Document d'objectifs Natura 2000
"Complexe forestier de Chinon, Landes du Ruchard"

Opérateur local - Animation et communication :
Parc naturel régional Loire Anjou Touraine
. Guillaume Delaunay, Chargé de mission "Faune, flore, Natura 2000 et zones humides"
. Guillaume Vuitton, Chargé de mission "Natura 2000 et zones humides"
. Michel Mattei, Chargé de mission "Environnement , gestion de l'espace"

Opérateur technique – Réalisation du Document d'objectifs :
Office National des Forêts – Direction Territoriale Centre-Ouest
Unité Spécialisée Aménagement Ligérien
. Delphine Jammes, Chargée de mission – Naturaliste

Appui technique :
. Michel Thoby, *ONF, Unité Spécialisée Aménagement Ligérien*
. Yvon Marsaud, *ONF, Unité Territoriale de Chinon*
. Guillaume Delaunay, *PNR Loire Anjou Touraine*
. Christian Gauberville, *Institut pour le Développement Forestier*
. Bruno Huchet et Danny Laybourne, *ONF, SIG*

Crédits photographiques :
. Delphine Jammes, *ONF*
. H. Persat *(p.41 et 42, Chabot)*

Décembre 2003

La Nature,

pour être commandée,
doit être obéie.

Francis Bacon
(in Novum Organum, 1620)

D.Jammes.

Sommaire

4 Préambule Cadre de l'élaboration du Document d'Objectifs

4 La Directive "Habitats" et "Natura 2000"
5 Le document d'objectifs
7 Le Parc naturel régional Loire Anjou Touraine, opérateur local
7 L'office National des Forêts, partenaire technique du PNR

8 Présentation générale du site

8 Localisation du site
10 *Cartes* : Limites initialement définies en 1996 *et* Limites retenues en 2003
12 1. Situation
12 2. Paramètres physiques et paysages
14 3. Bref historique sur l'évolution du site
15 4. Procédures d'inventaires et de protection en cours

17 Le contexte socio-économique

18 1. Statut foncier
19 2. Les logiques économiques de gestion et de production
19 Gestion et production forestière
20 Gestion forestière actuelle
20 Exploitation de brande
21 3. Les programmes en cours.
21 L'aménagement forestier
22 Les aménagements forestiers concernant le site
23 4. Les acteurs et activités humaines
23 Le Parc naturel régional Loire Anjou Touraine
23 L'Office National des Forêts
23 Les communes de Cravant-les-Côteaux et de Saint-Benoît-la-Forêt
23 La commune d'Avon-les-Roches
23 Les communes de Cheillé, Crissay-sur-Manse, Neuil et Rivarennes
24 Les propriétaires privés
24 L'Armée de Terre
25 Les entreprises de travaux forestiers et les ouvriers de l'ONF
25 Les exploitants forestiers (entreprises privées)
25 Les exploitants de brande
25 Les chasseurs
25 Les randonneurs, promeneurs et cueilleurs
26 Les associations naturalistes et les universitaires
26 5. Le réseau de communication et autres équipements
26 Parcelles et réseau de desserte
27 Accessibilité du site
27 Les équipements de défense des forêts contre l'incendie

29 Les habitats naturels et les espèces d'intérêt communautaire Description et analyse écologique

30 Les habitats d'intérêt communautaire présents

Fiches habitats :

31 3110 Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses atlantiques à végétation amphibie
32 3130 Eaux oligotrophes avec végétation à *Littorella* ou *Isoetes* ou végétation annuelle des rives exondées
33 4010 Landes humides atlantiques septentrionales à *Erica tetralix*
34 4020* Landes humides atlantiques méridionales à *Erica ciliaris* et *Erica tetralix*
35 4030 Landes sèches et mésophiles collinéennes
36 6410 Prairies à molinie sur calcaire et argile
37 7220* Sources pétrifiantes avec formation de tuf
38 9180* Forêts de pentes, éboulis, ravins du *Tilio-acerion*
39 9190 Vieilles chênaies acidiphiles des plaines sablonneuses à *Quercus robur*
40 91E0* Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior*

**Habitat prioritaire*

41 Les espèces d'intérêt communautaire présentes

Fiches espèces :
42 1163 Le Chabot (*Cottus gobio*)
43 Annexe IV La Rainette verte (*Hyla arborea*)
44 Annexe IV La Grenouille agile (*Rana dalmatina*)

45 Prescriptions de gestion

46 Les prescriptions de gestion par entité

Fiches entités :
46 Le Vallon de Turpenay
49 Le Vallon du Châtelier
52 Le Vallon du Maupas
56 Les Grandes Landes
60 La Sablonnière
64 Le Jeu de Boules
68 Le Ruchard

71 Récapitulatif des actions sur l'ensemble du site

73 Evaluation financière

74 Conservation des habitats de forêts
74 Conservation de l'habitat de prairies à molinie
75 Conservation et restauration des habitats de landes
76 *Cahier des charges* Restauration suivie d'un entretien de landes
77 *Cahier des charges* Exploitation de brande
78 Conservation et restauration des habitats humides
79 *Cahier des charges* Entretien et restauration de mares
81 Conservation de l'habitat d'espèce d'intérêt communautaire
81 Suivi des actions de gestion et de restauration
82 Récapitulatif des estimations de coûts de gestion
83 Echéancier prévisionnel des interventions

Lexique 84

Retrouvez des définitions des termes forestiers, écologiques ou liés à Natura 2000 et à la Directive Habitats

Bibliographie 92

Annexes 95

96 ANNEXE 1 : Extrait du compte-rendu du Comité de pilotage du 18/11/2002 relatif aux modifications de périmètre du site
98 ANNEXE 2 : Cartographie des Z.N.I.E.F.F.
Carte du Site Classé "Clairière de Turpenay"
Carte de la Réserve Biologique Dirigée du Vallon du Maupas
105 ANNEXE 3 : Fiches ONF "Gestion forestière et amélioration de la biodiversité"