

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

120

Lokalität

Localité

Località

Localitad

Les Iles de Bussigny

Gemeinde(n) / Kanton(e)

Commune(s) / Canton(s)

Comune(i) / Cantone(i)

Vischnanca(s) / Chantun(s)

Bussigny (VD)

Romanel (VD)

Echandes (VD)

Gewässer

Cours d'eau

Corso d'acqua

Currents

La Venoge

Fläche

Superficie

Superficie

Surfatscha

18 ha

Höhenlage

Altitude

Altitudine

Autezza

390 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 | 75 % |
| • Formations alluviales à bois tendres | - % |
| • Formations alluviales herbacées | 10 % |
| • Sans végétation | - % |
| • Surface d'eau | 15 % |
| • Autres zones non alluviales | - % |

Importance

Tronçon d'un des plus remarquables cours d'eau encore intact et naturel du Plateau suisse, légèrement enfoncé dans la molasse et creusant librement, dans des alluvions meubles, d'abondants méandres sapés et remaniés par les fréquentes crues souvent violentes. Il comporte des exemples classiques de méandres recoupés et d'anciens bras, les uns définitivement abandonnés, les autres réactivés lors des crues.

Des suintements au bas des pentes donnent naissance à de petites formations marécageuses à concrétions de tuf. Les plages graveleuses des rives concaves sont colonisées par des gazons des lieux inondés à Agrostide à stolons, des fragments de roselières (Phalaridaie) et des groupements ripicoles de hautes herbes nitrophiles. La forêt alluviale consiste en frênaie à Orme (par endroits remplacée par des cultures de peuplier), des fragments de frênaie des ruisseaux, de chênaie-charmaie, ainsi que des groupements buissonnants basophiles.

Menace

Monocultures de peupliers et de résineux. Aménagements correctifs des rives. Activités de loisirs (dérangement du castor).

Pollutions émanant notamment d'une usine d'incinération et d'une station d'épuration des eaux.

Observations

La présence du castor y a été signalée.

La Venoge et ses affluents qui drainent une importante région, possèdent encore, dans l'ensemble, des régimes et des cours naturels, les seules corrections importantes se situant entre Eclépens et Cossonay.

Les objets inventoriés dans le système La Venoge-Le Veyron, doivent être considérés comme dépendant étroitement les uns des autres.

Voir aussi objets no 121, 122 et 211.

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.