



Rapport d'activité 2009

Marais de Pen Mané

Locmiquellic - 56



mars 2010

Bretagne Vivante
sepnob

186 rue Anatole France
BP 63121
29231 Brest cedex 3
tél. 02 98 49 07 18
fax 02 98 49 95 80

www.bretagne-vivante.org

Cap l'Orient
agglomération



Commune de
Locmiquellic



rapport rédigé par Maïwenn Magnier, coordinatrice réseau réserves
d'après les données fournies par Christian Danilo, Yann Kerninon, Yvon Guillevic, Bernard Iliou

MARAIS DE PEN MANÉ

Protections et inventaires : Site Natura 2000 (FR 5300027 "Massif dunaire Gâvres-Quiberon"), Zone de Protection Spéciale (FR 531 0094), ZNIEFF type II, réserve de chasse DPM partielle

Commune : Locmiquelic (56)

Propriété : Commune, Région, Conservatoire du littoral

Convention : du 28 juillet 2009 entre la commune de Locmiquelic et Bretagne vivante – le site a fait partie du programme « Life phragmite aquatique » coordonné par Bretagne vivante entre 2004 et 2009 ;

Plan de gestion : aucun (le DOCOB du site Natura 2000 fait office de plan de gestion pour l'ensemble de la zone)

Description : Le marais de Pen Mané est situé dans la rade de Lorient. Le site a été gagné sur le domaine maritime par l'édification d'une digue. Actuellement, le paysage du site est constitué d'une mosaïque de milieux dont la végétation est plus ou moins adaptée au sel et à l'hygrométrie

Intérêt patrimonial :

Habitats/flore :

Zones vaseuses non végétalisées, prairies subhalophiles, phragmitaie monospécifique à roseau commun *Phragmites australis* (60% de la surface du site), scirpaies à scirpe maritime (20% de la surface du site), megaphorbiaie plus ou moins envahie par des saules.

Faune :

Ce marais est parmi les plus favorables pour le phragmite aquatique en Bretagne et en France. Il fait désormais partie du chapelet de haltes migratoires qui permettent à l'espèce de progresser régulièrement depuis les zones de nidification vers les zones d'hivernage ; halte migratoire pour les limicoles.

Conservateurs bénévoles : Christian Danilo et Yann Kerninon (suivis ornithologiques)

Aidés de : Catherine Orain (suivis ornithologiques)

Personnel permanent : Arnaud Le Nevé (Life "phragmite aquatique") Maïwenn Magner (réseau des réserves), Bruno Bargain (directeur scientifique)

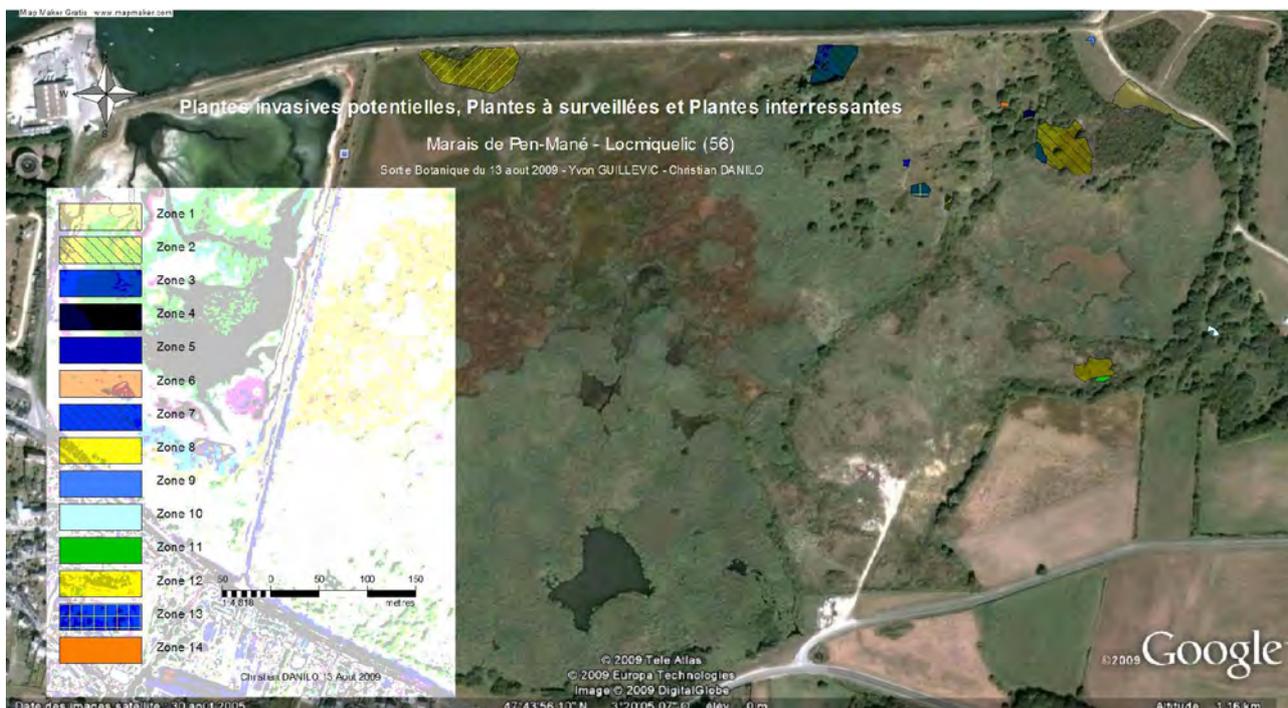
Stagiaires : -



SUIVI NATURALISTE

Suivi botanique

Une sortie botanique en compagnie d'Yvon Guillevic, botaniste bénévole à Bretagne vivante a eu lieu le 13 août. Elle a permis de faire le point sur les espèces invasives d'une part et les espèces à forte valeur patrimoniale d'autre part. La carte ci-après fait état des zones référencées par la suite dans le texte.



- **Inventaire de nouvelles espèces invasives pour Conservatoire Botanique National de Brest le 13 août 2009 (Yvon Guillevic et Christian Danilo)**

Cette sortie sur le terrain avait pour but de compléter la liste des espèces invasives présentes sur le site. N'ont donc pas été notées les espèces avérées telles le Baccharis, l'herbe de la pampa et la renouée du Japon.

Selon les critères du Conservatoire Botanique, on note deux espèces invasives avérées sur le plan régional auxquelles viennent de rajouter trois espèces potentielles sur le plan départemental. Yvon Guillevic, sur la base de son expérience, recommande de surveiller quatre espèces supplémentaires. Il serait bien sur bon de prendre en compte tout ceci dans le futur plan de gestion du marais.

| Nom latin | Nom vernaculaire | statuts | Zones | Commentaires |
|----------------------------|--------------------------------|----------------|--------------|--|
| <i>Coryza floribunda</i> | Vergerette à fleurs nombreuses | IPD | 2 | |
| <i>Carex acuta</i> | Laiche aigüe | ASY | 3 | À surveiller car pouvant devenir envahissant |
| <i>Pyracantha coccinea</i> | Pyracantha | ASY | 4 | Rares pieds fructifiés échappés des jardins (zoochorie) |
| <i>Prunus laurocerasus</i> | Laurier palme | IPD IAR | 4 | Quelques pieds ici et là, échappés des jardins (zoochorie) |

| Nom latin | Nom vernaculaire | statuts | Zones | Commentaires |
|------------------------------------|-----------------------------|------------|-------|---|
| <i>Populus alba</i> | Peuplier blanc | ASY | 6 | Les plus grands arbres du marais (3 à 4 pieds) de nombreux de jeunes plants issus de semis aux alentours. Voir si ces arbres représentent un intérêt ornithologique |
| <i>Conyza sumatrensis</i> | Vergerette de Sumatra | IPD | 7 | |
| <i>Aster squamatus</i> | Aster écailléux | ASY | 8 | Originaire d'Amérique du nord. Espèce en expansion récente depuis le port de commerce de Lorient. |
| <i>Lemna minuta</i> | Lentille d'eau minuscule | IPD IAR | 10 | Originaire d'Amérique du nord. Espèce qui supprime partout <i>Lemna minor</i> !... |
| <i>Parthenocissus quinquefolia</i> | Vigne vierge, quintefeuille | ASR | 11 | Liane qui atteint ici un développement énorme ! |

Statuts Conservatoire Botanique National de Brest : IAD

Invasive Avérée Départementale

IPD Invasive Potentielle Départementale

IAR Invasive Avérée Régionale

ASR À Surveiller Régionale

ASY À Surveiller cf. l'expérience Yvon Guillevic

• **Inventaire d'espèces à forte valeur patrimoniale - 13 août 2009 (Yvon Guillevic et Christian Danilo)**

Dans ce tableau suivant sont listées les espèces rencontrées qui, selon Yvon Guillevic, présentent un intérêt patrimonial par leur rareté. Il serait également très intéressant d'en tenir compte dans le futur plan de gestion du marais. Suivant les cas, des actions conservatoires pourraient être mises en place telle la réouverture de milieu par des actions de fauche ou de pâturage extensif. Des petites actions pourront déjà être réalisées par le Chantier Nature et Patrimoine.

| Nom latin | Nom vernaculaire | statuts | zones | commentaires |
|---|----------------------------|---------|---------|---|
| <i>Lotus tenuis</i> | Lotier à feuilles étroites | -- | 1 2 | Plante caractéristique des milieux secs plus ou moins halophiles |
| <i>Picris hieracioides</i> | Picride fausse épervière | -- | 1 2 | Plante calcicole des pelouses et talus devenue banale sur le littoral mais surtout intéressante par le fait qu'elle porte ici une grosse population d' <i>Orobanche picridis</i> (= <i>O. loricata</i>) |
| <i>Linum tenuifolium</i> (ou <i>L. bienne</i>) | Lin à feuilles étroites | -- | 1 12 | Plante des pelouses calcaires. Sur la zone 12 il est à noter une très belle pelouse à lin qui n'est pas banale. J'y ai également inventorié une très belle population d'orchidées <i>Ophrys apifera</i> , déjà connue sur le site (plus de 50 pieds en juin 2009) |
| <i>Orobanche picridis</i> (syn. <i>O. loricata</i>) | Orobanche de la Picride | TR | 2 | Cette Orobanche très rare mériterait d'être protégée. Selon Yvon, la station a connu une vaste étendue dans les années 2000. |

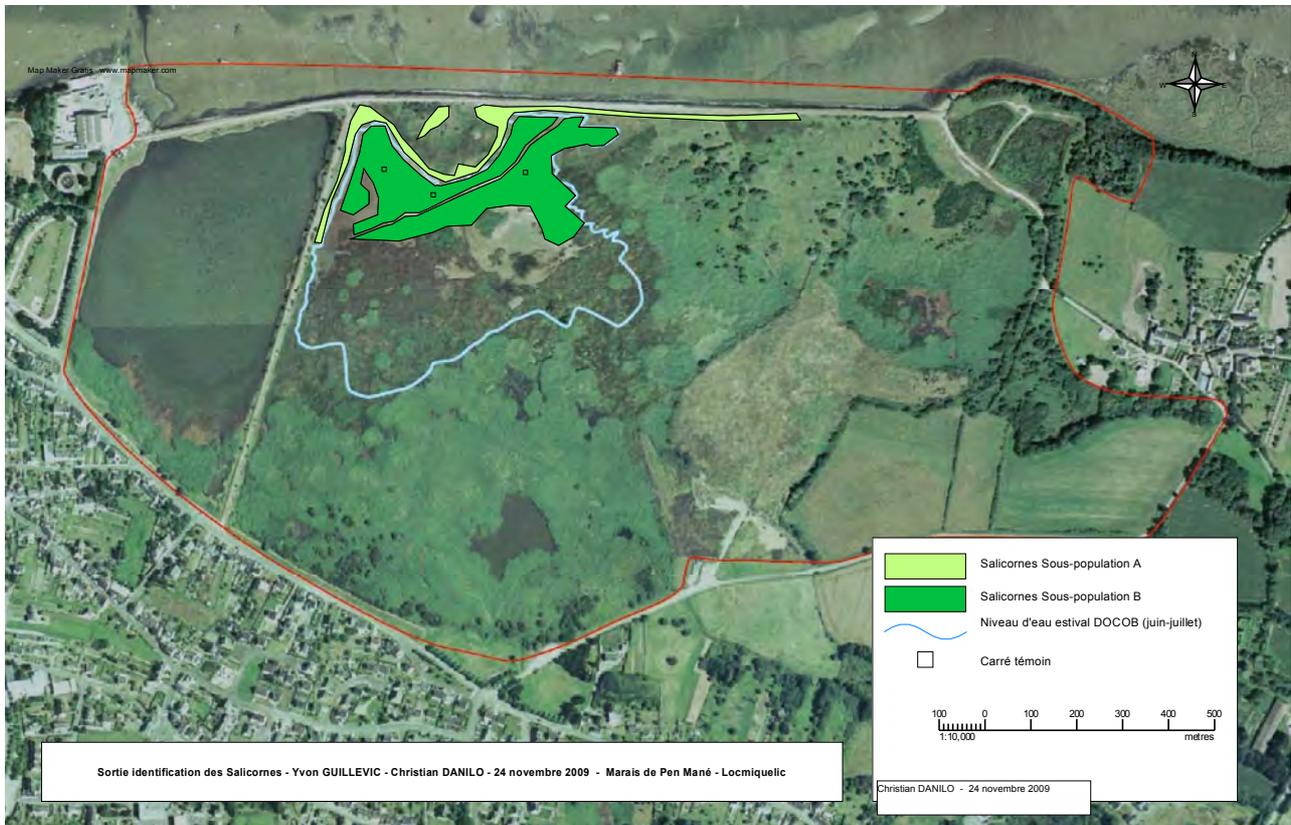
| Nom latin | Nom vernaculaire | statuts | zones | commentaires |
|-------------------------------|-----------------------------------|---------|-------|--|
| <i>Achillea ptarmica</i> | Achillée sternutatoire | I | 5 | Très intéressant ; plante rare sur le littoral. Yvon et Julien Hoarher l'avaient notée sur le site il y a 15 ans. On l'a retrouvée dans petite station dans des ornières laissées par les tracteurs pendant les travaux de fauche et d'abattage de saule. |
| <i>Vicia bithynica</i> | Vesce de Bithynie | I | 8 | Nouveauté dans le marais : plante intéressante, en expansion sur le littoral |
| <i>Lythrum hyssopifolia</i> | Lythrum à feuilles d'hysope | | 9 | Plante des lieux humides piétinés |
| <i>Calamagrostis epigeros</i> | Calamagrostide commune | TR | 13 | Plante très rare dans notre département. Après bien des doutes en raison de l'évolution de la zone, Yvon l'a retrouvée sur la station originellement observée par lui (années 2000). D'après lui il serait intéressant de mettre en place un suivi à l'aide d'un carré permanent car elle est très menacée par l'expansion de la roselière |
| <i>Epipactis palustris</i> | Epipactis des marais | R | 14 | Rare orchidées. Yvon l'avait trouvée il y a quelques années en bordure de la zone 8 en compagnie de quelques rares pieds d'immortelles des sables, non revue (fermeture du milieu). Une nouvelle station est notée dans la zone 14 (au moins 50 pieds dont beaucoup fructifiés!).. |
| <i>Centaureum tenuiflorum</i> | Petite centaurée à petites fleurs | I | ?? | Revue en relative abondance |

Statuts : TR Très Rare
R Rare
I Intéressant sur le Morbihan



- Estimation des populations de Salicornes et de leur fructification le 24 octobre 2009 et 2 novembre 2009

Deux sous populations ont été distinguées. La sous population A ayant fructifié et la sous population B n'ayant pas fructifié du fait d'une immersion plus longue et tardive.



Des comptages ont été réalisés le 2 novembre 2009 sur 3 carrés témoins afin de pouvoir estimer cette sous population.

De gauche à droite en regardant la carte :

- Carré n°1 : 1 930 pieds (de très nombreux petits pieds)
- Carré n°2 : 817 pieds
- Carré n°3 : 50 pieds

Ce qui fait une moyenne de 1 199 pieds au m².

La pesée a été effectuée sur les pieds prélevés sur le carré n°3 donc pour 850 pieds. Résultat : 1,6 Kilogramme

L'estimation de la surface a été faite sur cartographie. Les mesures au le GPS n'ayant pas été assez précises. Résultat 2,71 hectares soit 27 100 m².

Ce qui fait une estimation de :

- $27\ 100 \times 1\ 199 = 32\ 492\ 900$ pieds de salicornes
- $27\ 100 \times 1,6 = 43\ 360$ kg de salicornes



Ornithologie

● Suivis annuels

Yann Kerninon et Catherine Orain ont effectué de nombreuses sorties durant l'année et ont relevé les données ornithologiques. Ils ont contacté 92 espèces pour 588 individus (voir annexe 1 pour la liste synthétique).

Toutes ces observations ont été faites dans le cadre d'un protocole basé sur des points d'écoute/observation minutés. Si l'on s'intéresse aux variations des effectifs d'oiseaux dans le temps (donc dans le cadre du suivi d'un site et de l'impact de sa gestion), les points d'écoute minutés sont une des méthodes de suivi possible. À Pen Mané, on a choisi de mettre en place 10 points d'écoute de 10 minutes chacun permettant de couvrir largement le site et d'en dénombrer les espèces les plus communes, mais aussi d'espérer contacter les espèces moins détectables parce que rares ou discrètes. Ce n'est pas une méthode qui a un caractère d'exhaustivité. Les effectifs obtenus ne sont forcément pas les effectifs maximums du site, mais sont de bons indicateurs dans le temps car le protocole est le même d'une année sur l'autre. Est aussi intégré à ces relevés un caractère qualitatif qui concerne les indices de reproduction (résumable par simple présence, nidification possible, probable ou certaine) (cf annexe 2 pour la liste complète).

● Bague

Bernard Iliou, Anthony Le Doze et Michel Grover, bagueurs, sont intervenus dans le marais en compagnie de Muriel et Gwenaël Dérian pour baguer les oiseaux lors d'une session du 6 au 8 août. Ils ont capturé, mesuré et bagué 149 individus pour 14 espèces.

| | |
|-------------------------|------------|
| bouscarle de cetti | 2 |
| bruant des roseaux | 3 |
| fauvette grise | 1 |
| gorge bleue | 8 |
| hypolais polyglotte | 1 |
| locustelle luscinoïde | 1 |
| martin pêcheur d'europe | 1 |
| mésange à moustache | 3 |
| mésange bleue | 2 |
| phragmite aquatique | 3 |
| phragmite des joncs | 88 |
| pouillot véloce | 1 |
| roussette effarvée | 34 |
| tarier pâtre | 1 |
| Total | 149 |



Autres observations

D'autres espèces ont été observées dans le marais en 2009.

● Amphibiens

| | |
|------------------|---|
| Grenouille verte | 1 |
| Rainette verte | 2 |

● Mammifères

| | |
|------------------|---|
| Lapin de garenne | 1 |
|------------------|---|

● Invertébrés

| | | | |
|---------------------|---|-------------------|---|
| Cétoine dorée | 1 | Grillon bordelais | 1 |
| Cicindèle champêtre | 1 | Grillon d'Italie | 2 |
| Gazé | 1 | | |

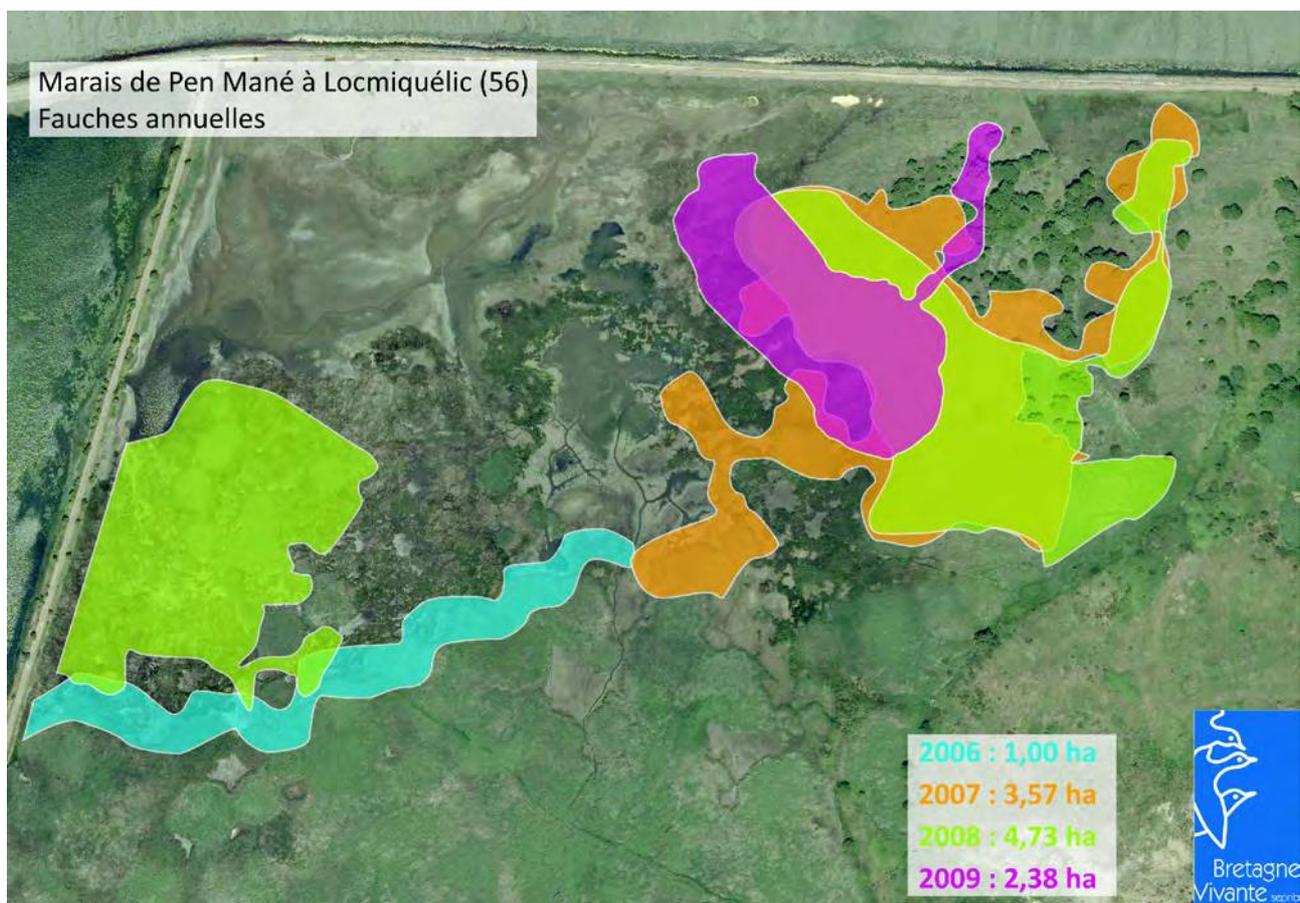


GESTION

Fauche de la roselière

Début octobre, Pierre Le Floc'h, salarié de Bretagne vivante, est venu faucher 2,4 hectares de roselières et n'a rencontré aucun problème. Les niveaux d'eau du marais avaient alors été maintenus à 1,20m NGF ce qui a permis d'effectuer cette fauche dans de bonnes conditions. La zone fauchée était celle comportant les saules abattus l'an dernier par le Chantier Nature. Pierre est revenu la semaine suivante pour ramasser et broyer ce qui a été fauché. Les niveaux d'eau ont ensuite été remontés doucement pour atteindre les niveaux préconisés par le DOCOB, c'est-à-dire 1,30m NGF à la fin octobre.

Pierre le Floc'h a apporté des modifications importantes à sa remorque auto-chargeuse, en remplaçant le système de chargement par une ensileuse. Cela permet de broyer plus finement le roseau et ainsi créer un produit de paillage plus intéressant ; reste à voir s'il convient aux services espaces verts des villes. L'autre avantage est que le rack de stockage se situe juste à l'entrée de l'ancienne décharge à l'entrée du marais, ce qui réduit le temps de travail et évite des surcoûts pour Bretagne vivante. Les services techniques pourraient donc aussi, avec l'accord de Bretagne Vivante, se porter acquéreur d'une partie du stock de roseaux broyés, ce qui n'a pas été le cas cette année. En revanche, un agriculteur, M. Jean-Pierre Le Maux était intéressé par quelques remorquées pour de la litière pour ses vaches et comme complément de compostage.



Travaux de gestion en faveur de trois espèces végétales à forte valeur patrimoniale

Afin de rouvrir le milieu en faveur de *Achillea ptarmica*, *Calamagrostis epigeros*, et de *Epipactis palustris*, (voir cartographie du 13 août 2009), le Chantier Nature et Patrimoine s'est occupé de travaux de fauche, d'élagage et d'arrachage de pied de saule. Tous les résidus ont été exportés du milieu.

Travaux réalisés sur les plantes invasives

- **Baccharis**

Comme pour l'année 2008, le travail sur les Baccharis ne consiste plus qu'en un suivi annuel avec arrachage manuel des jeunes plans suivi d'un brûlage. Les temps d'interventions avaient diminué de 2006 à 2008 montrant ainsi que le Baccharis est en forte régression sur le marais. Pour 2009, les temps d'intervention sont proches de ceux de 2008.

- **Herbe de la Pampa**

Comme tous les ans, le travail a été d'éviter la dissémination des graines par une coupe des plumets, une mise en sacs suivi d'un brûlage. Suite à l'expérimentation positive de bâchage de 16 pieds en 2008, il a été procédé au bâchage de 15 nouveaux pieds par le Chantier Nature et Patrimoine avec un temps d'intervention moins long qu'en 2008.

- **Renouée du Japon**

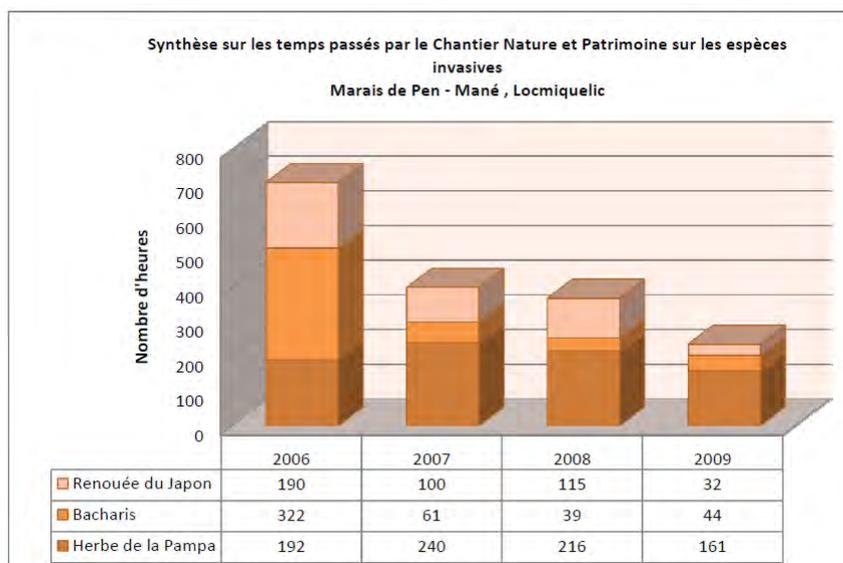
Devant le peu de succès de la lutte contre la renouée du Japon présente autour du marais (pas d'extension des stations mais pas de franche régression non plus), il avait été décidé de changer de protocole en 2009 conformément aux préconisations du Conservatoire Botanique National de Brest et du service Espaces Naturels de Cap l'Orient avec un temps d'intervention moins long.

- **Dates des interventions et temps passé**

| Date | Descriptif - Commentaires | heures de travail Chantier Nature 2009 | | |
|---------------|---|--|-----------|------------------|
| | | herbe de la pampa | Baccharis | renouée du Japon |
| 23/02/2009 | Surveillance bâchage + paillage du pourtour des pieds | 12 | | |
| 24/06/2009 | Fauche+exportation | | | 24 |
| 01/07/2009 | Arrachage manuel + exportation | | 24 | |
| 31/08/2009 | Arrachage manuel + exportation | | 12 | |
| 02/09/2009 | Arrachage manuel + exportation | | 8 | |
| 02/09/2009 | Fauche+exportation | | | 8 |
| 15/09/2009 | Coupe de plumets + exportation en sacs | 16 | | |
| 22/09/2009 | Coupe de plumets + exportation en sacs | 20 | | |
| 23/09/2009 | Brulage Plumets | 4 | | |
| 24/09/2009 | Coupe de plumets + exportation en sacs | 24 | | |
| 24/09/2009 | Brulage Plumets | 4 | | |
| 06/10/2009 | Bâchage de pieds | 32 | | |
| 13/10/2009 | Bâchage de pieds | 24 | | |
| 19/10/2009 | Bâchage de pieds | 9 | | |
| 16/11/2009 | Bâchage de pieds | 16 | | |
| TOTAUX | | 237 | 44 | 32 |

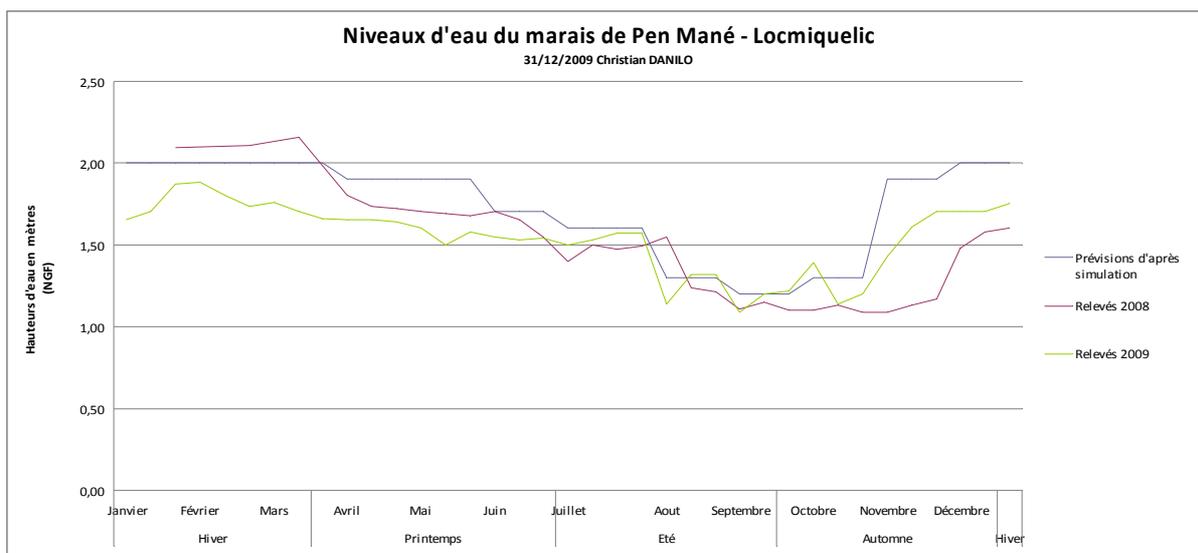
| | | | | |
|------|-----|-----|-----|-----|
| 2008 | 370 | 216 | 39 | 115 |
| 2007 | 401 | 240 | 61 | 100 |
| 2006 | 704 | 192 | 322 | 190 |

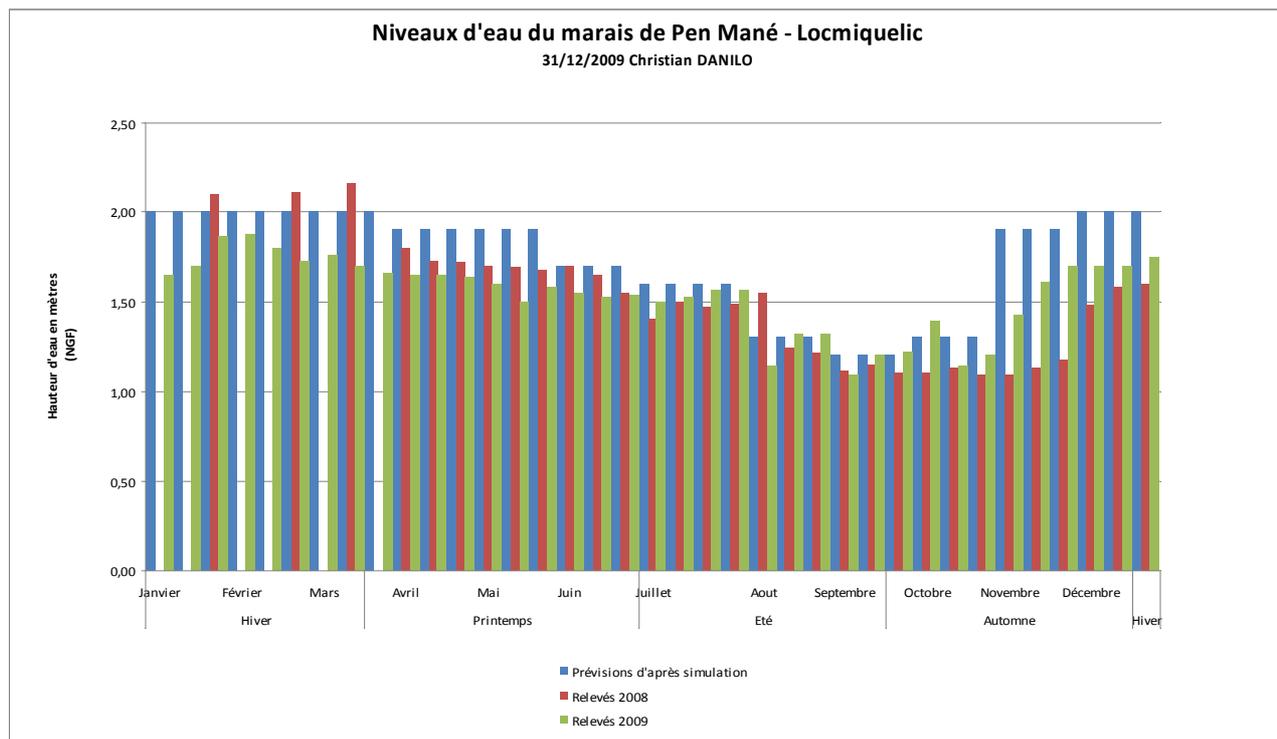




Gestion des niveaux d'eau

La gestion des niveaux d'eau s'effectue à partir des vannes installées dans le marais dans le cadre du programme Life sur le phragmite aquatique. Les hauteurs d'eau ont été définies dans le DOCOB et sont ainsi respectées. La gestion de ces niveaux permet la prise en compte de l'assèchement du marais à l'automne pour assurer une meilleure fructification des salicornes et une mise en eau plus importante ensuite pour l'accueil des oiseaux d'eau.





INFORMATION - COMMUNICATION

Rencontres avec les chasseurs

Suite à des inquiétudes liées à la gestion des niveaux d'eau dans le marais pour le maintien du gibier d'eau pour l'activité de chasse, la commune de Locmiquelic a organisé une rencontre, en salle et sur le terrain entre Bretagne vivante et les responsables locaux des associations de chasse début novembre (voir annexe 2, revue de presse). La présentation faite par Bruno Bargain, directeur scientifique de Bretagne vivante, lors de cette réunion a permis de mieux expliquer la gestion des niveaux d'eau, conformément aux préconisations du DOCOB. Elle a permis aussi de montrer la grande biodiversité présente dans le marais, grâce à cette gestion, favorables à beaucoup d'espèces, y compris les oiseaux chassables.

TEMPS BÉNÉVOLE PASSÉ (EN HEURES)

| Nom/qualité ¹ | Terrain ² | Accueil-animation ³ | Rapports/réunions ⁴ | Divers ⁵ |
|--------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Christian. Danilo conservateur | 28 (87) | 1 (4) | 14 (7) | |
| Yann Kerninon, conservateur | 18 | | | |
| Catherine Orain, bénévole | 18 | | | |
| Yvon Guillevic, bénévole | 8 | | | |
| Annie Rio, bénévole | 4 | | 1 | |
| José Serrano, bénévole | 4 | | | |

¹ – conservateur, conservateur « bis », bénévole « ponctuel »... ² – travail de gestion et de suivis (fauche, pose de panneau, taille, comptages, encadrement et logistique du Chantier Nature et Patrimoine...) ³ – accueil de groupes, d'individus, d'élus... ⁴ – rédaction de rapports annuels, courriers, réunion, contacts téléphoniques/mail avec élus, propriétaires, etc. ⁵ – tout autre activité...

() Entre parenthèses : Temps salarié en tant que encadrant du Chantier Nature

Annexe 1. Suivis naturalistes - données synthétiques**Nombre d'espèces et effectifs d'oiseaux présents dans le marais - 2009**

| | | | |
|-----------------------------|----|-------------------------|----|
| Accenteur mouchet | 10 | Grèbe castagneux | 2 |
| Aigrette garzette | 18 | Grèbe huppé | 1 |
| Barge à queue noire | 4 | Grimpereau des jardins | 1 |
| Barge rousse | 2 | Grive musicienne | 3 |
| Bécasseau cocorli | 2 | Guifette moustac | 1 |
| Bécasseau minute | 1 | Guifette noire | 1 |
| Bécasseau variable | 3 | Héron cendré | 11 |
| Bécassine des marais | 4 | Hypolaïs polyglotte | 6 |
| Bergeronnette des ruisseaux | 2 | Ibis sacré | 3 |
| Bergeronnette grise | 2 | Linotte mélodieuse | 12 |
| Bergeronnette printanière | 4 | Locustelle lusciniöide | 3 |
| Bouscarle de Cetti | 30 | Locustelle tachetée | 1 |
| Bouvreuil pivoine | 1 | Martin-pêcheur d'Europe | 2 |
| Bruant des roseaux | 14 | Merle noir | 16 |
| Busard des roseaux | 1 | Mésange à longue queue | 5 |
| Canard colvert | 18 | Mésange bleue | 9 |
| Canard pilet | 2 | Mésange charbonnière | 3 |
| Canard siffleur | 2 | Moineau domestique | 3 |
| Canard souchet | 2 | Mouette rieuse | 8 |
| Chardonneret élégant | 4 | Nette rousse | 2 |
| Chevalier aboyeur | 3 | Panure à moustaches | 4 |
| Chevalier culblanc | 1 | Petit gravelot | 2 |
| Chevalier gambette | 7 | Phragmite des joncs | 12 |
| Chevalier guignette | 6 | Pic épeiche | 1 |
| Chevalier sylvain | 1 | Pic vert | 1 |
| Cisticole des joncs | 21 | Pie bavarde | 5 |
| Corneille noire | 7 | Pigeon ramier | 18 |
| Coucou gris | 1 | Pinson des arbres | 22 |
| Cygne tuberculé | 3 | Pipit farlouse | 3 |
| Échasse blanche | 7 | Pouillot fitis | 1 |
| Étourneau sansonnet | 7 | Pouillot véloce | 21 |
| Faucon crécerelle | 2 | Râle d'eau | 9 |
| Faucon hobereau | 1 | Rougegorge familier | 4 |
| Fauvette à tête noire | 12 | Rousserolle effarvatte | 20 |
| Fauvette des jardins | 4 | Sarcelle d'hiver | 3 |
| Fauvette grisette | 5 | Spatule blanche | 5 |
| Foulque macroule | 20 | Sterne caugek | 4 |
| Fuligule morillon | 1 | Sterne pierregarin | 6 |
| Gallinule poule d'eau | 17 | Tadorne de Belon | 14 |
| Geai des chênes | 2 | Tarier pâtre | 6 |
| Goéland argenté | 2 | Tourterelle des bois | 12 |
| Goéland marin | 1 | Tourterelle turque | 3 |
| Gorgebleue à miroir | 6 | Traquet motteux | 2 |
| Grand cormoran | 7 | Troglodyte mignon | 20 |
| Grand gravelot | 2 | Vanneau huppé | 13 |
| Grande aigrette | 2 | Verdier d'Europe | 10 |

Total (nb d'individus)**588****Nombre d'espèces****92**

| espèce | effectif | remarque | date | Point | heure de début | heure de fin | Hauteur d'eau Vanne Blavet | Observateur |
|---------------------------|----------|---------------------------------------|----------|-------|----------------|--------------|----------------------------|---------------------------------|
| Aigrette garzette | 2 | | 10/01/09 | | | | | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Bécassine des marais | 18 | | 10/01/09 | | | | | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Bergeronnette grise | NC | | 10/01/09 | | | | | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Canard colvert | 9 | | 10/01/09 | | | | | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Canard siffleur | 6 | | 10/01/09 | | | | | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Canard souchet | 66 | | 10/01/09 | | | | | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Chevalier gambette | 12 | | 10/01/09 | | | | | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Chevalier guignette | 1 | | 10/01/09 | | | | | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Etourneau sansonnet | NC | | 10/01/09 | | | | | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Foulque macroule | 1410 | | 10/01/09 | | | | | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Fuligule morillon | 1 | | 10/01/09 | | | | | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Gallinule poule-d'eau | 13 | | 10/01/09 | | | | | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Grèbe castagneux | 4 | | 10/01/09 | | | | | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Grèbe huppé | 4 | | 10/01/09 | | | | | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Héron cendré | 1 | | 10/01/09 | | | | | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Martin-pêcheur d'Europe | 1 | | 10/01/09 | | | | | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Pie bavarde | NC | | 10/01/09 | | | | | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Râle d'eau | 5 | | 10/01/09 | | | | | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Sarcelle d'hiver | 63 | | 10/01/09 | | | | | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Spatule blanche | 3 | | 10/01/09 | | | | | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Tadorne de Belon | 5 | | 10/01/09 | | | | | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Vanneau huppé | 1 | | 10/01/09 | | | | | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Verdier d'Europe | NC | | 10/01/09 | | | | | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Accenteur mouchet | NC | | 13/04/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Aigrette garzette | 10 | Sur la lagune | 13/04/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Barge à queue noire | 6 | Sur la lagune | 13/04/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Bécasseau cocorli | 2 | Sur la lagune | 13/04/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Bécassine des marais | 1 | Sur la lagune | 13/04/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Bergeronnette grise | NC | | 13/04/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Busard des roseaux | 1 | Juv. | 13/04/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Chardonneret élégant | NC | | 13/04/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Chevalier aboyeur | 6 | Sur la lagune | 13/04/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Chevalier gambette | 59 | Sur la lagune | 13/04/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Chevalier guignette | 1 | Sur la lagune | 13/04/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Etourneau sansonnet | NC | | 13/04/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Foulque macroule | 662 | Sur la lagune | 13/04/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Grand Cormoran | 2 | Reposoir sur le marais asséché | 13/04/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Grèbe castagneux | 1 | Sur la lagune | 13/04/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Guifette noire | 1 | Sur la lagune | 13/04/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Héron cendré | 2 | Sur la lagune | 13/04/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Ibis sacré | 1 | Sur la lagune | 13/04/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Linotte mélodieuse | NC | | 13/04/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Pigeon ramier | NC | | 13/04/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Pinson des arbres | NC | | 13/04/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Tadorne de Belon | 16 | Sur la lagune | 13/04/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Tarier pâtre | NC | | 13/04/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Traquet motteux | 4 | Sur le marais asséché | 13/04/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Vanneau huppé | 1 | Sur la lagune | 13/04/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Accenteur mouchet | 2 | 2 chanteurs | 18/04/09 | 6 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Accenteur mouchet | 1 | 1 chanteur | 18/04/09 | 10 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Aigrette garzette | 20 | Sur la lagune | 18/04/09 | 2 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Aigrette garzette | 1 | | 18/04/09 | 3 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Bergeronnette printanière | 3 | 3 chanteurs de type 'centratlantique' | 18/04/09 | 3 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Bouscarle de Cetti | 1 | 1 chanteur | 18/04/09 | 1 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Bouscarle de Cetti | 2 | 2 chanteurs | 18/04/09 | 4 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Bouscarle de Cetti | 1 | 1 chanteur | 18/04/09 | 5 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Bouscarle de Cetti | 2 | 2 chanteurs | 18/04/09 | 6 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Bouscarle de Cetti | 2 | 2 chanteurs | 18/04/09 | 7 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Bouscarle de Cetti | 3 | 3 chanteurs | 18/04/09 | 8 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Bouscarle de Cetti | 3 | 3 chanteurs (1 à Kervern) | 18/04/09 | 9 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Bouscarle de Cetti | 3 | 2 chanteurs et 1 vue | 18/04/09 | 10 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Bruant des roseaux | 1 | 1 chanteur sur la lagune | 18/04/09 | 1 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Bruant des roseaux | 3 | 3 chanteurs | 18/04/09 | 3 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Bruant des roseaux | 1 | 1 chanteur | 18/04/09 | 9 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Canard colvert | 14 | 10 sur la lagune | 18/04/09 | 2 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Canard colvert | 27 | | 18/04/09 | 3 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Canard colvert | 2 | | 18/04/09 | 7 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Canard colvert | 2 | | 18/04/09 | 8 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Canard colvert | 1 | entendu | 18/04/09 | 10 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Canard souchet | 3 | Mâles | 18/04/09 | 3 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Chevalier guignette | 2 | | 18/04/09 | 3 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Cisticole des joncs | 1 | 1 chanteur | 18/04/09 | 4 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Cisticole des joncs | 1 | 1 chanteur | 18/04/09 | 5 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Cisticole des joncs | 1 | 1 chanteur à Kervern | 18/04/09 | 6 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Cisticole des joncs | 3 | 3 chanteurs (2 à Kervern) | 18/04/09 | 7 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Cisticole des joncs | 1 | 1 chanteur (Kervern) | 18/04/09 | 8 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Cisticole des joncs | 3 | 3 chanteurs (2 à Kervern) | 18/04/09 | 9 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Corneille noire | 1 | | 18/04/09 | 3 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Corneille noire | 1 | | 18/04/09 | 6 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Corneille noire | 2 | En vol | 18/04/09 | 7 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Cygne tuberculé | 1 | | 18/04/09 | 3 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Echasse blanche | 2 | Couple | 18/04/09 | 3 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Fauvette à tête noire | 1 | 1 chanteur | 18/04/09 | 4 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Fauvette à tête noire | 1 | 1 chanteur | 18/04/09 | 5 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Fauvette à tête noire | 1 | 1 chanteur | 18/04/09 | 6 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Fauvette à tête noire | 1 | 1 chanteur (Kervern) | 18/04/09 | 9 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Fauvette grisette | 2 | 2 chanteurs (Kervern) | 18/04/09 | 7 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Foulque macroule | 58 | 45 sur la lagune (1 nid) | 18/04/09 | 2 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Foulque macroule | 11 | 2 nids | 18/04/09 | 3 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Gallinule poule-d'eau | 2 | Entendues | 18/04/09 | 6 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Gallinule poule-d'eau | 1 | | 18/04/09 | 7 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |

| espèce | effectif | remarque | date | Point | heure de début | heure de fin | Hauteur d'eau Vanne Blavet | Observateur |
|---------------------------|----------|---|----------|-------|----------------|--------------|----------------------------|---------------------------------|
| Gallinule poule-d'eau | 1 | Entendue | 18/04/09 | 9 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Gallinule poule-d'eau | 1 | Entendue | 18/04/09 | 10 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Gorgebleue à miroir | 4 | 4 chanteurs | 18/04/09 | 1 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Gorgebleue à miroir | 1 | 1 chanteur | 18/04/09 | 3 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Grand Cormoran | 1 | | 18/04/09 | 2 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Grande Aigrette | 2 | | 18/04/09 | 3 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Grive musicienne | 1 | 1 chanteur à Kervern | 18/04/09 | 6 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Grive musicienne | 1 | 1 chanteur (Kervern) | 18/04/09 | 7 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Grive musicienne | 1 | 1 chanteur (Kervern) | 18/04/09 | 9 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Héron cendré | 4 | 3 sur la lagune | 18/04/09 | 2 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Héron cendré | 1 | | 18/04/09 | 3 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Linotte mélodieuse | 1 | 1 chanteur | 18/04/09 | 3 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Linotte mélodieuse | 2 | Kervern | 18/04/09 | 8 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Linotte mélodieuse | 1 | 1 chanteur | 18/04/09 | 9 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Linotte mélodieuse | 1 | En vol | 18/04/09 | 10 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Locustelle lusciniotide | 1 | 1 chanteur | 18/04/09 | 1 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Locustelle lusciniotide | 1 | 1 chanteur | 18/04/09 | 10 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Locustelle tachetée | 1 | 1 chanteur (Kervern) | 18/04/09 | 9 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Merle noir | 3 | 1 chanteur | 18/04/09 | 4 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Merle noir | 1 | 1 chanteur | 18/04/09 | 5 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Merle noir | 2 | 2 chanteurs (1 à Kervern) | 18/04/09 | 6 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Merle noir | 1 | 1 chanteur (Kervern) | 18/04/09 | 8 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Merle noir | 1 | 1 chanteur | 18/04/09 | 9 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Mésange à longue queue | 2 | | 18/04/09 | 5 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Mésange à longue queue | 2 | | 18/04/09 | 6 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Mésange à longue queue | 1 | | 18/04/09 | 7 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Mésange bleue | 1 | 1 chanteur | 18/04/09 | 6 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Moineau domestique | 4 | | 18/04/09 | 1 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Nette rousse | 1 | Mâle | 18/04/09 | 3 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Panure à moustaches | 3 | 3 transports de nourriture | 18/04/09 | 1 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Phragmite des joncs | 3 | 3 chanteurs (1 sur la lagune) | 18/04/09 | 1 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Phragmite des joncs | 2 | 2 chanteurs | 18/04/09 | 4 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Phragmite des joncs | 2 | 2 chanteurs | 18/04/09 | 5 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Phragmite des joncs | 2 | 2 chanteurs | 18/04/09 | 7 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Phragmite des joncs | 2 | 2 chanteurs | 18/04/09 | 8 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Phragmite des joncs | 2 | 2 chanteurs | 18/04/09 | 9 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Phragmite des joncs | 1 | 1 chanteur | 18/04/09 | 10 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Pic épeiche | 1 | Kervern | 18/04/09 | 8 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Pic vert | 1 | Kervern | 18/04/09 | 9 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Pie bavarde | 1 | | 18/04/09 | 1 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Pie bavarde | 2 | Sur la lagune | 18/04/09 | 2 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Pigeon ramier | 1 | 1 chanteur | 18/04/09 | 6 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Pigeon ramier | 3 | En vol | 18/04/09 | 7 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Pigeon ramier | 1 | En vol | 18/04/09 | 8 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Pigeon ramier | 2 | En vol | 18/04/09 | 9 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Pigeon ramier | 2 | En vol | 18/04/09 | 10 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Pinson des arbres | 3 | 3 chanteurs | 18/04/09 | 4 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Pinson des arbres | 4 | 4 chanteurs | 18/04/09 | 5 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Pinson des arbres | 1 | 1 chanteur | 18/04/09 | 6 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Pinson des arbres | 1 | 1 chanteur | 18/04/09 | 7 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Pinson des arbres | 1 | | 18/04/09 | 10 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Pipit farlouse | 1 | Kervern | 18/04/09 | 6 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Pouillot véloce | 2 | 2 chanteurs | 18/04/09 | 4 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Pouillot véloce | 2 | 2 chanteurs | 18/04/09 | 5 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Pouillot véloce | 3 | 3 chanteurs | 18/04/09 | 6 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Pouillot véloce | 2 | 2 chanteurs | 18/04/09 | 8 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Pouillot véloce | 1 | 1 chanteur | 18/04/09 | 9 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Pouillot véloce | 2 | 2 chanteurs | 18/04/09 | 10 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Râle d'eau | 1 | Entendu | 18/04/09 | 7 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Râle d'eau | 2 | Cris | 18/04/09 | 10 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Rougegorge familier | 3 | 3 chanteurs | 18/04/09 | 4 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Rougegorge familier | 1 | 1 chanteur | 18/04/09 | 6 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Rousserolle effarvate | 1 | 1 chanteur | 18/04/09 | 5 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Spatule blanche | 1 | Adulte nuptial | 18/04/09 | 3 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Sterne pierregarin | 2 | En vol | 18/04/09 | 2 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Tadorne de Belon | 8 | 6 sur la lagune | 18/04/09 | 2 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Tadorne de Belon | 7 | | 18/04/09 | 3 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Troglodyte mignon | 2 | 2 chanteurs | 18/04/09 | 5 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Troglodyte mignon | 1 | 1 chanteur | 18/04/09 | 6 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Troglodyte mignon | 1 | 1 chanteur | 18/04/09 | 8 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Troglodyte mignon | 2 | 1 chanteur | 18/04/09 | 10 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Vanneau huppé | 2 | | 18/04/09 | 3 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Verdier d'Europe | 2 | | 18/04/09 | 6 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Verdier d'Europe | 3 | 1 chanteur | 18/04/09 | 7 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Verdier d'Europe | 1 | 1 chanteur | 18/04/09 | 8 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Verdier d'Europe | 1 | 1 chanteur | 18/04/09 | 10 | 10h20 | 13h06 | non relevé | Yann Kerninon |
| Bergeronnette printanière | 4 | 1 chanteur type iberiae avec 1 femelle, 1 chanteur type 'centralantique', 1 mâle ssp. | 03/05/09 | | | | | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Cygne tuberculé | 13 | Sur la lagune | 03/05/09 | | | | | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Echasse blanche | 3 | 1 mâle et 2 femelles | 03/05/09 | | | | | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Vanneau huppé | 2 | | 03/05/09 | | | | | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Accenteur mouchet | 2 | 2 chanteurs | 21/05/09 | 5 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Accenteur mouchet | 1 | 1 chanteur (Kervern) | 21/05/09 | 8 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Accenteur mouchet | 1 | 1 chanteur | 21/05/09 | 9 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Aigrette garzette | 2 | | 21/05/09 | 2 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Aigrette garzette | 7 | | 21/05/09 | 3 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Aigrette garzette | 8 | | 21/05/09 | 8 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Aigrette garzette | 1 | | 21/05/09 | 9 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Bergeronnette printanière | 2 | 2 chanteurs de type "centralatlantique" | 21/05/09 | 3 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Bouscarle de Cetti | 2 | 2 chanteurs | 21/05/09 | 1 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |

| espèce | effectif | remarque | date | Point | heure de début | heure de fin | Hauteur d'eau Vanne Blavet | Observateur |
|------------------------|----------|---|----------|-------|----------------|--------------|----------------------------|---------------------------------|
| Bouscarle de Cetti | 2 | 2 chanteurs | 21/05/09 | 4 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Bouscarle de Cetti | 1 | 1 chanteur | 21/05/09 | 5 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Bouscarle de Cetti | 1 | 1 chanteur | 21/05/09 | 6 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Bouscarle de Cetti | 2 | 1 chanteur (Kervern) et 1 TN | 21/05/09 | 7 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Bouscarle de Cetti | 1 | 1 chanteur (Kervern) | 21/05/09 | 8 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Bouscarle de Cetti | 3 | 3 chanteurs (2 à Kervern) | 21/05/09 | 9 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Bouscarle de Cetti | 2 | 2 chanteurs | 21/05/09 | 10 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Bruant des roseaux | 4 | 4 chanteurs | 21/05/09 | 1 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Bruant des roseaux | 1 | 1 chanteur | 21/05/09 | 3 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Bruant des roseaux | 1 | 1 chanteur | 21/05/09 | 8 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Bruant des roseaux | 1 | 1 chanteur | 21/05/09 | 9 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Bruant des roseaux | 1 | 1 chanteur | 21/05/09 | 10 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Canard colvert | 8 | | 21/05/09 | 2 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Canard colvert | 44 | 10 canetons | 21/05/09 | 3 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Canard colvert | 8 | Juveniles | 21/05/09 | 8 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Canard colvert | 2 | En vol | 21/05/09 | 9 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Cétoine doré | 1 | | 21/05/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Cicindèle champêtre | 1 | | 21/05/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Cisticole des joncs | 1 | 1 chanteur | 21/05/09 | 4 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Cisticole des joncs | 1 | 1 chanteur | 21/05/09 | 5 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Cisticole des joncs | 2 | 2 chanteurs (Kervern) | 21/05/09 | 8 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Cisticole des joncs | 1 | 1 chanteur (Kervern) | 21/05/09 | 9 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Cornelle noire | 2 | | 21/05/09 | 1 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Cornelle noire | 2 | | 21/05/09 | 7 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Coucou gris | 1 | 1 chanteur (Kervern) | 21/05/09 | 8 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Cygne tuberculé | 2 | | 21/05/09 | 2 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Echasse blanche | 2 | Couple | 21/05/09 | 3 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Etourneau sansonnet | 15 | | 21/05/09 | 2 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Etourneau sansonnet | 1 | Juvenile | 21/05/09 | 6 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Fauvette à tête noire | 1 | 1 chanteur | 21/05/09 | 4 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Fauvette à tête noire | 2 | 2 chanteurs (1 à Kervern) | 21/05/09 | 6 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Fauvette à tête noire | 1 | 1 chanteur | 21/05/09 | 8 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Fauvette à tête noire | 2 | 2 chanteurs | 21/05/09 | 9 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Fauvette des jardins | 1 | 1 chanteur | 21/05/09 | 5 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Fauvette des jardins | 1 | 1 chanteur | 21/05/09 | 7 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Fauvette grisette | 1 | 1 chanteur | 21/05/09 | 6 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Fauvette grisette | 1 | 1 chanteur | 21/05/09 | 7 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Foulque macroule | 79 | 49 sur la lagune (3 nids) | 21/05/09 | 2 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Foulque macroule | 28 | 6 poussins | 21/05/09 | 3 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Foulque macroule | 4 | | 21/05/09 | 4 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Foulque macroule | 1 | | 21/05/09 | 5 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Foulque macroule | 1 | | 21/05/09 | 7 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Gallinule poule-d'eau | 1 | | 21/05/09 | 5 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Gallinule poule-d'eau | 1 | | 21/05/09 | 9 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Gallinule poule-d'eau | 1 | | 21/05/09 | 10 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Gazé | 10 | 10-15 ex. entre les points 4 -5 et 5 ex. au point 7 | 21/05/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Geai des chênes | 1 | Kervern | 21/05/09 | 6 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Gorgebleue à miroir | 4 | 4 chanteurs | 21/05/09 | 1 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Grand Cormoran | 2 | | 21/05/09 | 3 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Grande Aigrette | 1 | | 21/05/09 | 3 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Grillon bordelais | 1 | 1 cht. entendu trop brièvement, à confirmer (point 4) | 21/05/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Guifette moustac | 1 | Premier été | 21/05/09 | 2 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Hanneton commun | | | 21/05/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Héron cendré | 3 | | 21/05/09 | 2 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Héron cendré | 1 | | 21/05/09 | 3 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Hypolaïs polyglotte | 2 | Alarme | 21/05/09 | 7 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Hypolaïs polyglotte | 1 | 1 chanteur | 21/05/09 | 8 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Hypolaïs polyglotte | 3 | Alarme et chant à Kervern | 21/05/09 | 9 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Lapin de garenne | 2 | | 21/05/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Linotte mélodieuse | 2 | En vol | 21/05/09 | 8 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Machaon | | | 21/05/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Merle noir | 1 | | 21/05/09 | 1 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Merle noir | 1 | 1 chanteur | 21/05/09 | 5 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Merle noir | 4 | Alarme (Kervern) | 21/05/09 | 6 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Merle noir | 1 | | 21/05/09 | 10 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Mésange à longue queue | 2 | Kervern | 21/05/09 | 6 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Mésange bleue | 5 | | 21/05/09 | 2 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Mouette rieuse | 4 | | 21/05/09 | 2 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Mouette rieuse | 3 | | 21/05/09 | 3 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Nette rousse | 1 | Mâle | 21/05/09 | 3 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Panure à moustaches | 1 | | 21/05/09 | 1 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Petit Gravelot | 2 | | 21/05/09 | 3 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Phragmite des joncs | 1 | 1 chanteur | 21/05/09 | 9 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Phragmite des joncs | 1 | 1 chanteur | 21/05/09 | 10 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Pigeon ramier | 1 | | 21/05/09 | 1 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Pigeon ramier | 4 | | 21/05/09 | 3 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Pigeon ramier | 1 | 1 chanteur | 21/05/09 | 4 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Pinson des arbres | 1 | | 21/05/09 | 2 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Pinson des arbres | 1 | TN par une femelle | 21/05/09 | 3 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Pinson des arbres | 1 | 1 chanteur | 21/05/09 | 4 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Pinson des arbres | 1 | 1 chanteur | 21/05/09 | 5 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Pinson des arbres | 1 | 1 alarme (Kervern) | 21/05/09 | 6 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Pinson des arbres | 2 | Juveniles (Kervern) | 21/05/09 | 8 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Pinson des arbres | 2 | 2 chanteurs (Kervern) | 21/05/09 | 9 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Pinson des arbres | 3 | 1 alarme | 21/05/09 | 10 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Pouillot véloce | 2 | 2 chanteurs | 21/05/09 | 4 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Pouillot véloce | 2 | 2 chanteurs | 21/05/09 | 5 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Pouillot véloce | 5 | 2 chanteurs et 1 jeune avec 2 adultes | 21/05/09 | 6 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Pouillot véloce | 2 | 2 chanteurs (1 à Kervern) | 21/05/09 | 7 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |

| espèce | effectif | remarque | date | Point | heure de début | heure de fin | Hauteur d'eau Vanne Blavet | Observateur |
|---------------------------|----------|--|----------|-------|----------------|--------------|----------------------------|---------------------------------|
| Pouillot véloce | 1 | 1 chanteur | 21/05/09 | 9 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Rainette verte | 1 | | 21/05/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Râle d'eau | 2 | | 21/05/09 | 3 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Rousserolle effarvatte | 2 | 2 chanteurs | 21/05/09 | 1 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Rousserolle effarvatte | 1 | 1 chanteur | 21/05/09 | 3 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Rousserolle effarvatte | 1 | 1 chanteur | 21/05/09 | 4 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Rousserolle effarvatte | 1 | 1 chanteur | 21/05/09 | 5 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Rousserolle effarvatte | 1 | 1 chanteur | 21/05/09 | 7 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Rousserolle effarvatte | 2 | 2 chanteurs | 21/05/09 | 8 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Rousserolle effarvatte | 2 | 2 chanteurs | 21/05/09 | 9 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Rousserolle effarvatte | 2 | 2 chanteurs | 21/05/09 | 10 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Spatule blanche | 3 | | 21/05/09 | 2 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Sterne caugék | 1 | | 21/05/09 | 3 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Sterne pierregarin | 3 | Une parade sur un îlot (offrande) | 21/05/09 | 3 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Tadorne de Belon | 47 | 36 sur la lagune | 21/05/09 | 2 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Tadorne de Belon | 65 | | 21/05/09 | 3 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Tadorne de Belon | 2 | | 21/05/09 | 4 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Tadorne de Belon | 18 | 11 adultes et 7 juvéniles | 21/05/09 | 8 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Tarier pâtre | 1 | | 21/05/09 | 1 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Tarier pâtre | 2 | Kervern | 21/05/09 | 9 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Tourterelle des bois | 1 | 1 chanteur | 21/05/09 | 4 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Tourterelle des bois | 1 | 1 chanteur (Kervern) | 21/05/09 | 6 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Tourterelle des bois | 2 | Chant et vol territorial | 21/05/09 | 7 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Tourterelle des bois | 1 | En vol | 21/05/09 | 8 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Tourterelle turque | 1 | | 21/05/09 | 1 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Troglodyte mignon | 1 | 1 chanteur | 21/05/09 | 1 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Troglodyte mignon | 1 | 1 chanteur | 21/05/09 | 4 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Troglodyte mignon | 1 | 1 chanteur | 21/05/09 | 5 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Troglodyte mignon | 2 | Alarme (Kervern) | 21/05/09 | 6 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Troglodyte mignon | 1 | 1 chanteur | 21/05/09 | 7 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Troglodyte mignon | 1 | 1 chanteur (Kervern) | 21/05/09 | 8 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Troglodyte mignon | 1 | 1 chanteur (Kervern) | 21/05/09 | 9 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Vanneau huppé | 6 | | 21/05/09 | 3 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Vanneau huppé | 1 | Alarme | 21/05/09 | 8 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Verdier d'Europe | 1 | 1 chanteur (Kervern) | 21/05/09 | 7 | 15h40 | 18h05 | 43,5 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Vulcain | | | 21/05/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Accenteur mouchet | 1 | 1 chanteur | 14/06/09 | 6 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Aigrette garzette | 10 | Sur la lagune | 14/06/09 | 2 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Aigrette garzette | 1 | | 14/06/09 | 3 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Aigrette garzette | 1 | | 14/06/09 | 7 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Aigrette garzette | 1 | | 14/06/09 | 9 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Bergeronnette printanière | 2 | 1 mâle de type 'centratlantique' et 1 type iberiae | 14/06/09 | 3 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Bouscarle de Cetti | 3 | 3 chanteurs | 14/06/09 | 4 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Bouscarle de Cetti | 3 | 2 chanteurs et 1 TN | 14/06/09 | 7 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Bouscarle de Cetti | 2 | 2 chanteurs | 14/06/09 | 8 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Bouscarle de Cetti | 2 | 2 chanteurs | 14/06/09 | 9 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Bouscarle de Cetti | 1 | 1 chanteur | 14/06/09 | 10 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Bruant des roseaux | 5 | 3 mâles et 1 femelle + 1 femelle avec TN | 14/06/09 | 1 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Bruant des roseaux | 1 | 1 chanteur sur le marais | 14/06/09 | 2 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Bruant des roseaux | 1 | 1 chanteur | 14/06/09 | 3 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Bruant des roseaux | 2 | 2 chanteurs | 14/06/09 | 8 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Bruant des roseaux | 1 | 1 chanteur | 14/06/09 | 9 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Canard colvert | 42 | 11 sur le marais et 31 sur la lagune | 14/06/09 | 2 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Canard colvert | 12 | Adultes et 5 canetons | 14/06/09 | 3 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Chardonneret élégant | 2 | Kervern | 14/06/09 | 9 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Chevalier gambette | 3 | | 14/06/09 | 3 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Cisticole des joncs | 1 | 1 chanteur | 14/06/09 | 3 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Cisticole des joncs | 1 | 1 chanteur | 14/06/09 | 4 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Cisticole des joncs | 1 | 1 chanteur | 14/06/09 | 5 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Cisticole des joncs | 2 | 1 chanteur | 14/06/09 | 7 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Cisticole des joncs | 1 | 1 chanteur (Kervern) | 14/06/09 | 9 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Corneille noire | 1 | | 14/06/09 | 7 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Demi-deuil | | | 14/06/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Echasse blanche | 5 | | 14/06/09 | 3 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Echasse blanche | 1 | Mâle | 14/06/09 | 8 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Faucon crécerelle | 2 | 2 juvéniles (Kervern) | 14/06/09 | 6 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Fauvette à tête noire | 1 | | 14/06/09 | 5 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Fauvette à tête noire | 2 | 2 chanteurs | 14/06/09 | 6 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Fauvette des jardins | 5 | 2 adultes et 3 juvéniles quémendant | 14/06/09 | 6 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Fauvette grisette | 1 | 1 chanteur (Kervern) | 14/06/09 | 9 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Foulque macroule | 300 | Sur la lagune | 14/06/09 | 2 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Foulque macroule | 24 | Adultes et 9 poussins | 14/06/09 | 3 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Foulque macroule | 2 | | 14/06/09 | 4 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Foulque macroule | 3 | | 14/06/09 | 5 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Foulque macroule | 1 | | 14/06/09 | 8 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Gallinule poule-d'eau | 11 | Sur la lagune | 14/06/09 | 2 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Gallinule poule-d'eau | 2 | | 14/06/09 | 3 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Gallinule poule-d'eau | 1 | | 14/06/09 | 7 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Geai des chênes | 1 | | 14/06/09 | 5 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Gorgebleue à miroir | 5 | 2 mâles et 3 TN | 14/06/09 | 1 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Gorgebleue à miroir | 2 | 2 chanteurs | 14/06/09 | 8 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Grand Cormoran | 1 | | 14/06/09 | 3 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Héron cendré | 1 | | 14/06/09 | 3 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Héron cendré | 2 | | 14/06/09 | 9 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Hypolaïs polyglotte | 1 | 1 chanteur | 14/06/09 | 7 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Hypolaïs polyglotte | 3 | Alarme. 1 juvénile tout juste volant (Kervern) | 14/06/09 | 8 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Linotte mélodieuse | 1 | En vol | 14/06/09 | 7 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |

| espèce | effectif | remarque | date | Point | heure de début | heure de fin | Hauteur d'eau Vanne Blavet | Observateur |
|--------------------------|----------|--|----------|-------|----------------|--------------|----------------------------|---------------------------------|
| Linotte mélodieuse | 4 | En vol | 14/06/09 | 8 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Linotte mélodieuse | 4 | Kervern | 14/06/09 | 9 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Machaon | | | 14/06/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Merle noir | 2 | | 14/06/09 | 3 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Merle noir | 1 | | 14/06/09 | 5 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Merle noir | 1 | | 14/06/09 | 6 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Merle noir | 1 | | 14/06/09 | 10 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Mésange bleue | 6 | Famille | 14/06/09 | 4 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Mésange bleue | 1 | | 14/06/09 | 6 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Mésange bleue | 1 | | 14/06/09 | 7 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Moineau domestique | 4 | | 14/06/09 | 1 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Mouette rieuse | 63 | Sur la lagune | 14/06/09 | 2 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Mouette rieuse | 5 | | 14/06/09 | 3 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Panure à moustaches | 1 | | 14/06/09 | 1 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Paon du jour | | | 14/06/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Petite Tortue | | | 14/06/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Phragmite des joncs | 2 | | 14/06/09 | 1 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Phragmite des joncs | 1 | 1 chanteur | 14/06/09 | 9 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Phragmite des joncs | 1 | 1 chanteur | 14/06/09 | 10 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Pigeon ramier | 3 | | 14/06/09 | 4 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Pigeon ramier | 1 | 1 chanteur | 14/06/09 | 5 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Pigeon ramier | 1 | En vol | 14/06/09 | 7 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Pigeon ramier | 1 | | 14/06/09 | 10 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Pinson des arbres | 3 | 1 adulte et 2 jeunes | 14/06/09 | 3 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Pinson des arbres | 3 | | 14/06/09 | 4 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Pinson des arbres | 2 | | 14/06/09 | 5 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Pinson des arbres | 2 | Kervern | 14/06/09 | 6 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Pinson des arbres | 2 | | 14/06/09 | 7 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Pinson des arbres | 1 | | 14/06/09 | 10 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Pouillot véloce | 3 | | 14/06/09 | 5 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Pouillot véloce | 2 | 2 chanteurs | 14/06/09 | 6 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Pouillot véloce | 1 | 1 chanteur | 14/06/09 | 7 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Pouillot véloce | 3 | Dont 1 juvénile | 14/06/09 | 8 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Pouillot véloce | 2 | 2 chanteurs | 14/06/09 | 9 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Robert-le-diable | | | 14/06/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Rousserolle effarvatte | 6 | Dont 2 individus avec TM | 14/06/09 | 1 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Rousserolle effarvatte | 2 | 2 chanteurs | 14/06/09 | 4 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Rousserolle effarvatte | 1 | 1 chanteur | 14/06/09 | 5 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Rousserolle effarvatte | 2 | 2 chanteurs | 14/06/09 | 7 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Rousserolle effarvatte | 2 | 2 chanteurs | 14/06/09 | 8 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Rousserolle effarvatte | 2 | 2 chanteurs | 14/06/09 | 9 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Spatule blanche | 5 | Immatures | 14/06/09 | 3 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Sterne pierregarin | 8 | Sur la lagune | 14/06/09 | 2 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Sterne pierregarin | 2 | | 14/06/09 | 3 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Tadorne de Belon | 53 | 28 sur le marais et 25 (13 canetons) sur la lagune | 14/06/09 | 2 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Tadorne de Belon | 21 | 16 adultes et 5 juvéniles | 14/06/09 | 3 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Tarier pâtre | 5 | Famille (Kervern) | 14/06/09 | 9 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Tourterelle des bois | 1 | 1 chanteur | 14/06/09 | 4 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Tourterelle des bois | 1 | 1 chanteur | 14/06/09 | 5 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Tourterelle des bois | 2 | 1 en vol et 1 chanteur | 14/06/09 | 7 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Tourterelle des bois | 1 | | 14/06/09 | 8 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Tourterelle des bois | 1 | En vol | 14/06/09 | 9 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Tourterelle turque | 1 | 1 chanteur (Kervern) | 14/06/09 | 6 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Troglodyte mignon | 1 | 1 chanteur | 14/06/09 | 4 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Troglodyte mignon | 1 | 1 chanteur | 14/06/09 | 6 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Troglodyte mignon | 2 | 2 chanteurs | 14/06/09 | 7 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Troglodyte mignon | 1 | 1 chanteur | 14/06/09 | 9 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Troglodyte mignon | 2 | 2 chanteurs | 14/06/09 | 10 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Vanneau huppé | 5 | Alarme | 14/06/09 | 3 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Vanneau huppé | 1 | En vol | 14/06/09 | 5 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Vanneau huppé | 1 | En vol | 14/06/09 | 7 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Vanneau huppé | 2 | | 14/06/09 | 8 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Verdier d'Europe | 2 | Kervern | 14/06/09 | 6 | 14h55 | 17h55 | 44 | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Zygène de la Filipendule | | | 14/06/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Accenteur mouchet | 1 | | 14/07/09 | 1 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Aigrette garzette | 12 | 2 sur le marais et 10 sur la lagune | 14/07/09 | 2 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Aigrette garzette | 19 | | 14/07/09 | 3 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Aigrette garzette | 1 | | 14/07/09 | 9 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Barge à queue noire | 3 | Sur la lagune | 14/07/09 | 2 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Bouscarle de Cetti | 1 | | 14/07/09 | 1 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Bouscarle de Cetti | 1 | 1 chanteur | 14/07/09 | 4 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Bouscarle de Cetti | 1 | | 14/07/09 | 5 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Bouscarle de Cetti | 1 | 1 chanteur | 14/07/09 | 7 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Bouscarle de Cetti | 1 | 1 chanteur | 14/07/09 | 9 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Bouscarle de Cetti | 1 | 1 chanteur | 14/07/09 | 10 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Bouvreuil pivoine | 4 | | 14/07/09 | 5 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Bruant des roseaux | 1 | 1 chanteur | 14/07/09 | 3 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Canard colvert | 109 | Sur la lagune | 14/07/09 | 2 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Canard colvert | 14 | Sur la lagune | 14/07/09 | 2 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Canard colvert | 35 | | 14/07/09 | 3 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Canard colvert | 1 | | 14/07/09 | 9 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Chardonneret élégant | 3 | | 14/07/09 | 1 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Chevalier gambette | 2 | Sur la lagune | 14/07/09 | 2 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Chevalier gambette | 3 | 2 adultes et 1 jeune | 14/07/09 | 3 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Chevalier guignette | 2 | | 14/07/09 | 3 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Cisticole des joncs | 1 | | 14/07/09 | 3 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Cisticole des joncs | 1 | 1 chanteur | 14/07/09 | 4 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Cisticole des joncs | 1 | 1 chanteur (Kervern) | 14/07/09 | 6 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Cisticole des joncs | 1 | 1 chanteur (Kervern) | 14/07/09 | 7 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Cisticole des joncs | 1 | Kervern | 14/07/09 | 8 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |

| espèce | effectif | remarque | date | Point | heure de début | heure de fin | Hauteur d'eau Vanne Blavet | Observateur |
|-----------------------------|----------|--|----------|-------|----------------|--------------|----------------------------|---------------------------------|
| Cisticole des joncs | 2 | 1 chanteur sur le marais et 1 chanteur à Kervern | 14/07/09 | 9 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Echasse blanche | 26 | Dont 2 + 1 jeunes | 14/07/09 | 3 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Etourneau sansonnet | 150 | | 14/07/09 | 3 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Etourneau sansonnet | 4 | Kervern | 14/07/09 | 9 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Faucon hobereau | 1 | En vol | 14/07/09 | 8 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Fauvette à tête noire | 1 | | 14/07/09 | 5 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Fauvette à tête noire | 1 | 1 chanteur | 14/07/09 | 6 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Fauvette des jardins | 1 | 1 chanteur | 14/07/09 | 7 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Fauvette grisette | 1 | Kervern | 14/07/09 | 9 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Foulque macroule | 533 | Sur la lagune | 14/07/09 | 2 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Foulque macroule | 2 | | 14/07/09 | 3 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Foulque macroule | 2 | | 14/07/09 | 5 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Gallinule poule-d'eau | 1 | | 14/07/09 | 6 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Gallinule poule-d'eau | 1 | | 14/07/09 | 7 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Gallinule poule-d'eau | 1 | | 14/07/09 | 8 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Gorgebleue à miroir | 1 | | 14/07/09 | 8 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Grand Cormoran | 5 | Sur le marais | 14/07/09 | 2 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Grimpereau des jardins | 1 | Dans une ronde | 14/07/09 | 5 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Héron cendré | 8 | | 14/07/09 | 9 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Hypolaïs polyglotte | 4 | Famille (Kervern) | 14/07/09 | 8 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Linotte mélodieuse | 3 | Kervern | 14/07/09 | 8 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Linotte mélodieuse | 2 | Kervern | 14/07/09 | 9 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Locustelle luscinoïde | 1 | 1 chanteur | 14/07/09 | 9 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Merle noir | 1 | | 14/07/09 | 6 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Merle noir | 1 | | 14/07/09 | 7 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Merle noir | 2 | Kervern | 14/07/09 | 8 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Mésange à longue queue | 13 | Dans une ronde | 14/07/09 | 5 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Mésange bleue | 6 | Dans une ronde | 14/07/09 | 5 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Mésange bleue | 1 | Kervern | 14/07/09 | 8 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Mésange charbonnière | 4 | Dans une ronde | 14/07/09 | 5 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Mésange charbonnière | 1 | | 14/07/09 | 10 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Moineau domestique | 6 | | 14/07/09 | 1 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Mouette rieuse | 332 | Sur la lagune | 14/07/09 | 2 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Mouette rieuse | 46 | | 14/07/09 | 3 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Petit Gravelot | 1 | Adulte | 14/07/09 | 3 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Pie bavarde | 1 | Kervern | 14/07/09 | 7 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Pigeon ramier | 3 | | 14/07/09 | 4 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Pigeon ramier | 1 | | 14/07/09 | 5 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Pigeon ramier | 1 | | 14/07/09 | 10 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Pinson des arbres | 2 | | 14/07/09 | 4 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Pinson des arbres | 2 | Kervern | 14/07/09 | 7 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Pouillot véloce | 2 | | 14/07/09 | 4 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Pouillot véloce | 1 | 1 chanteur | 14/07/09 | 10 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Râle d'eau | 2 | | 14/07/09 | 8 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Râle d'eau | 2 | Cris | 14/07/09 | 10 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Rougegorge familier | 2 | Kervern | 14/07/09 | 9 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Rousserolle effarvate | 1 | | 14/07/09 | 1 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Rousserolle effarvate | 1 | 1 chanteur | 14/07/09 | 4 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Rousserolle effarvate | 1 | 1 chanteur | 14/07/09 | 7 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Rousserolle effarvate | 1 | 1 chanteur | 14/07/09 | 8 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Rousserolle effarvate | 2 | 2 chanteurs | 14/07/09 | 9 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Sterne caugek | 1 | | 14/07/09 | 3 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Sterne pierregarin | 8 | Sur la lagune | 14/07/09 | 2 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Sterne pierregarin | 12 | | 14/07/09 | 3 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Tadorne de Belon | 89 | Sur la lagune | 14/07/09 | 2 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Tadorne de Belon | 17 | | 14/07/09 | 3 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Tarier pâte | 4 | Kervern | 14/07/09 | 9 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Tourterelle des bois | 1 | 1 chanteur | 14/07/09 | 4 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Tourterelle des bois | 1 | 1 chanteur | 14/07/09 | 7 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Tourterelle des bois | 1 | Kervern | 14/07/09 | 9 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Tourterelle turque | 1 | 1 chanteur | 14/07/09 | 10 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Traquet motteux | 1 | Kervern | 14/07/09 | 9 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Troglodyte mignon | 3 | 3 chanteurs | 14/07/09 | 6 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Troglodyte mignon | 1 | 1 chanteur | 14/07/09 | 9 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Troglodyte mignon | 2 | 2 chanteurs | 14/07/09 | 10 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Vanneau huppé | 1 | Sur la lagune | 14/07/09 | 2 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Vanneau huppé | 2 | 1 adulte et 1 jeune | 14/07/09 | 3 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Verdier d'Europe | 1 | Kervern | 14/07/09 | 9 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Verdier d'Europe | 1 | | 14/07/09 | 10 | 08h05 | 10h58 | 43 | Yann Kerninon |
| Barge à queue noire | 5 | Sur le marais | 03/08/09 | | | | 42-43 ? | Yann Kerninon |
| Bécasseau minute | 3 | Sur le marais | 03/08/09 | | | | 42-43 ? | Yann Kerninon |
| Bécasseau variable | 30 | Sur le marais | 03/08/09 | | | | 42-43 ? | Yann Kerninon |
| Chevalier aboyeur | 2 | Sur le marais | 03/08/09 | | | | 42-43 ? | Yann Kerninon |
| Chevalier culblanc | 1 | Sur le marais | 03/08/09 | | | | 42-43 ? | Yann Kerninon |
| Chevalier guignette | 6 | Sur le marais | 03/08/09 | | | | 42-43 ? | Yann Kerninon |
| Chevalier sylvain | 1 | Sur le marais | 03/08/09 | | | | 42-43 ? | Yann Kerninon |
| Echasse blanche | 29 | Adultes et 6 juvéniles sur le marais | 03/08/09 | | | | 42-43 ? | Yann Kerninon |
| Spatule blanche | 5 | Sur le marais | 03/08/09 | | | | 42-43 ? | Yann Kerninon |
| Aigrette garzette | 9 | | 04/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Barge à queue noire | 6 | Sur la lagune | 04/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Barge rousse | 3 | Sur la lagune | 04/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Bécasseau variable | 10 | Sur le marais asséché | 04/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Bergeronnette des ruisseaux | 1 | | 04/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Bouscarle de Cetti | 2 | | 04/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Canard colvert | 1 | | 04/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Foulque macroule | 557 | Presque toutes sur la lagune | 04/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Gallinule poule-d'eau | 4 | | 04/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Grand Cormoran | 1 | | 04/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Grand Gravelot | 15 | Sur le marais asséché | 04/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Héron cendré | 7 | | 04/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |

| espèce | effectif | remarque | date | Point | heure de début | heure de fin | Hauteur d'eau Vanne Blavet | Observateur |
|-----------------------------|----------|------------------------------|----------|-------|----------------|--------------|----------------------------|---------------------------------|
| Ibis sacré | 3 | | 04/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Mésange bleue | NC | | 04/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Panure à moustaches | 3 | 3 ou 4 | 04/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Pie bavarde | NC | | 04/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Pouillot véloce | NC | | 04/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Râle d'eau | 2 | | 04/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Verdier d'Europe | 15 | | 04/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Grenouille verte | 1 | | 15/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Rainette verte | 3 | | 15/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Accenteur mouchet | NC | | 21/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Aigrette garzette | 15 | | 21/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Barge rousse | 1 | Sur la lagune | 21/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Bécasseau cocorli | 1 | Sur le marais | 21/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Bécasseau variable | 30 | Sur le marais | 21/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Bécassine des marais | 2 | Sur la lagune | 21/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Bouscarle de Cetti | 4 | | 21/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Canard pilet | 1 | Sur la lagune | 21/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Canard siffleur | 1 | Sur le marais | 21/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Chardonneret élégant | NC | | 21/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Chevalier aboyeur | 2 | Sur le marais | 21/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Chevalier gambette | 64 | Sur le marais | 21/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Cornelle noire | NC | | 21/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Etourneau sansonnet | NC | | 21/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Foulque macroule | 562 | Presque toutes sur la lagune | 21/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Gallinule poule d'eau | 11 | | 21/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Goéland argenté | 5 | | 21/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Goéland marin | 1 | | 21/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Grand Gravelot | 119 | Sur le marais | 21/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Grillon d'Italie | 1 | 1 chanteur | 21/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Héron cendré | 1 | | 21/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Ibis sacré | 2 | | 21/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Linotte mélodieuse | NC | | 21/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Martin-pêcheur d'Europe | 1 | | 21/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Mésange bleue | NC | | 21/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Mésange charbonnière | NC | | 21/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Mouette rieuse | 40 | | 21/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Pigeon ramier | NC | | 21/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Pipit farlouse | NC | | 21/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Pouillot véloce | NC | | 21/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Râle d'eau | 3 | | 21/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Sarcelle d'hiver | 16 | Sur le marais | 21/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Sterne caugek | 15 | Sur le marais | 21/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Tadorne de Belon | 16 | | 21/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Accenteur mouchet | NC | | 24/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Aigrette garzette | 4 | | 24/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Bécassine des marais | 4 | | 24/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Bergeronnette des ruisseaux | 1 | | 24/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Bouscarle de Cetti | 2 | | 24/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Canard colvert | 1 | | 24/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Canard pilet | 1 | Sur la lagune | 24/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Chevalier gambette | 25 | Sur la lagune | 24/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Chevalier guignette | 1 | | 24/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Faucon crécerelle | 1 | | 24/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Foulque macroule | 523 | Presque toutes sur la lagune | 24/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Gallinule poule d'eau | 5 | | 24/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Goéland argenté | 2 | | 24/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Grand Cormoran | 1 | | 24/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Grillon d'Italie | 3 | 3 chanteurs | 24/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Mouette rieuse | 60 | | 24/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Pigeon ramier | NC | | 24/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Pipit farlouse | NC | | 24/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Pouillot fitis | NC | | 24/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Pouillot véloce | NC | | 24/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Râle d'eau | 4 | | 24/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Rougegorge familier | NC | | 24/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Sarcelle d'hiver | 17 | Sur le marais | 24/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Sterne caugek | 5 | Sur le marais | 24/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Tadorne de Belon | 13 | | 24/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Tarier pâte | NC | | 24/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Troglodyte mignon | NC | | 24/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |
| Vanneau huppé | 16 | Sur le marais | 24/10/09 | | | | Non relevé | Catherine Orain & Yann Kerninon |

Annexe 3. revue de presse

Locmiquelic

Les passereaux reviennent dans les marais de Pen-Mané

Les passereaux de retour

Trois sites du littoral français ont été désignés comme habitat naturel favorable au phragmite aquatique, passereau mondialement menacé de disparition. Parmi eux, le marais de Pen Mané. Aussi, comme chaque année, l'automne représente une période d'activité importante pour les gestionnaires du lieu qui mènent différentes actions en faveur d'oiseaux protégés par la directive européenne Natura 2000. Cet été, l'équipe de Bretagne vivante a de nouveau croisé sur le site le phragmite aquatique lors d'une halte migratoire de leur périple vers l'Afrique. Six passereaux polonais ont ainsi pu être capturés et relâchés.

Ils ont leur cantine

En octobre, l'association Bretagne vivante a, quant à elle, procédé au fauchage annuel avec exportation des

roseaux. Cette opération favorise une roselière diversifiée et les prés salés, réfectoire favori du phragmite aquatique. Les roseaux broyés pourront être utilisés pour le paillage des parcelles de fleurs.

On a coupé et brûlé

Pour arriver à ce résultat, les membres du chantier Nature et Patrimoine ont réalisé des travaux sur le site. Ils ont notamment coupé et brûlé les plumeaux d'herbe de la pampa pour éviter la dissémination des graines de cette espèce invasive (espèce exotique trop envahissante). Les pieds sont tronçonnés et bâchés pour empêcher les repousses. Les interventions similaires des années précédentes ont permis de faire régresser largement le développement d'une autre espèce invasive dénommée le baccharis. Au fil du temps, le travail

d'élimination de ces plants est de moins en moins important et cette année, l'arrachage de jeunes pousses a été suffisant.

Marais à sec en septembre

La gestion des niveaux d'eau a également une grande importance. Dans le document d'objectifs du site Natura 2000 « Rade de Lorient », les niveaux d'eau à maintenir ont été définis mois par mois. Le niveau le plus bas (marais presque à sec) doit être maintenu au mois de septembre pour permettre aux salicornes de fructifier, et peut être ensuite remonté doucement au mois d'octobre après la fauche et l'exportation des roseaux afin de permettre aux engins de rentrer dans le marais pour réaliser les travaux. Au mois de novembre, le marais se remplit pour atteindre une cote élevée (grande surface en eau).



Le phragmite aquatique.

LOCMIQUÉLIC

Marais de Pen Mané. La nature y reprend ses droits



Visite sur le site avec les agents du chantier nature et patrimoine, élue et responsables de la gestion du site de Pen Mané.

Sur la rive gauche du Blavet, face aux installations de la Marine Nationale, le marais de Pen Mané retrouve progressivement sa vocation : l'abri de centaines d'oiseaux et de plantes originales.

Le marais de Pen Mané était destiné, il y a quelques dizaines d'années, à devenir une zone portuaire et industrielle. Les projets n'ayant jamais abouti, ces marais ont supporté tant bien que mal ces années d'abandon.

Aujourd'hui, Cap l'Orient, la commune de Locmiquélic et l'association Bretagne Vivante en prennent soin et la nature y reprend ses droits.

Gîte du phragmite aquatique

Actuellement, un chantier d'insertion nature et patrimoine se préoccupe de détruire les derniers plants d'herbe de la pampa, de couper les saules et aux plantes invasives.

Mais ce marais est aussi l'un des trois sites français hébergeant un minuscule passereau migrateur : le phragmite aquatique, qui a fait l'objet d'un programme de protection européen confié à Bretagne Vivante.

Cette année, six oiseaux ont pu être bagués, chose exceptionnelle qui prouve tout l'intérêt de la gestion de cet espace.

De même, des échasses blanches ont été vues ainsi que des vanneaux qui, ces dernières années, ignoraient Pen Mané.

Équilibre entre eau douce et eau de mer

Qui dit marais, dit eau. À la fin de l'été, ces espaces étaient pratiquement à sec ce qui n'était pas du goût des chasseurs de l'association de chasse maritime du Morbihan qui craignaient une fuite des oiseaux.

Hier, le président de l'association, Daniel Pruvost, a pu constater la remise en eau de cet espace, mais surtout, il a été rassuré par les explications des scientifiques gestionnaires du lieu qui veillent à la circulation de l'eau afin de trouver un juste équilibre entre eau douce et eau de mer afin de préserver la végétalisation du marais.

Un suivi quotidien du niveau de l'eau est assuré aujourd'hui.

Pen Mané, un petit paradis aux portes de la ville.

Yves Guégan