

43

COMMUNAUTE DE COMMUNES DE PECHELBRONN

Département du Bas-Rhin

EXTRAIT DU REGISTRE**DES DELIBERATIONS DU CONSEIL DE COMMUNAUTE***Séance du 6 SEPTEMBRE 2004 à 18 Heures**Sous la présidence de Monsieur Armand BRACONNIER**Nombre de membres en exercice : 15**Nombre de membres présents : 12***Présents :**

KUTZENHAUSEN :	MM BRACONNIER	- MORI	
LAMPERTSLOCH :	MM STURM	- APPRILL	- URBANY
LOBSANN :	MME CHALOPPE		
MERKWILLER-P. :	MM SCHIELLEIN	- GUILHEM	- SCHNEIDER
PREUSCHDORF :	MM KENNEL	- MME FISCHER	- BASTIAN

Invités :*MM Bernard LOGEL, Jean-Laurent VONAU, Guy HUSSON, Mme Dominique ROMAIN-CARCY.***Excusés :** *MM FABACHER, KREISS, WALTER, WEISBECKER, TROG***1) Etude INSA : En sablage et risques d'inondation à PREUSCHDORF.**

M. BRACONNIER, Président de la Communauté de Communes, remercie tous les participants à cette réunion, les membres du conseil communautaire et plus particulièrement les intervenants, M CASSARD, M. POULET, M REGENASS, Professeurs à l'INSA Strasbourg, M PAUTRAT, Département, M DUHME, SATER et M NEUHARD, ADAR – Chambre Agriculture, et il énumère les personnes excusées, M. VONAU, Président du Comité de rivière, M. POIRET, DDAF et M. GOETGHEBEUR, Agence de l'Eau.

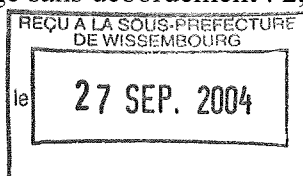
M POULET expose l'étude réalisée par les étudiants, Melle MUNCH Géraldine et M. ANZIANO Jonathan, concernant la lutte contre les inondations et l'engraissement du Seltzbach à PREUSCHDORF.

Le site est alimenté par le passage de trois rivières : le Seltzbach, le Schlierbach et le Bettenbach.

Les problèmes sont :

- 1) Les inondations, probabilité de débordement du cours d'eau dans le village, une chance sur 10 par an. Avec cette hypothèse :
 - Débit Seltzbach = 4 M3/s
 - Débit Schlierbach = 2 M3/s
 - Débits Bettenbach = 1 M3/s

Le débit admissible dans le village sans débordement : 2,5 M3/s.



Le débit admissible est inférieur au débit passant dans le village, l'écêtement du Seltzbach est nécessaire mais pas suffisant.

2) Les dépôts de sédiments sont d'environ 50 cm en 4 ans le long du cours d'eau.

Les solutions envisagées sont la construction de deux digues, l'une sur Seltzbach et sur le Schlierbach, permettant ainsi la régulation du débit et la décantation d'une partie des sédiments. En rajoutant des techniques alternatives sur le Bettenbach, pour limiter les phénomènes d'érosion et de transport solide.

Les caractéristiques de l'aménagement du Bettenbach sont :

Pour remédier aux deux problèmes :

- inondations, la limitation par l'écêtement des deux autres cours d'eau, réduire la vitesse de ruissellement

- transport solide, (l'arrachement des terres dans le bassin du Bettenbach), capturer une partie des sédiments.

Les techniques alternatives sont l'aménagement de bandes vertes composées d'herbes et d'arbustes, (cerisier à grappes, aubépine, cornouiller mâle, sureau noir, églantier). Elles seraient mises en place en contre-bas des zones d'apports sur une largeur de 20 mètres et perpendiculaire à la pente. Cette technique s'intègre dans le cadre du développement durable, qui présente un caractère économique et respectueux de l'environnement.

Les caractéristiques de l'aménagement du Schlierbach sont :

- Les aménagements en amont de la digue.

L'étang actuel serait agrandi afin de créer une retenue d'eau permanente, jouant le rôle de décanteur lorsque le débit est faible.

Des bandes vertes seraient aménagées pour ralentir le cours d'eau amont de la retenue.

Cet étang permettrait, au minimum, de retenir 50% des sédiments charriés par la rivière.

La fréquence de curage serait de 5 ans, lorsque l'étang sera comblé au 1/3.

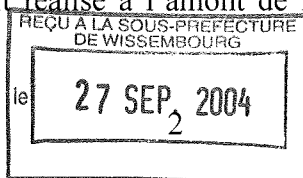
- Dimensions de la digue :

- Longueur : 92,50 m
- Largeur maxi : 27 m
- Hauteur maxi : 4 m
- Emprise de l'ouvrage : 1.500 m²
- Volume de remblai : 3.300 m³
- Surface du plan d'eau lors d'une crue décennale : 0,45 ha
- Volume retenu lors d'une crue décennale : 6.200 m³
- Débit de fuite maxi : 0,8 m³/s

Les caractéristiques de l'aménagement du Seltzbach sont :

- Les aménagements en amont de la digue

Un bassin permanent serait réalisé à l'amont de la digue. Son rôle est d'augmenter le pouvoir décanteur de l'ouvrage.



Volume du bassin permanent : 1.830 m³

Emprise au sol du bassin permanent : 2.250 m²

L'ensemble bassin permanent -digue permettrait de retenir, au minimum, 55% des sédiments charriés par la rivière.

La fréquence de curage du bassin serait de 4 ans, lorsqu'il sera comblé au 1/3 de sa hauteur.

Des bandes vertes seraient aménagées pour ralentir le cours d'eau en amont de la retenue.

Un fossé d'alimentation relierait le nouveau bras du Seltzbach à l'ancien afin d'y assurer un débit minimum.

- Les réaménagements en contrebas d'un terrain agricole

Ces travaux supprimeraient le fossé qui s'est créé ces dernières années et qui s'érode rapidement. Une bande verte serait réalisée et la pente serait orientée vers le haut de la cascade.

- Dimensions de la digue :

- Longueur : 250 m
- Largeur maxi : 27 m
- Hauteur maxi : 4 m
- Emprise de l'ouvrage : 4.050 m²
- Volume de remblai : 6.200 m³
- Surface du plan d'eau lors d'une crue décennale : 2 ha
- Volume retenu lors d'une crue décennale : 8.900 m³
- Débit de fuite maxi : 0,64 m³/s.

Quelques chiffres :

	Digue Seltzbach	Digue Schlierbach
Travaux de terrassements	33780	50950
Evacuateur de crues	20560	18900
Ouvrages annexes	80000	80000
S/Total digue	134 340,00	149 850,00

Bassin de décantation + fossé d'alimentation	26900	
Terrassement en aval de la digue	9300	
Réaménagement de l'étang		4695
Maître d'œuvre, DUP, loi sur l'eau, contrôle et essais	20464,80	19108,80
S/Total HT	56 664,80	23 803,80
TOTAUX HT	191.004,80	173.653,80

2) La lutte contre l'érosion des terres agricoles.

Monsieur Gérard NEUHARD, représentant l'Association pour le Développement Agricole et Rural de l'Alsace du Nord, expose le thème sur les coulées de boue, la lutte contre l'érosion des terres agricoles, comprenant : (ci-joint document, en annexe)

- Les dégâts provoqués par les phénomènes de ruissellement et d'érosion.
- Les facteurs de risques d'érosion.
- Les techniques culturales limitant les risques d'érosion.
- Une réflexion globale à l'échelle d'un bassin versant.
- Les actions de la Chambre d'agriculture.

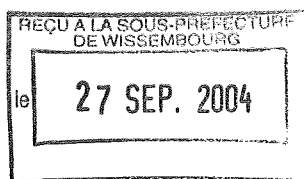
En conclusion,

Le Président remercie les différents intervenants pour leur prestation très importante à la programmation et prise de décision du conseil en rapport des travaux à réaliser. Il rappelle les coûts estimés des travaux proposés par les études SINBIO et INSA ainsi que la capacité de financement de la Communauté de Communes.

Etude SINBIO	Tranche 1 (réalisation 2004)	83.188 HT
	Tranche 2	118.424 HT
	Tranche 3	181.205 HT
	Total	382.817 HT
Etude INSA	Travaux sur Seltzbach	192.000 HT
	Travaux sur Schlierbach	173.654 HT
	Total	365.654 HT
	Estimation totale	748.471 HT
Estimation des Aides moyennes	Du Département et de l'Agence de l'Eau	70%
Reste à la charge	De la communauté de Communes	224.542 HT

Capacité de financement annuel par la Communauté de Communes pour ce programme, environ **25.000 €**.

Nota : Une 4^{ème} phase de l'étude SINBIO prévoit des travaux sur le lit mineur dans la traversé de PREUSCHDORF et la reprise de certains aménagements sauvages sur berges, par des riverains, pour un montant global estimé à 500.000 €.



Pour extrait, certifié conforme

MERKWILLER – PECHELBRONN, le 23 septembre 2004

Délibération, exécutoire de plein droit conformément
aux dispositions de la loi n° 82-623 du 22 juillet 1982.

Le président
Armand BRACONNIER

