

Gestion et aménagement de la plaine de Bonatchiesse dans le Haut Val de Bagnes (Valais, Suisse)

Nadège Uldry*

Résumé

ULDY, N. (2001). Gestion et aménagement de la plaine de Bonatchiesse dans le Haut Val de Bagnes (Valais, Suisse). *Saussurea*, 32, p. 93 - 111.

Des plans d'eau ainsi que des bisses les alimentant ont été aménagés dans la plaine de Bonatchiesse comme compensations écologiques liées à l'élévation du barrage de Mauvoisin. Une étude de la valeur écologique des plans d'eau et de ses alentours, en 1999, montre que les espèces végétales alluviales et riveraines ont de la peine à se développer et que la diversité de la macrofaune benthique est faible. Par contre, pour les grenouilles rousses (*Rana temporaria* L.), ces plans d'eau ont une valeur importante. Les activités humaines ont un impact non négligeable sur les plans d'eau, que ce soit pour la qualité de l'eau ou le développement de la végétation riveraine. Pour préserver et améliorer la valeur naturelle des milieux présents, différentes mesures ont été proposées et présentées aux personnes concernées par le plan de gestion.

Abstract

ULDY, N. (2001). Management and development of the plain of Bonatchiesse in the high Bagnes Valley (Valais, Switzerland). *Saussurea*, 32, p. 93 - 111.

Stretches of water and streams have been fashioned in the plain of Bonatchiesse as ecological compensation following the construction of the Mauvoisin dam. A study of the natural value of the stretches of water and their surroundings in 1999 shows that the alluvial and waterside vegetation has difficulty in developing and that there is little diversity in the macrofauna in the water. These stretches of water have, however, an important value for the common frog (*Rana temporaria* L.). Human activity has a considerable impact on the stretches of water both with respect to water quality and the development of the waterside vegetation. To protect and improve the natural value of the present environment, different measures have been suggested and presented to the persons concerned by the management plan.

MOTS-CLÉS

Valeur écologique
Plans d'eau
Plaine alluviale
Activités humaines
Équilibre
Bonatchiesse

KEYWORDS

Ecological value
Stretch of water
Alluvial valley
Human activity
Balance
Bonatchiesse

*Chalet Bellevue, 1936 Verbier