

COURS D'EAU : Ruisseau de l'Aron	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR28	N° SB99

Commune (RD/RG) : Belmont-de-la-Loire
 Lieu-dit : le Bout du Monde
 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 : 1,5 m
 Longueur : 1,5 m
 Largeur : 5 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 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 m / Longueur influencée : 10 m
 Présence : ~~d'une fosse d'appel~~ / ~~d'une fosse de réception~~
 Écoulements influencés par : ~~engorgement~~ / ~~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 checked="" 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 : Rochers affleurant, arbres poussant dans les murs de l'ouvrage, passerelle au-dessus retenant les embâcles

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 : *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
- 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 checked="" 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 de l'Aron	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR28	N° SB100

Commune (RD/RG) : Belmont-de-la-Loire – Ecoche
 Lieu-dit : Etang du Bout du Monde
 Propriété publique / Propriété privée (nom du propriétaire si connu :)

ETAT DE L'OUVRAGE



n°355 (retenue)

n°356 (seuil)

Forme et dimensions :

Profil : **vertical** / très incliné / peu incliné
 En plan : **perpendiculaire** / oblique / incurvé / en ligne brisée
 Ancienneté : **récent** / vieux / très vieux
 Hauteur : 3,5 m seuil + 3,5 m rochers
 Longueur : 5 m + 1 m (SB100bis à l'aval)
 Largeur : 5 m (évacuateur) + 70 m (digue)

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 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 : 6 m / Longueur influencée : 250 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 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 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 : seuil sur rochers

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)** : retenue d'agrément et de loisirs 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) : /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 : 300 m ; largeur moyenne : 80 d'où surface : 24 000 m²

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

→ 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- un dispositif de vidange en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- un dispositif de desserte du débit réservé en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

- 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~~ / ~~encablement~~)
 - 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 : 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 :	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 : Enjeux multiples autour de cet ouvrage (vidange et risque).

COURS D'EAU : Ruisseau de l'Aron	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR28	N° SB101

Commune (RD/RG) : Belmont-de-la-Loire – Ecoche
 Lieu-dit : La Croix Usine
 Propriété publique / Propriété privée (nom du propriétaire si connu : commune ? usine ?)

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 : 0,8 m
 Longueur : 0,5 m
 Largeur : 5 m

Matériaux :

	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>
pierres sèches, terre	<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 checked="" 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 m / Longueur influencée : 0 m
 Présence : d'une fosse d'appel / d'une fosse de réception
 Écoulements influencés par : ~~engorgement~~ / ~~encombre(s)~~ / ~~engorgement~~

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 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 / 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 : m ; 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 (**obstacle à l'écoulement**)
 - 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) : risque d'obstruction du pont des Seignes en amont immédiat

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 : 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 checked="" 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 l'Aron	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR28	N° SB102

Commune (RD/RG) : **Saint-Igny-de-Roche**
 Lieu-dit : **Usine de la Croix**
 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 : 1,5 m sur cascade de rochers naturels
 Longueur : 1,5 m
 Largeur : 15 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 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 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 : 1,2 m / Longueur influencée : 50 m
 Présence : ~~d'une fosse d'appel~~ / ~~d'une fosse de réception~~
 Écoulements influencés par : **engorgement** / ~~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 checked="" 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 : ~~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

~~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 du profil en aval du Pont des Seignes (chemin communal)

- 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 : 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 (pont communal 50 m en amont)
- 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"/>	
Priorité 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	<input type="checkbox"/>	

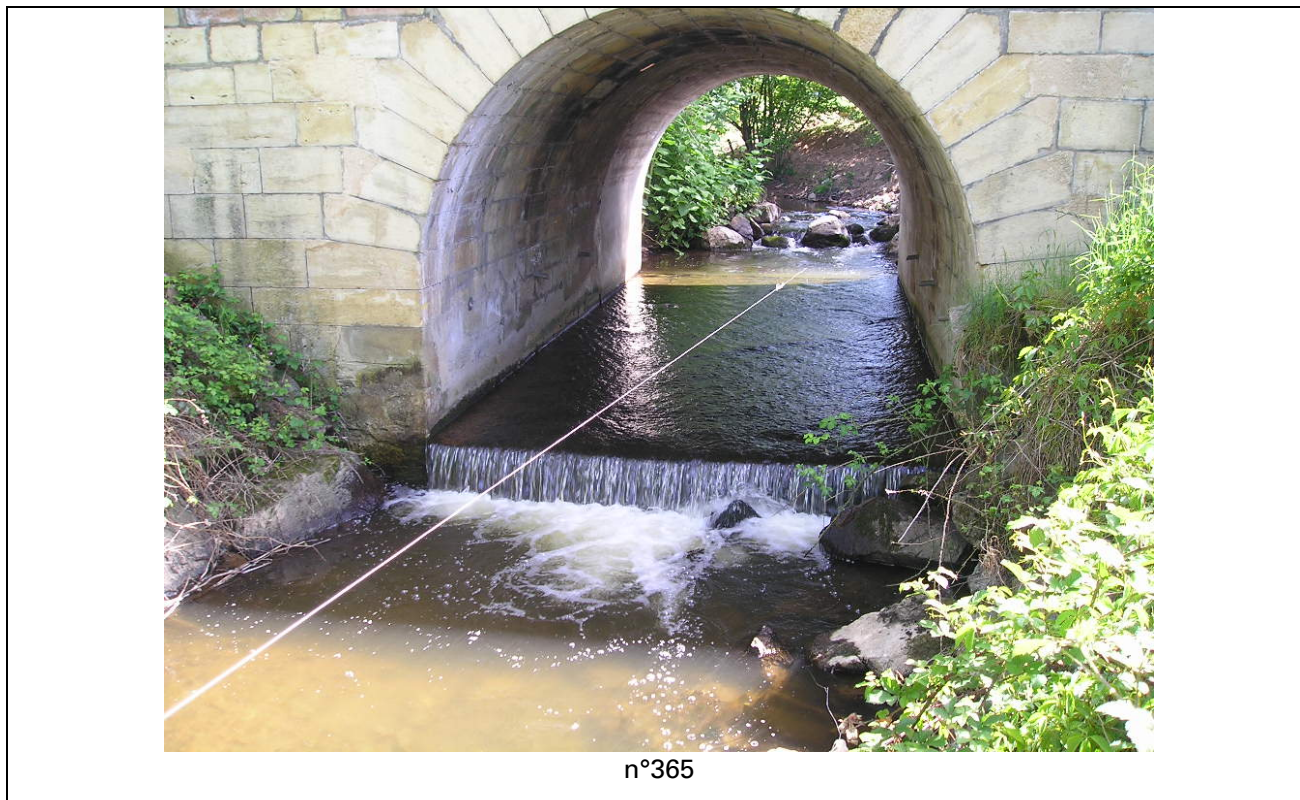
* *abandon* : non intervention de la collectivité

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 : Ruisseau de l'Aron	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR29	N° SB103
Commune (RD/RG) : Saint-Igny-de-Roche Lieu-dit : la Croix Propriété publique / Propriété privée (nom du propriétaire si connu : Département de la Saône-et-Loire)	

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 : 0,5 m
 Longueur :
 Largeur : 5 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 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 : 0,4 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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
~~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 RD81**

- 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 (RD81)
- 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"*	<u>priorités et objectifs à faire valider par les acteurs locaux</u>
Priorité 1	■	□	□	□	
Priorité 2	□	□	□	□	
Priorité 3	□	□	■	□	

* *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 l'Aron	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR29	N° SB104

Commune (RD/RG) : **Saint-Igny-de-Roche**
 Lieu-dit : **les Crozes**
 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 : 1,5 m
 Largeur : 5 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 checked="" 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 : 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 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

~~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"/> | <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 : 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 de l'Aron	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR29	N° SB105

Commune (RD/RG) : **Saint-Igny-de-Roche**
 Lieu-dit : **les Trèves**
 Propriété publique / Propriété privée (nom du propriétaire si connu :)

ETAT DE L'OUVRAGE



n°369

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 : 0,5 m
 Largeur : 10 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 : 0,1 m / Longueur influencée : 15 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 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~~

~~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 : *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
- 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
 (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 de l'Aron	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR29	N° SB106
Commune (RD/RG) : Saint-Igny-de-Roche Lieu-dit : les Vernes Propriété publique / Propriété privée (nom du propriétaire si connu : commune de Saint-Igny-de-Roche)	

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 : 1,5 m
 Longueur : 5 m
 Largeur : 8 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 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 : 0,9 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 checked="" 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 :

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)** : espace communal valorisé autour du lavoir

- 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 (pont 50 m en amont)
- autre(s) :

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 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"/>	
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 l'Aron	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR29	N° SB107

Commune (RD/RG) : Tancon
 Lieu-dit : amont le Pont des Rigoles
 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 : 1,5 m
 Longueur : 8 m
 Largeur : 12 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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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 : 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

	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mauvais état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 : arbre poussant sur l'ouvrage

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
- 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"/>	
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'objectif prioritaire de franchissement justifie l'effacement de ce seuil (priorité 2).

COURS D'EAU : Ruisseau de l'Aron	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR29	N° SB108

Commune (RD/RG) : **Tancon**
 Lieu-dit : **amont chez Duperron**
 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 : 15 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 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 : 80 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 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 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~~
~~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)** : dérivation fonctionnelle avec plusieurs retours à la rivière, n'allant plus jusqu'au moulin

- **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 – 100 l/s,
 - estimation "grossière" du pourcentage dérivé du débit d'étiage : 30 %,
 - longueur approximative du bief : d'aménée : 750 m / de restitution :
 - longueur approximative du TCC : 800 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"/>	
- 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** / ~~encablément~~)
 - 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 (RD83)
- 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

☞ 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priorité 2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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'objectif de franchissement est prioritaire, de même que celui de maintien du débit réservé. Or, l'usage de la dérivation est incertain. Voir si effacement envisageable, sinon aménager le franchissement.

COURS D'EAU : Ruisseau de l'Aron	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR29	N° SB109

Commune (RD/RG) : **Tancon**
 Lieu-dit : **chez Dupéron**
 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 : 0,7 m sur blocs naturels
 Longueur : 0,5 m
 Largeur : 5 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 :
 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 : arbre poussant sur l'ouvrage

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

Commentaires : Ce seuil doit rester franchissable de manière prioritaire.

COURS D'EAU : Rau du Bezo	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR35	N° SB110

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

ETAT DE L'OUVRAGE



n°387

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 : 1,5 m
 Largeur : 10 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 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 : 0,3 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

	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 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

~~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 : *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
- 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
 (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 :	<i>a – "préservation"</i>	<i>b – "effacement"</i>	<i>c – "franchissement"</i>	<i>d – "abandon"*</i>	
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 : Rau du Bezo	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR35	N° SB111

Commune (RD/RG) : Ligny-en-Brionnais
 Lieu-dit : Moulin de Chamron
 Propriété publique / Propriété privée (nom du propriétaire si connu :)

ETAT DE L'OUVRAGE



n°391

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 : 8 m
 Largeur : 15 m

Matériaux :

	parent amont	crête	parent 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 checked="" 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 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 : 1 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	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 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 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"/>

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

~~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 : *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
- autre(s) :

Nombre de points positifs :

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 : Rau du Bezo	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR36	N° SB112

Commune (RD/RG) : **Saint-Bonnet-de-Cray**
 Lieu-dit : **la Terre des Bois**
 Propriété publique / Propriété privée (nom du propriétaire si connu :)

ETAT DE L'OUVRAGE



n°396

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 : 0,5 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 : 0,5 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

	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 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
- 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
 (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 : Rau du Bezo	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR36	N° SB113

Commune (RD/RG) : **Saint-Bonnet-de-Cray**
 Lieu-dit : **amont du Moulin de Virrot**
 Propriété publique / Propriété privée (nom du propriétaire si connu :)

ETAT DE L'OUVRAGE



n°398

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 : 1,5 m
 Largeur : 25 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 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 : 10 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 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) : /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
- 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
 (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 : Rau du Bezo	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR36	N° SB114

Commune (RD/RG) : **Saint-Bonnet-de-Cray**
 Lieu-dit : **la Grange Corne**
 Propriété publique / Propriété privée (nom du propriétaire si connu :)

ETAT DE L'OUVRAGE



n°404 – 405

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 : 8 m
 Largeur : 8 m

Matériaux :

	<i>parem^t amont</i>	<i>crête</i>	<i>parem^t aval</i>	<i>seuil aval</i>
pierres sèches	■	■	■	□
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 : 0,8 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	□	□	□	□	□	□
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 : arbre poussant sur le seuil

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) : /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
- 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 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 : Rau du Bezo	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR36	N° SB115

Commune (RD/RG) : **Saint-Bonnet-de-Cray**
 Lieu-dit : **les Theureaux**
 Propriété publique / Propriété privée (nom du propriétaire si connu :)

ETAT DE L'OUVRAGE



n°412

Forme et dimensions :

Profil : ~~vertical~~ / très incliné / peu incliné
 En plan : ~~perpendiculaire~~ / oblique / incurvé / en ligne brisée
 Ancienneté : ~~récent~~ / vieux / très vieux
 Hauteur : 3,5 m
 Longueur : 8 m
 Largeur : 12 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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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 : 2,2 m / Longueur influencée : 100 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 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

~~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)** : 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) : 50 l/s,
 estimation "grossière" du pourcentage dérivé du débit d'étiage : 50 %,
 → longueur approximative du bief : d'amenée : 1100 / de restitution :
 → longueur approximative du TCC : 900 ; 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 : 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 : 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 : Enjeu = débit réservé.

COURS D'EAU : Le Sornin	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR22	N° SB116

Commune (RD/RG) : Saint-Denis-de-Cabanne Lieu-dit : Propriété publique / Propriété privée (nom du propriétaire si connu : ?)

ETAT DE L'OUVRAGE

Seuil non visible car hautes eaux lors de la visite

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 : ≅ 10 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 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 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 : ≅ 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

	<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 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 checked="" 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 du profil

- 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 : *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, réchauffement, 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 :	<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"/>	
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 Sornin	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR32	N° SB117

Commune (RD/RG) : **Saint-Denis-de-Cabanne**
 Lieu-dit : **les Gateliers**
 Propriété publique / Propriété privée (nom du propriétaire si connu :)

ETAT DE L'OUVRAGE



n°42

Forme et dimensions :

Profil : vertical / ~~très incliné~~ / ~~pou incliné~~
 En plan : ~~perpendiculaire~~ / oblique / ~~incurvé~~ / ~~en ligne brisée~~
 Ancienneté : ~~récent~~ / vieux / ~~très vieux~~
 Hauteur : 1,2 m
 Longueur : 2 m
 Largeur : 35 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 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 / concentrés / concentrés :
 tte la largeur / au centre / en RD / en RG
 Δ hauteur d'eau : 0,8 m / Longueur influencée :
 Présence : d'une fosse d'appel / d'une fosse de réception
 Écoulements influencés par : encombre(s) / engrèvement
Seuil complètement contourné par le cours d'eau

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 : le cours d'eau en l'état actuel

a complètement contourné le seuil.

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) : le cours d'eau emprunte désormais l'ancienne dérivation

- **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)
 L'ancien lit vif contourné constitue désormais un chenal de crue.

- 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 : 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

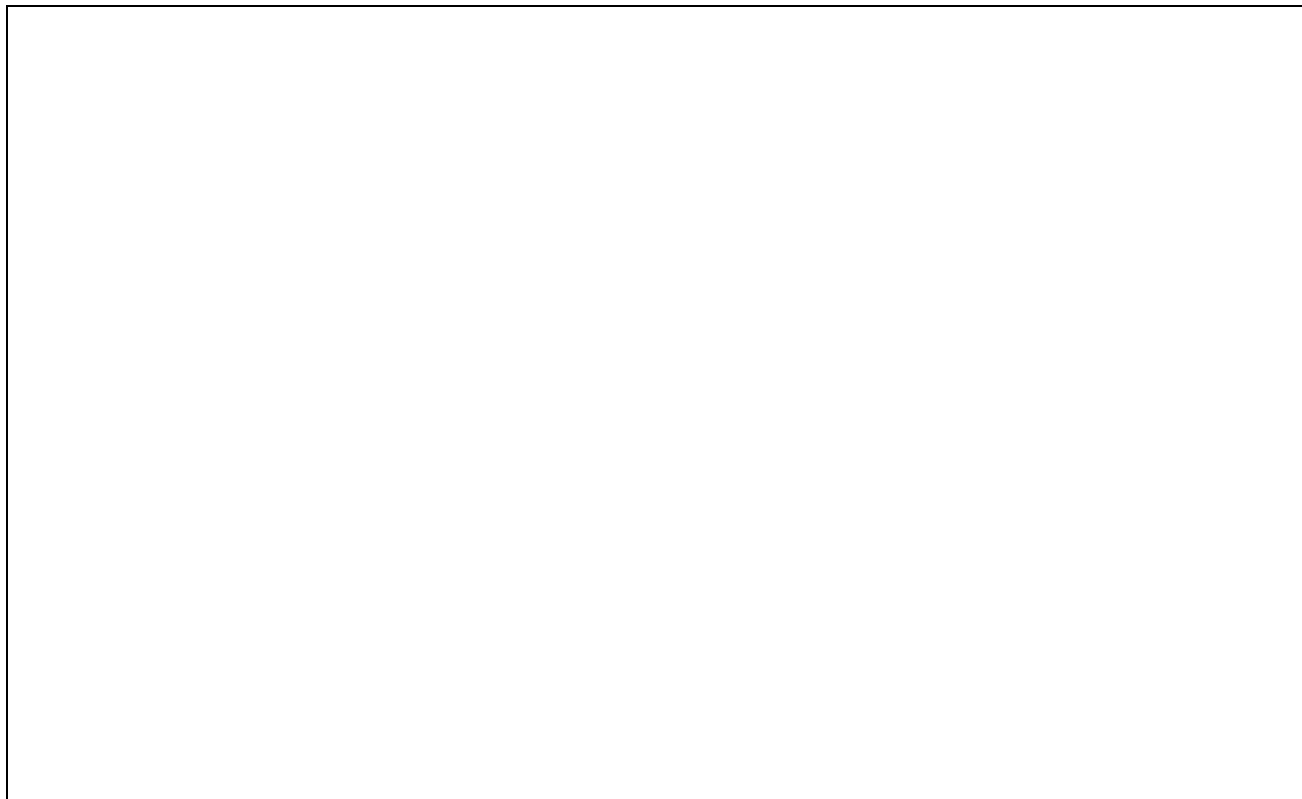
Objectifs validés le / /2005 lors de la réunion locale organisée dans le cadre de l'étude :
 OUI NON (changements à noter)

Commentaires :

COURS D'EAU : Le Sornin	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR32	N° SB118

Commune (RD/RG) : Charlieu
 Lieu-dit : confluence du Bezo
 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 m
 Longueur : 5 m
 Largeur : 15 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 : 0,8 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 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~~

~~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 du profil

- 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 : 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
- 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"/>	
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 Sornin	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR38	N° SB119

Commune (RD/RG) : Charlieu
 Lieu-dit : la Douze
 Propriété publique / Propriété privée (nom du propriétaire si connu : ?)

ETAT DE L'OUVRAGE



n°56

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 : 5 m
 Largeur : 15 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 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 :
 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 checked="" 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

~~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 du profil

- 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 : 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
- 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"/>	
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 : Ruisseau du Chandonnet	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR40	N° SB120

Commune (RD/RG) : **Cuinzier**
 Lieu-dit : **Ancien moulin de Fagot**
 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 : 2 m
 Longueur : 12 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, béton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 : 1,8 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 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~~ / **érosion 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)** : stabilisation du profil à proximité de la 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) : /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)
- 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"/>	
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 : Ruisseau du Chandonnet	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR40	N° SB121

Commune (RD/RG) : **Cuinzier**
 Lieu-dit : **Montadre**
 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 m
 Longueur : 3 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 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 : 0,8 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 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

~~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 : *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 (pont 50 m en amont)
- 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
 (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 du Chandonnet	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR40	N° SB122

Commune (RD/RG) : Arcinges
 Lieu-dit : Minoterie
 Propriété publique / Propriété privée (nom du propriétaire si connu :)

ETAT DE L'OUVRAGE



n°82 (Usage pour arroser la pelouse en belle saison)

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 : 0,2 m
 Largeur : 3 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 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 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 : 0,6 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

	vannag e	parem ^t amont	crête	parem ^t aval	seuil aval	autres
bon état	<input checked="" 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 :

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~~ / ~~ancien lavoir~~ / ~~prélèvement~~ (industrie AEP irrigation) / ~~stabilisation~~
 actuellement : ~~plus d'usages~~ / **usage(s)** : arrosage 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) : /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 (pont 50 m en amont)
- 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 :

COURS D'EAU : Ruisseau du Chandonnet	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR40	N° SB123

Commune (RD/RG) : Arcinges
 Lieu-dit : les Bruyères
 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 + 0,8 m sur 0,5 m de rochers naturels
 Longueur : 6 m
 Largeur : 8 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 : 1,5 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 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

~~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 du profil

- 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 (hauteur importante)
- 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 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 :

COURS D'EAU : Ruisseau du Chandonnet	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR40	N° SB124

Commune (RD/RG) : Arcinges
 Lieu-dit : les Carrières
 Propriété publique / ~~Propriété privée~~ (nom du propriétaire si connu : commune d'Arcinges)

ETAT DE L'OUVRAGE



n°103

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 : 0,5 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 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 : 0,3 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/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~~

~~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 pont communal**

- 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 : 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 (pont communal)
- 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"/>	
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 du Chandonnet	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR40	N° SB125

Commune (RD/RG) : Chandon
 Lieu-dit : amont du Noyeret
 Propriété publique / Propriété privée (nom du propriétaire si connu :)

ETAT DE L'OUVRAGE



n°108

Forme et dimensions :

Profil : ~~vertical~~ / ~~très incliné~~ / peu incliné
 En plan : ~~perpendiculaire~~ / ~~oblique~~ / incurvé / ~~en ligne brisée~~
 Ancienneté : ~~récent~~ / ~~vieux~~ / ~~très vieux~~
 Hauteur : 10 m
 Longueur : 6 m
 Largeur : 5 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 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 : 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mauvais état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 : arbustes poussant sur le seuil

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 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) : 20 l/s
 estimation "grossière" du pourcentage dérivé du débit d'étiage : 10 %,
 → longueur approximative du bief : d'amenée : 500 m / de restitution : 80 m
 → 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 : 40 m ; largeur moyenne : 8 m d'où surface : 320 m²

→ 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 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 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, 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
- autre(s) :

Nombre de points positifs : 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 :	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 :

COURS D'EAU : Le Sornin	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR38	N° SB126

Commune (RD/RG) : Charlieu
 Lieu-dit : barrage de Charlieu
 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 : 20 m
 Largeur : 60 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 checked="" type="checkbox"/>
béton	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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 : 1,4 m / Longueur influencée : 400 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 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^s~~ / ~~contournem^s~~ / ~~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 fonctionnel vers ancienne usine ; stabilisation du profil en zone péri-urbaine

- **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 -200 l/s,
 estimation "grossière" du pourcentage dérivé du débit d'étiage : 30 %,
 → longueur approximative du bief : d'aménée : 550 / de restitution :
 → longueur approximative du TCC : 500 ; 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, 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 : 4

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"*	priorités et objectifs à faire valider par les acteurs locaux
Priorité 1	■	□	■	□	
Priorité 2	□	□	□	□	
Priorité 3	□	□	□	□	

* *abandon* : non intervention de la collectivité

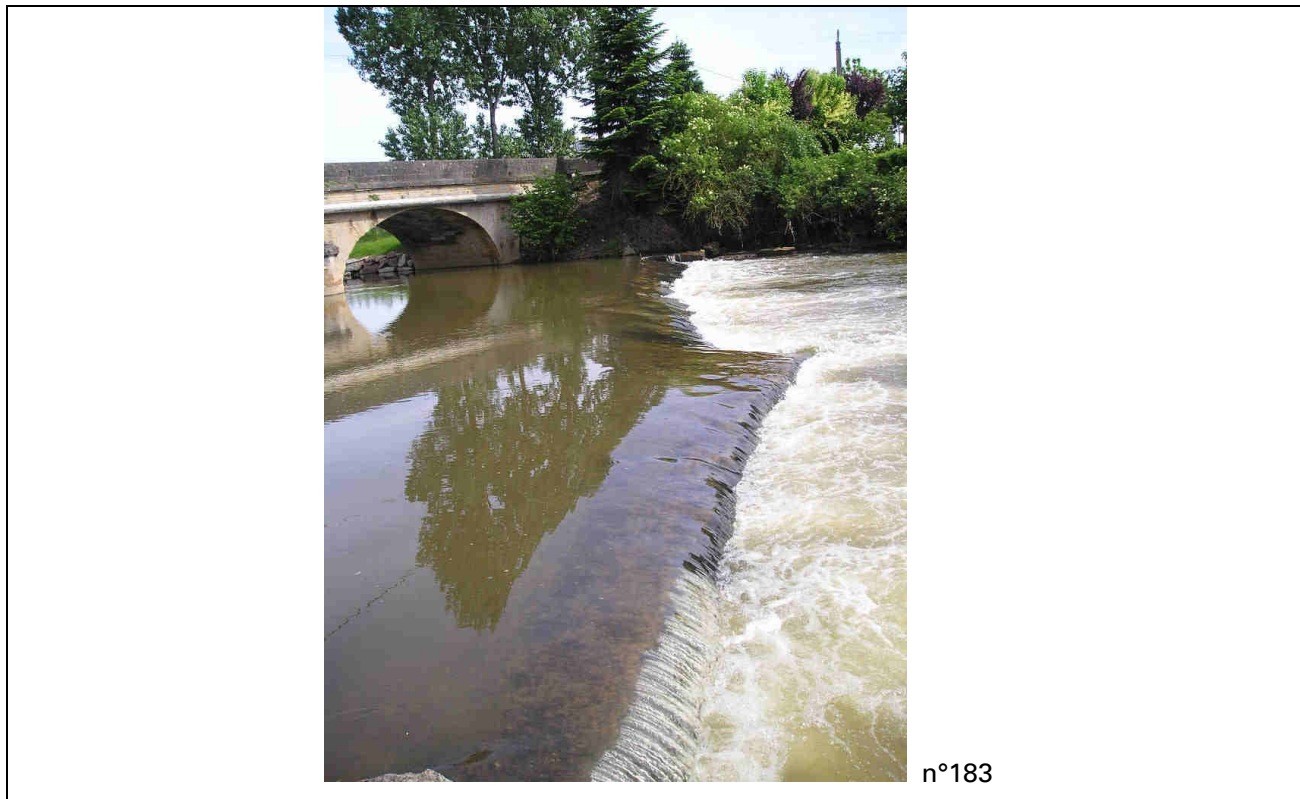
Objectifs validés le / /2005 lors de la réunion locale organisée dans le cadre de l'étude :
 OUI NON (changements à noter)

Commentaires : Seuil concerné par l'arrêté "Grands migrateurs".

COURS D'EAU : Le Sornin	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR39	N° SB127

Commune (RD/RG) : Pouilly-sous-Charlieu
 Lieu-dit : station d'épuration
 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 m
 Longueur : 3 m
 Largeur : 50 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 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 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 : 0,4 m / Longueur influencée : 400 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 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

~~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)** : canal fonctionnel, usage ?
 stabilisation du profil au niveau de la RD482

- **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 -20 l/s,
 estimation "grossière" du pourcentage dérivé du débit d'étiage : < 10 %,
 → longueur approximative du bief : d'aménée : >100 m / de restitution :
 → longueur approximative du TCC : >100 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 : 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 (pont RD482 20 m en amont)
- autre(s) :

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 checked="" 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 : Seuil concerné par l'arrêté "Grand Migrateurs".

COURS D'EAU : Le Sornin	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR39	N° SB128

Commune (RD/RG) : Pouilly-sous-Charlieu
 Lieu-dit : Cul du Sornin
 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 : 0,8 m
 Longueur : 4 m
 Largeur : 30 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 checked="" 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 : 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

	<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

~~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 du profil

- 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
- 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 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

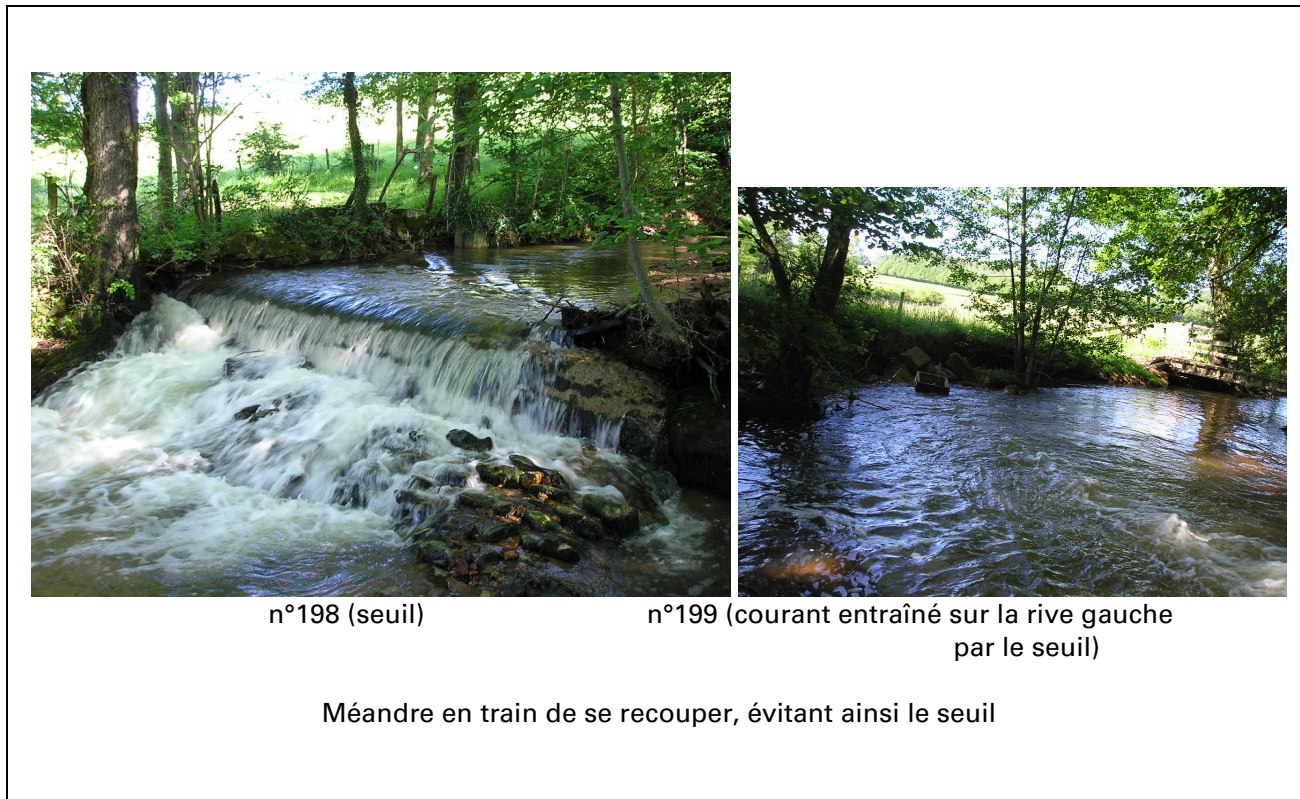
Objectifs validés le / /2005 lors de la réunion locale organisée dans le cadre de l'étude :
 OUI NON (changements à noter)

Commentaires :

COURS D'EAU : Ruisseau du Chandonnet	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR41	N° SB129

Commune (RD/RG) : Pouilly-sous-Charlieu
 Lieu-dit : la Fleur de Lierre
 Propriété publique / Propriété privée (nom du propriétaire si connu :)

ETAT DE L'OUVRAGE



n°198 (seuil)

n°199 (courant entraîné sur la rive gauche par le seuil)

Méandre en train de se recouper, évitant ainsi le seuil

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 : 8 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 checked="" 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 : 0,8 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

	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 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 : Arbre RD au pied du seuil

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 : *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
- 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"/>	
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 : Ruisseau du Chandonnet	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR40	N° SB130

Commune (RD/RG) : Pouilly-sous-Charlieu
 Lieu-dit : aval la Fleur de Lierre
 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 : 4 m
 Largeur : 12 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 checked="" 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 checked="" 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 : 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mauvais état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 : arbre poussant au pied du seuil

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 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) : 1 l/s
 estimation "grossière" du pourcentage dérivé du débit d'étiage : <10 %,
 → longueur approximative du bief : d'amenée : 600 m / de restitution : 80 m
 → longueur approximative du TCC : 1200 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 : 80 m ; largeur moyenne : 20 m d'où surface : 1600 m²

→ 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 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 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 :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> non visible	
→ phénomène avancé d'envasement ou d'atterrissement :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input checked="" type="checkbox"/> 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
- 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</u>
Priorité 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u>objectifs à faire</u>
Priorité 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u>valider par les</u>
Priorité 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u>acteurs locaux</u>

* *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 l'Aillant	FICHE OUVRAGE
TRONÇON : TR42	N° SB131

Commune (RD/RG) : Pouilly-sous-Charlieu
 Lieu-dit : Pont de la RD487
 Propriété publique / ~~Propriété privée~~ (nom du propriétaire si connu : Département de la Loire)

ETAT DE L'OUVRAGE



n°224

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 : 6 m
 Largeur : 8 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 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 : 5 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 : affouillemt / contournemt / arrachage matériaux
 Facteurs influençant la stabilité :

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

~~atterrissements-ament/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 RD487

- 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 (RD487)
- 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 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 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 / /2005 lors de la réunion locale organisée dans le cadre de l'étude :
 OUI NON (changements à noter)

Commentaires :