



Agence Landes Nord Aquitaine
9, rue Raymond Manaud - 33524 BRUGES Cedex

Réserve Biologique Dirigée de la Maillouère (Mimizan 40) :
Compte- rendu d'activité



Année 2010



SOMMAIRE

1. PREAMBULE	3
2. PRESERVATION DU PATRIMOINE NATUREL	3
2.1 Entretien et calibrage des berges de l'étang et des fossés et création de mares dunaires	3
2.2 Réalisation de travaux de lutte contre les espèces invasives notamment la Jussie et le Baccharis.	4
2.3 Poursuivre les inventaires faune / flore sur le site	5
2.3.1 Inventaire Cistude d'Europe :	5
2.3.2 Inventaire Odonates :	5
2.3.3 Inventaires avifaune	6
2.3.4 Inventaires reptiles et amphibiens :	10
2.3.5 Inventaires micro-mammifères	10
2.3.6 Suivis de la végétation et des habitats naturels	10
3. VALORISATION DU PATRIMOINE NATUREL	11
4. ANIMATION-COMMUNICATION	15
5. BILAN FINANCIER 2010	16
6. SYNTHESE	19

1. Préambule

Le présent compte rendu d'activité vise à présenter au Conseil Régional d'Aquitaine le programme de travail qui a été réalisé en 2010 sur le site.

Les grands axes du projet de « Contrat Aquitaine Nature » ont été repris et forment la trame du présent compte-rendu d'activité.

2. Préservation du patrimoine naturel

La réserve étant créée depuis Janvier, l'exercice 2010 constitue le point de départ de la gestion sur le site. De ce fait, nous avons mis en œuvre un programme de travaux important, afin de restaurer les milieux naturels jusqu'à présent abandonnés, dégradés par la dynamique naturelle et la prolifération d'espèces invasives.

2.1 Entretien et calibrage des berges de l'étang et des fossés et création de mares dunaires

L'objectif recherché est de calibrer les berges de l'étang et des fossés, en vue de recréer les ceintures végétales amphibies caractéristiques des milieux présentant des alternances inondation/assec. La création de mares a comme principal objectif de créer des zones de tranquillité (Batraciens, Odonates, absence de poisson pour la reproduction des insectes et des amphibiens...) et l'augmentation des surfaces en eau.

Environ 100 ml de berges ont été travaillées afin d'avoir un profil en pente douce, favorable pour la faune et la flore locales. Parallèlement, 9 mares ont été créées en s'attachant à avoir des morpho-faciès variés diversifiant ainsi les conditions écologiques locales et les potentialités d'accueil pour la faune et la flore.



Photo 1 : Travaux de création des mares dunaires



Photo 2 : Mare créée sur le site.

2.2 Réalisation de travaux de lutte contre les espèces invasives notamment la Jussie et le Baccharis.

Lors de cette campagne 2010, un gros travail de lutte contre les espèces invasives a été entrepris. Concernant le Baccharis, plusieurs modalités ont été mises en œuvre, dans le prolongement des actions menées en 2009, afin de tester quels sont les itinéraires techniques les plus appropriés à la gestion de cette espèce :

- ❖ Broyage du Baccharis (2 ha)
- ❖ Arrachage mécanique et par traction animale (0,5 ha)
- ❖ Opération d'étrépage mécanisée (0,5 ha)

160 m³ de Baccharis ont été traités en 2010 sur le site. De plus, un contrat Natura 2000 pour la gestion de cette espèce vient d'être signé par l'ONF, il devrait permettre de poursuivre, lors des 5 prochaines années, les opérations de lutte contre cette espèce invasive.

Concernant la Jussie, des opérations d'arrachage mécanisées ont été réalisées à l'aide d'une « pelle marais » adaptée à ce type de milieu. **120 m³ de Jussie** ont été enlevés sur les berges du petit étang et dans les canaux périphériques. Cette opération semble concluante car très peu de repousses ont été signalées sur le site. Une veille écologique fine sera donc mise en œuvre en 2011 afin de suivre l'évolution de cette espèce et, le cas échéant, de programmer des opérations d'arrachage.

Un protocole de suivi floristique a été mis en place afin de suivre finement l'évolution de cette espèce sur le site (2009-2013 ; cf. annexe 1 et 2).



Photo 3 : Zone à Jussie avant et après le traitement mécanique

2.3 Poursuivre les inventaires faune / flore sur le site

Parallèlement aux opérations de génie écologique, des inventaires ont été mis en œuvre sur le site.

2.3.1 Inventaire Cistude d'Europe :

Un protocole d'inventaire et de suivi des Cistudes d'Europe a été mis en place en 2010. Deux sessions de trois semaines de capture ont été mis en œuvre (trois semaines sur le « petit étang » et trois semaines sur le « grand étang »). 40 nasses ont été installées lors de chaque campagne. Les résultats ont été peu fructueux car une seule Cistude a été contactée lors de la campagne. L'isolation géographique des deux étangs a très probablement favorisé l'installation d'une population relictuelle. Avec très peu d'individus, les prospections qui seront réalisées dans les années à venir devront permettre de quantifier finement la taille de cette population et son état de conservation au vu de sa très faible connectivité avec d'autres sites.

2.3.2 Inventaire Odonates :

Un inventaire des Odonates présents a été réalisé lors de la campagne 2010. 15 espèces ont été répertoriées avec, pour chacune, des traces de reproduction sur le site. Aucune espèce à très forte valeur patrimoniale n'a été vue sur le site. Néanmoins, les travaux de création des mares dunaires devraient augmenter considérablement le potentiel d'accueil du site pour ce groupe.

Liste des espèces d'Odonates sur la réserve de la MAILLOUEYRE	
Nom français	Nom latin
Agrion à longs cercoïdes	<i>Cercion lindenii</i>
Agrion délicat	<i>Ceriagrion tenellum</i>
Agrion à yeux rouges	<i>Erythromma viridulum</i>
Agrion élégant	<i>Ishnura elegans</i>
Libellule écarlate	<i>Crocothemis erythrae</i>
Orthetrum réticulé	<i>Orthetrum cancellatum</i>
Orthetrum à stylets blancs	<i>Orthetrum albistylum</i>
Orthetrum bleuissant	<i>Orthetrum coerulescens</i>
Libellule à quatre taches	<i>Libellula quadrimaculata</i>
Aeschne bleue	<i>Aeshna cyanea</i>
Aeschne mixte	<i>Aeshna mixta</i>
Aeschne affine	<i>Aeshna affinis</i>
Anax empereur	<i>Anax imperator</i>
Cordulie bronzée	<i>Cordulia aenea</i>
Sympetrum rouge sang	<i>Sympetrum sanguineum</i>

Tableau 1 : Liste des odonates sur la RBD de la Mailloueyre

2.3.3 Inventaires avifaune

Un protocole de suivis avifaunistiques a été mis en place sur la réserve. Les observations se sont basées sur des points d'écoute et des points d'observation préalablement identifiés.

Liste ornithologique des étangs de la Maillouère

Nom français	Nom latin	Date de contact	Nidification	Nombre
Grèbe huppé	Podiceps cristatus	18/12/2006		1
Océanite tempête	Hydrobates pelagicus	21/11/2006		11
Grand cormoran	Phalacrocorax carbo	permanent		5 à 11
Aigrette garzette	Egretta egretta	permanent		1 à 3
Héron cendré	Ardea cinerea	permanent		1 à 7
Héron pourpré	Ardea purpurea	13/04/2007		1
Cygne tuberculé	Cygnus olor	du 15-08-07 au 30-11-07		1
Oie cendrée	Anser anser	21/11/2007		7
Bernache cravant	Branta bernicla	18/10/2006		6 sur la plage
Fuligule nyroca	Aythya nyroca	19/12/2007		1 mâle
Canard colvert	Anas platyrhynchos			50
Milan noir	Milvus migrans	permanent	x	5
Vautour fauve	Gyps fulvus	printemps été	x	trouvé mort sur la plage
Busard St martin	Circus cyaneus	14 11 06		1 chassant un pivert
Epervier d'Europe	Accipiter nisus	12/11/2006		couple
Autour des palombes	Accipiter gentilis	permanent	x à proximité	couple
Faucon crécerelle	Falco tinnunculus	permanent	x sur la forêt	couple
Faucon hobereau	Falco subbuteo	permanent	x sur la forêt	3 couples
Grue cendrée	Himantopus himantopus	permanent	x	1 couple
Echasse blanche	Grus grus	24-25-26-04-08		1 couple
Bécasseau sanderling	Calidris alba	03/11/2007		nombreux sur la plage
Chevalier guignette	Actitis hypoleucos	été		7
Mouette rieuse	Larus ridibundus	permanent		nombreuses
Goéland marin	Larus marinus	permanent		1
Sterne caugek	Sterna sandvicensis	permanent		sur la plage
Guillemot de troil	Uria aalge	été		sur la plage
Pingouin torda	Alca torda	18/12/2007		1 individu trouvé sur la dune
Coucou gris	Cuculus canorus	été		plusieurs mâles chanteurs
Chouette hulotte	Strix aluco	printemps été	x	1 mâle chanteur
Engoulevent d'Europe	Caprimulgus europaeus	permanent	x à proximité	nombreux
Martinet noir	Apus apus	printemps été	x	plusieurs individus
Martin pêcheur	Alcedo atthis	été		2 couples
Huppe fasciée	Upupa epops	permanent	x	plusieurs individus

Nom français	Nom latin	Date de contact	Nidification	Nombre
Torcol fourmilier	<i>Jynx torquilla</i>	printemps été	x	plusieurs individus
Pic vert	<i>Picus viridis</i>	printemps été	x	plusieurs individus
Pic épeiche	<i>Dendrocopos major</i>	permanent	x	plusieurs couples
Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>	permanent	x	plusieurs couples
Cochevis huppé	<i>Galerida cristata</i>	permanent	x	nombreux individus
Hirondelle rustique	<i>Hirunda rustica</i>	permanent	x	nombreux
Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbica</i>	printemps été	x	nombreux
Pipit maritime	<i>Anthus petrosus</i>	printemps été	x	plusieurs individus
Pipit des arbres	<i>Anthus trivialis</i>	permanent	x	nombreux
Bergeronnette grise	<i>Motacilla alba</i>	permanent	x	nombreux
Bergeronnette printanière	<i>Motacilla flava</i>	permanent	x	nombreux
Troglodyte mignon	<i>Troglodytes troglodytes</i>	printemps		nombreux
Accenteur mouchet	<i>Prunella modularis</i>	permanent	x	nombreux
Rouge gorge familier	<i>Erithacus rubecola</i>	permanent	x	nombreux
Rossignol philomèle	<i>Luscinia megarhynchos</i>	permanent	x	nombreux
Tarier de prés	<i>Saxicola rubetra</i>	printemps été	x	2 couples
Tarier pâtre	<i>Saxicola torquata</i>	printemps été	x	5 couples
Traquet motteux	<i>Oenanthe oenanthe</i>	permanent	x	plusieurs couples
Grive litorne	<i>Turdus pilaris</i>	permanent	x	plusieurs individus
Grive mauvis	<i>Turdus iliacus</i>	hiver		passage
Grive musicienne	<i>Turdus philomelos</i>	hiver		nombreux
Grive draine	<i>Turdus viscivorus</i>	permanent	x	plusieurs couples
Rousserolle effarvate	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	permanent	x	plusieurs couples
Hypolais polyglotte	<i>Hippolais polyglotta</i>	été	x	plusieurs couples
Fauvette grisette	<i>Sylvia communis</i>	été	x	plusieurs couples
Fauvette à tête noire	<i>Sylvia atricapilla</i>	été	x	plusieurs couples
Pouillot véloce	<i>Phylloscopus collybita</i>	permanent	x	plusieurs couples
Roitelet huppé	<i>Regulus regulus</i>	permanent	x	Plusieurs couples
Roitelet huppé	<i>Regulus ignicapillus</i>	permanent	x	nombreux
Mésange nonette	<i>Parus palustris</i>	permanent	x	plusieurs couples
Mésange huppée	<i>parus cristatus</i>	permanent	x	plusieurs couples
Mésange bleue	<i>Parus caeruleus</i>	permanent	x	plusieurs couples
Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>	permanent	x	plusieurs couples
Mésange à longue queue	<i>Aegithalos caudatus</i>	permanent	x	plusieurs bandes
Sittelle torchepot	<i>Sitta europaea</i>	permanent	x	plusieurs couples

Nom français	Nom latin	Date de contact	Nidification	Nombre
Grimpereau des jardins	<i>Certhia brachydactyla</i>	permanent	x	plusieurs couples
Pie grièche à tête rousse	<i>Larius senator</i>	permanent	x	1 individu
Pie bavarde	<i>Pica pica</i>	permanent	x	2 couples
Corneille noire	<i>Corvus corone</i>	permanent	x	2 couples
Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>	permanent	x	plusieurs couples
Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i>	permanent	x	plusieurs couples
Verdier d'Europe	<i>Carduelis chloris</i>	permanent	x	plusieurs couples
Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i>	permanent	x	plusieurs couples
Bruant zizi	<i>Emberiza cirlus</i>	permanent	x	1 couple
Spatule blanche	<i>Platallea leucorridia</i>	11/09/2008		50 individus

Tableau 2 : Liste des espèces protégés sur la RBD

2.3.4 Inventaires reptiles et amphibiens :

5 journées de prospections ont été réalisées lors de la campagne 2010. Parallèlement, 35 plaques à reptiles ont été installées pour pouvoir mettre en place le protocole du réseau herpétologique de l'ONF (MNHN-CNRS) de suivi sur plaques de thermorégulation. Ce suivi devrait nous permettre de réaliser, dans les années à venir, des opérations de « capture-marquage-recapture » afin de quantifier précisément les populations de reptiles présents sur le site.

2.3.5 Inventaires micro-mammifères

Un pré-inventaire micro-mammifère a été réalisé sur le site afin de définir les potentialités d'accueil de la réserve pour ces groupes. Pour ce faire, 20 lignes de 25 pièges ont été posés de manière à échantillonner l'ensemble des milieux présents sur le site. Parallèlement, une analyse des pelotes de réjections trouvées sur le site nous a permis de compléter cette liste. 8 espèces ont été contactées durant la campagne 2010. Même si nous n'avons pas d'espèce à forte valeur patrimoniale, la diversité d'espèces rencontrées lors de cette étude semble révéler un potentiel d'accueil très intéressant pour les micro-mammifères. Certaines espèces à fort caractère patrimonial tel le Campagnol Amphibie (*Arvicola sapidus*) sont à rechercher dans les années à venir.

Famille	Nom latin	Nom vernaculaire	Statut de protection	Liste rouge Nationale
Muridés	<i>Apodemus sylvaticus</i>	Mulot sylvestre		LC : préoccupation mineure
Muridés	<i>Arvicola terrestris</i>	Campagnol terrestre		DD : données insuffisantes
Muridés	<i>Clethrionomys glareolus</i>	Campagnol roussâtre		LC : préoccupation mineure
Soricidés	<i>crocidura russula</i>	Crocidure musette		LC : préoccupation mineure
Soricidés	<i>Crocidura suaveolens</i>	Crocidure des jardins	Convention Berne annexe II et III	
Muridés	<i>Microtus agrestis</i>	Campagnol agreste		
Soricidés	<i>Sorex coronatus</i>	Musaraigne couronnée	Convention Berne annexe II	
Talpidés	<i>Talpa europaea</i>	Taupe d'Europe		

Tableau 3 : Les espèces de micro-mammifères présentes dans la RBD

2.3.6 Suivis de la végétation et des habitats naturels

Depuis 2009, un suivi de la flore et de l'évolution de l'état de conservation est réalisé en partenariat étroit en les Agent de l'ONF et un bureau d'études indépendant, au même titre que pour le suivi des espèces invasives. Les comptes-rendus des suivis de la végétation 2009 et 2010 sont annexés au présent document.

Parallèlement au travail du bureau d'études, les techniciens ONF se sont attachés à :

- ❖ Participer à l'évaluation de l'état de conservation des habitats naturel (avant et après les travaux) au travers de relevés floristiques ;
- ❖ Concevoir et alimenter une base de données naturaliste propre au site ;
- ❖ Elaborer un outil SIG de cartographie et de suivi des inventaires et des travaux.

3. Valorisation du patrimoine Naturel

Durant l'année 2010, l'équipe gestionnaire s'est attachée à concevoir le plan analytique de fréquentation de la réserve et les outils pédagogiques associés :

- Un observatoire en bordure du petit étang, en vue de limiter les points d'accès à l'étang et d'assurer ainsi la tranquillité de la faune. Cette action vise également à mieux canaliser l'accueil du public, tout en l'informant sur la fragilité du site (cf. photo n°4 et n°5).
- Un belvédère sur la dune, avec la mise en place d'une table de lecture du paysage (cf. photo n°6).
- Un sentier thématique de promenade de façon à éviter les zones fragiles et aménager des affûts pour limiter le dérangement. Le sentier est balisé à l'aide de flèches directionnelles et des bornes matérialisent les secteurs ou espèces emblématiques mis en lumière dans le livret de la réserve.
- La conception et l'édition d'un livret « pour la visite libre du site » sur le sentier thématique.
- La pose d'un éco-compteur afin de suivre finement la fréquentation sur le site et de statuer objectivement sur l'impact de l'ouverture du public sur la faune et la flore locales.

Le programme d'action 2010 en matière d'accueil s'est voulu être un programme ambitieux et original afin de répondre à une demande croissante en matière d'accueil et de pédagogie à l'environnement sur le site.



Figure 1 : Exemple de panneaux de la réserve



Figure 2 : Une des thématiques abordée dans la table de lecture du belvédère



photo 4 et 5 : Observatoire sur le petit étang de la Maillouère



photo 6 : Belvédère sur la dune



Photo 7: table de lecture sur le belvédère.

4. Animation-communication

Lors de l'exercice 2010, le garde technicien de l'ONF a réalisé 38 visites guidées sur le site (printemps des Landes, Journées Aquitaine Nature, estivants...).

2010 est une année de mise en place de cette nouvelle structure dans le paysage local. L'équipe gestionnaire a profité de chaque occasion qui lui était donnée pour informer les usagers, aussi bien locaux que de passage, au sujet de la vocation de la réserve et de la localisation de cette dernière.

L'équipe a réalisé 16 journées de surveillance à cheval sur la réserve durant les week-ends, les jours fériés d'avril à mi-septembre, en semaine et hors période estivale.

5. Bilan financier 2010

La synthèse financière de la programmation budgétaire 2010 est présentée dans les tableaux ci-après.

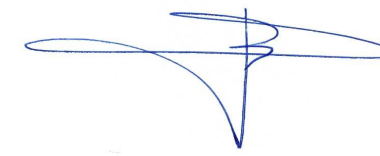
1) Investissement :

Année	Action	Itinéraire technique	Unité d'œuvre	coût unitaire	Coût action prévue	Montant effectif**	Plan de financement prévu des actions				Plan de financement effectif des actions			
							ONF	Mécène	Conseil Régional Aq	Etat/Europe	ONF	Mécène	Conseil Régional Aq	Etat/Europe
2010	Entretien et calibrage des berges des étangs et fossés pour optimiser les ceintures végétales caractéristiques des alternances inondation-assec	Travail mécanique avec reprofilage des berges en pente douce	500	1 200 €/100ml	6 000€	5 442€	0€	6 000€	0€	0€	0€	5 442€	0€	0€
2010	Augmentation des surfaces en eau, par création de mares temporaires, et irrégularisation de berges	Irrégularisation des berges en vue de créer des zones de tranquillité pour la faune. Création de mares de part et d'autre du petit étang. Achat, pose de limnimètres	0,2 ha	*	12 000€	6 997€	0€	12 000€	0€	0€	0€	6 997€	0€	0€
2010	Lutte contre les espèces végétales invasives	Arrachage manuel des repousses de Bacharis. Enlèvement manuel et exportation de la Jussie	3 ha	4000	10 000€	5 742€	0€	6 000€	0€	4 000€	0€	5 742€	0€	0€
2010	Prestations intellectuelles d'accompagnement des travaux	Cartographie SIG du site, définition des protocoles de suivi écologique et mise en oeuvre par des experts.	215 ha	*	12 400€	9 529€	0€	12 400€	0€	0€	0€	9 529€	0€	0€
2010	Accueil du public	Création d'un observatoire couvert au niveau de la berge est du petit étang	1	28000	28 000€	14 244€	0€	28 000€	0€	0€	0€	14 244€	0€	0€
2010		Création d'un belvédère sur dune au niveau du sud du petit étang, et réalisation de caillebotis	1	19800	19 800€	15 805€	0€	19 800€	0€	0€	0€	15 805€	0€	0€
2010		Conception fabrication et pose d'une table de lecture sur le belvédère	1 table de lecture	7400	7 400€	5 149€	7 400€	0€	0€	0€	5 149€	0€	0€	0€
2010		Conception fabrication et pose de la signalétique sur le site	10 panneaux et 20 bornes thématiques	75 euros par borne et 700 euros par panneaux	9 500€	13 171€	6 500€	0€	3 000€	0€	10 171€	0€	3 000€	0€
2010	Accueil du public	Conception et édition d'un livret guide relié aux bornes thématiques sur le terrain	1	2000	2 000€	2 638€	0€	2 000€	0€	0€	0€	2 638€	0€	0€
2010	Accueil du public	Achats de deux éco-compteurs afin de quantifier finement la fréquentation du site	2	2600	5 200€	3 328€	2 600€	2 600€	0€	0€	3 328€	0€	0€	0€
Sous total investissement					112 300€	82 045€	16 500€	88 800€	3 000€	4 000€	18 648€	60 397€	3 000€	0€

2) fonctionnement														
Année	Action	Itinéraire technique	Unités d'œuvre prévues	Unités d'œuvre réalisées	Montant éligible	Montant demandé	Plan financement prévu des actions				Plan financement effectif des actions			
							ONF	Mécène	Conseil Régional Aq	Etat/Europe	ONF	Mécène	Conseil Régional Aq	Etat/Europe
2010	Compléter les inventaires initiaux sur la faune, la flore et la fonge	Poursuivre les inventaires habitat /flore	5j	5	2750€	2 750€	0€	0€	1 750€	1 000€	0€	0€	1 750€	1 000€
		Réaliser un inventaire micromammifères	5j	5	2250€	2 250€	2 250€	0€	0€	0€	2 250€	0€	0€	0€
2010	Réaliser des suivis faunistiques et floristiques	Suivre les population de reptiles et d'amphibiens	5j	8	3600€	2 308€	2 308€	0€	0€	0€	2 305€	0€	0€	0€
2010	Améliorer les connaissances sur les habitats naturels, leur fonctionnement et leur réponse suite aux actes de gestion	Evaluer l'état de conservation des habitats naturels	5j	0	0€	0€	0€	0€	0€	2 750€	0€	0€	0€	0€
2010	Prestations intellectuelles d'accompagnement des travaux	Cartographie SIG du site, et intégration des données de suivis	5j	10	4500€	4 500€	0€	4 500€	0€	0€	0€	4 500€	0€	0€
		Rédaction des protocoles, avec protocole pour l'intégration des données de suivis au SIG	4j	5	2650€	2 650€	0€	2 650€	0€	0€	0€	2 650€	0€	0€
		Suivis de l'impact des travaux	6j	12	6600€	6 600€	0€	6 600€	0€	0€	0€	6 600€	0€	0€
2010	Mettre en place une gestion participative exemplaire de la réserve	Coordonner les actions et assurer la mise en œuvre du plan de gestion et faire les bilans d'activité	1j	1	550€	550€	550€	0€	0€	0€	550€	0€	0€	0€
		Réaliser la programmation budgétaire de l'année N+1 et rechercher les financements	1j	1	550€	550€	550€	0€	0€	0€	550€	0€	0€	0€
		Suivre administrativement le projet de réserve	3j	3	1200€	1 200€	1 200€	0€	0€	0€	1 200€	0€	0€	0€
2010	Suivre l'évolution des populations d'espèces invasives	Prospections de terrain	3j	3	1650€	1 650€	0€	1 100€	550€	0€	0€	1 100€	550€	0€
2010	Réaliser des visites guidés et des animations pédagogiques	vistes sur le site	10j	12	5400€	4 500€	1 350€	0€	3 150€	0€	1 350€	0€	3 150€	0€
2010	Assurer les missions de surveillance et de police de la nature dans la réserve	Faire des tournées de surveillance dans la réserve	10j	12	5400€	5 400€	4 500€	0€	0€	0€	5 400€	0€	0€	0€
Sous total Etude/fonctionnement					37100€	34 908€	12 708€	14 850€	5 450€	3 750€	13 605€	14 850€	5 450€	1 000€
Total					149400€	116 953€	29 208€	103 650€	8 450€	7 750€	32 253€	75 247€	8 450€	1 000€

Je soussigné Monsieur BONNET François, directeur de l'Agence ONF landes Nord Aquitaine,
certifie que les dépenses figurant dans ce récapitulatif ont bien été supportées par l'ONF au cour de l'exercice 2010
et qu'il n'ont fait l'objet d'aucune remise, rabais ou avoir. Je certifie que le materiel acheté n'a pas été revendu.

Bruges le, 07/07/2011

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a vertical stroke, positioned to the right of the date.

6. Synthèse

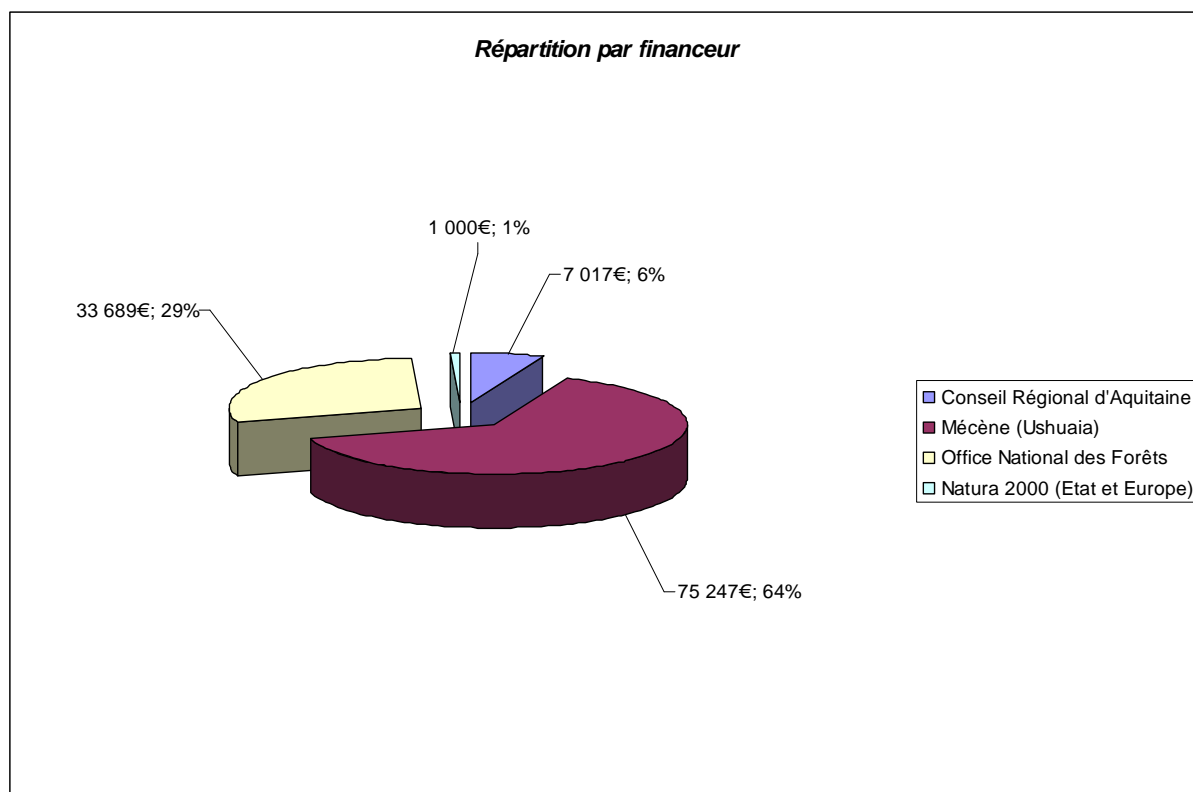


Figure 3 : Répartition prévisionnelle du budget de la Réserve en 2010

Partenaires financier	Montant effectif	% financement
Conseil Régional d'Aquitaine	7 017€	6%
Mécène (Ushuaia)	75 247€	64%
Office National des Forêts	33 689€	29%
Natura 2000 (Etat et Europe)	1 000€	1%
Total	116953	100%

Tableau 4 : Décomposition des demandes par partenaires financiers

***Au vu des dépenses réalisées pour la gestion de la RBD de la Maillouère,
le montant de la subvention demandée en 2010 par l'Office National des Forêts
au Conseil Régional d'Aquitaine s'élève à 7 017 euros, soit 6 % du montant total du budget.***

Fait à Bruges, le 07/07/2011

P/Le Directeur d'Agence ONF LNA,
L'Ingénieur en charge de l'Environnement,

Fabrice SIN