

# Sommaire

<b>1. QU'EST-CE QUE LE PROGRAMME NATURA 2000 ?</b>	<b>1</b>
1.1 UN RESEAU ECOLOGIQUE EUROPEEN	1
1.1.1 Généralités	1
1.1.2 Natura 2000 en Europe	1
1.1.3 Natura 2000 en France, en Aquitaine et en Pyrénées Atlantiques	1
1.2 PRESENTATION DE LA DIRECTIVE HABITATS	4
1.2.1 Généralités	4
1.2.2 Contenu des annexes de la Directive Habitats	5
1.2.3 Transposition de la Directive en droit français	6
1.3 COUT ET FINANCEMENT	6
1.4 DEFINITION ET REALISATION DES OBJECTIFS	7
1.4.1 La définition des objectifs ; qui et comment ?	7
1.4.1.1 <i>Le Comité de pilotage</i>	7
1.4.1.2 <i>Les groupes de travail</i>	7
1.4.1.3 <i>Le Document d'objectifs</i>	8
1.4.2 La réalisation des objectifs : quels outils ?	9
1.4.2.1 <i>Le Contrat Natura 2000</i>	9
1.4.2.2 <i>Les Mesures Agro-Environnementales territorialisées</i>	10
1.4.2.3 <i>La Charte Natura 2000</i>	11
1.4.2.4 <i>Le régime d'évaluation des incidences</i>	12
1.4.2.5 <i>Les actions d'animation, de valorisation et d'études du site</i>	13
<b>2. PRESENTATION DU SITE D'INTERET COMMUNAUTAIRE MASSIF DU MONDARRAIN ET DE L'ARTZAMENDI</b>	<b>14</b>
2.1 MISE EN OEUVRE DE LA REDACTION DU DOCOB	14
2.1.1 Fiche signalétique du site	14
2.1.2 Historique du DOCOB	16
2.1.3 Composition du Comité de pilotage	17
2.2 ENVIRONNEMENT PHYSIQUE	18
2.2.1 Situation, localisation	18
2.2.2 Climat	20
2.2.3 Géologie et Géomorphologie	20
2.2.4 Données pédologiques	22
2.3 ENVIRONNEMENT BIOLOGIQUE	22
2.3.1 Inscription aux inventaires	22
2.3.1.1 <i>Les sites Natura 2000</i>	22
2.3.1.2 <i>Les Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique floristique et les Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux (ZICO) sur le site Natura 2000 et à proximité</i>	23
2.3.1.3 <i>Les Espaces Naturels Sensibles</i>	27
2.3.1.4 <i>Les espaces naturels gérés par le CEN Aquitaine</i>	27
2.3.2 Milieux et espèces remarquables	27
2.3.3. Les outils de protection réglementaire	29
2.3.3.1 <i>La loi Montagne</i>	29
2.3.3.2 <i>La loi Paysage</i>	29
2.3.3.3 <i>La loi sur l'eau et les milieux aquatiques</i>	30
2.3.3.4 <i>La Trame verte et bleue et Grenelle de l'environnement</i>	30

2.3.3.5	<i>Les Sites inscrits et sites classés</i>	30
2.3.3.6	<i>La circulation des véhicules dans les espaces naturels</i>	31
2.3.3.7	<i>Les Réserves de chasse et de pêche</i>	31
2.3.3.8	<i>Les Zones de Protection du Patrimoine Architectural Urbain et Paysager (ZPPAUP)</i>	31
<b>3.</b>	<b>DIAGNOSTIC SOCIO-ECONOMIQUE DU SITE</b>	<b>33</b>
3.1	SITUATION ADMINISTRATIVE	33
3.1.1	Communes et Intercommunalités	33
3.2	HISTORIQUE DU SITE	36
3.3	LA DEMOGRAPHIE SUR LE SITE	39
3.4	TENDANCES RECENTES DE L'AGRICULTURE ACTUELLE SUR LE MASSIF	41
3.4.1	Tendances générales	41
3.4.2	Une agriculture tournée vers l'élevage et l'agriculture de qualité	44
3.4.3	Des paysages modelés par les pratiques agropastorales ancestrales	46
3.4.4	Des élevages diversifiés	55
3.4.5	La gestion collective des territoires de montagne	60
3.4.6	Des enquêtes permettant d'affiner l'utilisation de la montagne : raisons, problématiques et perspectives	65
3.4.7	Une utilisation agropastorale du massif en pleine mutation	66
3.5	LA FORET SUR LE SITE	74
3.6	LA CHASSE SUR LE SITE	82
3.7	TOURISME ET LOISIRS SUR LE SITE	88
3.8	LES ACTIVITES INDUSTRIELLES	92
<b>4.</b>	<b>DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE DU SITE</b>	<b>96</b>
4.1	DESCRIPTION DES HABITATS NATURELS	96
4.1.1	Inventaire et cartographie des habitats naturels	96
4.1.1.1	<i>Cartographie des habitats naturels</i>	96
4.1.1.2	<i>Habitats naturels d'intérêt communautaire du site</i>	98
4.1.2	Analyse écologique et diagnostic des habitats naturels d'intérêt communautaire	101
4.1.2.1	<i>Notion d'état de conservation</i>	101
4.1.2.2	<i>Etat de conservation des habitats d'intérêt communautaire du site</i>	101
4.1.2.3	<i>Etude des facteurs d'évolution majeurs pour les habitats d'intérêt communautaire</i>	105
4.1.2.4	<i>Sens d'évolution des habitats d'intérêt communautaire du site</i>	110
4.1.3	Hiérarchisation des habitats d'intérêt communautaire	118
4.1.4	Fiches descriptives des habitats d'intérêt communautaire et habitats remarquables du site	118
4.1.5	Les habitats hors Directive Habitats remarquables du site	122
4.2	DESCRIPTION DES ESPECES ANIMALES ET VEGETALES D'INTERET COMMUNAUTAIRE	122
4.2.1	Inventaire et cartographie des habitats d'espèces végétales	122
4.2.1.1	<i>Etat des lieux</i>	122
4.2.1.2	<i>Diagnostic écologique</i>	123
4.2.2	Inventaire et cartographie des habitats d'espèces animales	124
4.2.2.1	<i>Les insectes saproxyliques</i>	124
4.2.2.2	<i>Les chauves-souris</i>	127
4.2.2.3	<i>L'escargot de Quimper</i>	131
4.2.3	Hiérarchisation des espèces d'intérêt communautaire	132
4.2.4	Fiches descriptives des espèces d'intérêt communautaire du site	134
4.2.5	Les autres espèces remarquables du site	135
4.3	REVISION DU FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES (FSD)	139
4.3.1	Habitats	139
4.3.2	Espèces	140

<b>5. BILAN DES ACTIVITES HUMAINES EN LIEN AVEC LA CONSERVATION DES HABITATS, HABITATS D'ESPECES ET ESPECES D'INTERET COMMUNAUTAIRE</b>	142
<b>6. PRESENTATION DU PROGRAMME D' ACTIONS</b>	149
6.1 PRESENTATION GENERALE DU PROGRAMME D' ACTIONS	149
6.2 OBJECTIFS DE DEVELOPPEMENT DURABLE	149
6.3 PRESENTATION DES FICHES ACTIONS	151
6.4 PRESENTATION DES CONTRATS NATURA 2000 DU SITE	153
<b>7. PROGRAMME FINANCIER PREVISIONNEL</b>	255
7.1 PROGRAMME D' ANIMATION DU DOCOB	255
7.2 PROGRAMMES MESURES AGRO ENVIRONNEMENTALES TERRITORIALISEES	257
7.3 PROGRAMMES CONTRACTUELS (CONTRATS NI NI ET CONTRATS FORESTIERS)	257
7.4 BUDGET PREVISIONNEL GLOBAL DU DOCOB	260

Liste des photographies

Liste des cartographies

Liste des figures

Lexique

Abréviations et acronymes

Bibliographie

Sommaire