



31385 RM



Agence de l'eau
Rhin-Meuse



Diagnose écologique étang

Etang d'Amel, Etang de Brû et Neuf-Etang des Mandres



© E. Patte - Neuf-Etang des Mandres



© V. Munier - Etang d'Amel



© E. Patte - Etang de Brû en assec



Damier de la saucisse - E. Sardet



Gentiane croisée - S. Berry



Grue cendrée - V. Munier



Petit rhinolophe - F. Schwaab



Andromède - M. Ribette



Cistace d'Europe - V. Munier



Immortelle des sables - P. Wernain



Vipère aspic - F. Schwaab

Suivi écologique réalisé par le Conservatoire des Sites Lorrains avec le soutien de :



SOMMAIRE

1 - PRESENTATION DES SITES	2
1.1 - LOCALISATION, PROTECTION ET ENJEUX PATRIMONIAUX.....	2
1.2 – GEOLOGIE ET BASSIN VERSANT	4
1.3 – PISCICULTURE ET GESTION DES ROSELIERES	5
2 – ENJEUX ET OBJECTIFS DES SUIVIS ECOLOGIQUES 2009	6
3 – SUIVI NILOMETRIQUE ET CLIMATIQUE	8
3.1 – OBJECTIFS DU SUIVI NILOMETRIQUE.....	8
3.2 – METHODE DE SUIVI NILOMETRIQUE ET PLUVIOMETRIQUE	8
3.3 – RESULTATS DE SUIVI NILOMETRIQUE 2009.....	8
4 – DIAGNOSE ECOLOGIQUE DE L'ETANG	9
4.1 – OBJECTIFS GENERAUX DE LA DIAGNOSE ETANG	9
4.2 – METHODES GENERALES DE LA DIAGNOSE ETANG	9
4.3 – CARACTERISATION DE LA CAPACITE DE PRODUCTION	10
4.3.1 <i>Objectifs de la caractérisation de la capacité de production.....</i>	<i>10</i>
4.3.2 <i>Méthodes de la caractérisation de la capacité de production.....</i>	<i>10</i>
4.3.3 <i>Résultats et interprétations de la caractérisation de la capacité de production</i>	<i>11</i>
4.4 – CARACTERISATION DE L'ETAT TROPHIQUE.....	14
4.4.1 <i>Analyse des sédiments</i>	<i>14</i>
4.4.2 <i>Analyse de l'eau</i>	<i>17</i>
4.4.3 <i>Analyse du Phytoplancton et des pigments chlorophylliens</i>	<i>24</i>
4.5 – INDICES CEMAGREF	26
4.6 – CONCLUSIONS GENERALES DE LA DIAGNOSE.....	28