Ligue pour la Protection des Oiseaux

Union Européenne
Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement
Conservatoire de l'Espace Littoral et des Rivages Lacustres
Conseil Général de Charente-Maritime

Plan de gestion 1998-2002

Réserve Naturelle du Marais d'Yves

Juil-98

LN-0798-26
1

Union Européenne
Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement
Conservatoire de l'Espace Littoral et des Rivages Lacustres
Conseil Général de Charente-Maritime

Plan de gestion 1998-2002
Réserve Naturelle du Marais d'Yves

Rédaction :

Emmanuelle CHAMPION
Alain DOUMERET
Christophe EGRETEAU
Jean TERRISSE

Collaboration :

Jean-Paul PILLION
Jean SERIOT

Juillet 1998

Conseil Général de Charente Maritime

Ligue pour la Protection des Oiseaux
Corderie Royale - BP 90263 - 17305 Rochefort cedex
Tel 05.46.82.12.34 Fax 05.46.82.12.50
lpo@lpo.fr
http://www.lpo.fr

TITRE : Plan de gestion 1998-2002 de la réserve naturelle du Marais d'Yves

AUTEURS : Emmanuelle CHAMPION, Alain DOUMERET, Christophe EGRETEAU, Jean-Paul PILLION, Jean SERIOT, Jean TERRISSE

MOTS CLEFS : Plan de gestion - objectifs - plan de travail

KEY WORDS : Management plan - Objectives - Working plan

RESUME : Les objectifs fondamentaux, les nouveaux objectifs opérationnels et le plan de travail sont définis pour la période 1998-2002.

SUMMARY : The new objectives and working plan are defined for the forthcoming five years (1998-2002).

S O M M A I R E
V e r s i o n c o m p l é t é e

RAPPEL : BILAN DE L'EVALUATION ET PERSPECTIVES DU NOUVEAU PLAN 3

OBJECTIFS FONDAMENTAUX 4

OBJECTIFS OPERATIONNELS 6

OPERATIONS : DESCRIPTION COMPLETE ET OBJECTIF PROPRE 7

PLAN DE TRAVAIL : TABLEAUX DE SYNTHESE

Classement par objectif opérationnel 18

Classement par groupe d'appartenance (GH, SE...) 25

Classement par année prévisionnelle de réalisation (98, 99, 2000, 2001, 2002, année variable) 32

TABLEAU VIERGE POUR MEMO D'OPERATIONS AJOUTEES DURANT LA PERIODE DE MISE EN OEUVRE (EVOLUTIONS EVENTUELLES DU CONTEXTE) 50

ANNEXES 53

Tableau de correspondances des numéros d'actions entre le plan de gestion 1993-1997 et 1998-2002 (nouvelle codification) 54

Protocoles des principales opérations de suivi 56
- GH01 Objectifs pastoraux
- SE02 Suivi Rhopalocères
- SE10 Quadrats passereaux nicheurs
- SE11 STOC
- SE20 Suivi zootechnique réseau ESPACE

Critères prévisionnels d'évaluation des résultats de la gestion pour chaque objectif opérationnel 57
- Avifaune hivernante / migratrice / nicheuse
- Stations d'espèces végétales à forte valeur patrimoniale / valeur botanique globale
- Autres taxons
- Paysages
- Amélioration des connaissances
- Accueil grand public, scolaires, formation parascolaire et paraprofessionnelle
- Relations locales et promotion
- Gestion administrative, technique, résultats socio-économiques

Liste et statut des espèces présentes sur la réserve naturelle (mise à jour : juin 1998) 60

Décrêt de création de la réserve naturelle

Carte de la réserve naturelle du marais d'Yves : original reproductible

BIBLIOGRAPHIE 70

R A P P E L :

BILAN DE L'EVALUATION DU PLAN DE GESTION 1993-1997 ET PERSPECTIVES POUR LA PERIODE 1998-2002

Au vu des résultats de la gestion, les objectifs opérationnels définis pour la période 1993-1997 ont été atteints dans leur quasi-totalité. Les objectifs opérationnels agissant sur une période continue, ainsi que ceux qui n'ont pas été atteints, sont reconduits. Ceux jugés non pertinents, sont supprimés.

L'évaluation de la gestion fait clairement apparaître le rôle primordial de la réserve naturelle des marais d'Yves pour la conservation de très nombreux taxons de faune et de flore et de la biodiversité en général. Au sein du plan de gestion 1998-2002, les différents groupes faunistiques et floristiques sont donc traités sur un pied d'égalité. L'ordre des objectifs opérationnels ne correspond pas à un ordre de priorité.

Concernant l'avifaune, la réserve joue un rôle secondaire, tant pour l'hivernage que la migration ou la reproduction : complémentarité avec d'autres sites, "satellite" de l'île d'Oléron... Cette situation restera très nettement marquée tant que la gestion des niveaux d'eau des diverses lagunes ne pourra être finement contrôlée (nécessité d'un ouvrage d'évacuation sous la digue à la mer et restauration de la digue ; cf. projet actuellement bloqué).

Concernant la flore et les habitats naturels, la réserve joue un rôle prépondérant, voire unique pour certaines espèces. Si la plupart des taxons sont liés d'une part au maintien d'une gestion pastorale, beaucoup dépendent aussi des conditions hydriques et semblent particulièrement liés à la nappe phréatique douce (niveau, battement) dont le suivi devient donc une orientation prioritaire.

Concernant les autres groupes faunistiques, le rôle de la réserve est apparu très clairement notamment pour la conservation du Pélobate cultripède, de la Couleuvre verte et jaune et du Cuivré des marais. L'amélioration des connaissances concernant ces espèces et les techniques de gestion favorables à leur préservation constitue une des orientations du nouveau plan.

Le recul de cinq années de gestion a mis en exergue l'importance de l'accueil du public dans la gestion de la réserve naturelle, qui sera désormais pris en compte dès le niveau des Objectifs fondamentaux. Le rôle spécifique de la réserve naturelle des marais d'Yves et de son Centre Nature semble d'être un "miroir" de la nature et de la gestion mise en oeuvre, dans un objectif de sensibilisation et d'éducation à l'environnement.

Au cours de la période 1993-1997, les relations locales se sont organisées autour des besoins et des demandes respectives des partenaires à la gestion de la réserve, et ce malgré les difficultés pratiques liées à la géographie de la commune d'Yves et aux modifications de l'accès à la réserve (mise aux normes autoroutières de la RN 137).

Du point de vue technique, le format du plan de gestion 1998-2002 a été adapté à son utilisation par un public plus large, et notamment - dans un souci de meilleure compréhension par le lecteur - par la clarification du lien existant entre le constat et la stratégie adoptée (objectifs opérationnels). De plus, le plan de gestion 1998-2002 est disponible sous deux formes selon le public auquel il s'adresse :

Partenaires à la gestion de la réserve, stagiaires, grand public... : une version simple présente le présent bilan d'évaluation, les objectifs fondamentaux et opérationnels, et les opérations (description, tableau de synthèse du plan de travail).

Gestionnaires de terrain : une version complétée permet au gestionnaire de disposer, dans un classeur, de toutes les informations précédentes, mais aussi d'un série d'annexes techniques destinées à la gestion au jour le jour de la réserve naturelle : plan de travail classé suivant divers critères (groupes d'opérations de même nature, année prévisionnelle de réalisation...), liste totale des taxons observés sur le site, protocoles des principales opérations de suivi, tableau de correspondance des opérations entre 1993-1997 et 1998-2002, etc.

Enfin, l'évaluation de la gestion technique et administrative a mis en évidence le rôle socio-économiqie de la réserve naturelle, notamment en tant que contribution au maintien d'un tissu social à l'échelle locale (commune d'Yves et communes avoisinantes : 3 à 5 emplois induits), et l'importance de la réserve pour la formation parascolaire et paraprofessionnelle. L'évaluation de ces aspects sera reconduite à l'issue du nouveau plan de gestion.

O B J E C T I F S F O N D A M E N T A U X

LES OBJECTIFS FONDAMENTAUX

Les objectifs fondamentaux de la gestion de la réserve naturelle du marais d'Yves ont été recadrés par rapport au plan de gestion 1993-1998, et sont désormais axés autour des deux missions fondamentales de la réserve : la préservation de la biodiversité et l'éducation à l'environnement.

Ainsi, ces deux missions, qui figurent au décret de création de la réserve, se traduisent dans le plan de gestion 1998-2002 par deux objectifs fondamentaux clairement identifiés.

Mission de la réserve	***Objectif fondamental correspondant***
CONSERVATION DE LA BIODIVERSITE	**I -** Conserver la diversité biologique caractéristique de la réserve naturelle du marais d'Yves en favorisant l'installation, le maintien et l'épanouissement des espèces faunistiques et floristiques, des milieux et des habitats, particulièrement ceux à fort intérêt patrimonial ou caractéristiques du littoral ouest-atlantique, et en conservant la typicité des paysages et de la géomorphologie.
ACCUEIL, EDUCATION A L'ENVIRONNEMENT	**II -** Développer et valoriser la fonction pédagogique, culturelle et scientifique de la réserve naturelle

QUELLE STRATEGIE POUR LES METTRE EN ŒUVRE ? VERS DES OBJECTIFS OPERATIONNELS...

Le constat ***La stratégie pour 1998-2002***

La spécificité de la réserve naturelle du marais d'Yves tient à la remarquable diversité des espèces et des habitats qu'elle abrite, et à l'équilibre dans la représentativité et l'importance patrimoniale de chacun des groupes représentés (oiseaux, flore, habitats, batraciens, reptiles...).

Aussi, la stratégie développée par le plan de gestion est de conforter, grâce à une gestion adaptée, la fonction écologique de la réserve en assurant des conditions favorables à l'accueil des habitats et des divers groupes d'espèces caractéristiques du site, et au maintien de leur diversité.

Le complément de cette stratégie est d'améliorer les connaissances.

La seconde spécificité de la réserve tient à l'originalité de la succession de paysages liée surtout à son histoire géomorphologique (prairies humides, boisements, cordon dunaire fossile, cordon de galets...). Cette richesse paysagère est remarquable malgré l'enclavement de la réserve entre les infrastructures routières, ferroviaires et urbaines.

Ainsi, la gestion développé par la réserve doit-elle continuer à s'attacher à conserver les paysages et la géomorphologie et à les valoriser (amélioration des abords et de la perception générale).

La période 1993-1998 a permis, en s'appuyant sur la gestion écologique du site et l'amélioration des potentiels d'interprétation, de commencer à développer une stratégie d'accueil du public.

La période 1998-2002 sera l'occasion de conforter la mission d'accueil et d'éducation à l'environnement, en structurant le développement et en professionnalisant les prestations (plan d'interprétation, agréments...).

De même, la période 1993-1998 a permis d'initier de bonnes relations locales et partenariales.

La période 1998-2002 devra permettre de conforter les relations locales et partenariales.

Enfin, le plan de gestion 1993-1998 a été l'occasion de structurer l'équipe de gestion, ainsi que le fonctionnement interne et externe de la réserve.

L'objectif pour la période 1998-2002 sera d'optimiser la gestion administrative, technique et scientifique et de renforcer la cohérence générale entre la réserve et son environnement extérieur.

OBJECTIFS OPERATIONNELS 1998-2002

Ainsi, les objectifs opérationnels définissent, pour la période des 5 ans à venir (1998-2002), les nouvelles orientations de la gestion de la réserve naturelle.

Stratégie d'action	*Objectif opérationnel correspondant*
CONFORTER LA FONCTION DE LA RESERVE POUR LA FAUNE ET LA FLORE :	A - Conserver à la lagune et aux prairies humides leurs potentialités pour l'accueil des populations d'espèces hivernantes et migratrices d'importance nationale et internationale, notamment les limicoles côtiers (Bécasseau variable, Grand gravelot, Pluvier argenté, Avocette élégante, Bécasseau maubèche), l'Oie cendrée ainsi que les anatidés (importance régionale). B - Maintenir/conforter les conditions de milieu (végétation, niveaux d'eau, salinité, dérangements...) favorables à la reproduction des anatidés, limicoles, Busard des roseaux et passereaux paludicoles notamment. C - Conserver une diversité géomorphologique et écosystémique compatibles avec le maintien - ou le renforcement - des stations d'espèces végétales à fort intérêt patrimonial dans les milieux suivants : complexe bas-marais/pelouses dunaires (terrains du département), prairies du centre et du sud de la zone B (particulièrement les zones à faciès pédologiques mixtes bri/sables), interface dune/lagune. D - Renforcer la valeur botanique globale de la réserve en confortant le statut de certaines espèces végétales remarquables, et/ou en envisageant l'introduction d'espèces hautement menacées dont les biotopes potentiels sont présents sur la réserve (*Lythrum tribracteatum, Asparagus maritimus*...). E - Assurer le maintien de conditions favorables à l'accueil d'autres taxons, particulièrement ceux menacés ou remarquables pour lesquels la réserve assure une fonction majeure identifiée (Pélobate cultripède, Couleuvre verte et jaune, Cuivré des marais...).
AMELIORER LES CONNAISSANCES	F - Elargir la connaissance à d'autres taxons susceptibles de caractériser la réserve par leur valeur patrimoniale
CONSERVER LES PAYSAGES	G - Améliorer le contexte paysager de la réserve naturelle et de ses abords et conserver ses caractéristiques géomorphologiques
CONFORTER LA MISSION D'ACCUEIL ET D'EDUCATION A L'ENVIRONNEMENT	H - Développer les possibilités d'accueil et d'information du grand public avec une attention particulière au public local (commune...) : objectif Centre Nature : 25 000 visiteurs/an ; objectif visites : 9 000 visiteurs/an I - Redynamiser l'accueil de scolaires : objectif 2000 à 2500 élèves et accompagnateurs/an J - Assurer des actions de formation (scolaire, parascolaire, paraprofessionnelle) et d'éducation à l'environnement en donnant priorité au public local et associatif : objectif scolaires (enseignement supérieur) : à la demande ; objectif stagiaires : 15 à 20/an
CONFORTER LES RELATIONS LOCALES	K - Conforter les relations locales avec les différents partenaires de la réserve naturelle et les adhérents L - Assurer la promotion de la réserve naturelle et des politiques de conservation ou de gestion développées par ses partenaires (Ministère de l'Environnement, CEL, Département, LPO...)
RENFORCER LA COHERENCE DE LA GESTION	M - Optimiser la gestion administrative et technique de la réserve, notamment par l'utilisation de l'outil informatique N - Pérenniser le rôle et la contribution de la réserve naturelle dans les réseaux nationaux scientifiques, de gestion d'espaces naturels, d'éducation à l'environnement

O P E R A T I O N S 1 9 9 8 - 2 0 0 2

TABLEAU GENERAL FAISANT APPARAÎTRE LA DESCRIPTION COMPLETE DE CHAQUE OPERATION, SON OBJECTIF PROPRE ET SA LOCALISATION

Les nouveautés du plan de gestion 1998-2002

Les opérations supprimées :

Les nouvelles opérations :

Le format de présentation des opérations et du plan de travail :

La nouvelle codification des opérations :

La localisation :

Les numéros de lieu font référence à la carte n°4.

L'année prévisionnelle de réalisation :

■	année prévisionnelle de réalisation
	pas de réalisation cette année-là
?	année de réalisation susceptible de varier selon opportunités, contexte...

Le personnel affecté :

0 Tout le personnel de la RN
1 Conservateur
2 Conservateur adjoint
3 Emploi-jeune Pôle-Nature
4 Emploi-jeune RN
5 Stagiaires
6 Volontaires-Environnement
8 Responsable pastoralisme de la LPO
9 Autres, dont objecteurs
10 Assistance LPO (personnel scientifique...)

L'estimation en temps :

Les colonnes 12 à 16 du plan de travail présentent, pour chaque opération, le nombre prévisionnel de journées-homme par année de mise en œuvre du plan de gestion.

OPERATIONS 1998-2002

Les codes utilisés sont conformes à la nomenclature nationale, et correspondent aux divers domaines de la gestion :

GH : gestion des espèces et des habitats
AD : administration
FA : fréquentation et accueil
SE : suivi écologique
PO : police et surveillance
IO : Infrastructures et Outils

Le code GH a été subdivisé en trois catégories afin de faire apparaître clairement les outils "pastoralisme" et "hydraulique" : GH : gestion des espèces et des habitats - GHB : gestion des troupeaux - GHH : gestion des infrastructures hydrauliques

GESTION DES HABITATS ET DES ESPECES

Avifaune hivernante, avifaune nicheuse

N°	Localisation	Description	Objectif propre
Prairies, roselières, zones inondées et marécageuses :			
GH 01	RN	Assurer un pâturage contrôlé suivant le planning de pâturage annuel défini selon les prescriptions conservatoires et mettre à jour le planning journalier pour calculer la pression de pâturage	Diversification modes de gestion ; nidification limicoles (Vanneau huppé...) ; restauration habitat prairial
GH 02	51.42 (A) ; 31.34 (B & D) ; 32 (E) ; 41 (C) ; 41.42 (F)	Assurer le contrôle des niveaux d'eau (zones inondées et marécageuses) suivant le protocole de gestion hydraulique	Renforcer le caractère hydromorphe des zones humides et marécageuses en automne, hiver et début du printemps
GH 03	fossé intérieur fossé syndical	Entretenir les fossés : éliminer les branches qui tombent. Dégager les passages busés. Curage décennal (fossé syndical curé en 1989, fossé intérieur curé en 1990)	Maintenir la circulation de l'eau - Conserver en toutes saisons des surfaces d'eau libre pour la faune et les invertébrés aquatiques
Eaux libres :			
GH 04	23.14.13.12.11	Assurer la gestion des niveaux d'eau (eaux libres) suivant le protocole de gestion hydraulique	Contrôle/suivi des niveaux d'eau / faune
GH 05	13	Maintenir en bon état de fonctionnement et de propreté la station de pompage photovoltaïque	Contrôle/suivi des niveaux d'eau / faune
IO 01	Ouvrages	Installer des échelles limnimétriques à l'entrée + sortie de chaque ouvrage	Contrôle/suivi des niveaux d'eau
GH 06	12	Conforter le banc de sable émergé à partir de sable prélevé dans l'est de la parcelle.	Rendre le milieu plus attrayants pour nicheurs et migrateurs
GH 07	52	Reprofilage : poursuivre le reprofilage en pente douce de la rive nord de la mare de la Girardière. Rafraîchir un profil de falaise à l'est sous les arbres pour favoriser la nidification du Martin-pêcheur.	Augmenter potentialités d'utilisation par bétail (abreuvement) et petits limicoles (Ch. Cul-blanc et guignette
GH 08	12.13.14	Végétation des îlots : veiller à maintenir la végétation aussi rase que possible sur les îlots naturels et artificiels : broyage mécanique expérimental sur 5 ans au printemps (avril) et si nécessaire en fin d'été (août-sept), submersion hivernale si possible	Mettre à disposition des oiseaux d'eau des zones de nidification
GH 09	12.13.14	Végétation du pourtour des plans d'eau : réduire la couverture végétale sur la périphérie des plans d'eau : pâturage hivernal (jan-fev) et estival (jt-août)	Favoriser l'utilisation du rivage par les oiseaux d'eau
GH 10	13	Entretenir le radeau à sterne. En cas de succès, en réaliser un autre.	Favoriser la nidification de la sterne
GH 11	55	Réaliser sur chacune des 2 sablières situées de part et d'autre de l'observatoire, un radeau végétalisé (fiche technique RSPB) pour le stationnement et la nidification des canards	Stationnement et nidification des canards
Habitats côtiers :			
IO 02	15	Contrôle du pâturage : établir les structures définitives (fixes), dès lors que la restructuration de l'ensemble du secteur (parking, abords de la réserve...) aura été réalisée. Dans l'attente, monter la structure amovible (fil, piquets	Eviter de déstabiliser la dune - éviter de piétiner la colonie d'*Omphalodes littoralis*

		métalliques) et la démonter après chaque intervention	

Habitats, Flore

GH 12	RN	Conserver en l'état les complexes et les mosaïques d'habitats à forte valeur patrimoniale : complexe bas-marais/pelouses dunaires (terrains du département), prairies du centre et du sud de la zone B (particulièrement les zones à faciès pédologiques mixtes bri/sables), interface dune/lagune.	
GH 13	RN	Absence d'intervention risquant de modifier de façon importante les caractéristiques géomorphologiques	Préserver diversité flore, histoire géomorpho., paysages
GH 14	RN	Diversifier les modes de gestion pastoraux (pâturage, fauche, chargements...) : cf. planning de gestion pastorale	Diversité flore / diversité gestion
GH 15	51.52	Taillis de saules : maintenir en l'état actuel les pelouses humides et bas marais en évitant leur recolonisation par les saules (pâturage, arrachage)	Maintien du faible taux de boisement actuel (saules) afin de préserver l'habitat et les espèces inféodées
GH 16	41.42	Mise en place et entretien de diguettes entre le fossé et les parcelles 41.42 permettant de conserver l'eau dans les dépressions inondables (anciens chenaux de marée)	Accroissement hydromorphie / flore (*Ranunculus ophioglossifolius*..) et faune
GH 17	RN	Rester ouvert, si nécessaire, à la conduite ponctuelle d'actions de réintroduction ou d'expériences de sauvegarde d'espèces, végétales notamment, en accord avec les services de la Direction de la Nature et des Paysages	Permettre le renforcement de populations d'espèces menacées

Autres groupes faunistiques

N°	Localisation	Description	Objectif propre
GH 18	RN	Oiseaux : Fabriquer et mettre en place, suivant un plan préétabli, des nichoirs pour toutes les espèces pouvant les utiliser. Chaque nichoir sera numéroté et les références figureront sur un plan pour en faciliter le suivi	Anticiper / évolution naturelle végétation / espèces cavernicoles Fonction pédagogique ; Valeur d'exemple
GH 19	RN	Chiroptères : fabriquer des nichoirs pour les chiroptères et les placer dans les zones boisées. Finir d'aménager les ruines de la cheminée de la briqueterie pour y permettre l'hivernage des chiroptères	Hivernage et reproduction des chiroptères
GH 20	~~43~~	Reptiles et batraciens : conserver les tas ordonnés de souches de *cupresus* contre les déblais de la Girardière pour favoriser l'hibernation des reptiles et batraciens	Hibernation reptiles et amphibiens
GH 21	52	Odonates : veiller à ne pas laisser les poissons s'implanter dans la mare de la Girardière en la laissant assécher lors des étés secs. Veiller à laisser en place de grands massifs de scirpes maritimes pour permettre à l'importante population de *Lestes macrostygma* de prospérer	Reproduction odonates

Paysages, géomorphologie, abords de la réserve

GH 22	20.13.14.16.17	Effectuer des plantations et semis suivant les prescriptions de l'étude paysagère (protection / lapins)	Amélioration perception paysagère
GH 23	56	Favoriser la colonisation spontanée de l'ouest de la parcelle 56 par les Peupliers blancs en évitant l'envahissement général par les ronciers (partie enclose), et effectuer la plantation d'un bouquet de platanes pour singulariser l'entrée de la réserve	Amélioration perception paysagère aux abords de l'observatoire nord. Platanes : continuation paysagère avec la Cabane des Sables et la RN 137
GH 24	17.21 à 26.28.29	Entretenir la végétation aux abords des équipements et bâtiments, autour des panneaux d'information et sur les massifs plantés du centre nature (état visuel de propreté, paysage)	Améliorer l'aspect de la réserve ; éviter la concurrence végétale avec les plantations
GH 25	20	Taille des buissons : tailler chaque année en fin d'automne les massifs d'arbustes devant le centre nature. Procéder à une taille légère en juillet août	Amélioration perception paysagère et entretien
GH 26	ferme et logis RN	Surveiller le développement des populations de rats dans la ferme et le logis, et procéder à des dératisations si nécessaire Veiller particulièrement à ne pas disséminer les termites particulièrement abondantes dans l'est de la réserve en surveillant tout transfert de bois et en intervenant chaque fois que cela est nécessaire	Eviter l'extension des rats Eviter de répandre les termites
GH 27	16.17.21...	Réaliser les aménagements paysagers nécessaires / restructuration paysagère, du parking et de la piste cyclable	Amélioration paysagère

PROTOCOLE DE GESTION PASTORALE :

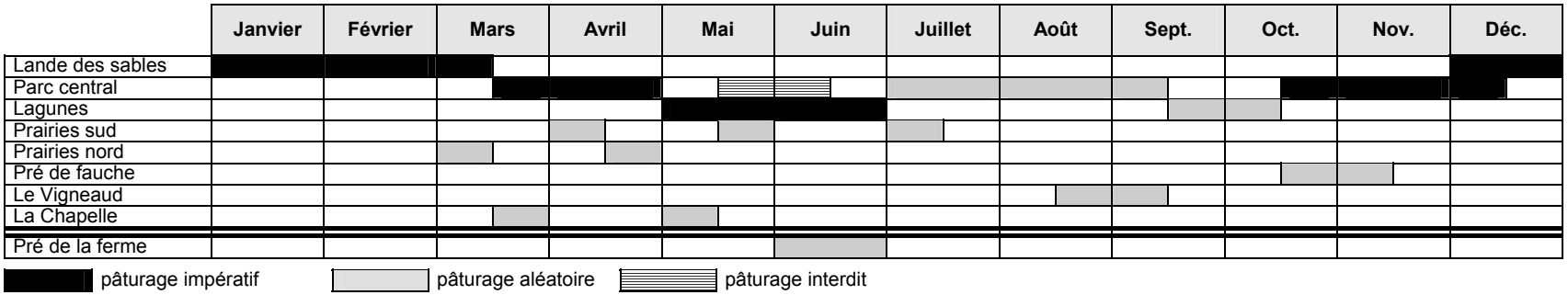
Aménagements et prescriptions de gestion pastorale :

N°	Localisation	Description	Objectif propre
GHB 01	Equins	Diminuer le nombre de juments mises à la saillie chaque année : 5 à 6 maximum	Eviter sureffectifs de poulains lors périodes de non-vente
GHB 02	Equins	Diminuer l'effectif de juments à 5-6 poulinières lorsque la lagune pourra être pâturée par les bovins	Eviter surpâturage
GHB 03	Bovins	Stabiliser le nombre de bovins à 7 vaches reproductrices	Eviter le surpâturage
GHB 04	Bovins/équins	Rechercher un site extérieur (RN Moëze ?) pour l'élevage de génisses après leur sevrage et avant leur vente pour éviter leurs saillies par le taureau de la réserve, ainsi que pour l'élevage des hongres avant leur vente	Eviter saillie génisses avant vente par taureau RN
GHB 05	Troupeaux RN	Suivi hebdomadaire des troupeaux de la RN : Effectuer au moins une fois une visite détaillée des animaux stationnant sur la réserve (vaches, chevaux) pour vérifier leur état général et les familiariser avec les manipulations	Soins aux troupeaux
GHB 06	Troupeaux hors RN	Suivi hebdomadaire des troupeaux hors RN : Effectuer au moins une fois une visite aux animaux sous contrôle de la réserve, stationnant sur des sites extérieurs	Soins aux troupeaux
GHB 07	Troupeaux	Suivi des femelles gravides : en période de mise bas, effectuer une visite journalière aux femelles pour s'assurer de son bon déroulement	Soins aux troupeaux
GHB 08	Chevaux	Suivi et dressage des poulains : Familiariser les poulains au contact humain par une visite au pré bihebdomadaire et un contact aussi poussé que possible. Effectuer les formalités nécessaires pour leur inscription au stud-book. Présenter les poulains sous la mère au service des Haras. Lors du sevrage, familiariser les poulains avec le licol, la marche en main, la présentation des pieds et l'embarquement en van.	Valorisation et vente des produits
GHB 09	Troupeaux	<u>Prophylaxie et soins Chevaux</u> : Prophylaxie annuelle (tétanos). Vermifugation selon besoins Parage des pieds (bisannuel). Recherche des MST chez l'étalon : avant et après la saison de monte. Petits soins et traitements, et assistance au vétérinaire lors de ses interventions. Evaluation chiffrée mensuelle de l'état général des adultes suivant un barème préétabli. <u>Prophylaxie et soins Vaches</u> : Assistance au vétérinaire lors de ses interventions (prophylaxie annuelle obligatoire notamment). Identification annuelle du troupeau : assister l'établissement départemental d'élevage. Veiller à constituer et renouveler un petit stock de produits vétérinaires d'usage courant pour faire face aux petits problèmes.	Soins aux troupeaux
GHB 10	Bovins	Veiller à utiliser pour les bovins des produits vétérinaires agréés par l'agriculture biologique et conformes au label "AB" (Agriculture Biologique) pour lequel les bovins de la RN sont agréés	Conformité avec les exigences du label "Agriculture Biologique" (bovins)
GHB 11	Troupeaux	Complément de fourrage au troupeau : si nécessaire.	Soins aux troupeaux
GHB 12	Troupeaux	Transferts : effectuer si nécessaires les transferts des animaux vers d'autres sites ou assurer leur rapatriement vers la réserve.	Gestion des charges pastorales
GHB 13	Chevaux	Débourrages : débourrer certains chevaux sélectionnés par le responsable des questions agricoles. Préparer et dresser certains chevaux devant être présentés en public : concours, agrément des étalons, démonstrations, et assurer leur suivi pendant la manifestation	Valorisation et vente des produits de la réserve
GHB 14	Troupeaux	Acheteurs et professionnels : Recevoir les acheteurs potentiels et les professionnels concernés et leur présenter le troupeau	Renouvellement des troupeaux et vente des produits
GHB 15	RN	Recherche d'une partenaire extérieur (Poney-club, centre équestre) pour le débourrage des poulains de 3 ans en vue	Débourrage des poulains en vue de leur vente

		de leur vente ; réalisation du débourrage et utilisation gratuite du poney durant 1 saison (juin-sept)	
GHB 16	RN	Apprécier les avantages techniques et financiers de la filière Viande Bio. Pour les bovins	Choisir de poursuivre ou non cette option
GHB 17	RN	Développer un produit de conseil à la mise en place de systèmes de gestion des milieux naturels par le pâturage au niveau régional s'appuyant sur la technicité de la réserve naturelle	Développer les perspectives régionales du pastoralisme à vocation de conservation
GHB 18	RN	Réaliser la gestion administrative des troupeaux (Haras, GDS...)	Respect règles sanitaires - Stud Book
GHB 19	RN	Evaluer l'opportunité de poursuivre la participation au réseau ESPACE	Valorisation gestion pastorale RN

N°	Localisation	Description	Objectif propre
IO 03	RN	Suivi et entretien des 14 km de clôture, en particulier après chaque tempête effectuer une visite de sécurité dans les zones boisées et enlever les arbres tombés sur la clôture.	Entretien des infrastructures
IO 04	14.16.17.22	Réaliser les clôtures dont la mise en place est rendue nécessaire par les conclusions de l'étude paysagère (en particulier une clôture double en dur entre la lagune et le Parking), et par l'aménagement de la future piste cyclable	Sécurité
IO 05	Parc de tri	Créer un entonnoir au parc de tri	Réduire le nombre de personnes utiles pour capture bovins
IO 06	Parc de tri	Changement du couloir de contention 1m. au dessus du sol	Faciliter le passage des bovins aux larges cornes
IO 07	13	Remplacer la clôture électrique de la lagune par une clôture barbelée	Permettre le pâturage des bovins
IO 08	entrée sud RN	Pose d'un Cattle-grid à l'entrée sud de la RN	Eviter risques fuite bétail par chemin accès lors des manips.
IO 09	RN	Acquérir un véhicule bétaillère en remplacement du Trafic ancien	Remplacement matériel vétuste

PLANNING ANNUEL MOYEN DE PÂTURAGE



Objectifs respectifs de pâturage des différents parcs de pâture de la réserve naturelle du marais d'Yves : cahier des charges environnemental

Nom du parc	surface (ha)	gestion prioritaire	Date de pâture impérative	Objectifs de la pâture
Pré de la ferme	3,15	non	------	Entretien du milieu prairial - promenade des poneys au boxe
La Chapelle	3,16	non	------	Entretien du milieu prairial - restauration de la partie cultivée
Prairies sud	8,37	non	------	Entretien du milieu prairial - capture des animaux
Prairies nord	6,13	non	------	Entretien du milieu prairial - limitation de l'envahissement par les saules
Landes des sables	20,64	oui	15/12-15/03	Ouverture des parties boisées - entretien des milieux prairiaux - zone d'hivernage des animaux (sol sec, abris naturels)
Parc central	20,34	oui	01/03-01/04 15/10-15/12 15/05-20/06	• Entretien du milieu prairial pour obtenir des faciès prairiaux ras pour favoriser l'installation de limicoles nicheurs • Entretien du milieu prairial afin de limiter la hauteur d'herbe de la repousse automnale pour favoriser l'accueil des anatidés herbivores hivernants et migrateurs • Pâturage interdit pour ne pas gêner ou réduire la floraison des orchidées.
Lagune	55	oui	01/04-30/06	• limiter, par le pâturage, l'envahissement du bord de lagune par les scirpes • favoriser l'installation de limicoles nicheurs sur les zones prairiales

Le Vigneaud	5,59	non	------	Entretien des milieux prairiaux - éviter le pâturage lors de la croissance des roseaux 01./04- 01/08
Prairies de fauche	12,98	non	------	Limiter la hauteur d'herbe de la repousse automnale pour favoriser l'accueil des anatidés herbivores hivernants et migrateurs (pâturage possible du 01/09 au 15/11)

PROTOCOLE DE GESTION HYDRAULIQUE :

Prescriptions générales :

N°	Localisation	Description	Objectif propre
GHH 01	RN	Prévenir aux risques d'incursions marines de manière appropriée et compatible avec les objectifs de gestion de la réserve naturelle	servitude d'entretien digue à la mer
GHH 02	RN	Agir en faveur d'une restauration de la digue à la mer et de l'aménagement d'ouvrages à la mer appropriés	amélioration de la gestion des niveaux d'eau / salinité

Protocoles de gestion des zones inondées et marécageuses :

N°	Localisation	Description	Objectif propre
GHH 03	51.42 (A)	Maintenir une submersion des parties basses sous env. 10cm d'eau de l'automne à fin février (surverse située en A, ∅ 315)	Renforcer caractère hydromorphe automne/hiver parcelles 51.42
GHH 04	31.34 (B & D)	Maintenir une submersion des parties basses sous env. 10cm d'eau de l'automne à fin février (surverses située en B et D, ∅ 315). Fin février, réduire ce niveau de 10cm - Répéter cette opération en cas de nouvelle submersion d'une durée supérieure à une semaine.	Renforcer caractère hydromorphe automne/hiver parcelles 31. 34 (objectifsfloristiques et avifaunistiques notamment)
GHH 05	32 (E)	Maintenir une submersion des parties basses sous env. 10cm d'eau et plus de l'automne à mi-février (surverse située en E, ∅ 315), puis évacuer l'eau jusqu'à affleurement de la nappe au moyen d'une rigole dans la partie inférieure du fossé intérieur.	Renforcer caractère hydromorphe automne/hiver parcelle 32 (objectif floristique notamment)
GHH 06	41 (C)	Maintenir submersion des parties basses sous env. 20cm d'eau (contrôle automatique du niveau max. par surverse située en A, ∅ 200).	Id. (parcelle 41)
GHH 07	41.42 (F)	Contrôle des risques : Fermer ouvrage F en cas de risque de rupture de digue (coefficient>100 coïncidant avec arrivée d'une dépression)	Eviter intrusion eau de mer en cas rupture digue SACOM.

Protocole de gestion des eaux libres en l'état actuel du circuit hydraulique :

N°	Localisation	Description	Objectif propre
GHH 08	23	Conserver en hiver un niveau égal au max. à 70cm jusqu'à fin avril. Laisser baisser le niveau jusqu'à fin août pouvant aller jusqu'à l'assec. Remettre en eau début septembre.	Conserver milieux potentiels oiseaux hivernants, migrateurs et nicheurs, soumis aux aléas climatiques
GHH 09	14	Maintenir un niveau aussi élevé que possible en hiver pour submerger les îlots couverts d'herbe.	Entretenir végétation rase sur les îlots émergés au printemps/été
GHH 10	13	Veiller au bon fonctionnement de la surverse entre 13 et 23. Interrompre le fonctionnement de la pompe lorsqu'il y a surverse de 13 vers 23	Conserver milieux potentiels oiseaux hivernants, migrateurs et nicheurs, soumis aux aléas climatiques
GHH 11	12	Absence d'intervention car pas de gestion des niveaux d'eau possible en l'état actuel des ouvrages / circuit hydraulique de la réserve et de ses abords (absence d'exutoire direct à la mer...)	Conserver milieux potentiels oiseaux hivernants, migrateurs et nicheurs, soumis aux aléas climatiques
GHH 12	11	Absence d'intervention car pas de gestion des niveaux d'eau possible en l'état actuel des ouvrages / circuit hydraulique de la réserve et de ses abords (absence d'exutoire direct à la mer...)	Conserver milieux potentiels oiseaux hivernants, migrateurs et nicheurs, soumis aux aléas climatiques

Suivi des nappes douces :

N°	Localisation	Description	Objectif propre
IO 10	à définir	mise en place d'un réseau piézométrique (3 points min., 10 points max.) et suivi du niveau de la nappe (1/mois)	Suivi des niveaux des nappes

ACCUEIL DU PUBLIC, EDUCATION A L'ENVIRONNEMENT, PEDAGOGIE, FORMATION

Accueil et information du grand public

N°	Localisation	Description	Objectif propre
FA 01	RN	Concevoir et mettre en place le plan d'interprétation de la réserve naturelle	Améliorer la qualité de l'accueil
FA 02	RN	Créer de nouveaux produits d'animation/d'accueil (visite du conservateur, visite à la journée, parcours libre...)	Développer l'accueil
FA 03	RN	Organiser et assurer les prestations : - visites guidées grand public (2h30) avec édition d'un programme automne-hiver et d'un dépliant estival (réalisation ; diffusion suivant un planning régulièrement actualisé) ; - service de visites horaires (1h) l'après-midi en période d'ouverture du Centre Nature - visites guidées à la demande de groupes déjà constitués...	Développer l'accueil
FA 04	Centre Nature	Organiser et assurer l'accueil au Centre Nature (au moins 2 personnes) selon des horaires et des périodes d'ouverture adaptées aux différents publics : - Vacances scolaires : Toussaint, Noël, février, Pâques, grandes vacances d'été - tous les jours 9-12am et 14-18pm - Année scolaire : Mercredi, samedi et dimanche - 14-18pm	Développer l'accueil
FA 05	RN	Participer aux journées de manifestations thématiques : journées de l'Environnement, journées Birdlife, Nettoyage de printemps, Marais et Cigogne en fête..., en favorisant l'accueil des gens de la commune d'Yves et des communes voisines (diffusion privilégiée de l'information...)	Favoriser l'accueil des habitants de la commune d'Yves et des communes voisines
FA 06	RN	Institutionnaliser les prestations (agréments, sécurité...)	Professionnaliser l'accueil
FA 07	RN	Développer les infrastructures d'accueil et d'accès à la réserve selon orientations du plan d'interprétation (sentiers...)	Améliorer la qualité de l'accueil
FA 08	56...	Concevoir et réaliser les outils et équipements d'information nécessaires à l'accueil du public selon les orientations du plan d'interprétation, et en particulier en 56 (panneaux, expositions...)	Améliorer la qualité de l'accueil
FA 09	RN	Créer le matériel nécessaire à l'interprétation (supports pédagogiques, scolaires...)	Informer
FA 10	RN	Créer de nouveaux observatoires en fonction de la restructuration paysagère du parking et des abords de la réserve	Développer l'accueil
FA 11	RN	Réaliser des aménagements nécessaires liés à la restructuration paysagère du parking et des abords de la réserve, et de la future piste cyclable (contention bétail/public, information, interprétation, paysage...)	Développer l'accueil

Redynamiser l'accueil de scolaires avec un objectif d'accueil de 2 000 à 2 500 élèves et accompagnateurs par an

FA 12	RN	Assurer l'accueil de 2 000 à 2 500 scolaires (élèves et accompagnateurs) pendant l'année scolaire, ces visites pouvant s'accompagner de préparation et de suivi sous la responsabilité du Service Animation de la LPO	Actions pédagogiques
FA 13	RN	Proposer des programmes d'éducation à la nature à destination des écoles, particulièrement celles des communes environnantes	Actions pédagogiques

formation et d'éducation à l'environnement (enseignement supérieur...)

FA 14	RN	Assurer l'accueil, à la demande, des classes d'enseignement supérieur (BTS, BTA...) et technique (BEATEP...)	Formation scolaire
FA 15	RN	Assurer, à la demande, des actions de formation pour adultes (paraprofessionnelles)	Formation parascolaire / paraprofessionnelle
FA 16	RN	Accueillir en moyenne 15 à 20 stagiaires / an dont les besoins de formation parascolaire ou paraprofessionnelle coïncident avec les besoins de la réserve et sa capacité d'accueil (locaux, personnel d'encadrement). Planifier leur travail en fonction de leurs capacités et de la formation poursuivie. Entretenir si besoin est, des relations avec leurs enseignants.	Formation parascolaire / paraprofessionnelle
FA 17	RN	Accueillir les "volontaires environnement" selon les besoins de la réserve, planifier leurs interventions et les intégrer dans l'équipe de gestion	Actions pédagogiques

VALORISER LES MISSIONS DE LA RESERVE ET LES ACTIONS DE SES PARTENAIRES

promotion de la réserve naturelle, des actions et des produits proposés, et des politiques de conservation

N°	Localisation	Description	Objectif propre
AD 01	RN	Concevoir un média-planning annuel (presse écrite, radio, télévision) et communiquer sur "l'évennementiel".	Information / événements ornithologiques et manifestations (journées portes-ouvertes...)
AD 02	RN	Concevoir, éditer et diffuser les programmes annuels et saisonniers d'animation grand public et scolaires	Information / programmes d'animation
AD 03	RN	Oeuvrer pour une promotion de la réserve insérée dans le cadre d'une politique globale de promotion des réseaux de sites de la LPO et de la région Poitou-Charentes	Valorisation des produits d'animation et actions pédagogiques
AD 04	Foires expos	Participation et présentation d'animaux à des expositions agricoles	Promotion de l'élevage et des produits de la réserve naturelle
AD 05	RN	Veiller à l'intégration systématique sur les documents de promotion, des logos des partenaires concernés	Valorisation institutionnelle
AD 06	RN	Mettre en place une signalétique de site valorisant les partenaires de la réserve : rôle, politiques de conservation /gestion...	Valorisation des actions et politiques de conservation
AD 07	RN	Assurer, selon les disponibilités, l'accueil de journalistes : interview, participation à des reportages...	Valorisation des actions et politiques de conservation
AD 08	RN	Assurer l'accueil des partenaires du tourisme	Valorisation des produits d'animation et actions pédagogiques

Relations locales

N°	Localisation	Description	Objectif propre
AD 09	RN	Assurer l'accueil des VIP dirigés vers la réserve par nos différents partenaires (CEL, LPO, Département...) pour promouvoir la conservation de la nature aux niveaux national et international	Valorisation institutionnelle
AD 10	RN	Maintenir des relations régulières avec les différents partenaires associés à la gestion de la réserve (gendarmerie, gardes de l'ONC, services municipaux, syndicats de marais, CEL, Département, EID, DDE...)	Fonctionnement des partenariats
AD 11	Commune Yves	Privilégier la commune (école, mairie...) dans les projets pédagogiques, d'accueil...	Intégration sociale et culturelle
AD 12	Voisinage	Maintenir des relations de bon voisinage pouvant aller jusqu'à l'entraide	Intégration sociale et culturelle
AD 13	RN	Accueillir les adhérents dans le cadre de leur participation active à la gestion du Centre Nature, ainsi qu'aux travaux de la réserve, aux chantiers organisés selon les besoins de la réserve...	Bénévolat valorisé, Actions pédagogiques
AD 14	RN	Accueillir les sympathisants qui s'adressent à la réserve, répondre à leur demande ou les diriger vers les services compétents de l'association	Orientation des demandes
AD 15	Commune d'Yves	Assurer les relations avec la commune en tenant compte de ses particularités géographiques (éloignement, triple polarité Voutron/Yves/Les boucholeurs)...	Dynamisme communal

ASSURER LA COHERENCE DE LA GESTION ADMINISTRATIVE, TECHNIQUE, FONCIERE, SCIENTIFIQUE

Gestion administrative et technique de la réserve

N°	Localisation	Description	Objectif propre
Gestion administrative :			
AD 16	RN	Renforcer l'équipe permanente de gestion de la réserve par le recrutement de deux emplois jeunes	Réponse administrative au développement des activités
AD 17	RN	Développer la mise en place de bases de données scientifiques informatisées et compatibles (standard) avec celles développées dans les réseaux d'espaces protégés (réserves de Charente-Maritime...)	Optimisation de la gestion administrative et scientifique
AD 18	RN	Développer et mettre en place un protocole de mise à jour des bases de données, notamment en vue des évaluations quinquennales de la gestion	Optimisation de la gestion administrative et scientifique
AD 19	RN	Etudier et mettre en œuvre le cas échéant le développement d'une comptabilité analytique, notamment en vue de l'évaluation quinquennale des coûts réels et apparents de la gestion	Optimisation de la gestion administrative
AD 20	RN	Développer un outil d'évaluation de l'impact socio-économique local de la réserve naturelle (choix et suivi d'indicateurs)	Evaluation impact socio-économique de la RN
AD 21	RN	Rapport annuel d'activités et rapport annuel d'activités simplifié : rédaction et diffusion	Conformité / cahier des charges du gestionnaire de RN
AD 22	RN	Evaluation quinquennale du plan de gestion et élaboration du nouveau plan	Conformité / cahier des charges du gestionnaire de RN
AD 23	RN	Comité consultatif de la réserve : réunion annuelle	Conformité / cahier des charges du gestionnaire de RN
AD 24	RN	Réalisation des plannings simplifiés d'activités et des bilans (ventilation du temps de travail sur les grands domaines d'actions)	Conformité / cahier des charges du gestionnaire de RN
AD 25	RN	Budget et opérations comptables : assurer la préparation, le suivi et l'exécution du budget annuel. Etablir le budget prévisionnel et réunir les documents nécessaires à son élaboration. Gérer le compte bancaire de la réserve et transmettre après ventilation les éléments nécessaires au rapport des écritures comptables. Vérifier la recette journalière du centre nature et préparer la ventilation avant transmission au service comptable.	Conformité / cahier des charges du gestionnaire de RN
AD 26	RN	Etablir des règles de fonctionnement de la réserve. Si nécessaire rédiger des notes de service et les diffuser auprès des personnes et services concernés.	Fonctionnement interne
AD 27	RN	Veiller à l'élaboration, à la diffusion et au respect des consignes de sécurité	Conformité règles de sécurité
AD 28	personnel RN	Formation du personnel : faire participer le personnel au programme de formation, en lui permettant chaque fois que possible d'augmenter ses champs de connaissances.	Optimisation gestion technique
AD 29	RN	Représentation de la réserve : participer aux réunions qu'impose le fonctionnement de la réserve (locales....)	Optimisation gestion administrative
AD 30	LPO	Assurer les relations au minimum hebdomadaires avec le siège social de la LPO et les différents services (Conservation, Recherche, Comptabilité, Secrétariat, Animation, Edition...)	Fonctionnement interne
AD 31	LPO	Assistance aux autres services de la LPO : rester attentif aux besoins exprimés par les autres servies de la LPO et répondre à leur sollicitation dans la mesure où cela ne compromet pas le fonctionnement de la réserve	Fonctionnement interne
Police et surveillance :			
PO 01	RN	Police et surveillance : veiller à l'application de la réglementation de la réserve naturelle et des conventions de gestion conclues entre la LPO, le Département et le CEL	Conformité Décret de création de la RN
Accès à la réserve ; contexte foncier :			
AD 32	Accès routier	Concevoir un plan de signalisation routière et négocier sa mise en place avec la DDE et la DIREN	Accès routier à la RN
AD 33	Accès routier	Veiller à faire intégrer la desserte de la réserve naturelle dans le schéma de développement de la liaison autoroutière La Rochelle-Rochefort (accès dans les deux sens, signalétique appropriée et spécifique) : réserve naturelle, CEL, Services de l'Equipement	Accès routier à la RN
AD 34	Foncier abords	Rester favorable à la conduite d'acquisitions de terrains adjacents à la réserve naturelle (ensemble fonctionnel	Fonctionnalité du site dans son entité géographique et biologique

	réserve / abords) par des opérateurs fonciers partenaires de la réserve et de la gestion d'espaces naturels (CEL...)

Maintenance des infrastructures et outils :

N°	Localisation	Description	Objectif propre
IO 11	Logis	Entretien des locaux d'habitation (propreté, fonctionnement) pour l'accueil de résidents, cf. règlement intérieur	Fonctionnement interne
IO 12	Ateliers logis	Entretien des 2 ateliers du logis en état d'utilisation. Veiller aux prescriptions liées à l'hygiène et à la sécurité. Améliorer les équipements de rangement et de travail.	Fonctionnement interne
IO 13	Ferme	Entretien de la ferme : maintien en bon état des locaux de stockage du matériel agricole et des matériaux.	Fonctionnement interne
IO 14	RN	Entretien et maintenance du matériel mécanique et électrique	Fonctionnement interne
IO 15	RN	Démontage des structures devenues vétustes ou superflues	Fonctionnement interne
IO 16	RN	Nettoyage du site / des abords (abords RN137 et chemin de l'oasis) deux fois/an. Collecte et acheminement des matériaux recyclables vers des structures de recyclage (ferrailles,verres,plastiques)	Intégration paysagère
IO 17	13.55 17.62 Périphérie RN	Entretenir les infrastructures d'accueil, d'accès, d'interprétation : - observatoire (13) : peinture 1 fois tous les 3 ans - peint en 1991 - observatoire (55) : peinture 1 fois tous les 3 ans - peint en 1992 - grands panneaux d'information : peinture 1 fois tous les 3 ans - peints en 1991 - panneaux de balisage du site (périphérie réserve) - panneaux de site CEL ou d'information	Intégration paysagère
AD 35	Centre Nature	Assurer la gestion du Centre Nature : entretien, stock, nettoyage des abords (1/semaine en période d'ouverture)...	Fonctionnement interne
IO 18	RN	Fortes gelées : en cas de gel prolongé, protéger le compteur d'eau, couper l'arrivée d'eau à la ferme et vidanger les abreuvoirs, arrêter la station de pompage photovoltaïque.	Plan d'action d'urgence
IO 19	28.29.56	Entretien infrastructures élevage (fonctionnement, propreté) : parcs de contention, carrière, rond de longe, paddock.	Fonctionnement interne
IO 20	28	Entretien infrastructures élevage (fonctionnement, rangement) : locaux de détention du bétail (5 box, 1 salle de service). Procéder à un nettoyage général lorsqu'ils ne sont pas occupés, et à deux désinfections annuelles au moins.	Fonctionnement interne
IO 21	Van...	Entretien du matériel de transport de bétail (Van) : nettoyage complet après chaque période de transfert. Désinfection bisannuelle (min.). Surveillance général, particulièrement feux routiers.	Fonctionnement interne
IO 22	RN	Entretien de toutes autres les structures ne faisant pas l'objet d'une opération spécifique	Fonctionnement interne
IO 23	33.42.52.56	Abattre ou élaguer les arbres menaçant de tomber sur la voie ferrée	servitude d'entretien liée à la présence de la voie ferrée
IO 24	52.53	Entretien des chemins : élaguer les arbres pour permettre la circulation des véhicules de service sur l'assiette des anciennes voies ferrées desservant la Girardière et le concasseur.	Maintien circulation des véhicules de service
IO 25	42.33	Entretien des chemins : couper les rejets pour permettre circulation tracteurs le long clôture qui longe la voie ferrée	Maintien circulation véhicules d'entretien (tracteurs)
IO 26	26.27.28.31	Entretien des chemins : maintenir en bon état de circulation le chemin qui va du délaissé de la RN 137 au parc central, en comblant les flaques d'eau et en bouchant les trous de lapins	Maintien circulation des véhicules de service

Réseaux nationaux et régionaux

AD 35	RN	Participer aux réseaux d'espaces scientifiques et pédagogiques (local, départemental, national, international) : RNF, ENF, Eurosite, réseau ESPACE (Entretien des Sites à Préserver par des Animaux Conduits en Extensifs), Ecole et Nature, GRAINE... et aux programmes développés dans la mesure où ils répondent à un objectif de la réserve	Reconnaissance scientifique et pédagogique
AD 36	RN	Participer aux réseaux d'espèces (local, départemental, international) : BIROE, STOC, Spatules... et aux programmes développés dans la mesure où ils répondent à un objectif de la réserve	Reconnaissance scientifique et pédagogique
AD 37	RN	Répondre dans les meilleurs délais aux différentes correspondances/enquêtes adressées à la réserve	Reconnaissance scientifique
AD 38	RN	Réaliser des publications des principaux résultats scientifiques, écologiques ou pédagogiques de la réserve naturelle (annales de la société des sciences de la Charente-Maritime, Lettre des Réserves Naturelles, Cahier des Réserves Naturelle de Charente-Maritime...)	Valorisation des résultats

AD 39	RN	Rédaction des notes de synthèse des données brutes des suivis avifaunistiques (oiseaux d'eau, Cigogne, Spatules, Oie cendrée...) et transmission aux services concernés (Conservation, Recherche...)	Valorisation des résultats

AMELIORATION DES CONNAISSANCES, SUIVIS, ET EVALUATION DE LA GESTION

Inventaires :

N°	Localisation	Description	Objectif propre
SE 01	RN	Compléter les inventaires des différents taxons présents sur la réserve (invertébrés, flore, champignons...) en fonction des opportunités (compétences particulières de stagiaires....), et accueillir les spécialistes qui le souhaitent. Etudier éventuellement la relation entre les populations et la gestion	Amélioration des connaissances / gestion écologique
SE 02	RN	Rechercher les lieux de ponte du Pélobate cultripède et mettre en œuvre les moyens propres à maintenir leur pérennité	Amélioration des connaissances / gestion écologique
SE 03	RN	Reconduire le suivi de l'apparition des populations de rhopalocères (protocole de prospection identique) et comparer les résultats à ceux obtenus précédemment. Prêter une attention particulière à *Lycaena dispar* (ann. II de la DH)	Amélioration des connaissances / gestion écologique

Suivis :

SE 04	RN	Recueil quotidien données météo simples (pluie, température) ; établir un bilan mensuel	Adaptation du protocole de gestion hydraulique
SE 05	fig. XXX	Suivi des niveaux d'eau au minimum tous les 15 jours et après chaque séquence pluvieuse importante (+ 30mm) (Echelles limnimétriques figure 22 du Plan de Gestion 93-98)	Adaptation du protocole de gestion hydraulique
SE 06	XXX	Suivi mensuel du niveau de la nappe douce (réseau piézométrique à créer	Evaluation modifications floristiques
SE 07	fig. XXX	Suivi mensuel salinité (points de prélèvement fig. 11 PdG93-98) ; mesure salinité après chaque chasse	Adaptation du protocole de gestion hydraulique
SE 08	RN	Recensement mensuel oiseaux d'eau (réserve naturelle et réserve maritime) : réseau BIROE France	Evaluation gestion / avifaune
SE 09	RN	Recensement exhaustif oiseaux d'eau et rapaces diurnes et nocturnes nicheurs	Evaluation gestion / avifaune
SE 10	40.50	Quadrats passereaux nicheurs : suivi des populations sur les terrains soumis au pastoralisme	Evaluation gestion / avifaune
SE 11	nord RN	STOC : Suivi Temporel des Oiseaux Communs (programme CRBPO) :capture, baguage, point d'écoute ; réparation des emplacements en mars ; prépose des filets la veille	Participation programme national de recherche
SE 12	RN	Chronologie + succès reproduction anatidés/rallidés nicheurs, réseau observatoire patrimoine naturel "oiseaux d'eau"	Evaluation gestion / avifaune
SE 13	RN	Chronologie + succès de reproduction des limicoles nicheurs	Evaluation gestion / avifaune
SE 14	RN	Recueil données stationnement et migration des Oies cendrées sur et en périphérie de la réserve, et les transmettre au groupe "Oies grises" du BIROE	Participation programme national de recherche
SE 15	RN	Recueil données stationnement et migration Spatules blanches, transmettre au service Recherche	Participation programme national de recherche
SE 16	RN	Suivi pragmatique populations de lapins de garenne. Préparation, participation et contrôle des opérations de capture. Recueil des données biologiques (densité, nombre, sexe, âge), rédaction d'une note de synthèse et transmission aux différents partenaires.	Régulation populations
SE 17	RN	Suivi pragmatique de l'évolution démographique des populations de ragondins ; piégeage si nuisances	Régulation populations
SE 18	RN	Suivi des populations de corvidés et limitation si nécessaire par les moyens légaux les plus adaptés	Régulation populations
SE 19	RN	Effectuer un suivi annuel de l'état agronomique des milieux en relation avec la gestion pastorale	Adaptation protocole de gestion pastorale
SE 20	RN	Participation au programme de suivi zootechnique piloté par le CEREOPA (réseau ESPACE).	Participation programme national de recherche
SE 21	parcours standards	Suivi semi-quantitatif des populations d'espèces végétales à forte valeur patrimoniale. Méthode : parcours standard de la RN (dates-clefs) + estimation visuelle des effectifs. Périodicité : annuelle.	Evaluation gestion / flore, habitats
SE 22	transects	Suivi de paramètres botaniques fondamentaux (richesse, diversité...) au sein de communautés particulièrement précieuses ou sensibles. Méthode : transects et relevés phytosociologiques. Périodicité : quinquennale.	Evaluation gestion / flore, habitats
SE 23	RN	Suivi diversité écosystémique de l'ensemble de la RN. Méthode : cartographie habitats. Périodicité : tous les 15 ans	Evaluation gestion / flore, habitats
SE 24	RN	Mise à jour de la carte des stations d'espèces rares. Périodicité : 1 fois /5 ans	Evaluation gestion / flore, habitats
SE 25	RN	Suivis de certaines espèces en rapport avec des opérations spécifiques de gestion. Méthode et périodicité : selon	Evaluation gestion / flore, habitats

		cas.	
SE 26	à définir	suivi photographique annuel sur des emplacements-type à définir (milieux / paysages)	Evaluation gestion / état général des milieux et paysages

PLAN DE TRAVAIL 1998-2002 : :

CLASSEMENT PAR OBJECTIF OPERATIONNEL

La localisation :

Les numéros de lieu font référence à la carte n°4.

L'année prévisionnelle de réalisation :

■	année prévisionnelle de réalisation
	pas de réalisation cette année-là
?	année de réalisation susceptible de varier selon opportunités, contexte...

Le personnel affecté :

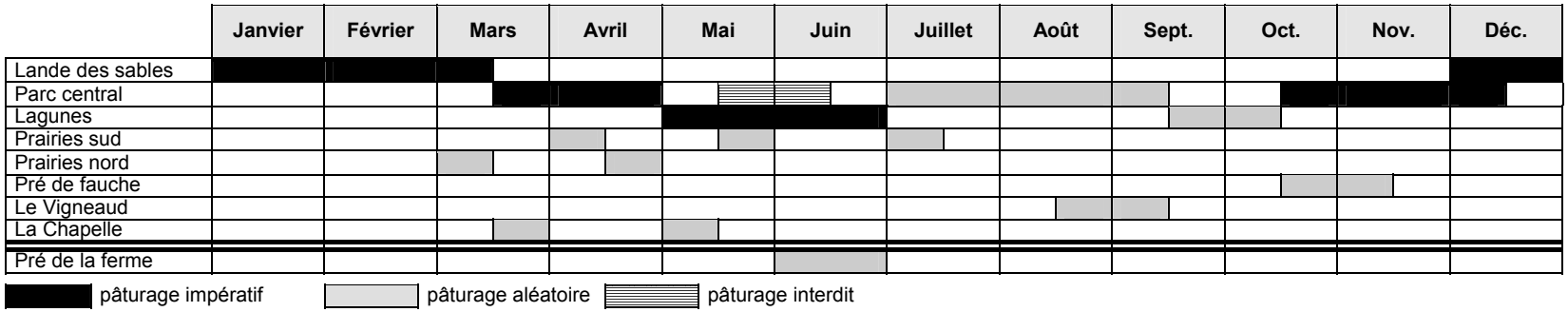
0 Tout le personnel de la RN
1 Conservateur
2 Conservateur adjoint
3 Emploi-jeune Pôle-Nature
4 Emploi-jeune RN
5 Stagiaires
6 Volontaires-Environnement
8 Responsable pastoralisme de la LPO
9 Autres, dont objecteurs
10 Assistance LPO (personnel scientifique...)

L'estimation en temps :

Les colonnes 12 à 16 du plan de travail présentent, pour chaque opération, le nombre prévisionnel de journées-homme par année de mise en œuvre du plan de gestion. "M" = mémoire non chiffrable en l'état actuel

OBJECTIFS OPERATIONNELS A à E, et G :
Oiseaux hivernants/migrateurs/nicheurs ; habitats/flore/biodiversité ; autres taxons remarquables ; paysages, géomorphologie

PLANNING ANNUEL MOYEN DE PÂTURAGE



N °	O P E R A T I O N	98	99	00	01	02	Lieu	PERIODICITE	PERIODE	PERSONNEL	1998	1999	2000	2001	2002
GH 01	Pâturage contrôlé suivant planning de pâturage annuel	■	■	■	■	■	cf. protocole	-	-	1.8	2	2	2	2	2
GH 02	Contrôle niveaux d'eau (zones inondées et marécageuses) suivant protocole de gestion hydraulique	■	■	■	■	■	cf. protocole	-	-	1.4	10	10	10	10	10
GH 03	Entretien fossés (branches, curage décennal...)						fossés	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4	2	2	2	2	2
	curage fossé syndical (curé en 1989)		■					1/ 10 ans	été-automne	1	-	10	-	-	-
	curage fossé intérieur (curé en 1990)			■				1/ 10 ans	été-automne	1	-	-	10	-	-
GH 04	Gestion niveaux d'eau (eaux libres) suivant protocole	■	■	■	■	■	cf. protocole	-	-	1.4	5	5	5	5	5
GH 05	Entretien station de pompage photovoltaïque	■	■	■	■	■	13	quand nécessaire	quand nécessaire	5.6	3	3	3	3	3
IO 01	Installation d'échelles limnimétriques	■					ouvrages			1.4	-	3	-	-	-
GH 06	Conforter banc de sable émergé parcelle 12		■	■			12			4.5.6	-	-	10	-	-
GH 07	Reprofilage rives mare Girardière et falaise Martin-pêcheur			■			52			1.4.5.6	5	1	1	5	1
GH 08	Entretien végétation rase îlots (12.13.14) :						12.13.14			4.5.6					
	broyage mécanique expérimental sur 5 ans	■	■	■	■	■	12.13.14	1 à 2 / an	avril (août-sept)	4.5.6	5	5	5	5	5
	submersion hivernale	■	■	■	■	■	12.13.14	1 / an	hiver	-	-	-	-	-	-
GH 09	Entretien végétation pourtour plans d'eau (pâturage hiv.été)	■	■	■	■	■	12.13.14			1	2	2	2	2	2
GH 10	Entretien / construction radeau à sternes	?	?	?	?	?	13	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	1	1	10	1	1
GH 11	Réalisation radeau végétalisé nidification anatidés	?	?	?	?	?	55	selon opportunités	selon opportunités	1.4.5.6	-	-	-	10	-
IO 02	Réaliser infrast. pâturage/restruct. abords parking + piste cylcl.	?	?	?	?	?	15	après fin restructuration	après restructuration	1.4.5.6	M	M	M	M	M
GH 12	Conserver Habitats forte valeur patrimoniale	■	■	■	■	■	RN	toujours	toujours	1	2	2	2	2	2
GH 13	Maintien caractéristiques géomorphologiques / non modif.	■	■	■	■	■	RN	toujours	toujours	1	2	2	2	2	2
GH 14	Diversifier modes de gestion pastoraux (planning pâturage)	■	■	■	■	■	cf. protocole	toujours	toujours	1.4	2	2	2	2	2
GH 15	Gestion taillis de saules (pâturage, arrachage)						51.52								
	pâturage	■	■	■	■	■	51.52	selon protocole	selon protocole	1	1	1	1	1	1
	arrachage	?	■	?	■	?	51.52	si nécessaire	si nécessaire	4.5.6	-	10	-	10	-
GH 16	Réalisation diguette / rétention d'eau entre fossé et 41.42						41.42			4.5.6	10	2	2	2	2
GH 17	Expériences de sauvegarde d'espèces	?	?	?	?	?	RN	si nécessaire	si nécessaire	1.4	M	M	M	M	M
GH 18	Réalisation plan et nichoirs oiseaux et suivi	■	■	■	■	■	RN	selon opportunités	selon opportunités	4.5.6	10	10	3	3	3
GH 19	Réalisation nichoirs chiroptères + briquetterie	■	■	■	■	■	RN	selon opportunités	selon opportunités	1.4.5.6	10	10	1	1	1
GH 20	Maintien tas branchages hivernage batraciens/reptiles	■	■	■	■	■	43	toujours	toujours	4.5.6	1	1	1	1	1
GH 21	Entretien mare Girardière / odonates	■	■	■	■	■	52	toujours	toujours	4.5.6	10	10	-	10	-
GH 22	Plantations, semis selon étude paysagère	?	?	?	?	?	20.13.14.16.17	après fin restructuration	après restructuration	1.4.5.6	M	M	M	M	M
GH 23	Colonisation spontanée Peupliers blancs (ouest parcelle 56)	■	■	■	■	■	56	-	-	4.5.6	2	2	2	2	2

GH 24	Entretien végétation abords équipements & bâtiments						17.21-26.28.29	quand nécessaire	quand nécessaire	4.5.6	10	10	10	10	10
GH 25	Taille légère des buissons / massifs centre nature						20	1/an	juillet-août	5.6	2	2	2	2	2
GH 26	Attention rats (dératisations), termites						ferme, RN	toujours	toujours	1.4.0	1	1	1	1	1
GH 27	Réaliser aménagts paysagers / abords parking + piste cyclab.	?	?	?	?	?	16.17.21...	après fin restructuration	après restructuration	1.2	M	M	M	M	M

Outils de gestion : pastoralisme, hydraulique

N °	O P E R A T I O N	98	99	00	01	02	Lieu	PERIODICITE	PERIODE	PERSONNEL	1998	1999	2000	2001	2002
GHB 01	Diminuer nombre juments à saillir (5-6 max. / an)						chevaux	-	-	-	-	-	-	-	-
GHB 02	Diminuer effectif juments poulinières (5-6 max.)	?	?	?	?	?	chevaux	-	-	-	-	-	-	-	-
GHB 03	Stabiliser nbre bovins à 7 vaches reproductrices						bovins	-	-	-	-	-	-	-	-
GHB 04	Rechercher site extérieur / élevage génisses						bovins	-	-	-	-	-	-	-	-
GHB 05	Visite hebdomadaire troupeaux RN						troupeaux	1/semaine	-	1.4	26	26	26	26	26
GHB 06	Visite hebdomadaire troupeaux hors RN						troupeaux	1/semaine	-	1.4.8	7	7	7	7	7
GHB 07	Suivi femelles gravides						troupeaux	quotidien	mi-mars à mi-mai	1.4.8	13	13	13	13	13
GHB 08	Suivi et dressage des poulains						chevaux			1.4.8	60	60	60	60	60
	familiariser les poulains au contact						chevaux	aussi souvent possible	-						
	dressage, formalités, licol, marche, embarquement						chevaux	1/an	-						
GHB 09	Prophylaxie obligatoire et soins						troupeaux			1.4.8	2	2	2	2	2
	Petits soins et traitements						tourpeaux	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.8	2	2	2	2	2
	constitution/entretien produits vétérinaires d'usage courant						troupeaux	quand nécessaire	quand nécessaire	8	1	1	1	1	1
	prophylaxie (tétanos)						chevaux	1/an	-	1.4.8	2	2	2	2	2
	vermifugation	?	?	?	?	?	chevaux	si nécessaire	-	1.4.8	-	-	-	-	-
	recherche des MST chez l'étalon						chevaux	2 / an	avant / après la monte	1.4.8	1	1	1	1	1
	Evaluation état général des adultes						chevaux	mensuel	-	1.8	2	2	2	2	2
	Identification annuelle du troupeau						bovins	annuel	-	1.2.4.5.6.8	6	6	6	6	6
GHB 10	Utilisation produits vétérinaires bovins agréés label Bio.						bovins	toujours	toujours	1.8	-	-	-	-	-
GHB 11	Compléments fourrage troupeau						troupeaux	quand nécessaire	hiver	1.4.5.6	5	5	5	5	5
GHB 12	Transferts vers d'autres sites si nécessaire						troupeaux	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.8	2	2	2	2	2
GHB 13	Débourrages						chevaux	1/an	-	4.5	M	M	M	M	M
GHB 14	Recevoir les acheteurs et professionnels						troupeaux	quand nécessaire	quand nécessaire	1.8	3	3	3	3	3
GHB 15	Recherche partenaire extérieur débourrage poneys						chevaux	toujours	toujours	8	3	3	3	3	3
GHB 16	Evaluer choix filière Bio.						bovins	-	-	8	1	1	1	1	1
GHB 17	Conseils en gestion des milieux naturels par le pâturage						RN	-	-	1.8	2	2	2	2	2
GHB 18	Gestion administrative des troupeaux						RN	toujours	-	1.8	7	7	7	7	7
GHB 19	Evaluer opportunité poursuivre participat° réseau ESPACE						bovins	1 fois	-	8	-	1	1	-	-
IO 03	Suivi & entretien clôtures						RN	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	20	20	20	20	20
IO 04	Réalisation clôtures / restructuration parking et piste cyclable	?	?	?	?	?	14.16.17.22	après aménagement parking	-	1.4.5.6	M	M	M	M	M
IO 05	Créer un entonnoir au parc de tri						parc de tri	-	selon opportunités	1.4.5.6	-	-	10	-	-
IO 06	Changement couloir de contention 1m au dessus du sol						parc de tri	-	selon opportunités	1.4.5.6	-	-	10	-	-
IO 07	Remplacement clôture électrique lagune par barbelée		?	?	?	?	13	après aménagement parking	-	1.4.5.6	10	M	M	M	M
IO 08	Pose cattle-grid entrée sud RN						entrée sud	-	selon opportunités	1.4.5.6	-	-	10	-	-
IO 09	Acquisition bétaillère (remplacement Trafic)						RN	-	-	1.8	-	2		-	-
GHH 01	Prévenir aux risques d'incursions marines						RN	toujours	toujours	1.4	2	2	2	2	2
GHH 02	Agir en faveur restauration digue et aménagement ouvrages						15	toujours	toujours	1.4	M	M	M	M	M
GHH 03	Gestion parcelles 51.42 (A)						51.42 (A)	selon protocole	selon protocole	1.4	1	1	1	1	1
GHH 04	Gestion parcelles 31.34 (B & D)						31.34 (B&D)	selon protocole	selon protocole	1.4	1	1	1	1	1
GHH 05	Gestion parcelle 32 (E)						32 (E)	selon protocole	selon protocole	1.4	2	2	2	2	2
GHH 06	Gestion parcelle 41 (C)						41 (C)	selon protocole	selon protocole	1.4	2	2	2	2	2
GHH 07	Contrôle des risques en 41.42 (tempêtes) : gestion ouvrage F	?	?	?	?	?	41.42 (F)	selon protocole	selon protocole	1.4	1	1	1	1	1
GHH 08	Gestion lagune parcelle 23						23	selon protocole	selon protocole	1.4	2	2	2	2	2
GHH 09	Gestion eau / îlots parcelle 14						14	selon protocole	selon protocole	1.4	1	1	1	1	1

GHH 10	Gestion niveaux en 13 et pompe photovoltaïque	[redacted]	13	selon protocole	selon protocole	1.4	2	2	2	2	2
GHH 11	Absence de gestion en 12	[redacted]	12	toujours	toujours	1.4	-	-	-	-	-
GHH 12	Absence de gestion en 11	[redacted]	11	toujours	toujours	1.4	1	1	1	1	1
IO 10	Mise en place réseau piézométrique (3-10 pts) ; suivi mensuel	[redacted]	à définir	1/mois	-	1.4.9	-*	10	-	-	-

OBJECTIFS OPERATIONNELS H à I :
Accueil du grand public, scolaires, actions de formation et d'éducation à l'environnement

N °	O P E R A T I O N	98	99	00	01	02	Lieu	PERIODICITE	PERIODE	PERSONNEL	1998	1999	2000	2001	2002
FA 01	Concevoir / mettre en place le plan d'interprétation						RN	-	-	2.3.1	20	2	2	2	2
FA 02	Créer de nouveaux produits d'animation/d'accueil						RN	-	-	2.3	20	20	20	20	20
FA 03	Organiser et assurer les prestations (visites)						RN			2.3	10	10	10	10	10
	visites guidées 2h30							selon programme	selon programme	2.3.9	100	100	100	100	100
	visites horaires (1h)							quotidien après-midi	pendant ouverture	2.3.5.6	100	100	100	100	100
	visites de groupes à la demande							à la demande	à la demande	2.3.9	20	20	20	20	20
FA 04	Organiser et assurer l'accueil au centre nature						centre nature								
	Vacances scolaires							quotidien (am + pm)	toutes vacances	2.3.5.6.9	300	300	300	300	300
	Année scolaire							Me, Sa, Di (pm)	année scolaire	2.3.5.6.9	100	100	100	100	100
FA 05	Participer aux journées de manifestations thématiques						RN	plusieurs par an	-	0	20	20	20	20	20
FA 06	Institutionnaliser les prestations (agréments, sécurité...)						RN	-	-	2.3	10	10	2	2	2
FA 07	Développer les infrastructures d'accueil et d'accès selon plan d'interprétation						56...	-	selon opportunités	0	M	M	M	M	M
FA 08	Concevoir, réaliser outils et équipements d'information / accueil du public selon plan d'interprétation						RN	quand nécessaire	quand nécessaire	2.3	M	M	M	M	M
FA 09	Créer matériel d'interprétation (supports pédagogiques...)						RN	quand nécessaire	quand nécessaire	2.3	M	M	M	M	M
FA 10	Créer nouveaux observatoires / restructuration parking,abords	?	?	?	?	?	RN	après fin restructuration	après restructuration	0	M	M	M	M	M
FA 11	Créer autres aménagements nécessaires / restructuration parking, abords	?	?	?	?	?	14.16.17.21. 22...	après fin restructuration	après restructuration	1.4.5.6	M	M	M	M	M
FA 12	Assurer l'accueil de 2 000 à 2 500 scolaires / an						RN	-	-	2.3.6.9	70	70	70	70	70
FA 13	Proposer programmes d'éducation à la nature / écoles						RN	-	-	2.3	10	10	10	10	10
FA 14	Accueil à la demande des classes d'enseignement supérieur						RN	à la demande	à la demande	2.3.8.1	5	5	5	5	5
FA 15	Assurer à la demande des actions de formation pour adultes						RN	à la demande	à la demande	1.2.3.4	5	5	5	5	5
FA 16	Accueillir 15 à 20 stagiaires / an selon besoins RN						RN	-	-	1.2.3.4.9	10	10	10	10	10
FA 17	Accueillir les "volontaires environnement" selon besoins RN						RN	-	-	1.2.3.4.9	10	10	10	10	10

OBJECTIFS OPERATIONNELS K à L :
Relations locales, promotion de la réserve et des politiques de conservation (RN, partenaires...)

N °	O P E R A T I O N	98	99	00	01	02	Lieu	PERIODICITE	PERIODE	PERSONNEL	1998	1999	2000	2001	2002
AD 01	Média-planning annuel						RN	annuel	début année	2.3	3	3	3	3	3
AD 02	Programmes annuels et saisonniers d'animation						RN	saisonnier	-	2.3	5	5	5	5	5
AD 03	Insérer promotion RN dans politique globale réseaux de sites LPO / Poitou-Charentes						RN	toujours	-	1.2.3.4	5	5	5	5	5
AD 04	Participation, présentation d'animaux / expositions agricoles						RN	selon foires expos	selon foires expos	1.4.8	10	10	10	10	10
AD 05	Logos des partenaires						documents...	toujours	toujours	2.3	1	1	1	1	1
AD 06	Signalétique de site valorisant les partenaires de la réserve						RN	-	-	0	1	1	1	1	1
AD 07	Accueil de journalistes selon disponibilités						RN	à la demande	-	1.2.3.4	2	2	2	2	2
AD 08	Accueil des partenaires du tourisme						RN	à la demande	-	2.3	3	3	3	3	3
AD 09	Accueil des VIP						VIP	à la demande	-	1.2.3.4	5	5	5	5	5
AD 10	Relations régulières avec les différents partenaires						Partenaires	régulière	-	1.2.3.4	5	5	5	5	5
AD 11	Privilégier la commune (projets pédagogiques, accueil...)						Commune	toujours	-	2.3	1	1	1	1	1
AD 12	Relations de bon voisinage pouvant aller jusqu'à l'entraide						Commune	toujours	-	0	2	2	2	2	2
AD 13	Accueillir les adhérents (Centre Nature, chantiers...)						adhérents	-	-	0	2	2	2	2	2
AD 14	Accueillir et orienter les sympathisants						sympathisant	-	-	0	2	2	2	2	2
AD 15	Assurer les relations avec la commune en tenant compte de ses particularités géographiques						Commune	toujours	-	1.2.3.4	2	2	2	2	2

OBJECTIFS OPERATIONNELS M et N :
Cohérence de la gestion administrative et technique, réseaux nationaux...

N °	O P E R A T I O N	98	99	00	01	02	Lieu	PERIODICITE	PERIODE	PERSONNEL	1998	1999	2000	2001	2002
AD 16	Renforcer l'équipe permanente de gestion (emplois-jeunes)	■	■	■			RN	-	-	1	10	M	M	M	M
AD 17	Mise en place bases de données scientifiques informatisées		■	■	■	■	RN	-	-	1.9	-	20	10	10	10
AD 18	Mise en place protocole de mise à jour des bases de données		■	■	■	■	RN	-	-	1.9	-	5	-	-	-
AD 19	Comptabilité analytique			■	■	■	siège social	-	-	1.2.3.4	5	10	5	5	5
AD 20	Evaluation impact socio-économique local de la réserve		■	■	■	■	RN et local	quinquennal	-	1.2.9	-	-	-	-	10
AD 21	Rapport annuel d'activités / rapport annuel d'activités simplifié	■	■	■	■	■	RN	annuel	août-sept.	1.2	10	10	10	10	10
AD 22	Evaluation quinquennale du plan de gestion et nouveau plan					■	RN	quinquennal	-	1.2.3.4.9.10	30	-	-	-	30
AD 23	Comité consultatif de la réserve	■	■	■	■	■	RN	annuel	sept-oct	1.2	5	5	5	5	5
AD 24	Réalisation des plannings simplifiés d'activités et des bilans	■	■	■	■	■	RN	mensuel	-	1.2	5	5	5	5	5
AD 25	Budget et opérations comptables	■	■	■	■	■	RN	trimestriel	-	1.2	5	5	5	5	5
AD 26	Etablir/diffuser règles de fonctionnement de la réserve	■	■	■	■	■	RN	-	-	1	2	2	2	2	2
AD 27	Etablir/diffuser/veiller à l'application consignes de sécurité	■	■	■	■	■	RN	-	-	1.2	3	3	3	3	3
AD 28	Formation continue du personnel	■	■	■	■	■	RN	opportunités/besoins	-	1.2.3.4.9	5	5	5	5	5
AD 29	Représentation de la réserve (réunions...)	■	■	■	■	■	RN	quand nécessaire	-	1.2.3.4	5	5	5	5	5
AD 30	Relations hebdomadaires avec le siège social de la LPO	■	■	■	■	■	siège social	hebdomadaire min.	-	1.2	50	50	50	50	50
AD 31	Assistance aux autres services de la LPO	■	■	■	■	■	siège social	quand nécessaire	-	9	10	10	10	10	10
AD 32	Conception/mise en place plan de signalisation routière		■	■	■	■	Accès routier	-	-	1.2	3	3	-	-	-
AD 33	Desserte RN / liaison autoroutière Rochefort/La Rochelle		■	■	■	■	Accès routier	-	-	1.2	3	3	-	-	-
AD 34	Vigilance en faveur d'opérations foncières abords RN par des opérateurs fonciers partenaires gestion d'espaces	■	■	■	■	■	Abords RN	selon opportunités	-	1.2.9	M	M	M	M	M
AD 35	Gestion Centre Nature (entretien, stock...)	■	■	■	■	■	centre nature	toujours	toujours	2.3	3	3	3	3	3
PO 01	Police et surveillance de la réserve / réglementation	■	■	■	■	■	RN	toujours	toujours	1	10	10	10	10	10
IO 11	Entretien locaux d'habitation	■	■	■	■	■	Logis	hebdomadaire mi.	-	9	5	5	5	5	5
IO 12	Entretien des 2 ateliers	■	■	■	■	■	Ateliers	régulier	-	9	5	5	5	5	5
IO 13	Entretien de la ferme (locaux de stockage matériel agricole)	■	■	■	■	■	Ferme	régulier	-	9	5	5	5	5	5
IO 14	Maintenance matériel mécanique / électrique	■	■	■	■	■	RN	régulier	-	1.4	5	5	5	5	5
IO 15	Démontage structures vétustes	■	■	■	■	■	RN	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	5	5	5	5	5
IO 16	Nettoyage site / abords (RN 137...) ; recyclage	■	■	■	■	■	Abords	2/an	-	9	10	10	10	10	10
IO 17	Entretien infrastructures d'accueil, d'accès, d'interprétation														
	observatoire (13) - peint en 1991/94/97			■			13	1/3 ans	fin été	1.4.5.6	-	-	8	-	-
	observatoire (55) - peint en 1992/95/98	■			■		55	1/3 ans	fin été	1.4.5.6	40	-	-	40	-
	panneaux d'information - peints en 1991/94/97			■			panneaux info	1/3 ans	selon opportunités	1.4.5.6	-	-	8	-	-
	panneaux de balisage (périphérie RN)	?	■	?	?	?	balisage	quand nécessaire	selon opportunités	1.4.5.6	1	10	1	1	1
	Panneaux site CEL ou panneaux info divers	?	?	?	?	?	panneaux Site	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	1	1	1	1	1
IO 18	Plan d'actions fortes gelées	■	■	■	■	■	RN	quand nécessaire	quand nécessaire	9	1	1	1	1	1
IO 19	Entretien infrastructures d'élevage d'extérieur (paddock...)	■	■	■	■	■	28.29.56	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	5	5	5	5	5
IO 20	Entretien infrastructures d'élevage d'intérieur (box...)	■	■	■	■	■	28	2/an min.	quand non occupés	1.4.5.6	1	1	1	1	1
IO 21	Entretien matériel de transport de bétail (Van) - désinfection	■	■	■	■	■	Van	2/an min. (complet)	quand nécessaire	4	1	1	1	1	1
IO 22	Entretien toutes autres structures non spécifiées	■	■	■	■	■	RN	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	2	2	2	2	2
IO 23	Entretien arbres / voie ferrée	■	■	■	■	■	33.42.52.56	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	4	4	4	4	4
IO 24	Entretien chemins Girardière et concasseur	■	■	■	■	■	52.53	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	1	1	1	1	1
IO 25	Entretien chemin le long voie ferrée	■	■	■	■	■	42.33	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	4	4	4	4	4
IO 26	Entretien chemin du délaissé vers le parc central	■	■	■	■	■	26.27.28.31	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	4	4	4	4	4
AD 36	Participer aux réseaux d'espaces scientifiques, pédagogiques	■	■	■	■	■	RN	selon programme (AG...)	-	1.2.3.4	10	10	10	10	10
AD 37	Participer aux réseaux d'espèces	■	■	■	■	■	RN	-	-	1.4	3	3	3	3	3
AD 38	Réponse aux enquêtes	■	■	■	■	■	RN	-	-	1.2	5	5	5	5	5
AD 39	Publications des principaux résultats scientifiques	■	■	■	■	■	RN	régulier	selon opportunités	1.4	3	3	3	3	3

AD 40	Rédaction notes de synthèse / suivis avifaunistiques	[redacted]	RN	-	-	1	2	2	2	2	2

OBJECTIF OPERATIONNEL F :
Amélioration des connaissances, suivis, évaluation de la gestion

N °	O P E R A T I O N	98	99	00	01	02	Lieu	PERIODICITE	PERIODE	PERSONNEL	1998	1999	2000	2001	2002
SE 01	Compléter inventaires différents taxons						RN	-	-	0	20	20	20	20	20
SE 02	Rechercher lieux de ponte Pélobate cultripède + gestion						RN	-	printemps	9	-	-	-	-	-
SE 03	Suivi de l'apparition des populations de rhopalocères						RN	-	printemps/été	1	-	15	-	-	-
SE 04	Recueil quotidien données météo simples / bilan mensuel						RN	quotidien		1	4	4	4	4	4
SE 05	Suivi des niveaux d'eau (échelles)						Cf. carte	1/15j + après épisodes pluvieux		1.4	4	4	4	4	4
SE 06	Suivi nappe douce (réseau piézométrique)						à définir			1.4	-	4	4	4	4
SE 07	Suivi mensuel salinité						Cf. carte	mensuel		1.4	3	3	3	3	3
SE 08	Recensement mensuel oiseaux d'eau						RN	mensuel	le 15 du mois	1.3.4	12	12	12	12	12
SE 09	Recensement exhaustif nicheurs (oiseaux d'eau, rapaces diurnes nocturnes)						RN	-	printemps	0	5	5	5	5	5
SE 10	Quadrats passereaux nicheurs						Cf. carte			1	5	5	5	5	5
SE 11	STOC						Cf. carte	3 par an	mai à juillet	1.0.9	20	20	20	20	20
SE 12	Chronologie + succès reproduction anatidés/rallidés						RN	1/an	printemps/été	1.0.5	2	2	2	2	2
SE 13	Chronologie + succès de reproduction des limicoles nicheurs						RN	1/an	printemps/été	1.0.5	2	2	2	2	2
SE 14	Recueil données stationnement et migration Oies cendrées						RN	2/an	aut/hiv/print	1.5.0	2	2	2	2	2
SE 15	Recueil données stationnement / migration Spatules blanches						RN	2/an	aut/printemps	0	1	1	1	1	1
SE 16	Suivi pragmatique populations de lapins de garenne						RN	-	-	1	1	1	1	1	1
SE 17	Suivi évolution démographique ragondins / piégeage						RN	-	-	1	5	5	5	5	5
SE 18	Suivi des populations de corvidés et limitation si nécessaire						RN	-	-	1	-	-	-	-	-
SE 19	Suivi annuel état agronomique des milieux / gestion pastorale						RN	annuel	-	8.1	2	2	2	2	2
SE 20	Suivi zootechnique piloté par le CEREOPA (réseau ESPACE)						RN	4 pesées/an	-	8.1.0	10	10	10	10	10
SE 21	Suivi semi-quantitatif populations d'espèces végétales à forte valeur patrimoniale						RN	annuel	printemps/été	10	3	3	3	3	3
SE 22	Suivi de paramètres botaniques fondamentaux / habitats						RN	quinquennal	printemps/été	10	-	-	15	-	-
SE 23	Suivi diversité écosystémique de l'ensemble de la RN (carto)						RN	1 / 15 ans	printemps/été	10	-	-	-	-	25
SE 24	Mise à jour de la carte des stations d'espèces rares						RN	quinquennal	printemps/été	10	-	10	-	-	10
SE 25	Suivis spécifiques espèces / opérations de gestion	?	?	?	?	?	RN	selon cas	printemps/été	10	M	M	M	M	M
SE 26	Suivi photographique emplacements - type	?	?	?	?	?	à définir	annuel	à définir	1.2.8.9.10	M	M	M	M	M

PLAN DE TRAVAIL 1998-2002 : :

CLASSEMENT PAR GROUPE D'APPARTENANCE (GH, AD, FA, IO, PO, SE)

La localisation :

Les numéros de lieu font référence à la carte n°4.

L'année prévisionnelle de réalisation :

■	année prévisionnelle de réalisation
	pas de réalisation cette année-là
?	année de réalisation susceptible de varier selon opportunités, contexte...

Le personnel affecté :

0 Tout le personnel de la RN
1 Conservateur
2 Conservateur adjoint
3 Emploi-jeune Pôle-Nature
4 Emploi-jeune RN
5 Stagiaires
6 Volontaires-Environnement
8 Responsable pastoralisme de la LPO
9 Autres, dont objecteurs
10 Assistance LPO (personnel scientifique...)

L'estimation en temps :

Les colonnes 12 à 16 du plan de travail présentent, pour chaque opération, le nombre prévisionnel de journées-homme par année de mise en œuvre du plan de gestion. "M" = mémoire non chiffrable en l'état actuel

OPERATIONS DU GROUPE "GH" : GESTION DES HABITATS ET DES ESPECES

GESTION GLOBALE

N °	O P E R A T I O N	98	99	00	01	02	Lieu	PERIODICITE	PERIODE	PERSONNEL	1998	1999	2000	2001	2002
GH 01	Pâturage contrôlé suivant planning de pâturage annuel	■	■	■	■	■	cf. protocole	-	-	1.8	2	2	2	2	2
GH 02	Contrôle niveaux d'eau (zones inondées et marécageuses) suivant protocole de gestion hydraulique	■	■	■	■	■	cf. protocole	-	-	1.4	10	10	10	10	10
GH 03	Entretien fossés (branches, curage décennal...)						fossés	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4	2	2	2	2	2
	curage fossé syndical (curé en 1989)		■					1/ 10 ans	été-automne	1	-	10	-	-	-
	curage fossé intérieur (curé en 1990)			■				1/ 10 ans	été-automne	1	-	-	10	-	-
GH 04	Gestion niveaux d'eau (eaux libres) suivant protocole	■	■	■	■	■	cf. protocole	-	-	1.4	5	5	5	5	5
GH 05	Entretien station de pompage photovoltaïque	■	■	■	■	■	13	quand nécessaire	quand nécessaire	5.6	3	3	3	3	3
GH 06	Conforter banc de sable émergé parcelle 12		■	■			12			4.5.6	-	-	10	-	-
GH 07	Reprofilage rives mare Girardière et falaise Martin-pêcheur			■			52			1.4.5.6	5	1	1	5	1
GH 08	Entretien végétation rase îlots (12.13.14) :						12.13.14			4.5.6					
	broyage mécanique expérimental sur 5 ans	■	■	■	■	■	12.13.14	1 à 2 / an	avril (août-sept)	4.5.6	5	5	5	5	5
	submersion hivernale	■	■	■	■	■	12.13.14	1 / an	hiver	-	-	-	-	-	-
GH 09	Entretien végétation pourtour plans d'eau (pâturage hiv.été)	■	■	■	■	■	12.13.14			1	2	2	2	2	2
GH 10	Entretien / construction radeau à sternes	?	?	?	?	?	13	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	1	1	10	1	1
GH 11	Réalisation radeau végétalisé nidification anatidés	?	?	?	?	?	55	selon opportunités	selon opportunités	1.4.5.6	-	-	-	10	-
GH 12	Conserver Habitats forte valeur patrimoniale	■	■	■	■	■	RN	toujours	toujours	1	2	2	2	2	2
GH 13	Maintien caractéristiques géomorphologiques / non modif.	■	■	■	■	■	RN	toujours	toujours	1	2	2	2	2	2
GH 14	Diversifier modes de gestion pastoraux (planning pâturage)	■	■	■	■	■	cf. protocole	toujours	toujours	1.4	2	2	2	2	2
GH 15	Gestion taillis de saules (pâturage, arrachage)						51.52								
	pâturage	■	■	■	■	■	51.52	selon protocole	selon protocole	1	1	1	1	1	1
	arrachage	?	■	?	■	?	51.52	si nécessaire	si nécessaire	4.5.6	-	10	-	10	-
GH 16	Réalisation diguette / rétention d'eau entre fossé et 41.42		■				41.42			4.5.6	10	2	2	2	2
GH 17	Expériences de sauvegarde d'espèces	?	?	?	?	?	RN	si nécessaire	si nécessaire	1.4	M	M	M	M	M
GH 18	Réalisation plan et nichoirs oiseaux et suivi	■	■	■	■	■	RN	selon opportunités	selon opportunités	4.5.6	10	10	3	3	3
GH 19	Réalisation nichoirs chiroptères + briquetterie	■	■	■	■	■	RN	selon opportunités	selon opportunités	1.4.5.6	10	10	1	1	1
GH 20	Maintien tas branchages hivernage batraciens/reptiles	■	■	■	■	■	43	toujours	toujours	4.5.6	1	1	1	1	1
GH 21	Entretien mare Girardière / odonates	■	■	■	■	■	52	toujours	toujours	4.5.6	10	10	-	10	-
GH 22	Plantations, semis selon étude paysagère	?	?	?	?	?	20.13.14.16.17	après fin restructuration	après restructuration	1.4.5.6	M	M	M	M	M
GH 23	Colonisation spontanée Peupliers blancs (ouest parcelle 56)	■	■	■	■	■	56	-	-	4.5.6	2	2	2	2	2
GH 24	Entretien végétation abords équipements & bâtiments	■	■	■	■	■	17.21-26.28.29	quand nécessaire	quand nécessaire	4.5.6	10	10	10	10	10
GH 25	Taille légère des buissons / massifs centre nature	■	■	■	■	■	20	1/an	juillet-août	5.6	2	2	2	2	2
GH 26	Attention rats (dératisations), termites	■	■	■	■	■	ferme, RN	toujours	toujours	1.4.0	1	1	1	1	1
GH 27	Réalisation aménagements paysagers / restructuration abords parking et piste cyclable	?	?	?	?	?	16.17.21...	après fin restructuration	après fin restructuration	1.2	M	M	M	M	M

PASTORALISME

GHB 01	Diminuer nombre juments à saillir (5-6 max. / an)		■				chevaux	-	-	-	-	-	-	-	-
GHB 02	Diminuer effectif juments poulinières (5-6 max.)	?	?	?	?	?	chevaux	-	-	-	-	-	-	-	-
GHB 03	Stabiliser nbre bovins à 7 vaches reproductrices	■	■	■	■	■	bovins	-	-	-	-	-	-	-	-
GHB 04	Rechercher site extérieur / élevage génisses	■	■	■	■	■	bovins	-	-	-	-	-	-	-	-
GHB 05	Visite hebdomadaire troupeaux RN	■	■	■	■	■	troupeaux	1/semaine	-	1.4	26	26	26	26	26
GHB 06	Visite hebdomadaire troupeaux hors RN	■	■	■	■	■	troupeaux	1/semaine	-	1.4.8	7	7	7	7	7
GHB 07	Suivi femelles gravides	■	■	■	■	■	troupeaux	quotidien	mi-mars à mi-mai	1.4.8	13	13	13	13	13
GHB 08	Suivi et dressage des poulains	■	■	■	■	■	chevaux			1.4.8	60	60	60	60	60

	familiariser les poulains au contact						chevaux	aussi souvent possible	-						
	dressage, formalités, licol, marche, embarquement						chevaux	1/an	-						
GHB 09	Prophylaxie obligatoire et soins						troupeaux			1.4.8	2	2	2	2	2
	Petits soins et traitements						tourpeaux	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.8	2	2	2	2	2
	constitution/entretien produits vétérinaires d'usage courant						troupeaux	quand nécessaire	quand nécessaire	8	1	1	1	1	1
	prophylaxie (tétanos)						chevaux	1/an	-	1.4.8	2	2	2	2	2
	vermifugation	?	?	?	?	?	chevaux	si nécessaire	-	1.4.8	-	-	-	-	-
	recherche des MST chez l'étalon						chevaux	2 / an	avant / après la monte	1.4.8	1	1	1	1	1
	Evaluation état général des adultes						chevaux	mensuel	-	1.8	2	2	2	2	2
	Identification annuelle du troupeau						bovins	annuel	-	1.2.4.5.6.8	6	6	6	6	6
GHB 10	Utilisation produits vétérinaires bovins agréés label Bio.						bovins	toujours	toujours	1.8	-	-	-	-	-
GHB 11	Compléments fourrage troupeau						troupeaux	quand nécessaire	hiver	1.4.5.6	5	5	5	5	5
GHB 12	Transferts vers d'autres sites si nécessaire						troupeaux	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.8	2	2	2	2	2
GHB 13	Débourrages						chevaux	1/an	-	4.5	M	M	M	M	M
GHB 14	Recevoir les acheteurs et professionnels						troupeaux	quand nécessaire	quand nécessaire	1.8	3	3	3	3	3
GHB 15	Recherche partenaire extérieur débourrage poneys						chevaux	toujours	toujours	8	3	3	3	3	3
GHB 16	Evaluer choix filière Bio.						bovins	-	-	8	1	1	1	1	1
GHB 17	Conseils en gestion des milieux naturels par le pâturage						RN	-	-	1.8	2	2	2	2	2
GHB 18	Gestion administrative des troupeaux						RN	toujours	-	1.8	7	7	7	7	7
GHB 19	Evaluer opportunité poursuivre participat° réseau ESPACE						bovins	1 fois	-	8	-	1	1	-	-

HYDRAULIQUE

GHH 01	Prévenir aux risques d'incursions marines						RN	toujours	toujours	1.4	2	2	2	2	2
GHH 02	Agir en faveur restauration digue et aménagement ouvrages						15	toujours	toujours	1.4	M	M	M	M	M
GHH 03	Gestion parcelles 51.42 (A)						51.42 (A)	selon protocole	selon protocole	1.4	1	1	1	1	1
GHH 04	Gestion parcelles 31.34 (B & D)						31.34 (B&D)	selon protocole	selon protocole	1.4	1	1	1	1	1
GHH 05	Gestion parcelle 32 (E)						32 (E)	selon protocole	selon protocole	1.4	2	2	2	2	2
GHH 06	Gestion parcelle 41 (C)						41 (C)	selon protocole	selon protocole	1.4	2	2	2	2	2
GHH 07	Contrôle des risques en 41.42 (tempêtes) : gestion ouvrage F	?	?	?	?	?	41.42 (F)	selon protocole	selon protocole	1.4	1	1	1	1	1
GHH 08	Gestion lagune parcelle 23						23	selon protocole	selon protocole	1.4	2	2	2	2	2
GHH 09	Gestion eau / îlots parcelle 14						14	selon protocole	selon protocole	1.4	1	1	1	1	1
GHH 10	Gestion niveaux en 13 et pompe photovoltaïque						13	selon protocole	selon protocole	1.4	2	2	2	2	2
GHH 11	Absence de gestion en 12						12	toujours	toujours	1.4	-	-	-	-	-
GHH 12	Absence de gestion en 11						11	toujours	toujours	1.4	1	1	1	1	1

OPERATIONS DU GROUPE "FA" : FREQUENTATION ET ACCUEIL

N °	O P E R A T I O N	98	99	00	01	02	Lieu	PERIODICITE	PERIODE	PERSONNEL	1998	1999	2000	2001	2002
FA 01	Concevoir / mettre en place le plan d'interprétation						RN	-	-	2.3.1	20	2	2	2	2
FA 02	Créer de nouveaux produits d'animation/d'accueil						RN	-	-	2.3	20	20	20	20	20
FA 03	Organiser et assurer les prestations (visites)						RN			2.3	10	10	10	10	10
	visites guidées 2h30							selon programme	selon programme	2.3.9	100	100	100	100	100
	visites horaires (1h)							quotidien après-midi	pendant ouverture	2.3.5.6	100	100	100	100	100
	visites de groupes à la demande							à la demande	à la demande	2.3.9	20	20	20	20	20
FA 04	Organiser et assurer l'accueil au centre nature						centre nature								
	Vacances scolaires							quotidien (am + pm)	toutes vacances	2.3.5.6.9	300	300	300	300	300
	Année scolaire							Me, Sa, Di (pm)	année scolaire	2.3.5.6.9	100	100	100	100	100
FA 05	Participer aux journées de manifestations thématiques						RN	plusieurs par an	-	0	20	20	20	20	20
FA 06	Institutionnaliser les prestations (agréments, sécurité...)						RN	-	-	2.3	10	10	2	2	2
FA 07	Développer les infrastructures d'accueil et d'accès selon plan d'interprétation						56...	-	selon opportunités	0	M	M	M	M	M
FA 08	Concevoir, réaliser outils et équipements d'information / accueil du public selon plan d'interprétation						RN	quand nécessaire	quand nécessaire	2.3	M	M	M	M	M
FA 09	Créer matériel d'interprétation (supports pédagogiques...)						RN	quand nécessaire	quand nécessaire	2.3	M	M	M	M	M
FA 10	Créer nouveaux observatoires / restructuration parking,abords	?	?	?	?	?	RN	après fin restructuration	après restructuration	0	M	M	M	M	M
FA 11	Créer autres aménagements nécessaires / restructuration parking, abords	?	?	?	?	?	14.16.17.21. 22...	après fin restructuration	après restructuration	1.4.5.6	M	M	M	M	M
FA 12	Assurer l'accueil de 2 000 à 2 500 scolaires / an						RN	-	-	2.3.6.9	70	70	70	70	70
FA 13	Proposer programmes d'éducation à la nature / écoles						RN	-	-	2.3	10	10	10	10	10
FA 14	Accueil à la demande des classes d'enseignement supérieur						RN	à la demande	à la demande	2.3.8.1	5	5	5	5	5
FA 15	Assurer à la demande des actions de formation pour adultes						RN	à la demande	à la demande	1.2.3.4	5	5	5	5	5
FA 16	Accueillir 15 à 20 stagiaires / an selon besoins RN						RN	-	-	1.2.3.4.9	10	10	10	10	10
FA 17	Accueillir les "volontaires environnement" selon besoins RN						RN	-	-	1.2.3.4.9	10	10	10	10	10

OPERATIONS DU GROUPE "IO" : INFRASTRUCTURES ET OUTILS

N °	O P E R A T I O N	98	99	00	01	02	Lieu	PERIODICITE	PERIODE	PERSONNEL	1998	1999	2000	2001	2002
IO 01	Installation d'échelles limnimétriques						ouvrages			1.4	-	3	-	-	-
IO 02	Réalisation infrastructures pâturage / restructuration parking / abords / piste cyclable	?	?	?	?	?	15	après fin restructuration	après fin restructuration	1.4.5.6	M	M	M	M	M
IO 03	Suivi & entretien clôtures						RN	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	20	20	20	20	20
IO 04	Réalisation clôtures / restructuration parking et piste cyclable	?	?	?	?	?	14.16.17.22	après aménagement parking	-	1.4.5.6	M	M	M	M	M
IO 05	Créer un entonnoir au parc de tri						parc de tri	-	selon opportunités	1.4.5.6	-	-	10	-	-
IO 06	Changement couloir de contention 1m au dessus du sol						parc de tri	-	selon opportunités	1.4.5.6	-	-	10	-	-
IO 07	Remplacement clôture électrique lagune par barbelée		?	?	?	?	13	après aménagement parking	-	1.4.5.6	10	M	M	M	M
IO 08	Pose cattle-grid entrée sud RN						entrée sud	-	selon opportunités	1.4.5.6	-	-	10	-	-
IO 09	Acquisition bétaillère (remplacement Trafic)						RN	-	-	1.8	-	2		-	-
IO 10	Mise en place réseau piézométrique (3-10 pts) ; suivi mensuel						à définir	1/mois	-	1.4.9	-*	10	-	-	-
IO 11	Entretien locaux d'habitation						Logis	hebdomadaire mi.	-	9	5	5	5	5	5
IO 12	Entretien des 2 ateliers						Ateliers	régulier	-	9	5	5	5	5	5
IO 13	Entretien de la ferme (locaux de stockage matériel agricole)						Ferme	régulier	-	9	5	5	5	5	5
IO 14	Maintenance matériel mécanique / électrique						RN	régulier	-	1.4	5	5	5	5	5
IO 15	Démontage structures vétustes						RN	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	5	5	5	5	5
IO 16	Nettoyage site / abords (RN 137...) ; recyclage						Abords	2/an	-	9	10	10	10	10	10
IO 17	Entretien infrastructures d'accueil, d'accès, d'interprétation														
	observatoire (13) - peint en 1991/94/97						13	1/3 ans	fin été	1.4.5.6	-	-	8	-	-
	observatoire (55) - peint en 1992/95/98						55	1/3 ans	fin été	1.4.5.6	40	-	-	40	-
	panneaux d'information - peints en 1991/94/97						panneaux info	1/3 ans	selon opportunités	1.4.5.6	-	-	8	-	-
	panneaux de balisage (périphérie RN)	?		?	?	?	balisage	quand nécessaire	selon opportunités	1.4.5.6	1	10	1	1	1
	Panneaux site CEL ou panneaux info divers	?	?	?	?	?	panneaux Site	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	1	1	1	1	1
IO 18	Plan d'actions fortes gelées						RN	quand nécessaire	quand nécessaire	9	1	1	1	1	1
IO 19	Entretien infrastructures d'élevage d'extérieur (paddock...)						28.29.56	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	5	5	5	5	5
IO 20	Entretien infrastructures d'élevage d'intérieur (box...)						28	2/an min.	quand non occupés	1.4.5.6	1	1	1	1	1
IO 21	Entretien matériel de transport de bétail (Van) - désinfection						Van	2/an min. (complet)	quand nécessaire	4	1	1	1	1	1
IO 22	Entretien toutes autres structures non spécifiées						RN	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	2	2	2	2	2
IO 23	Entretien arbres / voie ferrée						33.42.52.56	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	4	4	4	4	4
IO 24	Entretien chemins Girardière et concasseur						52.53	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	1	1	1	1	1
IO 25	Entretien chemin le long voie ferrée						42.33	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	4	4	4	4	4
IO 26	Entretien chemin du délaissé vers le parc central						26.27.28.31	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	4	4	4	4	4

OPERATIONS DU GROUPE "AD" : ADMINISTRATION

N °	O P E R A T I O N	98	99	00	01	02	Lieu	PERIODICITE	PERIODE	PERSONNEL	1998	1999	2000	2001	2002
AD 01	Média-planning annuel	■	■	■	■	■	RN	annuel	début année	2.3	3	3	3	3	3
AD 02	Programmes annuels et saisonniers d'animation	■	■	■	■	■	RN	saisonnier	-	2.3	5	5	5	5	5
AD 03	Insérer promotion RN dans politique globale réseaux de sites LPO / Poitou-Charentes	■	■	■	■	■	RN	toujours	-	1.2.3.4	5	5	5	5	5
AD 04	Participation, présentation d'animaux / expositions agricoles	■	■	■	■	■	RN	selon foires expos	selon foires expos	1.4.8	10	10	10	10	10
AD 05	Logos des partenaires	■	■	■	■	■	documents...	toujours	toujours	2.3	1	1	1	1	1
AD 06	Signalétique de site valorisant les partenaires de la réserve	■	■	■			RN	-	-	0	1	1	1	1	1
AD 07	Accueil de journalistes selon disponibilités	■	■	■	■	■	RN	à la demande	-	1.2.3.4	2	2	2	2	2
AD 08	Accueil des partenaires du tourisme	■	■	■	■	■	RN	à la demande	-	2.3	3	3	3	3	3
AD 09	Accueil des VIP	■	■	■	■	■	VIP	à la demande	-	1.2.3.4	5	5	5	5	5
AD 10	Relations régulières avec les différents partenaires	■	■	■	■	■	Partenaires	régulière	-	1.2.3.4	5	5	5	5	5
AD 11	Privilégier la commune (projets pédagogiques, accueil...)	■	■	■	■	■	Commune	toujours	-	2.3	1	1	1	1	1
AD 12	Relations de bon voisinage pouvant aller jusqu'à l'entraide	■	■	■	■	■	Commune	toujours	-	0	2	2	2	2	2
AD 13	Accueillir les adhérents (Centre Nature, chantiers...)	■	■	■	■	■	adhérents	-	-	0	2	2	2	2	2
AD 14	Accueillir et orienter les sympathisants	■	■	■	■	■	sympathisant	-	-	0	2	2	2	2	2
AD 15	Assurer les relations avec la commune en tenant compte de ses particularités géographiques	■	■	■	■	■	Commune	toujours	-	1.2.3.4	2	2	2	2	2
AD 16	Renforcer l'équipe permanente de gestion (emplois-jeunes)	■	■	■			RN	-	-	1	10	M	M	M	M
AD 17	Mise en place bases de données scientifiques informatisées		■	■	■	■	RN	-	-	1.9	-	20	10	10	10
AD 18	Mise en place protocole de mise à jour des bases de données		■	■	■	■	RN	-	-	1.9	-	5	-	-	-
AD 19	Comptabilité analytique			■	■	■	siège social	-	-	1.2.3.4	5	10	5	5	5
AD 20	Evaluation impact socio-économique local de la réserve		■	■	■	■	RN et local	quinquennal	-	1.2.9	-	-	-	-	10
AD 21	Rapport annuel d'activités / rapport annuel d'activités simplifié	■	■	■	■	■	RN	annuel	août-sept.	1.2	10	10	10	10	10
AD 22	Evaluation quinquennale du plan de gestion et nouveau plan					■	RN	quinquennal	-	1.2.3.4.9.10	30	-	-	-	30
AD 23	Comité consultatif de la réserve	■	■	■	■	■	RN	annuel	sept-oct	1.2	5	5	5	5	5
AD 24	Réalisation des plannings simplifiés d'activités et des bilans	■	■	■	■	■	RN	mensuel	-	1.2	5	5	5	5	5
AD 25	Budget et opérations comptables	■	■	■	■	■	RN	trimestriel	-	1.2	5	5	5	5	5
AD 26	Etablir/diffuser règles de fonctionnement de la réserve	■	■	■	■	■	RN	-	-	1	2	2	2	2	2
AD 27	Etablir/diffuser/veiller à l'application consignes de sécurité	■	■	■	■	■	RN	-	-	1.2	3	3	3	3	3
AD 28	Formation continue du personnel	■	■	■	■	■	RN	opportunités/besoins	-	1.2.3.4.9	5	5	5	5	5
AD 29	Représentation de la réserve (réunions...)	■	■	■	■	■	RN	quand nécessaire	-	1.2.3.4	5	5	5	5	5
AD 30	Relations hebdomadaires avec le siège social de la LPO	■	■	■	■	■	siège social	hebdomadaire min.	-	1.2	50	50	50	50	50
AD 31	Assistance aux autres services de la LPO	■	■	■	■	■	siège social	quand nécessaire	-	9	10	10	10	10	10
AD 32	Conception/mise en place plan de signalisation routière		■	■	■	■	Accès routier	-	-	1.2	3	3	-	-	-
AD 33	Desserte RN / liaison autoroutière Rochefort/La Rochelle		■	■	■	■	Accès routier	-	-	1.2	3	3	-	-	-
AD 34	Vigilance en faveur d'opérations foncières abords RN par des opérateurs fonciers partenaires gestion d'espaces	■	■	■	■	■	Abords RN	selon opportunités	-	1.2.9	M	M	M	M	M
AD 35	Gestion Centre Nature (entretien, stock...)	■	■	■	■	■	centre nature	toujours	toujours	2.3	3	3	3	3	3
AD 36	Participer aux réseaux d'espaces scientifiques, pédagogiques	■	■	■	■	■	RN	selon programme (AG...)	-	1.2.3.4	10	10	10	10	10
AD 37	Participer aux réseaux d'espèces	■	■	■	■	■	RN	-	-	1.4	3	3	3	3	3
AD 38	Réponse aux enquêtes	■	■	■	■	■	RN	-	-	1.2	5	5	5	5	5
AD 39	Publications des principaux résultats scientifiques	■	■	■	■	■	RN	régulier	selon opportunités	1.4	3	3	3	3	3
AD 40	Rédaction notes de synthèse / suivis avifaunistiques	■	■	■	■	■	RN	-	-	1	2	2	2	2	2

OPERATIONS DU GROUPE "PO" : POLICE ET SURVEILLANCE

PO 01	Police et surveillance de la réserve / réglementation	■	■	■	■	■	RN	toujours	toujours	1	10	10	10	10	10

OPERATIONS DU GROUPE "SE" : SUIVIS ECOLOGIQUES

N °	O P E R A T I O N	98	99	00	01	02	Lieu	PERIODICITE	PERIODE	PERSONNEL	1998	1999	2000	2001	2002
SE 01	Compléter inventaires différents taxons	■	■	■	■	■	RN	-	-	0	20	20	20	20	20
SE 02	Rechercher lieux de ponte Pélobate cultripède + gestion	■	■	■			RN	-	printemps	9	-	-	-	-	-
SE 03	Suivi de l'apparition des populations de rhopalocères	■	■				RN	-	printemps/été	1	-	15	-	-	-
SE 04	Recueil quotidien données météo simples / bilan mensuel	■	■	■	■	■	RN	quotidien		1	4	4	4	4	4
SE 05	Suivi des niveaux d'eau (échelles)	■	■	■	■	■	Cf. carte	1/15j + après épisodes pluvieux		1.4	4	4	4	4	4
SE 06	Suivi nappe douce (réseau piézométrique)		■	■	■	■	à définir			1.4	-	4	4	4	4
SE 07	Suivi mensuel salinité	■	■	■	■	■	Cf. carte	mensuel		1.4	3	3	3	3	3
SE 08	Recensement mensuel oiseaux d'eau	■	■	■	■	■	RN	mensuel	le 15 du mois	1.3.4	12	12	12	12	12
SE 09	Recensement exhaustif nicheurs (oiseaux d'eau, rapaces diurnes nocturnes)	■	■	■	■	■	RN	-	printemps	0	5	5	5	5	5
SE 10	Quadrats passereaux nicheurs	■	■	■	■	■	Cf. carte			1	5	5	5	5	5
SE 11	STOC	■	■	■	■	■	Cf. carte	3 par an	mai à juillet	1.0.9	20	20	20	20	20
SE 12	Chronologie + succès reproduction anatidés/rallidés	■	■	■	■	■	RN	1/an	printemps/été	1.0.5	2	2	2	2	2
SE 13	Chronologie + succès de reproduction des limicoles nicheurs	■	■	■	■	■	RN	1/an	printemps/été	1.0.5	2	2	2	2	2
SE 14	Recueil données stationnement et migration Oies cendrées	■	■	■	■	■	RN	2/an	aut/hiv/print	1.5.0	2	2	2	2	2
SE 15	Recueil données stationnement / migration Spatules blanches	■	■	■	■	■	RN	2/an	aut/printemps	0	1	1	1	1	1
SE 16	Suivi pragmatique populations de lapins de garenne	■	■	■	■	■	RN	-	-	1	1	1	1	1	1
SE 17	Suivi évolution démographique ragondins / piégeage	■	■	■	■	■	RN	-	-	1	5	5	5	5	5
SE 18	Suivi des populations de corvidés et limitation si nécessaire	■	■	■	■	■	RN	-	-	1	-	-	-	-	-
SE 19	Suivi annuel état agronomique des milieux / gestion pastorale	■	■	■	■	■	RN	annuel	-	8.1	2	2	2	2	2
SE 20	Suivi zootechnique piloté par le CEREOPA (réseau ESPACE)	■	■				RN	4 pesées/an	-	8.1.0	10	10	10	10	10
SE 21	Suivi semi-quantitatif populations d'espèces végétales à forte valeur patrimoniale	■	■	■	■	■	RN	annuel	printemps/été	10	3	3	3	3	3
SE 22	Suivi de paramètres botaniques fondamentaux / habitats			■			RN	quinquennal	printemps/été	10	-	-	15	-	-
SE 23	Suivi diversité écosystémique de l'ensemble de la RN (carto)					■	RN	1 / 15 ans	printemps/été	10	-	-	-	-	25
SE 24	Mise à jour de la carte des stations d'espèces rares		■			■	RN	quinquennal	printemps/été	10	-	10	-	-	10
SE 25	Suivis spécifiques espèces / opérations de gestion	?	?	?	?	?	RN	selon cas	printemps/été	10	M	M	M	M	M
SE 26	Suivi photographique emplacements - type	?	?	?	?	?	à définir	annuel	à définir	1.2.8.9.10	M	M	M	M	M

PLAN DE TRAVAIL 1998-2002 : :

CLASSEMENT PAR ANNEE PREVISIONNELLE DE REALISATION

La localisation :

Les numéros de lieu font référence à la carte n°4.

L'année prévisionnelle de réalisation :

■	année prévisionnelle de réalisation
	pas de réalisation cette année-là
?	année de réalisation susceptible de varier selon opportunités, contexte...

Le personnel affecté :

0 Tout le personnel de la RN
1 Conservateur
2 Conservateur adjoint
3 Emploi-jeune Pôle-Nature
4 Emploi-jeune RN
5 Stagiaires
6 Volontaires-Environnement
8 Responsable pastoralisme de la LPO
9 Autres, dont objecteurs
10 Assistance LPO (personnel scientifique...)

L'estimation en temps :

Les colonnes 12 à 16 du plan de travail présentent, pour chaque opération, le nombre prévisionnel de journées-homme par année de mise en œuvre du plan de gestion. "M" = mémoire non chiffrable en l'état actuel

ANNEE 1998

N °	OPERATION	98	99	00	01	02	Lieu	PERIODICITE	PERIODE	PERSONNEL	1998	1999	2000	2001	2002
GH 01	Pâturage contrôlé suivant planning de pâturage annuel						cf. protocole	-	-	1.8	2	2	2	2	2
GH 02	Contrôle niveaux d'eau (zones inondées et marécageuses) suivant protocole de gestion hydraulique						cf. protocole	-	-	1.4	10	10	10	10	10
GH 04	Gestion niveaux d'eau (eaux libres) suivant protocole						cf. protocole	-	-	1.4	5	5	5	5	5
GH 05	Entretien station de pompage photovoltaïque						13	quand nécessaire	quand nécessaire	5.6	3	3	3	3	3
GH 08	Entretien végétation rase îlots (12.13.14) :						12.13.14			4.5.6					
	broyage mécanique expérimental sur 5 ans						12.13.14	1 à 2 / an	avril (août-sept)	4.5.6	5	5	5	5	5
	submersion hivernale						12.13.14	1 / an	hiver	-	-	-	-	-	-
GH 09	Entretien végétation pourtour plans d'eau (pâturage hiv.été)						12.13.14			1	2	2	2	2	2
GH 12	Conserver Habitats forte valeur patrimoniale						RN	toujours	toujours	1	2	2	2	2	2
GH 13	Maintien caractéristiques géomorphologiques / non modif.						RN	toujours	toujours	1	2	2	2	2	2
GH 14	Diversifier modes de gestion pastoraux (planning pâturage)						cf. protocole	toujours	toujours	1.4	2	2	2	2	2
GH 15	Gestion taillis de saules (pâturage, arrachage)						51.52								
	pâturage						51.52	selon protocole	selon protocole	1	1	1	1	1	1
GH 18	Réalisation plan et nichoirs oiseaux et suivi						RN	selon opportunités	selon opportunités	4.5.6	10	10	3	3	3
GH 19	Réalisation nichoirs chiroptères + briquetterie						RN	selon opportunités	selon opportunités	1.4.5.6	10	10	1	1	1
GH 20	Maintien tas branchages hivernage batraciens/reptiles						43	toujours	toujours	4.5.6	1	1	1	1	1
GH 21	Entretien mare Girardière / odonates						52	toujours	toujours	4.5.6	10	10	-	10	-
GH 23	Colonisation spontanée Peupliers blancs (ouest parcelle 56)						56	-	-	4.5.6	2	2	2	2	2
GH 24	Entretien végétation abords équipements & bâtiments						17.21-26.28.29	quand nécessaire	quand nécessaire	4.5.6	10	10	10	10	10
GH 25	Taille légère des buissons / massifs centre nature						20	1/an	juillet-août	5.6	2	2	2	2	2
GH 26	Attention rats (dératisations), termites						ferme, RN	toujours	toujours	1.4.0	1	1	1	1	1
GHB 03	Stabiliser nbre bovins à 7 vaches reproductrices						bovins	-	-	-	-	-	-	-	-
GHB 04	Rechercher site extérieur / élevage génisses						bovins	-	-	-	-	-	-	-	-
GHB 05	Visite hebdomadaire troupeaux RN						troupeaux	1/semaine	-	1.4	26	26	26	26	26
GHB 06	Visite hebdomadaire troupeaux hors RN						troupeaux	1/semaine	-	1.4.8	7	7	7	7	7
GHB 07	Suivi femelles gravides						troupeaux	quotidien	mi-mars à mi-mai	1.4.8	13	13	13	13	13
GHB 08	Suivi et dressage des poulains						chevaux			1.4.8	60	60	60	60	60
	familiariser les poulains au contact						chevaux	aussi souvent possible	-						
	dressage, formalités, licol, marche, embarquement						chevaux	1/an	-						
GHB 09	Prophylaxie obligatoire et soins						troupeaux			1.4.8	2	2	2	2	2
	Petits soins et traitements						tourpeaux	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.8	2	2	2	2	2
	constitution/entretien produits vétérinaires d'usage courant						troupeaux	quand nécessaire	quand nécessaire	8	1	1	1	1	1
	prophylaxie (tétanos)						chevaux	1/an	-	1.4.8	2	2	2	2	2
	recherche des MST chez l'étalon						chevaux	2 / an	avant / après la monte	1.4.8	1	1	1	1	1
	Evaluation état général des adultes						chevaux	mensuel	-	1.8	2	2	2	2	2
	Identification annuelle du troupeau						bovins	annuel	-	1.2.4.5.6.8	6	6	6	6	6
GHB 10	Utilisation produits vétérinaires bovins agréés label Bio.						bovins	toujours	toujours	1.8	-	-	-	-	-
GHB 11	Compléments fourrage troupeau						troupeaux	quand nécessaire	hiver	1.4.5.6	5	5	5	5	5
GHB 12	Transferts vers d'autres sites si nécessaire						troupeaux	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.8	2	2	2	2	2
GHB 13	Débourrages						chevaux	1/an	-	4.5	M	M	M	M	M
GHB 14	Recevoir les acheteurs et professionnels						troupeaux	quand nécessaire	quand nécessaire	1.8	3	3	3	3	3
GHB 15	Recherche partenaire extérieur débourrage poneys						chevaux	toujours	toujours	8	3	3	3	3	3
GHB 17	Conseils en gestion des milieux naturels par le pâturage						RN	-	-	1.8	2	2	2	2	2
GHB 18	Gestion administrative des troupeaux						RN	toujours	-	1.8	7	7	7	7	7
GHH 01	Prévenir aux risques d'incursions marines						RN	toujours	toujours	1.4	2	2	2	2	2
GHH 02	Agir en faveur restauration digue et aménagement ouvrages						15	toujours	toujours	1.4	M	M	M	M	M
GHH 03	Gestion parcelles 51.42 (A)						51.42 (A)	selon protocole	selon protocole	1.4	1	1	1	1	1
GHH 04	Gestion parcelles 31.34 (B & D)						31.34 (B&D)	selon protocole	selon protocole	1.4	1	1	1	1	1
GHH 05	Gestion parcelle 32 (E)						32 (E)	selon protocole	selon protocole	1.4	2	2	2	2	2

GHH 06	Gestion parcelle 41 (C)						41 (C)	selon protocole	selon protocole	1.4	2	2	2	2	2
GHH 08	Gestion lagune parcelle 23						23	selon protocole	selon protocole	1.4	2	2	2	2	2
GHH 09	Gestion eau / îlots parcelle 14						14	selon protocole	selon protocole	1.4	1	1	1	1	1
GHH 10	Gestion niveaux en 13 et pompe photovoltaïque						13	selon protocole	selon protocole	1.4	2	2	2	2	2
GHH 11	Absence de gestion en 12						12	toujours	toujours	1.4	-	-	-	-	-
GHH 12	Absence de gestion en 11						11	toujours	toujours	1.4	1	1	1	1	1
FA 02	Créer de nouveaux produits d'animation/d'accueil						RN	-	-	2.3	20	20	20	20	20
FA 06	Institutionnaliser les prestations (agréments, sécurité...)						RN	-	-	2.3	10	10	2	2	2
FA 01	Concevoir / mettre en place le plan d'interprétation						RN	-	-	2.3.1	20	2	2	2	2
FA 03	Organiser et assurer les prestations (visites)						RN			2.3	10	10	10	10	10
	visites guidées 2h30							selon programme	selon programme	2.3.9	100	100	100	100	100
	visites horaires (1h)							quotidien après-midi	pendant ouverture	2.3.5.6	100	100	100	100	100
	visites de groupes à la demande							à la demande	à la demande	2.3.9	20	20	20	20	20
FA 04	Organiser et assurer l'accueil au centre nature						centre nature								
	Vacances scolaires							quotidien (am + pm)	toutes vacances	2.3.5.6.9	300	300	300	300	300
	Année scolaire							Me, Sa, Di (pm)	année scolaire	2.3.5.6.9	100	100	100	100	100
FA 05	Participer aux journées de manifestations thématiques						RN	plusieurs par an	-	0	20	20	20	20	20
FA 09	Créer matériel d'interprétation (supports pédagogiques...)						RN	quand nécessaire	quand nécessaire	2.3	M	M	M	M	M
FA 12	Assurer l'accueil de 2 000 à 2 500 scolaires / an						RN	-	-	2.3.6.9	70	70	70	70	70
FA 13	Proposer programmes d'éducation à la nature / écoles						RN	-	-	2.3	10	10	10	10	10
FA 14	Accueil à la demande des classes d'enseignement supérieur						RN	à la demande	à la demande	2.3.8.1	5	5	5	5	5
FA 15	Assurer à la demande des actions de formation pour adultes						RN	à la demande	à la demande	1.2.3.4	5	5	5	5	5
FA 16	Accueillir 15 à 20 stagiaires / an selon besoins RN						RN	-	-	1.2.3.4.9	10	10	10	10	10
FA 17	Accueillir les "volontaires environnement" selon besoins RN						RN	-	-	1.2.3.4.9	10	10	10	10	10
IO 01	Installation d'échelles limnimétriques						ouvrages			1.4	-	3	-	-	-
IO 07	Remplacement clôture électrique lagune par barbelée		?	?	?	?	13	après aménagement parking	-	1.4.5.6	10	M	M	M	M
IO 17	Entretien infrastructures d'accueil, d'accès, d'interprétation														
	observatoire (55) - peint en 1992/95/98						55	1/3 ans	fin été	1.4.5.6	40	-	-	40	-
IO 03	Suivi & entretien clôtures						RN	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	20	20	20	20	20
IO 11	Entretien locaux d'habitation						Logis	hebdomadaire mi.	-	9	5	5	5	5	5
IO 12	Entretien des 2 ateliers						Ateliers	régulier	-	9	5	5	5	5	5
IO 13	Entretien de la ferme (locaux de stockage matériel agricole)						Ferme	régulier	-	9	5	5	5	5	5
IO 14	Maintenance matériel mécanique / électrique						RN	régulier	-	1.4	5	5	5	5	5
IO 15	Démontage structures vétustes						RN	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	5	5	5	5	5
IO 16	Nettoyage site / abords (RN 137...) ; recyclage						Abords	2/an	-	9	10	10	10	10	10
IO 18	Plan d'actions fortes gelées						RN	quand nécessaire	quand nécessaire	9	1	1	1	1	1
IO 19	Entretien infrastructures d'élevage d'extérieur (paddock...)						28.29.56	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	5	5	5	5	5
IO 20	Entretien infrastructures d'élevage d'intérieur (box...)						28	2/an min.	quand non occupés	1.4.5.6	1	1	1	1	1
IO 21	Entretien matériel de transport de bétail (Van) - désinfection						Van	2/an min. (complet)	quand nécessaire	4	1	1	1	1	1
IO 22	Entretien toutes autres structures non spécifiées						RN	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	2	2	2	2	2
IO 23	Entretien arbres / voie ferrée						33.42.52.56	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	4	4	4	4	4
IO 24	Entretien chemins Girardière et concasseur						52.53	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	1	1	1	1	1
IO 25	Entretien chemin le long voie ferrée						42.33	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	4	4	4	4	4
IO 26	Entretien chemin du délaissé vers le parc central						26.27.28.31	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	4	4	4	4	4
AD 06	Signalétique de site valorisant les partenaires de la réserve						RN	-	-	0	1	1	1	1	1
AD 16	Renforcer l'équipe permanente de gestion (emplois-jeunes)						RN	-	-	1	10	M	M	M	M
AD 01	Média-planning annuel						RN	annuel	début année	2.3	3	3	3	3	3
AD 02	Programmes annuels et saisonniers d'animation						RN	saisonnier	-	2.3	5	5	5	5	5
AD 03	Insérer promotion RN dans politique globale réseaux de sites LPO / Poitou-Charentes						RN	toujours	-	1.2.3.4	5	5	5	5	5
AD 04	Participation, présentation d'animaux / expositions agricoles						RN	selon foires expos	selon foires expos	1.4.8	10	10	10	10	10
AD 05	Logos des partenaires						documents...	toujours	toujours	2.3	1	1	1	1	1
AD 07	Accueil de journalistes selon disponibilités						RN	à la demande	-	1.2.3.4	2	2	2	2	2

AD 08	Accueil des partenaires du tourisme		RN	à la demande	-	2.3	3	3	3	3	3
AD 09	Accueil des VIP		VIP	à la demande	-	1.2.3.4	5	5	5	5	5
AD 10	Relations régulières avec les différents partenaires		Partenaires	régulière	-	1.2.3.4	5	5	5	5	5
AD 11	Privilégier la commune (projets pédagogiques, accueil...)		Commune	toujours	-	2.3	1	1	1	1	1
AD 12	Relations de bon voisinage pouvant aller jusqu'à l'entraide		Commune	toujours	-	0	2	2	2	2	2
AD 13	Accueillir les adhérents (Centre Nature, chantiers...)		adhérents	-	-	0	2	2	2	2	2
AD 14	Accueillir et orienter les sympathisants		sympathisant	-	-	0	2	2	2	2	2
AD 15	Assurer les relations avec la commune en tenant compte de ses particularités géographiques		Commune	toujours	-	1.2.3.4	2	2	2	2	2
AD 21	Rapport annuel d'activités / rapport annuel d'activités simplifié		RN	annuel	août-sept.	1.2	10	10	10	10	10
AD 23	Comité consultatif de la réserve		RN	annuel	sept-oct	1.2	5	5	5	5	5
AD 24	Réalisation des plannings simplifiés d'activités et des bilans		RN	mensuel	-	1.2	5	5	5	5	5
AD 25	Budget et opérations comptables		RN	trimestriel	-	1.2	5	5	5	5	5
AD 26	Etablir/diffuser règles de fonctionnement de la réserve		RN	-	-	1	2	2	2	2	2
AD 27	Etablir/diffuser/veiller à l'application consignes de sécurité		RN	-	-	1.2	3	3	3	3	3
AD 28	Formation continue du personnel		RN	opportunités/besoins	-	1.2.3.4.9	5	5	5	5	5
AD 29	Représentation de la réserve (réunions...)		RN	quand nécessaire	-	1.2.3.4	5	5	5	5	5
AD 30	Relations hebdomadaires avec le siège social de la LPO		siège social	hebdomadaire min.	-	1.2	50	50	50	50	50
AD 31	Assistance aux autres services de la LPO		siège social	quand nécessaire	-	9	10	10	10	10	10
AD 34	Vigilance en faveur d'opérations foncières abords RN par des opérateurs fonciers partenaires gestion d'espaces		Abords RN	selon opportunités	-	1.2.9	M	M	M	M	M
AD 35	Gestion Centre Nature (entretien, stock...)		centre nature	toujours	toujours	2.3	3	3	3	3	3
AD 36	Participer aux réseaux d'espaces scientifiques, pédagogiques		RN	selon programme (AG...)	-	1.2.3.4	10	10	10	10	10
AD 37	Participer aux réseaux d'espèces		RN	-	-	1.4	3	3	3	3	3
AD 38	Réponse aux enquêtes		RN	-	-	1.2	5	5	5	5	5
AD 39	Publications des principaux résultats scientifiques		RN	régulier	selon opportunités	1.4	3	3	3	3	3
AD 40	Rédaction notes de synthèse / suivis avifaunistiques		RN	-	-	1	2	2	2	2	2
PO 01	Police et surveillance de la réserve / réglementation		RN	toujours	toujours	1	10	10	10	10	10
SE 02	Rechercher lieux de ponte Pélobate cultripède + gestion		RN	-	printemps	9	-	-	-	-	-
SE 03	Suivi de l'apparition des populations de rhopalocères		RN	-	printemps/été	1	-	15	-	-	-
SE 20	Suivi zootechnique piloté par le CEREOPA (réseau ESPACE)		RN	4 pesées/an	-	8.1.0	10	10	10	10	10
SE 01	Compléter inventaires différents taxons		RN	-	-	0	20	20	20	20	20
SE 04	Recueil quotidien données météo simples / bilan mensuel		RN	quotidien		1	4	4	4	4	4
SE 05	Suivi des niveaux d'eau (échelles)		Cf. carte	1/15j + après épisodes pluvieux		1.4	4	4	4	4	4
SE 07	Suivi mensuel salinité		Cf. carte	mensuel		1.4	3	3	3	3	3
SE 08	Recensement mensuel oiseaux d'eau		RN	mensuel	le 15 du mois	1.3.4	12	12	12	12	12
SE 09	Recensement exhaustif nicheurs (oiseaux d'eau, rapaces diurnes nocturnes)		RN	-	printemps	0	5	5	5	5	5
SE 10	Quadrats passereaux nicheurs		Cf. carte			1	5	5	5	5	5
SE 11	STOC		Cf. carte	3 par an	mai à juillet	1.0.9	20	20	20	20	20
SE 12	Chronologie + succès reproduction anatidés/rallidés		RN	1/an	printemps/été	1.0.5	2	2	2	2	2
SE 13	Chronologie + succès de reproduction des limicoles nicheurs		RN	1/an	printemps/été	1.0.5	2	2	2	2	2
SE 14	Recueil données stationnement et migration Oies cendrées		RN	2/an	aut/hiv/print	1.5.0	2	2	2	2	2
SE 15	Recueil données stationnement / migration Spatules blanches		RN	2/an	aut/printemps	0	1	1	1	1	1
SE 16	Suivi pragmatique populations de lapins de garenne		RN	-	-	1	1	1	1	1	1
SE 17	Suivi évolution démographique ragondins / piégeage		RN	-	-	1	5	5	5	5	5
SE 18	Suivi des populations de corvidés et limitation si nécessaire		RN	-	-	1	-	-	-	-	-
SE 19	Suivi annuel état agronomique des milieux / gestion pastorale		RN	annuel	-	8.1	2	2	2	2	2
SE 21	Suivi semi-quantitatif populations d'espèces végétales à forte valeur patrimoniale		RN	annuel	printemps/été	10	3	3	3	3	3

ANNEE 1999

GH 03	Entretien fossés (branches, curage décennal...)		fossés	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4	2	2	2	2	2
	curage fossé syndical (curé en 1989)			1/ 10 ans	été-automne	1	-	10	-	-	-
GH 15	Gestion taillis de saules (pâturage, arrachage)		51.52								
	pâturage		51.52	selon protocole	selon protocole	1	1	1	1	1	1
	arrachage	? ? ?	51.52	si nécessaire	si nécessaire	4.5.6	-	10	-	10	-
GH 16	Réalisation diguette / rétention d'eau entre fossé et 41.42		41.42			4.5.6	10	2	2	2	2
GH 01	Pâturage contrôlé suivant planning de pâturage annuel		cf. protocole	-	-	1.8	2	2	2	2	2
GH 02	Contrôle niveaux d'eau (zones inondées et marécageuses) suivant protocole de gestion hydraulique		cf. protocole	-	-	1.4	10	10	10	10	10
GH 04	Gestion niveaux d'eau (eaux libres) suivant protocole		cf. protocole	-	-	1.4	5	5	5	5	5
GH 05	Entretien station de pompage photovoltaïque		13	quand nécessaire	quand nécessaire	5.6	3	3	3	3	3
GH 06	Conforter banc de sable émergé parcelle 12		12			4.5.6	-	-	10	-	-
GH 08	Entretien végétation rase îlots (12.13.14) :		12.13.14			4.5.6					
	broyage mécanique expérimental sur 5 ans		12.13.14	1 à 2 / an	avril (août-sept)	4.5.6	5	5	5	5	5
	submersion hivernale		12.13.14	1 / an	hiver	-	-	-	-	-	-
GH 09	Entretien végétation pourtour plans d'eau (pâturage hiv.été)		12.13.14			1	2	2	2	2	2
GH 12	Conserver Habitats forte valeur patrimoniale		RN	toujours	toujours	1	2	2	2	2	2
GH 13	Maintien caractéristiques géomorphologiques / non modif.		RN	toujours	toujours	1	2	2	2	2	2
GH 14	Diversifier modes de gestion pastoraux (planning pâturage)		cf. protocole	toujours	toujours	1.4	2	2	2	2	2
GH 18	Réalisation plan et nichoirs oiseaux et suivi		RN	selon opportunités	selon opportunités	4.5.6	10	10	3	3	3
GH 19	Réalisation nichoirs chiroptères + briquetterie		RN	selon opportunités	selon opportunités	1.4.5.6	10	10	1	1	1
GH 20	Maintien tas branchages hivernage batraciens/reptiles		43	toujours	toujours	4.5.6	1	1	1	1	1
GH 21	Entretien mare Girardière / odonates		52	toujours	toujours	4.5.6	10	10	-	10	-
GH 23	Colonisation spontanée Peupliers blancs (ouest parcelle 56)		56	-	-	4.5.6	2	2	2	2	2
GH 24	Entretien végétation abords équipements & bâtiments		17.21-26.28.29	quand nécessaire	quand nécessaire	4.5.6	10	10	10	10	10
GH 25	Taille légère des buissons / massifs centre nature		20	1/an	juillet-août	5.6	2	2	2	2	2
GH 26	Attention rats (dératisations), termites		ferme, RN	toujours	toujours	1.4.0	1	1	1	1	1

GHB 01	Diminuer nombre juments à saillir (5-6 max. / an)		chevaux	-	-	-	-	-	-	-	-
GHB 16	Evaluer choix filière Bio.		bovins	-	-	8	1	1	1	1	1
GHB 19	Evaluer opportunité poursuivre participat° réseau ESPACE		bovins	1 fois	-	8	-	1	1	-	-
GHB 03	Stabiliser nbre bovins à 7 vaches reproductrices		bovins	-	-	-	-	-	-	-	-
GHB 04	Rechercher site extérieur / élevage génisses		bovins	-	-	-	-	-	-	-	-
GHB 05	Visite hebdomadaire troupeaux RN		troupeaux	1/semaine	-	1.4	26	26	26	26	26
GHB 06	Visite hebdomadaire troupeaux hors RN		troupeaux	1/semaine	-	1.4.8	7	7	7	7	7
GHB 07	Suivi femelles gravides		troupeaux	quotidien	mi-mars à mi-mai	1.4.8	13	13	13	13	13
GHB 08	Suivi et dressage des poulains		chevaux			1.4.8	60	60	60	60	60
	familiariser les poulains au contact		chevaux	aussi souvent possible	-						
	dressage, formalités, licol, marche, embarquement		chevaux	1/an	-						
GHB 09	Prophylaxie obligatoire et soins		troupeaux			1.4.8	2	2	2	2	2
	Petits soins et traitements		tourpeaux	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.8	2	2	2	2	2
	constitution/entretien produits vétérinaires d'usage courant		troupeaux	quand nécessaire	quand nécessaire	8	1	1	1	1	1
	prophylaxie (tétanos)		chevaux	1/an	-	1.4.8	2	2	2	2	2
	recherche des MST chez l'étalon		chevaux	2 / an	avant / après la monte	1.4.8	1	1	1	1	1
	Evaluation état général des adultes		chevaux	mensuel	-	1.8	2	2	2	2	2
	Identification annuelle du troupeau		bovins	annuel	-	1.2.4.5.6.8	6	6	6	6	6
GHB 10	Utilisation produits vétérinaires bovins agréés label Bio.		bovins	toujours	toujours	1.8	-	-	-	-	-
GHB 11	Compléments fourrage troupeau		troupeaux	quand nécessaire	hiver	1.4.5.6	5	5	5	5	5
GHB 12	Transferts vers d'autres sites si nécessaire		troupeaux	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.8	2	2	2	2	2
GHB 13	Débourrages		chevaux	1/an	-	4.5	M	M	M	M	M
GHB 14	Recevoir les acheteurs et professionnels		troupeaux	quand nécessaire	quand nécessaire	1.8	3	3	3	3	3
GHB 15	Recherche partenaire extérieur débourrage poneys		chevaux	toujours	toujours	8	3	3	3	3	3
GHB 17	Conseils en gestion des milieux naturels par le pâturage		RN	-	-	1.8	2	2	2	2	2
GHB 18	Gestion administrative des troupeaux		RN	toujours	-	1.8	7	7	7	7	7

GHH 01	Prévenir aux risques d'incursions marines						RN	toujours	toujours	1.4	2	2	2	2	2
GHH 02	Agir en faveur restauration digue et aménagement ouvrages						15	toujours	toujours	1.4	M	M	M	M	M
GHH 03	Gestion parcelles 51.42 (A)						51.42 (A)	selon protocole	selon protocole	1.4	1	1	1	1	1
GHH 04	Gestion parcelles 31.34 (B & D)						31.34 (B&D)	selon protocole	selon protocole	1.4	1	1	1	1	1
GHH 05	Gestion parcelle 32 (E)						32 (E)	selon protocole	selon protocole	1.4	2	2	2	2	2
GHH 06	Gestion parcelle 41 (C)						41 (C)	selon protocole	selon protocole	1.4	2	2	2	2	2
GHH 08	Gestion lagune parcelle 23						23	selon protocole	selon protocole	1.4	2	2	2	2	2
GHH 09	Gestion eau / îlots parcelle 14						14	selon protocole	selon protocole	1.4	1	1	1	1	1
GHH 10	Gestion niveaux en 13 et pompe photovoltaïque						13	selon protocole	selon protocole	1.4	2	2	2	2	2
GHH 11	Absence de gestion en 12						12	toujours	toujours	1.4	-	-	-	-	-
GHH 12	Absence de gestion en 11						11	toujours	toujours	1.4	1	1	1	1	1
FA 02	Créer de nouveaux produits d'animation/d'accueil						RN	-	-	2.3	20	20	20	20	20
FA 06	Institutionnaliser les prestations (agréments, sécurité...)						RN	-	-	2.3	10	10	2	2	2
FA 07	Développer les infrastructures d'accueil et d'accès selon plan d'interprétation						56...	-	selon opportunités	0	M	M	M	M	M
FA 08	Concevoir, réaliser outils et équipements d'information / accueil du public selon plan d'interprétation						RN	quand nécessaire	quand nécessaire	2.3	M	M	M	M	M
FA 01	Concevoir / mettre en place le plan d'interprétation						RN	-	-	2.3.1	20	2	2	2	2
FA 03	Organiser et assurer les prestations (visites)						RN			2.3	10	10	10	10	10
	visites guidées 2h30							selon programme	selon programme	2.3.9	100	100	100	100	100
	visites horaires (1h)							quotidien après-midi	pendant ouverture	2.3.5.6	100	100	100	100	100
	visites de groupes à la demande							à la demande	à la demande	2.3.9	20	20	20	20	20
FA 04	Organiser et assurer l'accueil au centre nature						centre nature								
	Vacances scolaires							quotidien (am + pm)	toutes vacances	2.3.5.6.9	300	300	300	300	300
	Année scolaire							Me, Sa, Di (pm)	année scolaire	2.3.5.6.9	100	100	100	100	100
FA 05	Participer aux journées de manifestations thématiques						RN	plusieurs par an	-	0	20	20	20	20	20
FA 09	Créer matériel d'interprétation (supports pédagogiques...)						RN	quand nécessaire	quand nécessaire	2.3	M	M	M	M	M
FA 12	Assurer l'accueil de 2 000 à 2 500 scolaires / an						RN	-	-	2.3.6.9	70	70	70	70	70
FA 13	Proposer programmes d'éducation à la nature / écoles						RN	-	-	2.3	10	10	10	10	10
FA 14	Accueil à la demande des classes d'enseignement supérieur						RN	à la demande	à la demande	2.3.8.1	5	5	5	5	5
FA 15	Assurer à la demande des actions de formation pour adultes						RN	à la demande	à la demande	1.2.3.4	5	5	5	5	5
FA 16	Accueillir 15 à 20 stagiaires / an selon besoins RN						RN	-	-	1.2.3.4.9	10	10	10	10	10
FA 17	Accueillir les "volontaires environnement" selon besoins RN						RN	-	-	1.2.3.4.9	10	10	10	10	10
IO 10	Mise en place réseau piézométrique (3-10 pts) ; suivi mensuel						à définir	1/mois	-	1.4.9	-*	10	-	-	-
IO 17	Entretien infrastructures d'accueil, d'accès, d'interprétation														
	panneaux de balisage (périphérie RN)	?		?	?	?	balisage	quand nécessaire	selon opportunités	1.4.5.6	1	10	1	1	1
IO 03	Suivi & entretien clôtures						RN	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	20	20	20	20	20
IO 11	Entretien locaux d'habitation						Logis	hebdomadaire mi.	-	9	5	5	5	5	5
IO 12	Entretien des 2 ateliers						Ateliers	régulier	-	9	5	5	5	5	5
IO 13	Entretien de la ferme (locaux de stockage matériel agricole)						Ferme	régulier	-	9	5	5	5	5	5
IO 14	Maintenance matériel mécanique / électrique						RN	régulier	-	1.4	5	5	5	5	5
IO 15	Démontage structures vétustes						RN	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	5	5	5	5	5
IO 16	Nettoyage site / abords (RN 137...) ; recyclage						Abords	2/an	-	9	10	10	10	10	10
IO 18	Plan d'actions fortes gelées						RN	quand nécessaire	quand nécessaire	9	1	1	1	1	1
IO 19	Entretien infrastructures d'élevage d'extérieur (paddock...)						28.29.56	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	5	5	5	5	5
IO 20	Entretien infrastructures d'élevage d'intérieur (box...)						28	2/an min.	quand non occupés	1.4.5.6	1	1	1	1	1
IO 21	Entretien matériel de transport de bétail (Van) - désinfection						Van	2/an min. (complet)	quand nécessaire	4	1	1	1	1	1
IO 22	Entretien toutes autres structures non spécifiées						RN	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	2	2	2	2	2
IO 23	Entretien arbres / voie ferrée						33.42.52.56	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	4	4	4	4	4
IO 24	Entretien chemins Girardière et concasseur						52.53	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	1	1	1	1	1
IO 25	Entretien chemin le long voie ferrée						42.33	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	4	4	4	4	4
IO 26	Entretien chemin du délaissé vers le parc central						26.27.28.31	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	4	4	4	4	4

AD 06	Signalétique de site valorisant les partenaires de la réserve		RN	-	-	0	1	1	1	1	1
AD 16	Renforcer l'équipe permanente de gestion (emplois-jeunes)		RN	-	-	1	10	M	M	M	M
AD 17	Mise en place bases de données scientifiques informatisées		RN	-	-	1.9	-	20	10	10	10
AD 18	Mise en place protocole de mise à jour des bases de données		RN	-	-	1.9	-	5	-	-	-
AD 20	Evaluation impact socio-économique local de la réserve		RN et local	quinquennal	-	1.2.9	-	-	-	-	10
AD 32	Conception/mise en place plan de signalisation routière		Accès routier	-	-	1.2	3	3	-	-	-
AD 33	Desserte RN / liaison autoroutière Rochefort/La Rochelle		Accès routier	-	-	1.2	3	3	-	-	-
AD 01	Média-planning annuel		RN	annuel	début année	2.3	3	3	3	3	3
AD 02	Programmes annuels et saisonniers d'animation		RN	saisonnier	-	2.3	5	5	5	5	5
AD 03	Insérer promo. RN / politique globale réseaux sites LPO/P.C		RN	toujours	-	1.2.3.4	5	5	5	5	5
AD 04	Participation, présentation d'animaux / expositions agricoles		RN	selon foires expos	selon foires expos	1.4.8	10	10	10	10	10
AD 05	Logos des partenaires		documents...	toujours	toujours	2.3	1	1	1	1	1
AD 07	Accueil de journalistes selon disponibilités		RN	à la demande	-	1.2.3.4	2	2	2	2	2
AD 08	Accueil des partenaires du tourisme		RN	à la demande	-	2.3	3	3	3	3	3
AD 09	Accueil des VIP		VIP	à la demande	-	1.2.3.4	5	5	5	5	5
AD 10	Relations régulières avec les différents partenaires		Partenaires	régulière	-	1.2.3.4	5	5	5	5	5
AD 11	Privilégier la commune (projets pédagogiques, accueil...)		Commune	toujours	-	2.3	1	1	1	1	1
AD 12	Relations de bon voisinage pouvant aller jusqu'à l'entraide		Commune	toujours	-	0	2	2	2	2	2
AD 13	Accueillir les adhérents (Centre Nature, chantiers...)		adhérents	-	-	0	2	2	2	2	2
AD 14	Accueillir et orienter les sympathisants		sympathisant	-	-	0	2	2	2	2	2
AD 15	Assurer relations commune /particularités géographiques		Commune	toujours	-	1.2.3.4	2	2	2	2	2
AD 21	Rapport annuel d'activités / rapport annuel d'activités simplifié		RN	annuel	août-sept.	1.2	10	10	10	10	10
AD 23	Comité consultatif de la réserve		RN	annuel	sept-oct	1.2	5	5	5	5	5
AD 24	Réalisation des plannings simplifiés d'activités et des bilans		RN	mensuel	-	1.2	5	5	5	5	5
AD 25	Budget et opérations comptables		RN	trimestriel	-	1.2	5	5	5	5	5
AD 26	Etablir/diffuser règles de fonctionnement de la réserve		RN	-	-	1	2	2	2	2	2
AD 27	Etablir/diffuser/veiller à l'application consignes de sécurité		RN	-	-	1.2	3	3	3	3	3
AD 28	Formation continue du personnel		RN	opportunités/besoins	-	1.2.3.4.9	5	5	5	5	5
AD 29	Représentation de la réserve (réunions...)		RN	quand nécessaire	-	1.2.3.4	5	5	5	5	5
AD 30	Relations hebdomadaires avec le siège social de la LPO		siège social	hebdomadaire min.	-	1.2	50	50	50	50	50
AD 31	Assistance aux autres services de la LPO		siège social	quand nécessaire	-	9	10	10	10	10	10
AD 34	Vigilance en faveur d'opérations foncières abords RN		Abords RN	selon opportunités	-	1.2.9	M	M	M	M	M
AD 35	Gestion Centre Nature (entretien, stock...)		centre nature	toujours	toujours	2.3	3	3	3	3	3
AD 36	Participer aux réseaux d'espaces scientifiques, pédagogiques		RN	selon programme (AG...)	-	1.2.3.4	10	10	10	10	10
AD 37	Participer aux réseaux d'espèces		RN	-	-	1.4	3	3	3	3	3
AD 38	Réponse aux enquêtes		RN	-	-	1.2	5	5	5	5	5
AD 39	Publications des principaux résultats scientifiques		RN	régulier	selon opportunités	1.4	3	3	3	3	3
AD 40	Rédaction notes de synthèse / suivis avifaunistiques		RN	-	-	1	2	2	2	2	2

SE 02	Rechercher lieux de ponte Pélobate cultripède + gestion		RN	-	printemps	9	-	-	-	-	-
SE 03	Suivi de l'apparition des populations de rhopalocères		RN	-	printemps/été	1	-	15	-	-	-
SE 06	Suivi nappe douce (réseau piézométrique)		à définir			1.4	-	4	4	4	4
SE 20	Suivi zootechnique piloté par le CEREOPA (réseau ESPACE)		RN	4 pesées/an	-	8.1.0	10	10	10	10	10
SE 24	Mise à jour de la carte des stations d'espèces rares		RN	quinquennal	printemps/été	10	-	10	-	-	10
SE 01	Compléter inventaires différents taxons		RN	-	-	0	20	20	20	20	20
SE 04	Recueil quotidien données météo simples / bilan mensuel		RN	quotidien		1	4	4	4	4	4
SE 05	Suivi des niveaux d'eau (échelles)		Cf. carte	1/15j + après pluies		1.4	4	4	4	4	4
SE 07	Suivi mensuel salinité		Cf. carte	mensuel		1.4	3	3	3	3	3
SE 08	Recensement mensuel oiseaux d'eau		RN	mensuel	le 15 du mois	1.3.4	12	12	12	12	12
SE 09	Recensement nicheurs (oiseaux d'eau, rapaces diurnes/noct)		RN	-	printemps	0	5	5	5	5	5
SE 10	Quadrats passereaux nicheurs		Cf. carte			1	5	5	5	5	5
SE 11	STOC		Cf. carte	3 par an	mai à juillet	1.0.9	20	20	20	20	20
SE 12	Chronologie + succès reproduction anatidés/rallidés		RN	1/an	printemps/été	1.0.5	2	2	2	2	2
SE 13	Chronologie + succès de reproduction des limicoles nicheurs		RN	1/an	printemps/été	1.0.5	2	2	2	2	2
SE 14	Recueil données stationnement et migration Oies cendrées		RN	2/an	aut/hiv/print	1.5.0	2	2	2	2	2
SE 15	Recueil données stationnement / migration Spatules blanches		RN	2/an	aut/printemps	0	1	1	1	1	1
SE 16	Suivi pragmatique populations de lapins de garenne		RN	-	-	1	1	1	1	1	1

SE 17	Suivi évolution démographique ragondins / piégeage	[redacted]	RN	-	-	1	5	5	5	5	5
SE 18	Suivi des populations de corvidés et limitation si nécessaire	[redacted]	RN	-	-	1	-	-	-	-	-
SE 19	Suivi annuel état agronomique des milieux / gestion pastorale	[redacted]	RN	annuel	-	8.1	2	2	2	2	2
SE 21	Suivi semi-quant pop esp. végétales forte valeur patrimoniale	[redacted]	RN	annuel	printemps/été	10	3	3	3	3	3

ANNEE 2000

N °	O P E R A T I O N	98	99	00	01	02	Lieu	PERIODICITE	PERIODE	PERSONNEL	1998	1999	2000	2001	2002
GH 03	Entretien fossés (branches, curage décennal...)						fossés	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4	2	2	2	2	2
	curage fossé intérieur (curé en 1990)							1/ 10 ans	été-automne	1	-	-	10	-	-
GH 01	Pâturage contrôlé suivant planning de pâturage annuel						cf. protocole	-	-	1.8	2	2	2	2	2
GH 02	Contrôle niveaux d'eau (zones inondées et marécageuses) suivant protocole de gestion hydraulique						cf. protocole	-	-	1.4	10	10	10	10	10
GH 04	Gestion niveaux d'eau (eaux libres) suivant protocole						cf. protocole	-	-	1.4	5	5	5	5	5
GH 05	Entretien station de pompage photovoltaïque						13	quand nécessaire	quand nécessaire	5.6	3	3	3	3	3
GH 06	Conforter banc de sable émergé parcelle 12						12			4.5.6	-	-	10	-	-
GH 07	Reprofilage rives mare Girardière et falaise Martin-pêcheur						52			1.4.5.6	5	1	1	5	1
GH 08	Entretien végétation rase îlots (12.13.14) :						12.13.14			4.5.6					
	broyage mécanique expérimental sur 5 ans						12.13.14	1 à 2 / an	avril (août-sept)	4.5.6	5	5	5	5	5
	submersion hivernale						12.13.14	1 / an	hiver	-	-	-	-	-	-
GH 09	Entretien végétation pourtour plans d'eau (pâturage hiv.été)						12.13.14			1	2	2	2	2	2
GH 12	Conserver Habitats forte valeur patrimoniale						RN	toujours	toujours	1	2	2	2	2	2
GH 13	Maintien caractéristiques géomorphologiques / non modif.						RN	toujours	toujours	1	2	2	2	2	2
GH 14	Diversifier modes de gestion pastoraux (planning pâturage)						cf. protocole	toujours	toujours	1.4	2	2	2	2	2
GH 15	Gestion taillis de saules (pâturage, arrachage)						51.52								
	pâturage						51.52	selon protocole	selon protocole	1	1	1	1	1	1
GH 18	Réalisation plan et nichoirs oiseaux et suivi						RN	selon opportunités	selon opportunités	4.5.6	10	10	3	3	3
GH 19	Réalisation nichoirs chiroptères + briquetterie						RN	selon opportunités	selon opportunités	1.4.5.6	10	10	1	1	1
GH 20	Maintien tas branchages hivernage batraciens/reptiles						43	toujours	toujours	4.5.6	1	1	1	1	1
GH 21	Entretien mare Girardière / odonates						52	toujours	toujours	4.5.6	10	10	-	10	-
GH 23	Colonisation spontanée Peupliers blancs (ouest parcelle 56)						56	-	-	4.5.6	2	2	2	2	2
GH 24	Entretien végétation abords équipements & bâtiments						17.21-26.28.29	quand nécessaire	quand nécessaire	4.5.6	10	10	10	10	10
GH 25	Taille légère des buissons / massifs centre nature						20	1/an	juillet-août	5.6	2	2	2	2	2
GH 26	Attention rats (dératisations), termites						ferme, RN	toujours	toujours	1.4.0	1	1	1	1	1
GHB 16	Evaluer choix filière Bio.						bovins	-	-	8	1	1	1	1	1
GHB 19	Evaluer opportunité poursuivre participat° réseau ESPACE						bovins	1 fois	-	8	-	1	1	-	-
GHB 03	Stabiliser nbre bovins à 7 vaches reproductrices						bovins	-	-	-	-	-	-	-	-
GHB 04	Rechercher site extérieur / élevage génisses						bovins	-	-	-	-	-	-	-	-
GHB 05	Visite hebdomadaire troupeaux RN						troupeaux	1/semaine	-	1.4	26	26	26	26	26
GHB 06	Visite hebdomadaire troupeaux hors RN						troupeaux	1/semaine	-	1.4.8	7	7	7	7	7
GHB 07	Suivi femelles gravides						troupeaux	quotidien	mi-mars à mi-mai	1.4.8	13	13	13	13	13
GHB 08	Suivi et dressage des poulains						chevaux			1.4.8	60	60	60	60	60
	familiariser les poulains au contact						chevaux	aussi souvent possible	-						
	dressage, formalités, licol, marche, embarquement						chevaux	1/an	-						
GHB 09	Prophylaxie obligatoire et soins						troupeaux			1.4.8	2	2	2	2	2
	Petits soins et traitements						tourpeaux	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.8	2	2	2	2	2
	constitution/entretien produits vétérinaires d'usage courant						troupeaux	quand nécessaire	quand nécessaire	8	1	1	1	1	1
	prophylaxie (tétanos)						chevaux	1/an	-	1.4.8	2	2	2	2	2
	recherche des MST chez l'étalon						chevaux	2 / an	avant / après la monte	1.4.8	1	1	1	1	1
	Evaluation état général des adultes						chevaux	mensuel	-	1.8	2	2	2	2	2
	Identification annuelle du troupeau						bovins	annuel	-	1.2.4.5.6.8	6	6	6	6	6
GHB 10	Utilisation produits vétérinaires bovins agréés label Bio.						bovins	toujours	toujours	1.8	-	-	-	-	-
GHB 11	Compléments fourrage troupeau						troupeaux	quand nécessaire	hiver	1.4.5.6	5	5	5	5	5
GHB 12	Transferts vers d'autres sites si nécessaire						troupeaux	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.8	2	2	2	2	2
GHB 13	Débourrages						chevaux	1/an	-	4.5	M	M	M	M	M
GHB 14	Recevoir les acheteurs et professionnels						troupeaux	quand nécessaire	quand nécessaire	1.8	3	3	3	3	3
GHB 15	Recherche partenaire extérieur débourrage poneys						chevaux	toujours	toujours	8	3	3	3	3	3
GHB 17	Conseils en gestion des milieux naturels par le pâturage						RN	-	-	1.8	2	2	2	2	2
GHB 18	Gestion administrative des troupeaux						RN	toujours	-	1.8	7	7	7	7	7

GHH 01	Prévenir aux risques d'incursions marines	RN	toujours	toujours	1.4	2	2	2	2	2
GHH 02	Agir en faveur restauration digue et aménagement ouvrages	15	toujours	toujours	1.4	M	M	M	M	M
GHH 03	Gestion parcelles 51.42 (A)	51.42 (A)	selon protocole	selon protocole	1.4	1	1	1	1	1
GHH 04	Gestion parcelles 31.34 (B & D)	31.34 (B&D)	selon protocole	selon protocole	1.4	1	1	1	1	1
GHH 05	Gestion parcelle 32 (E)	32 (E)	selon protocole	selon protocole	1.4	2	2	2	2	2
GHH 06	Gestion parcelle 41 (C)	41 (C)	selon protocole	selon protocole	1.4	2	2	2	2	2
GHH 08	Gestion lagune parcelle 23	23	selon protocole	selon protocole	1.4	2	2	2	2	2
GHH 09	Gestion eau / îlots parcelle 14	14	selon protocole	selon protocole	1.4	1	1	1	1	1
GHH 10	Gestion niveaux en 13 et pompe photovoltaïque	13	selon protocole	selon protocole	1.4	2	2	2	2	2
GHH 11	Absence de gestion en 12	12	toujours	toujours	1.4	-	-	-	-	-
GHH 12	Absence de gestion en 11	11	toujours	toujours	1.4	1	1	1	1	1

FA 06	Institutionnaliser les prestations (agréments, sécurité...)	RN	-	-	2.3	10	10	2	2	2
FA 07	Développer les infrastructures d'accueil et d'accès selon plan d'interprétation	56...	-	selon opportunités	0	M	M	M	M	M
FA 08	Concevoir, réaliser outils et équipements d'information / accueil du public selon plan d'interprétation	RN	quand nécessaire	quand nécessaire	2.3	M	M	M	M	M
FA 01	Concevoir / mettre en place le plan d'interprétation	RN	-	-	2.3.1	20	2	2	2	2
FA 03	Organiser et assurer les prestations (visites)	RN			2.3	10	10	10	10	10
	visites guidées 2h30		selon programme	selon programme	2.3.9	100	100	100	100	100
	visites horaires (1h)		quotidien après-midi	pendant ouverture	2.3.5.6	100	100	100	100	100
	visites de groupes à la demande		à la demande	à la demande	2.3.9	20	20	20	20	20
FA 04	Organiser et assurer l'accueil au centre nature	centre nature								
	Vacances scolaires		quotidien (am + pm)	toutes vacances	2.3.5.6.9	300	300	300	300	300
	Année scolaire		Me, Sa, Di (pm)	année scolaire	2.3.5.6.9	100	100	100	100	100
FA 05	Participer aux journées de manifestations thématiques	RN	plusieurs par an	-	0	20	20	20	20	20
FA 09	Créer matériel d'interprétation (supports pédagogiques...)	RN	quand nécessaire	quand nécessaire	2.3	M	M	M	M	M
FA 12	Assurer l'accueil de 2 000 à 2 500 scolaires / an	RN	-	-	2.3.6.9	70	70	70	70	70
FA 13	Proposer programmes d'éducation à la nature / écoles	RN	-	-	2.3	10	10	10	10	10
FA 14	Accueil à la demande des classes d'enseignement supérieur	RN	à la demande	à la demande	2.3.8.1	5	5	5	5	5
FA 15	Assurer à la demande des actions de formation pour adultes	RN	à la demande	à la demande	1.2.3.4	5	5	5	5	5
FA 16	Accueillir 15 à 20 stagiaires / an selon besoins RN	RN	-	-	1.2.3.4.9	10	10	10	10	10
FA 17	Accueillir les "volontaires environnement" selon besoins RN	RN	-	-	1.2.3.4.9	10	10	10	10	10

IO 05	Créer un entonnoir au parc de tri	parc de tri	-	selon opportunités	1.4.5.6	-	-	10	-	-
IO 06	Changement couloir de contention 1m au dessus du sol	parc de tri	-	selon opportunités	1.4.5.6	-	-	10	-	-
IO 10	Mise en place réseau piézométrique (3-10 pts) ; suivi mensuel	à définir	1/mois	-	1.4.9	-*	10	-	-	-
IO 17	Entretien infrastructures d'accueil, d'accès, d'interprétation									
	observatoire (13) - peint en 1991/94/97	13	1/3 ans	fin été	1.4.5.6	-	-	8	-	-
	panneaux d'information - peints en 1991/94/97	panneaux info	1/3 ans	selon opportunités	1.4.5.6	-	-	8	-	-
IO 03	Suivi & entretien clôtures	RN	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	20	20	20	20	20
IO 11	Entretien locaux d'habitation	Logis	hebdomadaire mi.	-	9	5	5	5	5	5
IO 12	Entretien des 2 ateliers	Ateliers	régulier	-	9	5	5	5	5	5
IO 13	Entretien de la ferme (locaux de stockage matériel agricole)	Ferme	régulier	-	9	5	5	5	5	5
IO 14	Maintenance matériel mécanique / électrique	RN	régulier	-	1.4	5	5	5	5	5
IO 15	Démontage structures vétustes	RN	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	5	5	5	5	5
IO 16	Nettoyage site / abords (RN 137...) ; recyclage	Abords	2/an	-	9	10	10	10	10	10
IO 18	Plan d'actions fortes gelées	RN	quand nécessaire	quand nécessaire	9	1	1	1	1	1
IO 19	Entretien infrastructures d'élevage d'extérieur (paddock...)	28.29.56	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	5	5	5	5	5
IO 20	Entretien infrastructures d'élevage d'intérieur (box...)	28	2/an min.	quand non occupés	1.4.5.6	1	1	1	1	1
IO 21	Entretien matériel de transport de bétail (Van) - désinfection	Van	2/an min. (complet)	quand nécessaire	4	1	1	1	1	1
IO 22	Entretien toutes autres structures non spécifiées	RN	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	2	2	2	2	2
IO 23	Entretien arbres / voie ferrée	33.42.52.56	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	4	4	4	4	4
IO 24	Entretien chemins Girardière et concasseur	52.53	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	1	1	1	1	1
IO 25	Entretien chemin le long voie ferrée	42.33	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	4	4	4	4	4

IO 26	Entretien chemin du délaissé vers le parc central		26.27.28.31	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	4	4	4	4	4
AD 06	Signalétique de site valorisant les partenaires de la réserve		RN	-	-	0	1	1	1	1	1
AD 16	Renforcer l'équipe permanente de gestion (emplois-jeunes)		RN	-	-	1	10	M	M	M	M
AD 17	Mise en place bases de données scientifiques informatisées		RN	-	-	1.9	-	20	10	10	10
AD 18	Mise en place protocole de mise à jour des bases de données		RN	-	-	1.9	-	5	-	-	-
AD 19	Comptabilité analytique		siège social	-	-	1.2.3.4	5	10	5	5	5
AD 20	Evaluation impact socio-économique local de la réserve		RN et local	quinquennal	-	1.2.9	-	-	-	-	10
AD 32	Conception/mise en place plan de signalisation routière		Accès routier	-	-	1.2	3	3	-	-	-
AD 33	Desserte RN / liaison autoroutière Rochefort/La Rochelle		Accès routier	-	-	1.2	3	3	-	-	-
AD 01	Média-planning annuel		RN	annuel	début année	2.3	3	3	3	3	3
AD 02	Programmes annuels et saisonniers d'animation		RN	saisonnier	-	2.3	5	5	5	5	5
AD 03	Insérer promotion RN dans politique globale réseaux de sites		RN	toujours	-	1.2.3.4	5	5	5	5	5
AD 04	Participation, présentation d'animaux / expositions agricoles		RN	selon foires expos	selon foires expos	1.4.8	10	10	10	10	10
AD 05	Logos des partenaires		documents...	toujours	toujours	2.3	1	1	1	1	1
AD 07	Accueil de journalistes selon disponibilités		RN	à la demande	-	1.2.3.4	2	2	2	2	2
AD 08	Accueil des partenaires du tourisme		RN	à la demande	-	2.3	3	3	3	3	3
AD 09	Accueil des VIP		VIP	à la demande	-	1.2.3.4	5	5	5	5	5
AD 10	Relations régulières avec les différents partenaires		Partenaires	régulière	-	1.2.3.4	5	5	5	5	5
AD 11	Privilégier la commune (projets pédagogiques, accueil...)		Commune	toujours	-	2.3	1	1	1	1	1
AD 12	Relations de bon voisinage pouvant aller jusqu'à l'entraide		Commune	toujours	-	0	2	2	2	2	2
AD 13	Accueillir les adhérents (Centre Nature, chantiers...)		adhérents	-	-	0	2	2	2	2	2
AD 14	Accueillir et orienter les sympathisants		sympathisant	-	-	0	2	2	2	2	2
AD 15	Assurer les relations avec la commune en tenant compte de ses particularités géographiques		Commune	toujours	-	1.2.3.4	2	2	2	2	2
AD 21	Rapport annuel d'activités / rapport annuel d'activités simplifié		RN	annuel	août-sept.	1.2	10	10	10	10	10
AD 23	Comité consultatif de la réserve		RN	annuel	sept-oct	1.2	5	5	5	5	5
AD 24	Réalisation des plannings simplifiés d'activités et des bilans		RN	mensuel	-	1.2	5	5	5	5	5
AD 25	Budget et opérations comptables		RN	trimestriel	-	1.2	5	5	5	5	5
AD 26	Etablir/diffuser règles de fonctionnement de la réserve		RN	-	-	1	2	2	2	2	2
AD 27	Etablir/diffuser/veiller à l'application consignes de sécurité		RN	-	-	1.2	3	3	3	3	3
AD 28	Formation continue du personnel		RN	opportunités/besoins	-	1.2.3.4.9	5	5	5	5	5
AD 29	Représentation de la réserve (réunions...)		RN	quand nécessaire	-	1.2.3.4	5	5	5	5	5
AD 30	Relations hebdomadaires avec le siège social de la LPO		siège social	hebdomadaire min.	-	1.2	50	50	50	50	50
AD 31	Assistance aux autres services de la LPO		siège social	quand nécessaire	-	9	10	10	10	10	10
AD 34	Vigilance en faveur d'opérations foncières abords RN par des opérateurs fonciers partenaires gestion d'espaces		Abords RN	selon opportunités	-	1.2.9	M	M	M	M	M
AD 35	Gestion Centre Nature (entretien, stock...)		centre nature	toujours	toujours	2.3	3	3	3	3	3
AD 36	Participer aux réseaux d'espaces scientifiques, pédagogiques		RN	selon programme (AG...)	-	1.2.3.4	10	10	10	10	10
AD 37	Participer aux réseaux d'espèces		RN	-	-	1.4	3	3	3	3	3
AD 38	Réponse aux enquêtes		RN	-	-	1.2	5	5	5	5	5
AD 39	Publications des principaux résultats scientifiques		RN	régulier	selon opportunités	1.4	3	3	3	3	3
AD 40	Rédaction notes de synthèse / suivis avifaunistiques		RN	-	-	1	2	2	2	2	2
PO 01	Police et surveillance de la réserve / réglementation		RN	toujours	toujours	1	10	10	10	10	10
SE 02	Rechercher lieux de ponte Pélobate cultripède + gestion		RN	-	printemps	9	-	-	-	-	-
SE 06	Suivi nappe douce (réseau piézométrique)		à définir			1.4	-	4	4	4	4
SE 22	Suivi de paramètres botaniques fondamentaux / habitats		RN	quinquennal	printemps/été	10	-	-	15	-	-
SE 01	Compléter inventaires différents taxons		RN	-	-	0	20	20	20	20	20
SE 04	Recueil quotidien données météo simples / bilan mensuel		RN	quotidien		1	4	4	4	4	4
SE 05	Suivi des niveaux d'eau (échelles)		Cf. carte	1/15j + après pluies		1.4	4	4	4	4	4
SE 07	Suivi mensuel salinité		Cf. carte	mensuel		1.4	3	3	3	3	3
SE 08	Recensement mensuel oiseaux d'eau		RN	mensuel	le 15 du mois	1.3.4	12	12	12	12	12
SE 09	Recensement nicheurs (ois. d'eau, rapaces diurnes/noct.)		RN	-	printemps	0	5	5	5	5	5
SE 10	Quadrats passereaux nicheurs		Cf. carte			1	5	5	5	5	5
SE 11	STOC		Cf. carte	3 par an	mai à juillet	1.0.9	20	20	20	20	20

SE 12	Chronologie + succès reproduction anatidés/rallidés	[redacted]	RN	1/an	printemps/été	1.0.5	2	2	2	2	2
SE 13	Chronologie + succès de reproduction des limicoles nicheurs	[redacted]	RN	1/an	printemps/été	1.0.5	2	2	2	2	2
SE 14	Recueil données stationnement et migration Oies cendrées	[redacted]	RN	2/an	aut/hiv/print	1.5.0	2	2	2	2	2
SE 15	Recueil données stationnement / migration Spatules blanches	[redacted]	RN	2/an	aut/printemps	0	1	1	1	1	1
SE 16	Suivi pragmatique populations de lapins de garenne	[redacted]	RN	-	-	1	1	1	1	1	1
SE 17	Suivi évolution démographique ragondins / piégeage	[redacted]	RN	-	-	1	5	5	5	5	5
SE 18	Suivi des populations de corvidés et limitation si nécessaire	[redacted]	RN	-	-	1	-	-	-	-	-
SE 19	Suivi annuel état agronomique des milieux / gestion pastorale	[redacted]	RN	annuel	-	8.1	2	2	2	2	2
SE 21	Suivi semi-quant pop. esp. vég. forte valeur patrimoniale	[redacted]	RN	annuel	printemps/été	10	3	3	3	3	3

ANNEE 2001

N °	O P E R A T I O N	98	99	00	01	02	Lieu	PERIODICITE	PERIODE	PERSONNEL	1998	1999	2000	2001	2002
GH 15	Gestion taillis de saules (pâturage, arrachage)						51.52								
	pâturage						51.52	selon protocole	selon protocole	1	1	1	1	1	1
	arrachage	?		?		?	51.52	si nécessaire	si nécessaire	4.5.6	-	10	-	10	-
GH 01	Pâturage contrôlé suivant planning de pâturage annuel						cf. protocole	-	-	1.8	2	2	2	2	2
GH 02	Contrôle niveaux d'eau (zones inondées et marécageuses) suivant protocole de gestion hydraulique						cf. protocole	-	-	1.4	10	10	10	10	10
GH 04	Gestion niveaux d'eau (eaux libres) suivant protocole						cf. protocole	-	-	1.4	5	5	5	5	5
GH 05	Entretien station de pompage photovoltaïque						13	quand nécessaire	quand nécessaire	5.6	3	3	3	3	3
GH 08	Entretien végétation rase îlots (12.13.14) :						12.13.14			4.5.6					
	broyage mécanique expérimental sur 5 ans						12.13.14	1 à 2 / an	avril (août-sept)	4.5.6	5	5	5	5	5
	submersion hivernale						12.13.14	1 / an	hiver	-	-	-	-	-	-
GH 09	Entretien végétation pourtour plans d'eau (pâturage hiv.été)						12.13.14			1	2	2	2	2	2
GH 12	Conserver Habitats forte valeur patrimoniale						RN	toujours	toujours	1	2	2	2	2	2
GH 13	Maintien caractéristiques géomorphologiques / non modif.						RN	toujours	toujours	1	2	2	2	2	2
GH 14	Diversifier modes de gestion pastoraux (planning pâturage)						cf. protocole	toujours	toujours	1.4	2	2	2	2	2
GH 18	Réalisation plan et nichoirs oiseaux et suivi						RN	selon opportunités	selon opportunités	4.5.6	10	10	3	3	3
GH 19	Réalisation nichoirs chiroptères + briquetterie						RN	selon opportunités	selon opportunités	1.4.5.6	10	10	1	1	1
GH 20	Maintien tas branchages hivernage batraciens/reptiles						43	toujours	toujours	4.5.6	1	1	1	1	1
GH 21	Entretien mare Girardière / odonates						52	toujours	toujours	4.5.6	10	10	-	10	-
GH 23	Colonisation spontanée Peupliers blancs (ouest parcelle 56)						56	-	-	4.5.6	2	2	2	2	2
GH 24	Entretien végétation abords équipements & bâtiments						17.21-26.28.29	quand nécessaire	quand nécessaire	4.5.6	10	10	10	10	10
GH 25	Taille légère des buissons / massifs centre nature						20	1/an	juillet-août	5.6	2	2	2	2	2
GH 26	Attention rats (dératisations), termites						ferme, RN	toujours	toujours	1.4.0	1	1	1	1	1
GHB 03	Stabiliser nbre bovins à 7 vaches reproductrices						bovins	-	-	-	-	-	-	-	-
GHB 04	Rechercher site extérieur / élevage génisses						bovins	-	-	-	-	-	-	-	-
GHB 05	Visite hebdomadaire troupeaux RN						troupeaux	1/semaine	-	1.4	26	26	26	26	26
GHB 06	Visite hebdomadaire troupeaux hors RN						troupeaux	1/semaine	-	1.4.8	7	7	7	7	7
GHB 07	Suivi femelles gravides						troupeaux	quotidien	mi-mars à mi-mai	1.4.8	13	13	13	13	13
GHB 08	Suivi et dressage des poulains						chevaux			1.4.8	60	60	60	60	60
	familiariser les poulains au contact						chevaux	aussi souvent possible	-						
	dressage, formalités, licol, marche, embarquement						chevaux	1/an	-						
GHB 09	Prophylaxie obligatoire et soins						troupeaux			1.4.8	2	2	2	2	2
	Petits soins et traitements						tourpeaux	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.8	2	2	2	2	2
	constitution/entretien produits vétérinaires d'usage courant						troupeaux	quand nécessaire	quand nécessaire	8	1	1	1	1	1
	prophylaxie (tétanos)						chevaux	1/an	-	1.4.8	2	2	2	2	2
	recherche des MST chez l'étalon						chevaux	2 / an	avant / après la monte	1.4.8	1	1	1	1	1
	Evaluation état général des adultes						chevaux	mensuel	-	1.8	2	2	2	2	2
	Identification annuelle du troupeau						bovins	annuel	-	1.2.4.5.6.8	6	6	6	6	6
GHB 10	Utilisation produits vétérinaires bovins agréés label Bio.						bovins	toujours	toujours	1.8	-	-	-	-	-
GHB 11	Compléments fourrage troupeau						troupeaux	quand nécessaire	hiver	1.4.5.6	5	5	5	5	5
GHB 12	Transferts vers d'autres sites si nécessaire						troupeaux	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.8	2	2	2	2	2
GHB 13	Débourrages						chevaux	1/an	-	4.5	M	M	M	M	M
GHB 14	Recevoir les acheteurs et professionnels						troupeaux	quand nécessaire	quand nécessaire	1.8	3	3	3	3	3
GHB 15	Recherche partenaire extérieur débourrage poneys						chevaux	toujours	toujours	8	3	3	3	3	3
GHB 17	Conseils en gestion des milieux naturels par le pâturage						RN	-	-	1.8	2	2	2	2	2
GHB 18	Gestion administrative des troupeaux						RN	toujours	-	1.8	7	7	7	7	7
GHH 01	Prévenir aux risques d'incursions marines						RN	toujours	toujours	1.4	2	2	2	2	2
GHH 02	Agir en faveur restauration digue et aménagement ouvrages						15	toujours	toujours	1.4	M	M	M	M	M
GHH 03	Gestion parcelles 51.42 (A)						51.42 (A)	selon protocole	selon protocole	1.4	1	1	1	1	1

GHH 04	Gestion parcelles 31.34 (B & D)		31.34 (B&D)	selon protocole	selon protocole	1.4	1	1	1	1	1
GHH 05	Gestion parcelle 32 (E)		32 (E)	selon protocole	selon protocole	1.4	2	2	2	2	2
GHH 06	Gestion parcelle 41 (C)		41 (C)	selon protocole	selon protocole	1.4	2	2	2	2	2
GHH 08	Gestion lagune parcelle 23		23	selon protocole	selon protocole	1.4	2	2	2	2	2
GHH 09	Gestion eau / îlots parcelle 14		14	selon protocole	selon protocole	1.4	1	1	1	1	1
GHH 10	Gestion niveaux en 13 et pompe photovoltaïque		13	selon protocole	selon protocole	1.4	2	2	2	2	2
GHH 11	Absence de gestion en 12		12	toujours	toujours	1.4	-	-	-	-	-
GHH 12	Absence de gestion en 11		11	toujours	toujours	1.4	1	1	1	1	1
FA 07	Développer les infrastructures d'accueil et d'accès selon plan d'interprétation		56...	-	selon opportunités	0	M	M	M	M	M
FA 08	Concevoir, réaliser outils et équipements d'information / accueil du public selon plan d'interprétation		RN	quand nécessaire	quand nécessaire	2.3	M	M	M	M	M
FA 01	Concevoir / mettre en place le plan d'interprétation		RN	-	-	2.3.1	20	2	2	2	2
FA 03	Organiser et assurer les prestations (visites)		RN			2.3	10	10	10	10	10
	visites guidées 2h30			selon programme	selon programme	2.3.9	100	100	100	100	100
	visites horaires (1h)			quotidien après-midi	pendant ouverture	2.3.5.6	100	100	100	100	100
	visites de groupes à la demande			à la demande	à la demande	2.3.9	20	20	20	20	20
FA 04	Organiser et assurer l'accueil au centre nature		centre nature								
	Vacances scolaires			quotidien (am + pm)	toutes vacances	2.3.5.6.9	300	300	300	300	300
	Année scolaire			Me, Sa, Di (pm)	année scolaire	2.3.5.6.9	100	100	100	100	100
FA 05	Participer aux journées de manifestations thématiques		RN	plusieurs par an	-	0	20	20	20	20	20
FA 09	Créer matériel d'interprétation (supports pédagogiques...)		RN	quand nécessaire	quand nécessaire	2.3	M	M	M	M	M
FA 12	Assurer l'accueil de 2 000 à 2 500 scolaires / an		RN	-	-	2.3.6.9	70	70	70	70	70
FA 13	Proposer programmes d'éducation à la nature / écoles		RN	-	-	2.3	10	10	10	10	10
FA 14	Accueil à la demande des classes d'enseignement supérieur		RN	à la demande	à la demande	2.3.8.1	5	5	5	5	5
FA 15	Assurer à la demande des actions de formation pour adultes		RN	à la demande	à la demande	1.2.3.4	5	5	5	5	5
FA 16	Accueillir 15 à 20 stagiaires / an selon besoins RN		RN	-	-	1.2.3.4.9	10	10	10	10	10
FA 17	Accueillir les "volontaires environnement" selon besoins RN		RN	-	-	1.2.3.4.9	10	10	10	10	10
IO 05	Créer un entonnoir au parc de tri		parc de tri	-	selon opportunités	1.4.5.6	-	-	10	-	-
IO 06	Changement couloir de contention 1m au dessus du sol		parc de tri	-	selon opportunités	1.4.5.6	-	-	10	-	-
IO 08	Pose cattle-grid entrée sud RN		entrée sud	-	selon opportunités	1.4.5.6	-	-	10	-	-
IO 09	Acquisition bétaillère (remplacement Trafic)		RN	-	-	1.8	-	2		-	-
IO 10	Mise en place réseau piézométrique (3-10 pts) ; suivi mensuel		à définir	1/mois	-	1.4.9	-*	10	-	-	-
IO 17	Entretien infrastructures d'accueil, d'accès, d'interprétation										
	observatoire (55) - peint en 1992/95/98		55	1/3 ans	fin été	1.4.5.6	40	-	-	40	-
IO 03	Suivi & entretien clôtures		RN	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	20	20	20	20	20
IO 11	Entretien locaux d'habitation		Logis	hebdomadaire mi.	-	9	5	5	5	5	5
IO 12	Entretien des 2 ateliers		Ateliers	régulier	-	9	5	5	5	5	5
IO 13	Entretien de la ferme (locaux de stockage matériel agricole)		Ferme	régulier	-	9	5	5	5	5	5
IO 14	Maintenance matériel mécanique / électrique		RN	régulier	-	1.4	5	5	5	5	5
IO 15	Démontage structures vétustes		RN	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	5	5	5	5	5
IO 16	Nettoyage site / abords (RN 137...) ; recyclage		Abords	2/an	-	9	10	10	10	10	10
IO 18	Plan d'actions fortes gelées		RN	quand nécessaire	quand nécessaire	9	1	1	1	1	1
IO 19	Entretien infrastructures d'élevage d'extérieur (paddock...)		28.29.56	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	5	5	5	5	5
IO 20	Entretien infrastructures d'élevage d'intérieur (box...)		28	2/an min.	quand non occupés	1.4.5.6	1	1	1	1	1
IO 21	Entretien matériel de transport de bétail (Van) - désinfection		Van	2/an min. (complet)	quand nécessaire	4	1	1	1	1	1
IO 22	Entretien toutes autres structures non spécifiées		RN	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	2	2	2	2	2
IO 23	Entretien arbres / voie ferrée		33.42.52.56	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	4	4	4	4	4
IO 24	Entretien chemins Girardière et concasseur		52.53	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	1	1	1	1	1
IO 25	Entretien chemin le long voie ferrée		42.33	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	4	4	4	4	4
IO 26	Entretien chemin du délaissé vers le parc central		26.27.28.31	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	4	4	4	4	4
AD 17	Mise en place bases de données scientifiques informatisées		RN	-	-	1.9	-	20	10	10	10
AD 18	Mise en place protocole de mise à jour des bases de données		RN	-	-	1.9	-	5	-	-	-

AD 19	Comptabilité analytique	siège social	-	-	1.2.3.4	5	10	5	5	5
AD 20	Evaluation impact socio-économique local de la réserve	RN et local	quinquennal	-	1.2.9	-	-	-	-	10
AD 32	Conception/mise en place plan de signalisation routière	Accès routier	-	-	1.2	3	3	-	-	-
AD 33	Desserte RN / liaison autoroutière Rochefort/La Rochelle	Accès routier	-	-	1.2	3	3	-	-	-
AD 01	Média-planning annuel	RN	annuel	début année	2.3	3	3	3	3	3
AD 02	Programmes annuels et saisonniers d'animation	RN	saisonnier	-	2.3	5	5	5	5	5
AD 03	Insérer promotion RN dans politique globale réseaux de sites LPO / Poitou-Charentes	RN	toujours	-	1.2.3.4	5	5	5	5	5
AD 04	Participation, présentation d'animaux / expositions agricoles	RN	selon foires expos	selon foires expos	1.4.8	10	10	10	10	10
AD 05	Logos des partenaires	documents...	toujours	toujours	2.3	1	1	1	1	1
AD 07	Accueil de journalistes selon disponibilités	RN	à la demande	-	1.2.3.4	2	2	2	2	2
AD 08	Accueil des partenaires du tourisme	RN	à la demande	-	2.3	3	3	3	3	3
AD 09	Accueil des VIP	VIP	à la demande	-	1.2.3.4	5	5	5	5	5
AD 10	Relations régulières avec les différents partenaires	Partenaires	régulière	-	1.2.3.4	5	5	5	5	5
AD 11	Privilégier la commune (projets pédagogiques, accueil...)	Commune	toujours	-	2.3	1	1	1	1	1
AD 12	Relations de bon voisinage pouvant aller jusqu'à l'entraide	Commune	toujours	-	0	2	2	2	2	2
AD 13	Accueillir les adhérents (Centre Nature, chantiers...)	adhérents	-	-	0	2	2	2	2	2
AD 14	Accueillir et orienter les sympathisants	sympathisant	-	-	0	2	2	2	2	2
AD 15	Assurer les relations avec la commune en tenant compte de ses particularités géographiques	Commune	toujours	-	1.2.3.4	2	2	2	2	2
AD 21	Rapport annuel d'activités / rapport annuel d'activités simplifié	RN	annuel	août-sept.	1.2	10	10	10	10	10
AD 23	Comité consultatif de la réserve	RN	annuel	sept-oct	1.2	5	5	5	5	5
AD 24	Réalisation des plannings simplifiés d'activités et des bilans	RN	mensuel	-	1.2	5	5	5	5	5
AD 25	Budget et opérations comptables	RN	trimestriel	-	1.2	5	5	5	5	5
AD 26	Etablir/diffuser règles de fonctionnement de la réserve	RN	-	-	1	2	2	2	2	2
AD 27	Etablir/diffuser/veiller à l'application consignes de sécurité	RN	-	-	1.2	3	3	3	3	3
AD 28	Formation continue du personnel	RN	opportunités/besoins	-	1.2.3.4.9	5	5	5	5	5
AD 29	Représentation de la réserve (réunions...)	RN	quand nécessaire	-	1.2.3.4	5	5	5	5	5
AD 30	Relations hebdomadaires avec le siège social de la LPO	siège social	hebdomadaire min.	-	1.2	50	50	50	50	50
AD 31	Assistance aux autres services de la LPO	siège social	quand nécessaire	-	9	10	10	10	10	10
AD 34	Vigilance en faveur d'opérations foncières abords RN par des opérateurs fonciers partenaires gestion d'espaces	Abords RN	selon opportunités	-	1.2.9	M	M	M	M	M
AD 35	Gestion Centre Nature (entretien, stock...)	centre nature	toujours	toujours	2.3	3	3	3	3	3
AD 36	Participer aux réseaux d'espaces scientifiques, pédagogiques	RN	selon programme (AG...)	-	1.2.3.4	10	10	10	10	10
AD 37	Participer aux réseaux d'espèces	RN	-	-	1.4	3	3	3	3	3
AD 38	Réponse aux enquêtes	RN	-	-	1.2	5	5	5	5	5
AD 39	Publications des principaux résultats scientifiques	RN	régulier	selon opportunités	1.4	3	3	3	3	3
AD 40	Rédaction notes de synthèse / suivis avifaunistiques	RN	-	-	1	2	2	2	2	2

PO 01	Police et surveillance de la réserve / réglementation	RN	toujours	toujours	1	10	10	10	10	10

SE 06	Suivi nappe douce (réseau piézométrique)	à définir			1.4	-	4	4	4	4
SE 01	Compléter inventaires différents taxons	RN	-	-	0	20	20	20	20	20
SE 04	Recueil quotidien données météo simples / bilan mensuel	RN	quotidien		1	4	4	4	4	4
SE 05	Suivi des niveaux d'eau (échelles)	Cf. carte	1/15j + après épisodes pluvieux		1.4	4	4	4	4	4
SE 07	Suivi mensuel salinité	Cf. carte	mensuel		1.4	3	3	3	3	3
SE 08	Recensement mensuel oiseaux d'eau	RN	mensuel	le 15 du mois	1.3.4	12	12	12	12	12
SE 09	Recensement exhaustif nicheurs (oiseaux d'eau, rapaces diurnes nocturnes)	RN	-	printemps	0	5	5	5	5	5
SE 10	Quadrats passereaux nicheurs	Cf. carte			1	5	5	5	5	5
SE 11	STOC	Cf. carte	3 par an	mai à juillet	1.0.9	20	20	20	20	20
SE 12	Chronologie + succès reproduction anatidés/rallidés	RN	1/an	printemps/été	1.0.5	2	2	2	2	2
SE 13	Chronologie + succès de reproduction des limicoles nicheurs	RN	1/an	printemps/été	1.0.5	2	2	2	2	2
SE 14	Recueil données stationnement et migration Oies cendrées	RN	2/an	aut/hiv/print	1.5.0	2	2	2	2	2
SE 15	Recueil données stationnement / migration Spatules blanches	RN	2/an	aut/printemps	0	1	1	1	1	1
SE 16	Suivi pragmatique populations de lapins de garenne	RN	-	-	1	1	1	1	1	1

SE 17	Suivi évolution démographique ragondins / piégeage	[redacted]	RN	-	-	1	5	5	5	5	5
SE 18	Suivi des populations de corvidés et limitation si nécessaire	[redacted]	RN	-	-	1	-	-	-	-	-
SE 19	Suivi annuel état agronomique des milieux / gestion pastorale	[redacted]	RN	annuel	-	8.1	2	2	2	2	2
SE 21	Suivi semi-quant. pop. esp. végétales forte valeur patrimoniale	[redacted]	RN	annuel	printemps/été	10	3	3	3	3	3

ANNEE 2002

N °	O P E R A T I O N	98	99	00	01	02	Lieu	PERIODICITE	PERIODE	PERSONNEL	1998	1999	2000	2001	2002
GH 01	Pâturage contrôlé suivant planning de pâturage annuel						cf. protocole	-	-	1.8	2	2	2	2	2
GH 02	Contrôle niveaux d'eau (zones inondées et marécageuses) suivant protocole de gestion hydraulique						cf. protocole	-	-	1.4	10	10	10	10	10
GH 04	Gestion niveaux d'eau (eaux libres) suivant protocole						cf. protocole	-	-	1.4	5	5	5	5	5
GH 05	Entretien station de pompage photovoltaïque						13	quand nécessaire	quand nécessaire	5.6	3	3	3	3	3
GH 08	Entretien végétation rase îlots (12.13.14) :						12.13.14			4.5.6					
	broyage mécanique expérimental sur 5 ans						12.13.14	1 à 2 / an	avril (août-sept)	4.5.6	5	5	5	5	5
	submersion hivernale						12.13.14	1 / an	hiver	-	-	-	-	-	-
GH 09	Entretien végétation pourtour plans d'eau (pâturage hiv.été)						12.13.14			1	2	2	2	2	2
GH 12	Conserver Habitats forte valeur patrimoniale						RN	toujours	toujours	1	2	2	2	2	2
GH 13	Maintien caractéristiques géomorphologiques / non modif.						RN	toujours	toujours	1	2	2	2	2	2
GH 14	Diversifier modes de gestion pastoraux (planning pâturage)						cf. protocole	toujours	toujours	1.4	2	2	2	2	2
GH 15	Gestion taillis de saules (pâturage, arrachage)						51.52								
	pâturage						51.52	selon protocole	selon protocole	1	1	1	1	1	1
GH 18	Réalisation plan et nichoirs oiseaux et suivi						RN	selon opportunités	selon opportunités	4.5.6	10	10	3	3	3
GH 19	Réalisation nichoirs chiroptères + briquetterie						RN	selon opportunités	selon opportunités	1.4.5.6	10	10	1	1	1
GH 20	Maintien tas branchages hivernage batraciens/reptiles						43	toujours	toujours	4.5.6	1	1	1	1	1
GH 21	Entretien mare Girardière / odonates						52	toujours	toujours	4.5.6	10	10	-	10	-
GH 23	Colonisation spontanée Peupliers blancs (ouest parcelle 56)						56	-	-	4.5.6	2	2	2	2	2
GH 24	Entretien végétation abords équipements & bâtiments						17.21-26.28.29	quand nécessaire	quand nécessaire	4.5.6	10	10	10	10	10
GH 25	Taille légère des buissons / massifs centre nature						20	1/an	juillet-août	5.6	2	2	2	2	2
GH 26	Attention rats (dératisations), termites						ferme, RN	toujours	toujours	1.4.0	1	1	1	1	1
GHB 03	Stabiliser nbre bovins à 7 vaches reproductrices						bovins	-	-	-	-	-	-	-	-
GHB 04	Rechercher site extérieur / élevage génisses						bovins	-	-	-	-	-	-	-	-
GHB 05	Visite hebdomadaire troupeaux RN						troupeaux	1/semaine	-	1.4	26	26	26	26	26
GHB 06	Visite hebdomadaire troupeaux hors RN						troupeaux	1/semaine	-	1.4.8	7	7	7	7	7
GHB 07	Suivi femelles gravides						troupeaux	quotidien	mi-mars à mi-mai	1.4.8	13	13	13	13	13
GHB 08	Suivi et dressage des poulains						chevaux			1.4.8	60	60	60	60	60
	familiariser les poulains au contact						chevaux	aussi souvent possible	-						
	dressage, formalités, licol, marche, embarquement						chevaux	1/an	-						
GHB 09	Prophylaxie obligatoire et soins						troupeaux			1.4.8	2	2	2	2	2
	Petits soins et traitements						tourpeaux	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.8	2	2	2	2	2
	constitution/entretien produits vétérinaires d'usage courant						troupeaux	quand nécessaire	quand nécessaire	8	1	1	1	1	1
	prophylaxie (tétanos)						chevaux	1/an	-	1.4.8	2	2	2	2	2
	recherche des MST chez l'étalon						chevaux	2 / an	avant / après la monte	1.4.8	1	1	1	1	1
	Evaluation état général des adultes						chevaux	mensuel	-	1.8	2	2	2	2	2
	Identification annuelle du troupeau						bovins	annuel	-	1.2.4.5.6.8	6	6	6	6	6
GHB 10	Utilisation produits vétérinaires bovins agréés label Bio.						bovins	toujours	toujours	1.8	-	-	-	-	-
GHB 11	Compléments fourrage troupeau						troupeaux	quand nécessaire	hiver	1.4.5.6	5	5	5	5	5
GHB 12	Transferts vers d'autres sites si nécessaire						troupeaux	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.8	2	2	2	2	2
GHB 13	Débourrages						chevaux	1/an	-	4.5	M	M	M	M	M
GHB 14	Recevoir les acheteurs et professionnels						troupeaux	quand nécessaire	quand nécessaire	1.8	3	3	3	3	3
GHB 15	Recherche partenaire extérieur débourrage poneys						chevaux	toujours	toujours	8	3	3	3	3	3
GHB 17	Conseils en gestion des milieux naturels par le pâturage						RN	-	-	1.8	2	2	2	2	2
GHB 18	Gestion administrative des troupeaux						RN	toujours	-	1.8	7	7	7	7	7
GHH 01	Prévenir aux risques d'incursions marines						RN	toujours	toujours	1.4	2	2	2	2	2
GHH 02	Agir en faveur restauration digue et aménagement ouvrages						15	toujours	toujours	1.4	M	M	M	M	M
GHH 03	Gestion parcelles 51.42 (A)						51.42 (A)	selon protocole	selon protocole	1.4	1	1	1	1	1
GHH 04	Gestion parcelles 31.34 (B & D)						31.34 (B&D)	selon protocole	selon protocole	1.4	1	1	1	1	1

GHH 05	Gestion parcelle 32 (E)	32 (E)	selon protocole	selon protocole	1.4	2	2	2	2	2
GHH 06	Gestion parcelle 41 (C)	41 (C)	selon protocole	selon protocole	1.4	2	2	2	2	2
GHH 08	Gestion lagune parcelle 23	23	selon protocole	selon protocole	1.4	2	2	2	2	2
GHH 09	Gestion eau / îlots parcelle 14	14	selon protocole	selon protocole	1.4	1	1	1	1	1
GHH 10	Gestion niveaux en 13 et pompe photovoltaïque	13	selon protocole	selon protocole	1.4	2	2	2	2	2
GHH 11	Absence de gestion en 12	12	toujours	toujours	1.4	-	-	-	-	-
GHH 12	Absence de gestion en 11	11	toujours	toujours	1.4	1	1	1	1	1

FA 01	Concevoir / mettre en place le plan d'interprétation	RN	-	-	2.3.1	20	2	2	2	2
FA 03	Organiser et assurer les prestations (visites)	RN			2.3	10	10	10	10	10
	visites guidées 2h30		selon programme	selon programme	2.3.9	100	100	100	100	100
	visites horaires (1h)		quotidien après-midi	pendant ouverture	2.3.5.6	100	100	100	100	100
	visites de groupes à la demande		à la demande	à la demande	2.3.9	20	20	20	20	20
FA 04	Organiser et assurer l'accueil au centre nature	centre nature								
	Vacances scolaires		quotidien (am + pm)	toutes vacances	2.3.5.6.9	300	300	300	300	300
	Année scolaire		Me, Sa, Di (pm)	année scolaire	2.3.5.6.9	100	100	100	100	100
FA 05	Participer aux journées de manifestations thématiques	RN	plusieurs par an	-	0	20	20	20	20	20
FA 09	Créer matériel d'interprétation (supports pédagogiques...)	RN	quand nécessaire	quand nécessaire	2.3	M	M	M	M	M
FA 12	Assurer l'accueil de 2 000 à 2 500 scolaires / an	RN	-	-	2.3.6.9	70	70	70	70	70
FA 13	Proposer programmes d'éducation à la nature / écoles	RN	-	-	2.3	10	10	10	10	10
FA 14	Accueil à la demande des classes d'enseignement supérieur	RN	à la demande	à la demande	2.3.8.1	5	5	5	5	5
FA 15	Assurer à la demande des actions de formation pour adultes	RN	à la demande	à la demande	1.2.3.4	5	5	5	5	5
FA 16	Accueillir 15 à 20 stagiaires / an selon besoins RN	RN	-	-	1.2.3.4.9	10	10	10	10	10
FA 17	Accueillir les "volontaires environnement" selon besoins RN	RN	-	-	1.2.3.4.9	10	10	10	10	10

IO 08	Pose cattle-grid entrée sud RN	entrée sud	-	selon opportunités	1.4.5.6	-	-	10	-	-
IO 09	Acquisition bétaillère (remplacement Trafic)	RN	-	-	1.8	-	2		-	-
IO 10	Mise en place réseau piézométrique (3-10 pts) ; suivi mensuel	à définir	1/mois	-	1.4.9	-*	10	-	-	-
IO 03	Suivi & entretien clôtures	RN	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	20	20	20	20	20
IO 11	Entretien locaux d'habitation	Logis	hebdomadaire mi.	-	9	5	5	5	5	5
IO 12	Entretien des 2 ateliers	Ateliers	régulier	-	9	5	5	5	5	5
IO 13	Entretien de la ferme (locaux de stockage matériel agricole)	Ferme	régulier	-	9	5	5	5	5	5
IO 14	Maintenance matériel mécanique / électrique	RN	régulier	-	1.4	5	5	5	5	5
IO 15	Démontage structures vétustes	RN	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	5	5	5	5	5
IO 16	Nettoyage site / abords (RN 137...) ; recyclage	Abords	2/an	-	9	10	10	10	10	10
IO 18	Plan d'actions fortes gelées	RN	quand nécessaire	quand nécessaire	9	1	1	1	1	1
IO 19	Entretien infrastructures d'élevage d'extérieur (paddock...)	28.29.56	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	5	5	5	5	5
IO 20	Entretien infrastructures d'élevage d'intérieur (box...)	28	2/an min.	quand non occupés	1.4.5.6	1	1	1	1	1
IO 21	Entretien matériel de transport de bétail (Van) - désinfection	Van	2/an min. (complet)	quand nécessaire	4	1	1	1	1	1
IO 22	Entretien toutes autres structures non spécifiées	RN	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	2	2	2	2	2
IO 23	Entretien arbres / voie ferrée	33.42.52.56	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	4	4	4	4	4
IO 24	Entretien chemins Girardière et concasseur	52.53	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	1	1	1	1	1
IO 25	Entretien chemin le long voie ferrée	42.33	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	4	4	4	4	4
IO 26	Entretien chemin du délaissé vers le parc central	26.27.28.31	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	4	4	4	4	4

AD 22	Evaluation quinquennale du plan de gestion et nouveau plan	RN	quinquennal	-	1.2.3.4.9.10	30	-	-	-	30
AD 17	Mise en place bases de données scientifiques informatisées	RN	-	-	1.9	-	20	10	10	10
AD 18	Mise en place protocole de mise à jour des bases de données	RN	-	-	1.9	-	5	-	-	-
AD 19	Comptabilité analytique	siège social	-	-	1.2.3.4	5	10	5	5	5
AD 20	Evaluation impact socio-économique local de la réserve	RN et local	quinquennal	-	1.2.9	-	-	-	-	10
AD 32	Conception/mise en place plan de signalisation routière	Accès routier	-	-	1.2	3	3	-	-	-
AD 33	Desserte RN / liaison autoroutière Rochefort/La Rochelle	Accès routier	-	-	1.2	3	3	-	-	-
AD 01	Média-planning annuel	RN	annuel	début année	2.3	3	3	3	3	3
AD 02	Programmes annuels et saisonniers d'animation	RN	saisonnier	-	2.3	5	5	5	5	5
AD 03	Insérer promotion RN dans politique globale réseaux de sites LPO / Poitou-Charentes	RN	toujours	-	1.2.3.4	5	5	5	5	5

AD 04	Participation, présentation d'animaux / expositions agricoles						RN	selon foires expos	selon foires expos	1.4.8	10	10	10	10	10
AD 05	Logos des partenaires						documents...	toujours	toujours	2.3	1	1	1	1	1
AD 07	Accueil de journalistes selon disponibilités						RN	à la demande	-	1.2.3.4	2	2	2	2	2
AD 08	Accueil des partenaires du tourisme						RN	à la demande	-	2.3	3	3	3	3	3
AD 09	Accueil des VIP						VIP	à la demande	-	1.2.3.4	5	5	5	5	5
AD 10	Relations régulières avec les différents partenaires						Partenaires	régulière	-	1.2.3.4	5	5	5	5	5
AD 11	Privilégier la commune (projets pédagogiques, accueil...)						Commune	toujours	-	2.3	1	1	1	1	1
AD 12	Relations de bon voisinage pouvant aller jusqu'à l'entraide						Commune	toujours	-	0	2	2	2	2	2
AD 13	Accueillir les adhérents (Centre Nature, chantiers...)						adhérents	-	-	0	2	2	2	2	2
AD 14	Accueillir et orienter les sympathisants						sympathisant	-	-	0	2	2	2	2	2
AD 15	Assurer les relations avec la commune en tenant compte de ses particularités géographiques						Commune	toujours	-	1.2.3.4	2	2	2	2	2
AD 21	Rapport annuel d'activités / rapport annuel d'activités simplifié						RN	annuel	août-sept.	1.2	10	10	10	10	10
AD 23	Comité consultatif de la réserve						RN	annuel	sept-oct	1.2	5	5	5	5	5
AD 24	Réalisation des plannings simplifiés d'activités et des bilans						RN	mensuel	-	1.2	5	5	5	5	5
AD 25	Budget et opérations comptables						RN	trimestriel	-	1.2	5	5	5	5	5
AD 26	Etablir/diffuser règles de fonctionnement de la réserve						RN	-	-	1	2	2	2	2	2
AD 27	Etablir/diffuser/veiller à l'application consignes de sécurité						RN	-	-	1.2	3	3	3	3	3
AD 28	Formation continue du personnel						RN	opportunités/besoins	-	1.2.3.4.9	5	5	5	5	5
AD 29	Représentation de la réserve (réunions...)						RN	quand nécessaire	-	1.2.3.4	5	5	5	5	5
AD 30	Relations hebdomadaires avec le siège social de la LPO						siège social	hebdomadaire min.	-	1.2	50	50	50	50	50
AD 31	Assistance aux autres services de la LPO						siège social	quand nécessaire	-	9	10	10	10	10	10
AD 34	Vigilance en faveur d'opérations foncières abords RN par des opérateurs fonciers partenaires gestion d'espaces						Abords RN	selon opportunités	-	1.2.9	M	M	M	M	M
AD 35	Gestion Centre Nature (entretien, stock...)						centre nature	toujours	toujours	2.3	3	3	3	3	3
AD 36	Participer aux réseaux d'espaces scientifiques, pédagogiques						RN	selon programme (AG...)	-	1.2.3.4	10	10	10	10	10
AD 37	Participer aux réseaux d'espèces						RN	-	-	1.4	3	3	3	3	3
AD 38	Réponse aux enquêtes						RN	-	-	1.2	5	5	5	5	5
AD 39	Publications des principaux résultats scientifiques						RN	régulier	selon opportunités	1.4	3	3	3	3	3
AD 40	Rédaction notes de synthèse / suivis avifaunistiques						RN	-	-	1	2	2	2	2	2
PO 01	Police et surveillance de la réserve / réglementation						RN	toujours	toujours	1	10	10	10	10	10
SE 06	Suivi nappe douce (réseau piézométrique)						à définir			1.4	-	4	4	4	4
SE 23	Suivi diversité écosystémique de l'ensemble de la RN (carto)						RN	1 / 15 ans	printemps/été	10					
SE 24	Mise à jour de la carte des stations d'espèces rares						RN	quinquennal	printemps/été	10					
SE 01	Compléter inventaires différents taxons						RN	-	-	0	20	20	20	20	20
SE 04	Recueil quotidien données météo simples / bilan mensuel						RN	quotidien		1	4	4	4	4	4
SE 05	Suivi des niveaux d'eau (échelles)						Cf. carte	1/15j + après épisodes pluvieux		1.4	4	4	4	4	4
SE 07	Suivi mensuel salinité						Cf. carte	mensuel		1.4	3	3	3	3	3
SE 08	Recensement mensuel oiseaux d'eau						RN	mensuel	le 15 du mois	1.3.4	12	12	12	12	12
SE 09	Recensement exhaustif nicheurs (oiseaux d'eau, rapaces diurnes nocturnes)						RN	-	printemps	0	5	5	5	5	5
SE 10	Quadrats passereaux nicheurs						Cf. carte			1	5	5	5	5	5
SE 11	STOC						Cf. carte	3 par an	mai à juillet	1.0.9	20	20	20	20	20
SE 12	Chronologie + succès reproduction anatidés/rallidés						RN	1/an	printemps/été	1.0.5	2	2	2	2	2
SE 13	Chronologie + succès de reproduction des limicoles nicheurs						RN	1/an	printemps/été	1.0.5	2	2	2	2	2
SE 14	Recueil données stationnement et migration Oies cendrées						RN	2/an	aut/hiv/print	1.5.0	2	2	2	2	2
SE 15	Recueil données stationnement / migration Spatules blanches						RN	2/an	aut/printemps	0	1	1	1	1	1
SE 16	Suivi pragmatique populations de lapins de garenne						RN	-	-	1	1	1	1	1	1
SE 17	Suivi évolution démographique ragondins / piégeage						RN	-	-	1	5	5	5	5	5
SE 18	Suivi des populations de corvidés et limitation si nécessaire						RN	-	-	1	-	-	-	-	-
SE 19	Suivi annuel état agronomique des milieux / gestion pastorale						RN	annuel	-	8.1	2	2	2	2	2
SE 21	Suivi semi-quant. pop. esp. végétales forte valeur patrimoniale						RN	annuel	printemps/été	10					
SE 23	Suivi diversité écosystémique de l'ensemble de la RN (carto)						RN	1 / 15 ans	printemps/été	10	-	-	-	-	25

SE 24	Mise à jour de la carte des stations d'espèces rares			RN	quinquennal	printemps/été	10	-	10	-	-	10

ANNEE SUSCEPTIBLE DE VARIER SELON OPPORTUNITES ET CONTEXTE

N °	O P E R A T I O N	98	99	00	01	02	Lieu	PERIODICITE	PERIODE	PERSONNEL	1998	1999	2000	2001	2002
GH 10	Entretien / construction radeau à sternes	?	?	?	?	?	13	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	1	1	10	1	1
GH 11	Réalisation radeau végétalisé nidification anatidés	?	?	?	?	?	55	selon opportunités	selon opportunités	1.4.5.6	-	-	-	10	-
GH 15	Gestion taillis de saules (pâturage, arrachage)						51.52								
	arrachage	?	[redacted]	?	[redacted]	?	51.52	si nécessaire	si nécessaire	4.5.6	-	10	-	10	-
GH 17	Expériences de sauvegarde d'espèces	?	?	?	?	?	RN	si nécessaire	si nécessaire	1.4	M	M	M	M	M
GH 22	Plantations, semis selon étude paysagère	?	?	?	?	?	20.13.14.16.17	après fin restructuration	après restructuration	1.4.5.6	M	M	M	M	M
GH 27	Réalisation aménagements paysagers / restructuration abords parking et piste cyclable	?	?	?	?	?	16.17.21...	après fin restructuration	après fin restructuration	1.2	M	M	M	M	M
GHB 02	Diminuer effectif juments poulinières (5-6 max.)	?	?	?	?	?	chevaux	-	-	-	-	-	-	-	-
GHB 09	Prophylaxie et soins	[redacted]					troupeaux			1.4.8	2	2	2	2	2
	vermifugation	?	?	?	?	?	chevaux	si nécessaire	-	1.4.8	-	-	-	-	-
GHH 07	Contrôle des risques en 41.42 (tempêtes) : gestion ouvrage F	?	?	?	?	?	41.42 (F)	selon protocole	selon protocole	1.4	1	1	1	1	1
FA 10	Créer nouveaux observatoires / restructuration parking,abords	?	?	?	?	?	RN	après fin restructuration	après restructuration	0	M	M	M	M	M
FA 11	Créer autres aménagements nécessaires / restructuration parking, abords	?	?	?	?	?	14.16.17.21. 22...	après fin restructuration	après restructuration	1.4.5.6	M	M	M	M	M
IO 02	Réalisation infrastructures pâturage / restructuration parking / abords / piste cyclable	?	?	?	?	?	15	après fin restructuration	après fin restructuration	1.4.5.6	M	M	M	M	M
IO 04	Réalisation clôtures / restructuration parking et piste cyclable	?	?	?	?	?	14.16.17.22	après aménagement parking	-	1.4.5.6	M	M	M	M	M
IO 07	Remplacement clôture électrique lagune par barbelée	[redacted]	?	?	?	?	13	après aménagement parking	-	1.4.5.6	10	M	M	M	M
IO 17	Entretien infrastructures d'accueil, d'accès, d'interprétation														
	panneaux de balisage (périphérie RN)	?	[redacted]	?	?	?	balisage	quand nécessaire	selon opportunités	1.4.5.6	1	10	1	1	1
	Panneaux site CEL ou panneaux info divers	?	?	?	?	?	panneaux Site	quand nécessaire	quand nécessaire	1.4.5.6	1	1	1	1	1
SE 25	Suivis spécifiques espèces / opérations de gestion	?	?	?	?	?	RN	selon cas	printemps/été	10					
SE 26	Suivi photographique emplacements - type	?	?	?	?	?	à définir	annuel	à définir	10					

PLAN DE TRAVAIL 1998-2002 : :

TABLEAU VIERGE : OPERATIONS NOUVELLES (NON PLANIFIEES)

La localisation :

Les numéros de lieu font référence à la carte n°4.

L'année prévisionnelle de réalisation :

■	année prévisionnelle de réalisation
	pas de réalisation cette année-là
?	année de réalisation susceptible de varier selon opportunités, contexte...

Le personnel affecté :

0 Tout le personnel de la RN
1 Conservateur
2 Conservateur adjoint
3 Emploi-jeune Pôle-Nature
4 Emploi-jeune RN
5 Stagiaires
6 Volontaires-Environnement
8 Responsable pastoralisme de la LPO
9 Autres, dont objecteurs
10 Assistance LPO (personnel scientifique...)

L'estimation en temps :

Les colonnes 12 à 16 du plan de travail présentent, pour chaque opération, le nombre prévisionnel de journées-homme par année de mise en œuvre du plan de gestion. "M" = mémoire non chiffrable en l'état actuel

OPERATIONS AJOUTEES EN COURS DE PLAN DE GESTION

N °	O P E R A T I O N	98	99	00	01	02	Lieu	PERIODICITE	PERIODE	PERSONNEL	1998	1999	2000	2001	2002

OPERATIONS AJOUTEES EN COURS DE PLAN DE GESTION

N °	O P E R A T I O N	98	99	00	01	02	Lieu	PERIODICITE	PERIODE	PERSONNEL	1998	1999	2000	2001	2002

ANNEXES

TABLEAU DE CORRESPONDANCES DES OPERATIONS 1993-1997 ET 1998-2002

CODE ACTUALISE	ANCIEN CODE	DESCRIPTIF SUCCINCT
GH 01	GB10.01, GB10.02, GB12.01	Pâturage contrôlé suivant planning de pâturage annuel
GH 02	GH50.01 à GH50.06	Contrôle niveaux d'eau (zones inondées et marécageuses) suivant protocole de gestion hydraulique
GH 03	GH57.01	Entretien fossés (branches, curage...)
GH 04	GH60.01 à GH60.05	Gestion niveaux d'eau (eaux libres) suivant protocole
GH 05	GH60.03	Entretien station de pompage photovoltaïque
IO 01	GH60.06	Installation d'échelles limnimétriques
GH 06	GH64.01	Conforter banc de sable émergé parcelle 12
GH 07	GH64.04	Reprofilage rives mare Girardière et falaise Martin-pêcheur
GH 08	GH65.01	Entretien végétation rase îlots
GH 09	GH65.02	Entretien végétation pourtour plans d'eau
GH 10	GH69.01	Entretien / construction radeau à sternes
GH 11	GH69.02	Réalisation radeau végétalisé nidification anatidés
IO 02	GH74.01	Réalisation infrastructures pâturage (parking / abords) dès que possible
GH 12	-	Conserver Habitats forte valeur patrimoniale
GH 13	-	Non modification / géomorphologie
GH 14	-	Diversifier modes de gestion pastoraux (planning pâturage)
GH 15	GH00.01	Gestion taillis de saules
GH 16	-	Réalisation diguette / rétention d'eau entre fossé et 41.42
GH 17	-	Expériences de sauvegarde d'espèces
GH 18	GE40.01	Réalisation plan et nichoirs passereaux
GH 19	GE30.02	Réalisation nichoirs chiroptères + briquetterie
GH 20	GE50.01	Maintien tas branchages hivernage batraciens/reptiles
GH 21	GE80.02	Entretien mare Girardière / odonates
GH 22	GH01.01	Plantations, semis selon étude paysagère
GH 23	GH01.02, GH07.01	Colonisation spontanée Peupliers blancs (ouest parcelle 56)
GH 24	GH22.02, GH22.03, GA02.01	Entretien végétation abords équipements & bâtiments
GH 25	GA04.01	Taille des buissons / massifs centre nature
GH 26	GA03.02	Attention rats (dératisations), termites
GH 27	-	Réalisation aménagements paysagers / restructuration abords parking et piste cyclable
GHB 01	-	Diminuer nombre juments à saillir (5-6 max. / an)
GHB 02	-	Diminuer effectif juments poulinières (5-6 max.)
GHB 03	-	Stabiliser nbre bovins à 7 vaches reproductrices
GHB 04	-	Rechercher site extérieur / élevage génisses
GHB 05	GB10.01	Visite hebdomadaire troupeaux RN
GHB 06	GB10.02	Visite hebdomadaire troupeaux hors RN
GHB 07	GB10.03	Suivi femelles gravides
GHB 08	GB10.04	Suivi et dressage des poulains
GHB 09	GB10.05	Prophylaxie et soins
GHB 10	-	Utilisation produits vétérinaires bovins agréés label Bio.
GHB 11	GB70.01	Compléments fourrage troupeau
GHB 12	GB10.06	Transferts vers d'autres sites si nécessaire
GHB 13	GB10.07	Débourrages
GHB 14	GB10.08	Recevoir les acheteurs et professionnels
GHB 15	-	Recherche partenaire extérieur débourrage poneys
GHB 16	-	Evaluer choix filière Bio.
GHB 17	-	Conseils en gestion des milieux naturels par le pâturage
IO 03	GB40.03	Suivi & entretien clôtures
IO 04	GB40.04	Réalisation clôtures / restructuration parking et piste cyclable
IO 05	-	Créer un entonnoir au parc de tri
IO 06	-	Changement couloir de contention 1m au dessus du sol
IO 07	-	Remplacement clôture électrique lagune par barbelée
IO 08	-	Pose cattle-grid entrée sud RN
IO 09	-	Acquisition bétaillère (remplacement Trafic)
GHH 01	-	Prévenir aux risques d'incursions marines
GHH 02	-	Agir en faveur restauration digue et aménagement ouvrages
GHH 03	GH50.01	Gestion parcelles 51.42 (A)
GHH 04	GH50.02	Gestion parcelles 31.34 (B & D)
GHH 05	GH50.03	Gestion parcelle 32 (E)
GHH 06	GH50.04	Gestion parcelle 41 (C)
GHH 07	GH50.05	Contrôle des risques en 41.42 (tempêtes) : gestion ouvrage F
GHH 08	GH60.01	Gestion lagune parcelle 23
GHH 09	GH60.02	Gestion eau / îlots parcelle 14
GHH 10	GH60.03	Gestion niveaux en 13 et pompe photovoltaïque
GHH 11	GH60.04	Absence de gestion en 12
GHH 12	GH60.05	Absence de gestion en 11
IO 10	-	Mise en place réseau piézométrique
FA 01	-	Concevoir / mettre en place le plan d'interprétation
FA 02	-	Créer de nouveaux produits d'animation/d'accueil
FA 03	FA10.01, FA10.02; FA10.03	Organiser et assurer les prestations (visites)
FA 04	FA10.07	Organiser et assurer l'accueil au centre nature
FA 05	FA10.06	Participer aux journées de manifestations thématiques
FA 06	-	Institutionnaliser les prestations (agréments, sécurité...)
FA 07	-	Développer les infrastructures d'accueil et d'accès selon plan d'interprétation
FA 08	FA20.03	Concevoir, réaliser outils et équipements d'information / accueil du public selon plan d'interprétation
FA 09	FA20.02	Créer matériel d'interprétation (supports pédagogiques...)
FA 10	FA20.01	Créer nouveaux observatoires / restructuration parking,abords
FA 11	-	Créer autres aménagements nécessaires / restructuration parking, abords
FA 12	FA10.04	Assurer l'accueil de 2 000 à 2 500 scolaires / an
FA 13	-	Proposer programmes d'éducation à la nature / écoles
FA 14	-	Accueil à la demande des classes d'enseignement supérieur

FA 15	-	Assurer à la demande des actions de formation pour adultes
FA 16	AR20.07	Accueillir 15 à 20 stagiaires / an selon besoins RN
FA 17	AR20.06	Accueillir les "volontaires environnement" selon besoins RN
AD 01	AR30.01	Média-planning annuel
AD 02	-	Programmes annuels et saisonniers d'animation
AD 03	-	Insérer promotion RN dans politique globale réseaux de sites LPO / Poitou-Charentes
AD 04	-	Participation, présentation d'animaux / expositions agricoles
AD 05	-	Logos des partenaires
AD 06	-	Signalétique de site valorisant les partenaires de la réserve
AD 07	-	Accueil de journalistes selon disponibilités
AD 08	-	Accueil des partenaires du tourisme
AD 09	AR20.02	Accueil des VIP
AD 10	AR20.03	Relations régulières avec les différents partenaires
AD 11	-	Privilégier la commune (projets pédagogiques, accueil...)
AD 12	AR20.04	Relations de bon voisinage pouvant aller jusqu'à l'entraide
AD 13	AR20.05	Accueillir les adhérents (Centre Nature, chantiers...)
AD 14	AR20.09	Accueillir et orienter les sympathisants
AD 15	-	Assurer les relations avec la commune en tenant compte de ses particularités géographiques
AD 16	-	Renforcer l'équipe permanente de gestion (emplois-jeunes)
AD 17	-	Mise en place bases de données scientifiques informatisées
AD 18	-	Mise en place protocole de mise à jour des bases de données
AD 19	AR10.01	Comptabilité analytique
AD 20	-	Evaluation impact socio-économique local de la réserve
AD 21	AR00.01	Rapport annuel d'activités / rapport annuel d'activités simplifié
AD 22	-	Evaluation quinquennale du plan de gestion et nouveau plan
AD 23	-	Comité consultatif de la réserve
AD 24	AR10.01	Réalisation des plannings simplifiés d'activités et des bilans
AD 25	AR40.01	Budget et opérations comptables
AD 26	AR60.01	Etablir/diffuser règles de fonctionnement de la réserve
AD 27	AR70.01	Etablir/diffuser/veiller à l'application consignes de sécurité
AD 28	AR70.01	Formation continue du personnel
AD 29	AR80.01	Représentation de la réserve (réunions...)
AD 30	AR20.01	Relations hebdomadaires avec le siège social de la LPO
AD 31	AR50.01	Assistance aux autres services de la LPO
PO 01	PS00.01	Police et surveillance de la réserve / réglementation
AD 32	FA20.04	Conception/mise en place plan de signalisation routière
AD 33	FA30.04	Desserte RN / liaison autoroutière Rochefort/La Rochelle
AD 34	-	Vigilance en faveur d'opérations foncières abords RN par opérateurs fonciers partenaires gestion d'espaces
AD 35	FA30.03	Gestion Centre Nature (entretien, stock...)
IO 11	MI00.01	Entretien locaux d'habitation
IO 12	MI00.02	Entretien des 2 ateliers
IO 13	MI00.03	Entretien de la ferme (locaux de stockage matériel agricole)
IO 14	MI10.01	Maintenance matériel mécanique / électrique
IO 15	MI20.01	Démontage structures vétustes
IO 16	MI30.01	Nettoyage site / abords (RN 137...) ; recyclage
IO 17	FA30.01	Entretien infrastructures d'accueil, d'accès, d'interprétation
IO 18	MI50.01	Plan d'actions fortes gelées
IO 19	GB50.01	Entretien infrastructures d'élevage d'extérieur (paddock...)
IO 20	GB50.02	Entretien infrastructures d'élevage d'intérieur (box...)
IO 21	GB60.01	Entretien matériel de transport de bétail (Van)
IO 22	MI40.01	Entretien toutes autres structures non spécifiées
IO 23	GH02.01	Entretien arbres / voie ferrée
IO 24	GH04.01	Entretien chemins Girardière et concasseur
IO 25	GH04.02	Entretien chemin le long voie ferrée
IO 26	GA05.01	Entretien chemin du délaissé vers le parc central
AD 36	-	Participer aux réseaux d'espaces scientifiques, pédagogiques
AD 37	-	Participer aux réseaux d'espèces
AD 38	AR90.01	Réponse aux enquêtes
AD 39	SE30.04	Publications des principaux résultats scientifiques
AD 40	SE divers...	Rédaction notes de synthèse / suivis avifaunistiques
SE 01	SE20.01, SE30.01, SE30.03, SE50.01, SE30.05	Compléter inventaires différents taxons
SE 02	SE20.02	Rechercher lieux de ponte Pélobate cultripède + gestion
SE 03	SE30.02	Suivi de l'apparition des populations de rhopalocères
SE 04	SE60.01	Recueil quotidien données météo simples / bilan mensuel
SE 05	SE00.01	Suivi des niveaux d'eau (échelles)
SE 06	-	Suivi mensuel nappe douce (réseau piézométrique)
SE 07	SE00.02	Suivi mensuel salinité
SE 08	SE10.01	Recensement mensuel oiseaux d'eau
SE 09	SE10.02	Recensement exhaustif nicheurs (oiseaux d'eau, rapaces diurnes nocturnes)
SE 10	SE10.03	Quadrats passereaux nicheurs
SE 11	SE10.05	STOC
SE 12	SE10.06	Chronologie + succès reproduction anatidés/rallidés
SE 13	SE10.07	Chronologie + succès de reproduction des limicoles nicheurs
SE 14	SE10.10	Recueil données stationnement et migration Oies cendrées
SE 15	SE10.11	Recueil données stationnement / migration Spatules blanches
SE 16	SE20.03	Suivi pragmatique populations de lapins de garenne
SE 17	SE20.04	Suivi évolution démographique ragondins / piégeage
SE 18	SE20.05	Suivi des populations de corvidés et limitation si nécessaire
SE 19	SE70.01	Suivi annuel état agronomique des milieux / gestion pastorale
SE 20	SE40.02	Suivi zootechnique piloté par le CEREOPA (réseau ESPACE)
SE 21	-	Suivi semi-quantitatif populations d'espèces végétales à forte valeur patrimoniale
SE 22	SE70.02, SE70.05	Suivi de paramètres botaniques fondamentaux / habitats
SE 23	-	Suivi diversité écosystémique de l'ensemble de la RN (carto)
SE 24	-	Mise à jour de la carte des stations d'espèces rares
SE 25	-	Suivis spécifiques espèces / opérations de gestion
SE 26	-	Suivi photographique emplacements - type

Légende : le signe (-) signifie que l'opération est nouvelle pour le plan de gestion 1998-2002 ou qu'elle n'était pas décrite en tant qu'opération spécifique dans le plan de gestion 1993-1997.

PROTOCOLES DES PRINCIPALES OPERATIONS DE SUIVI

GH01 OBJECTIFS PASTORAUX

Nom du parc	surface (ha)	gestion prioritaire	Date de pâture impérative	Objectifs de la pâture
Pré de la ferme	3,15	non	------	Entretien du milieu prairial - promenade des poneys au boxe
La Chapelle	3,16	non	------	Entretien du milieu prairial - restauration de la partie cultivée
Prairies sud	8,37	non	------	Entretien du milieu prairial - capture des animaux
Prairies nord	6,13	non	------	Entretien du milieu prairial - limitation de l'envahissement par les saules
Landes des sables	20,64	oui	15/12-15/03	Ouverture des parties boisées - entretien des milieux prairiaux - zone d'hivernage des animaux (sol sec, abris naturels)
Parc central	20,34	oui	01/03-01/04 15/10-15/12 15/05-20/06	• Entretien du milieu prairial pour obtenir des faciès prairiaux ras pour favoriser l'installation de limicoles nicheurs • Entretien du milieu prairial pour limiter la hauteur d'herbe de la repousse automnale afin de favoriser l'accueil des anatidés herbivores hivernants et migrateurs • Pâturage interdit pour ne pas gêner ou réduire la floraison des orchidées.
Lagune	55	oui	01/04-30/06	• limiter par le pâturage l'envahissement du bord de la lagune par les scirpes • favoriser l'installation de limicoles nicheurs sur les zones prairiales
Le Vigneaud	5,59	non	------	entretien des milieux prairiaux - éviter le pâturage lors de la croissance des roseaux 01./04- 01/08
Prairies de fauche	12,98	non	------	limiter la hauteur d'herbe de la repousse automnale pour favoriser l'accueil des anatidés herbivores hivernants et migrateurs (pâturage possible du 01/09 au 15/11)

SE02 SUIVI RHOPALOCERES

Chronologie d'apparition des imagos :
Au hasard des déplacements sur le terrain, les nouvelles espèces sont notées.

Echantillonnage quantitatif : 7 itinéraires échantillons ont été définis représentant les différents milieux.

Itinéraire 1 :
Départ de la ferme de la Belle espérance, suivre le chemin, longer la mare de l'espérance par l'est, traverser la bois de pins puis après avoir fait le tour du bois de *Cupresus* aller jusqu'au parc de tri.
Principaux milieux prospectés : haie de tamaris, roncier, prairie halo-nitrophile, végétation rudérale sur sable, boisements artificiels de pins maritimes et de cyprès de lambert.
Itinéraire 2 :
Du parc de tri à la barrière nord des prairies de fauche en privilégiant les zones de refus du bétail : entièrement en prairies secondaires sur sable à *Cynodon dactylon*.
Itinéraire 3 :
De la barrière précitée à la barrière entre les prairies de fauche et le parc de la chapelle en longeant la haie de tamaris, orme, aubépine et prunellier entièrement situé en prairie sub-halophile à *Carex divisa-juncus gerardii, alopecurion utriculati*.
Itinéraire 4 :
De la porte de la Girardière à l'entrée du sentier de la lande des sables, entre un boisement artificiel à *Populus alba*, des fourrés arbustifs pionniers à *prunetalia spinosae* et Saules roux et une prairie sub-halophile.
Itinéraire 5 :
Suit le sentier de la lande des sables jusqu'au frêne isolé à l'est de la mare de la Girardière, au milieu des fourrés pionniers de ronces, de troènes, de saules et d'ormes.
Itinéraire 6 :
Du frêne précité au chemin du concasseur jusqu'à son intersection avec la ligne électrique dans une mosaïque constituée de bas-marais et de pelouse dunaire à *Carex arenaria*.
Itinéraire 7 :
Suit le chemin précité vers le nord-est et explore la clairière de l'Observatoire nord dans le même type de milieu.

Les sorties :
Leur nombre a été fixé à 10 soit : mars (1), avril (1), mai (2), juin (2), juillet (1), août (1), septembre (2)

Le déroulement des sorties :
Elles s'effectuent au départ de la ferme, débutant vers 14 heures pour se terminer vers 16 heures. Elles n'ont lieu que par temps calme, lorsque l'ensoleillement est important et la température douce pour l'époque considérée. Tous les imagos des espèces rencontrées sont recensés. Très rarement des individus ont dû être capturés pour confirmer sur place l'identification, ils ont été ensuite relâchés.

SE20 SUIVI ZOOTECHNIQUE RESEAU ESPACE

Pesée des animaux (bovins, équins) 4 fois / ans. Relevé de l'état corporel des animaux (bovins, équins) 1 fois / mois. Saisie des données dans le logiciel ESPACE.

CRITERES PREVISIONNELS D'EVALUATION DES RESULTATS DE LA GESTION POUR CHAQUE OBJECTIF OPERATIONNEL

Avifaune hivernante

BIROE : évolution des effectifs sur 5 ans :
Espèces caractéristiques choisies : Bécasseau variable, Pluvier argenté, Huitrier pie, anatidés terrestres globalisés et Oie cendrée (hors B. cravant)

Avifaune migratrice

Recensement mensuel oiseaux d'eau au 15 sept : évolution des effectifs sur 5 ans :
Espèces caractéristiques choisies : Grand gravelot, Avocette élégante

Aucune espèce retenue pour caractériser la migration prénuptiale : seul le Bécasseau maubèche est "fidélisé" à la RN, mais ses effectifs ne sont pas directmenet liés à la gestion du site.

Avifaune nicheuse

Anatidés :
- évolution sur 5 ans du nombre total de couples observés avec une nichée (œufs, poussins)
- évolution sur 5 ans du nombre total de couples estimé (si connu)
  espèces caractéristiques choisies : Canard colvert, Tadorne de Belon, Cygne tuberculé
- évolution sur 5 ans du nombre de poussins par nichées observées
  espèces caractéristiques choisies : Canard colvert, Tadorne de Belon, Cygne tuberculé, Foulque macroule
- estimation du taux de mortalité des poussins/jeunes avant l'envol

Laro-limicoles :
- évolution sur 5 ans du nombre total de couples observés avec une nichée (œufs, poussins)
  espèces caractéristiques choisies : Petit gravelot, Echasse blanche, Vanneau huppé
- évolution sur 5 ans du nombre total de couples estimé (si connu)
  espèces caractéristiques choisies : Echasse blanche, Vanneau huppé

Passereaux paludicoles, autres passereaux :
- analyse des données STOC au terme de la 10è année du programme (milieux bocagers nord RN) :
  estimation de la taille des populations (relation nb adultes capturés/nb de couples)
  estimation du taux de reproduction
  estimation de l'évolution des populations
  espèces caractéristiques choisies : Fauvette grisette, Rossignol, Hypolais polyglotte, Rousserole effarvate (mésanges)
- analyse des quadrats passereaux (autres milieux)

L'évolution de la densité de rousseroles pour 10ha (utilisée pour l'évaluation du plan de gestion 1993-1997) n'est pas reconduite en raison de l'emplacement peu adéquat du quadrat pour caractériser cette espèce (en dehors des zones de roselières).

Busard des roseaux, autres espèces d'intérêt particulier :

- évolution sur 5 ans du nombre de couples nicheurs
  espèces caractéristiques choisies : Busard des roseaux, Cigogne blanche, Faucon crécerelle, Hibou moyen-duc, Hibou petit-duc

Objectif opérationnel C (maintien diversité écosystémique et stations d'espèces végétales à fort intérêt patrimonial)

- résultats des suivis SE 23 (localisation et étendue des habitats) et SE 22 (état qualitatif de conservation)

Valeur botanique globale et statut d'espèces végétales remarquables

- résultats des suivis SE 21 (niveaux de populations d'espèces) et SE 24 (localisation et stations d'espèces végétales remarquables).

Autres taxons

Analyse du statut réglementaire de l'espèce
Evaluation du statut de conservation de l'espèce sur le site et dans son contexte (Région, France, Europe)
Estimation de l'importance de la RN et de sa gestion dans la conservation de l'espèce

Paysages

- critères qualitatifs d'appréciation (RN et abords)
- actions paysagères réalisées (RN et abords)

Amélioration des connaissances

- compléments d'inventaires taxonomiques
- études de fonctionnement des milieux/habitats en fonction de facteurs identifiés (exemple : flore/habitats et évolution de la nappe phréatique douce)

Accueil grand public, scolaires, formation parascolaire et paraprofessionnelle

Grand public :
- évolution sur 5 ans du nombre de visiteurs accueillis
  - total
  - Centre Nature seul
  - visites longues (2h30)
  - visites horaires (1h)

Scolaires :
- évolution sur 5 ans du nombre de scolaires et d'accompagnants accueillis
  - total
  - nombre de scolaires
  - nombre d'accompagnants

Formation parascolaire et paraprofessionnelle :
- évolution sur 5 ans du nombre de stagiaires accueillis
- évolution sur 5 ans du nombre de classes en enseignement supérieur accueillies

Opérations réalisées :
- aménagements pédagogiques, d'accueil, d'accès, d'information
- institutionnalisation des prestations

Relations locales

- évolution du nombre de contacts pris entre la réserve et ses principaux partenaires locaux
- évolution de la nature des contacts pris entre la réserve et ses principaux partenaires locaux
- évolution de la nature des principales implications de la réserve sur les 5 ans de mise en œuvre du nouveau plan

Promotion

- évolution sur 5 ans du nombre d'articles parus dans la presse écrite
- évolution sur 5 ans du nombre de passages dans la presse orale (radio, télé)
- évolution qualitative de la promotion de la réserve insérée dans une politique globale de promotion des réseaux de sites naturels protégés en 17 ou PC

Pastoralisme

Evaluation zootechnique :
- résultats zootechniques des 2 troupeaux bovins et équins

Evaluation économique :
- évolution de la marge brute à l'élevage (vente d'animaux)
- évaluation qualitative de la commercialisation
- évaluation financière et qualitative de la filière Bio.

Evaluation de la conduite de pâtures :
- respect du planning de pâturage

Hydraulique

- respect du protocole de gestion
- amélioration des conditions techniques de gestion hydraulique (digue "poreuse" notamment)

Gestion administrative et technique

- taux de réalisation globale des opérations
    - réalisation
    - formulation
    - pertinence
- taux de réalisation globale des objectifs opérationnels
    - réalisation
    - formulation
    - pertinence
- appréciation qualitative
    - format du plan de gestion
    - efficacité de la gestion administrative générale
    - efficacité de la gestion technique générale
    - efficacité de la gestion informatique (bases de données)
    - efficacité de la gestion comptable (comptabilité analytique)

Résultats et impact socio-économiques

- bilan économique global (1 fois / 5 ans) : tableau simplifié (cf. rapport JL Héraud)
    - budget fonctionnement/équipement (dépenses, entrées...)
    - quantification apport de la RN en terme de formation parascolaire et paraprofessionnelle

LISTE ET STATUT DES ESPECES PRESENTES SUR LA RESERVE NATURELLE (MISE A JOUR : JUIN 1998)

FLORE, espèces d'intérêt patrimonial fort seulement (source : TERRISSE J.)

Importance : I : internationale (DH); N : nationale (Liste des espèces protégées en France) ; R : régionale ; (N) : espèces ayant été déclassées de la liste des espèces protégées en France et en instance d'intégration dans les listes régionales d'espèces protégées (toutes régions).
critère : 1 : espèce protégée au niveau national; 2 : espèce protégée au niveau régional; 3 : espèce d'intérêt particulier. LRNI : espèces du Livre Rouge de la Flore Menacée de France- Tome I (taxons prioritaires); LRII : espèces du Livre Rouge de la Flore Menacée de France- Tome II (taxons non prioritaires); Lr : espèce inscrite sur la Liste Rouge de la Flore menacée du POITOU-CHARENTES (liste en cours d'homologuation).

NOM SCIENTIFIQUE	NOM USUEL	Importance	Critère
Omphalodes littoralis	Cynoglosse des dunes	I	1LRI
Dianthus gallicus	Oeillet des dunes	N	1LRII
Ranunculus ophioglossifolius	Renoncule à feuilles d'ophioglosse	N	1LRII
Crypsis aculeata	Crypsis piquant	N	2LRII
Orchis coriophora ssp. fragrans	Orchis punaise ssp. *fragrans*	(N)	2LRII
Salix arenaria	Saule des dunes	(N)	2LRII

NOM SCIENTIFIQUE	NOM USUEL	Importance	Critère
Agropogon x littoralis		R	3
Apium inundatum	Ache inondé	R	3
Baldellia ranunculoides	Fluteau fausse renoncule	R	3
Blackstonia gr.imperfoliata	Centaurée jaune tardive	R	3Lr
Carex extensa	Laîche étirée	R	3Lr
Carex liparocarpos	Laîche luisante	R	3Lr
Carex serotina	Laîche tardive	R	3Lr
Centaurium spicatum	Centaurée en épis	R	3Lr
Centaurium tenuiflorum	Centaurée à petites fleurs	R	3
Cladium mariscus	Marisque	R	3
Echium asperrinum	Vipérine des pyrennées	R	3Lr
Hyoscyamus niger	Jusquiame noire	R	3Lr
Inula helenium	Grande aunaie	R	3Lr
Iris spuria	Iris maritime	R	2Lr
Juncus striatus	Jonc strié	R	2Lr
Juncus anceps	Jonc à deux tranchants	R	3Lr
Lathyrus tuberosus	Gesse tubéreuse (Macusson)	R	3
Nepeta cataria	Herbe aux chats	R	3Lr
Ophioglossum vulgatum	Ophioglosse vulgaire	R	3
Orchis laxiflora	Orchis à fleurs lâches	R	3
Orchis palustris	Orchis des marais	R	2Lr
Pancratium maritimum	Lis des sables	R	2Lr
Plantago arenaria	Plantain des sables	R	3Lr
Polygonum maritimum	Renouée maritime	R	3Lr
Ranunculus baudoti	Renoncule de Baudot	R	3
Rhamnus alaternus	Alaterne	R	3
Ruppia maritima	Ruppia maritime	R	3
Schoenus nigricans	Choin noirâtre	R	3
Silene otites	Silène à oreillettes	R	3Lr
Sonchus maritimus	Laiteron maritime	R	3
Tetragonolobus maritimus	Lotier maritime	R	3
Teucrium scordium	Germandrée des marais	R	3Lr
Tragopogon porrifolius	Salsifis à feuilles de poireau	R	3
Trifolium lappaceum	Trèfle fausse bardane	R	3Lr
Trifolium michelianum	Trèfle de Micheli	R	3
Trifolium ornithopodioides	Trèfle faux pied d'oiseau	R	3
Trifolium patens	Trèfle étalé	R	3Lr
Veronica anagalloides	Véronique faux mouron	R	3Lr

OISEAUX (source : Equipe RN du marais d'Yves, équipe LPO, autres)

DO : Directive Oiseaux CEE79/409
LP : Liste des espèces Protégées en France
LR : Liste Rouge des espèces menacées en France (E : En danger ; V : Vulnérable ; R : Rare ; S : à Surveiller ; I : statut Indéterminé)

Statut biologique sur la réserve : **Pré.** = migration prénuptiale - **Rep.** = reproduction - **Post**.= migration postnuptiale - **Hiv** = hivernant

Statut :
IR = Individus présents régulièrement ; IO = individus présents occasionnellement ; CR = couples se reproduisant régulièrement ; CO = couples se reproduisant occasionnellement.
Evaluation des effectifs :
X= de 1 à 9 ; XX= de 10 à 99 ; XXX= de 100 à 999 ; XXXX= de 1000 à 9999 ; XXXXX= plus de 1000 ;

NOM SCIENTIFIQUE	Nom français	DO	LP	LR	Pré.	Rep.	Post.	Hiv.
Tachybaptus ruficollis	Grèbe castagneux	-	x	-	XX/IR	X/CR	XX/IR	XX/IR
Podiceps cristatus	Grèbe huppé	-	x	-	X/IO		X/IO	X/IO
Podiceps auritus	Grèbe esclavon	x	x	-				I/IO
Podiceps nigricollis	Grèbe à cou noir	-	x	-	X/IO			
Oceanodroma leucorhoa	Océanite culblanc	x	x	-				X/IO
Sula bassana	Fou de Bassan	-	x	-	I/IO			I/IO
Phalacrocorax carbo	Grand Cormoran	x	x	-	XX/IR		X/IR	XX/IR
Pelecanus onocrotalus	Pélican blanc	x	-	-		I/IO		
Botaurus stellaris	Butor étoilé	x	x	V	X/IO	X/IO		I/IR
Ixobrychus minutus	Blongios nain	x	x	E		I/CR		
Nycticorax nycticorax	Bihoreau gris	x	x	-	X/IO		X/IO	
Ardeola ralloides	Crabier chevelu	x	x	V		I/IO		
Bubulcus ibis	Héron garde-bœufs	-	x	-		I/IO		
Egretta garzetta	Aigrette garzette	x	x	-	X/IR	X/IR	X/IR	X/IR
Egretta alba	Grande Aigrette	x	x	-				I/IO
Ardea cinerea	Héron cendré	-	x	x	XX/IR	XX/IR	XX/IR	XX/IR
Ardea purpurea	Héron pourpré	x	x	-	X/IR	X/IR	X/IR	
Ciconia nigra	Cigogne noire	x	x	V				2IO
Ciconia ciconia	Cigogne blanche	x	x	V		2IO		
Plegadis falcinellus	Ibis falcinelle	x	x	-	I/IO			
Platalea leucorodia	Spatule blanche	x	x	V	XX/IR		X/IR	X/IR
Phoenicopterus ruber	Flamant rose	x	x	-				I/IO
Clangula hyemalis	Harelde de Miquelon	x	-	-	X/IO		X/IO	X/IO
Cygnus olor	Cygne tuberculé	x	x	R	XX/IR	I/CR	X/IR	XX/IR
Cygnus columbianus bewickii	Cygne de Bewick	x	x	-				I/IO
Cygnus cygnus	Cygne chanteur	x	x	-	I/IO			
Anser fabalis	Oie des moissons	x	-	-				X/IO
Anser albifrons	Oie rieuse	x	-	-				X/IO
Anser anser	Oie cendrée	x	-	V	XXX/IR	X/IR	XX/IR	XX/IR
Branta leucopsis	Bernache nonnette	x	x	-	I/IO			I/IO
Branta bernicla	Bernache cravant	x	x	-	XXX/IR		XXXX/IR	XXX/IR
Branta canadensis	Bernache du Canada	x	x	-				
Branta rufficollis	Bernache à cou roux					X/IO		
Tadorna feruginea	Tadorne casarca	x	x	-			I/IO	
Tadorna tadorna	Tadorne de Belon	-	x	-	XXX/IR	3CR	XX/IR	XXX/IR
Anas penelope	Canard siffleur	x	-	-	XXX/IR		XX/IR	XXX/IR
Anas americana	Canard siffleur d'Amérique					X/IO		
Anas strepera	Canard chipeau	x	-	-	XX/IR	I/CR	XX/IR	XX/IR
Anas crecca	Sarcelle d'hiver	x	-	R	XXX/IR		XX/IR	XXX/IR
Anas platyrhynchos	Canard colvert	x	-	-	XXX/IR	5Q/CR	XXXX/IR	XXX/IR
Anas acuta	Canard pilet	x	-	E	XXX/IR	5/CR	XXXX/IR	XXX/IR
Anas querquedula	Sarcelle d'été	x	-	E	XX/IR	I/CR		
Anas clypeata	Canard souchet	x	-	-	XXX/IR	3/CR	XX/IR	XXX/IR
Netta rufina	Nette rousse	x	-	V	X/IO			X/IO
Aythya ferina	Fuligule milouin	x	-	-	XX/IR	X/IR	XX/IR	XX/IR
Aythya fuligula	Fuligule morillon	x	-	R	XX/IR			XX/IR
Aythya marila	Fuligule milouinan	x	-	-	X/IR			X/IR
Somateria mollissima	Eider à duvet	x	-	V				X/IO
Melanitta nigra	Macreuse noire	x	-	-				2/IO
Bucephala clangula	Garrot à œil d'or	x	-	-	X/IO			X/IO
Mergus serrator	Harle huppé	x	x	-	X/IO			X/IO
Mergus merganser	Harle bièvre	x	x	V				22IO
Pernis apivorus	Bondrée apivore	x	x	-			X/IR	
Milvus migrans	Milan noir	x	x	-	X/IR	X/IR	X/IR	
Milvus milvus	Milan royal	x	x	-			X/IR	
Circaetus gallicus	Circaète Jean-le-Blanc	x	x	-	X/IR	X/IR	X/IR	
Circus aeruginosus	Busard des roseaux	x	x	-	X/IR	5CR	X/IR	X/IR
Circus cyaneus	Busard Saint-Martin	x	x	-			X/IR	X/IR
Circus pygargus	Busard cendré	x	x	-	X/IR	X/IR	X/IR	
Accipiter gentilis	Autour des palombes	-	x	-	X/IO		X/IO	X/IO

NOM SCIENTIFIQUE	Nom français	DO	LP	LR	Pré.	Rep.	Post.	Hiv.
Accipiter nisus	Epervier d'Europe	-	x	-	X/IR		X/IR	X/IR
Buteo buteo	Buse variable	-	x	-	X/IR	X/IR	X/IR	X/IR
Aquila chrysaetos	Aigle royal	x	x	R				I/IO
Hieraaetus pennatus	Aigle botté	x	x	R		I/IO		
Pandion haliaetus	Balbuzard pêcheur	x	x	V	X/IR		X/IR	
Falco tinnunculus	Faucon crécerelle	-	x	-	X/IR	4CR	X/IR	X/IR
Falco columbarius	Faucon émerillon	x	x	-			X/IR	X/IR
Falco subbuteo	Faucon hobereau	-	x	-	X/IR	X/IR	X/IR	
Falco peregrinus	Faucon pèlerin	x	x	R	I/IR	I/IO	I/IR	I/IR
Falco vespertinus	Faucon kobez	-	x	-	I/IO			
Alectoris rufa	Perdrix rouge	x	-	-	X/IO			
Perdix perdix	Perdrix grise	x	-	-	X/IO			
Coturnix coturnix	Caille des blés	x	-	-			I/IO	
Phasianus colchicus	Faisan de Colchide	x	-	-	X/IO	X/IO	X/IO	X/IO
Rallus aquaticus	Râle d'eau	x	-	-	X/IR	X/CR	X/IR	
Porzana porzana	Marouette ponctuée	x	x	-			X/IR	I/IO
Gallinula chloropus	Gallinule poule-d'eau	x	-	-	XX/IR	X/CR	XX/IR	XX/IR
Fulica atra	Foulque macroule	x	-	-	XXX/IR	20CR	XXX/IR	XXX/IR
Grus grus	Grue cendrée	x	x	V	X/IO			X/IO
Haematopus ostralegus	Huîtrier pie	x	x	R	XXX/IR	XX/IR	XX/IR	XXX/IR
Himantopus himantopus	Echasse blanche	x	x	-	XX/IR	X/CR	X/IR	
Recurvirostra avosetta	Avocette élégante	x	x	-	XX/IR	XX/IR		XX/IR
Burhinus oedicnemus	Oedicnème criard	x	x	-	X/IO			
Glareola pratincola	Glaréole à collier	x	x	E	I/IO			
Charadrius dubius	Petit Gravelot	-	-	-	X/IR	7CR	X/IR	
Charadrius hiaticula	Grand Gravelot	-	-	V	XXX/IR	XX/IR	XX/IR	XX/IR
Charadrius alexandrinus	Gravelot à collier interrompu	-	-	-	X/IR	X/IR	X/IR	
Eudromias morinellus	Pluvier guignard	x	-	E			I/IO	
Pluvialis apricaria	Pluvier doré	x	-	-	XX/IR			XXXX/IR
Pluvialis squatarola	Pluvier argenté	x	-	-	XXX/IR	XX/IR	XX/IR	XXX/IR
Vanellus vanellus	Vanneau huppé	x	-	-	XXX/IR	2CR	XXX/IR	XXXX/IR
Calidris canutus	Bécasseau maubèche	x	-	-	XXXX/IR	XX/IR	XX/IR	XX/IR
Calidris alba	Bécasseau sanderling	-	x	-	X/IR		X/IR	
Calidris minuta	Bécaseau minute	-	x	-	X/IR		X/IR	
Calidris ferruginea	Bécasseau cocorli	-	x	-	X/IR		X/IR	
Calidris maritima	Bécasseau violet	-	x	-				I/IO
Calidris alpina	Bécasseau variable	-	x	-	XXXX/IR	XXX/IR	XXXX/IR	XXXXX/IR
Philomachus pugnax	Combattant varié	x	-	E	XX/IR		X/IR	X/IR
Lymnocryptes minutus	Bécassine sourde	x	-	-	X/IR		X/IR	X/IR
Gallinago gallinago	Bécassine des marais	x	-	E	XX/IR		XX/IR	XXX/IR
Scolopax rusticola	Bécasse des bois	x	-	-			X/IR	X/IR
Limosa limosa	Barge à queue noire	x	-	V	XXX/IR	X/IR	XX/IR	X/IO
Limosa lapponica	Barge rousse	x	-	-	XXX/IR	X/IR	XXX/IR	XX/IR
Numenius phaeopus	Courlis corlieu	x	-	-	XXX/IR		X/IR	
Numenius arquata	Courlis cendré	x	-	-	XXX/IR	XX/IR	XX/IR	XXX/IR
Tringa erythropus	Chevalier arlequin	x	-	-	X/IR		X/IR	X/IO
Tringa totanus	Chevalier gambette	x	-	V	XXX/IR	XX/IR	XX/IR	X/IO
Tringa stagnatilis	Chevalier stagnatile	-	-	-	I/IO		I/IO	
Tringa nebularia	Chevalier aboyeur	x	-	-	XX/IR		X/IR	
Tringa ochropus	Chevalier culblanc	-	-	-	X/IR		X/IR	X/IR
Tringa glareola	Chevalier sylvain	x	-	-	X/IR		X/IR	
Actitis hypoleucos	Chevalier guignette	-	x	-	XX/IR		XX/IR	
Arenaria interpres	Tournepierre à collier	-	-	-	X/IR			X/IO
Phalaropus fulicarius	Phalarope à bec large	-	-	-			X/IO	
Stercorarius parasiticus	Labbe parasite	-	x	-	I/IO			
Larus melanocephalus	Mouette mélanocéphale	x	x	V	X/IO			
Larus minutus	Mouette pygmée	-	x	-	XX/IR			X/IR
Larus sabini	Mouette de Sabine	-	x	-				I/IO
Larus ridibundus	Mouette rieuse	x	x	-	XXX/IR	XX/IR	XXX/IR	XXXXX/IR
Larus canus	Goéland cendré	x	x	V	XX/IR		XX/IR	XXX/IR
Larus fuscus	Goéland brun	x	x	-	XX/IR		XX/IR	X/IR
Larus argentatus	Goéland argenté	x	x	-	XX/IR	XX/IR	XXX/IR	XX/IR
Larus cachinnans	Goéland leucophée	x	x	-	X/IR	X/IR	X/IR	X/IR
Larus marinus	Goéland marin	x	x	-	X/IR		X/IR	X/IR
Rissa tridactyla	Mouette tridactyle	-	x	-	X/IO			X/IO
Sterna sandvicensis	Sterne caugek	x	x	-	X/IR		X/IR	
Sterna hirundo	Sterne pierregarin	x	x	-	X/IR	I/CO	X/IR	
Sterna paradisaea	Sterne arctique	x	x	-			I/IO	
Sterna albifrons	Sterne naine	x	x	-	X/IR		X/IR	
Chlidonias hybridus	Guifette moustac	x	x	-	XX/IR			
Chlidonias niger	Guifette noire	x	x	E	XX/IR	XX/IR	X/IR	
Chlidonias leucoptera	Guifette leucoptère	-	x	-	X/IO			
Uria aalge	Guillemot de Troïl	-	x	R				I/IO
Alca torda	Pingouin torda	-	x	E	I/IO			
Alle alle	Mergule nain	-	x	-	X/IO			
Columba oenas	Pigeon colombin	x	-	-			XXX/IR	XX/IR
Columba palumbus	Pigeon ramier	x	-	-	XX/IR	X/CR	XXX/IR	XXX/IR

NOM SCIENTIFIQUE	Nom français	DO	LP	LR	Pré.	Rep.	Post.	Hiv.
Streptopelia decaocto	Tourterelle turque	x	-	-	X/IR	1CO	X/IR	
Streptopelia turtur	Tourterelle des bois	x	-	-	XX/IR	8CR	XX/IR	
Clamator glandarius	Coucou geai	-	x	V	I/IO			
Cuculus canorus	Coucou gris	-	x	-	X/IR	X/CR	X/IR	
Tyto alba	Effraie des clochers	-	x	-	X/IR	X/IR	X/IR	X/IR
Asio otus	Hibou moyen-duc	-	x	-	X/IR	X/CR	X/IR	X/IR
Asio flammeus	Hibou des marais	x	x	E	X/IR			X/IR
Apus apus	Martinet noir	-	x	-	XXX/IR	XX/IR	XX/IR	
Alcedo atthis	Martin-pêcheur d'Europe	x	x	-	X/IR	X/CR	X/IR	X/IR
Merops apiaster	Guêpier d'Europe	-	x	-				I/IO
Upupa epops	Huppe fasciée	-	x	-	X/IR	X/CR	X/IR	
Jynx torquilla	Torcol fourmilier	-	x	-	X/IR		X/IR	
Picus viridis	Pic vert	-	x	-				
Dendrocopos major	Pic épeiche	-	x	-	X/IR	X/CR	X/IR	
Dendrocopos minor	Pic épeichette	-	x	-		I/CR	X/IR	
Calandrella brachydactyla	Alouette calandrelle	x	x	-			I/IO	
Galerida cristata	Cochevis huppé	-	x	-	X/IR	X/IR	X/IR	
Lullula arborea	Alouette lulu	x	x	-			X/IR	X/IR
Alauda arvensis	Alouette des champs	x	-	-	XX/IR	X/CR	XX/IR	XX/IR
Riparia riparia	Hirondelle de rivage	-	x	-	XXXX/IR		XXX/IR	
Hirundo rustica	Hirondelle rustique	-	x	-	XXXX/IR	X/CR	XXXXX/IR	
Delichon urbica	Hirondelle de fenêtre	-	x	-	XXX/IR	XX/IR	XX/IR	
Anthus campestris	Pipit rousseline	x	x	-	X/IR	X/IR	X/IO	
Anthus trivialis	Pipit des arbres	-	x	-	X/IR		X/IR	
Anthus pratensis	Pipit farlouse	-	x	-	XX/IR		XX/IR	XX/IR
Anthus spinoletta	Pipit spioncelle	-	x	-				X/IR
Motacilla flava	Bergeronnette printanière	-	x	-	XX/IR	X/CR	XXX/IR	
Motacilla cinerea	Bergeronnette des ruisseaux	-	x	-				X/IR
Motacilla alba	Bergeronnette grise	-	x	-	X/IR		X/IR	X/IR
Troglodytes troglodytes	Troglodyte mignon	-	x	-	X/IR	X/CR	X/IR	X/IR
Prunella modularis	Accenteur mouchet	-	x	-	XX/IR	X/CR	XX/IR	XX/IR
Erithacus rubecula	Rougegorge familier	-	x	-	XX/IR	X/CR	XXX/IR	XX/IR
Luscinia megarhynchos	Rossignol philomèle	-	x	-	XX/IR	XX/CR	XX/IR	
Luscinia svecica	Gorgebleue à miroir	x	x	-	X/IR	X/CR	X/IR	
Phoenicurus ochruros	Rougequeue noir	-	x	-	X/IR	I/CR	W/IR	
Phoenicurus phoenicurus	Rougequeue à front blanc	-	x	-	X/IR		X/IR	
Saxicola rubetra	Tarier des prés	-	x	-	X/IR		XX/IR	
Saxicola torquata	Tarier pâtre	-	x	-	X/IR	X/CR	X/IR	X/IR
Oenanthe oenanthe	Traquet motteux	-	x	-	X/IR	X/CO	XX/IR	
Turdus torquatus	Merle à plastron	-	x	-			X/IR	
Turdus merula	Merle noir	x	-	-	XX/IR	X/CR	XX/IR	XX/IR
Turdus pilaris	Grive litorne	x	-	-			X/IR	
Turdus philomelos	Grive musicienne	x	-	-	X/IR		XX/IR	XX/IR
Turdus iliacus	Grive mauvis	x	-	-			X/IR	X/IR
Turdus viscivorus	Grive draine	x	-	-			X/IR	
Cettia cetti	Bouscarle de Cetti	-	x	-	X/IR	X/CR	X/IR	X/IR
Cisticola juncidis	Cisticole des joncs	-	x	-	X/IR	X/IR	X/IR	X/IR
Locustella naevia	Locustelle tachetée	-	x	-	X/IO			
Locustella luscinioides	Locustelle luscinioïde	-	x	-	X/IR	X/CR		
Acrocephalus melanopogon	Lusciniole à moustaches	x	x	-				
Acrocephalus schoenobaenus	Phragmite des joncs	-	x	-	XX/IR	X/IR	XX/IR	
Acrocephalus scirpaceus	Rousserolle effarvatte	-	x	-	XX/IR	XX/CR	XX/IR	
Acrocephalus arundinaceus	Rousserolle turdoïde	-	x	V	X/IR	X/CR	X/IR	
Hippolais polyglotta	Hypolaïs polyglotte	-	x	-	XX/IR	XX/CR	XX/IR	
Sylvia undata	Fauvette pitchou	x	x	-				X/IR
Sylvia communis	Fauvette grisette	-	x	-	XX/IR	XX/CR	XX/IR	
Sylvia borin	Fauvette des jardins	-	x	-	X/IR		XX/IR	
Sylvia atricapilla	Fauvette à tête noire	-	x	-	XX/IR	X/CR	XX/IR	X/IR
Phylloscopus collybita	Pouillot véloce	-	x	-	XXX/IR	X/CR	XXX/IR	XX/IR
Phylloscopus trochilus	Pouillot fitis	-	x	-	XXX/IR		XXX/IR	
Regulus regulus	Roitelet huppé	-	x	-			X/IR	X/IR
Regulus ignicapillus	Roitelet à triple bandeau	-	x	-			XXX/IR	XX/IR
Muscicapa striata	Gobemouche gris	-	x	-	X/IR	X/CR	XX/IR	
Ficedula hypoleuca	Gobemouche noir	-	x	-	X/IR		XXX/IR	
Panurus biarmicus	Panure à moustaches	-	x	-	XX/IR			XX/IR
Aegithalos caudatus	Mésange à longue queue	-	x	-	XX/IR	X/CR	XX/IR	X/IR
Parus caeruleus	Mésange bleue	-	x	-	XX/IR			XX/IR
Parus major	Mésange charbonnière	-	x	-	XX/IR	X/CR	XX/IR	X/IR
Certhia brachydactyla	Grimpereau des jardins	-	x	-	X/IR		X/IR	X/IR
Remiz pendulinus	Rémiz penduline	-	x	-	X/IR	X/IO	X/IR	X/IR
Oriolus oriolus	Loriot d'Europe	-	x	-	X/IR	2CR	X/IR	
Lanius collurio	Pie-grièche écorcheur	x	x	-		X/IR		
Lanius senator	Pie-grièche à tête rousse	-	x	-		X/IO	X/IO	
Garrulus glandarius	Geai des chênes	x	-	-			X/IR	
Pica pica	Pie bavarde	x	-	-	XX/IR	XX/CR	XX/IR	XX/IR
Corvus monedula	Choucas des tours	x	-	-	X/IR	X/IR	X/IR	X/IR
Corvus corone	Corneille noire	x	-	-	X/IR	X/CR	X/IR	

Sturnus vulgaris	Etourneau sansonnet	x	-	-	XXX/IR	X/CR	XXX/IR	XXXXX/IR
NOM SCIENTIFIQUE	**Nom français**	**DO**	**LP**	**LR**	**Pré.**	**Rep.**	**Post.**	**Hiv.**
Passer domesticus	Moineau domestique	-	-	-	XX/IR	X/CR	XX/IR	XX/IR
Passer montanus	Moineau friquet	-	x	-	X/IR			
Fringilla coelebs	Pinson des arbres	-	x	-	XX/IR	I/CR	XX/IR	XXX/IR
Fringilla montifringilla	Pinson du Nord	-	x	-	XX/IR			XX/IR
Serinus serinus	Serin cini	-	x	-	XX/IR	X/CR	X/IR	
Carduelis chloris	Verdier d'Europe	-	x	-	XX/IR	X/CR	XX/IR	XXX/IR
Carduelis carduelis	Chardonneret élégant	-	x	-	XX/IR	X/CR	XX/IR	X/IR
Carduelis spinus	Tarin des aulnes	-	x	-	X/IR		XX/IR	X/IR
Carduelis cannabina	Linotte mélodieuse	-	x	-	X/IR		X/IR	
Pyrrhula pyrrhula	Bouvreuil pivoine	-	x	-	X/IR		X/IR	
Calcarius lapponicus	Bruant lapon	-	-	-				X/IO
Plectrophenax nivalis	Bruant des neiges	-	-	-	X/IR		X/IR	
Emberiza citrinella	Bruant jaune	-	x	-				X/IR
Emberiza hortulana	Bruant ortolan	x	-	-				I/IO
Emberiza schoeniclus	Bruant des roseaux	-	-	-	XX/IR	X/CR	XX/IR	XX/IR
Miliaria calandra	Bruant proyer	-	x	-	X/IR	X/CR	XX/IR	
Anser indicus	Oie à tête barrée	-	-	-	I/IO			
Anas formosa	Sarcelle élégante	-	-	-	I/IO			
Xenus cinereus	Bargette de Terek	-	-	-				
Sterna caspia	Sterne caspienne	x	x	-				I/IO

Ce tableau est une synthèse du document "Bilan du patrimoine génétique des réserves naturelles" (SFF, avril 1991). D'autres renseignements (date de première observation des espèces...) sont disponibles dans le document original, disponible auprès du Conservateur de la réserve naturelle.

La liste des espèces a été mise à jour (Juillet 1998), mais leur statut (abondance notamment) ne l'a pas été.

MAMMIFERES (source : Equipe RN du marais d'Yves, équipe LPO, autres)

DH : Directive Habitats CEE92/43 annexe II
LPN : Liste des espèces Protégées en France
LR : Liste Rouge des espèces menacées en France (E : En danger ; V : Vulnérable ; R : Rare ; S : à Surveiller ; I : statut Indéterminé)
Lr : Liste rouge des espèces menacées en Poitou-Charentes

NOM SCIENTIFIQUE	NOM USUEL	DH	LPN	LR	autre critère
Apodemus sylvaticus	Mulot gris ou sylvestre	-	-	-	-
Arvicola sapidus	Campagnol aquatique	-	-	I	-
Eliomys quercinus	Lérot	-	-	-	1
Micromys minutus	Rat des moissons	-	-	-	2
Microtus arvalis	Campagnol des champs	-	-	-	-
Mus musculus	Souris grise	-	-	-	-
Rattus norvegicus	Surmulot (Rat brun)	-	-	-	-
Erinaceus europaeus	Hérisson	X	-	-	-
Talpa europaea	Taupe d'Europe	-	-	-	-
Crocidura russula	Musaraigne musette	-	-	-	-
Sorex araneus	Musaraigne carrelet	-	-	-	-
Mustela nivalis	Belette	X	-	S	-
Mustela putorius	Putois	X	-	I	-
Vulpes vulpes	Renard roux	-	-	-	-
Meles meles	Blaireau	-	-	S	-
Myocastor coypus	Ragondin	-	-	-	-
Ondatra zibethicus	Rat musqué	-	-	-	-
Oryctolagus cuniculus	Lapin de garenne	-	-	-	-
Capreolus capreolus	Chevreuil	-	-	-	-

1 : Liste Rouge Mondiale (Vulnérable) ; 2 : Liste Rouge Mondiale (Faible Risque)

AMPHIBIENS (source : GAUTIER P., MOINOT, ROBERT, THIRION J.M., équipe RN du marais d'Yves, autres)

NOM SCIENTIFIQUE	NOM USUEL	DH	LPN	LR	autre critère
Pelobates cultripes	Pélobate cultripède	X	X	V	1
Bufo bufo	Crapaud commun	-	X	-	-
Hyla meridionalis	Rainette méridionale	-	X	S	2
Pelodytes punctatus	Pélodyte ponctué	X	X	V	-
Rana dalmatina	Grenouille agile	-	X	S	-
Rana esculenta	Grenouille verte	-	X	-	-
Rana temporaria	Grenouille rousse	-	X	-	-
Triturus marmoratus	Triton marbré	-	X	V	3
Triturus helveticus	Triton palmé	-	X	S	-

1 : population la plus importante de l'ouest atlantique ; une des plus importantes populations reproductrices de France ; 2 : espèce en Liste Rouge Mondiale ; 3 : population très importante.

REPTILES (source : BARON J.P, DUGUY R., équipe RN du marais d'Yves, autres)

NOM SCIENTIFIQUE	NOM USUEL	DH	LPN	LR	autre critère
Emys orbicularis	Cistude d'Europe	X	X	V	1
Coluber viridiflavus	Couleuvre verte et jaune	-	X	S	2
Lacerta viridis	Lézard vert	-	X	S	-
Podarcis muralis	Lézard des murailles	-	X	S	-
Natrix natrix	Couleuvre à collier	-	X	S	-
Natrix maura	Couleuvre vipérine	-	X	S	-

1: population faible ; isolat géographique par rapport au marais ;

2: population très importante, site d'hivernage d'importance majeure

PAPILLONS (sources : POIRIER ✞, DOUMERET A.)

NOM SCIENTIFIQUE	NOM USUEL	DH	LPN	LR	autre critère
RHOPALOCERES					
Fam : Papilionidae					
Papilio machao	Le Grand Porte-queue	-	-	-	-
Iphidides podalirius	Le Flambé	-	-	-	-
Fam : Lycaeniadae					
Thersamolycaena dispar	Le Cuivré des marais	X	X	E	1
Lycaena phlaes	Le Bronzé	-	-	-	-
Callophrys rubi	Le Thècle de la ronce	-	-	-	-
Maculina arion	L'Argus bleu à bande brune	-	-	-	-
Aricia agestis	L'Argus brun	-	-	-	-
Polyommatus icarus	L'Argus bleu	-	-	-	-
Fam : Hesperiidae					
Thymelicus lineola	l'Hespérie du dactyle	-	-	-	-
Pyrgus malvae	Le Tacheté	-	-	-	-
Fam : Pieridae					
Aporia crataegi	Le Gazé	-	-	-	-
Colias crocea	Le Souci	-	-	-	-
Pieris brassicae	La Piéride du chou	-	-	-	-
Pieris rapae	Le Petit blanc du chou	-	-	-	-
Pieris napi	La Piéride du navet	-	-	-	-
Gonopteryx rhammi	Le Citron	-	-	-	-
Euchloe simplonia	La Piéride des biscutelles	-	-	-	-
Euchloe ausonia crameri	La Piéride ausonia	-	-	-	-
Anthocharis cardamines	L'Aurore	-	-	-	-
Fam : Nymphalidae					
Inachis lo	Le Paon du jour	-	-	-	-
Vanessa atalanta	Le Vulcain	-	-	-	-
Cinthia cardui	La Belle dame	-	-	-	-
Aglais urticae	La Petite Tortue	-	-	-	-
Polygonia c. album	Le Robert le Diable	-	-	-	-
Pandoriana pandora	Le Cardinal	-	-	-	-
Issoria lathonia	Le Petit nacré	-	-	-	-
Melanargia alathea	Le Demi-deuil	-	-	-	-
Maniola jurtina	Le Myrtil	-	-	-	-
Pyronia tithonus	L'Amaryllis	-	-	-	-
Coenonympha pamphilus	Le Procris	-	-	-	-
Pararge aegeria	Le Tircis	-	-	-	-
Cinclidia phoebe	Le Grand Damier	-	-	-	-
Lasiommata megera	Le Satyre	-	-	-	-
Carcharodus alcea	La Grisette	-	-	-	-
Nymphalis polychloros	La Grande Tortue	-	-	-	-
HETEROCERES					
Fam : Sphingidae					
Argius convovulvi	Le Sphinx du liseron	-	-	-	-
Laothoe populi	Le Sphinx du peuplier	-	-	-	-
Acherontia atropos	Le Sphinx à tête de mort	-	-	-	-
Deilephila porcellus	Le Petit Sphinx de la vigne	-	-	-	-
Fam : Noctuidae					
Catocala nupta	La Mariée	-	-	-	-
Fam : Lasiocampidae					
Gastropocha quercifolia	La Feuille morte du chêne	-	-	-	-
Fam : Cossidea					
Cossus cossus	Le Cossus gâte-bois	-	-	-	-
Zeuzera pyrina	La Zeuzère du poirier	-	-	-	-

1 : Liste Rouge Mondiale (Faible Risque)

ODONATES (source : CAUPENNE M., DOUMERET A., POIRIER ✞)

NOM SCIENTIFIQUE	NOM USUEL	DH	LPN	LR	autre critère
Fam : Lestidae					
Lestes macrostigma	Le Leste à grands stigmas	-	-	X	-
Lestes barbarus	Le Leste sauvage	-	-	-	-
Lestes virens	Le Leste verdoyant	-	-	-	-
Lestes viridis	Le Leste vert	-	-	-	-
Lestes sponsa	Le Leste fiancé	-	-	-	-
Sympecma fusca	Le Leste brun	-	-	-	-
Fam : Platycemididae					
Platycnemis acutipennis	L'Agrion platypoda	-	-	-	-
Fam : Calopterygidae					
Calopteryx splendens	Le Caloptéryx éclatant	-	-	-	-
Fam : Coenagrionidae					
Ischnura elegans	L'Agrion élégant	-	-	-	-
Ischnura pumilio	L'Agrion nain	-	-	-	-
Coenagrion scitulum	L'Agrion mignon	-	-	-	-
Coenagrion puella	L'Agrion jouvencelle	-	-	-	-
Coenagrion lindenii	L'Agrion à longs cercoïdes	-	-	-	-
Erythromma viridulum	L'Agrion vert	-	-	-	-
Fam : Aeschnidae					
Aeschna affinis	L'Aeschne affine	-	-	-	-
Aeschna mixta	L'Aeschne mixte	-	-	-	-
Anax imperator	L'Anx empereur	-	-	-	-
Brachyton pratense	L'Aeschne printanière	-	-	-	-
Fam : Libellulidae					
Libellula depressa	La Libellule déprimée	-	-	-	-
Libellula quadrimaculata	La Libellule à quatre taches	-	-	-	-
Orthetum cancellatum	L'Orthétrum réticulé	-	-	-	-
Crocothemis erythracea	La Libellule écarlate	-	-	-	-
Sympetrum sanguineum	Le Sympetrum rouge sang	-	-	-	-
Sympetrum meridionale	Le Sympetrum méridional	-	-	-	-
Sympetrum striolatum	Le Sympetrum à côté strié	-	-	-	-

ORTHOPTERES (source : GAUTIER P.)

NOM SCIENTIFIQUE	NOM USUEL	DH	LPN	LR	autre critère
fam : Tettigoniidae					
Phaneroptera nana	Phanéroptère méridional	-	-	-	-
Conocephalus discolor	Conocéphale bigarré	-	-	-	-
Conocephalus dorsalis	Conocéphale des roseaux	-	-	-	-
Ruspolia nitidula	Conocéphale gracieux	-	-	-	-
Tettigonia viridissima	Grande sauterelle verte	-	-	-	-
Platicleis affinis	Decticelle côtière	-	-	-	-
Uroménus rugosicollis	Ephippigère carénée	-	-	-	-
fam : Gryllidae					
Gryllus campestris	Grillon champêtre	-	-	-	-
Tartarogryllus bordigalensis	Grillon bordelais	-	-	-	-
Pteronemobius heydenii	Grillon des marais	-	-	-	-
Oecanthus pellucens	Grillon d'Italie	-	-	-	-
Fam : Gryllotalpidae					
Gryllotalpa gryllotalpa	Courtillière commune	-	-	-	-
Fam : Catantopidae					
Pezotettix giornai	Criquet pansu	-	-	-	-
Calliptamus italicus	Criquet italien	-	-	-	-
Fam : Acrididae					
Oedipoda caerulescens	Oedipode turquoise	-	-	-	-
Aiolopus sp.	Oedipode sp.	-	-	-	-
Paracinema tricolor	Criquet tricolore	-	-	-	-
Callephorus compressicornis	Criquet des dunes	-	-	-	-
Dociostaurus genei	Criquet des chaumes	-	-	-	-
Omocestus rufipes	Criquet noir ébène	-	-	-	-
Myrmelotettix maculatus	Gomphocère tacheté	-	-	-	-
Chortippus parallelus	Criquet des pâtures	-	-	-	-

MOLLUSQUES TERRESTRES (source : THIRION J.M.)

NOM SCIENTIFIQUE	NOM USUEL	DH	LPN	LR	autre critère
Pomatias elegans	-	-	--	-	-
Succinea putris	-	-	-	-	-
Cochlicopa lubrica	-	-	-	-	-
Cochlicopa lubricella	-	-	-	-	-
Columella edentula	-	-	-	-	-
Columella aspera	-	-	-	-	-
Truncatellina cylindrica	-	-	-	-	-
Vertigo pusilla	-	-	-	-	-
Pupilla muscorum	-	-	-	-	-
Lauria cylindracea	-	-	-	-	-
Vallonia costata	-	-	-	-	-
Vallonia pulchella	-	-	-	-	-
Punctum pygmaeum	-	-	-	-	-
Discus rotundatus	-	-	-	-	-
Arion atre	-	-	-	-	-
Arion subfuscus	-	-	-	-	-
Arion circumscriptus	-	-	-	-	-
Arion hortensis	-	-	-	-	-
Arion silvaticus	-	-	-	-	-
Vitrina pellucida	-	-	-	-	-
Phenacolimax major	-	-	-	-	-
Aegopin,ella pura	-	-	-	-	-
Oxychilus draparnaldi	-	-	-	-	-
Zonitoides nitidus	-	-	-	-	-
Milax gagates	-	-	-	-	-
Limax maximus	-	-	-	-	-
Deroceras reticulatum	-	-	-	-	-
Deroceras laeve	-	-	-	-	-
Euconulus fulvus	-	-	-	-	-
Clausilia bidentata	-	-	-	-	-
Testacella maugei	-	-	-	-	-
Cernuella virgata	-	-	-	-	-
Cernuella neglecta	-	-	-	-	-
Monacha cartusiana	-	-	-	-	-
Cochlicella acuta	-	-	-	-	-
Cochlicella barbara	-	-	-	-	-
Trichia hispida	-	-	-	-	-
Helicigona lapicida	-	-	-	-	-
Cepaea nemoralis	-	-	-	-	-
Helix aspersa	Petit gris	-	-	-	-
Theba pisana	-	-	-	-	-
Candidula intersecta	-	-	-	-	-

BIBLIOGRAPHIE

BLANCHON, DOUMERET, DUNCAN, EGRETEAU, TERRISSE, 1991 - Plan de gestion de la réserve naturelle du Marais d'Yves 1993-1997 - LPO, déc. 1991, 77pp.

CHAMPION, 1995 - Evaluation du Plan de Gestion 1989-1994 de la Réserve Naturelle de Beauguillot : compte-rendu de réunion - LPO, Avr. 1994, 10pp.

DOUMERET, 1997 - Suivi quantitatif et chronologique des Rhopalocères sur la Réserve Naturelle du Marais d'Yves - Cahier des Réserves Naturelles - LPO, Déc. 1997, p.38-40.

DOUMERET, EGRETEAU, TERRISSE, 1991 - Réserve Naturelle du marais d'Yves : rapport d'activités - LPO, Oct. 1991. 25pp.
DOUMERET, EGRETEAU, TERRISSE, 1992 - Réserve Naturelle du marais d'Yves : rapport d'activités - LPO, Oct. 1992. 25pp.
DOUMERET, EGRETEAU, TERRISSE, 1993 - Réserve Naturelle du marais d'Yves : rapport d'activités - LPO, Oct. 1993. 25pp.
DOUMERET, EGRETEAU, TERRISSE, 1994 - Réserve Naturelle du marais d'Yves : rapport d'activités - LPO, Oct. 1994. 25pp.
DOUMERET, EGRETEAU, TERRISSE, 1995 - Réserve Naturelle du marais d'Yves : rapport d'activités - LPO, Oct. 1995. 25pp.
DOUMERET, EGRETEAU, TERRISSE, 1996 - Réserve Naturelle du marais d'Yves : rapport d'activités - LPO, Oct. 1996. 25pp.
DOUMERET, EGRETEAU, TERRISSE, 1997 - Réserve Naturelle du marais d'Yves : rapport d'activités - LPO, Oct. 1997. 25pp.

EGRETEAU, 1993 - Elaboration du Schéma pastoral de la Réserve Naturelle du Marais d'Yves - LPO, Mai 1993. 29pp + annexes.

ELDER, 1995 - Evaluation du Plan de Gestion 1989-1994 de la Réserve Naturelle de Beauguillot - Réserve Naturelle de Beauguillot/LPO, Déc. 1995, 25pp + annexes.

GAUTIER, 1997 - Répartition des orthoptères sur la Réserve Naturelle du Marais d'Yves - Cahier des Réserves Naturelles - LPO, Déc. 1997, p.43-45.

GAUTIER, 1997 - Répartition des orthoptères sur la Réserve Naturelle du Marais d'Yves - Cahier des Réserves Naturelles - Annales de la Société des Sciences Naturelles de la Charente-Maritime - Museum d'Histoire Naturelle de La Rochelle - Vol VIII, fascicule 6, mars 1997, p.675-686.

GAUTIER, MOINOT, ROBERT, THIRION, 1997 - Suivi du Pélobate Cultripède sur la Réserve Naturelle du Marais d'Yves : synthèse 1995-1996 - Cahier des Réserves Naturelles - LPO, Déc. 1997, p.49.

GRUWIER, 1997 - Note sur la reproduction du Petit Gravelot sur la Réserve Naturelle du Marais d'Yves - Cahier des Réserves Naturelles - LPO, Déc. 1997, p.15.

HERAUD, 1997 - Etude des retombées de la gestion d'une réserve naturelle sur l'économie locale : exemple de la réserve naturelle du marais d'Yves - Ecole Nationale des Ingénieurs de Travaux Agricoles de Bordeaux, 1997, 90pp + annexes.

PILLION, 1996 - Plan d'interprétation de la Réserve Naturelle du Marais d'Yves : Document provisoire - LPO, Déc. 1996. 22pp + annexes.

POIRIER, DOUMERET, 1994 - Papillons et libellules de la Réserve Naturelle du Marais d'Yves - Cahier des Réserves Naturelles - LPO, Déc. 1994, p.1-5.

POIRIER, DOUMERET, 1994 - Papillons et libellules de la Réserve Naturelle du Marais d'Yves - Cahier des Réserves Naturelles - Annales de la Société des Sciences Naturelles de la Charente-Maritime - Museum d'Histoire Naturelle de La Rochelle - Vol VIII, fascicule 3, mars 1994, p.241-245.

SERIOT, DOUMERET, 1997 - Densités des oiseaux nicheurs obtenues par la méthode des plans quadrillés sur la Réserve Naturelle du Marais d'Yves - Cahier des Réserves Naturelles - LPO, Déc. 1997, p.7-8.

TERRISSE, 1990 - Suivi botanique de la Réserve Naturelle du marais d'Yves : 3ème année - LPO, Oct. 1990. 10pp + figures.

TERRISSE, 1991 - Suivi botanique de la Réserve Naturelle du marais d'Yves : 3ème année - LPO, Nov. 1991. 13pp + figures.

TERRISSE, 1993 - Végétation et pastoralisme : 1er bilan de 5 années de suivi (1998-1992) sur la Réserve Naturelle du Marais d'Yves - LPO, Avr. 1993. 43pp + annexes.

THIRION J.M., 1995 - Mollusques de la Réserve Naturelle du Marais d'Yves - LPO, 1995.