

Auengebiete von nationaler Bedeutung

2. Ergänzung des Bundesinventars der Auengebiete von nationaler Bedeutung 2003

Zones alluviales d'importance nationale

2ème complément à l'inventaire fédéral des zones alluviales d'importance nationale 2003

Zone golenali di importanza nazionale

2° complemento all'inventario federale delle zone golenali d'importanza nazionale 2003

Zonas alluvialas d'impurtanza naziunala

2. cumplettaziun da l'inventari federal da las zonas alluvialas d'impurtanza naziunala 2003

Objekt

Objet

Oggetto

Object

**308**

Lokalität

Localité

Località

Localitad

**Villars-sur-Glâne**

Gemeinde(n) / Kanton(e)

Commune(s) / Canton(s)

Comune(i) / Cantone(i)

Vischnanca(s) / Chantun(s)

Arconciel (FR)

Fribourg (FR)

Marly (FR)

Pierrafortscha (FR)

Posieux (FR)

Villars-sur-Glâne (FR)

Gewässer

Cours d'eau

Corso d'acqua

Currents

La Sarine

Fläche

Superficie

Superficie

Surfatscha

131.8 ha

Höhenlage

Altitude

Altitudine

Autezza

550 m

Objektyp

Type d'objet

Tipo d'oggetto

Tip d'object

Fliessgewässer

Cours d'eau

Corso d'acqua

Currents

Für dieses Objekt wurden verschiedene Vernehmlassungsdokumente erstellt (mögliche Gründe: Neuerwägung, deutliche Perimeteränderungen, Objektfusionen). Die verschiedenen vorliegenden Dokumente (zum Teil mit abweichenden, nicht mehr gültigen Nummern) sind hier unter der offiziellen Inventarnummer in einem einzigen Dokument zusammengestellt.

Source: Documentation complémentaire consultation 2ème complément à l'inventaire des zones alluviales 2001

Avertissement: Les données reposent sur l'évaluation des experts au moment de l'enquête et ne sont pas exhaustives. Les chiffres et les noms des communes reflètent la situation de l'époque.

## Villars-sur-Glâne

### Description de l'objet

Zone alluviale naturelle de l'étage collinéen. Cet objet est bordé de forêts naturelles, de falaises de molasse, de prairies, de cultures et d'agglomérations.

La dynamique du cours d'eau se caractérise par la présence de terrasses alluviales, d'îles, de bras secondaires, de bras morts, de bancs de sable et de gravier, ainsi que de rives érodées et de glissements de terrain. L'unique affluent, la Gérine (objet 60), est naturel.

La zonation végétale se présente comme suit:

- hautes herbes nitrophiles,
- fourré de saules,
- forêt de saule blanc,
- forêt d'aulne blanc de plaine,
- forêt de frêne et d'orme.

Des roselières et des prairies à grandes laiches constituent une série d'atterrissement au bord du lac de Pérolles (lac de retenue).

Les sédiments nus sont dominés par les graviers et les galets. La diversité de la mosaïque végétale est très élevée.

### Délimitation de l'objet

Le périmètre englobe les forêts alluviales, les bas-marais et les communautés herbacées et exclut les forêts de pente ainsi que les cultures et les prairies.

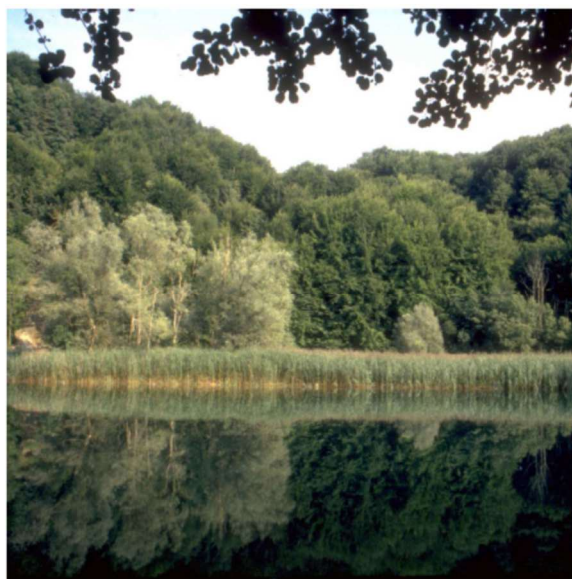
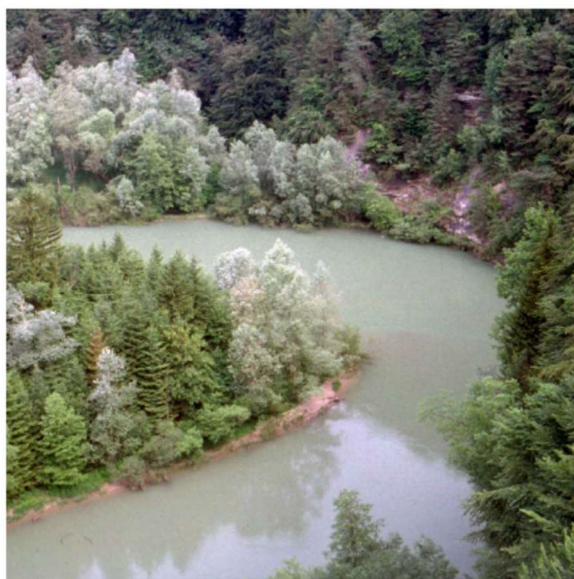
### Menaces et atteintes

Le tourisme, les bâtiments et les lignes électriques sont présents dans certaines parties de la zone alluviale. Les dépôts s'y retrouvent de façon ponctuelle.

Le débit de la Sarine est influencé par le turbinage hydroélectrique mais il ne présente pas de dérivation.

### Remarques

Le remplacement des plantations d'épicéas par des peuplements naturels est souhaitable.



Source: Documentation complémentaire consultation 2ème complément à l'inventaire des zones alluviales 2001

Avertissement: Les données reposent sur l'évaluation des experts au moment de l'enquête et ne sont pas exhaustives. Les chiffres et les noms des communes reflètent la situation de l'époque.

Auengebiete von nationaler Bedeutung

1. Serie des Bundesinventars der Auengebiete von nationaler Bedeutung 1992

Zones alluviales d'importance nationale

1ère série de l'inventaire fédéral des zones alluviales d'importance nationale 1992

Zone golenali di importanza nazionale

1a serie dell'inventario federale delle zone golenali di importanza nazionale 1992

Zonas alluvialas d'impurtanza naziunala

1. seria da l'inventari federal da las zonas alluvialas d'impurtanza naziunala 1992

Objekt

Objet

Oggetto

Object

**62**

Lokalität

Localité

Località

Localidad

**La Sarine: Rossens - Hauterive**

Gemeinde(n) / Kanton(e)

Commune(s) / Canton(s)

Comune(i) / Cantone(i)

Vischnanca(s) / Chantun(s)

Arconciel (FR)

Corpataux (FR)

Ecuvillens (FR)

Posieux (FR)

Rossens (FR)

Treyvaux (FR)

Gewässer

Cours d'eau

Corso d'acqua

Currents

La Sarine

Fläche

Superficie

Superficie

Surfatscha

155 ha

Höhenlage

Altitude

Altitudine

Autezza

560 m

Gewässertyp

Type de cours d'eau

Tipo di corpo idrico

Tip d'auas

Fluss

Rivière

Fiume

Flum

Source: Documentation complémentaire consultation 1ère série 1988, enquête de terrain entre 1981 et 1988.

Avertissement: Les données reposent sur l'évaluation des experts au moment de l'enquête et ne sont pas exhaustives. Les chiffres et les noms des communes reflètent la situation de l'époque.

### Composition:

• Forêt alluviale à bois durs	10 %
• Formations alluviales à bois tendres	60 %
• Formations alluviales herbacées	10 %
• Sans végétation	5 %
• Surface d'eau	15 %
• Autres zones non alluviales	- %

### Importance

Remarquable vallée très sinueuse, entaillée dans un paysage de molasse, avec formations alluviales en différents stades de développement, colonisant les plages exondées par suite de la forte réduction des débits et des profondes modifications de la dynamique de la Sarine. Particulièrement intéressante par l'abondance d'éléments géomorphologiques varies, tels qu'ilots, rives concaves et rives convexes avec leurs phénomènes d'affouillement et d'alluvionnement. On y trouve avant tout des gazons des lieux inondés à Agrostide à stolons, des groupements rudéraux d'espèces vivaces, des groupements des lisières (à Pétasite hybride), des groupements de hautes herbes nitrophiles, des saulaies alluviales buissonnantes et des fragments de saulaie blanche, des groupements buissonnants basophiles, des aunaies d'Aune blanc submontagnardes, ainsi que sur les zones marginales d'anciennes formations alluviales en voie de transformation naturelle à caractère de forêt alluviale à bois durs (frênaie à Orme).

### Menace

Monocultures de résineux et de peuplier.

### Observations

-

Source: Documentation complémentaire consultation 1ère série 1988, enquête de terrain entre 1981 et 1988.

Avertissement: Les données reposent sur l'évaluation des experts au moment de l'enquête et ne sont pas exhaustives. Les chiffres et les noms des communes reflètent la situation de l'époque.