

Conservatoire des Sites Lorrains

7, place A. Schweitzer
57930 FÉNÉTRANGE

☎ 03.87.03.00.90

Fax 03 87 03 00 97

E-mail :CSLfene@bplorraine.fr



PLAN DE GESTION 1999/2004
(révision)

**DELTA du Ruisseau des PLOMBES
Commune de **Xonrupt-Longemer**
(Vosges)**

Etudes et document réalisés avec le soutien du Conseil Régional de Lorraine Vosges et de
l'Agence de bassin Rhin-Meuse

Document établi par J.-C. RAGUÉ avec la contribution de M. N. Morgan (Conseiller scientifique), de M. Régis BRUN et de M. Alain SALVI (Conservateurs).

Plan de gestion soumis pour validation à la réunion du Conseil Scientifique du Conservatoire des Sites Lorrains du 10 mars 2000.

SOMMAIRE

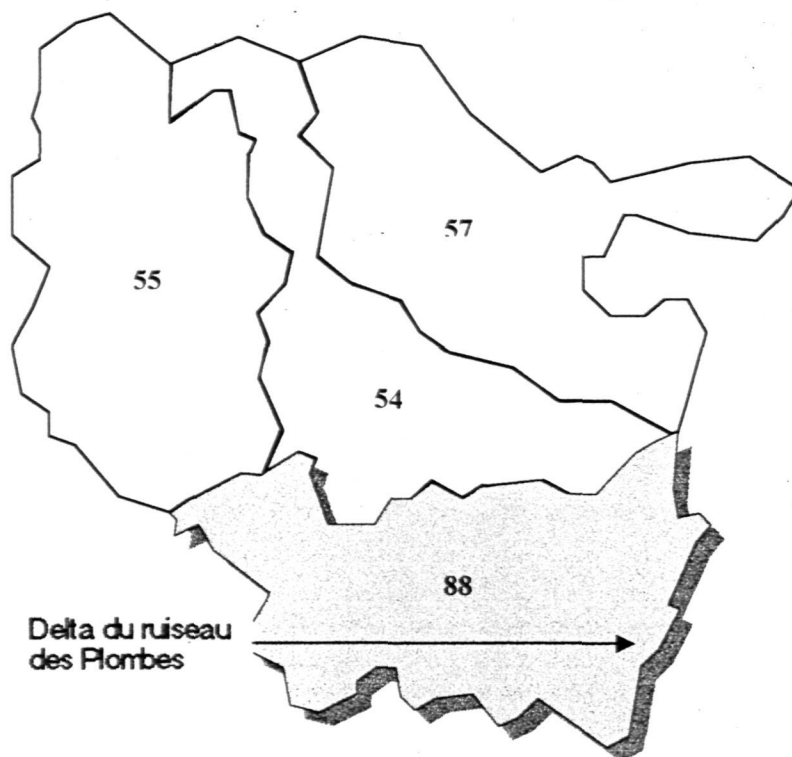
| | |
|--|----|
| A - APPROCHE DESCRIPTIVE ET ANALYTIQUE DU SITE | |
| A.1.- Informations générales..... | 3 |
| A.2.- Environnement et patrimoine | |
| A.2.1. - Milieu physique et patrimoine géologique..... | 5 |
| A.2.2. - Approche des habitats et unités phytosociologiques (tableau)..... | 7 |
| A.2.3. - Inventaire des espèces à valeur patrimoniale..... | 9 |
| A.2.4. - Évolution historique des milieux naturels..... | 10 |
| A.2.5. - Patrimoine historique & archéologique..... | 10 |
| A.2.6. - Bibliographie..... | 11 |
| A.2.7. - Communications personnelles..... | 12 |
| A.3.- Bilan du précédent plan de gestion (tableau)..... | 12 |
| B - ÉVALUATION DU PATRIMOINE ET DÉFINITION DES OBJECTIFS | |
| B.1.- Évaluation de la valeur patrimoniale | |
| B.1.1. - Évaluation du patrimoine abiotique..... | 13 |
| B.1.2. - Évaluation des habitats..... | 13 |
| B.1.3. - Critères qualitatifs d'évaluation..... | 14 |
| B.1.4. - Place du site dans un réseau d'espaces protégés..... | 14 |
| B.1.5. - Synthèse..... | 14 |
| B.2.- Objectifs à long terme..... | 15 |
| B.3.- Facteurs pouvant avoir une influence sur la gestion | |
| B.3.1. - Tendances spontanées..... | 15 |
| B.3.2. - Tendances induites par l'homme..... | 15 |
| B.3.3. - Contraintes..... | 16 |
| B.4.- Définition des objectifs du plan de gestion..... | 16 |

* * *

| | |
|----------------------|----|
| ANNEXES | 17 |
|----------------------|----|

| | |
|----------|--|
| Annexe 1 | • - Carte de localisation |
| Annexe 2 | • - Carte de l'état parcellaire |
| Annexe 3 | • - Carte des unités écologiques |
| Annexe 4 | • - Carte des unités de gestion |
| Annexe 5 | • - Suivi phytosociologique diachronique |

A - APPROCHE DESCRIPTIVE ET ANALYTIQUE DU SITE



A.1. Informations générales

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

Cf en Annexe N°2 - Carte de l'état parcellaire et de localisation du sentier

Localisation et toponymie :

Le site du delta du Ruisseau des Plombes comporte une mosaïque d'habitats lacustres et rivulaires sur la berge Ouest (ou rive gauche) du lac de Longemer au lieu-dit : "L'Envers de Longemer", dans le bassin supérieur de la Vologne.

Il rassemble sur deux hectares de berges et sur les haut-fonds adjacents les paysages et les habitats lacustres et ripicoles les mieux conservés du lac de Longemer.

Coordonnées Lambert II : - x = de 943 à 943,5
- y = de 2351,1 à 2351,3

Tranche altitudinale : - de 734 m (pour la grève à deux mètres sous la surface du lac)
- à 753 m (amont du glacis fluvio-glaciaire)

(Voir en annexe I l'extrait de carte au 1/25 000^e ; IGN n° 3618 Ouest - Gérardmer)

Situation administrative :

Département : VOSGES

Commune : XONRUPT-LONGEMER

État parcellaire (voir les extraits cadastraux en annexe 2) :

Les 9 parcelles concernées par le bail emphytéotique de 18 ans au profit du C.S.L. sont situées sur le ban communal de XONRUPT-LONGEMER (l'envers de Longemer, section B, feuille 6) .

| Toponyme | Sec ³ | Parcelle | Aire (ha) | Propriétaire | Statut réglementaire |
|-----------------|------------------|----------------|-----------|------------------------|--|
| La Butte Bilon | B | 337 (p.partie] | 0,0152 | Commune Xonrupt-Longei | inscription à l'inventaire des sites |
| | B | 378 | 0,0652 | Commune Xonrupt-Longei | inscription à l'inventaire des sites site archéologique |
| | B | 382 | 0,3652 | Commune Xonrupt-Longei | inscription à l'inventaire des sites |
| | B | 598 | 0,0460 | Commune Xonrupt-Longei | inscription à l'inventaire des sites |
| | B | 885 | 0,6947 | Commune Xonrupt-Longei | inscription à l'inventaire des sites |
| | B | 886 | 0,2060 | Commune Xonrupt-Longei | inscription à l'inventaire des sites |
| | B | 888 | 0,0534 | Commune Xonrupt-Longei | inscription à l'inventaire des sites |
| | B | 889 | 0,3730 | Commune Xonrupt-Longei | inscription à l'inventaire des sites |
| | B | 960 (p.partie' | 0,1880 | Commune Xonrupt-Longei | inscription à l'inventaire des sites |
| Lac de Longemer | hors parcellaire | | | Commune Xonrupt-Longei | inscription à l'inventaire des sites |
| | Total | | 2,0067 | | |

Le site d'étude déborde un peu ce parcellaire car la commune a accepté jusqu'ici que des petits travaux de gestion¹ soient conduits sur des propriétés communales immédiatement adjacentes au site : prairie humide à proximité de la Butte Bilon et sur une frange de 10 m empiétant sur le lac

Mode de protection conservatoire :

Bail emphytéotique d'une durée de 18 ans de la commune de Xonrupt au profit du Conservatoire des Sites Lorrains, signé le 18 septembre 1993.

Statut réglementaire :

- > Par arrêté ministériel du 14 février 1944, le lac de Longemer et ses abords, incluant le site sous bail, sont inscrits à *"l'inventaire des Sites dont la conservation présente un intérêt général"*
- > Il est inscrit au P.O.S. de la commune de Xonrupt-Longemer en zone NDA, qui prend en compte un objectif de protection paysagère.
- > Les quelques ares (non délimités et non réglementairement protégés) du site archéologique de la "Butte Bilon", sur la parcelle 378, font l'objet d'un suivi par la Direction Régionale des Affaires Culturelles.
- > La chasse est interdite pour raisons de sécurités sur le plan d'eau. La circulation en canot à moteur est restreinte aux seules opérations de sécurité.

Contacts :

Conservateurs pressentis :

- M. Alain SALVI adresse : 5, rue du Coignot - 54 300 XERMAMENIL
(A. Salvi assure le suivi hivernal des oiseaux hivernants de la vallée des lacs)
- M. Régis BRUN adresse : route du Lac - 88400 XONRUPT-LONGEMER
(la propriété de M. Régis Brun est immédiatement attenante au terrain défini par le bail ; il a démontré son intérêt pour la sauvegarde du site)

Chargés de mission responsables pour le Conservatoire des Sites Lorrains :

- Pierre MOSSANT et J.-Christophe RAGUE, C.S.L. Vosges © 03.29.60.91.91

Adoption et réalisation :

Un premier plan de gestion avait été adopté en mars 1994.

Cette révision du plan de gestion (1999-2003) a été financée par le Conseil Régional de Lorraine et l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse.

Il a été validé en séance du Conseil Scientifique du 10 mars 2000.

¹ Notamment pour maîtriser la fréquentation estivale.