



Bilan annuel de gestion année 2010

Contribution du Conseil général du Morbihan à la gestion des sites du Conservatoire du Littoral

Site n° 56731

Nom du site : Rives du Blavet

Gestionnaire : Commune de Locmiquelic

1 – Rappel des critères d'éligibilité

Date de signature de la convention tripartite N° 30607 Gestionnaire – Coordinateur de gestion - Conseil Général - Conservatoire du Littoral : premier octobre 2010

Superficie du site acquise par le Conservatoire du Littoral au 1^{er} janvier de l'année rapportée : 65 ha

Equipe de gestion

- Nom de l'agent recensé comme Garde du Littoral (c'est à dire affectés tout où partie de son temps de travail à la gestion des terrains du Conservatoire du Littoral) : Christian DANILO.
- 10 % de temps (ou Equivalent Temps Plein) de cet agent, affectés à la gestion des sites du Conservatoire du Littoral.
- Travaux de gestion en régie par un Chantier d'insertion (Chantier Nature et Patrimoine).
- Equipe de 8 agents en insertion encadrés par un éducateur technique.
- 20 % du temps de travail du Chantier est consacré aux travaux courants de gestion des sites du Conservatoire du Littoral sur la commune.
- La CCBBO (Communauté de Commune Blavet Bellevue Océan) porteur du Chantier Nature et Patrimoine cantonal facture ses interventions sur la commune de Locmiquelic par une participation financière annuelle au prorata du nombre d'habitants de la commune.
- Suivis naturalistes bénévolement par l'association Bretagne Vivante et dans le cadre de ses interventions par le Chantier Nature et Patrimoine.

2 - Moyens de l'équipe de gestion

Moyens permanent mis à disposition : tout le matériel du Chantier Nature et Patrimoine ;

- Un fourgon de chantier 9 places
- Une remorque charge utile 1000 Kg
- Une débroussailleuse thermique et son matériel de sécurité associé.
- Une tronçonneuse élagueuse et son matériel de sécurité associé.
- Petit matériel divers et outillage manuel.
- Un Ordinateur portable et une imprimante.
- Un local comprenant vestiaires, bureau et sanitaire situé près de l'école communale maternelle.
- Un local de dépôt de matériel situé au Fort de Pen-Mané.
- Logistique administrative de la commune et de la C.C.B.B.O. (photocopieurs, bureaux, salles de réunions,...)

Moyens occasionnels pouvant être mis à disposition suivant les besoins : matériel des services technique ;

- Pas de mise à disposition en 2010.

3 – Bilan technique

Pour l'instant il n'y a pas de plan de gestion de rédigé pour le site.

Les travaux de gestion de l'année 2010 ont programmés suivant les préconisations du DOCOB et du Life « Phragmite aquatique » qui s'est terminé en 2009. Ce programme était piloté par l'Association Bretagne Vivante.

3.1. Suivi naturaliste

3.1.1. Suivi botanique

- **SUIVI 2010 ORCHIDÉE DES MARAIS, *EPIPACTIS PALUSTRIS***

Période : le 30 juin 2010

Le site n'a pas fait l'objet de suivis botaniques cette année excepté un suivi des populations à orchidées des marais (*Epipactis palustris*) suite à une action d'ouverture (0,3 ha) effectuée en novembre 2009 par le Chantier Nature et Patrimoine sur l'unique station découverte cette même année par Yvon Guillevic et Christian Danilo (50 pieds). La population de cette station est passée à 116 pieds et de nouvelles stations (6) ont été découvertes fin juin 2010 avec un total de 250 pieds comptabilisés.

3.1.2. Suivi ornithologique

- **Suivi 2010**

espèce	effectif	sexe	âge	Indice de repro	remarque	date	Point	heure de début	heure de fin	Hauteur d'eau Vanne Blavet	Observateur
Pouillot véloce	NC					19/09/10				Non relevé	Yann Kerninon
Pouillot fitis	NC					19/09/10				Non relevé	Yann Kerninon
Rougegorge familial	NC					19/09/10				Non relevé	Yann Kerninon
Mésange charbonnière	NC					19/09/10				Non relevé	Yann Kerninon
Mésange bleue	NC					19/09/10				Non relevé	Yann Kerninon
Pigeon ramier	NC					19/09/10				Non relevé	Yann Kerninon
Gallinule poule-d'eau	NC					19/09/10				Non relevé	Yann Kerninon
Pinson des arbres	NC					19/09/10				Non relevé	Yann Kerninon
Accenteur mouchet	NC					19/09/10				Non relevé	Yann Kerninon
Troglodyte mignon	NC					19/09/10				Non relevé	Yann Kerninon
Cisticole des joncs	NC					19/09/10				Non relevé	Yann Kerninon
Bouscarle de Cetti	NC					19/09/10				Non relevé	Yann Kerninon
Héron cendré	NC					19/09/10				Non relevé	Yann Kerninon
Merle noir	NC					19/09/10				Non relevé	Yann Kerninon
Bouvreuil pivoine	NC					19/09/10				Non relevé	Yann Kerninon
Chardonneret élégant	NC					19/09/10				Non relevé	Yann Kerninon
Pic vert	NC					19/09/10				Non relevé	Yann Kerninon
Mésange à longue queue	NC					19/09/10				Non relevé	Yann Kerninon
Corneille noire	NC					19/09/10				Non relevé	Yann Kerninon
Faucon crécerelle	NC					19/09/10				Non relevé	Yann Kerninon
Buse variable	NC					19/09/10				Non relevé	Yann Kerninon
Panure à moustaches	NC					19/09/10				Non relevé	Yann Kerninon
Pie bavarde	NC					19/09/10				Non relevé	Yann Kerninon
Foulque macroule	317					19/09/10				Non relevé	Yann Kerninon
Mouette rieuse	680					19/09/10				Non relevé	Yann Kerninon
Râle d'eau	2					19/09/10				Non relevé	Yann Kerninon
Chevalier gambette	17					19/09/10				Non relevé	Yann Kerninon
Barge rousse	1					19/09/10				Non relevé	Yann Kerninon
Grèbe castagneux	1					19/09/10				Non relevé	Yann Kerninon
Ibis sacré	2				1 bagué BR/Om	19/09/10				Non relevé	Yann Kerninon

Aigrette garzette		NC		19/09/10	Non relevé	Yann Kerninon
Tadorne de Belon	12			19/09/10	Non relevé	Yann Kerninon
Sarcelle d'hiver	3		2 femelles	24/05/10		Arnaud Le Nevé
Héron garde-bœuf	2			24/05/10		Arnaud Le Nevé
Grande Aigrette	1			24/05/10		Arnaud Le Nevé
Échasse blanche	7	D16/1	Adultes	24/05/10		Arnaud Le Nevé
Hypolaïs polyglotte	2	B02/2	Cht	24/05/10		Arnaud Le Nevé
Spatule blanche	6			24/05/10		Arnaud Le Nevé
Chevalier gambette	1			24/05/10		Arnaud Le Nevé
Vanneau huppé	3	D13/1		24/05/10		Arnaud Le Nevé

○ **BAGUAGES 2010**

Equipe Bretagne Vivante :

- Bagueur ; Bernard Iliou,
- Aides bagueurs ; Anthony Le Dozé, Michel Grover, André Charlot,
- Stagiaires ; Murielle Dérian.

Période : du 7 aout 2010 au 3 septembre 2010

Espèce	Effectifs
Phragmite aquatique	2
Rousserolle verderolle	1
Phragmite des joncs	352
Rousserolle effarvatte	108
Bouscarle de cetti	5
Bruant des roseaux	5
Hirondelle rustique	2
Locustelle luscinoïde	2
Gorge bleue à miroir de Nantes	7
Panure à moustache	5
Mésange bleue	19
Pouillot véloce	5
Pouillot fitis	15
Accenteur mouchet	2
Fauvette grisette	2

3.2. Gestion écologique

3.2.1. Fauche de la roselière

Période : septembre 2010 ; semaines 38 et 39

Suite aux incertitudes concernant le financement et les débouchés du produit de la fauche, il a été décidé pour cette année 2010 de restreindre la fauche à une surface de 2 hectares, correspondant à environ la moitié de ce qui avait été fauchée l'année précédente. La faucha a été réalisée par Pierre Le Floc'h, technicien de Bretagne vivante basé au Cap Sizun, avec le matériel acquis en partie grâce au programme Life sur le phragmite aquatique. Un financement de la Dréal a été possible grâce au plan national sur le phragmite aquatique.

Par ailleurs, le produit de la fauche a été valorisé de différentes manières. Environ 200 mètres cube de roseau produits ont été répartis ainsi :

- Entre 170 et 180 mètres cube vendus à la ville de Quimper (produit de paillage)
- 11 mètres cube vendus à des particulier (produit de paillage, matériau d'isolation thermique)
- Environ 10 mètres cube à un agriculteur local (litière pour vache laitière).

3.2.2. Niveau d'eau

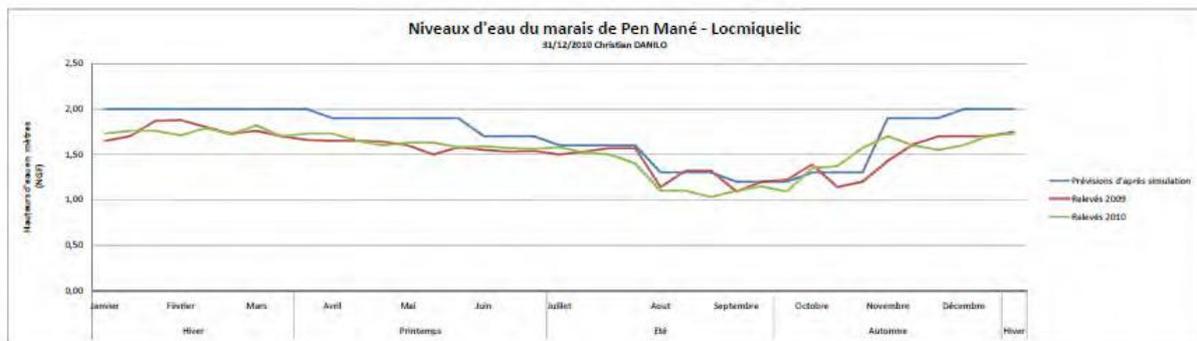
o GESTION

Relevé des niveaux d'eaux sur une mire tous les 10 jours tout au long de l'année

On a effectué des petites modifications dans la gestion des niveaux d'eau cette année. Après l'été, pendant la période de remontée des eaux dans le marais, la vanne Blavet-marais a été ouverte pendant les périodes de vives eaux (coefficient de marée supérieur à 70) de manière à augmenter la salinité de l'eau du marais.

Dates d'ouverture de la vanne Blavet-marais :

- du 5 au 11 octobre 2010
- du 3 au 10 novembre 2010



o SALICORNES ET AVIFAUNE

De nombreuses discussions ont eu lieu durant l'année au sujet de l'apparente incompatibilité des modes de gestion pour la conservation des oiseaux nicheurs d'une part (échasses blanches, vanneaux huppés, chevalier gambette) et de la salicornnaie d'autre part. En effet, les niveaux d'eau agissent directement sur la fructification des salicornes ou sur le maintien d'un niveau suffisamment dissuasif pour les prédateurs de l'avifaune et des poussins, en particulier.

Cette discussion devra aboutir à des préconisations plus précises dans un plan de gestion.

3.2.3. Travaux de lutte contre les espèces végétales invasives

La lutte contre les espèces invasives a été réalisée par le Chantier Nature et Patrimoine

o BACCHARIS

Période : septembre 2010 ; semaine 36

Suivi annuel avec arrachage manuel des jeunes plans suivi d'un brûlage.

○ **HERBE DE LA PAMPA**

Période : septembre 2010 ; semaines 36,37,38,39, octobre 2010 ; semaines 40,41 et novembre 2010 ; semaine 44

Comme tous les ans le travail a d'abord été d'éviter la dissémination des graines d'herbe de la Pampa par une coupe des plumets, une mise en sacs suivit d'un brulage. Il a été procédé au bâchage de 10 nouveaux pieds par le Chantier Nature et Patrimoine en 2010.

À noter que les 16 gros pieds d'herbe de la Pampa bâchés en 2008 sont morts et se décomposent. Il faut donc deux années de bâchage pour en venir à bout. 18 pieds ont été bâchés en 2009. Donc eux aussi devraient dépasser en 2011.

○ **RENOUÉE DU JAPON**

Période : juin 2010 ; semaine 25

Il a été procédé en 2010 à la fauche, à l'exportation et au brulage des parties aériennes de la plante. Devant les difficultés à la faire régresser, en 2011 on devrait essayer d'étendre la technique du bâchage appliquée aux Renouée.

3.2.4. Pose de panneaux d'entrée de site

Période : octobre 2010 ; semaine 41

Quatre Panneaux d'entrée de site ont été posés à l'automne par le Chantier Nature et Patrimoine.

3.2.5. Réhabilitation de l'ancienne décharge

Le Conservatoire du littoral, a programmé la réalisation de travaux de restauration paysagère de cette zone afin de retrouver, à terme, des zones de prairies et de landes à ajoncs.

Période : septembre 2010

Points de l'opération réalisée par des prestataires :

- concernant la zone de la décharge : évacuation des déchets présents en surface, avec régalinge des inertes,
- concernant le « parc à verre » : démolition des cabanons, de la dalle de béton et des clôtures,
- concernant la zone de stationnement des voitures : réhabilitation en prairie, ceinturée d'un talus fossé, en continuité du talus-fossé existant actuellement le long de la route.

Ces travaux ont été réalisés par deux prestataires : la Sotrama et Atlantique Paysage.

Les finitions de ces opérations c'est-à-dire la réalisation d'un petit talus et le ramassage de macro déchets divers remontés à la surface après le passage des engins a été réalisés par le Chantier Nature et Patrimoine.

Période : octobre 2010 ; semaines 41 et 42

4 – Bilan financier

4.1. Bilan global du coût des actions techniques effectuées et détaillées au point 3.

4.1.1. Fauche de la roselière

La fauche a été réalisée par Bretagne Vivante.

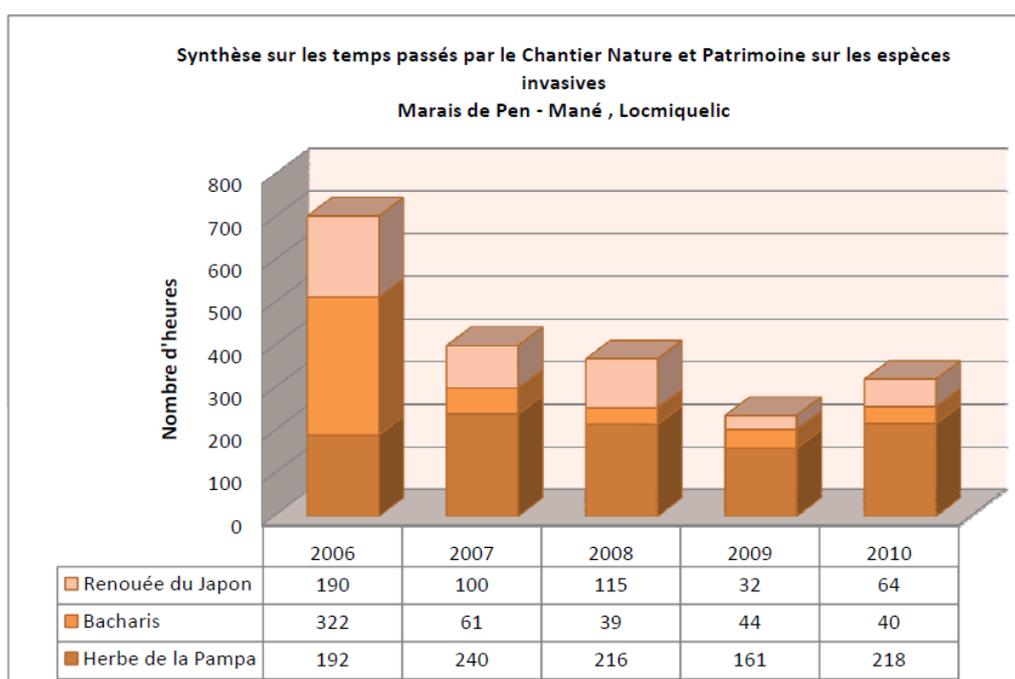
4.1.2. Travaux de lutte contre les espèces végétales invasives

Le financement du coût de la main d'œuvre des agents en insertion du Chantier Nature et Patrimoine est assuré par un financement spécifique insertion Europe/Etat/Conseil Général.

322 heures soit 2852,92 euros en équivalent SMIC (SMIC horaire au 01/01/2010 : 8,86 euros/heures).

Année	Heures de Travail			
	TOTAL	Herbe de la Pampa	Baccharis	Renouée du japon
2010	322	218	40	64

2009	237	161	44	32
2008	370	216	39	115
2007	401	240	61	100
2006	704	192	322	190



4.1.3. Pose de panneaux d'entrée de site

Ces travaux ont été réalisés par le Chantier Nature et Patrimoine.
Le financement du coût de la main d'œuvre des agents en insertion est assuré par un financement spécifique insertion Europe/Etat/Conseil Général.

16 heures soit 141,76 euros en équivalent SMIC (SMIC horaire au 01/01/2010 : 8,86 euros/heures).

Les panneaux ont été fournis par le Conservatoire du Littoral.

4.1.4. Réhabilitation de l'ancienne décharge

Travaux réalisés par les prestataires : à la charge du Conservatoire du Littoral

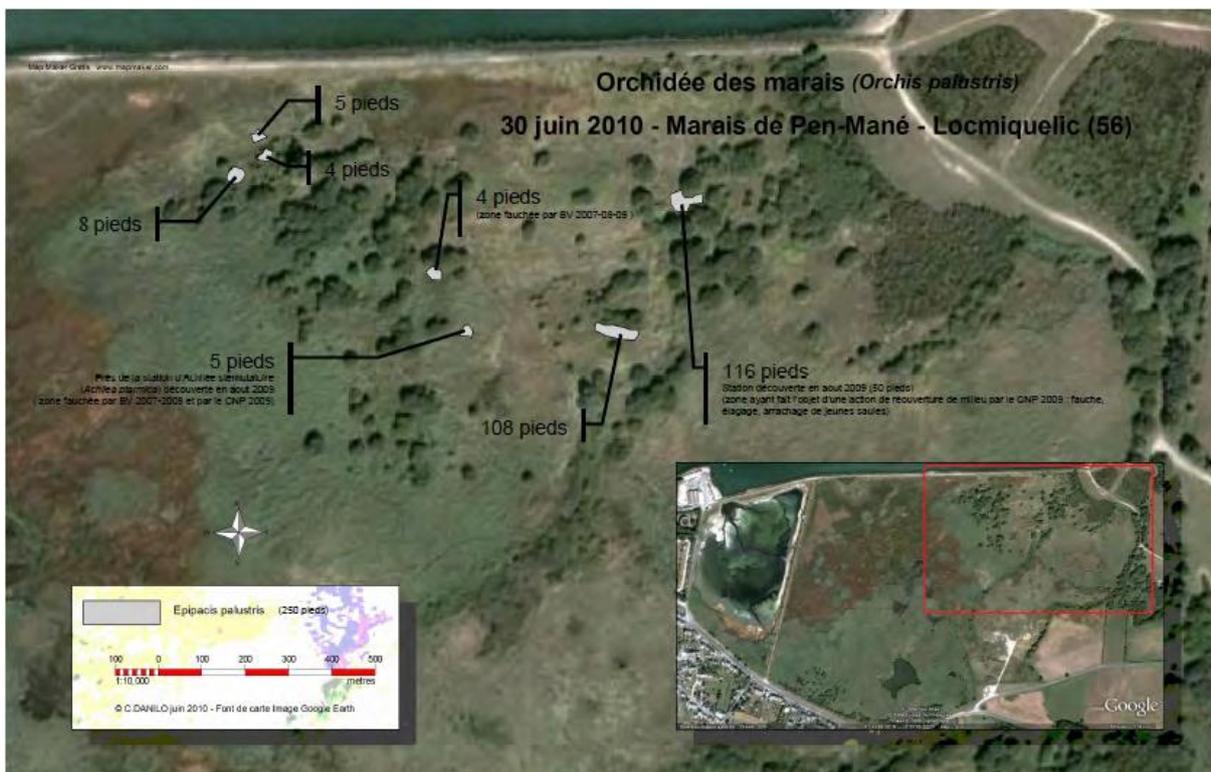
Travaux réalisés par le Chantier Nature et Patrimoine :

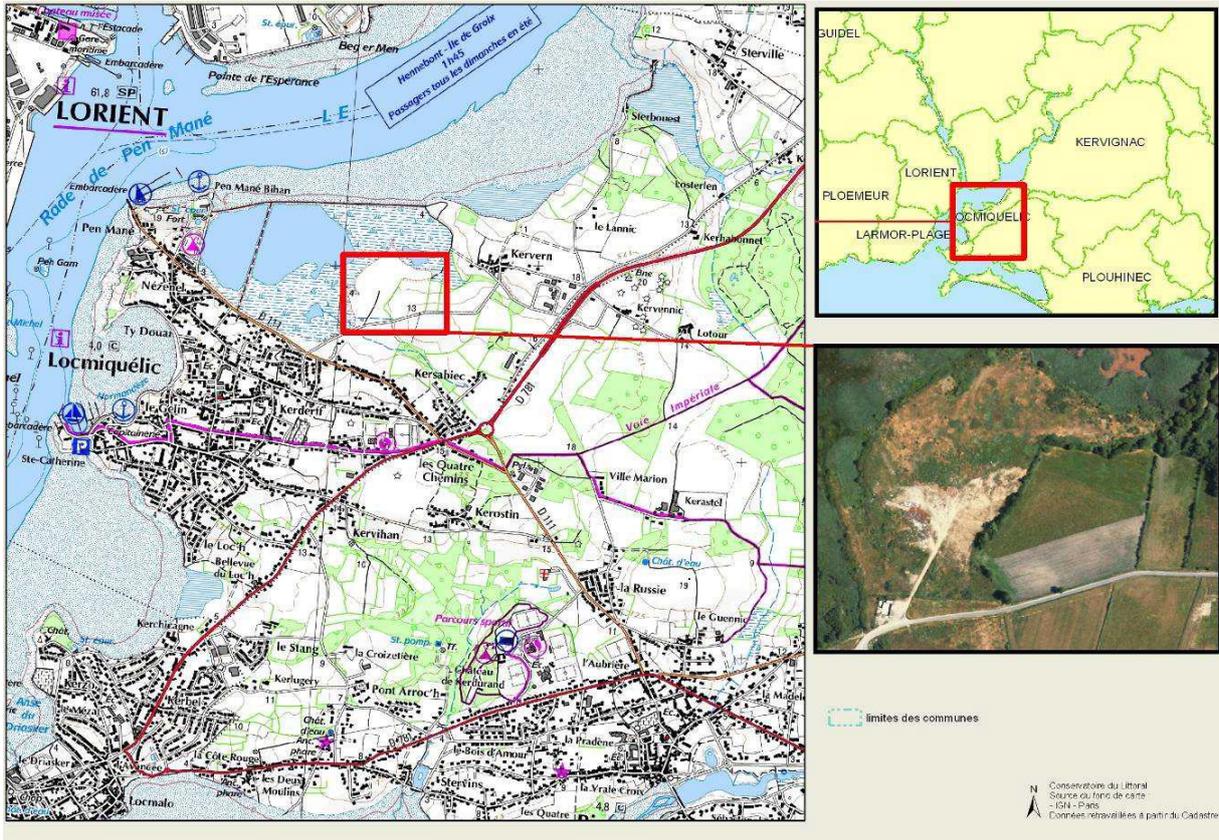
- Réalisation d'un petit talus : 64 heures
- Ramassage de macro déchets : 12 heures

Total : 76 heures soit 673,36 euros en équivalent SMIC (SMIC horaire au 01/01/2010 : 8,86 euros/heures).

Le financement du coût de la main d'œuvre des agents en insertion est assuré par un financement spécifique insertion Europe/Etat/Conseil Général.

5 – Cartographie





Marais de Pen Mané : restauration paysagère



6 – Bilan illustré



Epipactis palustris



Exportation de la fauche des roseaux



Lutte contre les Herbes de la Pampa



Lutte contre les baccharis



Pose des panneaux d'entrée de site « Conservatoire du Littoral »





Réhabilitation : réunion de chantier entreprises/Conservatoire



Réhabilitation : vue du chantier depuis la route



Réhabilitation : Macro-déchets par le Chantier Nature



Réhabilitation : après le ramassage



Réhabilitation : Réalisation d'un talus par le Chantier Nature

La gestion du marais en 2010 s'est faite dans la continuité des réalisations des années 2006, 2007, 2008 et 2009 dans le cadre du DOCOB Natura 2000 « Rade de Lorient » et du programme Life « Phragmite aquatique » mené par l'association Bretagne Vivante.

Ces 5 années de gestion nous donnent maintenant le recul nécessaire pour réaliser certains constats et ainsi affiner les futures actions de gestion.

Parmi ces constats :

- Une augmentation de la fréquentation de l'avifaune
- La nidification de nouvelles espèces (Echasses blanches et Vanneaux huppés) rendue possible grâce à la gestion des niveaux d'eau.
- Une réelle maîtrise des espèces invasives avec une régression significative de deux de ces espèces (Baccharis et Herbe de la Pampa).
- Réapparition d'une espèce végétale à forte valeur patrimoniale (Orchidée des marais : *Epipactis palustris*) qui avait disparue du marais. Cette espèce est un bon indicateur de la bonne gestion des marais.
- Une gestion des niveaux favorable à l'avifaune mais défavorable aux prairies à salicornes annuelles et aux prairies subhalophiles de scirpes maritimes source de nourriture pour les oiseaux et notamment pour le Phragmite aquatique lors de son passage sur le marais pendant sa migration. Cela se traduit par une progression de la roselière au détriment des prairies à salicornes et des scirpaies.
- Malgré un manque de moyens matériels, le Chantier Nature et Patrimoine s'est avéré être un outil alliant compétences, disponibilité et souplesse pour la gestion du marais.
- ...

Parmi les propositions et idées pour affiner la gestion :

- Fauches et/ou pâturages pour la gestion des mosaïques d'habitats naturels situées à l'est du marais (landes, prairies humides à Orchidée des marais, saulaies,...) ???
- Dotation de matériel semi manuel adapté aux milieux pour la gestion des milieux humides ???
- Mise en place d'une garderie.
- Dotation de matériel permettant de contrôler la salinité des eaux ???
- Mise en place de suivis botaniques par la méthode des transects suivant les gradients de la salinité ???
- Restauration voir création de nouveaux îlots reposoirs pour les oiseaux ???
- Création de mares d'eau libre permettant une gestion des niveaux d'eau favorable aux oiseaux et à salicornes et aux prairies subhalophiles ???
- Une entrée d'eau de mer aux marées d'équinoxe pour maintenir une salinité du milieu et limiter la progression de la roselière ???
- Des aménagements permettant une éducation et une maîtrise du public ; information, observatoires ornitho, accès aux personnes à mobilité réduite, barrières et chicanes, sentier « tour du marais » pour une découverte maîtrisée du site,... ???
- ... ???

Toutes ces idées seront à formalisées et à hiérarchisées dans le futur plan de gestion...

8 - Prévisionnel année suivante

L'élaboration d'un plan de gestion permettra de travailler à une gestion plus précise dans le respect d'un maximum d'espèces et dans un objectif d'une plus grande biodiversité. Dans ce but les observations des ces cinq dernières années nous seront fort profitables. Ce travail encadré par le Conservatoire du Littoral devra être réalisé par une équipe technique regroupant le gestionnaire la commune de Locmiquelic, Le coordinateur de gestion Cap l'Orient, l'expertise scientifique des associations Bretagne Vivante et l'Observatoire du plancton.

Un contrat Natura 2000 mis en place grâce au coordinateur de gestion Cap l'Orient permettra de pérenniser pour cinq années le programme de fauche de la roselière et la mise en place d'une garderie pour la gestion des niveaux d'eau. D'autres sources de financement seront peut-être à développer : FEIDER, Conseil Général,... ???

Fait à Locmiquelic, le

LE GESTIONNAIRE (OU SON REPRESENTANT)

LE MAIRE DE LA COMMUNE DE LOCMIQUELIC

ANDRE LE ROUX