

Proposition d'aménagement d'ouvrage : Mo3



Cours d'eau : Morgon

Localisation : En Machon

Commune : Gleizé

Objectif : rétablir la continuité écologique depuis Gleizé jusqu'à Cogny sur un tronçon de 6 kilomètres.

Caractéristiques de l'ouvrage :

- hauteur : 1.2 mètres
- franchissement par les poissons : impossible

Usages et enjeux :

Aucun usage, ancien canal de dérivation comblé et végétalisé.

Aménagement préconisé :

Effacement.

Proposition d'aménagement d'ouvrage : Mo4



Cours d'eau : Morgon

Localisation : En Machon

Commune : Gleizé

Objectif : rétablir la continuité écologique depuis Gleizé jusqu'à Cogny sur un tronçon de 6 kilomètres.

Caractéristiques de l'ouvrage :

- hauteur : 0.8 mètre
- franchissement par les poissons : possible en crue (TRF uniquement)

Usages et enjeux :

Aucun usage, probablement ancien bief.

Aménagement préconisé :

Effacement.

Proposition d'aménagement d'ouvrage : Mo4'



Cours d'eau : Morgon

Localisation : En Machon

Commune : Gleizé

Objectif : rétablir la continuité écologique depuis Gleizé jusqu'à Cogny sur un tronçon de 6 kilomètres.

Caractéristiques de l'ouvrage :

- hauteur : 0.5 mètre
- franchissement par les poissons : possible en crue (TRF uniquement)

Usages et enjeux :

Prise d'eau du plan d'eau d'agrément rive gauche.

Aménagement préconisé :

Vérification réglementaire, rappel de la réglementation au propriétaire (construction d'ouvrage en travers du lit, prise d'eau + débit réservé), effacement si pas d'existence légale.

Proposition d'aménagement d'ouvrage : Mo5



Cours d'eau : Morgon
Localisation : En Noailly
Commune : Gleizé

Objectif : rétablir la continuité écologique depuis Gleizé jusqu'à Cogny sur un tronçon de 6 kilomètres.

Caractéristiques de l'ouvrage :

- hauteur : 0.8 mètre
- franchissement par les poissons : possible en crue (TRF uniquement)

Usages et enjeux :

Aucun usage, probablement ancien bief.

Aménagement préconisé :

Effacement. Surveillance et reprise berge rive gauche le long de la propriété privée si besoin.

Proposition d'aménagement d'ouvrage : Mo6



Cours d'eau : Morgon

Localisation : En Noailly

Commune : Gleizé

Objectif : rétablir la continuité écologique depuis Gleizé jusqu'à Cogny sur un tronçon de 6 kilomètres.

Caractéristiques de l'ouvrage :

- hauteur : 0.8 mètre
- franchissement par les poissons impossible

Usages et enjeux :

Aucun usage.

Aménagement préconisé :

Effacement.

Proposition d'aménagement d'ouvrage : Mo7



Cours d'eau : Morgon

Localisation : Thoiry

Commune : Lacenas

Objectif : rétablir la continuité écologique depuis Gleizé jusqu'à Cogny sur un tronçon de 6 kilomètres.

Caractéristiques de l'ouvrage :

- hauteur : 1.1 mètre
- franchissement par les poissons impossible

Usages et enjeux :

Aucun usage.

Aménagement préconisé :

Effacement.

Proposition d'aménagement d'ouvrage : Mo8 (et amont)

Cours d'eau : Morgon

Localisation : amont le Corbet

Commune : Cogny

Objectif : décroisonner le morgon amont. L'aménagement des seuils amont permettra d'étendre la population de chabot.

Caractéristiques de l'ouvrage :

- hauteur : 0.8 mètre
- franchissement par les poissons impossible

Usages et enjeux :

Prise d'eau.

Aménagement préconisé :

Passes à poissons, pré-bassins avec échancrures jusqu'au niveau du substrat afin de permettre au chabot de franchir l'ouvrage.

Seuils amont Mo8 (photos SMRB):



Amont le Bret, h = 1m



Aménagement préconisé : effacement.

Proposition d'aménagement d'ouvrage : Me1



Cours d'eau : Merloux
Localisation : ouvrage D31
Commune : Gleizé

Objectif : rétablir la continuité écologique entre Morgon et Merloux, ouverture du Merloux sur un tronçon de 3 kilomètres.

Caractéristiques de l'ouvrage :

- hauteur : 1 mètre
- franchissement par les poissons : impossible

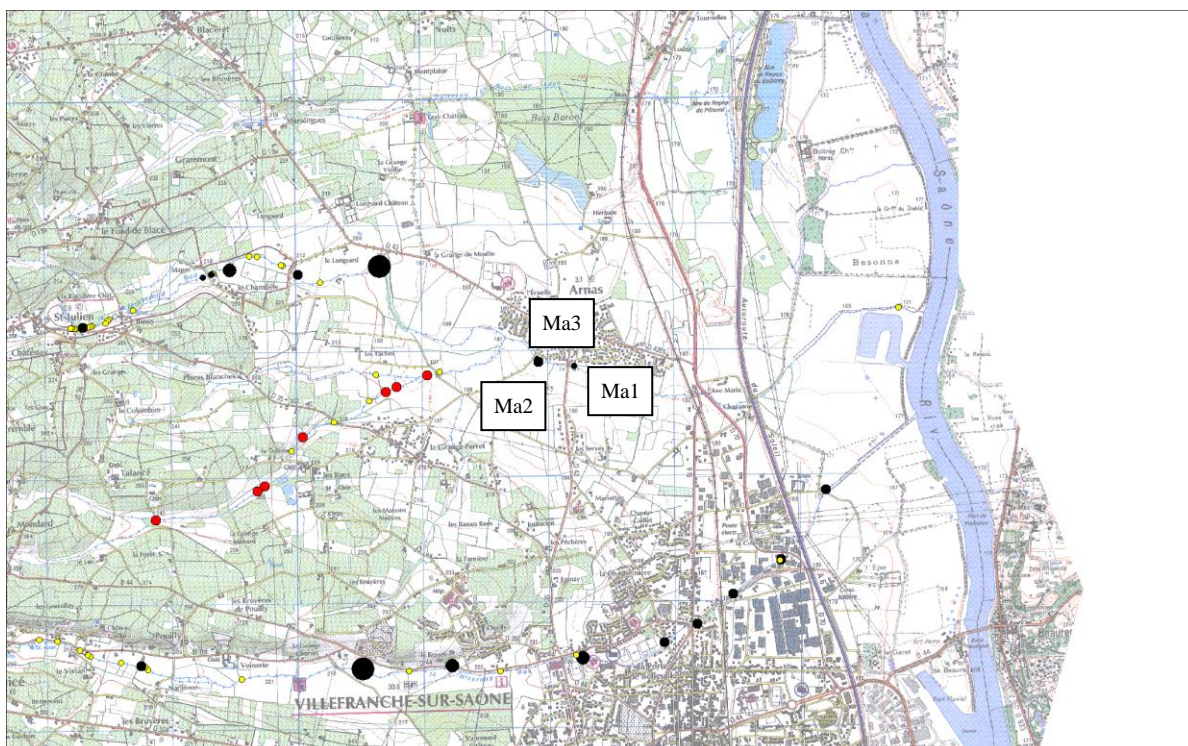
Usages et enjeux :

Stabilisation de l'ouvrage ? Rétrécissement de la section hydraulique du pont.

Aménagement préconisé :

L'accès au site est difficile pour les engins. L'ouvrage joue un rôle négatif sur l'inondation du secteur en amont étant donnée la diminution de la section de l'ouvrage qu'il occasionne. D'après Geo+ (2010), les bâtiments en amont de l'ouvrage sont inondés au maximum à Q10, voire à débit inférieur. Le réaménagement du pont avec suppression de l'obstacle permettrait de solutionner les deux problèmes. Sinon, prévoir passe à poissons type bassins successifs, callée pour les cyprinidés.

VII. Reconnexion du Marverand aval à la Saône



Objectif : rétablir la continuité écologique entre le Marverand aval et la Saône

Site	Nature	Travaux préconisés	Coûts	Coûts si aménagement	Priorité écologique	Priorité chronologique
Ma1	Seuil	Prébassins + échancrure	10 000		2	2
Ma2	Seuil	Prébassins + échancrure	10 000		2	2
Ma3	Seuil	Echancrure rive droite	1500		2	2
TOTAL			21 500			

Proposition d'aménagement d'ouvrage : Ma1 et Ma2



Cours d'eau : Marverand
Localisation : Champburcy
Commune : Arnas

Caractéristiques de l'ouvrage :

- hauteur : 0.8 et 1mètre
- franchissement par les poissons : impossible pour petites espèces

Usages et enjeux : Stabilisation de l'ouvrage.

Aménagement préconisé : Création d'une échancrure centrale, pré-bassins en aval.

Proposition d'aménagement d'ouvrage : Ma3



Cours d'eau : Marverand

Localisation : Champburcy

Commune : Arnas

Objectif : rétablir la continuité écologique entre la Saône et le Marverand.

Caractéristiques de l'ouvrage :

- hauteur : 0.7 mètre
- franchissement par les poissons : impossible pour petites espèces

Usages et enjeux :

Vérifier absence de collecteur

Aménagement préconisé :

Effacement ou création d'une échancrure latérale rive droite.