

BILAN DU SUIVI DES LECTURES DE BAGUES COULEURS DE LA MOUETTE MÉLANOCÉPHALE EN CÔTES-D'ARMOR SAISON 2014-2015

Patrice BERTHELOT

Les premiers retours d'oiseaux dans le département sont généralement notés à la fin juin, après la reproduction et les départs s'étendent au printemps jusqu'en mai. La période fin mai/début juin est ainsi la plus pauvre en données et en oiseaux. La période de suivi s'est déroulée du 15 juin 2014 au 15 juin 2015.

Durant cette saison 2014-2015, ce sont 964 lectures de bagues colorées, relatives à 479 oiseaux (364 adultes, 56 deuxièmes années et 59 premières années), qui ont été effectuées sur 8 sites (fig. 1).

Il faut tout d'abord préciser que la répartition des lectures de bagues colorées des Mouettes mélanocéphales n'est pas nécessairement significative de la présence des oiseaux sur un site. En effet, si le pourcentage de lectures sur le site de Beauport à Paimpol est élevé (80 % des lectures totales), c'est d'abord la conséquence d'une prospection plus intense et plus régulière avec au minimum une prospection hebdo-

madaire de juin 2014 à avril 2015 (fig 3). Il est toutefois certain que les concentrations de Mouettes mélanocéphales sur le site de Beauport à Paimpol sont beaucoup plus conséquentes que dans les autres secteurs. Le site de la plage de la Banche à Binic a bénéficié d'une prospection plus où moins régulière (1 fois mensuellement, suivant la disponibilité des observateurs). Ce que reflète parfaitement le faible nombre de lectures effectuées en rapport aux effectifs dénombrés dans ce secteur depuis plusieurs années. Les autres sites n'ont fait l'objet que de prospections occasionnelles.

Il est important de signaler que de vastes secteurs ne font pas l'objet de lectures, ni de comptages réguliers, malgré la présence importante d'oiseaux comme le fond de la baie de Saint-Brieuc (Grandville, Saint-Maurice) mais aussi les parties plus à l'ouest (Rosaires) et surtout à l'est de la baie (de Morieux à Fréhel) où des groupes sont réguliers tout au long du littoral une grande partie de la saison.

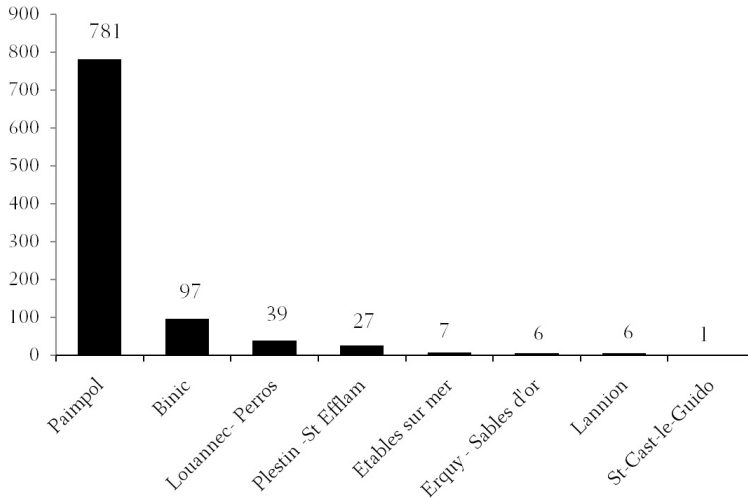


Figure 1. Répartition des lectures de bagues par site

Il est nécessaire également d'indiquer que le nombre de lectures réalisé n'est pas systématiquement proportionnel aux effectifs présents car outre le fait qu'un fort pourcentage d'individus ne possède pas de bagues, les effectifs importants forment des groupes compacts qui sont beaucoup plus réactifs aux dérangements. Ce qui ne facilite ni l'approche, ni la visibilité des bagues. A titre d'exemple, le 8 novembre 2014, à Beauport, 1 180 oiseaux étaient comptabilisés et 147 lectures ont été effectuées ; alors que le 9 décembre, sur le même site, 133 oiseaux ont été contrôlés sur un effectif de 2788 (fig. 2 et fig. 3).

Chronologie du passage migratoire des Mouettes mélanocéphales en baie de Paimpol

Les premiers arrivants sont notés à partir du 22 juin 2014 à Beauport/Paimpol alors que 50 immatures sont restés sur cette zone en avril et 8 en mai manifestants ainsi l'intérêt de ce site pour l'espèce.

Le passage postnuptial est chaque année très peu marqué en juillet, cette année ne fait pas exception et l'effectif maximum relevé est de 78 oiseaux le 31/07.

En août, le passage est plus net à partir de la deuxième quinzaine du mois. Le 11/08, 320 individus sont notés à Beauport. Les effectifs montent alors progressivement jusqu'à la mi septembre où 500 oiseaux sont comptabilisés le 10. Entre les mois d'octobre et décembre, le nombre d'oiseaux augmente de manière significative, 1 200 le 10 octobre, 1 180 le 8 novembre et 2788 le 9 décembre 2014.

La migration pré-nuptiale débute dès la fin de janvier 2015 avec 2550 oiseaux le 25. En février, un pic est noté le 18 et 19 avec respectivement 2300 et 2550 oiseaux comptabilisés. Un deuxième et dernier pic apparaît dans la première décade de mars, le 12 où 4500 oiseaux sont estimés.

En avril, quelques retardataires sont encore présents, 72 individus dont 13 adultes (fig. 3). Les oiseaux présents sur le site en mai (8) et début juin sont principa-

lement des premières années et quelques oiseaux de 2 ans donc non reproducteurs.

Origine des oiseaux observés dans le département

Il convient, tout d'abord, de préciser que le pays d'origine est le lieu où l'oiseau a été bagué, qui n'est pas nécessairement son lieu de naissance. En effet, certains pays comme la Belgique, baguent également les oiseaux adultes reproducteurs sur les sites de nidification.

Le contrôle des oiseaux bagués couleur n'est pas un reflet exact de l'origine de l'ensemble des Mouettes mélanocéphales fréquentant le département. En effet, les forts pourcentages d'oiseaux «belges et français» ne sont pas une réalité numérique mais sont plutôt dus à une forte pression de baguage dans ces pays. D'autre part, la disponibilité des observateurs à réaliser ces contrôles tout au long de l'année est aussi à prendre en compte.

Le pourcentage d'oiseaux belges est en baisse cette saison 2014-2015, coïncidant avec une diminution des poses de bagues dans ce pays alors qu'une hausse des oiseaux français apparaît correspondant elle à l'accroissement des effectifs nicheurs nationaux et à une intensification de la pression de baguage ces dernières années (fig. 4) (C. Duponcheel, Comm. Pers).

De 1990, année du lancement du programme de baguage européen à 2013, 7 200 oiseaux ont été bagués couleur en Belgique, 6 380 en France, 2 025 en Hongrie, 1 040 en Allemagne, 663 en Pologne, 251 en Serbie-Monténégro, 51 en Tchéquie, 29 en Irlande.

Le fort pourcentage d'oiseaux vendéens n'est pas seulement le fait de la «proximité» de ce département mais aussi la conséquence d'une forte pression de baguage. Cette pratique a débuté doucement en 2008 dans ce département pour

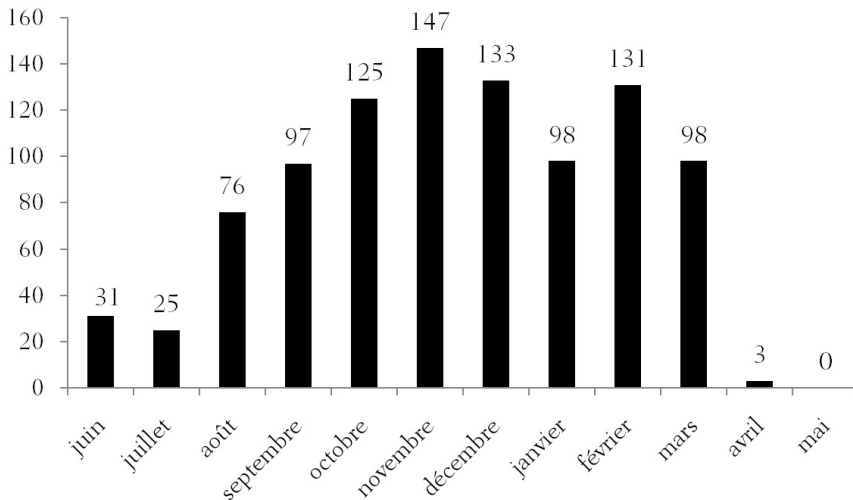


Figure 2. Nombre de lectures totales mensuelles 2014-2015

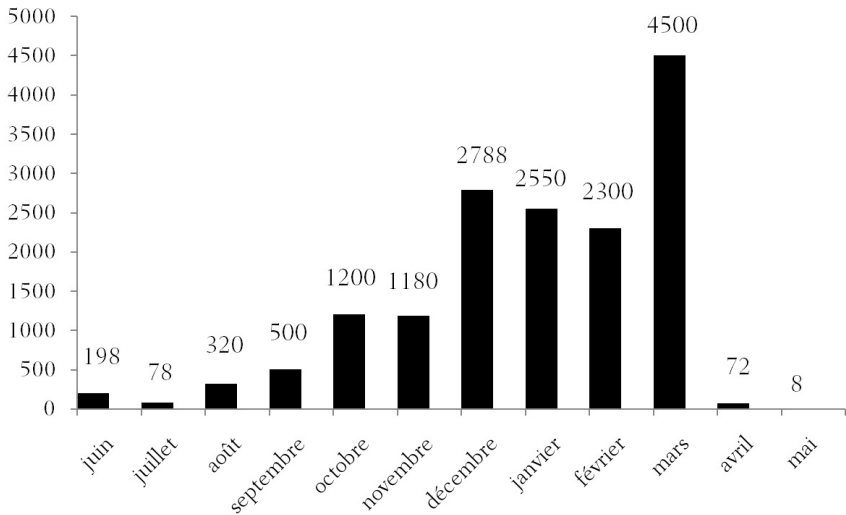


Figure 3. Effectif maximum mensuel (Paimpol) pour la période 2014-2015

passer à la vitesse supérieure à partir de 2011. Plus de 1 000 oiseaux ont ainsi été bagués entre 2011 et 2013 (Salmon, Comm. Pers.) (fig. 5).

Que nous apprend le baguage ?

La lecture des bagues colorées s'avère être un outil complémentaire aux recensements annuels, pour quantifier et analyser l'ampleur des changements intervenant sur une population en transit ou hivernante. Elle nous informe sur l'origine, la fidélité au site d'hivernage et de transit, la mobilité durant les périodes de stationnement, la migration, l'utilisation des mêmes haltes migratoires à des moments bien précis d'une année à l'autre, la vitesse de déplacement et l'âge des oiseaux.

Sur le site de Beauptort à Paimpol, particulièrement bien suivi depuis 1995, les nombreuses lectures de bagues réalisées mettent en évidence différentes straté-

gies de stationnement, de migration et de déplacement.

L'analyse des retours des *curriculum vitae* nous permet, tout d'abord, d'entrevoir une catégorie d'oiseaux, en transit, qui n'est contrôlée qu'une à deux fois durant les périodes de migration.

Ensuite, au sein des oiseaux qui arrivent en juillet-août, certains stationnent jusqu'en octobre-novembre, tandis que d'autres restent sur le site jusqu'aux mois de février-mars. Tel est le cas de l'oiseau bagué rouge YJH4 en Serbie sur son site de reproduction en 2005, qui une fois sa reproduction achevée, se rend directement en baie de Paimpol et y est observé chaque mois entre juillet et février-mars depuis 10 années consécutives.

Une autre catégorie arrive en septembre-octobre et séjourne dans le secteur jusqu'à fin décembre et janvier.

Dès la mi-janvier des déplacements

migratoires sont observés, des oiseaux arrivant du Portugal, d'Espagne, du littoral Atlantique, entamant leurs déplacements vers leurs sites de nidification, s'ajoutent alors aux hivernants locaux, expliquant les forts effectifs comptabilisés de la fin janvier à début mars en baie de Paimpol.

Le contrôle des oiseaux bagués nous informe également sur leurs déplacements dans le département et nous confirme les échanges sans doute journaliers entre différents secteurs, comme cet oiseau bagué en Belgique 38V8 observé en octobre 2014 à Saint-Cast le Guildo, puis en novembre 2014 et janvier 2015 à Binic et en février 2015 à Paimpol. Des échanges avec les départements voisins ont été mis en évidence comme cet aller-retour Finistère/Côtes-d'Armor/Finistère par l'oiseau bagué blanc 3ATA (Belgique) observé au Conquet (Finistère) les 2 et 3 novembre

puis le 9 décembre 2013 avant d'être contrôlé à Binic le 10 janvier 2014 puis de nouveau ré-observé les 19 et 20 janvier 2014 au Conquet.

Des échanges avec les pays étrangers permettent aussi de montrer les importants déplacements effectués par certains individus, souvent dans un laps de temps assez restreint :

3T77 bagué blanc en Belgique (2004), contrôlé le 1^{er} janvier 2014 à Algès/Lisboa (Portugal) est observée 8 jours plus tard, le 9 janvier 2014 à Paimpol.

Les déplacements peuvent aussi être de grande envergure comme celui de l'oiseau bagué RS35 en juin 2013 au polder de Sébastopol en Vendée, observé en juillet 2013 sur le lieu de baguage puis tout le mois de novembre 2013 à Pentrez, Saint Nic, dans le Finistère. Il est contrôlé ensuite sur l'île de Las Palmas aux Cana-

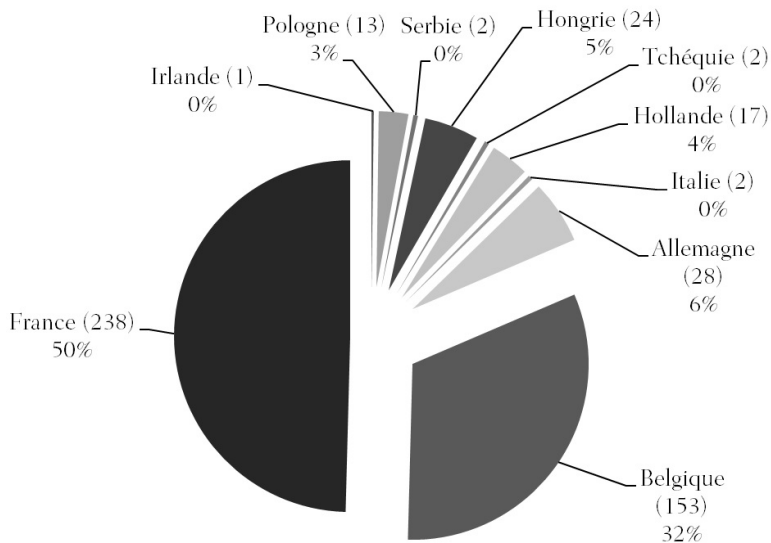


Figure 4. Origine (lieu de baguage) des oiseaux bagués



E261 à la plage de la Banche en décembre 2013 - Binic (Dominique HALLEUX)



3N49 à la plage de la Banche en septembre 2015 - Binic (Yann FÉVRIER)

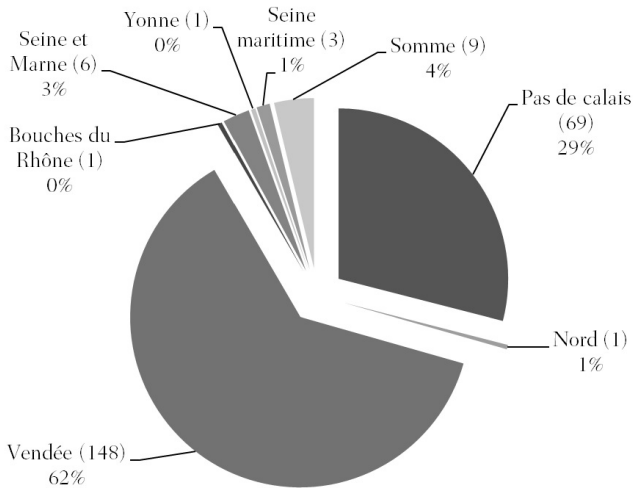


Figure 5. Origine (lieu de baguage) des oiseaux français contrôlés

ries/ Espagne en décembre et janvier 2014, puis à Paimpol en avril et mai 2014.

Les mouvements peuvent aussi être très rapides. L'oiseau RJ96, bagué en Vendée en 2002, a été contrôlé de novembre 2013 à avril 2014 en Baie de Paimpol est observé le matin du 13/04/2014 à Beauport entre 7h et 8h. Il est re-contrôlé le même jour à 15h50 à Montreuil-sur-Loire dans le Maine-et-Loire. La distance entre les deux points d'observation est d'environ 237 km à vol d'oiseau, soit une vitesse moyenne minimum de 32 km/h. Il est de retour à Paimpol fin juin 2014, y est noté en juillet et août, observé le 4/09/2014 à Plozévet dans le Finistère puis de retour à Paimpol le 15/09/2014 où il y restera jusqu'en mars 2015.

Enfin, les bagues posées nous permettent d'avoir un aperçu de la durée de vie de ces oiseaux. L'oiseau 3N49 bagué dans sa deuxième année en Belgique, en 1996, a été contrôlé en novembre 2014 à Binic et en janvier 2015 à Paimpol, ce qui

en fait le doyen de cette saison 2014-2015 avec un âge respectable de 20 ans.

Cet oiseau avait été contrôlé pour la première fois en Côtes-d'Armor en 1998 par Renaud Leroy à Etables-sur-Mer et a encore été revu en septembre 2015 à Binic.

Conclusion

Grâce aux lectures de bagues colorées, nous pouvons entrevoir partiellement les mouvements de cette espèce mais aussi identifier leurs origines européennes (10 pays), comme françaises (8 départements concernés). A travers les quelques exemples de déplacements cités, la mobilité des Mouettes mélanocéphales apparaît comme évidente mais une petite partie de cette population (20 % des oiseaux porteurs de bagues), reste tout de même cantonnée sur le site d'hivernage durant toute la saison.

La Mouette mélanocéphale est décidément une grande voyageuse !

Détail des lectures de bagues par sites : **Remerciements**

Plestin les grèves - St Efflam : 27 lectures (Jean Roger Perrot, Patrice Berthelot)
 Louannec, Perros Guirec (Le Lenn) : 39 lectures (Jean Roger Perrot, Patrice Berthelot)
 Lannion (Le Léguer) : 6 lectures (Jean Roger Perrot)
 Baie de Paimpol :
 Anse de Beauport, Kerpalud : 771 lectures (Patrice Berthelot)
 Baie de Launay : 10 lectures (Bastien Moreau, Aurélien Cheyns)
 Binic (plage de la Banche) : 97 lectures (Patrice Berthelot, Dominique Halleux)
 Etables sur mer (plage du Moulin) : 7 lectures (Patrice Berthelot)
 Erquy - Les Sables d'Or : 6 lectures (Julien Houron, Myriam Jamier, Patrice Berthelot)
 Saint-Cast-le-Guildo : 1 lecture (Patrick Decory)

Les remerciements vont tout naturellement à Renaud Flamand et Camille Duponcheel, chargés respectivement du programme de baguage et de la base de données française et belgo-néerlandaise, les coordinateurs des programmes étrangers : Andréas Zours (Allemagne), Antun Zuljevic (Serbie), Zsolt Karcza (Hongrie), Josef Chytil (Tchéquie), Sean Kingston (Irlande), Marco Basso (Italie) ainsi que la centrale de baguage polonaise.

Je remercie également tous ceux qui m'ont transmis leurs observations et leurs lectures de bagues dans le département des Côtes d'Armor : Jean Roger Perrot, Bastien Moreau, Aurélien Cheyns, Dominique Halleux, Julien Houron, Myriam Jamier, Patrick Decory.