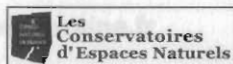


**Conservatoire
des Sites Lorrains**

www.cren-lorraine.fr

Le Conservatoire des Sites
Lorrains est membre de la
Fédération des Conservatoires
d'Espaces Naturels



Suivi écologique 2009



30038-01 RM



Agence de l'eau
Rhin-Meuse



Suivi des populations régionales de l'Azuré des paluds (*Maculinea nausithous*) et de l'Azuré de la sanguisorbe (*Maculinea teleius*)



Damier de la saucisse - E. Sardet



Gentiane croisette - S. Perzu



Grue cendrée - L. Munier



Petit rhinolophe - F. Schwaab



Andromède - M. Ribette



Castor d'Europe - V. Munier



Immortelle des sables - P. Wernain



Vipère aspic - F. Schwaab



© P. Richard

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



Conservatoire des Sites Lorrains - 14, rue de l'Eglise - 57930 Fénétrange
Tel. : 03 87 03 00 90 - Fax : 03 87 03 00 97 - cslfenetrange@cren-lorraine.fr

TABLE DES MATIERES

1. CONTEXTE ET OBJECTIFS.....	2
2. MATERIEL ET METHODES.....	3
2.1. PROTOCOLE DE SUIVI.....	3
2.2. SITES D'ETUDES.....	4
3. ELEMENTS DE COMPREHENSION DES POPULATIONS EN 2009.....	4
3.1. SYNTHESE METEOROLOGIQUE 2008-2009.....	4
3.2. SUIVI DU PIC D'EMERGENCE.....	4
3.3. ANALYSE CRITIQUE DES RESULTATS DES DENOMBREMENTS.....	4
3.4. PARASITISME.....	5
4. ETAT DE CONSERVATION DES POPULATIONS.....	5
4.1. EVOLUTION DES HABITATS.....	5
4.2. ETAT DE CONSERVATION DE MACULINEA TELEIUS.....	5
4.3. META-POPULATIONS DE MACULINEA NAUSITHOUS.....	6
5. VOILETS COMPLEMENTAIRES AUX ETUDES DEMOGRAPHIQUES.....	9
5.1. ETUDE PHYLOGENETIQUE DE M. TELEIUS ET M. NAUSITHOUS.....	9
5.2. PLAN NATIONAL D'ACTION EN FAVEUR DES MACULINEA.....	9
5.3. MAE AZURE.....	10
5.4. AUTRES ACTIONS DE PROTECTION.....	10
BIBLIOGRAPHIE COMPLEMENTAIRE.....	10