



ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

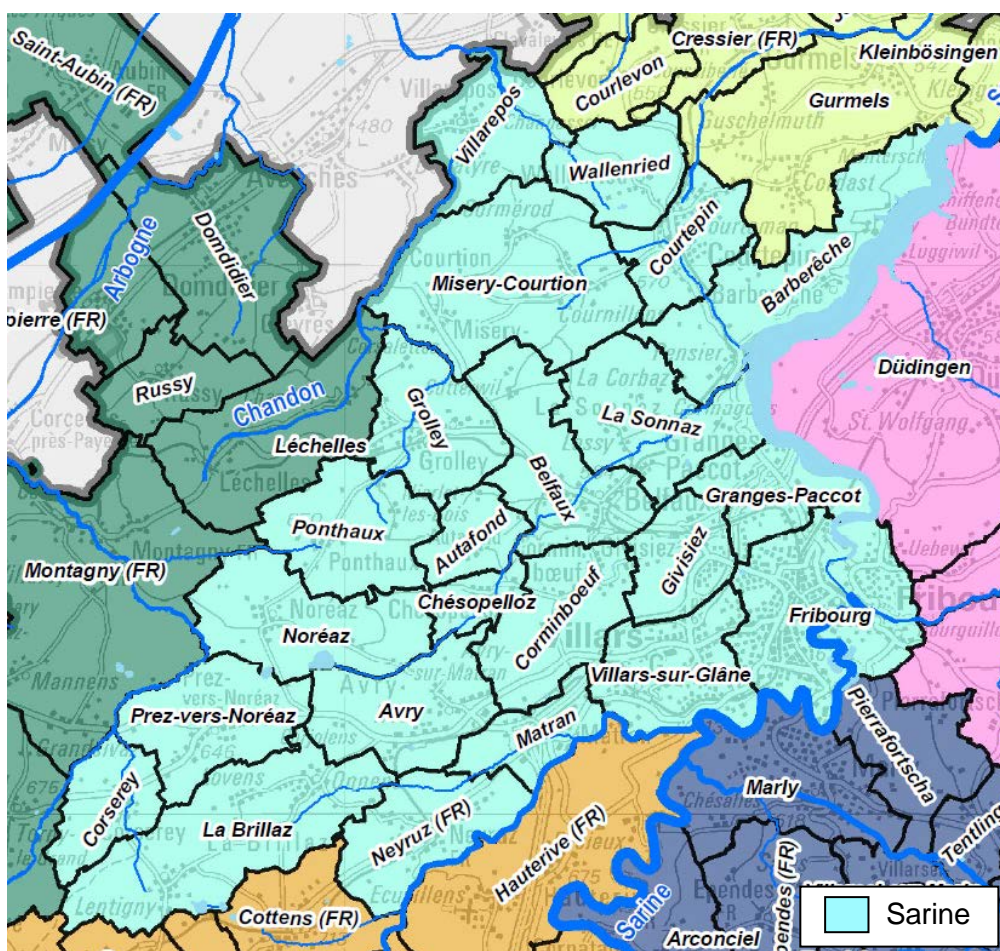
Service de l'environnement SEn  
Amt für Umwelt AfU

Service des ponts et chaussées SPC  
Tiefbauamt TBA

Section lacs et cours d'eau  
Sektion Gewässer

Mise en œuvre de la LCEaux

## Proposition de bassins versants Bassin versant SARINE



Nombre de communes	23
Nombre d'habitants	77'400
Surface du BV	130 km <sup>2</sup>
Langues	français et allemand

## **Introduction**

Conformément à la loi cantonale du 18 décembre 2009 sur les eaux (LCEaux), la gestion des eaux devra se faire à l'avenir par bassin versant (BV). Par gestion des eaux, on entend toutes les mesures liées à la protection des eaux superficielles et souterraines, à l'utilisation des eaux ainsi qu'à l'aménagement des cours d'eau et des lacs. La gestion des eaux potables n'est actuellement pas intégrée à la présente démarche.

A l'intérieur des bassins versants, les communes seront appelées à collaborer, afin de gérer leurs eaux. Elles devront ensemble établir un plan directeur de bassin versant. Ce dernier, basé sur l'analyse de la situation initiale, fixera les objectifs et les principes généraux de la gestion des eaux pour une période de dix ans. Il permettra de coordonner les mesures à prendre entre les communes ou autres organisations administratives locales.

A l'intérieur des bassins versants, les communes devront se regrouper et s'organiser pour au minimum élaborer et financer le plan directeur de bassin versant. Toutefois la collaboration pourrait être plus étendue si les communes le désirent.

## **Description du découpage**

Les critères qui ont prédominé pour la délimitation de ce bassin versant sont l'hydrographie et l'intégrité des communes. Ce BV est principalement formé des communes traversées par les affluents de la rive gauche de la Sarine, entre le lac de la Gruyère et le lac de Schiffenen. A noter que le tronçon du Gottéron traversant la commune de Fribourg est inclus dans le BV SARINE, afin de ne pas découper cette commune.



Du point de vue de l'épuration des eaux, ce BV regroupe toutes les communes raccordées aux stations d'épuration (STEP) de Fribourg, Villars-sur-Glâne et Pensier, à l'exception de la commune de Gurmels, partiellement raccordée à la STEP de Pensier, laquelle est rattachée au BV LAC DE MORAT.

Les communes de Corserey, Grolley, Ponthaux et Villarepos sont intégrées au BV SARINE afin que le découpage s'harmonise avec ceux des plans de fusion des communes élaborés par les Préfets.

Les petites STEP communales de Corserey, Grolley, Lentigny, Misery et Villarepos seront selon toute vraisemblance amenées à disparaître à terme au profit d'un raccordement à une STEP régionale.




## Tableau de synthèse

Bassins versants hydrographiques	communes du BV																							
	Avry	Cominboeuf	La Brillaz	Barberêche	Belfaux	Chésopelloz	Courtepin	La Somnaz	Noréaz	Prez-vers-Noréaz	Givisiez	Fribourg	Granges-Paccot	Matran	Neyruz (FR)	Villars-sur-Glâne	Misery-Courtion	Grolley	Ponthaux	Wallenried	Villarepos	Corserey	Autafond	
Basse Sarine																								
Sonnaz																								
Glâne																								
Bibera																								
Chandon																								
Arbogne																								

 communes touchant aux bassins versants hydrographiques principaux du BV Sarine  
 communes touchant aux bassins versants hydrographiques principaux d'autres BV de gestion des eaux



  

Stations d'épuration (STEP)	communes du BV																							
	Avry	Cominboeuf	La Brillaz	Barberêche	Belfaux	Chésopelloz	Courtepin	La Somnaz	Noréaz	Prez-vers-Noréaz	Givisiez	Fribourg	Granges-Paccot	Matran	Neyruz (FR)	Villars-sur-Glâne	Misery-Courtion	Grolley	Ponthaux	Wallenried	Villarepos	Corserey	Autafond	
Fribourg *																								
Pensier *																								
Avenches *																								
Payeme *																								
Villars-sur-Glâne																								
Lentigny																								
Grolley																								
Misery-Courtion																								
Villarepos																								
Corserey																								
pas raccordée																								

 communes raccordées à des STEP se situant dans le BV Sarine (état 2012)  
 communes raccordées à des STEP se situant dans un autre BV de gestion des eaux (état 2012)  
 idée de raccordement futur  
 \* STEP actives si toutes les idées de raccordements étaient mises en oeuvre

Entreprises d'endiguement	communes du BV																							
	Avry	Cominboeuf	La Brillaz	Barberêche	Belfaux	Chésopelloz	Courtepin	La Somnaz	Noréaz	Prez-vers-Noréaz	Givisiez	Fribourg	Granges-Paccot	Matran	Neyruz (FR)	Villars-sur-Glâne	Misery-Courtion	Grolley	Ponthaux	Wallenried	Villarepos	Corserey	Autafond	
Tiguellet																								
Bibera obere Bibera																								

 communes participant à des entreprises d'endiguement agissant principalement dans le BV Sarine  
 communes participant à des entreprises d'endiguement agissant principalement dans d'autres BV

## Discussion

Les coordinations qui pourraient être envisagées sont les suivantes:

- > Le tronçon entre le Lac de la Gruyère et la ville de Fribourg est une zone alluviale d'importance nationale qui touche trois BV: SARINE, GÉRINE et GLÂNE-NEIRIGUE. Des mesures nécessitant une vue d'ensemble des impacts sur la zone alluviale peuvent être nécessaires sur ce tronçon de la Sarine. Une collaboration entre toutes les communes riveraines de la Sarine ou les trois BV susmentionnés est alors recommandée.
- > Le lac de Schiffenen fait la frontière entre les BV SARINE et BASSE SINGINE. Pour assurer l'efficacité des mesures visant tout le lac, une coordination est recommandée entre le BV SARINE et la commune de Düdingen, voire éventuellement tout le BV BASSE SINGINE.
- > Avant de se jeter dans la Sarine, la Glâne longe trois communes du BV SARINE sur environ 10 km. Pour des projets touchant au BV hydrographique de la Glâne, une coordination avec le BV GLANE-NEIRIGUE, situé en amont, pourrait être prise en compte.
- > L'entreprise d'endiguement Obere Bibera est principalement englobée dans le BV LAC DE MORAT à l'exception de la commune de Courtepin. Celle-ci fait partie du BV SARINE, car elle est raccordée à la STEP de Pensier. Une collaboration avec le BV LAC DE MORAT pourrait être nécessaire.
- > Bien que le secteur Guschelmuth de la commune de Gurmels soit raccordé à la STEP de Pensier, cette commune n'est pas incluse dans le BV SARINE. Un arrangement avec cette commune est recommandé pour les questions de gestion et d'exploitation de la STEP de Pensier.
- > Selon l'idée de régionalisation de l'épuration, la STEP de Marly pourrait à terme être raccordée à la STEP de Fribourg (étude pour la régionalisation de l'épuration en cours). Une collaboration avec le BV GERINE serait vivement recommandée pour le futur.
- > L'agglomération de Fribourg s'étend sur 10 communes, à cheval sur les BV SARINE, GÉRINE et BASSE SINGINE. Actuellement, une coopération portant essentiellement sur le thème de la mobilité existe. Une collaboration plus large incluant des thèmes liés à la gestion des eaux est envisageable

## Renseignements

**Service de l'environnement SEn**  
Section protection des eaux

Rte de la Fonderie 2, 1701 Fribourg

T +26 305 37 60, F +26 305 10 02

**Service des ponts et chaussées SPC**  
Section lacs et cours d'eau

Rue des Chanoines 17, 1701 Fribourg

T +26 305 37 37, F +26 305 37 38

**Août 2013**