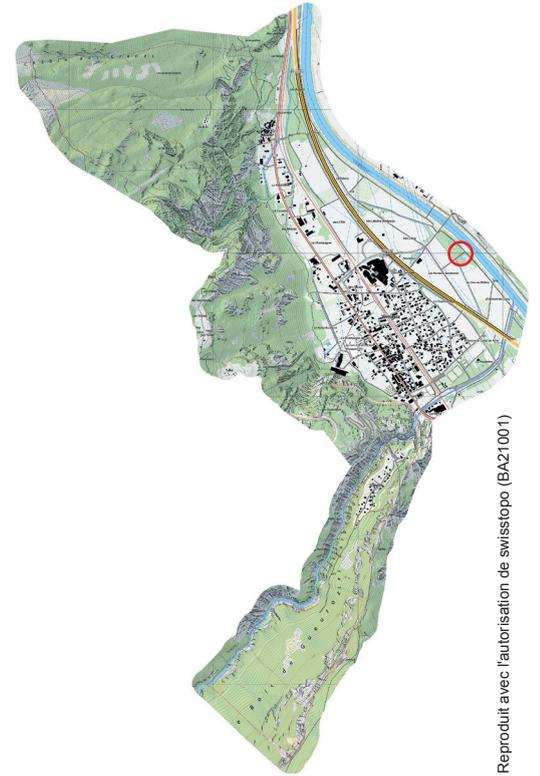




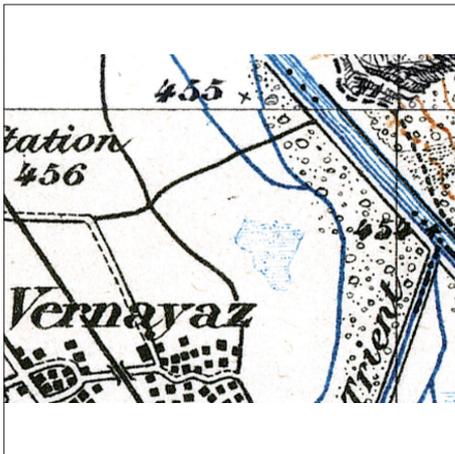
Clos du Rhône

Numéro d'inventaire Vallis Triensis VT-Vern-02
Nom Etangs du Clos du Rhône
Lieu-dit - Localisation Le Clos du Rhône
Domaine(s) Nature - Histoire
Coordonnées 46°08'26.245"N 7°02'48.987"E 2'569'731.0, 1'109'980.0 (CH1903+)
Altitude minimale 449 m
Altitude maximale 450 m

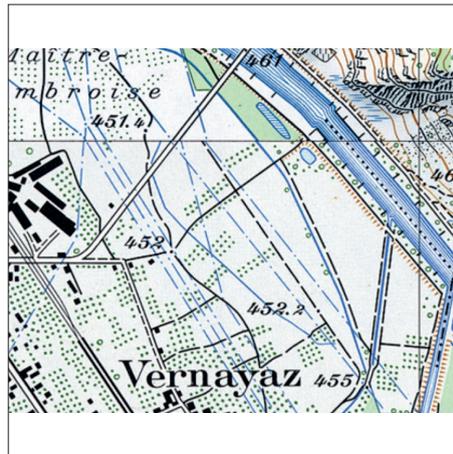


Reproduit avec l'autorisation de swisstopo (BA21001)

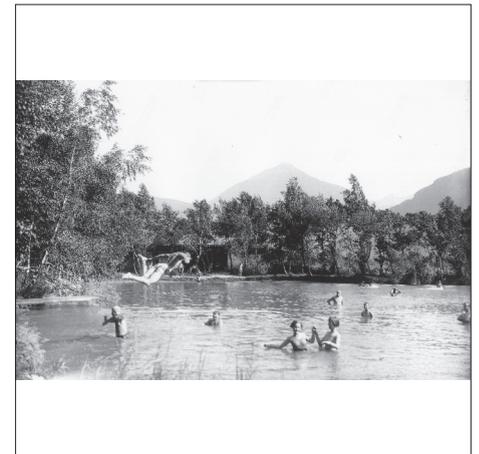
PHOTOS



Extrait de la carte Siegfried tiré de *Voyage dans le temps* (1880) © Swisstopo



Extrait de la carte nationale tiré de *Voyage dans le temps* (1965) © Swisstopo



Les gouilles de la Piscine entre 1920 et 1940
Collection centenaire de la commune



Couleuvre d'Esculape
Photo J. Fournier



Libellule déprimée
Photo J. Fournier



L'étang sud (décembre 2020)
Photo S. Fournier



DESCRIPTION DU SITE

La réserve du Clos du Rhône est située sur la rive gauche du Rhône. Il s'agit de deux étangs entourés de boisements.

Ces deux étangs ont probablement été créés par des prélèvements de gravier liés à l'endiguement du Rhône. Dans les années 1940-50 les gens s'y baignaient, raison pour laquelle les anciens les appellent aussi « gouilles de la piscine ». Le niveau de l'eau était encore élevé en 1975, puis est descendu d'un bon mètre vraisemblablement suite à un surcreusement du lit du Rhône.

Dans les années 1990, la commune de Vernayaz a racheté les terrains à l'entreprise de fabrication de cageots Moderna, qui les a utilisés pour y planter des peupliers en partie toujours en place aujourd'hui au sud-ouest du site, puis, comme emplacement de dépôt de déchets et de brûlage de sciure. L'étang nord qui est toujours entouré d'un grillage, servait aussi à faire tremper des troncs de peupliers avant qu'ils ne servent de matière première pour la fabrication des cageots.

Les deux étangs ont fait l'objet d'une renaturation en 1995 par Pro Natura (Ph. Werner, 1994) ce qui a notamment permis d'assurer la présence d'eau en toute saison, malgré les grandes fluctuations de la nappe phréatique fortement influencée par le Rhône.

Les étangs ont perdu de leur intérêt pour les batraciens suite à leur colonisation par les grenouilles rieuses (groupe d'espèces de grenouilles vertes invasives). Subsistent encore quelques grenouilles rousses. Les étangs servent de lieu de reproduction pour le canard colvert et la poule d'eau. La couleuvre à collier (espèce considérée comme vulnérable) est bien présente et de nombreuses espèces de libellules s'y épanouissent.

A part les deux plans d'eau, les roselières et les petites surfaces de marais à laiche élevée qui les bordent, le site comprend également un vestige de forêt riveraine au nord. Cette forêt revêt une importance particulière pour la plaine du Rhône à cet endroit. Elle abrite de nombreuses espèces d'oiseaux, dont le rossignol (espèce potentiellement menacée), ainsi qu'une bonne population de couleuvres d'Esculape (espèce en danger).

MENACES - MESURES

L'ensemble de la surface se situe dans l'aire forestière et est classé en zone de protection de la nature dans le plan de zone communal. Le statut de protection est assuré par une convention entre la Bourgeoisie de Vernayaz et Pro Natura Valais signé le 21 mai 1999. Il s'agit d'une servitude de non-changement d'affectation d'une durée de trente ans.

Le site est compris dans le périmètre des élargissements prévus dans le cadre de la 3ème correction du Rhône. Les travaux dans le secteur pourraient modifier le niveau de la nappe et nécessiter des mesures pour le maintien des étangs.

RÉFÉRENCES

Atlas topographique de la Suisse (ATS – carte Siegfried n°525 1879, n°526 1878, n°483 1888, n°485 1880).

Carte topographique de la Suisse (CTS - carte Dufour n°17 1863 et n°22 1866).

Relevés de reptiles réalisés par Jérôme Fournier (Drosera SA) entre 2018 et 2020 dans le cadre du programme de monitoring des reptiles du Valais. SFCEP du Canton du Valais.

BIBLIOGRAPHIE

Salomon Georges. Comparaison des populations de batraciens de deux plans d'eau à Vernayaz. Travail de maturité, Collège de l'Abbaye de St-Maurice. Saint-Maurice 2002.

Werner Philippe. Gouilles du Clos du Rhône. Projet d'aménagement. Canton du Valais. Commune de Vernayaz, 1994.

Imstepf Ralph. Réserves en plaines entre Sierre et Martigny. Rapport du bureau stipa. Pro Natura, Sion 2007.