

## Conservatoire des Sites Lorrains

7, place A. Schweitzer

57930 FENÉTRANGE

☎ 03.87.03.00.90

☒ 03.87.03.00.97

✉ CSLfene@bplorraine.fr



**- Révision -  
PLAN DE GESTION  
2000 - 2005**

**Site naturel protégé  
de SCHWEYEN (57)**

Étude et document réalisés avec le soutien financier  
du Conseil Régional de Lorraine  
et de l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse

Document établi par Eric SARDET avec la contribution de  
Messieurs Thierry DUVAL et Louis PERRETTE (Conseillers scientifiques)

Plan de gestion validé par la commission du Conseil Scientifique du 01/04/2001

Projet transmis pour information :  
Conseil Municipal de Schweyen

# SOMMAIRE

<b>SOMMAIRE</b> .....	<b>1</b>
<b>A - APPROCHE DESCRIPTIVE ET ANALYTIQUE DU SITE</b> .....	<b>2</b>
<b>A.1. Informations générales</b> .....	<b>2</b>
<b>A.2. Environnement et patrimoine</b> .....	<b>3</b>
A.2.1. Milieu physique.....	3
A.2.2. Unités écologiques.....	3
A.2.3. Espèces (faune-flore).....	3
A.2.4. Evolution historique des milieux naturels.....	4
<b>A.3. Bilan du plan de gestion précédent</b> .....	<b>5</b>
A.3.1 Niveau de réalisation des objectifs du plan de gestion 1994-1999.....	5
<b>B - ÉVALUATION DU PATRIMOINE ET DÉFINITION DES OBJECTIFS</b> .....	<b>6</b>
<b>B.1. Évaluation de la valeur patrimoniale</b> .....	<b>6</b>
B.1.1. Évaluation des espèces et des habitats.....	6
B.1.2. Critères qualitatifs.....	7
B.1.3. Place du site protégé dans le réseau d'espaces naturels protégés.....	8
B.1.4. Synthèse.....	8
<b>B.2. Objectifs de gestion à long terme</b> .....	<b>8</b>
<b>B.3. Facteurs d'évolution et contraintes</b> .....	<b>9</b>
B.3.1 Tendances spontanées.....	9
B.3.2. Tendances induites par l'homme.....	9
B.3.3. Contraintes juridiques.....	9
<b>B.4. Définition des objectifs du plan de gestion</b> .....	<b>10</b>
B.4.1. Objectifs de conservation.....	10
B.4.2. Accueil du public.....	10
<b>C - PLAN DE TRAVAIL</b> .....	<b>11</b>
<b>C.1. Gestion des habitats et des espèces : GH</b> .....	<b>11</b>
<b>C.2. Accueil du public : FA</b> .....	<b>12</b>
<b>C.3. Suivi administratif : AD</b> .....	<b>12</b>
<b>C.4. Suivi scientifique : SE</b> .....	<b>12</b>
<b>BIBLIOGRAPHIE CONSULTÉE</b> .....	<b>13</b>
<b>LISTE DES ANNEXES</b> .....	<b>14</b>

## A - APPROCHE DESCRIPTIVE ET ANALYTIQUE DU SITE

### A.1. INFORMATIONS GENERALES

Annexe N°1 - Carte de localisation au 1/25 000 ème

Annexe N°2 - Carte de l'état parcellaire au 1/4 000 ème

**Commune :** SCHWEYEN

**Département :** MOSELLE

**Lieu Dit :** Sauer Acker

**Coordonnées géographiques (Lambert II étendu/méridien de Paris) :**

X = 969 532 mètres

Y = 2 474 565 mètres

**Altitude :** 300 mètres

**Etat parcellaire :**

Section	Parcelle n°	Superficie (ha)	Propriétaire	Locataire
20	51	5 ha 97a 01 ca	Conservatoire des Sites Lorrains	
20	52	78 a 30 ca	CSL	

**Superficie totale :** 6 ha 75 a 31 ca

**Mode(s) de protection conservatoire :**

Acquisition de parcelles en Janvier 1992 auprès de la SAFER Lorraine puis réaffectation des terrains dans le cadre du Remembrement de Schweyen.

Propriété du Conservatoire des Sites Lorrains avec une constitution de garantie au profit du Parc Naturel Régional des Vosges Du Nord.

**Statut réglementaire :** Néant

**Contacts.**

Conservateur :	Maire/Mairie :
A nommer (pourrait être proposé l'agriculteur prestataire de service, ou autre personne motivée)	M. Bruno MEYER perso 03.87.96.60.54 66 rue de l'Eglise tél. 03.87.96.51.87 57720 Schweyen fax. 03.87.96.63.77
Prestataire	
M. SPRUNCK H. Type de contrat : Contrat de Mise à Disposition SAFER (avr-1998 à avr-2004) 14, rue de Windhof 57 720 Schweyen tél. 03.87.96.61.86	

**Inscription à inventaire :**

- Le site est recensé dans l'inventaire des Espaces Naturels Sensibles de la Moselle. Fiche n°099.
- Le site est également inscrit comme zone humide au SDAGE Rhin Meuse.

Le cortège avifaunistique est très riche en regard la taille du site (6,75 ha) (MULLER 1995, 1999).

**En 1995** : 31 espèces sont recensées sur le site, dont 11 espèces de passage. La densité totale sur le site est évaluée à 17,5 couples (soit une densité de 25,9 couples aux 10 ha).

L'espèce la plus intéressante du site est le **Tarier des près**, petit Turdidé en régression généralisée dans les paysages agricoles, à cause des modifications des pratiques culturales. La Chevêche et le Râle des genêts n'ont pas été contactés lors des recensement.

**En 1999**, les résultats obtenus sont assez proches de ceux obtenus en 1995. 20 espèces cantonnées sont recensées sur le site (et 12 de passage), la densité totale est de 15,5 couple sur le site (soit 23 couples/10 ha). En comparaison de la composition spécifique du cortège en 1995, un changement principal est noté : la disparition du **Tarier des près**... Cette « espèce praticole » était justement un des oiseaux phare à conserver sur le site. La Chevêche n'a pas été « re-contactée ».

Les recommandations de gestion préconisées par Yves Muller (1995, 1999) pour favoriser le Traquet des près sont directement prises en compte dans les objectifs et opérations de gestion (Cf. C - Plan de travail). Soit, (1) (en 1995) augmenter le nombre d'arbres fruitiers par de nouvelles plantations, (2) (en 1999) Yves Muller estime que la date de fauche fixée au 15 juin, est trop précoce, et préconise le 15 juillet.

Au total, 26 espèces différentes d'oiseaux ont été notées nicheuses sur le site, au cours des 2 recensements en 1995 et 1999.

## Flore

### Espèces d'intérêt local à régional :

#### ***Elocharis uniglumis* (Link) Schultes. Scirpe à une écaille.**

Hôte typique des marais tourbeux mais on la trouve également au bords des eaux (souvent plus ou moins saumâtre).

Localisation : on la trouve dans la cariçaie.

#### ***Dactylorhiza incarnata* (L.) Soo– Orchis incarnat.**

Cette espèce est inféodée aux prairies para-tourbeuses, non amendées.

Localisation : on la trouve également dans la cariçaie.

### A.2.4. EVOLUTION HISTORIQUE DES MILIEUX NATURELS

Certaines parties des prairies naturelles n'ont pas été cultivées (au moment de l'acquisition quelques ares étaient cultivés sur le rebord N-E). Cependant la majorité du site a une vocation prairiale relativement ancienne.