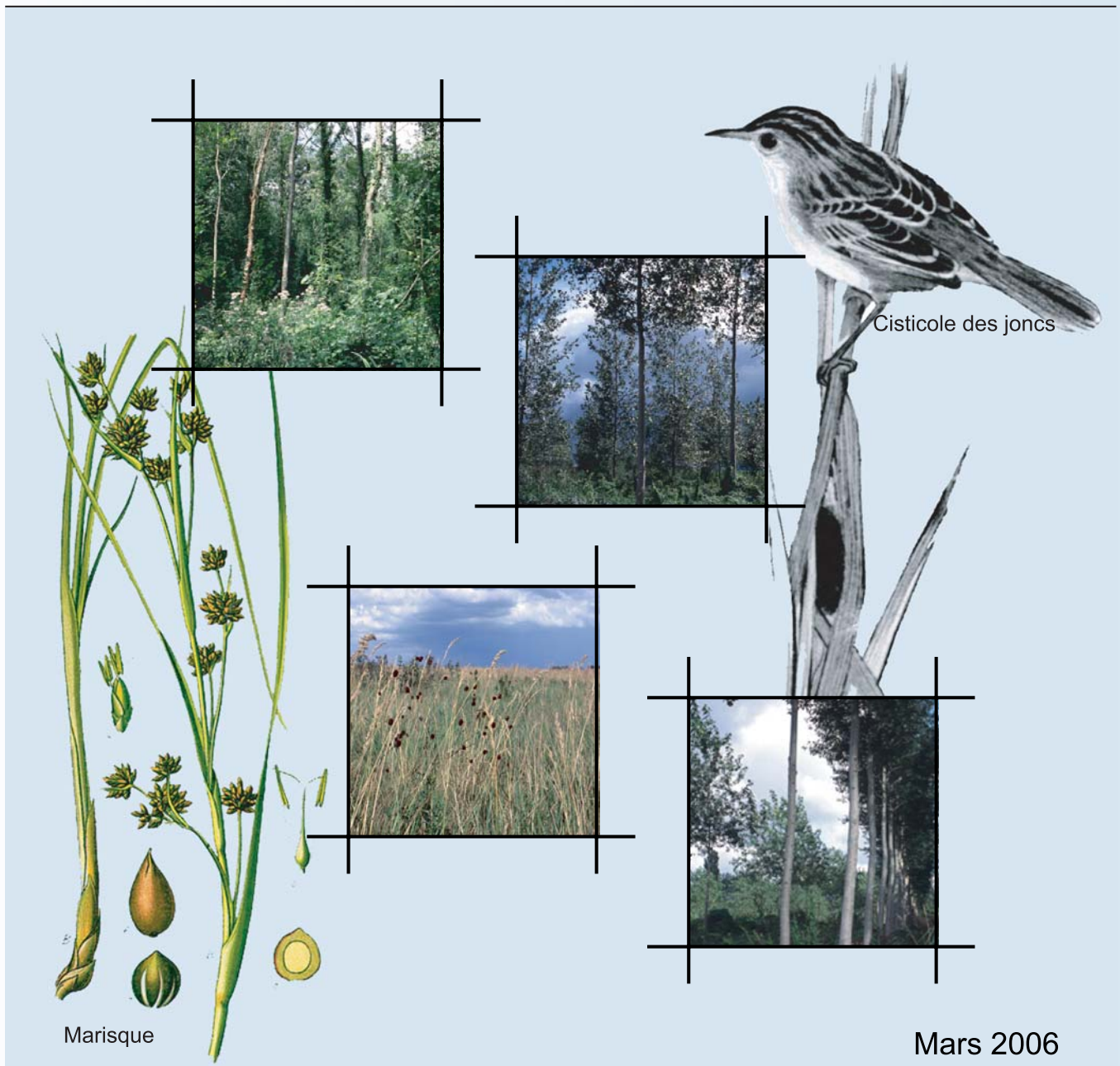




Direction Régionale de l'Environnement
CENTRE

Direction Régionale de l'Environnement
5, avenue Buffon - BP 6407
45064 Orléans cedex 2
Tel: 02.38.49.91.91

SITE NATURA 2000 FR 2400525 "MARAIS DE SCEAUX ET MIGNERETTE" DOCUMENT D'OBJECTIFS



Marisque

Cisticole des joncs

Mars 2006



étude et aménagement des milieux naturels
3 bis, rue des remises, F-94100 St-Maur-des-Fossés
Tel: 33.(0)1.45.11.24.30, www.ecosphere.fr

SOMMAIRE

1 - Présentation du dossier.....	3
1.1. - Contexte général et objet.....	3
1.2. - Rappel des enjeux relatifs au réseau NATURA 2000.....	4
1.3. - Méthode de travail et planning de déroulement de l'étude.....	4
2 - Inventaire et analyse de l'état initial.....	8
2.1. - Informations générales.....	8
2.1.1 - Localisation et contexte général.....	8
2.1.2 - Description sommaire du site.....	10
2.1.3 - Contexte écologique.....	10
2.1.4 - Historique.....	12
2.1.5 - Statuts réglementaires.....	16
2.1.6 - Situation foncière.....	17
2.2. - Milieu physique.....	20
2.2.1 - Climatologie.....	20
2.2.2 - Topographie.....	20
2.2.3 - Hydrographie.....	20
2.2.4 - Géologie.....	21
2.2.5 - Hydrogéologie.....	21
2.2.6 - Hydrologie.....	23
2.2.7 - Inondabilité des marais et abords.....	23
2.2.8 - Qualité des eaux.....	23
2.2.9 - Pédologie.....	24
2.3. - Description et analyse écologique des habitats et des espèces d'intérêt communautaire.....	25
2.3.1 - Les habitats d'intérêt communautaire.....	25
2.3.2 - Dynamique des habitats et facteurs d'influence.....	45
2.3.2.1 - Le marais de Mignerette.....	45
2.3.2.2 - Les marais de Sceaux.....	46
2.3.3 - Les espèces animales d'intérêt communautaire.....	50
2.3.4 - Autres espèces animales d'intérêt.....	74
2.3.4.1 - Espèces de l'annexe I de la Directive Oiseaux.....	74
2.3.4.2 - Autres espèces animales d'intérêt régional.....	74
2.4. - Inventaire et description des activités humaines.....	76
2.4.1 - Activités cynégétiques.....	76
2.4.2 - Activités halieutiques.....	77
2.4.3 - Activités agricoles.....	77
2.4.4 - Captages.....	78
2.4.5 - Systèmes d'épuration.....	79
2.4.6 - Prélèvements et rejets industriels.....	79
2.4.7 - Populiculture.....	79
2.4.8 - Autres activités sylvicoles.....	80
2.4.9 - Gestion du marais de Mignerette.....	80
2.4.10 - Gestion du Fusain et de ses affluents.....	80
2.4.11 - Fréquentation.....	81
2.4.12 - Projet d'autoroute A19.....	81
3 - Hierarchisation des enjeux et définition des objectifs.....	84
3.1. - Présentation des enjeux écologiques.....	84
3.2. - Synthèse des différents types de perturbations naturelles et anthropiques.....	90
3.3. - Définition des objectifs.....	92
4 - Les mesures.....	94
4.1. - Les priorités.....	94
4.2. - Liste synthétique des mesures proposées.....	94
4.3. - Cadre réglementaire.....	97
4.4. - Les Fiches – Mesures.....	98
G1 : Débroussaillage de saulaies et fruticées pour la restauration de milieux herbacés.....	102
G2 : Aménagement et entretien de clairières dans les secteurs où les peupliers sont malvenants.....	104
G3 : Restauration de milieux herbacés sur des parcelles abandonnées par la populiculture (après exploitation des peupliers présents).....	106
G4a et G4b : Décapages localisés et creusement de mares.....	108
G5a : Gestion des milieux herbacés du marais de Mignerette par fauche annuelle avec exportation.....	110
G5b : Gestion des milieux herbacés du marais de Mignerette par Pâturage extensif.....	112
G6 : Broyage régulier, avec exportation des produits sous peupleraie du marais de Bordeaux.....	114

G7 : Mise en œuvre d'études permettant de définir les caractéristiques des aménagements hydrauliques à installer et les modalités de gestion des niveaux d'eau	115
G8 : Etude pour définir les aménagements pour assurer la libre circulation des poissons	116
G9 : Mise en œuvre d'une gestion des niveaux d'eau des cours d'eau compatible avec les enjeux écologiques.....	117
G10 : Régulation des populations de Ragondins et Rats musqués.....	118
G11 : Mise en place de pratiques agricoles plus adaptées en périphérie du marais de Mignerette	119
R1 : Adaptation du périmètre Natura 2000 et changement de nom	124
R2 : Adaptation des PLU et des cartes communales aux objectifs définis dans le document d'objectifs	126
R3 : Mise en cohérence de la politique d'aménagement du bassin versant du Fusain et de gestion de la nappe de la Beauce	126
R4 : Conventions ou acquisitions pour faciliter la contractualisation	127
C1 : Conception et pose de panneaux d'information sur les enjeux du site et la réglementation.....	127
C2 : Conception et diffusion d'outils de communication et d'information pour divers publics.....	128
C3 : Organisation de visites encadrées en liaison avec les propriétaires.....	129
S1 : Evaluer la population de <i>Vertigo angustior</i> et expérimenter des modalités de gestion.....	130
S2 : Améliorer les connaissances sur la Bouvière.....	130
S3 : Préciser la répartition de la Loche de rivière au niveau du site Natura 2000 et aux abords.....	131
S4 : Recherche des éventuelles nouvelles espèces d'intérêt communautaire susceptibles d'être favorisées par les actions	131
S5 : Suivi de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire	132
S6 : Suivi de l'état de conservation des habitats d'espèces d'intérêt communautaire.....	133
5 - Calendrier de mise en œuvre	134
6 - Planification financière	135
LEXIQUE ET BIBLIOGRAPHIE	138
ANNEXES	153
ANNEXE 1 : ARRETES PREFECTORAUX FIXANT LA COMPOSITION DU COMITE DE PILOTAGE	154
ANNEXE 2 : LISTE DES PERSONNES CONTACTEES	159
PLANCHES	
PLANCHE N°1 : EVOLUTION DU MARAIS DE SCEAUX	14
PLANCHE N°2 : EVOLUTION DU MARAIS DE MIGNERETTE	15
PLANCHE N°3 : SCHEMA D'EVOLUTION DU MARAIS DE MIGNERETTE	48
PLANCHE N°4 : SCHEMA D'EVOLUTION DU MARAIS DE SCEAUX	49
PLANCHE N°5 : EXEMPLES DE MESURES DE RESTAURATION ET DE GESTION EN BAS MARAIS ALCALIN	101
CARTES	
CARTE N°1 : SITUATION DU MARAIS DE SCEAUX ET MIGNERETTE	9
CARTE N°2 : FONCIER	19
CARTE N°3 : UNITES HYDROGRAPHIQUES	22
CARTE N°4A : HABITATS D'INTERET COMMUNAUTAIRE - BORDEAUX.....	43
CARTES N°4B&C : HABITATS D'INTERET COMMUNAUTAIRE - MIGNERETTE ET PREFONTAINES.....	44
CARTE N°5 : HABITAT D'ESPECES D'INTERET COMMUNAUTAIRE	51
CARTE N°6 : USAGES DE L'ESPACE	83
CARTE N°7A : HIERARCHISATION DES HABITATS D'INTERET COMMUNAUTAIRE	86
CARTES N°7B&C : HIERARCHISATION DES HABITATS D'INTERET COMMUNAUTAIRE	87
CARTE N°8 : HIERARCHISATION DES HABITATS D'ESPECES D'INTERET COMMUNAUTAIRE	89
CARTE N°9A : MESURES DE RESTAURATION ET DE GESTION PROPOSEES - BORDEAUX	99
CARTE N°9B : MESURES DE RESTAURATION ET DE GESTION PROPOSEES - MIGNERETTE	100
CARTE N°10 : PROPOSITIONS D'ADAPTATIONS DU PERIMETRE DU SITE NATURA 2000	125