

Étang du Milieu / CHAVANNES-SUR-L'ÉTANG (68)

Plan de gestion



2010-2016

Avec le soutien du Conseil général du Haut-Rhin et de l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse

Conseil Général



Haut-Rhin

L'Acteur de votre quotidien



**AGENCE
DE L'EAU
RHIN-MEUSE**

ÉTABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DE L'ÉNERGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET DE LA MER



Remerciements

Que soient très vivement remerciés les personnes qui ont contribué à l'élaboration de ce plan de gestion :

- André THEVENOT, Conservateur bénévole du site et Maire de Chavannes-sur-l'Étang

- Frédéric TRAUTMANN, Président du Conservatoire des Sites Alsaciens (CSA)

Site(s) concerné(s)	Commune(s) concernée(s)	Conservateur(s) bénévole(s)
Étang du milieu	CHAVANNES-SUR-L'ÉTANG	André THEVENOT (Maire de Chavannes-sur-l'Étang)
Superficie totale :	6,65 hectares	
Statut foncier :	Propriété CSA (acquisition 10/5/2007)	
Description sommaire:	Région des Étangs – Superbe étang – Fort intérêt patrimonial (Flore pionnière des vases exondées, Marsilie à Quatre feuilles – Entouré de forêt – Zone prioritaire de Périmètre de protection de captage des eaux - Station scientifique à mettre en place dans maison	
OBJECTIF(S) PRIORITAIRE(S)	Améliorer la fonctionnalité du site ; garantir une gestion conservatoire optimale de l'étang	
	Conserver la biodiversité : compléter les inventaires et adapter les modalités de gestion à l'exigence écologique des espèces patrimoniales et caractéristiques des habitats à conserver	
	Animer les partenariats locaux, notamment avec la commune de Chavannes-Sur-l'Étang et le SMARL	
	Convertir la maison et sa dépendance en station d'observations naturalistes et scientifiques	
	Augmenter les connaissances scientifiques sur le site et notamment en ce qui concerne le fonctionnement de l'étang, les espèces remarquables ou indicatrices	
PRINCIPALES ACTIONS POUR ATTEINDRE LES OBJECTIFS	- Poursuite de l'animation foncière dans le secteur ; mise en place d'un comité de suivi du site ; recherche et rencontre des propriétaires riverains de la Gruebaine en vue de permettre l'éclaircissement de la rive opposée - Plantation de saules en pied de berge dans le cours de la Gruebaine (en liaison avec SMARL) - Surveillance et entretien des ouvrages de gestion de l'étang (prise d'eau, seuil, trop plein, moine de vidange) ; Veiller à pouvoir gérer finement le niveau d'eau de l'étang. - Recépage des arbres en bordure d'étang - Arrimage au centre de l'étang de troncs entrelacés qui serviront de reposoir, voir de nichoir aux oiseaux - Consolidation ponctuelle du chemin de digue avec repiquage d'hélophytes côté étang - Réaffectation de la piscine en bassin favorable à la reproduction des amphibiens - Fauche d'exportation avec stockage de la matière végétale sur point fixe du chemin d'accès à la maison et du chemin de digue ; reconstitution de la ripisylve entre le chemin d'accès à la maison et le cours d'eau par une non intervention sur les ligneux et le roncier - Gestion de la fréquentation, aspects sécurité : entretien du panneau de signalisation CSA et des panneaux d'information « Baignade et Pêche interdites » - Etude sur le fonctionnement hydrogéomorphologique du secteur ; étude sur la qualité des eaux; Inventaire piscicole en vue de préciser le plan de gestion piscicole - Veille naturaliste des espèces patrimoniales ; compléments d'inventaires ; suivi de l'état de conservation des habitats ; suivi des niveaux d'eau - Réaliser les travaux d'entretien de la maison et de la dépendance ; Aménager la maison en station d'observations naturalistes et scientifiques ; Aménager la dépendance pour y stocker du bois, un générateur électrique, une barque...	



SOMMAIRE

1. PRESENTATION DU PLAN DE GESTION

Présentation du plan de gestion
Financement du plan de gestion
Équipe de projet
Etat des connaissances et des données disponibles en interne, au démarrage du plan de gestion
Animation
Diffusion
Perspectives

2. PRESENTATION DU SITE

Description sommaire

Localisation

Carte 1 : Localisation du site parmi les entités éco-géographiques alsaciennes

Carte 2 : Carte de localisation des sites protégés et gérés par le Conservatoire des Sites Alsaciens à Chavannes-Sur-l'Etang et Montreux-Vieux (68)

Accessibilité

Carte 3 : Localisation du site et accessibilité

Gestion

Parcellaire et superficie

Carte 4 : Extrait du plan cadastral informatisé

Carte 5 : Carte de localisation des parcelles protégées et gérées par le Conservatoire des Sites Alsaciens

Infrastructures / équipements

Carte 6 : Carte de localisation des ouvrages (à finaliser)

3. HISTORIQUE DU SITE

Historique du site avant l'intervention du CSA

Historique de la maîtrise foncière ou d'usage

Historique de la gestion conservatoire menée par le CSA

Carte 7 : Historique du site de l'Etang du milieu – Chavannes-Sur-l'Etang (68)

4. ORGANISATION DES MILIEUX PHYSIQUES

Le climat

La géologie et la géomorphologie

La topographie

La pédologie

L'hydrosystème



5. INVENTAIRES ET CLASSEMENTS TERRITORIAUX EN FAVEUR DU PATRIMOINE NATUREL

Zones d'inventaire

ZNIEFF

Inventaire Natura 2000

Inventaire des Zones Humides remarquables du Haut-Rhin

Inventaire des Zones d'intérêt écologique et paysager du Haut-Rhin (politique ENS)

Protections réglementaires

Politiques intercommunales et départementales

Gerplan

Engagements nationaux et régionaux

Trames verte et bleue

Carte 8 : Position du site dans la trame verte régionale

Engagements internationaux

Natura 2000

Carte 9 : Site Natura 2000 Sundgau, région des étangs

6. LES UNITES ECOLOGIQUES

Les habitats naturels

Carte 10 : Carte des unités écologiques

Evaluation des caractéristiques des unités écologiques

Complexité structurale

Richesse spécifique des habitats / Etat de référence

Degré d'évolution des successions végétales / Degré de maturation du milieu

Niveau de patrimonialité

Rareté / originalité des habitats

Taille des habitats et degré de connexion du milieu naturel ou des habitats dans l'entité naturelle

7. LES ESPECES

Inventaire de la faune

Inventaire de la flore

Inventaire de la fonge

Synthèse sur les espèces

(6-7)• SYNTHESE PATRIMONIALE



8. CADRE SOCIO-ECONOMIQUE ET CULTUREL

Le cadre socio-économique général

Organisation administrative du territoire

Contrats, schémas, plans et programmes publics divers

Les activités socio-économiques au sein du territoire

L'agriculture et la pêche professionnelle

Les activités forestières

La fréquentation et les activités touristiques

L'exploitation de la ressource en eau et la maîtrise sociale de l'eau

Directive Cadre sur l'Eau – SDAGE – SAGE

Arrêté Préfectoral de Protection du Captage d'eau potable

La chasse, la pêche de loisirs, et les prélèvements autorisés

Les actes contrevenants et la police de la nature

Les autres activités

Le patrimoine culturel, paysager, archéologique et historique du site

La vocation à accueillir et l'intérêt pédagogique du site

Les représentations socio-culturelles du site et du CSA

9 – ENJEUX ET OBJECTIFS DU PLAN DE GESTION

Définition des objectifs à long terme et des objectifs du plan de gestion

Protection du site

Gestion conservatoire du patrimoine naturel

Amélioration des connaissances

Participation bénévole

Gestion de la fréquentation, accueil et communication

Gestion administrative et technique

Evaluation de la gestion conservatoire

Récapitulatif des objectifs à long terme

10 – OPERATIONS DE GESTION

Maîtrise foncière ou d'usage - MF

Surveillance des sites - SU

Travaux uniques - TU

Travaux d'entretien - TE

Libre évolution par la non intervention - NI

Suivi écologique, investigations naturalistes et scientifiques - SE

Bénévolat - BE

Fréquentation, accueil, communication - FA

Suivi administratif et technique - AD

Carte 11 : Carte des unités de gestion

11 – PLAN DE TRAVAIL

12 – BIBLIOGRAPHIE

ANNEXES

Annexe 1 : Liste utile des organismes et personnes ressources pour la gestion du site

Annexe 2 : Pré-Inventaire Natura 2000 (DENNY-Consultant, 1994). Fiche Site n°20 / Sundgau/ Région des étangs

Annexe 3 : Fiche n°S8 : Etangs de la Grubaine (Etang du milieu) et alentours

Annexe 4 : Arrêté Préfectoral n°2009 272 11 du 29 septembre 2009

Annexe 5 : Sentiers et chemins de promenade signalés comme à valoriser dans le GERPLAN (source : www.infogeo68.fr)

Annexe 6 : Objectifs GERPLAN dans le secteur de l'Etang du milieu à Chavannes-Sur-l'Etang (source : www.infogeo68.fr)

Annexe 7 : Fiches actions GERPLAN dans le secteur de l'Etang du milieu à Chavannes-Sur-l'Etang

Annexe 8 : Carnet d'observations naturalistes du site

Annexe 9 : Note de service n°23/2010 : Suivi du matériel et sécurité des personnes