

**COMMISSION DE PROTECTION
DES EAUX, DU PATRIMOINE,
DE L'ENVIRONNEMENT, DU
SOUS-SOL ET DES
CHIROPTERES DE LORRAINE**

*Association d'Étude, de Protection
et de Gestion de l'Environnement*



B.4	DEPARTEMENT DE LA MEURTHE ET MOSELLE	10
	PROPOSITIONS DE GESTES	13
C.1	SUJETS ASSIÉS	13
C.2	RELEVÉS DE LA QUALITÉ DE L'EAU ET DES ÉCOSYSTÈMES	13
C.3	ÉPURATION DES ÉPARGES	13
C.4	AXIS DE TRAVAIL	13
C.4.1	Plan de gestion	13
C.4.2	Plan de suivi	13

Espace Naturel Sensible Site Natura 2000 FR4100238 « Vallée de la Meurthe de Bertrichamps à Saint-Clément »

Suivi chiroptérologique



A.	INTRODUCTION.....	3
B.	RESULTATS	4
B.1	EXPERTISE DES ARBRES A CAVITES	4
B.2	SUIVI DES SITES D'HIBERNATION	5
B.2.1	<i>Sape allemande sur la commune de Bertrichamps.....</i>	<i>5</i>
B.2.2	<i>Salle souterraine sur la commune de Thiaville.....</i>	<i>6</i>
B.3	SUIVI DES COLONIES DE MISE BAS ET DES SITES D'ESTIVAGES	7
B.3.1	<i>L'église de Lachapelle.....</i>	<i>7</i>
B.3.2	<i>L'église de Gélacourt.....</i>	<i>8</i>
B.3.3	<i>L'église de Fontenoy-la-Joute.....</i>	<i>9</i>
B.3.4	<i>Gendarmerie mobile de Baccarat.....</i>	<i>10</i>
B.4	IDENTIFICATION DES CHIROPTERES EN VOL	12
C.	PROPOSITIONS DE GESTION.....	13
C.1	SUIVIS ANNUELS.....	13
C.2	REOUVERTURE DU BATIMENT HAXO ET CONVENTIONS AVEC LES COMMUNES	13
C.3	EXPERTISES EXCEPTIONNELLES	13
C.4	AXES DE RECHERCHES A DEVELOPPER	13
C.4.1	<i>Pose de nichoirs.....</i>	<i>13</i>
C.4.2	<i>Radiopistage.....</i>	<i>14</i>
D.	BIBLIOGRAPHIE.....	16

A. Introduction

L'intérêt communautaire du site « Vallée de la Meurthe de Bertrichamps à Saint-Clément » a justifié son classement (site n°FR4100238) dans le réseau Natura 2000. Le site est également classé « Espace Naturel Sensible » (ENS) par le Conseil Général de Meurthe-et-Moselle dans sa démarche de protection de la faune et de la flore.

Dans le cadre de la mise en place de l'ENS et du site Natura 2000, le Conseil Général de Meurthe-et-Moselle a confié à la CPEPESC-Lorraine une étude chiroptérologique approfondie sur ce secteur, se déroulant sur trois années au cours desquelles les objectifs fixés sont les suivants :

- lister les espèces de chauves-souris présentes sur le site et dans ses environs en précisant l'évolution qualitative et quantitative des espèces par rapport aux données antérieures,
- évaluer la qualité paysagère autour des principales colonies de mise-bas recensées dans le secteur afin de définir les terrains de chasse potentiellement exploités par ces colonies et une aire de gestion minimale,
- préconiser des mesures de gestion et d'aménagement en fonction des exigences des espèces.

Ce rapport, faisant suite à celui de 2005, est une synthèse des actions de suivi chiroptérologique menées en 2006.