

## AVANT-PROPOS

*Le réseau Natura 2000 est un ensemble de sites naturels européens identifiés pour la rareté ou la fragilité des espèces sauvages et de leurs habitats. La France s'est engagée dans une démarche volontaire et contractuelle basée sur la participation active des acteurs locaux. Cette méthode laisse la possibilité, à ceux qui le désirent, d'œuvrer en faveur de la biodiversité.*

*Le site Natura 2000 « Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine » est un territoire majoritairement boisé sur lequel est observé depuis plusieurs années déjà une grande diversité d'espèces d'oiseaux dont certaines sont emblématiques comme le Balbuzard pêcheur ou encore la Cigogne noire ; symbole de la ZPS de Rillé. Cette avifaune est menacée et nous nous devons de réagir et de la préserver.*

*L'élaboration du DocOb fut un véritable défi à relever. Tout d'abord à cause des caractéristiques du site : une superficie de près de 44 000 ha recouverte d'une mosaïque de milieux différents accueillant de nombreuses espèces d'oiseaux. Ensuite parce qu'il réunit de nombreux acteurs aux intérêts souvent divergents. Le site de Rillé, c'est deux régions, deux départements, 35 communes et plus de 41 000 habitants concernés !*

*Moins de deux ans ont suffi pour réaliser le DocOb. La multitude des acteurs et la diversité des intérêts défendus, considérées à première vue comme des contraintes, se sont révélées être un atout. La concertation et la recherche systématique de solutions constructives sont à la base d'un travail efficace effectué durant les réunions thématiques qui ont jalonné l'élaboration du document. Remercions tous ceux qui se sont impliqués et ont contribué à la réussite de ce projet.*

*C'est à tous maintenant de mettre en œuvre le fruit de ce travail au travers des mesures agro-environnementales, des contrats et de la charte Natura 2000. Faisons vivre la ZPS de Rillé afin que soit conservé ce patrimoine écologique qui la caractérise et la rend exceptionnelle.*

Syndicat Mixte du Pays des Vallées d'Anjou  
Maître d'ouvrage de l'action  
Le Président,



Patrice de FOUCAUD

Le Président du Comité de Pilotage,  
Maire de La Pellerine,



Christian BOITTEAU

## PREAMBULE

### FICHE D'IDENTITE DU SITE

**Nom officiel du site Natura 2000 :**  
Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine

**Date de désignation de la ZPS :**  
25 avril 2006

**Directive concernée :**  
Directive « Oiseaux » 2009/147/CE

**Numéro officiel du site Natura 2000 :**  
FR2410016

**Localisation du site Natura 2000 :**  
Régions Centre et Pays-de-la-Loire  
Départements d'Indre-et-Loire (37) et de  
Maine-et-Loire (49)

**Superficie officielle (FSD) du site  
Natura 2000 :**  
43 957 hectares

**Préfet coordinateur :**  
Préfet d'Indre-et-Loire

### PARTENAIRES DU PROJET

**Président du comité de pilotage :**  
M. Christian BOITTEAU, maire de La Pellerine (49)

**Maître d'ouvrage :**  
Syndicat Mixte du Pays des Vallées d'Anjou  
M. Patrice de FOUCAUD, président / Mme Cécile COYEZ, directrice

**Opérateur technique :**  
Centre Régional de la Propriété Forestière des Pays de la Loire (en accord avec le Centre Régional de la Propriété Forestière d'Ile-de-France – Centre)  
M. Alain de MONTGASCON, président / M. François-Xavier DUBOIS, directeur

**Comité technique :** Mmes et MM. Patrick BLANCHARD (Ingénieur environnement, CRPF des Pays-de-la-Loire) Christian BOITTEAU, Cécile COYEZ, Pauline DAUPHIN, Patrice de FOUCAUD, François-Xavier DUBOIS, Sophie GAUGUERY, Jean-Marc LACARELLE (Administrateur CRPF des Pays-de-la-Loire), Marc LAPORTE (Ingénieur environnement, CRPF d'Ile-de-France – Centre), Pascal PINARD, Aurélien RENARD

**Rédacteur/coordonateur :**  
M. Aurélien RENARD, chargé de mission coordinateur Natura 2000

**Cartographie :**  
M<sup>elle</sup> Lise LE LAGADEC (stagiaire), M. Aurélien RENARD

**Contribution au diagnostic écologique :**  
Ligue pour la Protection des Oiseaux délégations Anjou et Touraine  
Chargés de mission : MM. Julien PRESENT (Indre-et-Loire) et Damien ROCHIER (Maine-et-Loire)

**Encadrement administratif et financier :**  
Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement du Centre  
Mmes Pauline DAUPHIN et Sophie GAUGUERY  
Direction Départementale des Territoires d'Indre-et-Loire  
M. Pascal PINARD

# SOMMAIRE

## TOME I

<b>1<sup>ère</sup> partie : DEMARCHE NATURA 2000.....</b>	<b>6</b>
1 Le réseau Natura 2000.....	6
2 Approche française de la démarche Natura 2000 .....	9
<b>2<sup>e</sup> partie : PRESENTATION GENERALE DU SITE.....</b>	<b>14</b>
1 Territoire administratif couvert par le site Natura 2000 .....	14
2 Données abiotiques .....	15
3 Patrimoine naturel.....	19
4 Patrimoine architectural.....	25

## TOME II

<b>1<sup>ère</sup> partie : ACTEURS.....</b>	<b>11</b>
1 Les acteurs du monde forestier.....	11
2 Les acteurs du monde agricole .....	13
3 Les acteurs du monde de la chasse .....	15
4 Les acteurs du monde de la pêche et de la gestion de l'eau .....	16
5 Le tourisme .....	19
6 Les structures à compétences pluridisciplinaires .....	20
7 Les associations environnementales .....	23
<b>2<sup>e</sup> partie : SYLVICULTURE.....</b>	<b>26</b>
1 La forêt publique .....	26
2 La forêt privée.....	27
3 La certification forestière .....	32
4 Le risque feu de forêt.....	33
5 L'extraction de la terre de bruyère .....	33
<b>3<sup>e</sup> partie : AGRICULTURE .....</b>	<b>36</b>
1 Le contexte agricole départemental.....	36
2 Etat des lieux en zone Natura 2000.....	43
3 L'agriculture et l'environnement .....	43
4 L'agriculture et la ressource en eau .....	47
<b>4<sup>e</sup> partie : INFRASTRUCTURES – INDUSTRIE ET ARTISANAT .....</b>	<b>52</b>
1 Le réseau routier.....	52
2 Le réseau de transport d'électricité.....	52
3 L'artisanat et l'industrie.....	53

4 Autres activités et infrastructures en périphérie du site .....	53
<b>5<sup>e</sup> partie : TOURISME ET LOISIRS .....</b>	<b>56</b>
1 Aperçu sur le tourisme local .....	56
2 Tourisme en périmètre Natura 2000 .....	58
<b>6<sup>e</sup> partie : CHASSE.....</b>	<b>64</b>
1 Données générales.....	64
2 Organisation de la chasse en territoire Natura 2000.....	66
<b>7<sup>e</sup> partie : PECHE ET GESTION DE L'EAU.....</b>	<b>71</b>
1 La pêche de loisirs.....	71
2 La pêche professionnelle.....	75
<b>8<sup>e</sup> partie : ENJEUX SOCIO-ECONOMIQUES.....</b>	<b>77</b>

### TOME III

<b>1<sup>ère</sup> partie : INVENTAIRES ORNITHOLOGIQUES – METHODE ET RESULTATS.....</b>	<b>8</b>
1 Données initiales du Formulaire Standard de Données .....	8
2 Méthodologies .....	9
3 Résultats des inventaires.....	13
<b>2<sup>e</sup> partie : ESPECES ET HABITATS D'ESPECES – ANALYSE DES RESULTATS.....</b>	<b>19</b>
1 Analyse écologique du site .....	19
2 Les habitats d'espèces et de leurs cortèges associés.....	21
3 Présentation des espèces reproductrices d'intérêt communautaire recensées sur le site.....	25
<b>3<sup>e</sup> partie : ACTIVITES HUMAINES ET AVIFAUNE .....</b>	<b>64</b>
1 Le contexte réglementaire.....	64
2 Analyse des causes potentielles de perturbations significatives des espèces .....	67
3 Analyse des causes potentielles de détériorations significatives des habitats d'espèces.....	70
<b>4<sup>e</sup> partie : DEFINITION DES ENJEUX DE CONSERVATION .....</b>	<b>78</b>
1 Enjeux de conservation des espèces.....	78
2 Enjeux de conservation des habitats d'espèces.....	81

### TOME IV

<b>1<sup>ère</sup> partie : OBJECTIFS DE DEVELOPPEMENT DURABLE ET PROGRAMME D' ACTIONS .....</b>	<b>6</b>
1 Objectifs de développement durable .....	6
2 Programme d'actions.....	8
<b>2<sup>e</sup> partie : CHARTE NATURA 2000.....</b>	<b>12</b>
1 Modalités de mise en œuvre de la charte Natura 2000 .....	12
2 Charte Natura 2000 : recommandations et engagements .....	14

<b>3<sup>e</sup> partie : CONTRATS NATURA 2000 .....</b>	<b>20</b>
<b>1 Modalités d'adhésion aux contrats Natura 2000 .....</b>	<b>20</b>
<b>2 Contreparties financières des contrats Natura 2000 .....</b>	<b>21</b>
<b>3 Précisions complémentaires.....</b>	<b>22</b>
<b>4<sup>e</sup> partie : MESURES COMPLEMENTAIRES .....</b>	<b>99</b>