



Etat de la population de Tarier des prés *Saxicola rubetra* nicheuse en Marais Poitevin

Printemps 2012



© Alexandre Laubin



Préserver
Protéger
Eduquer


BirdLife
INTERNATIONAL
REPRÉSENTANT OFFICIEL

ETAT DE LA POPULATION DE TARIER DES PRES
***SAXICOLA RUBETRA* NICHEUSE**
EN MARAIS POITEVIN

dans le cadre de l'appel à dons
« Passereaux en danger » 2010-2011

Octobre 2014

Rédaction :

GOURRAUD Lydie

GUERET Jean-Pierre

LAUBIN Alexandre

SUDRAUD JULIEN (LPO85)

SOMMAIRE

Résumé.....	3
Remerciements.....	3
1 - Présentation de l'espèce, évolution des effectifs.....	4
1.1 - Description morphologique	4
1.2 - Migration, habitat et reproduction	4
1.3 - Evolution des effectifs	4
1.4 - Causes du déclin.	4
2 - Protocole du suivi/ zone de prospection	5
2.1 - Contexte :.....	5
2.2 - Objectifs :	5
2.3 - Protocole :.....	5
3 - Résultats.....	7
3.1 - Effectif nicheur de Tarier des prés en Marais Poitevin pour l'année 2012	7
3.2 – Principaux secteurs de reproduction	8
3.3 - Jeunes à l'envol	9
4 - Analyse et commentaires.....	10
4.1 – Nombre de couples et localisation	10
4.2 – Les milieux fréquentés	10
4.3 – Les dates de fauche	11
Conclusion	12
Bibliographie.....	13
ANNEXE	14

Résumé

Le Tarier des prés *Saxicola rubetra* est un passereau nicheur rare en France. En Marais Poitevin, la population nicheuse est assez mal connue. Dans le cadre de l'appel à dons « passereaux en danger » lancé par la LPO, il nous est paru intéressant de réaliser un état de la population nicheuse de Tarier des prés en Marais Poitevin, afin de mieux cerner sa répartition, et proposer des actions de conservation ciblées.

19 couples certains ont été inventoriés, répartis exclusivement sur la partie Vendéenne, avec un noyau de population situé dans la haute vallée du Lay. Il affectionne particulièrement les prairies de fauche.

La population nicheuse de Tarier des prés en Marais Poitevin en 2012 peut être estimée à 19 – 26 couples.

Remerciements

Ce travail a pu être réalisé grâce à l'appel à dons « passereaux en dangers », et la présence d'Alexandre Laubin en tant que Service Civique Volontaire. Nous tenons à remercier l'ensemble des observateurs et contributeurs à ce travail, notamment les adhérents et salariés LPO en Vendée et Charente-Maritime, et particulièrement Chantale Bellon, Hugues Des Touches, Julien Gonin, Anne-Marie Hervouet, Fabien Mercier, Julien Sudraud, Paul Trotignon.

1 - Présentation de l'espèce, évolution des effectifs

1.1 - Description morphologique

Le Tarier des prés *Saxicola rubetra* est un passereau insectivore haut de 12 cm à 14 cm et pesant environ 20 grammes. Ce petit passereau peut être confondu avec le Tarier pâtre *Saxicola torquata* mais s'en distingue par une allure moins trapue, un sourcil blanc, bien marqué chez le mâle, et deux taches blanches visibles à la base de la queue sur les individus en vol.

Le mâle présente une joue noire entourée d'un sourcil et d'un collier blanc, le dos est noir tacheté de brun et les ailes présentent deux barres allaires blanches, le plastron est roux orangé. La femelle est moins marquée avec une joue de couleur roux orangée tout comme le plastron. Le juvénile ressemble à la femelle, il s'en différencie par un plastron tacheté de roux et non uni et une couverture allaire écaillée. Le sourcil est moins marqué que chez la femelle.

1.2 - Migration, habitat et reproduction

Le Tarier des prés est un migrateur transsaharien. Il hiverne sur la bande Sahélienne qu'il quitte entre mars et mai pour retrouver le continent européen où il s'installe et niche dès début mai.

Il s'agit d'un nicheur peu commun que l'on retrouve principalement dans les prairies humides gérées de manière extensives au-dessus de 500 mètres d'altitude. En plaine on le retrouve dans les prairies de fauches tardives présentant ici et là des perchoirs où le mâle se pose et chante en début de saison (Géroutet P, 1957).

Quatre à six œufs sont pondus, l'incubation dure en moyenne entre 12 et 15 jours et les jeunes quittent le nid autour du 12^{ème} ou 13^{ème} jour de vie (Dolmont C., 2005). Durant la période d'alimentation des jeunes, les adultes sont facilement observables et très actifs. Ils apportent aux jeunes des insectes, papillons, chenilles... Une fois les jeunes volants et émancipés, les adultes et juvéniles se réunissent avant de rejoindre dès juillet-août leurs quartiers d'hiver.

1.3 - Evolution des effectifs

En France la population est actuellement en déclin progressif avec une diminution de 20 à 50% des effectifs depuis les années 1970. La population nationale est estimée entre 15 000 et 45 000 individus (BirdLife International, 2004). Cette espèce, inscrite sur la liste rouge nationale, est considéré comme vulnérable.

En région Pays de la Loire, la population de Tarier des prés se situe entre 2 700 et 5 500 couples, fourchette d'estimation large compte tenue de l'imprécision des recensements et de la variabilité interannuelle du nombre de couples. Le département de Maine-et-Loire accueille la majorité des effectifs de couples nicheurs notamment sur les prairies alluviales des Basses vallées Angevines où les effectifs ont été estimés à 2 000-3 000 couples en 2005-2006. En Vendée, cette espèce est principalement localisée en Marais Poitevin avec une population comprise entre 250-500 couples (Noël F, 2008).

1.4 - Causes du déclin.

Les causes du déclin sont multiples et principalement liées à la modernisation de l'agriculture. La modification de milieux (drainage, comblement des zones humides, mise en culture des prairies, remembrements, boisement des vallées) et l'intensification des pratiques agricoles (fauches de plus en plus hâtives) sont les principaux facteurs de disparition des habitats de reproduction de cette espèce. (Noël F, 2008)

D'autres éléments peuvent être responsable du déclin de la population nicheuse comme l'utilisation des pesticides, l'extension de l'urbanisation ou encore des difficultés lors des périodes d'hivernages (mauvaise condition météorologique ou encore trajet migratoire éprouvant) pouvant influencer l'état physique de ces passereaux et par conséquent augmentant la mortalité lors de la migration. (Dejaifve, P.A, 1994).

Le maintien de cette espèce dépend étroitement de la préservation de son habitat en période de reproduction et donc à la mise en place de mesures contractuelles adaptés sur le territoire.

2 - Protocole du suivi/ zone de prospection

2.1 - Contexte :

En 2010, la LPO lance un appel à don pour 10 espèces de passereaux en dangers (Top ten). La LPO France (antenne Marais Poitevin) et la LPO Vendée, au vue de la méconnaissance des effectifs nicheurs et du ressenti empirique sur leur tendance d'évolution (diminution), ont décidé de proposer une étude sur cette espèce. Le projet est accepté en 2011.

2.2 - Objectifs :

L'étude réalisée a pour objectifs :

- Améliorer les connaissances du Tarier des prés en période de nidification sur le Marais Poitevin (effectifs, localisation, habitat,...) ;
- Cartographier les zones de nidifications de cette espèce et le suivi des individus nicheurs ;
- Proposer des mesures de gestion et de protection appropriées.

Ce travail alimente également l'Observatoire du Patrimoine Naturel du Marais Poitevin.

2.3 - Protocole :

Le suivi de cette espèce s'est étalé sur les deux mois de mai et juin 2012 avec, au minimum, deux passages. La prospection a consisté en un balayage systématique à l'aide de jumelles et longues vues. Tous les sites favorables à la nidification de l'espèce ont été prospectés (cf figure n°1). Un code atlas était attribué à chaque individu rencontré.

L'ensemble du marais desséché a été prospecté durant le mois de mai. Les vallées du Lay et de l'Yon, n'ont été prospectées qu'à la mi-juin faute de moyens humains.

Plusieurs passages complémentaires ont été réalisés pour les couples nicheurs durant la seconde moitié du moi de juin.

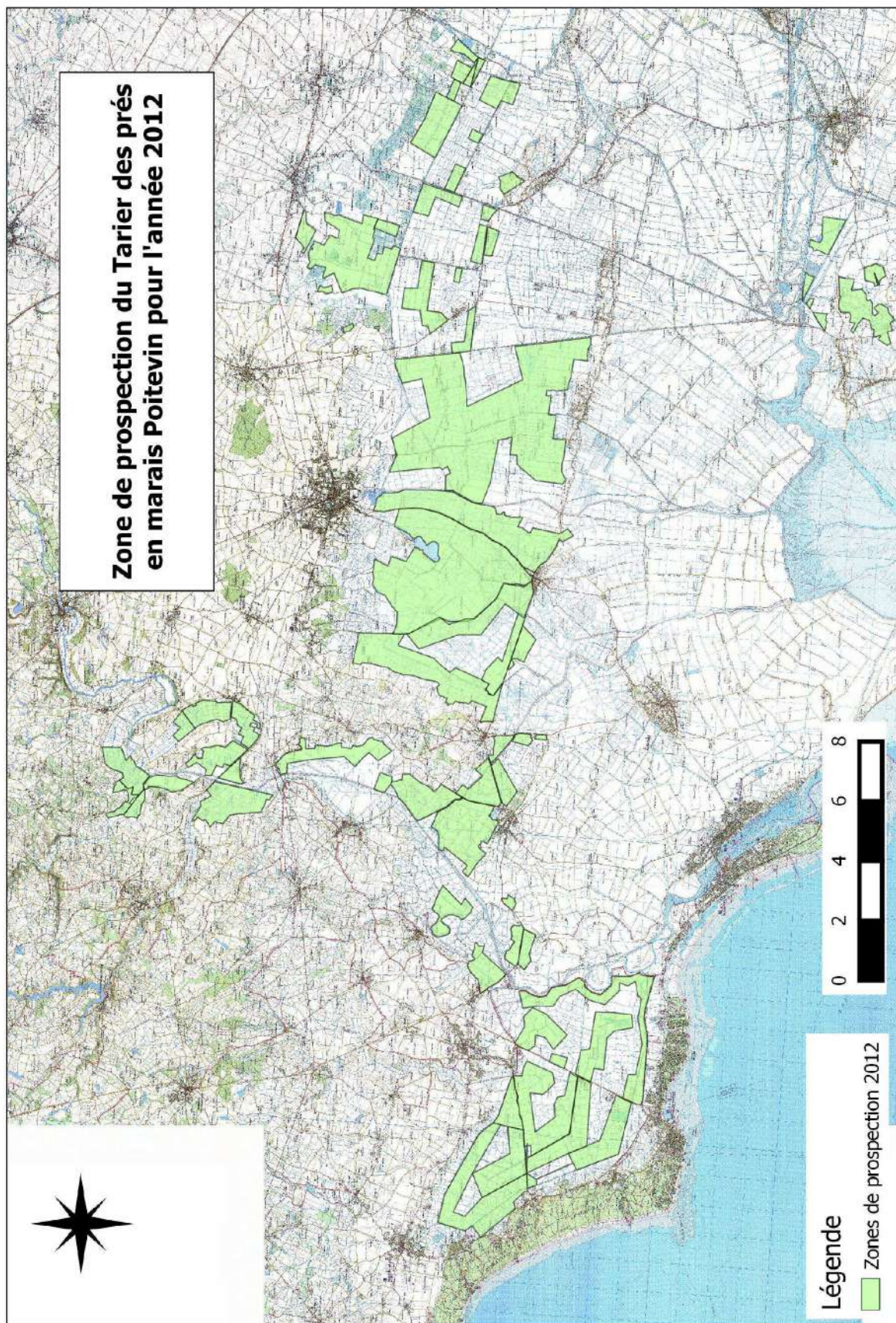


Figure 1 : Zone prospectée en Marais Poitevin dans la cadre de l'étude Tarier des prés en 2012

3 - Résultats

3.1 - Effectif nicheur de Tarier des prés en Marais Poitevin pour l'année 2012

Plus de 8180 ha de zones favorables à la nidification du Tarier des prés ont été prospectés durant ce suivi.

A la mi-juin seulement deux couples certains étaient recensés sur le Marais Poitevin alors que l'ensemble des sites favorables du marais desséchés avaient été prospecté.

Les prospections sur la vallée du Lay et de l'Yon n'ont débuté qu'à partir du 13 juin. En quinze jours, 16 couples nicheurs certains ont été découverts sur ce secteur ; 3 couples sur la commune de Rosnay le long de l'Yon, 3 couples sur la commune de la Bretonnière-la-Claye, 3 couples sur la commune de Champ-Saint-Père et 7 couples sur la commune de Saint-Vincent sur-Graon.

Au printemps 2012, les prospections réalisées sur l'ensemble du Marais Poitevin ont permis de dénombrer :

- 19 couples nicheurs certains ;
- 5 couples nicheurs probables ;
- 2 individus nicheurs possibles (Mâles chanteurs contactés au mois de juin).

L'ensemble des couples ont été localisés dans des prairies de fauche.

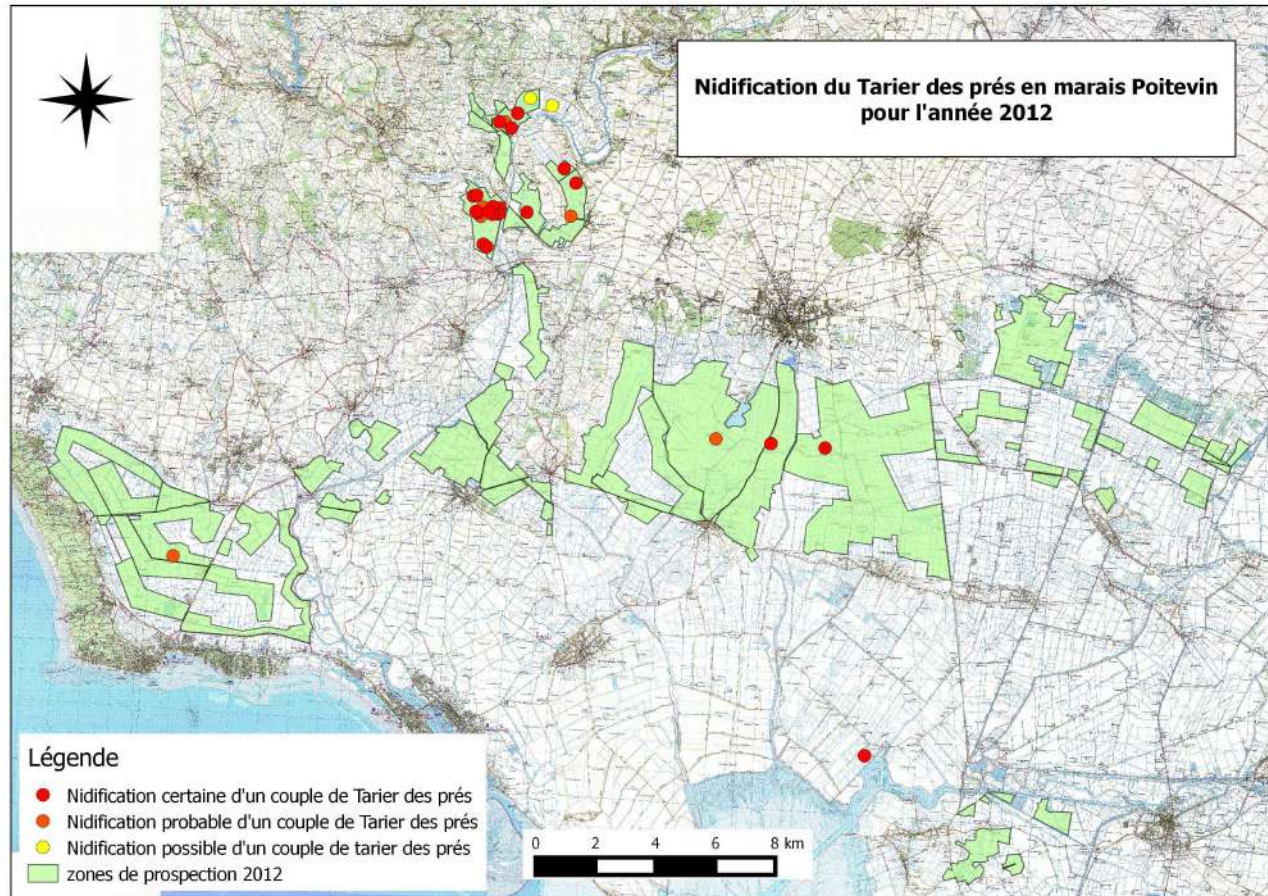


Figure n°2 : Nidification possible, probable et certaines du Tarier des prés en marais Poitevin en 2012

3.2 – Principaux secteurs de reproduction

Le détail de chaque couple est présenté en annexe 1

POPULATION DE LA VALLEE DU LAY :

Sur ce secteur d'une surface de 814 ha, suivi de manière moins assidue et plus tardivement que le marais desséché, on retrouve une densité d'un couple pour environ 50 ha. Sur le marais de Marigny, zone la plus peuplée du Marais Poitevin, la densité s'élève à 1 couple pour 20 ha. (cf figure n°3)

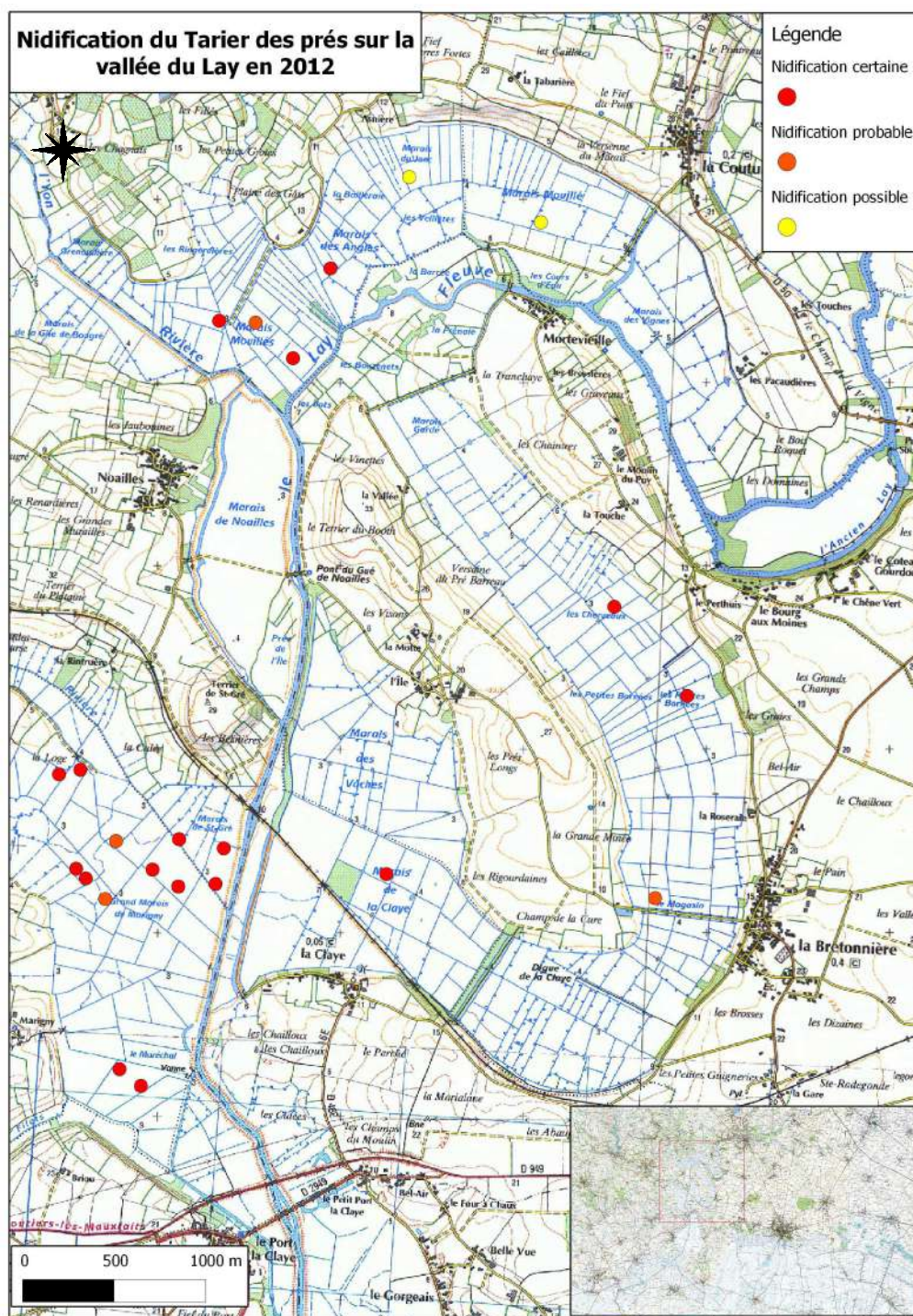


Figure n°3 : Nidification possible, probable et certaines du Tardier des prés dans la vallée du Lay en 2012

POPULATION DU MARAIS DESSECHE :

Un effort de prospection considérable a été mené sur l'ensemble du marais desséché ; tous les sites favorables à la nidification de l'espèce ont été suivis et pourtant seulement trois couples ont été découverts sur cette zone de 7366 ha ; soit 1 couple pour 2455 ha (cf figure n°4).

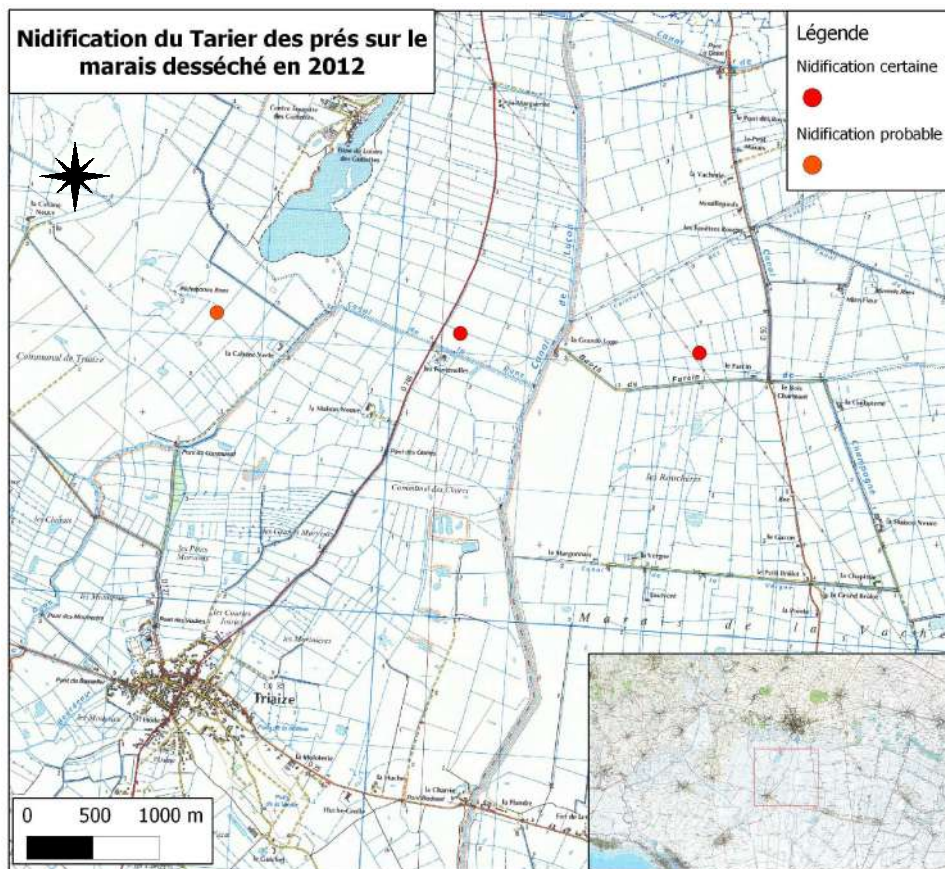


Figure n°4 : Nidification probable et certaines du Tarier des prés dans le marais desséché en 2012

3.3 - Jeunes à l'envol

A la date du 21 juin, 11 couples sur 17 toujours visibles (couple du Rocher et du communal de la Claye non pris en compte pour des raisons météorologique) nourrissaient des jeunes volants. A cette date, les 11 couples nicheurs de Tarier des prés du Marais Poitevin avaient produits 19 jeunes volants. La production moyenne était alors de 1,73 jeunes à l'envol par couple avec un minima de 1 et un maximum de 4 jeunes volants. Cette moyenne est conforme à la moyenne nationale de 1,6 à 2,6 jeunes par couples (WAEFFLER, 2001).

La prospection a été réalisée tardivement sur la Vallée du Lay et les périodes de couvaison, d'alimentation au nid puis de nourrissage des jeunes volants pour chaque couple n'ont pas pu être mis clairement en évidence. Cependant les différents passages durant la seconde moitié du mois de juin ont permis de suivre les étapes d'alimentation au nid et du nourrissage des jeunes volants pour certains couples. Afin d'évaluer l'impact des dates de fauche, nous avons comparé le nombre d'alimentations régulières sur le même lieu (nid) ou au sol aux alimentations de jeunes vus volants (figure 5).

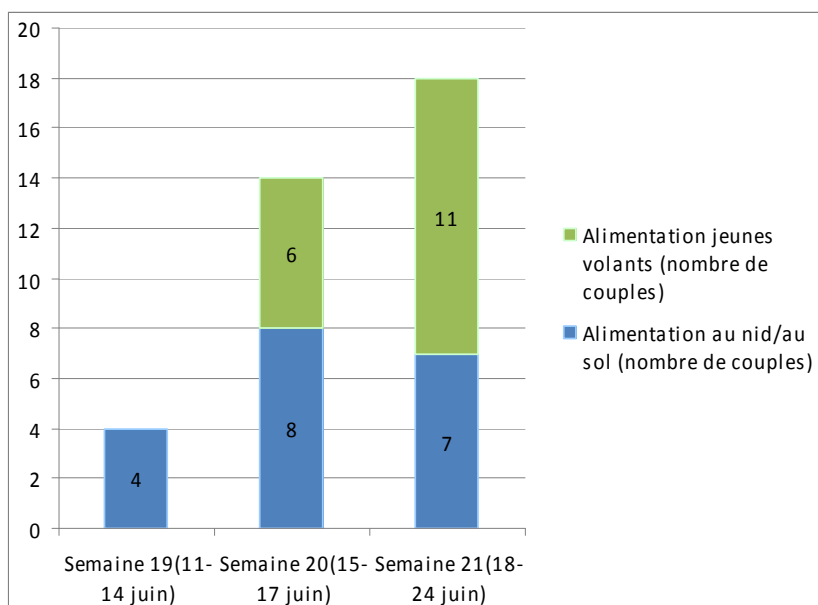


Figure n°5 : Nombre de couples alimentant des jeunes au nids et des jeunes volants au cours du mois de juin

Jusqu'au 15 juin, plus de 60% des couples alimentent encore des jeunes au nid. En 2012, le printemps pluvieux n'a pas permis une fauche précoce des parcelles.

4 - Analyse et commentaires

4.1 – Nombre de couples et localisation

L'estimation 250-500 couples en Vendée, et notamment en Marais Poitevin (Noël F, 2008) paraît largement surévaluée. Le suivi réalisé en 2012, a permis d'estimer la population nicheuse de Tarier des prés à 19 et 24 couples. Au regard des secteurs non prospectés et potentiellement favorable, la population est probablement inférieure à 40 couples.

Le principal bastion a été découvert tardivement (mi-juin). Il conviendrait de renouveler le suivi en débutant les prospections sur ce secteur dès le mois de mai.

Contrairement au ressenti empirique des ornithologues en Marais Poitevin, les prairies du marais desséché paraissent peu fréquentées par le Tarier des prés, l'essentiel de la population se situant sur une vallée alluviale bocagère, la Vallée du Lay.

4.2 – Les milieux fréquentés

L'ensemble des couples contactés en 2012 sont localisés en prairies de fauche. Il apparaît qu'au 24 juin 40% des couples alimentent encore des jeunes au nid. Le suivi n'a pas pu être poursuivi en juillet, toutefois, une fauche tardive après le 1^{er} juillet permettrait de préserver un maximum de nichées. Les travaux conduits en Auvergne entre 2000 et 2002 (Leroy, 2003) précisent que la date moyenne d'envol des jeunes pour un premier cantonnement est le 25 juin.

La densité de couples est de 1 couple pour 2 500 ha en marais desséché et 1 couple pour 50 ha (0,2 couples pour 10 ha) sur la Vallée du Lay où certains couples sont distants de moins de 20 mètres. La densité moyenne peut varier de 0,25 à 3,1 couples pour 10 ha dans les basses vallées angevines (Noël F, 2003).

4.3 – Les dates de fauche

Il apparait qu'une fauche avant le 1^{er} juillet compromet le succès de reproduction pour la majeure partie des couples. Une seconde ponte parait possible lorsque la destruction lors de fauches très précoces en mai (Leroy, 2003). Par contre une destruction en juin ne permettrait pas aux oiseaux de réaliser une seconde ponte (Noël F, 2003). Cet élément mériterait d'être étudié en Marais Poitevin.

En Marais Poitevin, les dates de fauche préconisées dans les mesures agro-environnementales sont comprises entre le 1^{er} et le 15 juin. Elles apparaissent insuffisantes pour permettre l'envol des jeunes. Il semblerait même que cette fauche soit également préjudiciable pour les femelles car elles ne quitteraient pas forcément le nid lors de la fauche ; jusqu'à 25% des couveuses périraient (Berger-Flückiger, A., J. Laesser & P. Horch - 2010).

Conclusion

La population nicheuse de Tarier des prés semble en nette diminution sur le Marais Poitevin, considéré historiquement comme un bastion de l'espèce en Vendée. Cette espèce n'est plus nicheuse en Charente-Maritime.

Il semblerait que l'évolution des pratiques agricoles et notamment l'avancement des dates de fauche a été un facteur déterminant pour cette espèce. Dans les années 70, la fauche ne commençait pas avant la Saint-Jean (24 juin) et se terminait souvent à la fin du mois de juillet (Chauveau R, com. Pers.). Les dates de fauche actuellement préconisées dans le cadre des Mesures Agri Environnementales (1^{er}, 10 et 15 juin) ne permettent pas au Tarier des prés d'accomplir son cycle de reproduction.

Ce premier travail mériterait d'être complété par :

- un suivi de la chronologie et du succès de reproduction sur les principaux bastions ;
- une nouvelle prospection sur l'ensemble du Marais Poitevin pour s'assurer que l'année 2012 n'était pas une année exceptionnelle.

Bibliographie

- BERGER-FLUCKIGER, A., J. LAESSER & P. HORCH (2010) -Evolution de deux populations de Tariers des prés *Saxicola rubetra* dans les Préalpes de Suisse occidentale. *Nos Oiseaux* 57: 177–194
- BirdLife International, 2004. *Birds in Europe II : population estimates, trends and conservation status*. Cambridge, UK, Birdlife International, 374p.
- DOLMONT C., 2005. Tarier des prés. In POITOU-CHARENTES NATURE (éds) 2005. *Vade mecum de l'ornitho en Poitou-Charentes*. Poitou-Charentes Nature, Poitiers : 120.
- DEJAIFVE, P.A, 1994. *Ecologie et comportement d'un migrateur paléarctique, le Traquet tarier, Saxicola rubetra, au Zaïre et sa répartition hivernale en Afrique*. *Revue d'écologie* 49: 35-52.
- GEROUDET, P. (1957).- Observations sur le Traquet tarier au val Ferret. *Nos Oiseaux*, 24 : 109-117.
- LEROY, T. (2003).- Impact des pratiques herbagères intensives sur le succès de reproduction du Tarier des prés. *Saxicola rubetra* dans les Hautes-Combreilles (Auvergne). *Alauda*, 71 (4) : 439-446.
- NOEL F, 2003 – Etude de l'avifaune nicheuse des prairies inondables de fauche dans les basses vallées angevines. *Revue CREX* n°7 : 53-58
- NOEL F., 2008. Le Tarier des prés. In Marchadour B. & Séchet E. (coord.). *Avifaune prioritaire en Pays de la Loire*. Coordination régionale LPO Pays de la Loire, conseil régional des Pays de la Loire : 156-157.
- WAEFFLER L. (2001).- *Suivi de l'avifaune dans la vallée de la Doller-68. Le Tarier des prés Saxicola rubetra* Programme agri-environnemental « Gestion des espaces ouverts ». LPO-Délégation Alsace : 21 p. + annexes.

ANNEXE

Annexe 1 – Détail des couples nicheurs certains et probables

Un code a été donné à chacun des couples ou individus contactés durant les deux mois de prospection. Ce code a été utilisé sur la base de données bioovision. Le code est le suivant : « SAXRUB » suivi d'un numéro. Pour exemple le couple du lieu dit les Fontenelles (commune de Triaize) s'intitule SAXRUB01.

3.4.1 - Les nichées du marais desséché

SAXRUB01/ LES FONTENELLES (COMMUNE DE TRIAIZE)

Le couple est découvert le 03 mai 2012. Il se nourrit dans les Cardères sauvages de l'année en compagnie des Chardonnerets élégants. Les individus se suivent et semblent déjà avoir un comportement de couple. Le 08 juin 2012 le couple est observé en nourrissage actif et le nid est localisé. Le 19 juin deux jeunes volants sont nourrit par les parents.

Caractéristiques du milieu : Le milieu est une prairie de fauche, elle est longée de canaux que les adultes et jeunes fréquentes régulièrement. Elle s'inscrit dans une grande zone de prairie de fauche. Le nid se situe devant un petit roncier à proximité d'un pied d'Oseille où le mâle se pose souvent lors de la période de nourrissage. Volants, les jeunes accompagnés des adultes, se nourrissent dans les Cardères sauvages qui longent le canal sud de la parcelle.

Bilan 2XAdultes ; 2Xjuvéniles



SAXRUB02/ LE FARCIN (COMMUNE DE CHAMPAGNE-LES-MARAIS)

Deux mâles chanteurs sont observé sur le site le 14 mai 2012 sur site (données Lydie Gourraud/LPO). Le 18 juin un couple est observé en nourrissage actif, Le nid est alors localisé.

Caractéristiques du milieu : Le milieu est une prairie de fauche. Le nid se trouve au milieu des Chardons et des Cardères sauvages à proximité d'un cours d'eau. Les adultes se posent en haut de cette végétation et alertent à notre approche.

Bilan 2XAdultes ; ?Xjuvéniles



SAXRUB03/LE ROCHER (COMMUNE DE PUYRAVAULT)

Le couple est contacté le lundi 07 mai. A partir de cette date le couple est régulièrement observé. Le couple est toujours présent le 20 juin 2012 (Données Corinne Rouet Martineau). Malgré un contact par mail il ne nous a pas été possible de rencontrer le découvreur du couple. Cependant ces données permettent de classer le couple en nicheur probable. Un passage plus poussé aurait sûrement permis d'affirmer une nidification certaine.

Bilan 2XAdultes ; ?Xjuvéniles

SAXRUB04/ LES FAULTX (COMMUNE D'ANGLES)

Une femelle est découverte le 14 mai 2012 sur le communal de Triaize. L'individu est recontacté une fois, toujours seul. Le 05 juin 2012 l'individu est recontacté mais les prairies sont déjà fauchées. La donnée est donc classée en nidification probable. On peut supposer, aux vues des premiers jeunes volants pour les autres couples et de la période de fauche (01 juin/ MAE 1) que le couple probable a subi un échec de reproduction.

Le milieu est une prairie de fauche de grande taille. La femelle fréquente un bord de chemin et un canal. Une fois de plus en marais desséché, l'individu fréquente les Chardons et les cardères sauvages. Elle est d'ailleurs observée le 14 mai 2012 en compagnie de Chardonnerets élégants.

Bilan 1XAdultes

3.4.2 - Les couples de La Bretonnière-La-Claye

SAXRUB05/ LE MAGASIN (COMMUNE DE LA-BRETONNIERE-LA-CLAYE)

Un mâle chanteur est découvert le 03 mai 2012 (données John et Pam Adams). Il est recontacté le 12 juin 2012. A notre vue il se place en haut d'un Frêne commun et chante en continu. L'observateur est très vite repéré et malgré plusieurs visites nous n'avons pu contacter une femelle ou des jeunes volants. L'individu est classé en nicheur probable.

Bilan 1XAdultes

SAXRUB06/ LES PETITES BORNEES (COMMUNE DE LA-BRETONNIERE-LA-CLAYE)

Le couple est contacté le 13 juin 2012. Les deux individus alimentent activement et le nid est localisé. A notre vue ils alertent. Ils sont recontactés le 21 juin 2012 et alertent à nouveau. Les jeunes ne sont pas volant mais le caractère des adultes confirme et une nidification certaine. Des prairies de fauche et des pâtures entourent la parcelle. Au sud un petit bois délimite la fin du marais.

Caractéristiques du milieu : Le couple niche au pied d'une touffe de Baldingère-faux-roseaux. Des branches mortes, à proximité du nid, permettent aux adultes de surveiller les alentours. Alertent, ils se posent en haut des Chardons et des Frênes communs.

Bilan 2XAdultes ; ?Xjuvéniles



SAXRUB07/LES CHERVEAUX (COMMUNE DE LA-BRETONNIERE-LA-CLAYE)

Le couple est découvert le 13 juin 2012. Il est observé en nourrissage actif. Le nid est localisé. Le 21 juin le couple est recontacté, les jeunes ne sont pas encore volants et le nourrissage au nid est toujours actif.

Caractéristiques du milieu : Comme SAXRUB06, situé à une centaine de mètre à l'ouest, le couple niche au pied d'une touffe de Baldingère-faux-roseaux et des branches mortes, à proximité du nid, permettent aux adultes de surveiller les alentours. Des prairies de fauche et des pâtures entourent la parcelle. Au sud un petit bois délimite la fin du marais.

Bilan 2XAdultes ; ?Xjuvéniles

SAXRUB08/ MARAIS DE LA CLAYE (COMMUNE DE LA-BRETONNIERE-LA-CLAYE)

Le couple est découvert le 12 juin 2012. Les deux adultes alimentent alors au nid, ce qui indique la présence de jeunes non volants. Un deuxième passage est effectué le 21 juin 2012 mais les conditions climatiques ne permettent pas de recontacter les individus.

Caractéristiques du milieu : le milieu est une prairie de fauche d'une grande superficie entourée au sud et au nord de boisement denses et bordée à l'ouest et à l'est de prairies pâturées. Le nid se situe à proximité d'un

canal et de trois jeunes Saules marsault où les adultes se posent lors de ravitaillement. Une fois de plus, les inflorescences d'Oseille permettent aux parents de monter la garde.

Bilan 2XAdultes ; ?Xjuvéniles

3.4.3 - Les couples de Marigny

Nous regrouperons ici les couples du Grand marais de Marigny, du Marais de Saint-Gré et de Le Maréchal. Les milieux étant très proches les uns des autres autant par la distance que par leurs caractéristiques une note générale illustrée sera donnée à la fin de ce chapitre.

SAXRUB09/LA CULEE (COMMUNE DE LE-CHAMP-SAINT-PERE)

Le couple est contacté le 15 juin 2012. Les adultes alimentent un jeune volant. Les deux parents fréquentent une même touffe de Baldingère-faux-roseaux ce qui laisse supposer la présence d'autres jeunes non volants ou dissimulés dans la végétation.

Bilan 2XAdultes ; 1Xjuvéniles

SAXRUB10/GRAND MARAIS DE MARIGNY (COMMUNE DE SAINT-VINCENT-DE-GRAON)

Le couple est découvert le 13 juin 2012, le 15 juin 2012 il est recontacté. Malgré plusieurs heures d'observation le couple n'alimente pas, il n'a pas un caractère territorial lorsque nous approchons de leur territoire ce qui justifie la classification de la donnée en nidification probable et non certaine.

Le couple fréquente une ancienne écluse à l'abandon où le mâle aime se percher. Les deux individus se postent en haut de branches mortes et se trouvent toujours au croisement de trois canaux.

SAXRUB11/ SAXRUB12/GRAND MARAIS DE MARIGNY (COMMUNE DE SAINT-VINCENT-DE-GRAON)

A la date du 13 juin 2012 de nombreux individus sont observés sur cette zone. La présence de trois prospecteurs, le 15 juin 2012, permet la découverte des couples SAXRUB11 et SAXRUB12 qui fréquentent le même territoire de chasse. Le 15 juin 2012 le couple SAXRUB11 alimente deux jeunes volants. Le couple SAXRUB12 alimente un jeune volant. Les deux couples fréquentent un angle de prairie bordée de deux canaux et présentant quelques Frênes communs et des ronciers.

Bilan 4XAdultes ; 3Xjuvéniles

SAXRUB13/ SAXRUB14/ GRAND MARAIS DE MARIGNY (COMMUNE DE SAINT-VINCENT-DE-GRAON)

A la date du 13 juin 2012 de nombreux individus sont observés sur cette zone. La présence de trois prospecteurs, le 15 juin 2012, permet la découverte des couples SAXRUB13 et SAXRUB13 qui fréquentent le même territoire de chasse. Le 15 juin 2012, le couple SAXRUB13 alimente un jeune volant. Le couple SAXRUB12 alimente deux jeunes volants. Les deux couples fréquentent une prairie de fauche et chassent près d'une déclivité où poussent des touffes de Baldingère-faux-roseaux. Les jeunes volants se posent à mi-

hauteur dans les graminées tandis que les adultes se posent en haut des Baldingère-faux-roseaux et des arbrisseaux morts.

Bilan 4XAdultes ; 3Xjuvéniles

SAXRUB15/ MARAIS DE SAINT-GRE (COMMUNE DE LE-CHAMP-SAINT-PERE)

Le couple est découvert le 15 juin 2012 sur le Grand Marais de Marigny. A notre vue les deux adultes alertent et se postent en haut des Frênes communs, des oseilles et des Baldingère-faux-roseaux. Le 21 Juin la parcelle est fauchée mais les adultes continuent à alerter sur la parcelle située de l'autre coté du canal, dans les marais de Saint-Gré. Ce comportement laisse espérer une nidification sur une autre parcelle que celle fauchée le 21 juin et par conséquent un succès de reproduction. Le 24 juin les individus alertent toujours sur les marais de Saint-Gré et la prairie n'est toujours pas fauchée. Ici encore les Baldingère-faux-roseaux font office de lieu de nidification pour le couple.

Bilan 2XAdultes ; ?Xjuvéniles

SAXRUB16/ MARAIS DE SAINT-GRE (COMMUNE DE LE-CHAMP-SAINT-PERE)

Le couple est découvert le 21 juin 2012 à proximité du couple SAXRUB15. Les adultes alimentent deux jeunes volants. Les jeunes se postent sur des fils barbelés sous de grands Frênes communs ou à mi hauteur dans les graminées. Les parents recherchent activement de la nourriture. Les jeunes étant toujours alimentés par les parents nous supposons qu'il s'agit d'un nouveau couple contacté sur son territoire de nidification et non d'un couple déjà observé dont les jeunes seraient émancipés.

Bilan 2XAdultes ; 2Xjuvéniles

SAXRUB17/ LA LOGE (COMMUNE DE SAINT-VINCENT-DE-GRAON)

Le couple est découvert le 15 juin 2012. Les adultes alimentent alors au nid. Le nid se situe en bord de canal, sous un Frêne commun, à proximité d'un arbre mort. Le 21 juin les adultes nourrissent deux jeunes volants posés sur l'arbre mort.

Bilan 2XAdultes ; 2Xjuvéniles

SAXRUB23/ MARAIS DE SAINT-GRE (COMMUNE DE LE-CHAMP-SAINT-PERE)

Le couple est observé le 15 juin 2012 en fin de journée. Nous nous demandons alors s'il s'agit d'un nouveau couple ou d'individus issus des couples SAXRUB13/ SAXRUB14. Aucun jeune n'est alors observé. Le 21 juin un second passage permettra de mettre en évidence la présence d'un nouveau couple sur ce territoire. A cette date les adultes alimentent quatre jeunes volants. Le 23 juin 2012 au moins un d'entre eux se nourrit seul. Le territoire de nidification se situe à proximité d'un canal, d'arbres morts de Frênes communs et de Baldingère-faux-roseaux. Ce couple présente le maxima de jeune à l'envol pour cette prospection 2012. Bilan 2XAdultes ; 4Xjuvéniles



SAXRUB18/ LE MARECHAL (COMMUNE DE SAINT-VINCENT-DE-GRAON)

Le couple est découvert le 21 juin 2012. Les adultes nourrissent activement 2 jeunes volants. Les jeunes sont posés sur un fil barbelé à proximité de Frênes communs, de Baldingère-faux-roseaux et d'un canal.

Bilan 2XAdultes ; 2Xjuvéniles

SAXRUB19/ LE MARECHAL (COMMUNE DE SAINT-VINCENT-DE-GRAON)

Le couple est découvert le 21 juin 2012. Les adultes nourrissent au nid. Les adultes alertent lorsque nous passons à proximité du nid. Le nid se situe dans une touffe de Baldingère-faux-roseaux à proximité d'une zone en eau. Le suivi des jeunes à l'envol n'a pas été réalisé.

Bilan 2XAdultes ; ?Xjuvéniles

3.4.4 - Les couples des Marais Mouillés/Marais des Angles (commune de Rosnay)

Seuls les individus « probables nicheurs » et « nicheurs certains » seront décrits dans ce paragraphe. Comme pour les Grands Marais de Marigny une note générale illustrée sera donnée à la fin de ce paragraphe.

SAXRUB20/ MARAIS MOUILLES (COMMUNE DE ROSNAY)

Le couple est découvert le 12 juin 2012. Les adultes nourrissent un jeune volant. Le 21 juin nous observons toujours un jeune alimenté par les adultes. Le territoire de nidification comprend des touffes de Baldingère-faux-roseaux, des graminées et un canal est souvent fréquenté par les individus lors de la recherche de nourriture.

Bilan 2XAdultes ; 1Xjuvéniles

SAXRUB21/ MARAIS MOUILLES (COMMUNE DE ROSNAY)

Le couple est découvert le 13 juin 2012. Les adultes alimentent au nid. Le nid se situe dans une touffe de Baldingère-faux-roseaux non loin de deux canaux. Les adultes alertent à notre passage et se postent en haut d'oseilles. Le suivi des jeunes à l'envol n'a pas été réalisé.

Bilan 2XAdultes ; ?Xjuvéniles

SAXRUB22/ MARAIS DES ANGLES (COMMUNE DE ROSNAY)

Le couple est découvert le 13 juin 2012. Les adultes alimentent au nid. La prairie est fauchée le 19 juin et les adultes ne sont pas revus. Il est difficile de savoir si la portée a survécu.

Bilan 2XAdultes ; ?Xjuvéniles