

OPC du canton de Berne	Modèles et exemples	
Classeur Aménagement des eaux	710	Modèles
Date : 04.01.10 / V 1.2/f Révisé le : 30.12.11	710.1	Page de titre du dossier de projet



Modèle

Page de titre du dossier de projet

Partie A: Plan d'aménagement des eaux

Partie B: Permis d'aménagement des eaux

Logo de la
commune

Arrondissements
d'ingénieur en chef X

Office des ponts
et chaussées
du canton de Berne

Plan d'aménagement des eaux

Dossier

Commune	Commune XY	Date du dossier	4 janvier 2010
Assujetti à l'exécution	Syndicat d'aménagement des eaux XY	Révisé le	30 décembre 2011
N° du cours d'eau	274	N° du projet	00000

Cours d'eau Ruisseau XY

Projet 2008 Spécification

photo / plan

Auteur(s) du projet

Exemple SA
Rue XY
0000 Village XY
Tél. 010 111 00 00
Fax 010 111 11 11
exemple@exemple.ch

Exemple SA
Rue XY
0000 Village XY
Tél. 010 111 00 00
Fax 010 111 11 11
exemple@exemple.ch

Logo du
bureau

Autorisation délivrée le:

Logo de la
commune

Arrondissements
d'ingénieur en chef X

Office des ponts
et chaussées
du canton de Berne

Permis d'aménagement des eaux

Dossier

Commune	Commune XY	Date du dossier	4 janvier 2010
Assujetti à l'exécution	Syndicat d'aménagement des eaux XY	Révisé le	30 décembre 2011
N° du cours d'eau	274	N° du projet	00000

Cours d'eau Ruisseau XY

Projet 2008 Spécification

photo / plan

Auteur(s) du projet

Exemple SA
Rue XY
0000 Village XY
Tél. 010 111 00 00
Fax 010 111 11 11
exemple@exemple.ch

Exemple SA
Rue XY
0000 Village XY
Tél. 010 111 00 00
Fax 010 111 11 11
exemple@exemple.ch

Logo du
bureau

Autorisation délivrée le:

OPC du canton de Berne	Modèles et exemples	
Classeur Aménagement des eaux	710	Modèles
Date : 04.01.10 / V 1.2/f Révisé le : 30.12.11	710.2	Page de titre des plans



Modèle

Page de titre des plans

Partie A: Plan d'aménagement des eaux
Partie B: Permis d'aménagement des eaux

Logo de la
commune

Arrondissement
d'ingénieur X

Office des ponts
et chaussées
du canton de Berne

Plan d'aménagement des eaux
Annexe x.x

Commune	Commune XY	Date du dossier	4 janvier 2010
Assujetti à l'exécution	Syndicat d'aménagement des eaux XY	Révisé le	30 décembre 2011
N° du cours d'eau	274	N° du projet	00000
Cours d'eau	Ruisseau XY	Plan du	30 décembre 2011
N° du plan	00	Format	0x0 cm

Projet 2008

Spécification

Document

Plan XY

Auteur(s) du projet

Exemple SA
Rue XY
0000 Village XY
Tél. 010 111 00 00
Fax 010 111 11 11
exemple@exemple.ch

Exemple SA
Rue XY
0000 Village XY
Tél. 010 111 00 00
Fax 010 111 11 11
exemple@exemple.ch

Logo du
bureau

Autorisation délivrée le:

Logo de la
commune

Arrondissement
d'ingénieur X

Office des ponts
et chaussées
du canton de Berne

Permis d'aménagement des eaux
Annexe x.x

Commune	Commune XY	Date du dossier	4 janvier 2010
Assujetti à l'exécution	Syndicat d'aménagement des eaux XY	Révisé le	30 décembre 2011
N° du cours d'eau	274	N° du projet	00000
Cours d'eau	Ruisseau XY	Plan du	30 décembre 2011
N° du plan	00	Format	0x0 cm

Projet 2008

Spécification

Document

Plan XY

Auteur(s) du projet

Exemple SA
Rue XY
0000 Village XY
Tél. 010 111 00 00
Fax 010 111 11 11
exemple@exemple.ch

Exemple SA
Rue XY
0000 Village XY
Tél. 010 111 00 00
Fax 010 111 11 11
exemple@exemple.ch

Logo du
bureau

Autorisation délivrée le:

Logo de la commune

Si des modifications doivent être apportées au projet et qu'elles ne concernent que certains plans, la date correspondante doit figurer ici. La « Date du dossier » reste identique et les plans concernés sont remplacés dans le dossier.

Arrondissement d'ingénieur X

Office des ponts et chaussées du canton de Berne

Numéro du cours d'eau selon GN5 (canton de Berne), inscrit dans le géoportail

Date du dossier relatif au plan d'aménagement des eaux, identique à celle figurant sur la page de titre du dossier

Plan d'aménagement des eaux
Annexe x.x

Encadré avec les informations sur le dossier

Commune	Commune XY	Date du dossier	4 janvier 2010
Assujetti à l'exécution	Syndicat d'aménagement des eaux XY	Révisé le	30 décembre 2011
N° du cours d'eau	274	N° du projet	00000

Cours d'eau	Ruisseau XY	Plan du	30 décembre 2011
N° du plan	00	Format	0x0 cm

Encadré avec les informations sur le plan

Dernière mise à jour des plans : utile aux dessinateurs, entre autres, et aussi pour l'usage interne. Peut être différente de la date du dossier et être utilisée en tant que date d'impression.

Projet 2008 Spécification

Document

Plan XY

Auteur(s) du projet

Exemple SA
Rue XY
0000 Village XY
Tél. 010 111 00 00
Fax 010 111 11 11
exemple@exemple.ch

Exemple SA
Rue XY
0000 Village XY
Tél. 010 111 00 00
Fax 010 111 11 11
exemple@exemple.ch

Logo du bureau

Remarques générales :
Nouvelle structure modulaire comportant à chaque fois un encadré pour les informations sur le dossier et un autre pour les informations sur le plan, afin de conserver une mise en page identique si possible. Le champ « Document » est mis en évidence car il s'agit de l'information principale de la page de titre du plan et qu'il facilite la manipulation du dossier.

Autorisation délivrée le:

OPC du canton de Berne	Modèles et exemples	
Classeur Aménagement des eaux	710	Modèles
Date : 04.01.10 / V 1.2/f Révisé le :	710.3	Mise à jour de l'écomorphologie des cours d'eau



Liste de contrôle pour compléter les données du projet Ecomorphologie des cours d'eau du canton de Berne

1

Ecomorphologie des cours d'eau du canton de Berne - Checkliste pour la mise à jour

Données du projet et aperçu

Formulaire rempli par :

(nom et date)

Arrondissement d'ingénieur en chef
concerné:

Arrondissement III

Intitulé du projet:

Aménagement de la Suze à Sonvilier; étape 2

**Auteur du projet / entrepreneur
chargé de l'exécution:**

Cours d'eau:

(év. n° du cours d'eau dans GN5)

Commune(s):

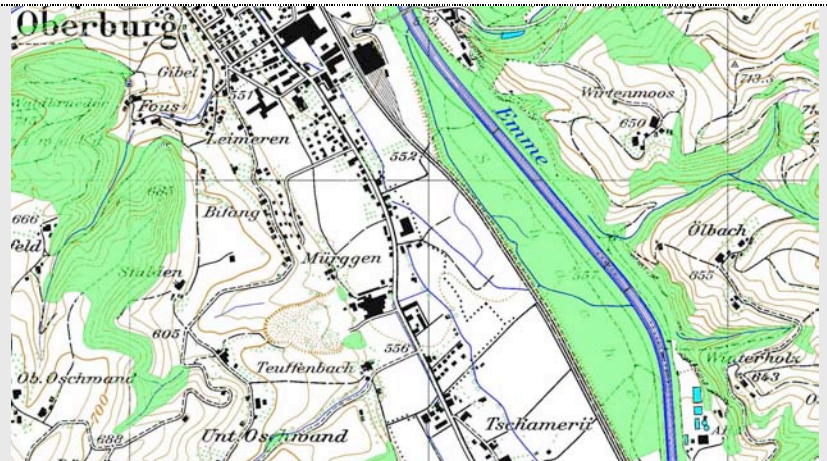
<WAB_HAUPTGEMEINDE>

Localisation du projet:

Veillez repérer exactement le projet sur un extrait de la carte nationale (avec son n°) ou sur un plan.

Indiquez si possible le début et la fin du tronçon concerné, en décrivant la nature des travaux réalisés.

Exemple: les travaux concernent prioritairement la rive droite, sur une portion de 800 m qui commence 100 m en aval de l'exutoire de la STEP.



Exemple: extrait carte 1147, 1: 25'000 avec trois exemples de projets fictifs

Fin des travaux:

(mois, année)

Type de projet:

- mise sous tuyaux
- remise à ciel ouvert
- nouveau tracé
(Si le nouveau lit se situe au moins à 10 m de l'ancien, par exemple suite à une correction de route ou à un remaniement parcellaire -> profil en travers inchangé)
- Aménagements du lit existant

(par ex. en cas de revitalisation, de réfection d'un seuil, de création d'une échelle à poissons, de consolidation des berges ou de travaux d'entretien importants)

Plus rien à faire!

= Aménagement ayant une influence sur l'écomorphologie du cours d'eau
-> Obligation de procéder à un relevé sur le terrain des travaux exécutés

⇒ Aller à

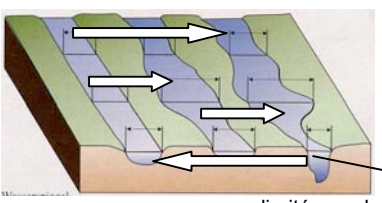
2.

Remarques:

Annexes:

2. Les travaux d'aménagement ont-ils modifié la structure écomorphologique du cours d'eau?

Pour mesurer l'impact des travaux, il faut comparer l'état du cours d'eau transformé avec son **état juste avant les travaux** – et non pas avec son état naturel originel. Pour fixer la classe à laquelle appartient dorénavant le cours d'eau, on se fonde sur les critères suivants, dérivés de la méthode de représentation cartographique imposée.

Critère	Veuillez cocher les modifications = pas de modifications modifications	Non Type de
Largeur du lit (moyenne)	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="radio"/> Les travaux ont élargi le lit <input type="radio"/> Les travaux ont restreint le lit	
Variabilité de la largeur du lit	<input type="checkbox"/> oui (cocher la bonne flèche) <input type="checkbox"/> non  <p style="text-align: center;">aucune limitée bonne</p>	
Correction du lit	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="radio"/> Les travaux ont permis de réduire les parties artificielles du lit <input type="radio"/> Les travaux ont consolidé le lit <input type="radio"/> à certains endroits (<10%), par ex. par la pose de quelques seuils <input type="radio"/> d'une manière assez importante, par ex. par la pose d'un pavage continu sur une certaine distance	
Stabilisation de la berge	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="radio"/> Les travaux ont diminué les enrochements existants (restitution d'un lit plus naturel) ¹ <input type="radio"/> Les travaux ont consolidé la berge <input type="radio"/> à quelques endroits (<10%) <input type="radio"/> d'une manière assez importante	
Technique de stabilisation (évaluation de la perméabilité)	<input type="checkbox"/> nouvel état imperméable <input type="checkbox"/> nouvel état perméable	
Largeur de l'espace réservé au cours d'eau Bande de terrain réservée au cours d'eau, mesurée en mètres à partir du pied de berge jusqu'à l'endroit où commence une utilisation intensive du sol (zone à bâtir, route, chemin, champ cultivé, pré intensif)	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="radio"/> Les travaux ont permis d'agrandir l'espace réservé <input type="radio"/> Les travaux ont réduit l'espace réservé	

Végétation des rives **oui** **non**

Végétation étrangère au cours d'eau (seulement macrophorbiées² ou seulement prairies extensives)

Végétation en symbiose avec le cours d'eau (mélange d'arbres, de buissons, de macrophorbiées, de prairies extensives assorties de buissons)

Chutes **oui** **non**

(en particulier seuils)

Seuils éliminés

Seuils réparés
 Nouveaux seuils

hauteur:³
hauteur:
nombre:

Types d'ouvrages:

(rampe, digue ou barrage, échelle à poissons, dépotoir à alluvions, passage couvert)

 oui **non**

Ouvrages supprimés

Ouvrages réparés
 Nouveaux ouvrages

hauteur:
hauteur:
nombre:

Notes:

- 1 Par ex. mise en œuvre d'une technique plus écologique
- 2 Les monocultures (par ex. macrophorbiées uniquement) sont considérées comme nuisibles aux cours d'eau
- 3 Indiquez la dénivellation approximative entre le haut et le bas du seuil

Remarques:

(exemple: diminution des enrochements sur la rive droite seulement)