

**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

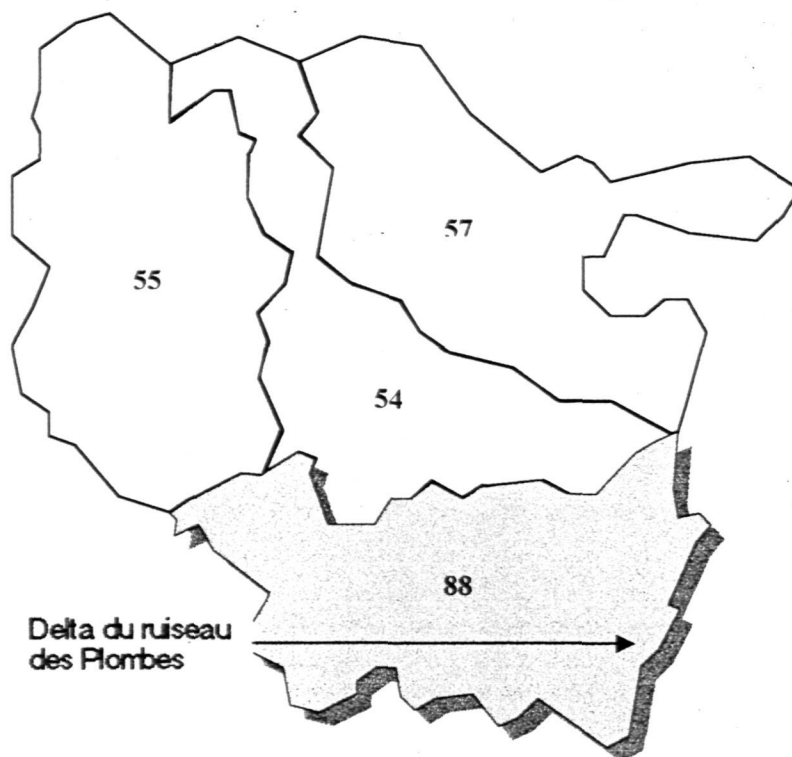
<b>A - APPROCHE DESCRIPTIVE ET ANALYTIQUE DU SITE</b>	
A.1.- Informations générales.....	3
A.2.- Environnement et patrimoine	
A.2.1. - Milieu physique et patrimoine géologique.....	5
A.2.2. - Approche des habitats et unités phytosociologiques (tableau).....	7
A.2.3. - Inventaire des espèces à valeur 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>B - ÉVALUATION DU PATRIMOINE ET DÉFINITION DES OBJECTIFS</b>	
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

\* \* \*

<b>ANNEXES</b> .....	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<sup>e</sup> ; IGN n° 3618 Ouest - Gérardmer)*

#### Situation administrative :

Département : VOSGES

Commune : XONRUPT-LONGEMER

