et ajustable (ouvrage)**

- Existence d'une (ou plusieurs) retenue(s) artificielle(s) :** en eau / en partie vide / vide
 en direct sur le cours d'eau
 sur le bief de dérivation
 → longueur approximative : ; largeur moyenne : d'où surface :
 → profondeur maximale : <1 m / 1-3 m / 3-5 m / >5 m
 → le barrage présente :

	<i>bon</i>	<i>moyen</i>	<i>mauvais</i>	<i>absent</i>
- une digue visiblement en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- un évacuateur de crue en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- un dispositif de vidange en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- un dispositif de desserte du débit réservé en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

 → batillage ou marnage : oui non non visible
 → phénomène avancé d'envasement ou d'atterrissement : oui non non visible

Enjeux actuels liés à l'ouvrage :

Points négatifs :

- risque hydraulique fort / moyen (de ruine et/ou d'érosion régressive) dans un secteur à enjeux humains
- l'ouvrage cause un dysfonctionnement morphodynamique au cours d'eau :
 - local (érosion / ensablement)
 - général (incision / érosion régressive ou progressive / réduction débitance)
- l'ouvrage est un obstacle à la circulation du poisson et modifie l'écoulement à l'étiage
- l'ouvrage est responsable d'une dégradation de la qualité de l'eau (anoxie, réchauffem^t, eutrophisation)
- l'ouvrage entraîne le colmatage des substrats aval lors des vidanges (vases, sables)
- l'ouvrage entraîne la présence d'espèces indésirables (poissons blancs, algues...)
- l'ouvrage ne respecte pas le débit réservé
- autre(s) :

Nombre de points négatifs : 1

Points positifs :

- usage privé respectant la réglementation (?)
- usage collectif respectant la réglementation
- usage(s) associé(s) locaux (abreuvement bétail, franchissement cours d'eau)
- usage(s) associé(s) à portée générale :
 - hydraulique : écrêtement crue, ralentissement
 - écologique : soutien d'étiage, zone humide intéressante
 - intérêt patrimonial ou touristique du site
- intérêt piscicole / halieutique (habitat en eau à l'étiage)
- intérêt patrimonial de l'ouvrage uniquement
- rôle de stabilisation du profil (route en contre-haut)
- autre(s) :

Nombre de points positifs : 2 à 3

OBJECTIFS DE GESTION

L'ouvrage présente-t-il un ou plusieurs enjeux dépassant le cadre local et/ou privé de celui-ci ? **■ OUI**
 (cf. enjeux décrits ci-dessus) NON

☞ si NON : envoyer copie au propriétaire de la présente fiche et lui rappeler ses droits et devoirs (d'entretien...)
 ☞ si OUI : quel(s) objectif(s) et quelle(s) priorité(s) la collectivité veut-elle attribuer à cet ouvrage ?

Objectifs :	a – "préservation"	b – "effacement"	c – "franchissement"	d – "abandon"*	<u>priorités et objectifs à faire valider par les acteurs locaux</u>
Priorité 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

* *abandon* : non intervention de la collectivité

Objectifs validés le / /2005 lors de la réunion locale organisée dans le cadre de l'étude :
 OUI NON (changements à noter)

Commentaires :

COURS D'EAU : Le Sornin	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR15	N° SB40

Commune (RD/RG) : La Chapelle-sous-Dun
 Lieu-dit : Les Moquets
 Propriété publique / Propriété privée (nom du propriétaire si connu :)

ETAT DE L'OUVRAGE



n°10 & 11

Forme et dimensions :

Profil : **vertical** / très-incliné / peu-incliné
 En plan : **perpendiculaire** / oblique / incurvé / en ligne brisée
 Ancienneté : **récent** / vieux / très-vieux
 Hauteur : 1 m
 Longueur : 25 m
 Largeur : 6 m

Matériaux :	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>
pierres sèches	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pierres maçonnées	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
bois	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
métal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
enrochement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
béton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Écoulements en basses eaux :

Via un canal ou une canalisation couverte
 Diffus sur tte la largeur, concentrés au centre
 concentrés en RD concentrés en RG
 Δ hauteur d'eau : 0,5 m / Longueur influencée : 50 m
 Présence : d'une fosse d'appel / d'une fosse de réception
 Écoulements influencés par : encombre(s) / engrèvement

Franchissabilité :

F3. permanente / ts individus (<0,5 m)
 F2. permanente / qqs individus (0,5-1 m)
 F1. temporaire / qqs individus (1-1,5 m)
 F0. infranchissable strictement (>1,5 m)
 Cours d'eau : **1^{ère} catégorie** / ~~2^{ème} catégorie~~
 Espèce(s) cible(s) : (~~TRF/ANG/BRO~~) / (SAT/LPR/ALA)

Etat de l'ouvrage

	<i>vannag e</i>	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>	<i>autres</i>
bon état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
état moyen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mauvais état	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
non visible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Valeur Indice Global de Désordres :

- 0. aucun désordre apparent
- 1. désordres mineurs et non structurels
- 2. désordres touchant la structure
- 3. désordres graves mettant l'ouvrage en péril
- 4. brèche complète ou partielle

Problèmes : **affouilleme^t** / **contournem^t** / **arrachage matériaux**
 Facteurs influençant la stabilité :

Etat des berges et du lit : **érosion latérale** / ~~verticale~~ - **amont** / **aval** - **rive droite** / **rive gauche**
atterrissements ~~amont~~ / ~~aval~~ - ~~rive droite~~ / ~~rive gauche~~ / **centre**

USAGES ET ENJEUX

Usages de l'ouvrage :

à l'origine : **prise d'eau moulin ou usine** / ~~retenue~~ / ~~prélèvement~~ (industrie AEP irrigation / ~~stabilisation~~
 actuellement : ~~plus d'usages~~ / **usage(s)** : retenue d'agrément privée

- **Existence d'un bief de dérivation :** **toujours en eau** / ~~en eau en crue~~ / ~~à sec, comblé~~
 - estimation du débit dérivé (à la date de la visite) : 1 l/s
 - estimation "grossière" du pourcentage dérivé du débit d'étiage : <10 %,
 - longueur approximative du bief : d'aménée : 600 m / de restitution : 150 m
 - longueur approximative du TCC : 1000 m ; affichage du débit réservé : ~~oui~~ / **non**
 - desserte débit réservé : ~~aléatoire (pas d'ouvrage)~~ / **oui, mais non ajustable** / ~~oui et ajustable (ouvrage)~~

- **Existence d'une (ou plusieurs) retenue(s) artificielle(s) :** **en eau** / ~~en partie vide~~ / ~~vide~~
 - en direct sur le cours d'eau
 - sur le bief de dérivation
 - longueur approximative : 30 m ; largeur moyenne : 20 m d'où surface : 600 m²
 - profondeur maximale : ~~1-3 m~~ / **1-3 m** / ~~3-5 m~~ / ~~>5 m~~
 - ?→ le barrage présente :

	<i>bon</i>	<i>moyen</i>	<i>mauvais</i>	<i>absent</i>
- une digue visiblement en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- un évacuateur de crue en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- un dispositif de vidange en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- un dispositif de desserte du débit réservé en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 - ?→ batillage ou marnage : oui non non visible
 - ?→ phénomène avancé d'envasement ou d'atterrissement : oui non non visible

Enjeux actuels liés à l'ouvrage :

Points négatifs :

- risque hydraulique fort / moyen (de ruine et/ou d'érosion régressive) dans un secteur à enjeux humains
- l'ouvrage cause un dysfonctionnement morphodynamique au cours d'eau :
 - local (**érosion / ensablement**)
 - général (incision / **érosion régressive** ou progressive / réduction débitance)
- l'ouvrage est un obstacle à la circulation du poisson et modifie l'écoulement à l'étiage
- l'ouvrage est responsable d'une dégradation de la qualité de l'eau (anoxie, **réchauffement**, eutrophisation)
- l'ouvrage entraîne le colmatage des substrats aval lors des vidanges (vases, sables)
- l'ouvrage entraîne la présence d'espèces indésirables (poissons blancs, algues...)
- l'ouvrage ne respecte pas le débit réservé
- autre(s) :

Nombre de points négatifs : 3

Points positifs :

- usage privé respectant la réglementation (?)
- usage collectif respectant la réglementation
- usage(s) associé(s) locaux (abreuvement bétail, franchissement cours d'eau)
- usage(s) associé(s) à portée générale :
 - hydraulique : écrêtement crue, ralentissement
 - écologique : soutien d'étiage, zone humide intéressante
 - intérêt patrimonial ou touristique du site
- intérêt piscicole / halieutique (habitat en eau à l'étiage)
- intérêt patrimonial de l'ouvrage uniquement
- rôle de stabilisation du profil
- autre(s) :

Nombre de points positifs : 1

OBJECTIFS DE GESTION

L'ouvrage présente-t-il un ou plusieurs enjeux dépassant le cadre local et/ou privé de celui-ci ? OUI NON
 (cf. enjeux décrits ci-dessus)

☞ si NON : envoyer copie au propriétaire de la présente fiche et lui rappeler ses droits et devoirs (d'entretien...)
 ☞ si OUI : quel(s) objectif(s) et quelle(s) priorité(s) la collectivité veut-elle attribuer à cet ouvrage ?

Objectifs :	a – "préservation"	b – "effacement"	c – "franchissement"	d – "abandon"*	<u>priorités et objectifs à faire valider par les acteurs locaux</u>
Priorité 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

* *abandon* : non intervention de la collectivité

Objectifs validés le / /2005 lors de la réunion locale organisée dans le cadre de l'étude :
 OUI NON (changements à noter)

Commentaires :

COURS D'EAU : Le Sornin	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR15	N° SB41

Commune (RD/RG) : La Chapelle-sous-Dun
 Lieu-dit : Stade communal
 Propriété publique / ~~Propriété privée~~ (nom du propriétaire si connu :)

ETAT DE L'OUVRAGE



Forme et dimensions :

Profil : **vertical** / ~~très incliné~~ / ~~pou incliné~~
 En plan : **perpendiculaire** / ~~oblique~~ / ~~incurvé~~ / ~~en ligne brisée~~
 Ancienneté : ~~récent~~ / **vieux** / ~~très vieux~~
 Hauteur : 0,8 m
 Longueur : 0,3 m
 Largeur : 6 m

Matériaux :

	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>
pierres sèches	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pierres maçonnées	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
bois	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
métal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
enrochement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
béton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Écoulements en basses eaux :

Via un canal ou une canalisation couverte
 Diffus sur tte la largeur, concentrés au centre
 concentrés en RD concentrés en RG
 Δ hauteur d'eau : 0,5 m / Longueur influencée : 50 m
 Présence : **d'une fosse d'appel** / ~~d'une fosse de réception~~
 Écoulements influencés par : ~~encombre(s)~~ / ~~engravement~~

Franchissabilité :

F3. permanente / ts individus (<0,5 m)
 F2. permanente / qqs individus (0,5-1 m)
 F1. temporaire / qqs individus (1-1,5 m)
 F0. infranchissable strictement (>1,5 m)
 Cours d'eau : **1^{ère} catégorie** / ~~2^{ème} catégorie~~
 Espèce(s) cible(s) : **TRF/ANG/BRO** / ~~(SAT/LPR/ALA)~~

Etat de l'ouvrage

	<i>vannag e</i>	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>	<i>autres</i>
bon état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
état moyen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mauvais état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
non visible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Valeur Indice Global de Désordres :

- 0. aucun désordre apparent
- 1. désordres mineurs et non structurels
- 2. désordres touchant la structure
- 3. désordres graves mettant l'ouvrage en péril
- 4. brèche complète ou partielle

Problèmes : **affouillem^t** / ~~contournem^t~~ / ~~arrachage matériaux~~
 Facteurs influençant la stabilité : Branchages sur l'ouvrage

Etat des berges et du lit : **érosion latérale** / ~~verticale~~ - **amont** / **aval** - **rive droite** / ~~rive gauche~~

~~atterrissements~~ amont / aval - rive droite / rive gauche

USAGES ET ENJEUX

Usages de l'ouvrage :

à l'origine : **prise d'eau moulin ou usine** / ~~retenue~~ / ~~prélèvement~~ (industrie AEP irrigation) / stabilisation
 actuellement : **plus d'usages** / ~~usage(s)~~ :

- **Existence d'un bief de dérivation :** **toujours en eau** / ~~en eau en crue~~ / ~~à sec, comblé~~
 - estimation du débit dérivé (à la date de la visite) : 10 l/s,
 - estimation "grossière" du pourcentage dérivé du débit d'étiage : <10 %,
 - longueur approximative du bief : d'amenée : 5 m / de restitution : 2 m
 - longueur approximative du TCC : 4 m ; affichage du débit réservé : ~~oui~~ / **non**
 - desserte débit réservé : ~~aléatoire (pas d'ouvrage)~~ / **oui, mais non ajustable** / ~~oui et ajustable (ouvrage)~~

Existence d'une (ou plusieurs) retenue(s) artificielle(s) : en eau / en partie vide / vide

- en direct sur le cours d'eau
- sur le bief de dérivation

→ longueur approximative : ; largeur moyenne : d'où surface :

→ profondeur maximale : <1 m / 1-3 m / 3-5 m / >5 m

→ le barrage présente : *bon* *moyen* *mauvais* *absent*

- | | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | <i>bon</i> | <i>moyen</i> | <i>mauvais</i> | <i>absent</i> |
| - une digue visiblement en état | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - un évacuateur de crue en état | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - un dispositif de vidange en état | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - un dispositif de desserte du débit réservé en état | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

→ batillage ou marnage : oui non non visible

→ phénomène avancé d'envasement ou d'atterrissement : oui non non visible

Enjeux actuels liés à l'ouvrage :

Points négatifs :

- risque hydraulique fort / moyen (de ruine et/ou d'érosion régressive) dans un secteur à enjeux humains
- l'ouvrage cause un dysfonctionnement morphodynamique au cours d'eau :
 - local (**érosion** / ensablement)
 - général (incision / érosion régressive ou progressive / réduction débitance)
- l'ouvrage est un obstacle à la circulation du poisson et modifie l'écoulement à l'étiage
- l'ouvrage est responsable d'une dégradation de la qualité de l'eau (~~anoxie~~, ~~réchauffem^t~~, ~~eutrophication~~)
- l'ouvrage entraîne le colmatage des substrats aval lors des vidanges (vases, sables)
- l'ouvrage entraîne la présence d'espèces indésirables (poissons blancs, algues...)
- l'ouvrage ne respecte pas le débit réservé
- autre(s) :

Nombre de points négatifs : 3

Points positifs :

- usage privé respectant la réglementation
- usage collectif respectant la réglementation
- usage(s) associé(s) locaux (abreuvement bétail, franchissement cours d'eau)
- usage(s) associé(s) à portée générale :
 - hydraulique : écrêtement crue, ralentissement
 - écologique : soutien d'étiage, zone humide intéressante
 - intérêt patrimonial ou touristique du site
- intérêt piscicole / halieutique (habitat en eau à l'étiage)
- intérêt patrimonial de l'ouvrage uniquement
- rôle de stabilisation du profil
- autre(s) :

Nombre de points positifs : 1

OBJECTIFS DE GESTION

L'ouvrage présente-t-il un ou plusieurs enjeux dépassant le cadre local et/ou privé de celui-ci ? OUI NON
 (cf. enjeux décrits ci-dessus)

☞ si NON : envoyer copie au propriétaire de la présente fiche et lui rappeler ses droits et devoirs (d'entretien...)

☞ si OUI : quel(s) objectif(s) et quelle(s) priorité(s) la collectivité veut-elle attribuer à cet ouvrage ?

Objectifs :	<i>a - "préservation"</i>	<i>b - "effacement"</i>	<i>c - "franchissement"</i>	<i>d - "abandon"*</i>	<u>priorités et objectifs à faire valider par les acteurs locaux</u>
Priorité 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

* *abandon* : non intervention de la collectivité

Objectifs validés le / /2005 lors de la réunion locale organisée dans le cadre de l'étude :

- OUI NON (changements à noter)

Commentaires : Fermer la dérivation ?

COURS D'EAU : Le Sornin	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR15	N° SB42

Commune (RD/RG) : La Chapelle-sous-Dun
 Lieu-dit : Les Noirards
 Propriété publique / Propriété privée (nom du propriétaire si connu :)

ETAT DE L'OUVRAGE



n°22

Forme et dimensions :

Profil : ~~vertical~~ / ~~très incliné~~ / peu incliné
 En plan : ~~perpendiculaire~~ / ~~oblique~~ / incurvé / ~~en ligne brisée~~
 Ancienneté : ~~récent~~ / ~~vieux~~ / très vieux
 Hauteur : 1,5 m
 Longueur : 3 m
 Largeur : 6 m

Matériaux :

	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>
pierres sèches	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pierres maçonnées	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
bois	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
métal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
enrochement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
béton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Écoulements en basses eaux :

Via un canal ou une canalisation couverte
 Diffus sur tte la largeur, concentrés au centre
 concentrés en RD concentrés en RG

Franchissabilité :

F3. permanente / ts individus (<0,5 m)
 F2. permanente / qqs individus (0,5-1 m)
 F1. temporaire / qqs individus (1-1,5 m)
 F0. infranchissable strictement (>1,5 m)
 Cours d'eau : **1^{ère} catégorie** / ~~2^{ème} catégorie~~
 Espèce(s) cible(s) : ~~TRF/ANG/BRO~~ / (SAT/LPR/ALA)

Δ hauteur d'eau : 1,2 m / Longueur influencée : 100 m
 Présence : **d'une fosse d'appel** / **d'une fosse de réception**
 Écoulements influencés par : ~~encombre(s)~~ / ~~engravement~~

Etat de l'ouvrage

	<i>vannag e</i>	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>	<i>autres</i>
bon état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
état moyen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mauvais état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
non visible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Valeur Indice Global de Désordres :

- 0. aucun désordre apparent
- 1. désordres mineurs et non structurels
- 2. désordres touchant la structure
- 3. désordres graves mettant l'ouvrage en péril
- 4. brèche complète ou partielle

Problèmes : ~~affouillem^t~~ / ~~contournem^t~~ / ~~arrachage matériaux~~
 Facteurs influençant la stabilité :

Etat des berges et du lit : ~~érosion latérale~~ / ~~verticale~~ - ~~amont~~ / ~~aval~~ - ~~rive droite~~ / rive gauche

~~atterrissements~~ amont / aval - rive droite / rive gauche

USAGES ET ENJEUX

Usages de l'ouvrage :

à l'origine : **prise d'eau moulin ou usine** / ~~retenue~~ / ~~prélèvement~~ (industrie AEP irrigation) / stabilisation
 actuellement : **plus d'usages** / ~~usage(s)~~ :

- Existence d'un bief de dérivation** : toujours en eau / en eau en crue / à sec, comblé
 → estimation du débit dérivé (à la date de la visite) : l/s,
 estimation "grossière" du pourcentage dérivé du débit d'étiage : %,
 → longueur approximative du bief : d'amenée : / de restitution :
 → longueur approximative du TCC : ; affichage du débit réservé : oui / non
 → desserte débit réservé : aléatoire (pas d'ouvrage) / oui, mais non ajustable / oui et ajustable (ouvrage)

- Existence d'une (ou plusieurs) retenue(s) artificielle(s)** : en eau / en partie vide / vide

- en direct sur le cours d'eau
 sur le bief de dérivation

→ longueur approximative : ; largeur moyenne : d'où surface :
 → profondeur maximale : <1 m / 1-3 m / 3-5 m / >5 m

- le barrage présente :
- | | <i>bon</i> | <i>moyen</i> | <i>mauvais</i> | <i>absent</i> |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| - une digue visiblement en état | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - un évacuateur de crue en état | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - un dispositif de vidange en état | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - un dispositif de desserte du débit réservé en état | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

- batillage ou marnage : oui non non visible
 → phénomène avancé d'envasement ou d'atterrissement : oui non non visible

Enjeux actuels liés à l'ouvrage :

Points négatifs :

- risque hydraulique fort / moyen (de ruine et/ou d'érosion régressive) dans un secteur à enjeux humains
- l'ouvrage cause un dysfonctionnement morphodynamique au cours d'eau :
 - local (~~érosion~~ / ~~ensablement~~)
 - général (incision / érosion régressive ou progressive / réduction débitance)
- l'ouvrage est un obstacle à la circulation du poisson et modifie l'écoulement à l'étiage
- l'ouvrage est responsable d'une dégradation de la qualité de l'eau (anoxie, **réchauffement**, eutrophisation)
- l'ouvrage entraîne le colmatage des substrats aval lors des vidanges (vases, sables)
- l'ouvrage entraîne la présence d'espèces indésirables (poissons blancs, algues...)
- l'ouvrage ne respecte pas le débit réservé
- autre(s) :

Nombre de points négatifs : 3

Points positifs :

- usage privé respectant la réglementation
- usage collectif respectant la réglementation
- usage(s) associé(s) locaux (abreuvement bétail, franchissement cours d'eau)
- usage(s) associé(s) à portée générale :
 - hydraulique : écrêtement crue, ralentissement
 - écologique : soutien d'étiage, zone humide intéressante
 - intérêt patrimonial ou touristique du site
- intérêt piscicole / halieutique (habitat en eau à l'étiage)
- intérêt patrimonial de l'ouvrage uniquement
- rôle de stabilisation du profil
- autre(s) :

Nombre de points positifs : 1

OBJECTIFS DE GESTION

L'ouvrage présente-t-il un ou plusieurs enjeux dépassant le cadre local et/ou privé de celui-ci ? OUI
 (cf. enjeux décrits ci-dessus) NON

☞ si NON : envoyer copie au propriétaire de la présente fiche et lui rappeler ses droits et devoirs (d'entretien...)
 ☞ si OUI : quel(s) objectif(s) et quelle(s) priorité(s) la collectivité veut-elle attribuer à cet ouvrage ?

Objectifs :	a – "préservation"	b – "effacement"	c – "franchissement"	d – "abandon"*	
Priorité 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u>priorités et objectifs à faire valider par les acteurs locaux</u>
Priorité 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

* *abandon* : non intervention de la collectivité

Objectifs validés le / /2005 lors de la réunion locale organisée dans le cadre de l'étude :
 OUI NON (changements à noter)

Commentaires : La ruine de cet ouvrage pourrait entraîner quelques désordres d'ampleur moyenne.

(A surveiller)

COURS D'EAU : Le Sornin	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR15	N° SB43

Commune (RD/RG) : Chassigny sous-Dun
 Lieu-dit : Les Verchères
 Propriété publique / Propriété privée (nom du propriétaire si connu :)

ETAT DE L'OUVRAGE



n°26 & 27

Forme et dimensions :

Profil : ~~vertical~~ / ~~très incliné~~ / peu incliné
 En plan : ~~perpendiculaire~~ / ~~oblique~~ / incurvé / ~~en ligne brisée~~
 Ancienneté : ~~récent~~ / ~~vieux~~ / très vieux
 Hauteur : 1,5 m
 Longueur : 5 m
 Largeur : 20 m

Matériaux :

	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>
pierres sèches	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pierres maçonnées	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
bois	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
métal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
enrochement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
béton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Écoulements en basses eaux :

Via un canal ou une canalisation couverte
 Diffus sur tte la largeur, concentrés au centre
 concentrés en RD concentrés en RG

Franchissabilité :

F3. permanente / ts individus (<0,5 m)
 F2. permanente / qqs individus (0,5-1 m)
 F1. temporaire / qqs individus (1-1,5 m)
 F0. infranchissable strictement (>1,5 m)
 Cours d'eau : **1^{ère} catégorie** / ~~2^{ème} catégorie~~
 Espèce(s) cible(s) : ~~TRF/ANG/BRO~~ / (SAT/LPR/ALA)

Δ hauteur d'eau : 1,2 m / Longueur influencée : 200 m
 Présence : **d'une fosse d'appel** / **d'une fosse de réception**
 Écoulements influencés par : **encombre(s)** / ~~engravement~~

Etat de l'ouvrage

	<i>vannag e</i>	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>	<i>autres</i>
bon état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
état moyen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mauvais état	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
non visible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Valeur Indice Global de Désordres :

- 0. aucun désordre apparent
- 1. désordres mineurs et non structurels
- 2. désordres touchant la structure
- 3. désordres graves mettant l'ouvrage en péril
- 4. brèche complète ou partielle

Problèmes : ~~affouillem^t~~ / ~~contournem^t~~ / ~~arrachage matériaux~~
 Facteurs influençant la stabilité :

Etat des berges et du lit : ~~érosion latérale~~ / ~~verticale~~ - ~~amont~~ / ~~aval~~ - ~~rive droite~~ / ~~rive gauche~~

atterrissements amont / aval - rive droite / rive gauche / centre

USAGES ET ENJEUX

Usages de l'ouvrage :

à l'origine : **prise d'eau moulin ou usine** / ~~retenue~~ / ~~prélèvement~~ (industrie AEP irrigation / stabilisation
 actuellement : ~~plus d'usages~~ / **usage(s)** : Canal d'agrément privé

- Existence d'un bief de dérivation** : **toujours en eau** / ~~en eau en crue~~ / ~~à sec, comblé~~
 → estimation du débit dérivé (à la date de la visite) : 100 l/s,
 estimation "grossière" du pourcentage dérivé du débit d'étiage : 10 %,
 → longueur approximative du bief : d'amenée : 600 m / de restitution :
 → longueur approximative du TCC : 700 m ; affichage du débit réservé : ~~oui~~ / **non**
 → desserte débit réservé : ~~aléatoire (pas d'ouvrage)~~ / **oui, mais non ajustable** / ~~oui et ajustable (ouvrage)~~

- Existence d'une (ou plusieurs) retenue(s) artificielle(s)** : en eau / en partie vide / vide
 en direct sur le cours d'eau
 sur le bief de dérivation
 → longueur approximative : ; largeur moyenne : d'où surface :
 → profondeur maximale : <1 m / 1-3 m / 3-5 m / >5 m
 → le barrage présente :

	<i>bon</i>	<i>moyen</i>	<i>mauvais</i>	<i>absent</i>
- une digue visiblement en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- un évacuateur de crue en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- un dispositif de vidange en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- un dispositif de desserte du débit réservé en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

 → batillage ou marnage : oui non non visible
 → phénomène avancé d'envasement ou d'atterrissement : oui non non visible

Enjeux actuels liés à l'ouvrage :

Points négatifs :

- risque hydraulique fort / moyen (de ruine et/ou d'érosion régressive) dans un secteur à enjeux humains
- l'ouvrage cause un dysfonctionnement morphodynamique au cours d'eau :
 - local (**érosion / ensablement**)
 - général (incision / érosion régressive ou progressive / réduction débitance)
- l'ouvrage est un obstacle à la circulation du poisson et modifie l'écoulement à l'étiage
- l'ouvrage est responsable d'une dégradation de la qualité de l'eau (anoxie, réchauffem^t, eutrophisation)
- l'ouvrage entraîne le colmatage des substrats aval lors des vidanges (vases, sables)
- l'ouvrage entraîne la présence d'espèces indésirables (poissons blancs, algues...)
- l'ouvrage ne respecte pas le débit réservé
- autre(s) :

Nombre de points négatifs : 2

Points positifs :

- usage privé respectant la réglementation (?)
- usage collectif respectant la réglementation
- usage(s) associé(s) locaux (abreuvement bétail, franchissement cours d'eau)
- usage(s) associé(s) à portée générale :
 - hydraulique : écrêtement crue, ralentissement
 - écologique : soutien d'étiage, zone humide intéressante
 - intérêt patrimonial ou touristique du site
- intérêt piscicole / halieutique (habitat en eau à l'étiage)
- intérêt patrimonial de l'ouvrage uniquement
- rôle de stabilisation du profil (influence importante)
- autre(s) :

Nombre de points positifs : 1 à 2

OBJECTIFS DE GESTION

L'ouvrage présente-t-il un ou plusieurs enjeux dépassant le cadre local et/ou privé de celui-ci ? OUI
 (cf. enjeux décrits ci-dessus) NON

☞ si NON : envoyer copie au propriétaire de la présente fiche et lui rappeler ses droits et devoirs (d'entretien...)
 ☞ si OUI : quel(s) objectif(s) et quelle(s) priorité(s) la collectivité veut-elle attribuer à cet ouvrage ?

Objectifs :	a – "préservation"	b – "effacement"	c – "franchissement"	d – "abandon"*	
Priorité 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u>priorités et objectifs à faire valider par les acteurs locaux</u>
Priorité 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

* *abandon* : non intervention de la collectivité

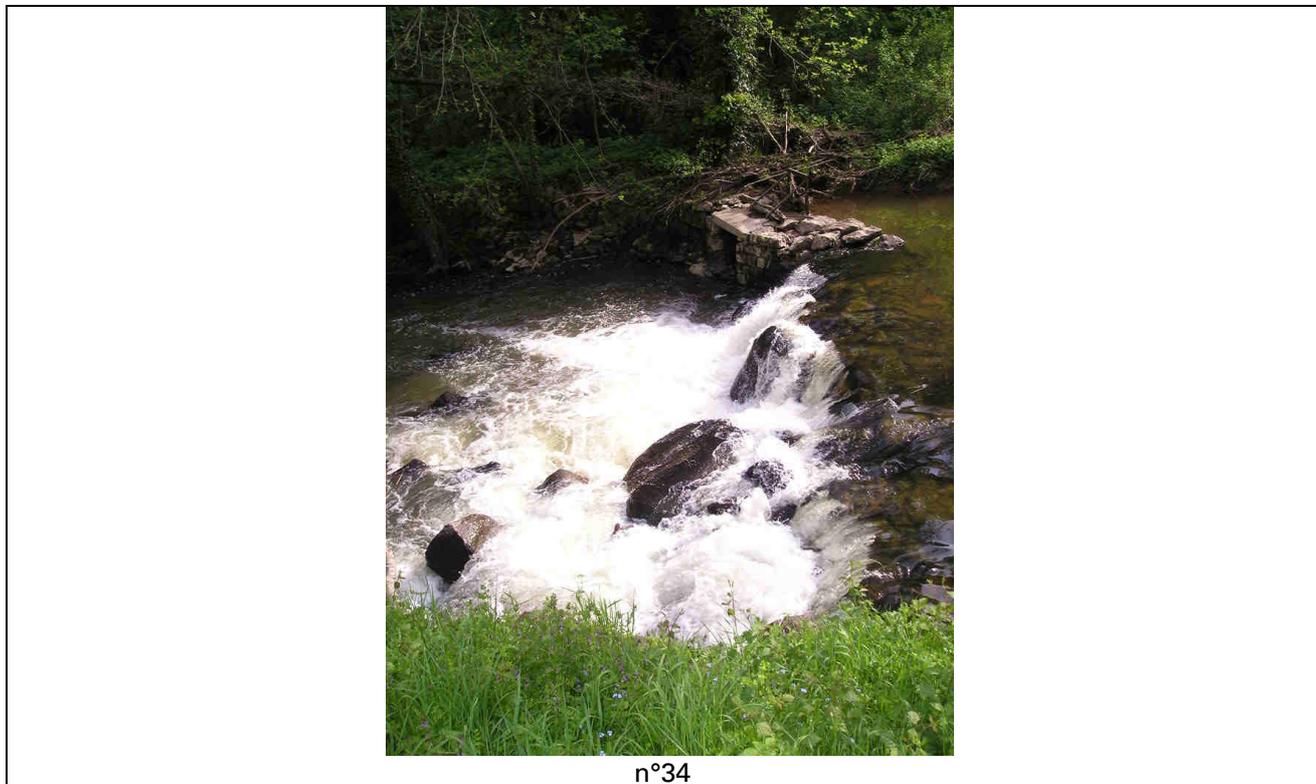
Objectifs validés le / /2005 lors de la réunion locale organisée dans le cadre de l'étude :
 OUI NON (changements à noter)

Commentaires : La ruine de cet ouvrage pourrait entraîner des désordres d'ampleur moyenne à importante.
(A surveiller)

COURS D'EAU : Le Sornin	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR15	N° SB44

Commune (RD/RG) : **Saint-Maurice-les-Châteauneuf**
 Lieu-dit : **Ancienne Carrière**
 Propriété publique / Propriété privée (nom du propriétaire si connu :)

ETAT DE L'OUVRAGE



Forme et dimensions :

Profil : ~~vertical~~ / très incliné / peu incliné
 En plan : ~~perpendiculaire~~ / oblique / incurvé / en ligne brisée
 Ancienneté : ~~récent~~ / vieux / très vieux
 Hauteur : 2 m
 Longueur : 6 m
 Largeur : 10 m

Matériaux :

	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>
pierres sèches	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pierres maçonnées	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
bois	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
métal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
enrochement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
béton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Écoulements en basses eaux :

Via un canal ou une canalisation couverte
 Diffus sur tte la largeur, concentrés au centre
 concentrés en RD concentrés en RG
 Δ hauteur d'eau : 1,5 m / Longueur influencée : 150 m
 Présence : **d'une fosse d'appel** / ~~d'une fosse de réception~~
 Écoulements influencés par : ~~encombre(s)~~ / ~~engravement~~

Franchissabilité :

F3. permanente / ts individus (<0,5 m)
 F2. permanente / qqs individus (0,5-1 m)
 F1. temporaire / qqs individus (1-1,5 m)
 F0. infranchissable strictement (>1,5 m)
 Cours d'eau : **1^{ère} catégorie** / ~~2^{ème} catégorie~~
 Espèce(s) cible(s) : **TRF/ANG/BRO** / (~~SAT/LPR/ALA~~)

Etat de l'ouvrage

	<i>vannag e</i>	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>	<i>autres</i>
bon état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
état moyen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mauvais état	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
non visible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Valeur Indice Global de Désordres :

- 0. aucun désordre apparent
- 1. désordres mineurs et non structurels
- 2. désordres touchant la structure
- 3. désordres graves mettant l'ouvrage en péril
- 4. brèche complète ou partielle

Problèmes : ~~affouillem^t~~ / ~~contournem^t~~ / ~~arrachage matériaux~~
 Facteurs influençant la stabilité :

Etat des berges et du lit : ~~érosion latérale~~ / ~~verticale~~ - ~~amont~~ / ~~aval~~ - ~~rive droite~~ / ~~rive gauche~~

~~atterrissements~~ amont / aval - rive droite / rive gauche / centre

USAGES ET ENJEUX

Usages de l'ouvrage :

à l'origine : **prise d'eau moulin ou usine** / ~~retenue~~ / ~~prélèvement~~ (industrie AEP irrigation) / stabilisation
 actuellement : **plus d'usages** / ~~usage(s)~~ :

- **Existence d'un bief de dérivation :** **toujours en eau** / ~~en eau en crue~~ / ~~à sec, comblé~~
 - estimation du débit dérivé (à la date de la visite) : 1 l/s,
 - estimation "grossière" du pourcentage dérivé du débit d'étiage : <10 %,
 - longueur approximative du bief : d'amenée : 150 m / de restitution :
 - longueur approximative du TCC : 150 m ; affichage du débit réservé : ~~oui~~ / **non**
 - desserte débit réservé : ~~aléatoire (pas d'ouvrage)~~ / **oui, mais non ajustable** / ~~oui et ajustable (ouvrage)~~

Existence d'une (ou plusieurs) retenue(s) artificielle(s) : en eau / en partie vide / vide

- en direct sur le cours d'eau
- sur le bief de dérivation

→ longueur approximative : ; largeur moyenne : d'où surface :

→ profondeur maximale : <1 m / 1-3 m / 3-5 m / >5 m

→ le barrage présente :

	<i>bon</i>	<i>moyen</i>	<i>mauvais</i>	<i>absent</i>
- une digue visiblement en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- un évacuateur de crue en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- un dispositif de vidange en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- un dispositif de desserte du débit réservé en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

→ batillage ou marnage : oui non non visible

→ phénomène avancé d'envasement ou d'atterrissement : oui non non visible

Enjeux actuels liés à l'ouvrage :

Points négatifs :

- risque hydraulique fort / moyen (de ruine et/ou d'érosion régressive) dans un secteur à enjeux humains
- l'ouvrage cause un dysfonctionnement morphodynamique au cours d'eau :
 - local (**érosion** / ~~ensablement~~)
 - général (incision / érosion régressive ou progressive / réduction débitance)
- l'ouvrage est un obstacle à la circulation du poisson et modifie l'écoulement à l'étiage
- l'ouvrage est responsable d'une dégradation de la qualité de l'eau (anoxie, **réchauffement**, eutrophisation)
- l'ouvrage entraîne le colmatage des substrats aval lors des vidanges (vases, sables)
- l'ouvrage entraîne la présence d'espèces indésirables (poissons blancs, algues...)
- l'ouvrage ne respecte pas le débit réservé
- autre(s) :

Nombre de points négatifs : 3

Points positifs :

- usage privé respectant la réglementation (?)
- usage collectif respectant la réglementation
- usage(s) associé(s) locaux (abreuvement bétail, franchissement cours d'eau)
- usage(s) associé(s) à portée générale :
 - hydraulique : écrêtement crue, ralentissement
 - écologique : soutien d'étiage, zone humide intéressante
 - intérêt patrimonial ou touristique du site
- intérêt piscicole / halieutique (habitat en eau à l'étiage)
- intérêt patrimonial de l'ouvrage uniquement
- rôle de stabilisation du profil (route)
- autre(s) :

Nombre de points positifs : 1

OBJECTIFS DE GESTION

L'ouvrage présente-t-il un ou plusieurs enjeux dépassant le cadre local et/ou privé de celui-ci ? ■ OUI
 NON
 (cf. enjeux décrits ci-dessus)

☞ si NON : envoyer copie au propriétaire de la présente fiche et lui rappeler ses droits et devoirs (d'entretien...)

☞ si OUI : quel(s) objectif(s) et quelle(s) priorité(s) la collectivité veut-elle attribuer à cet ouvrage ?

Objectifs :	a – "préservation"	b – "effacement"	c – "franchissement"	d – "abandon"*	
Priorité 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u>priorités et objectifs à faire valider par les acteurs locaux</u>
Priorité 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

* *abandon* : non intervention de la collectivité

Objectifs validés le 15/03/2006 lors de la réunion locale organisée dans le cadre de l'étude :

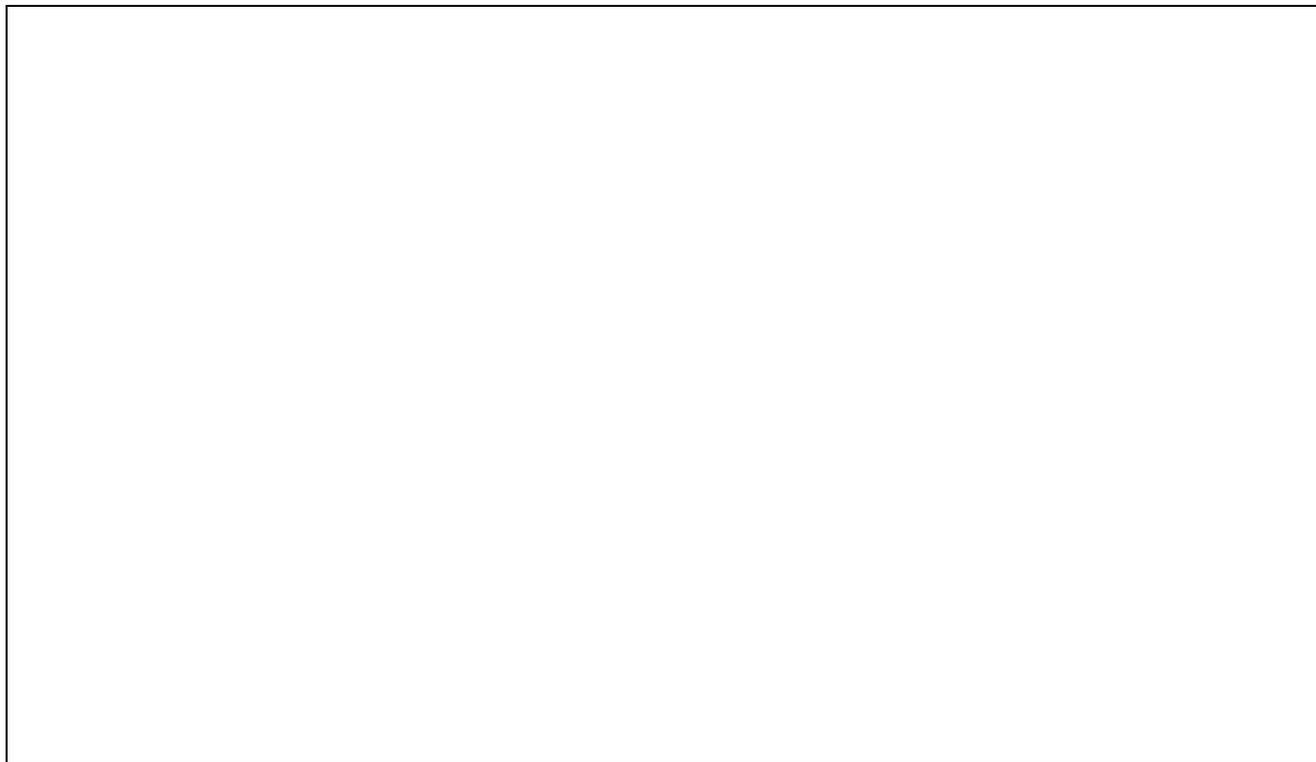
- OUI NON (changements à noter)

Commentaires : Fermer la dérivation ?

COURS D'EAU : Le Sornin	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR15	N° SB45

Commune (RD/RG) : **Saint-Maurice-les-Châteauneuf**
 Lieu-dit : **les Charmières**
 Propriété publique / Propriété privée (nom du propriétaire si connu :)

ETAT DE L'OUVRAGE



Forme et dimensions :

Profil : ~~vertical~~ / **très incliné** / ~~pou incliné~~
 En plan : **perpendiculaire** / ~~oblique~~ / ~~incurvé~~ / ~~en ligne brisée~~
 Ancienneté : ~~récent~~ / **vieux** / ~~très vieux~~
 Hauteur : 2 m
 Longueur : 6 m
 Largeur : 10 m

Matériaux :

	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>
pierres sèches	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pierres maçonnées	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
bois	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
métal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
enrochement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
béton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Écoulements en basses eaux :

Via un canal ou une canalisation couverte
 Diffus sur tte la largeur, concentrés au centre
 concentrés en RD concentrés en RG
 Δ hauteur d'eau : 1,2 m / Longueur influencée : 150 m
 Présence : **d'une fosse d'appel** / ~~d'une fosse de réception~~
 Écoulements influencés par : ~~encombre(s)~~ / ~~engravement~~

Franchissabilité :

F3. permanente / ts individus (<0,5 m)
 F2. permanente / qqs individus (0,5-1 m)
 F1. temporaire / qqs individus (1-1,5 m)
 F0. infranchissable strictement (>1,5 m)
 Cours d'eau : **1^{ère} catégorie** / ~~2^{ème} catégorie~~
 Espèce(s) cible(s) : **TRF/ANG/BRO** / (~~SAT/LPR/ALA~~)

Etat de l'ouvrage

	<i>vannag e</i>	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>	<i>autres</i>
bon état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
état moyen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mauvais état	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
non visible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Valeur Indice Global de Désordres :

- 0. aucun désordre apparent
- 1. désordres mineurs et non structurels
- 2. désordres touchant la structure
- 3. désordres graves mettant l'ouvrage en péril
- 4. brèche complète ou partielle

Problèmes : ~~affouillem^t~~ / ~~contournem^t~~ / ~~arrachage matériaux~~
 Facteurs influençant la stabilité :

Etat des berges et du lit : ~~érosion~~ latérale / verticale - amont / aval - rive droite / rive gauche
~~atterrissements~~ amont / aval - rive droite / rive gauche / centre

USAGES ET ENJEUX

Usages de l'ouvrage :

à l'origine : **prise d'eau moulin ou usine** / ~~retenue~~ / ~~prélèvement~~ (industrie AEP irrigation / stabilisation
 actuellement : **plus d'usages** / ~~usage(s)~~ :

- Existence d'un bief de dérivation** : toujours en eau / en eau en crue / à sec, comblé
 → estimation du débit dérivé (à la date de la visite) : l/s,
 estimation "grossière" du pourcentage dérivé du débit d'étiage : %,
 → longueur approximative du bief : d'amenée : / de restitution :
 → longueur approximative du TCC : ; affichage du débit réservé : oui / non
 → desserte débit réservé : aléatoire (pas d'ouvrage) / oui, mais non ajustable / oui et ajustable (ouvrage)

- Existence d'une (ou plusieurs) retenue(s) artificielle(s)** : en eau / en partie vide / vide

- en direct sur le cours d'eau
 sur le bief de dérivation

→ longueur approximative : ; largeur moyenne : d'où surface :

→ profondeur maximale : <1 m / 1-3 m / 3-5 m / >5 m

→ le barrage présente :

	<i>bon</i>	<i>moyen</i>	<i>mauvais</i>	<i>absent</i>
- une digue visiblement en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- un évacuateur de crue en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- un dispositif de vidange en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- un dispositif de desserte du débit réservé en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

→ batillage ou marnage : oui non non visible

→ phénomène avancé d'envasement ou d'atterrissement : oui non non visible

Enjeux actuels liés à l'ouvrage :

Points négatifs :

- risque hydraulique fort / moyen (de ruine et/ou d'érosion régressive) dans un secteur à enjeux humains
- l'ouvrage cause un dysfonctionnement morphodynamique au cours d'eau :
 - local (érosion / ensablement)
 - général (incision / érosion régressive ou progressive / réduction débitance)
- l'ouvrage est un obstacle à la circulation du poisson et modifie l'écoulement à l'étiage
- l'ouvrage est responsable d'une dégradation de la qualité de l'eau (anoxie, **réchauffement**, eutrophisation)
- l'ouvrage entraîne le colmatage des substrats aval lors des vidanges (vases, sables)
- l'ouvrage entraîne la présence d'espèces indésirables (poissons blancs, algues...)
- l'ouvrage ne respecte pas le débit réservé
- autre(s) :

Nombre de points négatifs : 2

Points positifs :

- usage privé respectant la réglementation (?)
- usage collectif respectant la réglementation
- usage(s) associé(s) locaux (abreuvement bétail, franchissement cours d'eau)
- usage(s) associé(s) à portée générale :
 - hydraulique : écrêtement crue, ralentissement
 - écologique : soutien d'étiage, zone humide intéressante
 - intérêt patrimonial ou touristique du site
- intérêt piscicole / halieutique (habitat en eau à l'étiage)
- intérêt patrimonial de l'ouvrage uniquement
- rôle de stabilisation du profil (route)
- autre(s) :

Nombre de points positifs : 1

OBJECTIFS DE GESTION

L'ouvrage présente-t-il un ou plusieurs enjeux dépassant le cadre local et/ou privé de celui-ci ? OUI NON
 (cf. enjeux décrits ci-dessus)

☞ si NON : envoyer copie au propriétaire de la présente fiche et lui rappeler ses droits et devoirs (d'entretien...)

☞ si OUI : quel(s) objectif(s) et quelle(s) priorité(s) la collectivité veut-elle attribuer à cet ouvrage ?

Objectifs :	a – "préservation"	b – "effacement"	c – "franchissement"	d – "abandon"*	
Priorité 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u>priorités et objectifs à faire valider par les acteurs locaux</u>
Priorité 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

* *abandon* : non intervention de la collectivité

Objectifs validés le 15/03/2006 lors de la réunion locale organisée dans le cadre de l'étude :

- OUI NON (changements à noter)

Commentaires : Si la vanne reste ouverte, franchissement OK.

COURS D'EAU : Le Sornin	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR18	N° SB46

Commune (RD/RG) : **Saint-Maurice-les-Châteauneuf**
 Lieu-dit : **Choultant**
 Propriété publique / Propriété privée (nom du propriétaire si connu :)

ETAT DE L'OUVRAGE



Forme et dimensions :

Profil : ~~vertical~~ / ~~très incliné~~ / **peu incliné**
 En plan : ~~perpendiculaire~~ / **oblique** / ~~incurvé~~ / ~~en ligne brisée~~
 Ancienneté : ~~récent~~ / ~~vieux~~ / **très vieux**
 Hauteur : 2,5 m
 Longueur : 4 m
 Largeur : 40 m

Matériaux :

	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>
pierres sèches	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pierres maçonnées	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
bois	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
métal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
enrochement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
béton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Écoulements en basses eaux :

Via un canal ou une canalisation couverte
 Diffus sur tte la largeur, concentrés au centre
 concentrés en RD concentrés en RG

Δ hauteur d'eau : 1,5 m / Longueur influencée : 150 m
 Présence : ~~d'une fosse d'appel~~ / ~~d'une fosse de réception~~
 Écoulements influencés par : ~~encombre(s)~~ / ~~engravement~~

Franchissabilité :

F3. permanente / ts individus (<0,5 m)
 F2. permanente / qqs individus (0,5-1 m)
 F1. temporaire / qqs individus (1-1,5 m)
 F0. infranchissable strictement (>1,5 m)
 Cours d'eau : **1^{ère} catégorie** / ~~2^{ème} catégorie~~
 Espèce(s) cible(s) : **TRF/ANG/BRO** / (~~SAT/LPR/ALA~~)

Etat de l'ouvrage

	<i>vannag e</i>	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>	<i>autres</i>
bon état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
état moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mauvais état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
non visible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Valeur Indice Global de Désordres :

0. aucun désordre apparent
 1. désordres mineurs et non structurels
 2. désordres touchant la structure
 3. désordres graves mettant l'ouvrage en péril
 4. brèche complète ou partielle

Problèmes : ~~affouillem^t~~ / ~~contournem^t~~ / ~~arrachage matériaux~~
 Facteurs influençant la stabilité :

Etat des berges et du lit : ~~érosion latérale~~ / ~~verticale~~ - **érosion** - **amont / aval** - **rive droite / rive gauche**
~~atterrissements~~ - ~~amont / aval~~ - ~~rive droite / rive gauche / centre~~

USAGES ET ENJEUX

Usages de l'ouvrage :

à l'origine : **prise d'eau moulin ou usine** / ~~retenue~~ / ~~prélèvement~~ (industrie AEP irrigation) / stabilisation
 actuellement : **plus d'usages** / ~~usage(s)~~ :

- Existence d'un bief de dérivation** : toujours en eau / en eau en crue / à sec, comblé
 → estimation du débit dérivé (à la date de la visite) : l/s,
 estimation "grossière" du pourcentage dérivé du débit d'étiage : %,
 → longueur approximative du bief : d'amenée : / de restitution :
 → longueur approximative du TCC : ; affichage du débit réservé : oui / non
 → desserte débit réservé : aléatoire (pas d'ouvrage) / oui, mais non ajustable / oui et ajustable (ouvrage)

- Existence d'une (ou plusieurs) retenue(s) artificielle(s)** : en eau / en partie vide / vide

- en direct sur le cours d'eau
 sur le bief de dérivation

→ longueur approximative : ; largeur moyenne : d'où surface :

→ profondeur maximale : <1 m / 1-3 m / 3-5 m / >5 m

→ le barrage présente : *bon* *moyen* *mauvais* *absent*

- | | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| - une digue visiblement en état | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - un évacuateur de crue en état | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - un dispositif de vidange en état | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - un dispositif de desserte du débit réservé en état | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

→ batillage ou marnage : oui non non visible

→ phénomène avancé d'envasement ou d'atterrissement : oui non non visible

Enjeux actuels liés à l'ouvrage :

Points négatifs :

- risque hydraulique fort / moyen (de ruine et/ou d'érosion régressive) dans un secteur à enjeux humains
- l'ouvrage cause un dysfonctionnement morphodynamique au cours d'eau :
 - local (~~érosion~~ / ~~ensablement~~)
 - général (incision / érosion régressive ou progressive / réduction débitance)
- l'ouvrage est un obstacle à la circulation du poisson et modifie l'écoulement à l'étiage
- l'ouvrage est responsable d'une dégradation de la qualité de l'eau (anoxie, **réchauffement**, eutrophisation)
- l'ouvrage entraîne le colmatage des substrats aval lors des vidanges (vases, sables)
- l'ouvrage entraîne la présence d'espèces indésirables (poissons blancs, algues...)
- l'ouvrage ne respecte pas le débit réservé
- autre(s) :

Nombre de points négatifs : 2

Points positifs :

- usage privé respectant la réglementation
- usage collectif respectant la réglementation
- usage(s) associé(s) locaux (abreuvement bétail, franchissement cours d'eau)
- usage(s) associé(s) à portée générale :
 - hydraulique : écrêtement crue, ralentissement
 - écologique : soutien d'étiage, zone humide intéressante
 - intérêt patrimonial ou touristique du site
- intérêt piscicole / halieutique (habitat en eau à l'étiage)
- intérêt patrimonial de l'ouvrage uniquement
- rôle de stabilisation du profil (route)
- autre(s) :

Nombre de points positifs : 0

OBJECTIFS DE GESTION

L'ouvrage présente-t-il un ou plusieurs enjeux dépassant le cadre local et/ou privé de celui-ci ? ■ OUI
 NON
 (cf. enjeux décrits ci-dessus)

☞ si NON : envoyer copie au propriétaire de la présente fiche et lui rappeler ses droits et devoirs (d'entretien...)

☞ si OUI : quel(s) objectif(s) et quelle(s) priorité(s) la collectivité veut-elle attribuer à cet ouvrage ?

Objectifs :	a – "préservation"	b – "effacement"	c – "franchissement"	d – "abandon"*	<u>priorités et objectifs à faire valider par les acteurs locaux</u>
Priorité 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

* *abandon* : non intervention de la collectivité

Objectifs validés le / /2005 lors de la réunion locale organisée dans le cadre de l'étude :

- OUI NON (changements à noter)

Commentaires :

COURS D'EAU : Ruisseau des Barres	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR16	N° SB47

Commune (RD/RG) : Baudemont
 Lieu-dit : Ancien moulin Bayard
 Propriété publique / Propriété privée (nom du propriétaire si connu : M. Duplatre)

ETAT DE L'OUVRAGE



n°49

Forme et dimensions :

Profil : ~~vertical~~ / ~~très incliné~~ / peu incliné
 En plan : ~~perpendiculaire~~ / oblique / incurvé / en ligne brisée
 Ancienneté : ~~récent~~ / ~~vieux~~ / très vieux
 Hauteur : 0,5 m
 Longueur : 2 m
 Largeur : 3 m

Matériaux :

	parem ^t amont	crête	parem ^t aval	seuil aval
pierres sèches	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pierres maçonnées	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
bois	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
métal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
enrochement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
béton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Écoulements en basses eaux :

Via un canal ou une canalisation couverte
 Diffus sur tte la largeur, concentrés au centre
 concentrés en RD concentrés en RG
 Δ hauteur d'eau : 0,3 m / Longueur influencée :
 Présence : d'une fosse d'appel / d'une fosse de réception
 Écoulements influencés par : encombre(s) / **engravement**

Franchissabilité :

F3. permanente / ts individus (<0,5 m)
 F2. permanente / qqs individus (0,5-1 m)
 F1. temporaire / qqs individus (1-1,5 m)
 F0. infranchissable strictement (>1,5 m)
 Cours d'eau : **1^{ère} catégorie** / ~~2^{ème} catégorie~~
 Espèce(s) cible(s) : (TRF/ANG/BPO) / (SAT/LPR/ALA)

Etat de l'ouvrage

	vannag e	parem ^t amont	crête	parem ^t aval	seuil aval	autres
bon état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
état moyen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mauvais état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
non visible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Valeur Indice Global de Désordres :

- 0. aucun désordre apparent
- 1. désordres mineurs et non structurels
- 2. désordres touchant la structure
- 3. désordres graves mettant l'ouvrage en péril
- 4. brèche complète ou partielle

Problèmes : ~~affouillem^t~~ / ~~contournem^t~~ / ~~arrachage matériaux~~
 Facteurs influençant la stabilité :

Etat des berges et du lit : ~~érosion~~ latérale / verticale - ~~amont / aval~~ - rive droite / rive gauche
~~atterrissements~~ ~~amont / aval~~ - rive droite / rive gauche / centre

USAGES ET ENJEUX

Usages de l'ouvrage :

à l'origine : **prise d'eau moulin ou usine** / ~~retenue~~ / ~~prélèvement~~ (industrie AEP irrigation / ~~stabilisation~~
 actuellement : ~~plus d'usages~~ / **usage(s)** : retenue d'agrément privée

- **Existence d'un bief de dérivation :** **toujours en eau** / ~~en eau en crue~~ / ~~à sec, comblé~~
 - estimation du débit dérivé (à la date de la visite) : 50 l/s
 - estimation "grossière" du pourcentage dérivé du débit d'étiage : 90 %,
 - longueur approximative du bief : d'aménée : 50 m / de restitution : 20 m
 - longueur approximative du TCC : 20 m ; affichage du débit réservé : ~~oui~~ / **non**
 - desserte débit réservé : **aléatoire (pas d'ouvrage)** / ~~oui, mais non ajustable~~ / ~~oui et ajustable (ouvrage)~~

- **Existence d'une (ou plusieurs) retenue(s) artificielle(s) :** **en eau** / ~~en partie vide~~ / ~~vide~~
 - en direct sur le cours d'eau
 - sur le bief de dérivation
 - longueur approximative : 25 m ; largeur moyenne : 7 m d'où surface : 175 m²
 - profondeur maximale : ~~1-3 m~~ / **1-3 m** / ~~3-5 m~~ / ~~>5 m~~
 - ?→ le barrage présente :

	<i>bon</i>	<i>moyen</i>	<i>mauvais</i>	<i>absent</i>
- une digue visiblement en état	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- un évacuateur de crue en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- un dispositif de vidange en état	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- un dispositif de desserte du débit réservé en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 - ?→ batillage ou marnage : oui non non visible
 - ?→ phénomène avancé d'envasement ou d'atterrissement : oui non non visible

Enjeux actuels liés à l'ouvrage :

Points négatifs :

- risque hydraulique fort / moyen (de ruine et/ou d'érosion régressive) dans un secteur à enjeux humains
- l'ouvrage cause un dysfonctionnement morphodynamique au cours d'eau :
 - local (érosion / ensablement)
 - général (incision / érosion régressive ou progressive / réduction débitance)
- l'ouvrage est un obstacle à la circulation du poisson et modifie l'écoulement à l'étiage
- l'ouvrage est responsable d'une dégradation de la qualité de l'eau (anoxie, **réchauffement**, eutrophisation)
- l'ouvrage entraîne le colmatage des substrats aval lors des vidanges (vases, sables)
- l'ouvrage entraîne la présence d'espèces indésirables (poissons blancs, algues...)
- l'ouvrage ne respecte pas le débit réservé
- autre(s) :

Nombre de points négatifs : 4

Points positifs :

- usage privé respectant la réglementation (?)
- usage collectif respectant la réglementation
- usage(s) associé(s) locaux (abreuvement bétail, franchissement cours d'eau)
- usage(s) associé(s) à portée générale :
 - hydraulique : écrêtement crue, ralentissement
 - écologique : soutien d'étiage, zone humide intéressante
 - intérêt patrimonial ou touristique du site
- intérêt piscicole / halieutique (habitat en eau à l'étiage)
- intérêt patrimonial de l'ouvrage uniquement
- rôle de stabilisation du profil
- autre(s) :

Nombre de points positifs : 1

OBJECTIFS DE GESTION

L'ouvrage présente-t-il un ou plusieurs enjeux dépassant le cadre local et/ou privé de celui-ci ? OUI NON
 (cf. enjeux décrits ci-dessus)

☞ si NON : envoyer copie au propriétaire de la présente fiche et lui rappeler ses droits et devoirs (d'entretien...)
 ☞ si OUI : quel(s) objectif(s) et quelle(s) priorité(s) la collectivité veut-elle attribuer à cet ouvrage ?

Objectifs :	a – "préservation"	b – "effacement"	c – "franchissement"	d – "abandon"*	<u>priorités et objectifs à faire valider par les acteurs locaux</u>
Priorité 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

* *abandon* : non intervention de la collectivité

Objectifs validés le / /2005 lors de la réunion locale organisée dans le cadre de l'étude :
 OUI NON (changements à noter)

Commentaires :

COURS D'EAU : Ruisseau des Barres	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR16	N° SB48

Commune (RD/RG) : **Saint-Laurent-en-Brionnais**
 Lieu-dit : **Aval les Places**
 Propriété publique / Propriété privée (nom du propriétaire si connu :)

ETAT DE L'OUVRAGE



n°53

Forme et dimensions :

Profil : **vertical** / ~~très incliné~~ / ~~pou incliné~~
 En plan : **perpendiculaire** / ~~oblique~~ / ~~incurvé~~ / ~~en ligne brisée~~
 Ancienneté : ~~récent~~ / ~~vieux~~ / **très vieux**
 Hauteur : 0,8 m
 Longueur : 2,5 m
 Largeur : 4 m

Matériaux :

	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>
pierres sèches	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pierres maçonnées	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
bois	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
métal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
enrochement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
béton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Écoulements en basses eaux :

Via un canal ou une canalisation couverte
 Diffus sur tte la largeur, concentrés au centre
 concentrés en RD concentrés en RG
 Δ hauteur d'eau : 0,6 m / Longueur influencée : 3 m
 Présence : **d'une fosse d'appel** / ~~d'une fosse de réception~~
 Écoulements influencés par : ~~encombre(s)~~ / ~~engravement~~

Franchissabilité :

F3. permanente / ts individus (<0,5 m)
 F2. permanente / qqs individus (0,5-1 m)
 F1. temporaire / qqs individus (1-1,5 m)
 F0. infranchissable strictement (>1,5 m)
 Cours d'eau : **1^{ère} catégorie** / ~~2^{ème} catégorie~~
 Espèce(s) cible(s) : **TRF/ANG/BRO** / (~~SAT/LPR/ALA~~)

Etat de l'ouvrage

	<i>vannag e</i>	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>	<i>autres</i>
bon état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
état moyen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mauvais état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
non visible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Valeur Indice Global de Désordres :

0. aucun désordre apparent
 1. désordres mineurs et non structurels
 2. désordres touchant la structure
 3. désordres graves mettant l'ouvrage en péril
 4. brèche complète ou partielle

Problèmes : **affouillem^t** / ~~contournem^t~~ / ~~arrachage matériaux~~
 Facteurs influençant la stabilité :

Etat des berges et du lit : **érosion latérale** / ~~verticale~~ - **amont** / ~~aval~~ - **rive droite** / ~~rive gauche~~

~~atterrissements~~ amont / aval - rive droite / rive gauche / centre

USAGES ET ENJEUX

Usages de l'ouvrage :

à l'origine : **prise d'eau moulin ou usine / retenue / prélèvement** (industrie AEP irrigation / stabilisation
 actuellement : **plus d'usages / usage(s)** :

- Existence d'un bief de dérivation** : toujours en eau / en eau en crue / à sec, comblé
 → estimation du débit dérivé (à la date de la visite) : l/s,
 estimation "grossière" du pourcentage dérivé du débit d'étiage : %,
 → longueur approximative du bief : d'amenée : / de restitution :
 → longueur approximative du TCC : ; affichage du débit réservé : oui / non
 → desserte débit réservé : aléatoire (pas d'ouvrage) / oui, mais non ajustable / oui et ajustable (ouvrage)

- Existence d'une (ou plusieurs) retenue(s) artificielle(s)** : en eau / en partie vide / vide

- en direct sur le cours d'eau
 sur le bief de dérivation

→ longueur approximative : ; largeur moyenne : d'où surface :

→ profondeur maximale : <1 m / 1-3 m / 3-5 m / >5 m

→ le barrage présente :

	<i>bon</i>	<i>moyen</i>	<i>mauvais</i>	<i>absent</i>
- une digue visiblement en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- un évacuateur de crue en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- un dispositif de vidange en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- un dispositif de desserte du débit réservé en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

→ batillage ou marnage : oui non non visible

→ phénomène avancé d'envasement ou d'atterrissement : oui non non visible

Enjeux actuels liés à l'ouvrage :

Points négatifs :

- risque hydraulique fort / moyen (de ruine et/ou d'érosion régressive) dans un secteur à enjeux humains
- l'ouvrage cause un dysfonctionnement morphodynamique au cours d'eau :
 - local (**érosion / ensablement**)
 - général (incision / érosion régressive ou progressive / réduction débitance)
- l'ouvrage est un obstacle à la circulation du poisson et modifie l'écoulement à l'étiage
- l'ouvrage est responsable d'une dégradation de la qualité de l'eau (anoxie, réchauffem^t, eutrophisation)
- l'ouvrage entraîne le colmatage des substrats aval lors des vidanges (vases, sables)
- l'ouvrage entraîne la présence d'espèces indésirables (poissons blancs, algues...)
- l'ouvrage ne respecte pas le débit réservé
- autre(s) :

Nombre de points négatifs : 2

Points positifs :

- usage privé respectant la réglementation
- usage collectif respectant la réglementation
- usage(s) associé(s) locaux (abreuvement bétail, franchissement cours d'eau)
- usage(s) associé(s) à portée générale :
 - hydraulique : écrêtement crue, ralentissement
 - écologique : soutien d'étiage, zone humide intéressante
 - intérêt patrimonial ou touristique du site
- intérêt piscicole / halieutique (habitat en eau à l'étiage)
- intérêt patrimonial de l'ouvrage uniquement
- rôle de stabilisation du profil (route)
- autre(s) : Intérêt d'agrément privé

Nombre de points positifs : 0

OBJECTIFS DE GESTION

L'ouvrage présente-t-il un ou plusieurs enjeux dépassant le cadre local et/ou privé de celui-ci ? OUI
 (cf. enjeux décrits ci-dessus) NON

☞ si NON : envoyer copie au propriétaire de la présente fiche et lui rappeler ses droits et devoirs (d'entretien...)

☞ si OUI : quel(s) objectif(s) et quelle(s) priorité(s) la collectivité veut-elle attribuer à cet ouvrage ?

Objectifs :	a – "préservation"	b – "effacement"	c – "franchissement"	d – "abandon"*	
Priorité 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u>priorités et objectifs à faire valider par les acteurs locaux</u>
Priorité 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

* *abandon* : non intervention de la collectivité

Objectifs validés le / /2005 lors de la réunion locale organisée dans le cadre de l'étude :

- OUI NON (changements à noter)

Commentaires :

COURS D'EAU : Ruisseau des Barres	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR16	N° SB49

Commune (RD/RG) : **Saint-Laurent-en-Brionnais**
 Lieu-dit : **le Verdier**
 Propriété publique / Propriété privée (nom du propriétaire si connu :)

ETAT DE L'OUVRAGE



n°58 Seuil au-dessus d'une cascade naturelle infranchissable

Forme et dimensions :

Profil : **vertical** / très incliné / peu incliné
 En plan : **perpendiculaire** / oblique / incurvé / en ligne brisée
 Ancienneté : ~~récent~~ / **vieux** / très vieux
 Hauteur : 1,2 m
 Longueur : 2 m
 Largeur : 6 m

Matériaux :

	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>
pierres sèches	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pierres maçonnées	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
bois	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
métal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
enrochement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
béton	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Écoulements en basses eaux :

Via un canal ou une canalisation couverte
 Diffus sur tte la largeur, concentrés au centre
 concentrés en RD concentrés en RG
 Δ hauteur d'eau : 1 m / Longueur influencée : 50 m
 Présence : **d'une fosse d'appel** / ~~d'une fosse de réception~~
 Écoulements influencés par : ~~encombre(s)~~ / ~~engravement~~

Franchissabilité :

F3. permanente / ts individus (<0,5 m)
 F2. permanente / qqs individus (0,5-1 m)
 F1. temporaire / qqs individus (1-1,5 m)
 F0. infranchissable strictement (>1,5 m)
 Cours d'eau : **1^{ère} catégorie** / ~~2^{ème} catégorie~~
 Espèce(s) cible(s) : **TRF/ANG/BRO** / (~~SAT/LPR/ALA~~)

Etat de l'ouvrage

	<i>vannag e</i>	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>	<i>autres</i>
bon état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
état moyen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mauvais état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
non visible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Problèmes : ~~affouillem^s~~ / ~~contournem^s~~ / ~~arrachage matériaux~~
 Facteurs influençant la stabilité :

Valeur Indice Global de Désordres :

0. aucun désordre apparent
 1. désordres mineurs et non structurels
 2. désordres touchant la structure
 3. désordres graves mettant l'ouvrage en péril
 4. brèche complète ou partielle

Etat des berges et du lit : **érosion latérale** / ~~verticale~~ - **amont** / ~~aval~~ - ~~rive droite~~ / **rive gauche**
~~atterrissements~~ **amont** / **aval** - **rive droite** / **rive gauche** / **centre**

USAGES ET ENJEUX

Usages de l'ouvrage :

à l'origine : **prise d'eau moulin ou usine** / ~~retenue~~ / ~~prélèvement~~ (industrie AEP irrigation) / stabilisation
 actuellement : **plus d'usages** / ~~usage(s)~~ :

- Existence d'un bief de dérivation** : toujours en eau / en eau en crue / à sec, comblé
 → estimation du débit dérivé (à la date de la visite) : l/s,
 estimation "grossière" du pourcentage dérivé du débit d'étiage : %,
 → longueur approximative du bief : d'amenée : / de restitution :
 → longueur approximative du TCC : ; affichage du débit réservé : oui / non
 → desserte débit réservé : aléatoire (pas d'ouvrage) / oui, mais non ajustable / oui et ajustable (ouvrage)

- Existence d'une (ou plusieurs) retenue(s) artificielle(s)** : en eau / en partie vide / vide

- en direct sur le cours d'eau
 sur le bief de dérivation

→ longueur approximative : ; largeur moyenne : d'où surface :
 → profondeur maximale : <1 m / 1-3 m / 3-5 m / >5 m

- le barrage présente :
- | | <i>bon</i> | <i>moyen</i> | <i>mauvais</i> | <i>absent</i> |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| - une digue visiblement en état | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - un évacuateur de crue en état | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - un dispositif de vidange en état | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - un dispositif de desserte du débit réservé en état | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

- batillage ou marnage : oui non non visible
 → phénomène avancé d'envasement ou d'atterrissement : oui non non visible

Enjeux actuels liés à l'ouvrage :

Points négatifs :

- risque hydraulique fort / moyen (de ruine et/ou d'érosion régressive) dans un secteur à enjeux humains
- l'ouvrage cause un dysfonctionnement morphodynamique au cours d'eau :
 - local (~~érosion~~ / ~~ensablement~~)
 - général (incision / érosion régressive ou progressive / réduction débitance)
- l'ouvrage est un obstacle à la circulation du poisson et modifie l'écoulement à l'étiage
- l'ouvrage est responsable d'une dégradation de la qualité de l'eau (anoxie, réchauffem^t, eutrophisation)
- l'ouvrage entraîne le colmatage des substrats aval lors des vidanges (vases, sables)
- l'ouvrage entraîne la présence d'espèces indésirables (poissons blancs, algues...)
- l'ouvrage ne respecte pas le débit réservé
- autre(s) :

Nombre de points négatifs : 2

Points positifs :

- usage privé respectant la réglementation
- usage collectif respectant la réglementation
- usage(s) associé(s) locaux (abreuvement bétail, franchissement cours d'eau)
- usage(s) associé(s) à portée générale :
 - hydraulique : écrêtement crue, ralentissement
 - écologique : soutien d'étiage, zone humide intéressante
 - intérêt patrimonial ou touristique du site
- intérêt piscicole / halieutique (habitat en eau à l'étiage)
- intérêt patrimonial de l'ouvrage uniquement
- rôle de stabilisation du profil (route)
- autre(s) : le site de la cascade est agréable et pourrait être valorisé (effacement du seuil, création d'une passerelle ?)

Nombre de points positifs : 1

OBJECTIFS DE GESTION

L'ouvrage présente-t-il un ou plusieurs enjeux dépassant le cadre local et/ou privé de celui-ci ? ■ OUI
 NON
 (cf. enjeux décrits ci-dessus)

☞ si NON : envoyer copie au propriétaire de la présente fiche et lui rappeler ses droits et devoirs (d'entretien...)
 ☞ si OUI : quel(s) objectif(s) et quelle(s) priorité(s) la collectivité veut-elle attribuer à cet ouvrage ?

Objectifs :	a – "préservation"	b – "effacement"	c – "franchissement"	d – "abandon"*	
Priorité 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u>priorités et objectifs à faire valider par les acteurs locaux</u>
Priorité 2	<input type="checkbox"/>	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

* *abandon* : non intervention de la collectivité

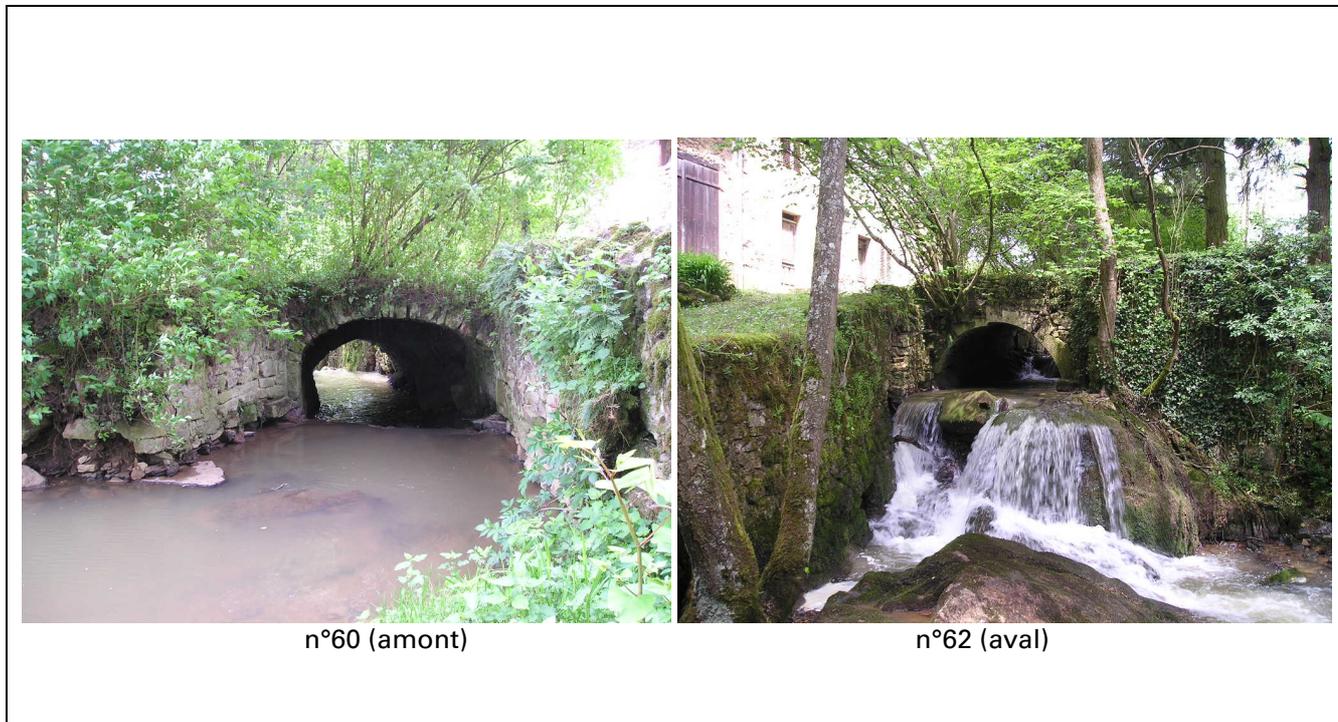
Objectifs validés le / /2005 lors de la réunion locale organisée dans le cadre de l'étude :
 OUI NON (changements à noter)

Commentaires : L'effacement est proposé dans un but essentiellement esthétique, dans le cas d'une valorisation de ce site par ailleurs intéressant (cascade). Le seuil pourrait être remplacé par une passerelle en bois (cf. programme de valorisation de sites).

COURS D'EAU : Ruisseau des Barres	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR16	N° SB50

Commune (RD/RG) : **Saint-Laurent-en-Brionnais**
 Lieu-dit : **les Barres**
 Propriété publique / Propriété privée (nom du propriétaire si connu :)

ETAT DE L'OUVRAGE



n°60 (amont)

n°62 (aval)

Forme et dimensions :

Profil : ~~vertical~~ / ~~très-incliné~~ / ~~pou-incliné~~
 En plan : ~~perpendiculaire~~ / ~~oblique~~ / ~~incurvé~~ / ~~en ligne brisée~~
 Ancienneté : ~~récent~~ / ~~vieux~~ / ~~très-vieux~~
 Hauteur : 0,7 m + 0,8 m
 Longueur : 0,5 m + 0,5 m
 Largeur : 3 m + 3 m

Matériaux :

	parem ^t amont	crête	parem ^t aval	seuil aval
Pierres sèches + terre	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pierres maçonnées	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
bois	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
métal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
enrochement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
béton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Écoulements en basses eaux :

Via un canal ou une canalisation couverte
 Diffus sur tte la largeur, concentrés au centre
 concentrés en RD concentrés en RG
 Δ hauteur d'eau : 0,6 m+0,8 m / Longueur influencée : 10 m+5 m
 Présence : ~~d'une fosse d'appel~~ / ~~d'une fosse de réception~~
 Écoulements influencés par : ~~encombre(s)~~ / ~~engravement~~

Franchissabilité :

F3. permanente / ts individus (<0,5 m)
 F2. permanente / qqs individus (0,5-1 m)
 F1. temporaire / qqs individus (1-1,5 m)
 F0. infranchissable strictement (>1,5 m)
 Cours d'eau : **1^{ère} catégorie** / ~~2^{ème} catégorie~~
 Espèce(s) cible(s) : ~~TRF/ANG/BRO~~ / (SAT/LPR/ALA)

Etat de l'ouvrage

	vannag e	parem ^t amont	crête	parem ^t aval	seuil aval	autres
bon état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
état moyen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mauvais état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
non visible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Valeur Indice Global de Désordres :

- 0. aucun désordre apparent
- 1. désordres mineurs et non structurels
- 2. désordres touchant la structure
- 3. désordres graves mettant l'ouvrage en péril
- 4. brèche complète ou partielle

Problèmes : ~~affouillem^t~~ / ~~contournem^t~~ / **arrachage matériaux**
 Facteurs influençant la stabilité : le 2nd seuil porte sur une cascade naturelle en blocs (stables)

Etat des berges et du lit : ~~érosion latérale~~ / ~~verticale~~ - ~~amont~~ / ~~aval~~ - ~~rive droite~~ / ~~rive gauche~~
~~atterrissements~~ amont / aval - rive droite / rive gauche

USAGES ET ENJEUX

Usages de l'ouvrage :

à l'origine : **prise d'eau moulin ou usine** / ~~retenue~~ / ~~prélèvement~~ (industrie AEP irrigation / ~~stabilisation~~
 actuellement : **plus d'usages** / ~~usage(s)~~ : stabilisation ponceau et mur d'habitation privée

- Existence d'un bief de dérivation** : toujours en eau / en eau en crue / à sec, comblé
 → estimation du débit dérivé (à la date de la visite) : l/s,
 estimation "grossière" du pourcentage dérivé du débit d'étiage : %,
 → longueur approximative du bief : d'amenée : / de restitution :
 → longueur approximative du TCC : ; affichage du débit réservé : oui / non
 → desserte débit réservé : aléatoire (pas d'ouvrage) / oui, mais non ajustable / oui et ajustable (ouvrage)

Existence d'une (ou plusieurs) retenue(s) artificielle(s) : ~~en eau~~ / ~~en partie vide~~ / vide

- en direct sur le cours d'eau
- sur le bief de dérivation

→ longueur approximative : 120 m ; largeur moyenne : 40 m d'où surface : 4800 m²

→ profondeur maximale : ~~<1m~~ / **1-3 m** / ~~3-5 m~~ / ~~>5 m~~

→ le barrage présente :	<i>bon</i>	<i>moyen</i>	<i>mauvais</i>	<i>absent</i>
- une digue visiblement en état	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- un évacuateur de crue en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- un dispositif de vidange en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- un dispositif de desserte du débit réservé en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

→ batillage ou marnage : oui non non visible

→ phénomène avancé d'~~envasement~~ ou d'**atterrissement** : oui non non visible

Enjeux actuels liés à l'ouvrage :

Points négatifs :

- risque hydraulique fort / moyen (de ruine et/ou d'érosion régressive) dans un secteur à enjeux humains
- l'ouvrage cause un dysfonctionnement morphodynamique au cours d'eau :
 - local (**érosion** / ensablement)
 - général (incision / érosion régressive ou progressive / réduction débitance)
- l'ouvrage est un obstacle à la circulation du poisson et modifie l'écoulement à l'étiage
- l'ouvrage est responsable d'une dégradation de la qualité de l'eau (anoxie, réchauffem^t, eutrophisation)
- l'ouvrage entraîne le colmatage des substrats aval lors des vidanges (vases, sables)
- l'ouvrage entraîne la présence d'espèces indésirables (poissons blancs, algues...)
- l'ouvrage ne respecte pas le débit réservé
- autre(s) :

Nombre de points négatifs : 2

Points positifs :

- usage privé respectant la réglementation
- usage collectif respectant la réglementation
- usage(s) associé(s) locaux (~~abreuvement bétail~~, **franchissement cours d'eau**)
- usage(s) associé(s) à portée générale :
 - hydraulique : écrêtement crue, ralentissement
 - écologique : soutien d'étiage, zone humide intéressante
 - intérêt patrimonial ou touristique du site
- intérêt piscicole / halieutique (habitat en eau à l'étiage)
- intérêt patrimonial de l'ouvrage uniquement
- rôle de stabilisation du profil (1^{er} seuil sous le ponceau)
- autre(s) :

Nombre de points positifs : 2 à 3

OBJECTIFS DE GESTION

L'ouvrage présente-t-il un ou plusieurs enjeux dépassant le cadre local et/ou privé de celui-ci ? OUI NON
 (cf. enjeux décrits ci-dessus)

- ↻ si NON : envoyer copie au propriétaire de la présente fiche et lui rappeler ses droits et devoirs (d'entretien...)
- ↻ si OUI : quel(s) objectif(s) et quelle(s) priorité(s) la collectivité veut-elle attribuer à cet ouvrage ?

Objectifs :	<i>a – "préservation"</i>	<i>b – "effacement"</i>	<i>c – "franchissement"</i>	<i>d – "abandon"*</i>	<u>priorités et objectifs à faire valider par les acteurs locaux</u>
Priorité 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

* *abandon* : non intervention de la collectivité

Objectifs validés le / /2005 lors de la réunion locale organisée dans le cadre de l'étude :

- OUI NON (changements à noter)

Commentaires : Ce site présente un intérêt patrimonial (ancien moulin) mais c'est une propriété privée.
Poser la question d'une valorisation (cf. programme de valorisation du patrimoine bâti lié à l'eau).

COURS D'EAU : Ruisseau des Barres	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR16	N° SB51

Commune (RD/RG) : **Saint-Laurent-en-Brionnais**
 Lieu-dit : **les Gonnots**
 Propriété publique / Propriété privée (nom du propriétaire si connu :)

ETAT DE L'OUVRAGE



Forme et dimensions :

Profil : ~~vertical~~ / ~~très incliné~~ / ~~peu incliné~~
 En plan : ~~perpendiculaire~~ / ~~oblique~~ / ~~incurvé~~ / ~~en ligne brisée~~
 Ancienneté : ~~récent~~ / ~~vieux~~ / ~~très vieux~~
 Hauteur : 0,5 m
 Longueur : 4 m
 Largeur : 3 m

Matériaux :

	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>
pierres sèches	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pierres maçonnées	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
bois	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
métal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
enrochement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
béton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Écoulements en basses eaux :

Via un canal ou une canalisation couverte
 Diffus sur tte la largeur, concentrés au centre
 concentrés en RD concentrés en RG
 Δ hauteur d'eau : 0,4 m / Longueur influencée :
 Présence : **d'une fosse d'appel** / **d'une fosse de réception**
 Écoulements influencés par : ~~encombre(s)~~ / ~~engravement~~

Franchissabilité :

F3. permanente / ts individus (<0,5 m)
 F2. permanente / qqs individus (0,5-1 m)
 F1. temporaire / qqs individus (1-1,5 m)
 F0. infranchissable strictement (>1,5 m)
 Cours d'eau : **1^{ère} catégorie** / ~~2^{ème} catégorie~~
 Espèce(s) cible(s) : **TRF/ANG/BRO** / (~~SAT/LPR/ALA~~)

Etat de l'ouvrage

	<i>vannag e</i>	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>	<i>autres</i>
bon état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
état moyen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mauvais état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
non visible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Valeur Indice Global de Désordres :

- 0. aucun désordre apparent
- 1. désordres mineurs et non structurels
- 2. désordres touchant la structure
- 3. désordres graves mettant l'ouvrage en péril
- 4. brèche complète ou partielle

Problèmes : ~~affouillem^t~~ / ~~contournem^t~~ / ~~arrachage matériaux~~
 Facteurs influençant la stabilité :

Etat des berges et du lit : ~~érosion~~ latérale / verticale - amont / aval - rive droite / rive gauche

~~atterrissements~~ amont / aval - rive droite / rive gauche / centre

USAGES ET ENJEUX

Usages de l'ouvrage :

à l'origine : **prise d'eau moulin ou usine** / ~~retenue~~ / ~~prélèvement~~ (industrie AEP irrigation) / stabilisation
 actuellement : **plus d'usages** / ~~usage(s)~~ :

- Existence d'un bief de dérivation** : toujours en eau / en eau en crue / à sec, comblé
 → estimation du débit dérivé (à la date de la visite) : l/s,
 estimation "grossière" du pourcentage dérivé du débit d'étiage : %,
 → longueur approximative du bief : d'amenée : / de restitution :
 → longueur approximative du TCC : ; affichage du débit réservé : oui / non
 → desserte débit réservé : aléatoire (pas d'ouvrage) / oui, mais non ajustable / oui et ajustable (ouvrage)

- Existence d'une (ou plusieurs) retenue(s) artificielle(s)** : en eau / en partie vide / vide
 en direct sur le cours d'eau
 sur le bief de dérivation

- longueur approximative : ; largeur moyenne : d'où surface :
 → profondeur maximale : <1 m / 1-3 m / 3-5 m / >5 m
 → le barrage présente :
- | | <i>bon</i> | <i>moyen</i> | <i>mauvais</i> | <i>absent</i> |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| - une digue visiblement en état | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - un évacuateur de crue en état | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - un dispositif de vidange en état | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - un dispositif de desserte du débit réservé en état | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
- batillage ou marnage : oui non non visible
 → phénomène avancé d'envasement ou d'atterrissement : oui non non visible

Enjeux actuels liés à l'ouvrage :

Points négatifs :

- risque hydraulique fort / moyen (de ruine et/ou d'érosion régressive) dans un secteur à enjeux humains
- l'ouvrage cause un dysfonctionnement morphodynamique au cours d'eau :
 - local (~~érosion~~ / ~~ensablement~~)
 - général (incision / érosion régressive ou progressive / réduction débitance)
- l'ouvrage est un obstacle à la circulation du poisson et modifie l'écoulement à l'étiage
- l'ouvrage est responsable d'une dégradation de la qualité de l'eau (anoxie, réchauffem^t, eutrophisation)
- l'ouvrage entraîne le colmatage des substrats aval lors des vidanges (vases, sables)
- l'ouvrage entraîne la présence d'espèces indésirables (poissons blancs, algues...)
- l'ouvrage ne respecte pas le débit réservé
- autre(s) :

Nombre de points négatifs : 1

Points positifs :

- usage privé respectant la réglementation
- usage collectif respectant la réglementation
- usage(s) associé(s) locaux (abreuvement bétail, franchissement cours d'eau)
- usage(s) associé(s) à portée générale :
 - hydraulique : écrêtement crue, ralentissement
 - écologique : soutien d'étiage, zone humide intéressante
 - intérêt patrimonial ou touristique du site
- intérêt piscicole / halieutique (habitat en eau à l'étiage)
- intérêt patrimonial de l'ouvrage uniquement
- rôle de stabilisation du profil (route)
- autre(s) : Intérêt d'agrément privé

Nombre de points positifs : 0

OBJECTIFS DE GESTION

L'ouvrage présente-t-il un ou plusieurs enjeux dépassant le cadre local et/ou privé de celui-ci ? OUI
 (cf. enjeux décrits ci-dessus) NON

☞ si NON : envoyer copie au propriétaire de la présente fiche et lui rappeler ses droits et devoirs (d'entretien...)
 ☞ si OUI : quel(s) objectif(s) et quelle(s) priorité(s) la collectivité veut-elle attribuer à cet ouvrage ?

Objectifs :	a – "préservation"	b – "effacement"	c – "franchissement"	d – "abandon"*	
Priorité 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u>priorités et objectifs à faire valider par les acteurs locaux</u>
Priorité 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

* *abandon* : non intervention de la collectivité

Objectifs validés le / /2005 lors de la réunion locale organisée dans le cadre de l'étude :
 OUI NON (changements à noter)

Commentaires :

COURS D'EAU : Ruisseau des Barres	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR16	N° SB52

Commune (RD/RG) : Saint-Laurent-en-Brionnais
 Lieu-dit : le Grand Bois
 Propriété publique / Propriété privée (nom du propriétaire si connu :)

ETAT DE L'OUVRAGE



n°66

Forme et dimensions :

Profil : ~~vertical~~ / très incliné / peu incliné
 En plan : ~~perpendiculaire~~ / oblique / incurvé / en ligne brisée
 Ancienneté : ~~récent~~ / vieux / très vieux
 Hauteur : 1,5 m
 Longueur : 0,5 m
 Largeur : 3 m

Matériaux :

	parem ^t amont	crête	parem ^t aval	seuil aval
pierres sèches	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pierres maçonnées	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
bois	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
métal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
enrochement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
béton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Écoulements en basses eaux :

Via un canal ou une canalisation couverte
 Diffus sur tte la largeur, concentrés au centre
 concentrés en RD concentrés en RG

Δ hauteur d'eau : 0,8 m / Longueur influencée : 30 m
 Présence : **d'une fosse d'appel / d'une fosse de réception**
 Écoulements influencés par : ~~encombre(s) / engrèvement~~

Franchissabilité :

F3. permanente / ts individus (<0,5 m)
 F2. permanente / qqs individus (0,5-1 m)
 F1. temporaire / qqs individus (1-1,5 m)
 F0. infranchissable strictement (>1,5 m)
 Cours d'eau : **1^{ère} catégorie / 2^{ème} catégorie**
 Espèce(s) cible(s) : **TRF/ANG/BRO / (SAT/LPR/ALA)**

Etat de l'ouvrage

	vannag e	parem ^t amont	crête	parem ^t aval	seuil aval	autres
bon état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
état moyen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mauvais état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
non visible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Problèmes : ~~affouillem^t / contournem^t / arrachage matériaux~~
 Facteurs influençant la stabilité :

Valeur Indice Global de Désordres :

- 0. aucun désordre apparent
- 1. désordres mineurs et non structurels
- 2. désordres touchant la structure
- 3. désordres graves mettant l'ouvrage en péril
- 4. brèche complète ou partielle

Etat des berges et du lit : ~~érosion latérale / verticale~~ - ~~amont / aval~~ - rive droite / rive gauche

~~atterrissements~~ amont / aval - rive droite / rive gauche / centre

USAGES ET ENJEUX

Usages de l'ouvrage :

à l'origine : **prise d'eau moulin ou usine** / ~~retenue~~ / ~~prélèvement~~ (industrie AEP irrigation) / stabilisation
 actuellement : **plus d'usages** / ~~usage(s)~~ :

- **Existence d'un bief de dérivation :** ~~toujours en eau~~ / ~~en eau en crue~~ / **à sec, comblé**
 → estimation du débit dérivé (à la date de la visite) : l/s,
 estimation "grossière" du pourcentage dérivé du débit d'étiage : %,
 → longueur approximative du bief : d'amenée : / de restitution :
 → longueur approximative du TCC : ; affichage du débit réservé : oui / non
 → desserte débit réservé : aléatoire (pas d'ouvrage) / oui, mais non ajustable / oui et ajustable (ouvrage)

Existence d'une (ou plusieurs) retenue(s) artificielle(s) : en eau / en partie vide / vide

- en direct sur le cours d'eau
 sur le bief de dérivation

→ longueur approximative : ; largeur moyenne : d'où surface :

→ profondeur maximale : <1 m / 1-3 m / 3-5 m / >5 m

→ le barrage présente : *bon* *moyen* *mauvais* *absent*

- | | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| - une digue visiblement en état | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - un évacuateur de crue en état | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - un dispositif de vidange en état | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - un dispositif de desserte du débit réservé en état | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

→ batillage ou marnage : oui non non visible

→ phénomène avancé d'envasement ou d'atterrissement : oui non non visible

Enjeux actuels liés à l'ouvrage :

Points négatifs :

- risque hydraulique fort / moyen (de ruine et/ou d'érosion régressive) dans un secteur à enjeux humains
- l'ouvrage cause un dysfonctionnement morphodynamique au cours d'eau :
 - local (**érosion** / ~~ensablement~~)
 - général (incision / érosion régressive ou progressive / réduction débitance)
- l'ouvrage est un obstacle à la circulation du poisson et modifie l'écoulement à l'étiage
- l'ouvrage est responsable d'une dégradation de la qualité de l'eau (anoxie, réchauffem^t, eutrophisation)
- l'ouvrage entraîne le colmatage des substrats aval lors des vidanges (vases, sables)
- l'ouvrage entraîne la présence d'espèces indésirables (poissons blancs, algues...)
- l'ouvrage ne respecte pas le débit réservé
- autre(s) :

Nombre de points négatifs : 1

Points positifs :

- usage privé respectant la réglementation
- usage collectif respectant la réglementation
- usage(s) associé(s) locaux (abreuvement bétail, franchissement cours d'eau)
- usage(s) associé(s) à portée générale :
 - hydraulique : écrêtement crue, ralentissement
 - écologique : soutien d'étiage, zone humide intéressante
 - intérêt patrimonial ou touristique du site
- intérêt piscicole / halieutique (habitat en eau à l'étiage)
- intérêt patrimonial de l'ouvrage uniquement
- rôle de stabilisation du profil (route)
- autre(s) : Intérêt d'agrément privé

Nombre de points positifs : 0

OBJECTIFS DE GESTION

L'ouvrage présente-t-il un ou plusieurs enjeux dépassant le cadre local et/ou privé de celui-ci ? OUI
 (cf. enjeux décrits ci-dessus) NON

☞ si NON : envoyer copie au propriétaire de la présente fiche et lui rappeler ses droits et devoirs (d'entretien...)

☞ si OUI : quel(s) objectif(s) et quelle(s) priorité(s) la collectivité veut-elle attribuer à cet ouvrage ?

Objectifs :	a – "préservation"	b – "effacement"	c – "franchissement"	d – "abandon"*	<u>priorités et objectifs à faire valider par les acteurs locaux</u>
Priorité 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

* *abandon* : non intervention de la collectivité

Objectifs validés le / /2005 lors de la réunion locale organisée dans le cadre de l'étude :

- OUI NON (changements à noter)

Commentaires :

COURS D'EAU : Ruisseau des Barres	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR16	N° SB53

Commune (RD/RG) : **Saint-Laurent-en-Brionnais**
 Lieu-dit : **Préjoint**
 Propriété publique / Propriété privée (nom du propriétaire si connu :)

ETAT DE L'OUVRAGE



Forme et dimensions :

Profil : ~~vertical~~ / ~~très incliné~~ / ~~peu incliné~~
 En plan : ~~perpendiculaire~~ / ~~oblique~~ / ~~incurvé~~ / ~~en ligne brisée~~
 Ancienneté : ~~récent~~ / ~~vieux~~ / ~~très vieux~~
 Hauteur : 0,6 m
 Longueur : 3 m
 Largeur : 4 m

Matériaux :

	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>
pierres sèches	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pierres maçonnées	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
bois	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
métal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
enrochement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
béton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Écoulements en basses eaux :

Via un canal ou une canalisation couverte
 Diffus sur tte la largeur, concentrés au centre
 concentrés en RD concentrés en RG
 Δ hauteur d'eau : 0,4 m / Longueur influencée : 10 m
 Présence : **d'une fosse d'appel / d'une fosse de réception**
 Écoulements influencés par : ~~encombre(s)~~ / ~~engravement~~

Franchissabilité :

F3. permanente / ts individus (<0,5 m)
 F2. permanente / qqs individus (0,5-1 m)
 F1. temporaire / qqs individus (1-1,5 m)
 F0. infranchissable strictement (>1,5 m)
 Cours d'eau : **1^{ère} catégorie** / ~~2^{ème} catégorie~~
 Espèce(s) cible(s) : **TRF/ANG/BRO** / (~~SAT/LPR/ALA~~)

Etat de l'ouvrage

	<i>vannag e</i>	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>	<i>autres</i>
bon état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
état moyen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mauvais état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
non visible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Valeur Indice Global de Désordres :

- 0. aucun désordre apparent
- 1. désordres mineurs et non structurels
- 2. désordres touchant la structure
- 3. désordres graves mettant l'ouvrage en péril
- 4. brèche complète ou partielle

Problèmes : ~~affouillem^t~~ / ~~contournem^t~~ / ~~arrachage matériaux~~
 Facteurs influençant la stabilité :

Etat des berges et du lit : ~~érosion latérale~~ / ~~verticale~~ - ~~amont~~ / ~~aval~~ - ~~rive droite~~ / ~~rive gauche~~

~~atterrissements~~ amont / aval - rive droite / rive gauche / centre

USAGES ET ENJEUX

Usages de l'ouvrage :

à l'origine : **prise d'eau moulin ou usine** / ~~retenue~~ / ~~prélèvement~~ (industrie AEP irrigation) / stabilisation
 actuellement : **plus d'usages** / ~~usage(s)~~ :

- Existence d'un bief de dérivation :** ~~toujours en eau~~ / ~~en eau en crue~~ / ~~à sec, comblé~~
 → estimation du débit dérivé (à la date de la visite) : l/s,
 estimation "grossière" du pourcentage dérivé du débit d'étiage : %,
 → longueur approximative du bief : d'amenée : / de restitution :
 → longueur approximative du TCC : ; affichage du débit réservé : oui / non
 → desserte débit réservé : aléatoire (pas d'ouvrage) / oui, mais non ajustable / oui et ajustable (ouvrage)

- Existence d'une (ou plusieurs) retenue(s) artificielle(s) :** en eau / en partie vide / vide
 en direct sur le cours d'eau
 sur le bief de dérivation
 → longueur approximative : ; largeur moyenne : d'où surface :
 → profondeur maximale : <1 m / 1-3 m / 3-5 m / >5 m
 → le barrage présente : *bon* *moyen* *mauvais* *absent*
 - une digue visiblement en état
 - un évacuateur de crue en état
 - un dispositif de vidange en état
 - un dispositif de desserte du débit réservé en état
 → batillage ou marnage : oui non non visible
 → phénomène avancé d'envasement ou d'atterrissement : oui non non visible

Enjeux actuels liés à l'ouvrage :

Points négatifs :

- risque hydraulique fort / moyen (de ruine et/ou d'érosion régressive) dans un secteur à enjeux humains
- l'ouvrage cause un dysfonctionnement morphodynamique au cours d'eau :
 - local (**érosion** / ~~ensablement~~)
 - général (incision / érosion régressive ou progressive / réduction débitance)
- l'ouvrage est un obstacle à la circulation du poisson et modifie l'écoulement à l'étiage
- l'ouvrage est responsable d'une dégradation de la qualité de l'eau (anoxie, réchauffem^t, eutrophisation)
- l'ouvrage entraîne le colmatage des substrats aval lors des vidanges (vases, sables)
- l'ouvrage entraîne la présence d'espèces indésirables (poissons blancs, algues...)
- l'ouvrage ne respecte pas le débit réservé
- autre(s) :

Nombre de points négatifs : 1

Points positifs :

- usage privé respectant la réglementation
- usage collectif respectant la réglementation
- usage(s) associé(s) locaux (abreuvement bétail, franchissement cours d'eau)
- usage(s) associé(s) à portée générale :
 - hydraulique : écrêtement crue, ralentissement
 - écologique : soutien d'étiage, zone humide intéressante
 - intérêt patrimonial ou touristique du site
- intérêt piscicole / halieutique (habitat en eau à l'étiage)
- intérêt patrimonial de l'ouvrage uniquement
- rôle de stabilisation du profil (route)
- autre(s) : Intérêt d'agrément privé

Nombre de points positifs : 0

OBJECTIFS DE GESTION

L'ouvrage présente-t-il un ou plusieurs enjeux dépassant le cadre local et/ou privé de celui-ci ? OUI
 (cf. enjeux décrits ci-dessus) NON

☞ si NON : envoyer copie au propriétaire de la présente fiche et lui rappeler ses droits et devoirs (d'entretien...)
 ☞ si OUI : quel(s) objectif(s) et quelle(s) priorité(s) la collectivité veut-elle attribuer à cet ouvrage ?

Objectifs :	a – "préservation"	b – "effacement"	c – "franchissement"	d – "abandon"*	<u>priorités et objectifs à faire valider par les acteurs locaux</u>
Priorité 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

* *abandon* : non intervention de la collectivité

Objectifs validés le / /2005 lors de la réunion locale organisée dans le cadre de l'étude :
 OUI NON (changements à noter)

Commentaires :

COURS D'EAU : Ruisseau des Barres	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR16	N° SB54

Commune (RD/RG) : **Saint-Laurent-en-Brionnais**
 Lieu-dit : **amont la Côte d'Or**
 Propriété publique / Propriété privée (nom du propriétaire si connu :)

ETAT DE L'OUVRAGE



n°77

Forme et dimensions :

Profil : ~~vertical~~ / **très incliné** / ~~peu incliné~~
 En plan : **perpendiculaire** / ~~oblique~~ / ~~incurvé~~ / ~~en ligne brisée~~
 Ancienneté : ~~récent~~ / **vieux** / ~~très vieux~~
 Hauteur : 1,5 m
 Longueur : 3 m
 Largeur : 4 m

Matériaux :

	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>
pierres sèches	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pierres maçonnées	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
bois	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
métal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
enrochement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
béton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Écoulements en basses eaux :

Via un canal ou une canalisation couverte
 Diffus sur tte la largeur, concentrés au centre
 concentrés en RD concentrés en RG
 Δ hauteur d'eau : 0,8 m / Longueur influencée : 70 m
 Présence : **d'une fosse d'appel** / ~~d'une fosse de réception~~
 Écoulements influencés par : ~~encombre(s)~~ / ~~engravement~~

Franchissabilité :

F3. permanente / ts individus (<0,5 m)
 F2. permanente / qqs individus (0,5-1 m)
 F1. temporaire / qqs individus (1-1,5 m)
 F0. infranchissable strictement (>1,5 m)
 Cours d'eau : **1^{ère} catégorie** / ~~2^{ème} catégorie~~
 Espèce(s) cible(s) : **TRF/ANG/BRO** / ~~(SAT/LPR/ALA)~~

Etat de l'ouvrage

	<i>vannag e</i>	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>	<i>autres</i>
bon état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
état moyen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mauvais état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
non visible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Valeur Indice Global de Désordres :

- 0. aucun désordre apparent
- 1. désordres mineurs et non structurels
- 2. désordres touchant la structure
- 3. désordres graves mettant l'ouvrage en péril
- 4. brèche complète ou partielle

Problèmes : ~~effouillem^t~~ / ~~contournem^t~~ / ~~arrachage matériaux~~
 Facteurs influençant la stabilité :

Etat des berges et du lit : ~~érosion latérale / verticale - amont / aval - rive droite / rive gauche~~
~~atterrissements~~ amont / aval - rive droite / rive gauche / centre

USAGES ET ENJEUX

Usages de l'ouvrage :

à l'origine : **prise d'eau moulin ou usine** / ~~retenue~~ / ~~prélèvement~~ (industrie AEP irrigation) / stabilisation
 actuellement : **plus d'usages** / ~~usage(s)~~ :

- Existence d'un bief de dérivation :** ~~toujours en eau~~ / ~~en eau en crue~~ / ~~à sec, comblé~~
 → estimation du débit dérivé (à la date de la visite) : l/s,
 estimation "grossière" du pourcentage dérivé du débit d'étiage : %,
 → longueur approximative du bief : d'amenée : / de restitution :
 → longueur approximative du TCC : ; affichage du débit réservé : oui / non
 → desserte débit réservé : aléatoire (pas d'ouvrage) / oui, mais non ajustable / oui et ajustable (ouvrage)

- Existence d'une (ou plusieurs) retenue(s) artificielle(s) :** en eau / en partie vide / vide
 en direct sur le cours d'eau
 sur le bief de dérivation
 → longueur approximative : ; largeur moyenne : d'où surface :
 → profondeur maximale : <1 m / 1-3 m / 3-5 m / >5 m
 → le barrage présente : *bon* *moyen* *mauvais* *absent*
 - une digue visiblement en état
 - un évacuateur de crue en état
 - un dispositif de vidange en état
 - un dispositif de desserte du débit réservé en état
 → batillage ou marnage : oui non non visible
 → phénomène avancé d'envasement ou d'atterrissement : oui non non visible

Enjeux actuels liés à l'ouvrage :

Points négatifs :

- risque hydraulique fort / moyen (de ruine et/ou d'érosion régressive) dans un secteur à enjeux humains
- l'ouvrage cause un dysfonctionnement morphodynamique au cours d'eau :
 - local (**érosion** / ~~ensablement~~)
 - général (incision / érosion régressive ou progressive / réduction débitance)
- l'ouvrage est un obstacle à la circulation du poisson et modifie l'écoulement à l'étiage
- l'ouvrage est responsable d'une dégradation de la qualité de l'eau (anoxie, réchauffem^t, eutrophisation)
- l'ouvrage entraîne le colmatage des substrats aval lors des vidanges (vases, sables)
- l'ouvrage entraîne la présence d'espèces indésirables (poissons blancs, algues...)
- l'ouvrage ne respecte pas le débit réservé
- autre(s) :

Nombre de points négatifs : 1

Points positifs :

- usage privé respectant la réglementation
- usage collectif respectant la réglementation
- usage(s) associé(s) locaux (abreuvement bétail, franchissement cours d'eau)
- usage(s) associé(s) à portée générale :
 - hydraulique : écrêtement crue, ralentissement
 - écologique : soutien d'étiage, zone humide intéressante
 - intérêt patrimonial ou touristique du site
- intérêt piscicole / halieutique (habitat en eau à l'étiage)
- intérêt patrimonial de l'ouvrage uniquement
- rôle de stabilisation du profil (route)
- autre(s) : Intérêt d'agrément privé

Nombre de points positifs : 0

OBJECTIFS DE GESTION

L'ouvrage présente-t-il un ou plusieurs enjeux dépassant le cadre local et/ou privé de celui-ci ? OUI
 (cf. enjeux décrits ci-dessus) NON

☞ si NON : envoyer copie au propriétaire de la présente fiche et lui rappeler ses droits et devoirs (d'entretien...)
 ☞ si OUI : quel(s) objectif(s) et quelle(s) priorité(s) la collectivité veut-elle attribuer à cet ouvrage ?

Objectifs :	a – "préservation"	b – "effacement"	c – "franchissement"	d – "abandon"*	<u>priorités et objectifs à faire valider par les acteurs locaux</u>
Priorité 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

* *abandon* : non intervention de la collectivité

Objectifs validés le / /2005 lors de la réunion locale organisée dans le cadre de l'étude :
 OUI NON (changements à noter)

Commentaires :

COURS D'EAU : Ruisseau des Barres	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR16	N° SB55

Commune (RD/RG) : **Saint-Laurent-en-Brionnais**
 Lieu-dit : **la Côte d'Or**
 Propriété **publique** / Propriété privée (nom du propriétaire si connu :)

ETAT DE L'OUVRAGE



n°81

Forme et dimensions :

Profil : **vertical** / ~~très incliné~~ / ~~peu incliné~~
 En plan : **perpendiculaire** / ~~oblique~~ / ~~incurvé~~ / ~~en ligne brisée~~
 Ancienneté : ~~récent~~ / **vieux** / ~~très vieux~~
 Hauteur : 1,2 m
 Longueur : 2 m
 Largeur : 4 m

Matériaux :

	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>
pierres sèches	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pierres maçonnées	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
bois	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
métal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
enrochement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
béton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Écoulements en basses eaux :

Via un canal ou une canalisation couverte
 Diffus sur tte la largeur, concentrés au centre
 concentrés en RD concentrés en RG
 Δ hauteur d'eau : 0,6 m / Longueur influencée : 10 m
 Présence : **d'une fosse d'appel** / ~~d'une fosse de réception~~
 Écoulements influencés par : ~~encombre(s)~~ / ~~engravement~~

Franchissabilité :

F3. permanente / ts individus (<0,5 m)
 F2. permanente / qqs individus (0,5-1 m)
 F1. temporaire / qqs individus (1-1,5 m)
 F0. infranchissable strictement (>1,5 m)
 Cours d'eau : **1^{ère} catégorie** / ~~2^{ème} catégorie~~
 Espèce(s) cible(s) : **TRF/ANG/BRO** / (~~SAT/LPR/ALA~~)

Etat de l'ouvrage

	<i>vannag e</i>	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>	<i>autres</i>
bon état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
état moyen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mauvais état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
non visible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Valeur Indice Global de Désordres :

- 0. aucun désordre apparent
- 1. désordres mineurs et non structurels
- 2. désordres touchant la structure
- 3. désordres graves mettant l'ouvrage en péril
- 4. brèche complète ou partielle

Problèmes : ~~affouillem^t~~ / ~~contournem^t~~ / ~~arrachage matériaux~~
 Facteurs influençant la stabilité :

Etat des berges et du lit : ~~érosion~~ latérale / verticale - amont / aval - rive droite / rive gauche

~~atterrissements~~ amont / aval - rive droite / rive gauche / centre

USAGES ET ENJEUX

Usages de l'ouvrage :

à l'origine : **prise d'eau moulin ou usine** / ~~retenue~~ / ~~prélèvement~~ (industrie AEP irrigation) / stabilisation
 actuellement : **plus d'usages** / ~~usage(s)~~ :

- Existence d'un bief de dérivation :** ~~toujours en eau~~ / ~~en eau en crue~~ / ~~à sec, comblé~~
 → estimation du débit dérivé (à la date de la visite) : l/s,
 estimation "grossière" du pourcentage dérivé du débit d'étiage : %,
 → longueur approximative du bief : d'amenée : / de restitution :
 → longueur approximative du TCC : ; affichage du débit réservé : oui / non
 → desserte débit réservé : aléatoire (pas d'ouvrage) / oui, mais non ajustable / oui et ajustable (ouvrage)

- Existence d'une (ou plusieurs) retenue(s) artificielle(s) :** en eau / en partie vide / vide
 en direct sur le cours d'eau
 sur le bief de dérivation
 → longueur approximative : ; largeur moyenne : d'où surface :
 → profondeur maximale : <1 m / 1-3 m / 3-5 m / >5 m
 → le barrage présente : *bon* *moyen* *mauvais* *absent*
 - une digue visiblement en état
 - un évacuateur de crue en état
 - un dispositif de vidange en état
 - un dispositif de desserte du débit réservé en état
 → batillage ou marnage : oui non non visible
 → phénomène avancé d'envasement ou d'atterrissement : oui non non visible

Enjeux actuels liés à l'ouvrage :

Points négatifs :

- risque hydraulique fort / moyen (de ruine et/ou d'érosion régressive) dans un secteur à enjeux humains
- l'ouvrage cause un dysfonctionnement morphodynamique au cours d'eau :
 - local (~~érosion~~ / ~~ensablement~~)
 - général (incision / érosion régressive ou progressive / réduction débitance)
- l'ouvrage est un obstacle à la circulation du poisson et modifie l'écoulement à l'étiage
- l'ouvrage est responsable d'une dégradation de la qualité de l'eau (anoxie, réchauffem^t, eutrophisation)
- l'ouvrage entraîne le colmatage des substrats aval lors des vidanges (vases, sables)
- l'ouvrage entraîne la présence d'espèces indésirables (poissons blancs, algues...)
- l'ouvrage ne respecte pas le débit réservé
- autre(s) :

Nombre de points négatifs : 1

Points positifs :

- usage privé respectant la réglementation
- usage collectif respectant la réglementation
- usage(s) associé(s) locaux (abreuvement bétail, franchissement cours d'eau)
- usage(s) associé(s) à portée générale :
 - hydraulique : écrêtement crue, ralentissement
 - écologique : soutien d'étiage, zone humide intéressante
 - intérêt patrimonial ou touristique du site
- intérêt piscicole / halieutique (habitat en eau à l'étiage)
- intérêt patrimonial de l'ouvrage uniquement
- rôle de stabilisation du profil (route)
- autre(s) : Intérêt d'agrément privé

Nombre de points positifs : 0

OBJECTIFS DE GESTION

L'ouvrage présente-t-il un ou plusieurs enjeux dépassant le cadre local et/ou privé de celui-ci ? OUI
 (cf. enjeux décrits ci-dessus) NON

☞ si NON : envoyer copie au propriétaire de la présente fiche et lui rappeler ses droits et devoirs (d'entretien...)
 ☞ si OUI : quel(s) objectif(s) et quelle(s) priorité(s) la collectivité veut-elle attribuer à cet ouvrage ?

Objectifs :	a – "préservation"	b – "effacement"	c – "franchissement"	d – "abandon"*	<u>priorités et objectifs à faire valider par les acteurs locaux</u>
Priorité 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

* *abandon* : non intervention de la collectivité

Objectifs validés le / /2005 lors de la réunion locale organisée dans le cadre de l'étude :
 OUI NON (changements à noter)

Commentaires :

COURS D'EAU : Ruisseau des Barres	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR16	N° SB56 ; SB56bis

Commune (RD/RG) : **Saint-Laurent-en-Brionnais**
 Lieu-dit : **les Verchères**
 Propriété publique / Propriété privée (nom du propriétaire si connu : Commune pour le SB56)
 Privé pour le SB56bis

ETAT DE L'OUVRAGE



Forme et dimensions :

Profil : **vertical** / ~~très incliné~~ / ~~peu incliné~~
 En plan : **perpendiculaire** / ~~oblique~~ / ~~incurvé~~ / ~~en ligne brisée~~
 Ancienneté : ~~récent~~ / **vieux** / ~~très vieux~~
 Hauteur : 0,4 m / 0,6 m
 Longueur : 2 m / 2 m
 Largeur : 6 m / 6 m

Matériaux :

	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>
pierres sèches	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pierres maçonnées	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
bois	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
métal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
enrochement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
béton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Écoulements en basses eaux :

Via un canal ou une canalisation couverte
 Diffus sur tte la largeur, concentrés au centre
 concentrés en RD concentrés en RG
 Δ hauteur d'eau : 0,2 m + 0,5 m(SB56bis) / Longueur influencée :
 Présence : **d'une fosse d'appel** / ~~d'une fosse de réception~~
 Écoulements influencés par : ~~encombre(s)~~ / ~~engravement~~

Franchissabilité :

F3. permanente / ts individus (<0,5 m)
 F2. permanente / qqs individus (0,5-1 m)
 F1. temporaire / qqs individus (1-1,5 m)
 F0. infranchissable strictement (>1,5 m)
 Cours d'eau : **1^{ère} catégorie** / ~~2^{ème} catégorie~~
 Espèce(s) cible(s) : ~~TRF/ANG/BRO~~ / ~~(SAT/LPR/ALA)~~

Etat de l'ouvrage

	<i>vannag e</i>	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>	<i>autres</i>
bon état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
état moyen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mauvais état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
non visible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Valeur Indice Global de Désordres :

- 0. aucun désordre apparent
- 1. désordres mineurs et non structurels
- 2. désordres touchant la structure
- 3. désordres graves mettant l'ouvrage en péril
- 4. brèche complète ou partielle

Problèmes : ~~affouillem^t~~ / ~~contournem^t~~ / ~~arrachage matériaux~~
 Facteurs influençant la stabilité :

Etat des berges et du lit : ~~érosion latérale / verticale - amont / aval - rive droite / rive gauche~~
~~atterrissements~~ amont / aval - rive droite / rive gauche / centre

USAGES ET ENJEUX

Usages de l'ouvrage :

à l'origine : ~~prise d'eau moulin ou usine / retenue / prélèvement~~ (industrie AEP irrigation / **stabilisation**
 actuellement : ~~plus d'usages / usage(s)~~ :

- Existence d'un bief de dérivation :** ~~toujours en eau / en eau en crue / à sec, comblé~~
 → estimation du débit dérivé (à la date de la visite) : l/s,
 estimation "grossière" du pourcentage dérivé du débit d'étiage : %,
 → longueur approximative du bief : d'amenée : / de restitution :
 → longueur approximative du TCC : ; affichage du débit réservé : oui / non
 → desserte débit réservé : aléatoire (pas d'ouvrage) / oui, mais non ajustable / oui et ajustable (ouvrage)

- Existence d'une (ou plusieurs) retenue(s) artificielle(s) :** en eau / en partie vide / vide
 en direct sur le cours d'eau
 sur le bief de dérivation
 → longueur approximative : ; largeur moyenne : d'où surface :
 → profondeur maximale : <1 m / 1-3 m / 3-5 m / >5 m
 → le barrage présente : *bon* *moyen* *mauvais* *absent*
 - une digue visiblement en état
 - un évacuateur de crue en état
 - un dispositif de vidange en état
 - un dispositif de desserte du débit réservé en état
 → batillage ou marnage : oui non non visible
 → phénomène avancé d'envasement ou d'atterrissement : oui non non visible

Enjeux actuels liés à l'ouvrage :

Points négatifs :

- risque hydraulique fort / moyen (de ruine et/ou d'érosion régressive) dans un secteur à enjeux humains
- l'ouvrage cause un dysfonctionnement morphodynamique au cours d'eau :
 - local (**érosion / ensablement**)
 - général (incision / érosion régressive ou progressive / réduction débitance)
- l'ouvrage est un obstacle à la circulation du poisson et modifie l'écoulement à l'étiage
- l'ouvrage est responsable d'une dégradation de la qualité de l'eau (anoxie, réchauffem^t, eutrophisation)
- l'ouvrage entraîne le colmatage des substrats aval lors des vidanges (vases, sables)
- l'ouvrage entraîne la présence d'espèces indésirables (poissons blancs, algues...)
- l'ouvrage ne respecte pas le débit réservé
- autre(s) :

Nombre de points négatifs : 2

Points positifs :

- usage privé respectant la réglementation
- usage collectif respectant la réglementation
- usage(s) associé(s) locaux (abreuvement bétail, franchissement cours d'eau)
- usage(s) associé(s) à portée générale :
 - hydraulique : écrêtement crue, ralentissement
 - écologique : soutien d'étiage, zone humide intéressante
 - intérêt patrimonial ou touristique du site
- intérêt piscicole / halieutique (habitat en eau à l'étiage)
- intérêt patrimonial de l'ouvrage uniquement
- rôle de stabilisation du profil (route communale puis passerelle agricole)
- autre(s) :

Nombre de points positifs : 1

OBJECTIFS DE GESTION

L'ouvrage présente-t-il un ou plusieurs enjeux dépassant le cadre local et/ou privé de celui-ci ? ■ OUI
 (cf. enjeux décrits ci-dessus) NON

☞ si NON : envoyer copie au propriétaire de la présente fiche et lui rappeler ses droits et devoirs (d'entretien...)
 ☞ si OUI : quel(s) objectif(s) et quelle(s) priorité(s) la collectivité veut-elle attribuer à cet ouvrage ?

Objectifs :	a – "préservation"	b – "effacement"	c – "franchissement"	d – "abandon"*	<u>priorités et objectifs à faire valider par les acteurs locaux</u>
Priorité 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 2	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

* *abandon* : non intervention de la collectivité

Objectifs validés le / /2005 lors de la réunion locale organisée dans le cadre de l'étude :
 OUI NON (changements à noter)

Commentaires : La configuration même de cet ouvrage le rend sensible à l'obstruction et le fragilise...

A surveiller, voire refaire complètement (ou attendre qu'il soit très endommagé...).

COURS D'EAU : Ruisseau des Monts	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR17	N° SB57

Commune (RD/RG) : **Saint-Laurent-en-Brionnais**
 Lieu-dit : **les Crais**
 Propriété publique / Propriété privée (nom du propriétaire si connu :)

ETAT DE L'OUVRAGE



Forme et dimensions :

Profil : ~~vertical~~ / ~~très incliné~~ / ~~peu incliné~~
 En plan : ~~perpendiculaire~~ / ~~oblique~~ / ~~incurvé~~ / ~~en ligne brisée~~
 Ancienneté : ~~récent~~ / ~~vieux~~ / ~~très vieux~~
 Hauteur : 2 m
 Longueur : 2 m
 Largeur : 3 m

Matériaux :

	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>
pierres sèches	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pierres maçonnées	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
bois	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
métal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
enrochement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
béton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Écoulements en basses eaux :

Via un canal ou une canalisation couverte
 Diffus sur tte la largeur, concentrés au centre
 concentrés en RD concentrés en RG
 Δ hauteur d'eau : 0,4 m / Longueur influencée :
 Présence : ~~d'une fosse d'appel~~ / ~~d'une fosse de réception~~
 Écoulements influencés par : ~~encombre(s)~~ / ~~engravement~~

Franchissabilité :

F3. permanente / ts individus (<0,5 m)
 F2. permanente / qqs individus (0,5-1 m)
 F1. temporaire / qqs individus (1-1,5 m)
 F0. infranchissable strictement (>1,5 m)
 Cours d'eau : **1^{ère} catégorie** / ~~2^{ème} catégorie~~
 Espèce(s) cible(s) : **TRF/ANG/BRO** / (~~SAT/LPR/ALA~~)

Etat de l'ouvrage

	<i>vannag e</i>	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>	<i>autres</i>
bon état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
état moyen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mauvais état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
non visible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Valeur Indice Global de Désordres :

- 0. aucun désordre apparent
- 1. désordres mineurs et non structurels
- 2. désordres touchant la structure
- 3. désordres graves mettant l'ouvrage en péril
- 4. brèche complète ou partielle

Problèmes : ~~affouillem^t~~ / ~~contournem^t~~ / ~~arrachage matériaux~~
 Facteurs influençant la stabilité :

Etat des berges et du lit : ~~érosion~~ latérale / verticale - amont / aval - rive droite / rive gauche

~~atterrissements~~ amont / aval - rive droite / rive gauche / centre

USAGES ET ENJEUX

Usages de l'ouvrage :

à l'origine : **prise d'eau moulin ou usine** / ~~retenue~~ / ~~prélèvement~~ (industrie AEP irrigation / ~~stabilisation~~
 actuellement : **plus d'usages** / ~~usage(s)~~ :

- Existence d'un bief de dérivation :** ~~toujours en eau~~ / ~~en eau en crue~~ / ~~à sec, comblé~~
 → estimation du débit dérivé (à la date de la visite) : /s,
 estimation "grossière" du pourcentage dérivé du débit d'étiage : %,
 → longueur approximative du bief : d'amenée : / de restitution :
 → longueur approximative du TCC : ; affichage du débit réservé : oui / non
 → desserte débit réservé : aléatoire (pas d'ouvrage) / oui, mais non ajustable / oui et ajustable (ouvrage)

- Existence d'une (ou plusieurs) retenue(s) artificielle(s) :** en eau / en partie vide / vide
 en direct sur le cours d'eau
 sur le bief de dérivation
 → longueur approximative : ; largeur moyenne : d'où surface :
 → profondeur maximale : <1 m / 1-3 m / 3-5 m / >5 m
 → le barrage présente : *bon* *moyen* *mauvais* *absent*
 - une digue visiblement en état
 - un évacuateur de crue en état
 - un dispositif de vidange en état
 - un dispositif de desserte du débit réservé en état
 → batillage ou marnage : oui non non visible
 → phénomène avancé d'envasement ou d'atterrissement : oui non non visible

Enjeux actuels liés à l'ouvrage :

Points négatifs :

- risque hydraulique fort / moyen (de ruine et/ou d'érosion régressive) dans un secteur à enjeux humains
- l'ouvrage cause un dysfonctionnement morphodynamique au cours d'eau :
 - local (~~érosion~~ / ~~ensablement~~)
 - général (incision / érosion régressive ou progressive / réduction débitance)
- l'ouvrage est un obstacle à la circulation du poisson et modifie l'écoulement à l'étiage
- l'ouvrage est responsable d'une dégradation de la qualité de l'eau (anoxie, réchauffem^t, eutrophisation)
- l'ouvrage entraîne le colmatage des substrats aval lors des vidanges (vases, sables)
- l'ouvrage entraîne la présence d'espèces indésirables (poissons blancs, algues...)
- l'ouvrage ne respecte pas le débit réservé
- autre(s) :

Nombre de points négatifs : 1

Points positifs :

- usage privé respectant la réglementation
- usage collectif respectant la réglementation
- usage(s) associé(s) locaux (abreuvement bétail, franchissement cours d'eau)
- usage(s) associé(s) à portée générale :
 - hydraulique : écrêtement crue, ralentissement
 - écologique : soutien d'étiage, zone humide intéressante
 - intérêt patrimonial ou touristique du site
- intérêt piscicole / halieutique (habitat en eau à l'étiage)
- intérêt patrimonial de l'ouvrage uniquement
- rôle de stabilisation du profil (route)
- autre(s) : Intérêt d'agrément privé

Nombre de points positifs : 0

OBJECTIFS DE GESTION

L'ouvrage présente-t-il un ou plusieurs enjeux dépassant le cadre local et/ou privé de celui-ci ? OUI
 (cf. enjeux décrits ci-dessus) NON

☞ si NON : envoyer copie au propriétaire de la présente fiche et lui rappeler ses droits et devoirs (d'entretien...)
 ☞ si OUI : quel(s) objectif(s) et quelle(s) priorité(s) la collectivité veut-elle attribuer à cet ouvrage ?

Objectifs :	a - "préservation"	b - "effacement"	c - "franchissement"	d - "abandon"*	<u>priorités et objectifs à faire valider par les acteurs locaux</u>
Priorité 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

* *abandon* : non intervention de la collectivité

Objectifs validés le / /2005 lors de la réunion locale organisée dans le cadre de l'étude :
 OUI NON (changements à noter)

Commentaires :

COURS D'EAU : Ruisseau des Monts	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR17	N° SB58

Commune (RD/RG) : **Saint-Laurent-en-Brionnais**
 Lieu-dit : **les Verchères**
 Propriété publique / Propriété privée (nom du propriétaire si connu :)

ETAT DE L'OUVRAGE



Forme et dimensions :

Profil : **vertical** / très incliné / peu incliné
 En plan : **perpendiculaire** / oblique / incurvé / en ligne brisée
 Ancienneté : **récent** / vieux / très vieux
 Hauteur : 1,8 m
 Longueur : 3 m
 Largeur : 2 m

Matériaux :

	parent amont	crête	parent aval	seuil aval
pierres sèches	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pierres maçonnées	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
bois	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
métal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
enrochement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
béton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Écoulements en basses eaux :

Via un canal ou une canalisation couverte
 Diffus sur tte la largeur, concentrés au centre
 concentrés en RD concentrés en RG
 Δ hauteur d'eau : 0,4 m / Longueur influencée :
 Présence : **d'une fosse d'appel** / d'une fosse de réception
 Écoulements influencés par : **encombre(s)** / engrèvement

Franchissabilité :

F3. permanente / ts individus (<0,5 m)
 F2. permanente / qqs individus (0,5-1 m)
 F1. temporaire / qqs individus (1-1,5 m)
 F0. infranchissable strictement (>1,5 m)
 Cours d'eau : **1^{ère} catégorie** / 2^{ème} catégorie
 Espèce(s) cible(s) : **TRF/ANG/BRO** / (SAT/LPR/ALA)

Etat de l'ouvrage

	vannag e	parent amont	crête	parent aval	seuil aval	autres
bon état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
état moyen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mauvais état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
non visible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Valeur Indice Global de Désordres :

- 0. aucun désordre apparent
- 1. désordres mineurs et non structurels
- 2. désordres touchant la structure
- 3. désordres graves mettant l'ouvrage en péril
- 4. brèche complète ou partielle

Problèmes : **affouillem^t** / **contournem^t** / **arrachage matériaux**
 Facteurs influençant la stabilité : embâcle sur le seuil, muret aval écroulé

Etat des berges et du lit : ~~érosion~~ - latérale / verticale - amont / aval - rive droite / rive gauche
~~atterrissement~~ - amont / aval - rive droite / rive gauche / centre

USAGES ET ENJEUX

Usages de l'ouvrage :

à l'origine : **prise d'eau moulin ou usine** / ~~retenue~~ / ~~prélèvement~~ (industrie AEP irrigation / ~~stabilisation~~
 actuellement : **plus d'usages** / ~~usage(s)~~ :

- Existence d'un bief de dérivation** : ~~toujours en eau~~ / ~~en eau en crue~~ / ~~à sec, comblé~~
 → estimation du débit dérivé (à la date de la visite) : l/s,
 estimation "grossière" du pourcentage dérivé du débit d'étiage : %,
 → longueur approximative du bief : d'amenée : / de restitution :
 → longueur approximative du TCC : ; affichage du débit réservé : oui / non
 → desserte débit réservé : aléatoire (pas d'ouvrage) / oui, mais non ajustable / oui et ajustable (ouvrage)

- Existence d'une (ou plusieurs) retenue(s) artificielle(s)** : en eau / en partie vide / vide
 en direct sur le cours d'eau
 sur le bief de dérivation
 → longueur approximative : ; largeur moyenne : d'où surface :
 → profondeur maximale : <1 m / 1-3 m / 3-5 m / >5 m
 → le barrage présente :

	<i>bon</i>	<i>moyen</i>	<i>mauvais</i>	<i>absent</i>
- une digue visiblement en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- un évacuateur de crue en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- un dispositif de vidange en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- un dispositif de desserte du débit réservé en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

 → batillage ou marnage : oui non non visible
 → phénomène avancé d'envasement ou d'atterrissement : oui non non visible

Enjeux actuels liés à l'ouvrage :

Points négatifs :

- risque hydraulique fort / moyen (de ruine et/ou d'érosion régressive) dans un secteur à enjeux humains
- l'ouvrage cause un dysfonctionnement morphodynamique au cours d'eau :
 - local (**érosion** / ~~ensablement~~)
 - général (incision / érosion régressive ou progressive / réduction débitance)
- l'ouvrage est un obstacle à la circulation du poisson et modifie l'écoulement à l'étiage
- l'ouvrage est responsable d'une dégradation de la qualité de l'eau (anoxie, réchauffem^t, eutrophisation)
- l'ouvrage entraîne le colmatage des substrats aval lors des vidanges (vases, sables)
- l'ouvrage entraîne la présence d'espèces indésirables (poissons blancs, algues...)
- l'ouvrage ne respecte pas le débit réservé
- autre(s) :

Nombre de points négatifs : 2

Points positifs :

- usage privé respectant la réglementation
- usage collectif respectant la réglementation
- usage(s) associé(s) locaux (abreuvement bétail, franchissement cours d'eau)
- usage(s) associé(s) à portée générale :
 - hydraulique : écrêtement crue, ralentissement
 - écologique : soutien d'étiage, zone humide intéressante
 - intérêt patrimonial ou touristique du site
- intérêt piscicole / halieutique (habitat en eau à l'étiage)
- intérêt patrimonial de l'ouvrage uniquement
- rôle de stabilisation du profil (route)
- autre(s) : Intérêt d'agrément privé

Nombre de points positifs : 1

OBJECTIFS DE GESTION

L'ouvrage présente-t-il un ou plusieurs enjeux dépassant le cadre local et/ou privé de celui-ci ? OUI
 (cf. enjeux décrits ci-dessus) NON

☞ si NON : envoyer copie au propriétaire de la présente fiche et lui rappeler ses droits et devoirs (d'entretien...)
 ☞ si OUI : quel(s) objectif(s) et quelle(s) priorité(s) la collectivité veut-elle attribuer à cet ouvrage ?

Objectifs :	a – "préservation"	b – "effacement"	c – "franchissement"	d – "abandon"*	<u>priorités et objectifs à faire valider par les acteurs locaux</u>
Priorité 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

* *abandon* : non intervention de la collectivité

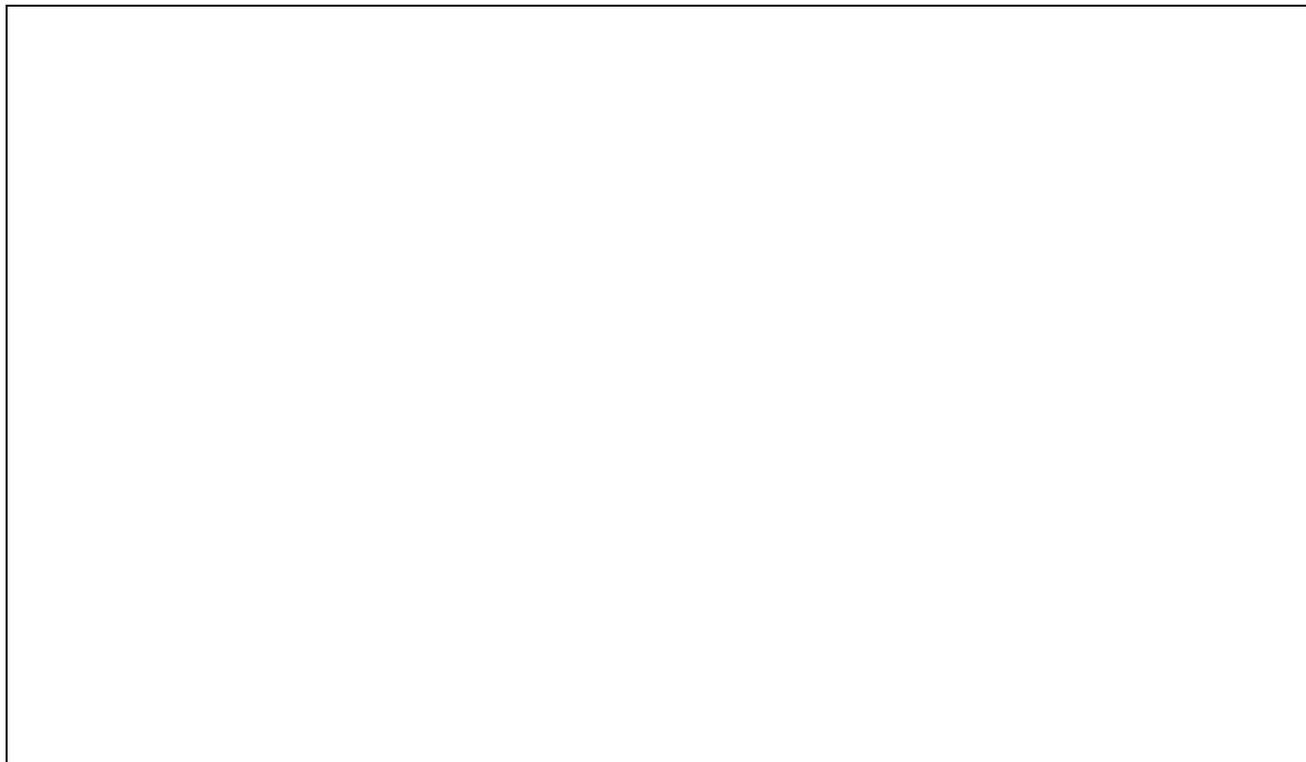
Objectifs validés le / /2005 lors de la réunion locale organisée dans le cadre de l'étude :
 OUI NON (changements à noter)

Commentaires :

COURS D'EAU : Sornin de Saint-Igny	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR5	N° SB59

Commune (RD/RG) : Saint-Igny-de-Vers
Lieu-dit : les Hayes
Propriété publique / ~~Propriété privée~~ (nom du propriétaire si connu : commune de Saint-Igny-de-Vers)

ETAT DE L'OUVRAGE



Forme et dimensions :

Profil : **vertical** / ~~très incliné~~ / ~~pau incliné~~
 En plan : **perpendiculaire** / ~~oblique~~ / ~~incurvé~~ / ~~en ligne brisée~~
 Ancienneté : **récent** / ~~vioux~~ / ~~très vioux~~
 Hauteur : 0,4 m
 Longueur : 0,2 m
 Largeur : 2 m

Matériaux :

	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>
pierres sèches	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pierres maçonnées	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
bois	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
métal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
enrochement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
béton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Écoulements en basses eaux :

Via un canal ou une canalisation couverte
 Diffus sur tte la largeur, concentrés au centre
 concentrés en RD concentrés en RG
 Δ hauteur d'eau : 0,2 m / Longueur influencée :
 Présence : **d'une fosse d'appel** / d'une fosse de réception
 Écoulements influencés par : **encombre(s)** / engrèvement

Franchissabilité :

F3. permanente / ts individus (<0,5 m)
 F2. permanente / qqs individus (0,5-1 m)
 F1. temporaire / qqs individus (1-1,5 m)
 F0. infranchissable strictement (>1,5 m)
 Cours d'eau : **1^{ère} catégorie** / ~~2^{ème} catégorie~~
 Espèce(s) cible(s) : **TRF/ANG/BRO** / (~~SAT/LPR/ALA~~)

Etat de l'ouvrage

	<i>vannag e</i>	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>	<i>autres</i>
bon état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
état moyen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mauvais état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
non visible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Valeur Indice Global de Désordres :

- 0. aucun désordre apparent
- 1. désordres mineurs et non structurels
- 2. désordres touchant la structure
- 3. désordres graves mettant l'ouvrage en péril
- 4. brèche complète ou partielle

Problèmes : **affouillem^t** / ~~contournem^t~~ / ~~arrachage matériaux~~
 Facteurs influençant la stabilité :

Etat des berges et du lit : érosion latérale / verticale - amont / aval - rive droite / rive gauche
atterrissements amont / aval - rive droite / rive gauche

USAGES ET ENJEUX

Usages de l'ouvrage :

à l'origine : ~~prise d'eau moulin ou usine / retenue / prélèvement~~ (industrie AEP irrigation / **stabilisation**
 actuellement : ~~plus d'usages~~ / **usage(s)** : stabilisation d'un pont communal

- Existence d'un bief de dérivation** : toujours en eau / en eau en crue / à sec, comblé
 → estimation du débit dérivé : l/s, soit : % du débit d'étiage
 → longueur approximative du bief : d'amenée : / de restitution :
 → longueur approximative du TCC : ; affichage du débit réservé : oui / non
 → desserte débit réservé : aléatoire (pas d'ouvrage) / oui, mais non ajustable / oui et ajustable (ouvrage)

- Existence d'une retenue artificielle** : en eau / en partie vide / vide
 en direct sur le cours d'eau
 sur le bief de dérivation
 → longueur approximative : ; largeur moyenne : d'où surface :
 → profondeur maximale : <1 m / 1-3 m / 3-5 m / >5 m
 → le barrage présente :
- | | <i>bon</i> | <i>moyen</i> | <i>mauvais</i> | <i>absent</i> |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| - une digue visiblement en état | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - un évacuateur de crue en état | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - un dispositif de vidange en état | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - un dispositif de desserte du débit réservé en état | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
- batillage ou marnage : oui non non visible
 → phénomène avancé d'envasement ou d'atterrissement : oui non non visible

Enjeux actuels liés à l'ouvrage :

Points négatifs :

- risque hydraulique fort / moyen (de ruine et/ou d'érosion régressive) dans un secteur à enjeux humains
- l'ouvrage cause un dysfonctionnement morphodynamique au cours d'eau :
 - local (érosion / ensablement)
 - général (incision / érosion régressive ou progressive / réduction débitance)
- l'ouvrage est un obstacle à la circulation du poisson et modifie l'écoulement à l'étiage
- l'ouvrage est responsable d'une dégradation de la qualité de l'eau (anoxie, réchauffem^t, entrophisation)
- l'ouvrage entraîne le colmatage des substrats aval lors des vidanges (vases, sables)
- l'ouvrage entraîne la présence d'espèces indésirables (poissons blancs, algues...)
- l'ouvrage ne respecte pas le débit réservé
- autre(s) :

Nombre de points négatifs : 1

Points positifs :

- usage privé respectant la réglementation
- usage collectif respectant la réglementation
- usage(s) associé(s) locaux (abreuvement bétail, franchissement cours d'eau)
- usage(s) associé(s) à portée générale :
 - hydraulique : écrêtement crue, ralentissement
 - écologique : soutien d'étiage, zone humide intéressante
 - intérêt patrimonial ou touristique du site
- intérêt piscicole / halieutique (habitat en eau à l'étiage)
- intérêt patrimonial de l'ouvrage uniquement
- rôle de stabilisation du profil
- autre(s) :

Nombre de points positifs : 1

OBJECTIFS DE GESTION

L'ouvrage présente-t-il un ou plusieurs enjeux dépassant le cadre local et/ou privé de celui-ci ? OUI NON
 (cf. enjeux décrits ci-dessus)

☞ si NON : envoyer copie au propriétaire de la présente fiche et lui rappeler ses droits et devoirs (d'entretien...)

☞ si OUI : quel(s) objectif(s) et quelle(s) priorité(s) la collectivité veut-elle attribuer à cet ouvrage ?

Objectifs :	a – "préservation"	b – "effacement"	c – "franchissement"	d – "abandon"*	
Priorité 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u>priorités et objectifs à faire valider par les acteurs locaux</u>
Priorité 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

* *abandon* : non intervention de la collectivité

Objectifs validés le / /2005 lors de la réunion locale organisée dans le cadre de l'étude :

OUI NON (changements à noter)

Commentaires :

COURS D'EAU : Ruisseau de Belleroche	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR23	N° SB60

Commune (RD/RG) : Belleroche
 Lieu-dit : sous le Janin
 Propriété publique / ~~Propriété privée~~ (nom du propriétaire si connu : Département de la Loire)

ETAT DE L'OUVRAGE



n°105

Forme et dimensions :

Profil : ~~vertical~~ / très incliné / peu incliné
 En plan : ~~perpendiculaire~~ / oblique / incurvé / en ligne brisée
 Ancienneté : récent / ~~vieux~~ / très vieux
 Hauteur : 0,4 m
 Longueur :
 Largeur : 2 m

Matériaux :

	parem ^t amont	crête	parem ^t aval	seuil aval
pierres sèches	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pierres maçonnées	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
bois	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
métal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
enrochement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
béton	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Écoulements en basses eaux :

Via un canal ou une canalisation couverte
 Diffus sur tte la largeur, concentrés au centre
 concentrés en RD concentrés en RG

△ hauteur d'eau : 0,3 m / Longueur influencée :
 Présence : ~~d'une fosse d'appel~~ / ~~d'une fosse de réception~~
 Écoulements influencés par : ~~engorgement~~ / ~~encombrement~~

Franchissabilité :

F3. permanente / ts individus (<0,5 m)
 F2. permanente / qqs individus (0,5-1 m)
 F1. temporaire / qqs individus (1-1,5 m)
 F0. infranchissable strictement (>1,5 m)
 Cours d'eau : **1^{ère} catégorie** / ~~2^{ème} catégorie~~
 Espèce(s) cible(s) : ~~TRF/ANG/BRO~~ / (SAT/LPR/ALA)

Etat de l'ouvrage

	vannag e	parem ^t amont	crête	parem ^t aval	seuil aval	autres
bon état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
état moyen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mauvais état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
non visible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Valeur Indice Global de Désordres :

0. aucun désordre apparent
 1. désordres mineurs et non structurels
 2. désordres touchant la structure
 3. désordres graves mettant l'ouvrage en péril
 4. brèche complète ou partielle

Problèmes : ~~affouillem^t~~ / ~~contournem^t~~ / ~~arrachage matériaux~~

Facteurs influençant la stabilité : embâcle sur le seuil, muret aval écroulé

Etat des berges et du lit : ~~érosion~~ latérale / verticale - amont / aval - rive droite / rive gauche
~~atterrissements~~ amont / aval - rive droite / rive gauche / centre

USAGES ET ENJEUX

Usages de l'ouvrage :

à l'origine : ~~prise d'eau moulin ou usine / retenue / prélèvement~~ (industrie AEP irrigation / **stabilisation**
 actuellement : ~~plus d'usages~~ / usage(s) : stabilisation RD50

- Existence d'un bief de dérivation :** ~~toujours en eau~~ / ~~en eau en crue~~ / ~~à sec, comblé~~
 → estimation du débit dérivé (à la date de la visite) : /s,
 estimation "grossière" du pourcentage dérivé du débit d'étiage : %,
 → longueur approximative du bief : d'amenée : / de restitution :
 → longueur approximative du TCC : ; affichage du débit réservé : oui / non
 → desserte débit réservé : aléatoire (pas d'ouvrage) / oui, mais non ajustable / oui et ajustable (ouvrage)

- Existence d'une (ou plusieurs) retenue(s) artificielle(s) :** en eau / en partie vide / vide
 en direct sur le cours d'eau
 sur le bief de dérivation
 → longueur approximative : ; largeur moyenne : d'où surface :
 → profondeur maximale : <1 m / 1-3 m / 3-5 m / >5 m
 → le barrage présente :

	<i>bon</i>	<i>moyen</i>	<i>mauvais</i>	<i>absent</i>
- une digue visiblement en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- un évacuateur de crue en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- un dispositif de vidange en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- un dispositif de desserte du débit réservé en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

 → batillage ou marnage : oui non non visible
 → phénomène avancé d'envasement ou d'atterrissement : oui non non visible

Enjeux actuels liés à l'ouvrage :

Points négatifs :

- risque hydraulique fort / moyen (de ruine et/ou d'érosion régressive) dans un secteur à enjeux humains
- l'ouvrage cause un dysfonctionnement morphodynamique au cours d'eau :
 - local (~~érosion / ensablement~~)
 - général (incision / érosion régressive ou progressive / réduction débitance)
- l'ouvrage est un obstacle à la circulation du poisson et modifie l'écoulement à l'étiage
- l'ouvrage est responsable d'une dégradation de la qualité de l'eau (anoxie, réchauffem^t, eutrophisation)
- l'ouvrage entraîne le colmatage des substrats aval lors des vidanges (vases, sables)
- l'ouvrage entraîne la présence d'espèces indésirables (poissons blancs, algues...)
- l'ouvrage ne respecte pas le débit réservé
- autre(s) :

Nombre de points négatifs : 1

Points positifs :

- usage privé respectant la réglementation
- usage collectif respectant la réglementation
- usage(s) associé(s) locaux (abreuvement bétail, franchissement cours d'eau)
- usage(s) associé(s) à portée générale :
 - hydraulique : écrêtement crue, ralentissement
 - écologique : soutien d'étiage, zone humide intéressante
 - intérêt patrimonial ou touristique du site
- intérêt piscicole / halieutique (habitat en eau à l'étiage)
- intérêt patrimonial de l'ouvrage uniquement
- rôle de stabilisation du profil (route RD50)
- autre(s) : Intérêt d'agrément privé

Nombre de points positifs : 1

OBJECTIFS DE GESTION

L'ouvrage présente-t-il un ou plusieurs enjeux dépassant le cadre local et/ou privé de celui-ci ? OUI NON
 (cf. enjeux décrits ci-dessus)

☞ si NON : envoyer copie au propriétaire de la présente fiche et lui rappeler ses droits et devoirs (d'entretien...)
 ☞ si OUI : quel(s) objectif(s) et quelle(s) priorité(s) la collectivité veut-elle attribuer à cet ouvrage ?

Objectifs :	a – "préservation"	b – "effacement"	c – "franchissement"	d – "abandon"*	
Priorité 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u>priorités et objectifs à faire valider par les acteurs locaux</u>
Priorité 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

* *abandon* : non intervention de la collectivité

Objectifs validés le / /2005 lors de la réunion locale organisée dans le cadre de l'étude :
 OUI NON (changements à noter)

Commentaires :

COURS D'EAU : Ruisseau de Belleruche	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR23	N° SB61

Commune (RD/RG) : Belleruche
 Lieu-dit : Gare
 Propriété publique / ~~Propriété privée~~ (nom du propriétaire si connu : commune de Belleruche)

ETAT DE L'OUVRAGE



Forme et dimensions :

Profil : ~~vertical~~ / ~~très incliné~~ / ~~pou incliné~~
 En plan : ~~perpendiculaire~~ / ~~oblique~~ / ~~incurvé~~ / ~~en ligne brisée~~
 Ancienneté : ~~récent~~ / ~~vieux~~ / ~~très vieux~~
 Hauteur : 0,8 m
 Longueur :
 Largeur : 3 m

Matériaux :

	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>
pierres sèches	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pierres maçonnées	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
bois	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
métal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
enrochement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
béton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Écoulements en basses eaux :

Via un canal ou une canalisation couverte
 Diffus sur tte la largeur, concentrés au centre
 concentrés en RD concentrés en RG
 Δ hauteur d'eau : 0,5 m / Longueur influencée : 5 m
 Présence : ~~d'une fosse d'appel~~ / ~~d'une fosse de réception~~
 Écoulements influencés par : ~~encombre(s)~~ / ~~engravement~~

Franchissabilité :

F3. permanente / ts individus (<0,5 m)
 F2. permanente / qqs individus (0,5-1 m)
 F1. temporaire / qqs individus (1-1,5 m)
 F0. infranchissable strictement (>1,5 m)
 Cours d'eau : ~~1^{ère} catégorie~~ / ~~2^{ème} catégorie~~
 Espèce(s) cible(s) : ~~TRF/ANG/BRO~~ / (~~SAT/LPR/ALA~~)

Etat de l'ouvrage

	<i>vannag e</i>	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>	<i>autres</i>
bon état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
état moyen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mauvais état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
non visible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Valeur Indice Global de Désordres :

- 0. aucun désordre apparent
- 1. désordres mineurs et non structurels
- 2. désordres touchant la structure
- 3. désordres graves mettant l'ouvrage en péril
- 4. brèche complète ou partielle

Problèmes : ~~affouillem^t~~ / ~~contournem^t~~ / ~~arrachage matériaux~~
 Facteurs influençant la stabilité : embâcle sur le seuil, muret aval écroulé

Etat des berges et du lit : ~~érosion~~ latérale / verticale - amont / aval - rive droite / rive gauche
~~atterrissements amont~~ / ~~aval~~ - rive droite / rive gauche / centre

USAGES ET ENJEUX

Usages de l'ouvrage :

à l'origine : ~~prise d'eau moulin ou usine / retenue / prélèvement~~ (industrie AEP irrigation / **stabilisation**
 actuellement : ~~plus d'usages~~ / usage(s) : stabilisation route communale

- Existence d'un bief de dérivation :** ~~toujours en eau~~ / ~~en eau en crue~~ / ~~à sec, comblé~~
 → estimation du débit dérivé (à la date de la visite) : l/s,
 estimation "grossière" du pourcentage dérivé du débit d'étiage : %,
 → longueur approximative du bief : d'amenée : / de restitution :
 → longueur approximative du TCC : ; affichage du débit réservé : oui / non
 → desserte débit réservé : aléatoire (pas d'ouvrage) / oui, mais non ajustable / oui et ajustable (ouvrage)

- Existence d'une (ou plusieurs) retenue(s) artificielle(s) :** en eau / en partie vide / vide
 en direct sur le cours d'eau
 sur le bief de dérivation
 → longueur approximative : ; largeur moyenne : d'où surface :
 → profondeur maximale : <1 m / 1-3 m / 3-5 m / >5 m
 → le barrage présente :

	<i>bon</i>	<i>moyen</i>	<i>mauvais</i>	<i>absent</i>
- une digue visiblement en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- un évacuateur de crue en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- un dispositif de vidange en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- un dispositif de desserte du débit réservé en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

 → batillage ou marnage : oui non non visible
 → phénomène avancé d'envasement ou d'atterrissement : oui non non visible

Enjeux actuels liés à l'ouvrage :

Points négatifs :

- risque hydraulique fort / moyen (de ruine et/ou d'érosion régressive) dans un secteur à enjeux humains
- l'ouvrage cause un dysfonctionnement morphodynamique au cours d'eau :
 - local (~~érosion~~ / ensablement)
 - général (incision / érosion régressive ou progressive / réduction débitance)
- l'ouvrage est un obstacle à la circulation du poisson et modifie l'écoulement à l'étiage
- l'ouvrage est responsable d'une dégradation de la qualité de l'eau (anoxie, réchauffem^t, eutrophisation)
- l'ouvrage entraîne le colmatage des substrats aval lors des vidanges (vases, sables)
- l'ouvrage entraîne la présence d'espèces indésirables (poissons blancs, algues...)
- l'ouvrage ne respecte pas le débit réservé
- autre(s) :

Nombre de points négatifs : 2

Points positifs :

- usage privé respectant la réglementation
- usage collectif respectant la réglementation
- usage(s) associé(s) locaux (abreuvement bétail, franchissement cours d'eau)
- usage(s) associé(s) à portée générale :
 - hydraulique : écrêtement crue, ralentissement
 - écologique : soutien d'étiage, zone humide intéressante
 - intérêt patrimonial ou touristique du site
- intérêt piscicole / halieutique (habitat en eau à l'étiage)
- intérêt patrimonial de l'ouvrage uniquement
- rôle de stabilisation du profil (route communale)
- autre(s) : Intérêt d'agrément privé

Nombre de points positifs : 1

OBJECTIFS DE GESTION

L'ouvrage présente-t-il un ou plusieurs enjeux dépassant le cadre local et/ou privé de celui-ci ? OUI NON
 (cf. enjeux décrits ci-dessus)

☞ si NON : envoyer copie au propriétaire de la présente fiche et lui rappeler ses droits et devoirs (d'entretien...)
 ☞ si OUI : quel(s) objectif(s) et quelle(s) priorité(s) la collectivité veut-elle attribuer à cet ouvrage ?

Objectifs :	a – "préservation"	b – "effacement"	c – "franchissement"	d – "abandon"*	
Priorité 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u>priorités et objectifs à faire valider par les acteurs locaux</u>
Priorité 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

* *abandon* : non intervention de la collectivité

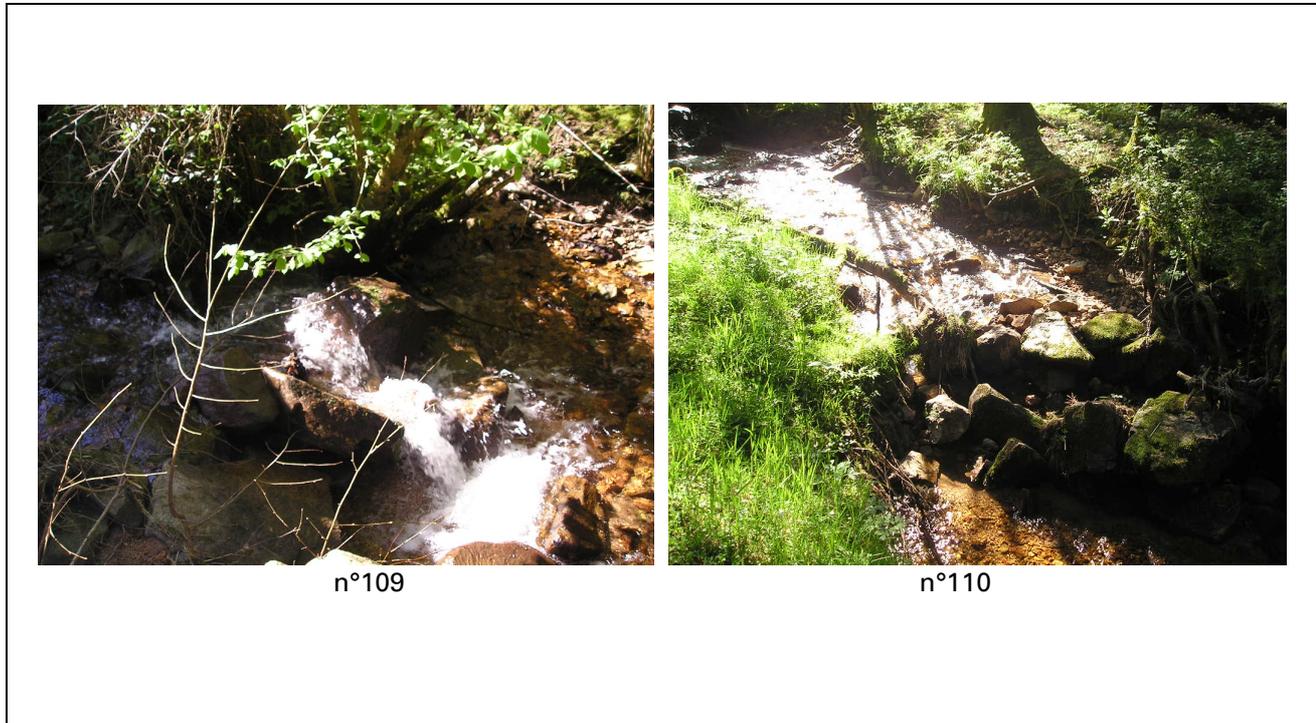
Objectifs validés le / /2005 lors de la réunion locale organisée dans le cadre de l'étude :
 OUI NON (changements à noter)

Commentaires :

COURS D'EAU : Le Botoret	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR23	N° SB62

Commune (RD/RG) : **Belleroche**
 Lieu-dit : **Bas Nolay**
 Propriété publique / ~~Propriété privée~~ (nom du propriétaire si connu : commune de Belleroche)

ETAT DE L'OUVRAGE



n°109

n°110

Forme et dimensions :

Profil : ~~vertical / très incliné~~ / peu incliné
 En plan : **perpendiculaire** / oblique / incurvé / en ligne brisée
 Ancienneté : **récent** / vieux / très vieux
 Hauteur : 0,5 m + 0,4 m
 Longueur : 2,5 m + 1,5 m
 Largeur : 3 m + 3 m

Matériaux :

	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>
pierres sèches	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pierres maçonnées	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
bois	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
métal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
enrochement	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
béton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Écoulements en basses eaux :

Via un canal ou une canalisation couverte
 Diffus sur tte la largeur, concentrés au centre
 concentrés en RD concentrés en RG

Δ hauteur d'eau : 0,5 m / Longueur influencée : 5 m

Présence : ~~d'une fosse d'appel / d'une fosse de réception~~
 Écoulements influencés par : ~~encombre(s) / engravement~~

Franchissabilité :

F3. permanente / ts individus (<0,5 m)
 F2. permanente / qqs individus (0,5-1 m)
 F1. temporaire / qqs individus (1-1,5 m)
 F0. infranchissable strictement (>1,5 m)
 Cours d'eau : **1^{ère} catégorie** / ~~2^{ème} catégorie~~
 Espèce(s) cible(s) : ~~TRF/ANG/BRO / (SAT/LPR/ALA)~~

Etat de l'ouvrage

	<i>vannag e</i>	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>	<i>autres</i>
bon état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
état moyen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mauvais état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
non visible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Valeur Indice Global de Désordres :

- 0. aucun désordre apparent
- 1. désordres mineurs et non structurels
- 2. désordres touchant la structure
- 3. désordres graves mettant l'ouvrage en péril
- 4. brèche complète ou partielle

Problèmes : ~~affouillem^t / contournem^t / arrachage matériaux~~

Facteurs influençant la stabilité : embâcle sur le seuil, muret aval écroulé

Etat des berges et du lit :

~~érosion latérale / verticale~~ - ~~amont / aval~~ - ~~rive droite / rive gauche~~
~~atterrissements~~ ~~amont / aval~~ - rive droite / rive gauche / centre

USAGES ET ENJEUX

Usages de l'ouvrage :

à l'origine : ~~prise d'eau moulin ou usine / retenue / prélèvement~~ (industrie AEP irrigation / **stabilisation**
 actuellement : ~~plus d'usages~~ / usage(s) : stabilisation route communale

- Existence d'un bief de dérivation :** ~~toujours en eau~~ / ~~en eau en crue~~ / ~~à sec, comblé~~
 → estimation du débit dérivé (à la date de la visite) : l/s,
 estimation "grossière" du pourcentage dérivé du débit d'étiage : %,
 → longueur approximative du bief : d'amenée : / de restitution :
 → longueur approximative du TCC : ; affichage du débit réservé : oui / non
 → desserte débit réservé : aléatoire (pas d'ouvrage) / oui, mais non ajustable / oui et ajustable (ouvrage)

- Existence d'une (ou plusieurs) retenue(s) artificielle(s) :** en eau / en partie vide / vide
 en direct sur le cours d'eau
 sur le bief de dérivation
 → longueur approximative : ; largeur moyenne : d'où surface :
 → profondeur maximale : <1 m / 1-3 m / 3-5 m / >5 m
 → le barrage présente :

	<i>bon</i>	<i>moyen</i>	<i>mauvais</i>	<i>absent</i>
- une digue visiblement en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- un évacuateur de crue en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- un dispositif de vidange en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- un dispositif de desserte du débit réservé en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

 → batillage ou marnage : oui non non visible
 → phénomène avancé d'envasement ou d'atterrissement : oui non non visible

Enjeux actuels liés à l'ouvrage :

Points négatifs :

- risque hydraulique fort / moyen (de ruine et/ou d'érosion régressive) dans un secteur à enjeux humains
- l'ouvrage cause un dysfonctionnement morphodynamique au cours d'eau :
 - local (~~érosion / ensablement~~)
 - général (incision / érosion régressive ou progressive / réduction débitance)
- l'ouvrage est un obstacle à la circulation du poisson et modifie l'écoulement à l'étiage
- l'ouvrage est responsable d'une dégradation de la qualité de l'eau (anoxie, réchauffem^t, eutrophisation)
- l'ouvrage entraîne le colmatage des substrats aval lors des vidanges (vases, sables)
- l'ouvrage entraîne la présence d'espèces indésirables (poissons blancs, algues...)
- l'ouvrage ne respecte pas le débit réservé
- autre(s) :

Nombre de points négatifs : 2

Points positifs :

- usage privé respectant la réglementation
- usage collectif respectant la réglementation
- usage(s) associé(s) locaux (abreuvement bétail, franchissement cours d'eau)
- usage(s) associé(s) à portée générale :
 - hydraulique : écrêtement crue, ralentissement
 - écologique : soutien d'étiage, zone humide intéressante
 - intérêt patrimonial ou touristique du site
- intérêt piscicole / halieutique (habitat en eau à l'étiage)
- intérêt patrimonial de l'ouvrage uniquement
- rôle de stabilisation du profil (route communale)
- autre(s) : Intérêt d'agrément privé

Nombre de points positifs : 1

OBJECTIFS DE GESTION

L'ouvrage présente-t-il un ou plusieurs enjeux dépassant le cadre local et/ou privé de celui-ci ? OUI NON
 (cf. enjeux décrits ci-dessus)

☞ si NON : envoyer copie au propriétaire de la présente fiche et lui rappeler ses droits et devoirs (d'entretien...)
 ☞ si OUI : quel(s) objectif(s) et quelle(s) priorité(s) la collectivité veut-elle attribuer à cet ouvrage ?

Objectifs :	a – "préservation"	b – "effacement"	c – "franchissement"	d – "abandon"*	
Priorité 1	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u>priorités et objectifs à faire valider par les acteurs locaux</u>
Priorité 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	<input type="checkbox"/>	

* *abandon* : non intervention de la collectivité

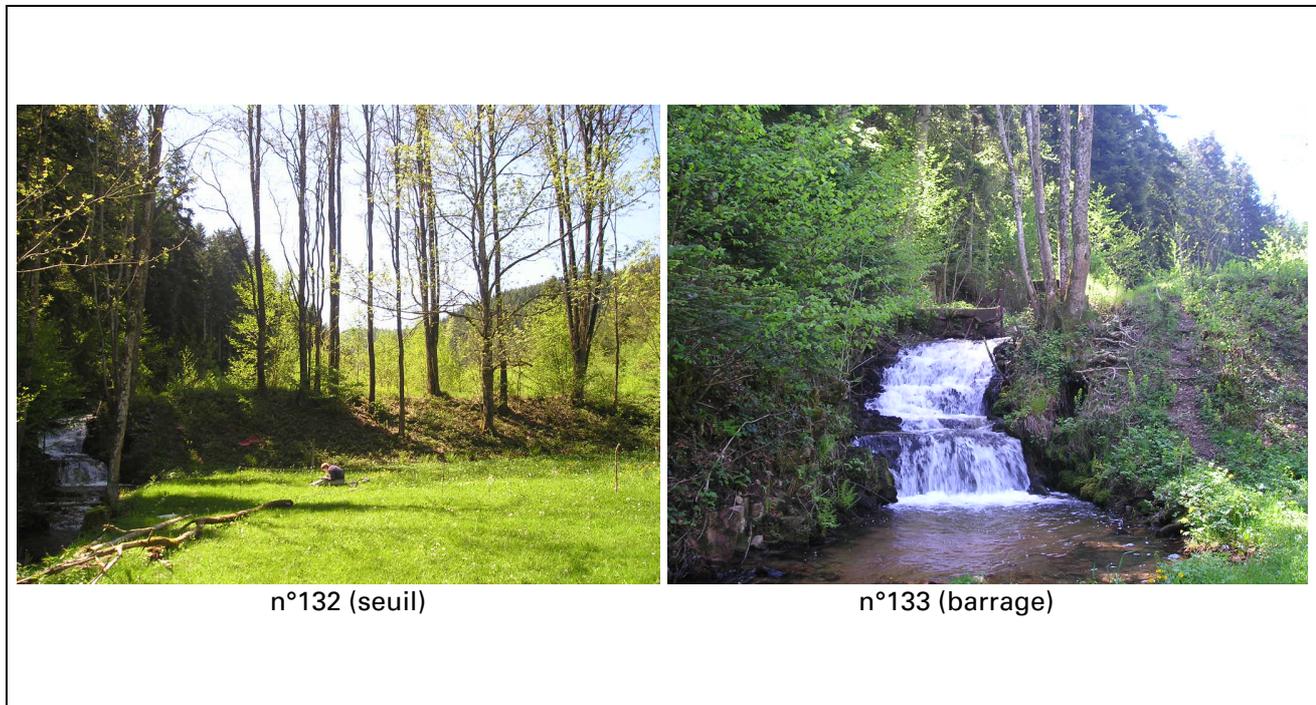
Objectifs validés le / /2005 lors de la réunion locale organisée dans le cadre de l'étude :
 OUI NON (changements à noter)

Commentaires :

COURS D'EAU : Le Botoret	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR23	N° SB63

Commune (RD/RG) : **Belleroche**
 Lieu-dit : **Pont de Montveneur**
 Propriété publique / Propriété privée (nom du propriétaire si connu :)

ETAT DE L'OUVRAGE



n°132 (seuil)

n°133 (barrage)

Forme et dimensions :

Profil : ~~vertical~~ / très incliné / ~~peu incliné~~
 En plan : ~~perpendiculaire~~ / ~~oblique~~ / incurvé / ~~en ligne brisée~~
 Ancienneté : ~~récent~~ / ~~vieux~~ / ~~très vieux~~
 Hauteur : 3 m
 Longueur : 7 m
 Largeur : 4 m (seuil) ; 50 m (barrage)

Matériaux :

	parem ^f amont	crête	parem ^f aval	seuil aval
pierres sèches, terre	■	■	■	□
pierres maçonnées	□	□	□	□
bois	□	□	□	□
métal	□	□	□	□
enrochement	□	□	□	□
béton	□	□	□	□

Écoulements en basses eaux :

Via un canal ou une canalisation couverte
 Diffus sur tte la largeur, concentrés au centre
 concentrés en RD concentrés en RG
 Δ hauteur d'eau : 2,5 m / Longueur influencée : 100 m
 Présence : ~~d'une fosse d'appel / d'une fosse de réception~~
 Écoulements influencés par : ~~encombre(s) / engrèvement~~

Franchissabilité :

F3. permanente / ts individus (<0,5 m)
 F2. permanente / qqs individus (0,5-1 m)
 F1. temporaire / qqs individus (1-1,5 m)
 F0. infranchissable strictement (>1,5 m)
 Cours d'eau : **1^{ère} catégorie** / ~~2^{ème} catégorie~~
 Espèce(s) cible(s) : **TRF/ANG/BRO** / (SAT/LPR/ALA)

Etat de l'ouvrage

	vannag e	parem ^f amont	crête	parem ^f aval	seuil aval	autres
bon état	□	■	■	■	■	□
état moyen	□	□	□	□	□	□
mauvais état	□	□	□	□	□	□
non visible	□	□	□	□	□	□

Valeur Indice Global de Désordres :

- 0. aucun désordre apparent
- 1. désordres mineurs et non structurels
- 2. désordres touchant la structure
- 3. désordres graves mettant l'ouvrage en péril
- 4. brèche complète ou partielle

Problèmes : ~~affouillem^t / contournem^t / arrachage matériaux~~
 Facteurs influençant la stabilité : embâcle sur le seuil, muret aval écroulé

Etat des berges et du lit :

~~érosion~~ latérale / verticale - amont / aval - rive droite / rive gauche
atterrissements amont / aval - ~~rive droite / rive gauche~~ / centre

USAGES ET ENJEUX

Usages de l'ouvrage :

à l'origine : ~~prise d'eau moulin ou usine~~ / ~~retenue~~ / ~~prélèvement~~ (industrie AEP irrigation) / **stabilisation**
 actuellement : **plus d'usages** / ~~usage(s)~~ :

- Existence d'un bief de dérivation :** ~~toujours en eau~~ / ~~en eau en crue~~ / ~~à sec, comblé~~
 → estimation du débit dérivé (à la date de la visite) : /s,
 estimation "grossière" du pourcentage dérivé du débit d'étiage : %,
 → longueur approximative du bief : d'amenée : / de restitution :
 → longueur approximative du TCC : ; affichage du débit réservé : oui / non
 → desserte débit réservé : aléatoire (pas d'ouvrage) / oui, mais non ajustable / oui et ajustable (ouvrage)

Existence d'une (ou plusieurs) retenue(s) artificielle(s) : ~~en eau~~ / ~~en partie vide~~ / **vide**

- en direct sur le cours d'eau
- sur le bief de dérivation

→ longueur approximative : ; largeur moyenne : d'où surface :
 → profondeur maximale : <1 m / 1-3 m / 3-5 m / >5 m

- le barrage présente :
- | | <i>bon</i> | <i>moyen</i> | <i>mauvais</i> | <i>absent</i> |
|--|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| - une digue visiblement en état | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - un évacuateur de crue en état | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - un dispositif de vidange en état | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| - un dispositif de desserte du débit réservé en état | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
- batillage ou marnage : oui non non visible
 → phénomène avancé d'~~envasement~~ ou d'**atterrissement** : oui non non visible

Enjeux actuels liés à l'ouvrage :

Points négatifs :

- risque hydraulique fort / moyen (de ruine et/ou d'érosion régressive) dans un secteur à enjeux humains
- l'ouvrage cause un dysfonctionnement morphodynamique au cours d'eau :
 - local (~~érosion~~ / **ensablement**)
 - général (incision / érosion régressive ou progressive / réduction débitance)
- l'ouvrage est un obstacle à la circulation du poisson et modifie l'écoulement à l'étiage
- l'ouvrage est responsable d'une dégradation de la qualité de l'eau (anoxie, réchauffem^t, eutrophisation)
- l'ouvrage entraîne le colmatage des substrats aval lors des vidanges (vases, sables)
- l'ouvrage entraîne la présence d'espèces indésirables (poissons blancs, algues...)
- l'ouvrage ne respecte pas le débit réservé
- autre(s) :

Nombre de points négatifs : 2

Points positifs :

- usage privé respectant la réglementation
- usage collectif respectant la réglementation
- usage(s) associé(s) locaux (abreuvement bétail, franchissement cours d'eau)
- usage(s) associé(s) à portée générale :
 - hydraulique : écrêtement crue, ralentissement
 - écologique : soutien d'étiage, **zone humide intéressante**
 - intérêt patrimonial ou touristique du site
- intérêt piscicole / halieutique (habitat en eau à l'étiage)
- intérêt patrimonial de l'ouvrage uniquement
- rôle de stabilisation du profil (route)
- autre(s) :

Nombre de points positifs : 1

OBJECTIFS DE GESTION

L'ouvrage présente-t-il un ou plusieurs enjeux dépassant le cadre local et/ou privé de celui-ci ? OUI NON
 (cf. enjeux décrits ci-dessus)

☞ si NON : envoyer copie au propriétaire de la présente fiche et lui rappeler ses droits et devoirs (d'entretien...)
 ☞ si OUI : quel(s) objectif(s) et quelle(s) priorité(s) la collectivité veut-elle attribuer à cet ouvrage ?

Objectifs :	a – "préservation"	b – "effacement"	c – "franchissement"	d – "abandon"*	
Priorité 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u>priorités et objectifs à faire valider par les acteurs locaux</u>
Priorité 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

* *abandon* : non intervention de la collectivité

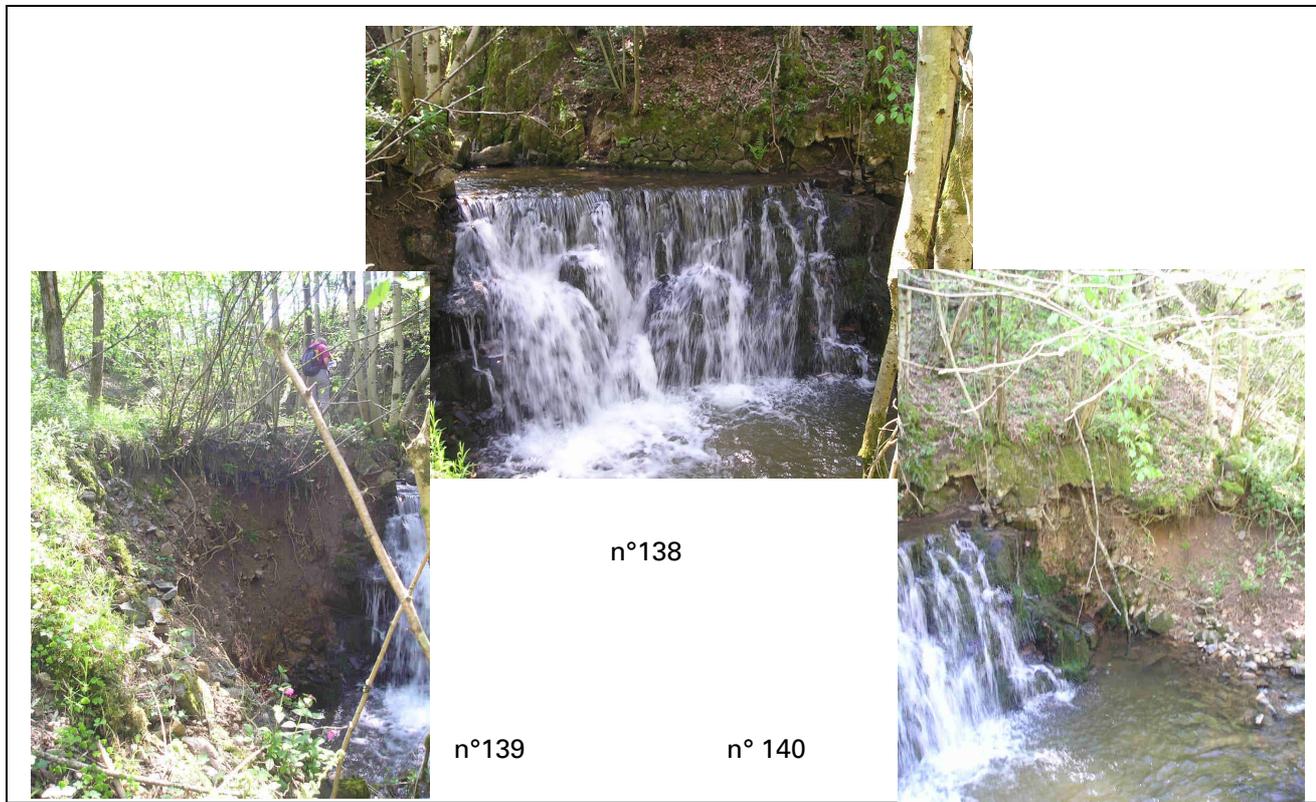
Objectifs validés le / /2005 lors de la réunion locale organisée dans le cadre de l'étude :
 OUI NON (changements à noter)

Commentaires :

COURS D'EAU : Ruisseau de Belleruche	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR23	N° SB64

Commune (RD/RG) : Belleruche
 Lieu-dit : amont Montvener
 Propriété publique / Propriété privée (nom du propriétaire si connu : Réseau Ferré de France ?)

ETAT DE L'OUVRAGE



Forme et dimensions :

Profil : ~~vertical~~ / ~~très incliné~~ / ~~peu incliné~~
 En plan : ~~perpendiculaire~~ / ~~oblique~~ / ~~incurvé~~ / ~~en ligne brisée~~
 Ancienneté : ~~récent~~ / ~~vioux~~ / ~~très vioux~~
 Hauteur : 0,4 m sur rocher naturel de 1,6 m
 Longueur : 4 m
 Largeur : 4 m

Matériaux :

	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>
pierres sèches	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pierres maçonnées	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
bois	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
métal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Enrochement,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
béton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Écoulements en basses eaux :

Via un canal ou une canalisation couverte
 Diffus sur tte la largeur, concentrés au centre
 concentrés en RD concentrés en RG
 Δ hauteur d'eau : 2 m / Longueur influencée : 5 m
 Présence : ~~d'une fosse d'appel~~ / ~~d'une fosse de réception~~
 Écoulements influencés par : ~~encombre(s)~~ / ~~engravement~~

Franchissabilité :

F3. permanente / ts individus (<0,5 m)
 F2. permanente / qqs individus (0,5-1 m)
 F1. temporaire / qqs individus (1-1,5 m)
 F0. infranchissable strictement (>1,5 m)
 Cours d'eau : **1^{ère} catégorie** / ~~2^{ème} catégorie~~
 Espèce(s) cible(s) : **TRF/ANG/BRO** / (~~SAT/LPR/ALA~~)

Etat de l'ouvrage

	<i>vannag e</i>	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>	<i>autres</i>
bon état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
état moyen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mauvais état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
non visible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Valeur Indice Global de Désordres :

- 0. aucun désordre apparent
- 1. désordres mineurs et non structurels
- 2. désordres touchant la structure
- 3. désordres graves mettant l'ouvrage en péril
- 4. brèche complète ou partielle

Problèmes : ~~affouillem^t~~ / ~~contournem^t~~ / ~~arrachage matériaux~~
 Facteurs influençant la stabilité :

Etat des berges et du lit : érosion latérale / ~~verticale - amont~~ / aval - rive droite (2,4m x 5m x 2m)/ rive gauche (2m x 5m x 1m)

~~atterrissement~~ amont / aval - rive droite / rive gauche / centre

USAGES ET ENJEUX

Usages de l'ouvrage :

à l'origine : ~~prise d'eau moulin ou usine / retenue / prélèvement~~ (industrie AEP irrigation / **stabilisation**
 actuellement : ~~plus d'usages~~ / **usage(s)** : stabilisation de la ligne SNCF

- Existence d'un bief de dérivation** : ~~toujours en eau~~ / ~~en eau en crue~~ / ~~à sec, comblé~~
 → estimation du débit dérivé (à la date de la visite) : /s,
 estimation "grossière" du pourcentage dérivé du débit d'étiage : %,
 → longueur approximative du bief : d'amenée : / de restitution :
 → longueur approximative du TCC : ; affichage du débit réservé : oui / non
 → desserte débit réservé : aléatoire (pas d'ouvrage) / oui, mais non ajustable / oui et ajustable (ouvrage)

- Existence d'une (ou plusieurs) retenue(s) artificielle(s)** : en eau / en partie vide / vide
 en direct sur le cours d'eau
 sur le bief de dérivation
 → longueur approximative : ; largeur moyenne : d'où surface :
 → profondeur maximale : <1 m / 1-3 m / 3-5 m / >5 m
 → le barrage présente :

	<i>bon</i>	<i>moyen</i>	<i>mauvais</i>	<i>absent</i>
- une digue visiblement en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- un évacuateur de crue en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- un dispositif de vidange en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- un dispositif de desserte du débit réservé en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

 → batillage ou marnage : oui non non visible
 → phénomène avancé d'envasement ou d'atterrissement : oui non non visible

Enjeux actuels liés à l'ouvrage :

Points négatifs :

- risque hydraulique fort / **moyen** (de ruine et/ou d'érosion régressive) dans un secteur à enjeux humains
- l'ouvrage cause un dysfonctionnement morphodynamique au cours d'eau :
 - local (**érosion / ensablement**)
 - général (incision / érosion régressive ou progressive / réduction débitance)
- l'ouvrage est un obstacle à la circulation du poisson et modifie l'écoulement à l'étiage
- l'ouvrage est responsable d'une dégradation de la qualité de l'eau (anoxie, réchauffem^t, eutrophisation)
- l'ouvrage entraîne le colmatage des substrats aval lors des vidanges (vases, sables)
- l'ouvrage entraîne la présence d'espèces indésirables (poissons blancs, algues...)
- l'ouvrage ne respecte pas le débit réservé
- autre(s) :

Nombre de points négatifs : 2

Points positifs :

- usage privé respectant la réglementation
- usage collectif respectant la réglementation
- usage(s) associé(s) locaux (abreuvement bétail, franchissement cours d'eau)
- usage(s) associé(s) à portée générale :
 - hydraulique : écrêtement crue, ralentissement
 - écologique : soutien d'étiage, zone humide intéressante
 - intérêt patrimonial ou touristique du site
- intérêt piscicole / halieutique (habitat en eau à l'étiage)
- intérêt patrimonial de l'ouvrage uniquement
- rôle de stabilisation du profil (voie SNCF)
- autre(s) : Intérêt d'agrément privé

Nombre de points positifs : 2

OBJECTIFS DE GESTION

L'ouvrage présente-t-il un ou plusieurs enjeux dépassant le cadre local et/ou privé de celui-ci ? OUI NON
 (cf. enjeux décrits ci-dessus)

☞ si NON : envoyer copie au propriétaire de la présente fiche et lui rappeler ses droits et devoirs (d'entretien...)
 ☞ si OUI : quel(s) objectif(s) et quelle(s) priorité(s) la collectivité veut-elle attribuer à cet ouvrage ?

Objectifs :	a – "préservation"	b – "effacement"	c – "franchissement"	d – "abandon"*	
Priorité 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u>priorités et objectifs à faire valider par les acteurs locaux</u>
Priorité 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

* *abandon* : non intervention de la collectivité

Objectifs validés le / /2005 lors de la réunion locale organisée dans le cadre de l'étude :
 OUI NON (changements à noter)

Commentaires :