

Listes des figures

PARTIE 1

Figure 1 : Logo du programme Natura 2000

Figure 2 : Le réseau Natura 2000 sur le territoire français

Figure 3 : Fiche récapitulative des outils proposés par la démarche Natura 2000

PARTIE 2

Figure 4 : Organisation de l'élaboration du Document d'objectifs

Figure 5 : Les sites Natura 2000 situés sur une partie ou à proximité du massif du Mondarrain et de l'Artzamendi

Figure 6 : Les Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) et des Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux (ZICO)

Figure 7 présentant les espèces d'intérêt communautaire : 13 espèces issues de l'Annexe II de la Directive « Habitat Faune Flore »

Figure 8 : les 15 habitats d'intérêt communautaire dont 3 habitats prioritaires

PARTIE 3 : DIAGNOSTIC SOCIO-ECONOMIQUE

Figure 9 : Part communale sur le territoire du site Natura 2000

Figure 10 : Patrimoine historique sur le territoire du site Natura 2000

Figure 11 : Evolution de la population des 6 communes concernées par le site entre 1968 et 2008

Figure 12: Evolution de la densité d'habitants par commune entre 1968 et 2008

Figure 13: Population agricole et surface agricole sur les 6 communes du site

Figure 14: Evolution du nombre d'exploitants agricoles sur les 6 communes entre 1988 et 2010

Figure 15 : Evolution de la surface agricole utile moyenne par exploitation entre 1988 et 2010

Figure 16 : Evolution de la Surface Agricole Utile et des Unités de Travail Annuel entre 2000 et 2010 sur le site Natura 2000

Figure 17 : Part de la Surface Toujours en Herbe dans la surface agricole globale en 2010 sur le site

Figure 18 : Structure de la surface agricole des enquêtés sur le massif en 2011

Figure 19: Gestion de la montagne sur les estives communales

Figure 20 : Part des exploitants qui transhument sur le site en 2011

Figure 21: Evolution des troupeaux ovins sur le site entre 1995 et 2011

Figure 22 : Type et nombre de troupeaux transhumants sur le massif, 2011

Figure 23 : Part de milieux forestiers pour chacune des communes composant le site

Figure 24: Répartition entre forêt communale et forêt privée sur les 6 communes

Figure 25: Part de la forêt communale et de la forêt privée sur les communes présentes sur le site

Figure 26 : Caractérisation de la forêt privée sur chaque commune

Figure 27 : Principales essences présentes dans la forêt d'Ainhoa

Figure 28 : Organisation et acteurs de la chasse sur le site Natura 2000

Figure 29 : Représentations des chasseurs sur le site Natura 2000

Figure 30 : La pratique de la chasse sur le site Natura 2000

Figure 31 : L'action des chasseurs sur la montagne

Figure 32 : Les activités sportives et les impacts potentiels sur les milieux et les espèces

Figure 33 : Les activités industrielles et les impacts potentiels sur le site Natura 2000

PARTIE 4 : DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE

Figure 34. Nombre d'unités et surface cartographiée sur le site

Figure 35. Les d'habitats naturels d'intérêt communautaire présents sur le site

Figure 36. Etat de conservation des habitats d'intérêt communautaire du site

Figure 37. Sens d'évolution des habitats d'intérêt communautaire du site

Figure 38. Evolution des types de formations végétales sur le site

Figure 39. Hiérarchisation des habitats naturels d'intérêt communautaire du site

Figure 40. Caractéristiques des populations des 4 espèces d'insectes saproxyliques sur le site

Figure 41. Statut biologique des espèces de chiroptères du site Natura 2000 « Massif du Mondarrain et de l'Artzamendi »

Figure 42. Hiérarchisation des espèces d'intérêt communautaire du site

Figure 43. Liste des principales espèces menacées recensées sur le site

PARTIE 5 : BILAN DES ACTIVITES HUMAINES EN LIEN AVEC LA CONSERVATION DES HABITATS, HABITATS D'ESPECES ET ESPECES D'INTERET COMMUNAUTAIRE

Figure 44 : Les enjeux écologiques par secteur identifié

Figure 45 : Croisement entre activités et milieux et espèces d'intérêt communautaire.

Figure 46 : Croisement entre les activités.

PARTIE 6 : PRESENTATION DU PROGRAMME D' ACTIONS

Figure 47 : Présentation des outils résultant de l'identification des enjeux et des objectifs

Figure 48 : Les 8 objectifs de développement durable développés en actions opérationnelles

Figure 49 : Présentation des outils résultant de l'identification des enjeux et des objectifs

PARTIE 7 : PROGRAMME FINANCIER PREVISIONNEL

Figure 50 : Chiffrage prévisionnel du coût d'animation du DOCOB 2013 - 2018

Figure 51 : Chiffrage prévisionnel du coût du programme MAET du DOCOB pour la période 2013-2018

Figure 52 : Chiffrage prévisionnel du coût du programme contractuel du DOCOB 2013 – 2018

Figure 53 : Chiffrage prévisionnel du coût global du DOCOB 2013 - 2018