Destinées des jeunes Mouettes mélanocéphales *Larus melanocephalus* baguées au Parc ornithologique du Marquenterre (Réserve naturelle de la Baie de Somme).

Par Philippe CARRUETTE et Camille DUPONCHEEL.

La Mouette mélanocéphale niche au Parc Ornithologique du Marquenterre (Somme) depuis 1996. L'augmentation du nombre de couples nicheurs est constante, atteignant 103 couples en 2004. La présence de cette espèce est totalement liée à celle d'importantes colonies de Mouette rieuse *Larus ridibundus*, elle-même liée à l'importance de la prédation par le renard et le sanglier.
En 2001, 17 poussins furent bagués, 28 en 2002, 48 en 2003 (sur 2 colonies) et 100 en 2004 (sur 1 colonie). Les dates de baguage sont fixées en fonction de l'âge des oiseaux, mais sont remarquablement stables : 19 juin 2002, 20 juin 2003, 21 juin 2003 et 2004.
Les poussins sont munis d'une bague Darvic verte avec lettres et chiffres blancs, et d'une bague métallique du Muséum de Paris CRBPO. Les très jeunes poussins ne peuvent être bagués qu'avec une bague métallique, ou même, ne sont pas bagués.
Pour minimiser le dérangement, une seule séance de baguage a lieu sur les principaux îlots de nidification. En 2004, seule la colonie principale fut baguée, une petite colonie annexe forte de seulement 4 couples ne fut pas visitée pour éviter la perturbation des Mouettes rieuses nichant en son sein. Cela donne un total de 193 poussins bagués en 4 ans avec 6 reprises/contrôles d'oiseaux bagués en 2001, 3 en 2002, et 10 en 2003. Les données de 2004 ne sont pas encore disponibles.
Avec seulement 3 ans de recul et 19 reprises/contrôles, on peut déjà obtenir de nombreuses informations sur la destinée des jeunes Mouettes mélanocéphales nées au Parc du Marquenterre.

La mortalité sur place des Poussins.

Chaque année en février, les îlots de nidification des Mouettes et des Avocettes sont bêchés dans le but de limiter la végétation et de favoriser l'installation des oiseaux. Cela permet accessoirement de retrouver des bagues : en 2002, 5 bagues furent retrouvées et 8 en 2003. Lors du baguage, un décompte des cadavres est effectué ; la mortalité est de l'ordre de 10% des jeunes Mouettes rieuses nées sur le site (ex : 108 poussins morts pour 1000 poussins observés en 2003). On peut raisonnablement penser que cela doit être du même ordre de grandeur chez la Mouette mélanocéphale. Néanmoins, il se peut que celle-ci soit plus faible, les couples de Mouettes mélanocéphales s'installant au centre des îlots, sur la zone la plus sécurisante.
Les causes de mortalité sont difficiles à définir : la prédation par le renard est la plus importante aussi bien sur les œufs que sur les poussins de tout âge, voire sur des adultes défendant la colonie. Un couple de Goélands argentés *Larus argentatus* spécialisé peut, certaines années, s'attaquer à la colonie. Une autre cause observée régulièrement, souvent chez la Mouette rieuse, est celle de jeunes qui s'éloignent du nid et sont agressés par des adultes dont certains s'acharnent et finissent par les tuer.

L'observation de juvéniles sur le Parc.

Avant le retour des informations sur les oiseaux bagués, on n'observait pratiquement jamais de juvéniles volants sur le Parc. Cela nous amena à nous poser des questions sur le taux réel d'envol des jeunes, sur les conséquences, peut-être néfastes, du baguage sur la survie des jeunes... En réalité, il apparaît que les juvéniles, dès leur envol, quittent très rapidement la colonie probablement tôt le matin sans stationner longtemps sur le Parc. Seuls deux jeunes bagués le 21 juin 2001 sont restés sur le Parc en août (observés le 01/08/01). Un de ces jeunes est contrôlé à Minsmere (Norfolk, Angleterre) dès le 11 août.

En 2004, des jeunes sont observés, volants jusqu'au 18 juillet.

Les oiseaux de retour sur le site.

Seul un jeune, bagué le 21 juin 2001 est observé sur la colonie du Parc le 05 mai 2002. Les oiseaux d'un an sont très nombreux en mai, repérant de futurs lieux de nidification. Très nomades, ils restent généralement peu de temps sur le site.

Les sites de dispersion estivaux

Comme beaucoup de Mouettes mélanocéphales des colonies d'Europe de l'Ouest, les individus nés sur le Parc rejoignent des sites traditionnels de rassemblement estival dès fin juillet (au plus tôt le 26 juillet). Ces sites sont les suivants : la plage du Portel (62) 9 cas, celle d'Antifer-Bruneval (76) 5 cas, Folkestone Cap Point (Kent) et Southend Pier (Essex). Une donnée récente (28 août 2004 et 21 octobre 2004) concerne le Pays de Galles (Bracelet Bay, Swansea) pour un oiseau bagué le 21 juin 2004 : « V77 ».

Ces sites sont retrouvés ensuite les années suivantes (voir les exemples de L74 et K05 .

Les sites d'hivernage

On retrouve deux sites de dispersion automnale: Le Portel (2 cas) et Folkestone (1 cas).
Un autre site anglais : Great Yamouth (Norfolk) 1 cas.
4 sites bretons : 3 dans le Finistère (Le Conquet, Plage de Kevel, Plage de Lestrevet) et 1 site des Côtes d'Armor (Etables sur Mer).
Le Pays Basque français (Baie de Txingudi) ou espagnol (Bikaia).
La côte des Asturies espagnoles (Gijon, plage de San Lorenzo).

Le cas de K05 et de L74

Ces deux oiseaux bagués en 2001 et 2002 résument bien les « circuits de migration » des jeunes oiseaux nés sur le Parc du Marquenterre.

L74 : Baguée le 19 juin 2002, est notée le 12/10/2002 à Antifer. Le 06/12/02002, elle est à Gijon dans les Asturies espagnoles jusqu'au 26/02/2003. Le 29 juillet 2003, elle est observée sur la plage de Saint Jouin Bruneval jusqu'au 9 août. Le 12 décembre 2003 jusqu'au 30 décembre 2003, elle est revenue à Gijon.

K05 : Baguée le 21 juin 2001. Le 15 août 2001, elle est au Portel (62) jusqu'au 10 octobre 2001. Le 25 décembre 2001, elle est à Etables sur Mer (Côtes d'Armor). Du 29 juillet 2002 au 13 août, on la retrouve au Portel et le 17 octobre 2002 elle est observée sur la plage de Wimereux.

Les données des nombreux oiseaux bagués en 2004 seront de nouveau d'un grand intérêt pour suivre l'aventure migratrice de ces oiseaux à la fois très nomades et très fidèles à certains lieux traditionnels, véritables « rendez-vous » incontournables de cette espèce au comportement décidément bien passionnant.

Remerciement :

Nous tenons à remercier l'ensemble des guides nature du Parc qui participent activement à la lecture des bagues couleur, au baguage et à la gestion des îlots de nidification des Laro-limicoles, notamment : Amélie BRIX, Cécile ANDRE, Nicolas LEPRINCE, Marion PESNAUD, Dominique DUVAL, Sébastien SELLIERE, Jean-Noël PITAUD, Francis PRINGARBE, David DEHAYE, Hélène RICHARD, Matthieu GUYOT, Nathanaël HERRMANN, Laurent ZAGNI, Christina SAMIEZ; Delphine VARIPATIS, Philippe CANNESSON.

Philippe CARRUETTE
Canteraine, 80120 Rue
philippecarruette@baiedesomme.org

Camille DUPONCEEL
CDUPONCHEEL@NORDNET.FR