

DOCUMENT D'OBJECTIFS NATURA 2000

Site FR5402008

**Haute Vallée de la Seugne
en amont de Pons et affluents**



Diagnostic biologique et socio-économique

Septembre 2011



SOMMAIRE

A. PRESENTATION DU SITE	7
I. LA SEUGNE, UN DES PRINCIPAUX AFFLUENTS DE LA CHARENTE	8
I.1. PRESENTATION GENERALE DU SITE NATURA 2000	8
I.2. LE CONTEXTE PHYSIQUE	10
I.3. LES AMENAGEMENTS HYDRAULIQUES DE LA SEUGNE, DE LA CREATION DES MOULINS AUX AMENAGEMENTS HYDRO-AGRIQUES	14
II. L'OCCUPATION DU SOL	16
III. LE CONTEXTE ADMINISTRATIF ET DEMOGRAPHIQUE	17
III.1. LA SITUATION ADMINISTRATIVE.....	17
III.2. LA DEMOGRAPHIE.....	19
III.2. LA DEMOGRAPHIE.....	20
IV. LES INVENTAIRES PATRIMONIAUX ET LES PROTECTIONS REGLEMENTAIRES .	21
IV.1. LES INVENTAIRES PATRIMONIAUX	21
IV.2. LES PROTECTIONS REGLEMENTAIRES	22
IV.3. UN FONCIER GENERALEMENT PRIVE ET RELATIVEMENT MORCELE	25
B. LA RESSOURCE EN EAU, UN ENJEU MAJEUR DU SITE	27
I. UN MANQUE D'EAU CHRONIQUE	28
I.1. UN DEFICIT HYDRIQUE ESTIVAL MARQUE	28
I.2. UN DEFICIT HYDRIQUE LIE A LA NATURE DU SOUS-SOL, AGGRAVE PAR L'INTENSITE DES PRELEVEMENTS ET LES AMENAGEMENTS HYDRAULIQUES PASSES	33
II. UNE QUALITE DES EAUX INFLUENCEE PAR LES POLLUTIONS DIFFUSES	37
II.1. LES CLASSEMENTS « ZONES VULNERABLES NITRATES » ET « ZONES SENSIBLES A L'EUTROPHISATION »	37
II.2. L'ASSAINISSEMENT	37
II.3. LA QUALITE DES EAUX SUPERFICIELLES	41
II.4. LA QUALITE DES EAUX SOUTERRAINES	44
II.5. LES AUTRES SUIVIS DE LA QUALITE DES EAUX.....	44
III. LA SEUGNE, UNE RIVIERE AUX POTENTIALITES PISCICOLES PERTURBEES PAR LES DEFICITS D'ECOULEMENT	45
III.1. DES POTENTIALITES D'ACCUEIL POUR LES POISSONS SEDENTAIRES ET MIGRATEURS	45
III.2. ...MAIS ALTEREES PAR LE MANQUE D'EAU ET LES DISCONTINUITES ECOLOGIQUES	49
III.3. DES ESPECES INVASIVES EN EXPANSION	51
IV. LES DOCUMENTS DE PLANIFICATION ET LES ACTIONS FAVORABLES A LA PRESERVATION DE LA RESSOURCE EN EAU	52
IV.1. LE SDAGE ADOUR-GARONNE.....	52
IV.2. LE PROJET DE SAGE CHARENTE	53
IV.3. LE PLAN DE GESTION DES ETIAGES DE LA CHARENTE	54
IV.4. LE CLASSEMENT DES COURS D'EAU AU TITRE DE L'ARTICLE L214-7 DU CODE DE L'ENVIRONNEMENT	54
IV.5. LES ACTIONS DES SYNDICATS INTERCOMMUNAUX D'AMENAGEMENTS HYDRAULIQUES ET DE LA COMMUNAUTE DE COMMUNES DE HAUTE SAINTONGE	55
C. DIAGNOSTIC SOCIO-ECONOMIQUE	58
I. UNE ECONOMIE STRUCTUREE PAR L'AGRICULTURE	59

I.1.	L'AGRICULTURE : UN POIDS IMPORTANT DANS L'ECONOMIE LOCALE	59
I.2.	EVOLUTION DES STRUCTURES D'EXPLOITATION ENTRE 2000 ET 2007	60
I.3.	DES PRODUCTIONS SPECIALISEES	62
I.5.	LES INSTALLATIONS AGRICOLES CLASSEES ICPE.....	68
II.L'	EXPLOITATION FORESTIERE.....	71
II.1.	UNE FORET PRIVEE ET EMETTEE	71
II.2.	L'EXPLOITATION DU PEUPLIER DANS LA VALLEE DE LA SEUGNE	71
II.3.	L'EXPLOITATION DES TAILLIS.....	74
III.	LES ACTIVITES COMMERCIALES ARTISANALES ET INDUSTRIELLES.....	75
III.1.	LES ZONES D'ACTIVITES ECONOMIQUES.....	75
III.2.	LES ACTIVITES INDUSTRIELLES.....	76
III.3.	LES INSTALLATIONS INDUSTRIELLES A RISQUE.....	77
IV.	LES LOISIRS ET LE TOURISME.....	83
IV.1.	LA PECHE	83
IV.2.	LA CHASSE	84
IV.3.	LA RANDONNEE.....	85
IV.4.	LES LOISIRS NAUTIQUES ET AQUATIQUES.....	85
IV.5.	LES AUTRES EQUIPEMENTS DE LOISIRS	86
IV.6.	LE TOURISME ET LES HEBERGEMENTS.....	86
V.	LES DOCUMENTS D'URBANISME.....	88
VI.	LES PROJETS D'AMENAGEMENT.....	92
VI.1.	LES PROJETS COMMUNAUX	92
VI.2.	LES PROJETS ROUTIERS	92
VII.	SYNTHESE DES ENJEUX LIES AUX ACTIVITES.....	94
D.	DIAGNOSTIC BIOLOGIQUE.....	96
I.	METHODOLOGIE.....	97
I.1.	AIRE D'ETUDE	97
I.2.	INVENTAIRES BIOLOGIQUES.....	97
I.3.	CARTOGRAPHIE ET BASE DE DONNEES.....	102
II.	DESCRIPTION DES HABITATS NATURELS ET DE LA FLORE.....	103
II.1.	CARACTERISTIQUES DES MILIEUX NATURELS DE L'AIRE D'ETUDE.....	103
	LES HABITATS D'INTERET COMMUNAUTAIRE.....	104
II.3.	LES HABITATS D'ESPECES D'INTERET COMMUNAUTAIRE	124
II.4.	LES AUTRES HABITATS.....	126
II.5.	FLORE PATRIMONIALE.....	127
III.	DESCRIPTION DE LA FAUNE.....	130
III.1.	LA FAUNE PRESENTE AU SEIN DE L'AIRE D'ETUDE	130
III.2.	DESCRIPTION DE LA FAUNE D'INTERET COMMUNAUTAIRE RECENSEE AU SEIN DE L'AIRE D'ETUDE	136
IV.	DIAGNOSTIC VISON D'EUROPE.....	159
IV.1.	INTRODUCTION.....	159
IV.2.	LA POPULATION DE VISON D'EUROPE	159
IV.3.	ZONE POTENTIELLE D'ACTIVITE DU VISON D'EUROPE	162
IV.4.	LES HABITATS PREFERENTIELS.....	162
IV.5.	LA QUALITE DES EAUX	163
IV.6.	LA GESTION HYDRAULIQUE ET LES AMENAGEMENTS DES COURS D'EAU	165
IV.7.	LE RISQUE DE MORTALITE PAR PIEGEAGE OU EMPOISONNEMENT.....	167

IV.8. RISQUE DE MORTALITE PAR COLLISION ROUTIERE	168
IV.9. RISQUE D'ENVAHISSEMENT DU SITE PAR LE VISON D'AMERIQUE	182
CONCLUSION	182
E. SYNTHESE ET ENJEUX.....	184
I. LES ENJEUX.....	185
II. LES INTERACTIONS ENTRE LES ACTIVITES HUMAINES ET LES HABITATS ET ESPECES D'INTERET COMMUNAUTAIRE.....	186
III. TABLEAUX DE SYNTHESE DES ENJEUX PATRIMONIAUX	188

TABLES DES FIGURES ET DES TABLEAUX

Tableau 1 : Les aménagements hydrauliques sur la Haute vallée de la Seugne	15
Tableau 2 : Mode d'occupation du sol de l'aire d'étude	16
Tableau 3 : Situation administrative des communes de la Haute-Vallée de la Seugne	18
Tableau 4 : Liste des ZNIEFF du bassin versant de la Haute Seugne	22
Tableau 5 : Liste des sites Natura 2000 du bassin versant de la Haute Seugne	23
Tableau 6 : Les sites inscrits et classés du bassin versant de la Haute Seugne	25
Tableau 7 : Débits caractéristiques de la Seugne à la Lijardière	28
Tableau 8 : Captages pour l'Adduction d'Eau Potable dans le bassin de la Seugne.	35
Tableau 9 : Résultats des contrôles effectués sur les installations d'assainissement individuel.	41
Tableau 10 : Qualité des eaux superficielles du bassin de la Seugne amont	43
Tableau 11 : Espèces piscicoles présentes dans le réseau hydrographique de la Haute Seugne	46
Tableau 12 : Emploi de l'activité agricole (Sources : Etude préalable à l'aménagement du cours d'eau du bassin de la Seugne en amont de Pons, SIEEAH Seugne Moyenne - 2004 et Mémento de la statistique agricole, Agreste - 2009.....)	59
Tableau 13 : Taille moyenne des exploitations en 2000.....	61
Tableau 14 : Evolution des statuts des exploitations de 2000 à 2007.....	62
Tableau 15: Evolution des productions agricoles dans le département (Sources : Etude préalable à l'aménagement du cours d'eau du bassin de la Seugne en amont de Pons, SIEEAH Seugne Moyenne - 2004 et Mémento de la statistique agricole, Agreste - 2009	62
Tableau 16 : Répartition des productions agricoles sur le bassin versant de la Seugne (Sources : Etude préalable à l'aménagement du cours d'eau du bassin de la Seugne en amont de Pons, SIEEAH Seugne Moyenne - 2004)	64
Tableau 17 : Les terres agricoles du site Natura 2000.....	68
Tableau 18 : Les installations classées pour la protection de l'environnement en mai 2010	70
Tableau 19 : Les principales zones d'activités des communes du site Natura 2000.....	75
Tableau 20 : Carrières des communes du site Natura 2000 (base des installations classées).....	77
Tableau 21 : Industries classées ICPE et soumises à autorisation.....	80
Tableau 22 : Etat d'avancement des documents d'urbanisme au 1 ^{er} juillet 2011.....	90
Tableau 23 : Disponibilité foncière dans les zones d'activités	92
Tableau 24 : Liste des biotopes inscrits à l'Annexe I de la Directive Habitats répertoriés au sein de l'aire d'étude	104
Tableau 25 : Habitats d'espèces d'intérêt communautaire de l'aire d'étude	124
Tableau 26 : Liste des espèces végétales d'intérêt patrimoniales signalées au sein de l'aire d'étude	129
Tableau 27 : Bilan patrimonial de la flore de l'aire d'étude.....	129
Tableau 28 : Liste des mammifères d'intérêt patrimonial présents dans l'aire d'étude	132
Tableau 29 : Liste des insectes patrimoniaux recensés ou potentiels au sein de l'aire d'étude	135
Tableau 30 : Habitats préférentiels du Vison d'Europe sur le site de la Vallée de la Seugne	163
Tableau 31 : Recensement des ICPE par commune du site Natura 2000.....	165

Tableau 32 : les risques potentiels de collision routière. (Source, GREGE 2006)	170
Figure 1 : Débits moyens mensuels de la Seugne à Saint-Seurin-de-Palenne	30
Figure 2 : Niveaux piézométriques en mètres enregistrés par les différentes stations de la vallée de la Seugne. (Source, Observatoire Régional de l'Environnement, Poitou-Charentes)	33
Figure 3 : Répartition des ouvrages hydrauliques par sous-bassin	50
Figure 4 : La Loutre et sa distribution actuelle en France	138
Figure 5 : Observations d'indices de présence de la Loutre dans le site Natura 2000	139
Figure 6 : La Barbastelle et sa distribution en France	160
Figure 7 : Le Grand Murin et sa distribution en France	141
Figure 8 : Le Petit Murin et sa distribution en France	142
Figure 9 : Le Grand Rhinolophe et sa distribution en France	143
Figure 10 : Le Minioptère de Schreibers et sa distribution en France	144
Figure 11 : Le Vespertillon à oreilles échancrées et sa distribution en France	145
Figure 12 : Le Vespertillon de Beschtein et sa distribution en France	146
Figure 13 : Le Petit Rhinolophe et sa distribution en France	147
Figure 14 : Le Rhinolophe euryale et sa distribution en France	148
Figure 15 : Le Sonneur à ventre jaune et sa distribution en France	149
Figure 16 : La Cistude d'Europe et sa distribution en France	160
Figure 17 : Le Chabot et sa distribution en France	151
Figure 18 : La Lamproie de Planer et sa distribution en France	152
Figure 19 : L'Agrion de Mercure et sa distribution en France	154
Figure 20 : Le Cuivré des Marais et sa distribution en France	155
Figure 21 : Le Fadet des Laïches et sa distribution en France	156
Figure 22 : La Rosalie des Alpes et sa distribution en France	157
Figure 23 : Le Lucane cerf-volant et sa distribution en France	158
Figure 24 : le Vison d'Europe et sa distribution en France (2ème Plan national de restauration du Vison d'Europe).....	160
Figure 25 : Carte de répartition actuelle du Vison d'Europe (Source « La gestion des habitats du Vison d'Europe », CG 40, GREGE, CETE du Sud-Ouest, SETRA, SFPEM – 2003).....	161

Introduction

Le site Natura 2000 FR5402008 « Haute vallée de la Seugne en amont de Pons et affluents » forme un vaste complexe alluvial qui s'étend sur 4 342 ha et englobe la plaine alluviale de la rivière la Seugne, un des principaux affluents de la Charente, et de ses principaux tributaires.

L'intérêt majeur du site réside dans la présence continue depuis plus de cinquante ans d'une population de Vison d'Europe, espèce d'intérêt communautaire, prioritaire, en voie de disparition en Europe. Le bassin versant de la Seugne fait en effet partie d'un des derniers noyaux de population de cette espèce en Europe, qui s'étend sur une petite partie du Sud-Ouest de la France. C'est principalement pour cette raison que le site a été proposé à la commission européenne par la France comme Site d'Intérêt Communautaire.

Cette problématique est donc particulièrement prise en compte dans ce document, à la fois dans la phase de diagnostic, en suivant les recommandations du « Guide méthodologique pour la prise en compte du Vison d'Europe dans les documents d'objectifs » (Collectif, 2004) et dans la phase de définition des actions.