

EXTRAIT DU « GERFAUT »

42^e ANNÉE - 1952 - FASCICULE IV - pp. 296 à 305

A4
34

BAGUAGE ET OBSERVATIONS D'OISEAUX D'EAU DANS LA REGION DU ZOUTE (KNOKKE-SUR-MER) PENDANT L'ANNEE 1951

par L. LIPPENS

Le baguage d'oiseaux d'eau effectué en 1950 ayant fourni d'intéressants résultats (*Le Gerfaut* 1951, pp. 145-160), l'expérience fut reprise en 1951. Des anatidés furent bagués à la canardière de Meetkerke du 23 février au 22 avril et du 31 juillet au 28 août 1951.

Les échassiers et autres oiseaux d'eau furent capturés au filet et bagués au Zoute d'une façon ininterrompue pendant les six mois d'été, du 31 mars au 1^{er} octobre.

Enfin, un certain nombre de poussins furent bagués à Knokke avant de pouvoir voler.

1. Captures effectuées.

a) Oiseaux d'eau bagués comme poussins au printemps 1951 :

Vanneau (<i>Vanellus vanellus</i>)	143
Avocette (<i>Recurvirostra avosetta</i>)	26
Huîtrier (<i>Haematopus ostralegus</i>)	4
Chevalier gambette (<i>Tringa totanus</i>)	3
Poule d'eau (<i>Gallinula chloropus</i>)	10
Canard colvert (<i>Anas platyrhynchos</i>)	16
Foulque (<i>Fulica atra</i>)	2
Canard souchet (<i>Spatula clypeata</i>)	1
Sarcelle d'été (<i>Querquedula querquedula</i>)	1
Total	206

b) Oiseaux d'eau pris au filet et bagués entre le 31 mars et le 30 septembre 1951. Il est intéressant de diviser cette

période, d'une part, en migration de printemps (du 31 mars au 15 juin) et, d'autre part, en migration d'été et d'automne (du 16 juin au 30 septembre). C'est ce qui a été fait dans le tableau ci-dessous :

ESPECES	Printemps : 31 mars à 15 juin	Eté à automne: 16 juin à 30 septembre	Total
Vanneau (<i>Vanellus vanellus</i>)	15	316	331
Guignette de rivage (<i>Actitis hypoleucus</i>)	99	169	268
Chevalier gambette (<i>Tringa totanus</i>) ...	139	38	177
Grand gravelot (<i>Charadrius hiaticula</i>) ...	160	3	163
Bécassine (<i>Capella gallinago</i>)	0	88	88
Combattant (<i>Philomachus pugnax</i>)	45	37	82
Petit gravelot (<i>Charadrius dubius curo-</i> <i>nicus</i>)	5	41	46
Pluvier de Kent (<i>Leucopolius alexandri-</i> <i>nus</i>)	26	17	43
Poule d'eau (<i>Gallinula chloropus</i>)	3	40	43
Bécasseau de Temminck (<i>Calidris tem-</i> <i>minckii</i>)	19	16	35
Corlieu (<i>Numenius phaeopus</i>)	26	0	26
Chevalier cul-blanc (<i>Tringa ochropus</i>) ...	0	26	26
Huitrier (<i>Haematopus ostralegus</i>)	11	14	25
Chevalier aboyeur (<i>Tringa nebularia</i>) ...	17	5	22
Sterne naine (<i>Sterna albifrons</i>)	17	1	18
Avocette (<i>Recurvirostra avosetta</i>)	6	10	16
Bécasseau variable (<i>Calidris alpina</i>)	12	3	15
Mouette rieuse (<i>Larus ridibundus</i>)	1	14	15
Pluvier argenté (<i>Squatarola squatarola</i>)	11	0	11
Chevalier sylvain (<i>Tringa glareola</i>)	0	10	10
Tournepiere (<i>Arenaria interpres</i>)	9	0	9
Sterne Pierre Garin (<i>Sterna hirundo</i>) ...	3	6	9
Goëland argenté (<i>Larus argentatus</i>)	0	8	8
Canard tadorne (<i>Tadorna tadorna</i>)	3	1	4
Chevalier sombre (<i>Tringa erythropus</i>) ...	2	1	3
Héron cendré (<i>Ardea cinerea</i>)	0	3	3
Guifette noirâtre (<i>Chlidonias niger</i>)	1	1	2
Bécasseau canut (<i>Calidris canutus</i>)	2	0	2
Barge à queue noire (<i>Limosa limosa</i>) ...	1	1	2
Bécasseau minute (<i>Calidris minutus</i>)	1	1	2
Canard colvert (<i>Anas platyrhynchos</i>) ...	0	2	2
Bécasseau cocorli (<i>Calidris testacea</i>) ...	1	0	1
Courlis cendré (<i>Numenius arquata</i>)	1	0	1
Marouette tachetée (<i>Porzana porzana</i>) ...	0	1	1
Totaux	636	873	1509

c) Anatidés bagués à Meetkerke, d'une part, entre le 23 février et le 22 avril et, d'autre part, entre le 31 juillet et le 28 août 1951 :

ESPECES	Printemps :	Eté : 31 juillet à 28 août	Total
	23 février à 22 avril		
Col-vert (<i>Anas platyrhynchos</i>)	20	499	519
Sarcelle d'hiver (<i>Nettion crecca</i>)	251	15	266
Sarcelle d'été (<i>Querquedula querquedula</i>)	26	41	67
Siffleur (<i>Mareca penelope</i>)	43	0	43
Souchet (<i>Spatula clypeata</i>)	5	8	13
Pilet (<i>Dafila acuta</i>)	9	0	9
Totaux	354	563	917

Cela représente au total 2.632 oiseaux d'eau bagués au cours de l'année 1951.

* * *

OBSERVATIONS PARTICULIERES ET RESULTATS ACQUIS :

1. LA BECASSINE DES MARAIS. — *Capella gallinago* (L.).

Au mois d'avril, le passage des Bécassines est presque terminé et l'endroit où j'ai placé mes filets au printemps ne convenait nullement pour la capture de ces oiseaux. C'est ce qui explique que de mars à juin je n'en ai bagué aucune.

Les 88 Bécassines baguées en été ont fourni une série de reprises qui confirment nettement les observations faites l'année précédente.

Dans un rayon de 20 kilomètres, les reprises suivantes ont été faites :

- 3 dans les dix premiers jours après le baguage;
- 2 entre le 10^e et le 30^e jour;
- 5 entre le 30^e et le 60^e jour;
- 2 oiseaux bagués les 26 et 27 août furent repris quatre mois plus tard, en hiver, le 24 décembre suivant.

Quant aux Bécassines baguées en 1950, nous avons observé encore quelques reprises intéressantes :

- bagué le 9-VIII-1950, repris entre Cadix et Séville (Espagne), le 2-XII-1951;
- bagué le 10-VIII-1950, repris sur place le 5-III-1951;
- bagué le 11-VIII-1950, repris sur place le 22-XII-1951;
- bagué le 22-VIII-1950, repris sur place le 22-XII-1951;
- bagué le 8-IX-1950, repris en Noord-Brabant (Holl.), le 13-X-1951;
- bagué le 10-IX-1950, repris sur place le 16-IX-1951.

Il paraît donc établi que beaucoup parmi les Bécassines qui apparaissent dans nos marais en juillet-août-septembre, ont une tendance à s'y cantonner et même à y passer l'hiver, s'il ne fait pas trop froid. Un seul oiseau de 1951 a été repris plus loin vers le Sud. Bagué le 9 août, il fut tué dans le Pas-de-Calais en fin novembre. L'hiver étant très doux, nos Bécassines n'auront pas émigré loin et auront profité des nombreuses inondations pour résider dans nos régions. D'année en année, les Bécassines paraissent en outre repasser et séjourner dans les mêmes endroits.

2. LA GUIGNETTE DE RIVAGE. — *Actitis hypoleucus* (L.).

La première Guignette fut capturée le 23 avril. Sur 99 Guignettes baguées entre le 23 avril et le 24 mai :

- 4 furent baguées entre le 23 et le 30 avril;
- 56 furent baguées entre le 1^{er} et le 10 mai (dont 35 les 3 et 4 mai);
- 20 furent baguées entre le 11 et le 20 mai;
- 19 furent baguées entre le 20 et le 24 mai;
- aucune ne fut baguée entre le 25 mai et le 10 juillet.

La migration de printemps de la Guignette peut se décrire comme suit : les premiers oiseaux arrivent fin avril ; le gros de la migration s'effectue au début de mai et le passage continue jusque vers la fin du mois. Quelques sujets peuvent passer l'été ici sans nicher. Pour la migration vers le Sud, la première Guignette réapparut le 11 juillet.

Sur 169 Guignettes baguées entre le 11 juillet et le 30 septembre 1951 :

- 46 furent baguées en juillet;
- 101 furent baguées en août.
- 22 furent baguées en septembre.

Les deux derniers oiseaux furent bagués le 20 septembre. Ceci confirme entièrement les données obtenues en 1950. Quant aux reprises, un certain nombre de Guignettes furent reprises et relachées sur place quelques jours après le baguage. Quelques autres, baguées en août 1950, furent reprises en migration au même endroit en 1951, ce qui confirme bien que, d'année en année, les mêmes oiseaux suivent les mêmes lignes de migration et stationnent aux mêmes endroits. Un résultat similaire a été acquis par M. A. DE BONT qui a bagué des Guignettes près de Turnhout. Un même résultat a été acquis pour la migration de printemps : un oiseau bagué le 3 mai 1951, fut repris au même endroit le 10 mai 1952. Enfin, une Guignette, baguée le 24 mai 1951, fut reprise le 20 juin suivant en Norvège (probablement dans la région de nidification) et un sujet, bagué le 5 août 1950, a été tué l'année d'après, le 2 septembre 1951 en Dordogne. Un autre sujet bagué le 3 mai 1951 fut tué près de Dunkerque le 3 août 1951, ce qui semble confirmer que les Guignettes émigrent au printemps et en automne par la même voie.

3. LE BECASSEAU DE TEMMINCK. — *Calidris temminckii* (Leisler).

Les observations de cette année paraissent confirmer nettement celles de 1950, en ce sens que le Bécasseau de Temminck est plus commun ici au littoral que le Bécasseau minute (*Calidris minuta*). En 1951, 35 Bécasseaux de Temminck furent bagués contre seulement deux Bécasseaux minutes.

Au printemps, les premiers oiseaux furent observés le 6 mai et les derniers le 19 mai. Toute la migration de printemps eut donc lieu entre ces deux dates et 19 oiseaux en tout furent bagués.

Entre le 20 mai et le 20 juillet, aucun sujet ne fut capturé.

En été, les premiers sujets apparurent le 20 juillet :

- 10 sujets furent bagués entre le 20 et le 31 juillet;
- 5 sujets furent bagués en août;
- 1 sujet fut bagué le 2 septembre.

Comme reprises, nous avons maintenant :

- bagué le 5-VIII-1950, repris début de novembre 1950 près de Porto (Portugal);
- bagué le 5-VIII-1950, repris le 13-V-1951 près de Bordeaux (France);
- bagué le 9-IX-1950, repris le 22-VIII-1951 à Ferrare (Italie).

4. LE CHEVALIER SYLVAIN. — *Tringa glareola* L.

Conformément à ce qui a été dit en 1950, il est frappant de constater qu'aucun Chevalier sylvain n'a été bagué entre le 31 mars et le 15 juillet. Il en passe très peu le long du littoral au printemps.

En 1951, d'ailleurs, il est passé beaucoup moins de Chevaliers sylvains qu'en 1950. Dix seulement furent bagués contre 56 l'an passé. C'est probablement dû au fait que l'été fut très humide et que beaucoup de prairies et de marais de l'intérieur du pays étaient sous eau et permettaient aux oiseaux de se disperser largement. Le premier Chevalier sylvain fut bagué le 15 juillet et le dernier le 22 septembre.

Un Chevalier sylvain, repris et relâché le 1^{er} août 1951, portait une bague danoise qui avait été placée près de Copenhague, en migration, le 20 juillet précédent.

Un autre oiseau, bagué le 11 septembre, fut tiré à moins de 5 kilomètres du lieu de baguage, le 16 septembre suivant.

5. L'HUITRIER. — *Hæmatopus ostralegus* L.

Les 25 oiseaux bagués ont été pris en plein été et sont pour la plupart des résidents, nicheurs ou non nicheurs. A trois exceptions près, tous appartenaient à la forme nominale *Hæmatopus ostralegus ostralegus* L.

6. LE CHEVALIER GAMBETTE. — *Tringa totanus* (L.).

Cet oiseau est beaucoup plus fréquemment rencontré au littoral au printemps qu'en automne, comme le montre la statistique ci-dessous.

Les premiers migrants arrivent fin mars :

- 48 furent bagués entre le 31 mars et le 30 avril;
- 61 furent bagués entre le 1^{er} et le 31 mai;
- 58 furent bagués entre le 1^{er} et le 30 juin;
- 10 furent bagués entre le 1^{er} et le 17 juillet;
- plus aucun ne fut bagué entre le 17 juillet et le 30 septembre.

Ces chiffres sont frappants et montrent que sur 177 Chevaliers gambettes bagués, 167 le furent entre le 31 mars et le 30 juin, 10 seulement en juillet et tous avant le 17 de ce mois.

Concernant les lieux d'hivernage de cet oiseau, il est intéressant de noter qu'un sujet bagué le 10 juillet 1950 fut tué le 12 décembre suivant à Cadix, dans le sud de l'Espagne.

7. LE GRAND GRAVELOT. — *Charadrius hiaticula* L.

Voici encore un oiseau extrêmement commun en migration au printemps et quasi absent en été et en automne. Sur 163 oiseaux bagués, 160 furent capturés entre le 31 mars et le 15 juin, et 3 seulement après cette date. Voici le tableau de ces captures :

- les premiers oiseaux furent bagués le 19 avril;
- 10 sujets furent pris entre le 19 et le 30 avril;
- 5 sujets furent pris entre le 1^{er} et le 15 mai;
- 97 sujets furent pris entre le 15 et le 31 mai;
- 48 sujets furent pris entre 1^{er} et le 15 juin;
- aucun sujet ne fut pris entre le 16 juin et le 10 septembre;
- 3 sujets furent pris les 10 et 11 septembre.

Ce tableau est éloquent et démontre l'intensité du passage le long de notre littoral au printemps et l'époque tardive de cette migration, qui s'effectue principalement dans la deuxième quinzaine de mai et les premiers jours de juin. Dans un travail publié en 1941 dans le *Bulletin du Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique*, Tome XVII, N° 33, p. 2, le Dr VERHEYEN classe les grands Gravelots nicheurs de Belgique sous la sous-espèce *Charadrius hiaticula major*, SEEBOHM. Cette étude repose sur l'examen de 17 grands Gravelots capturés en Belgique entre mars et septembre (dont 7 du 12-V au 9-VI).

Il me paraît plus que probable que ces oiseaux n'étaient pas des nicheurs, vu qu'on ne connaît en tout qu'une dizaine de cas de nidification du grand Gravelot en Belgique et, qu'en mai-juin, il passe encore des milliers de migrants par notre littoral. A la lumière de ces faits, il

semble que cette classification ne puisse pas être considérée comme définitive (*).

Les reprises suivantes ont été enregistrées :

- bagué le 19-V-51. Repris à Saeftingen, Bas-Escaut, le 15-IX-1951.
- bagué le 20-V-51. Repris à St-Valéry-sur-Somme (France) le 18-VIII-51.

8. LE PETIT GRAVELOT. — *Charadrius dubius curonicus* Gm.

Cinq oiseaux seulement furent bagués au printemps et 41 en été, entre le 16 juin et le 30 septembre :

- 1 sujet fut pris le 3 avril;
- 4 sujets furent pris en mai;
- 1 sujet fut pris en juin;
- 17 sujets furent pris en juillet;
- 17 sujets furent pris en août;
- 5 sujets furent pris en septembre (le dernier, le 21 septembre).

Une seule reprise a été enregistrée :

- bagué le 27 - VIII - 1950, repris à Beaumes-de-Venise, Vaucluse / France, le 10 - XI - 1951.

9. LE CHEVALIER CUL-BLANC. — *Tringa ochropus* L.

Vingt-six sujets furent capturés en été, aucun au printemps. Ces oiseaux sont toujours beaucoup plus nombreux en été, ils séjournent alors quelques jours sur les marais. Au printemps, ils sont peu nombreux et ceux qu'on voit, passent à la hâte pour atteindre le plus vite possible les lieux de nidification dans le Nord.

**10. LE PLUVIER ARGENTE. — *Squatarola squatarola* (L.).
LE TOURNEPIERRE. — *Arenaria interpres* (L.).**

Ces deux oiseaux, souvent associés, passent régulièrement en nombre notable au printemps, mais on n'en observe presque jamais en été. Ces dernières années, ils diminuent encore en nombre. Respectivement 11 et 9 furent bagués au printemps et aucun en été.

11. LE CANARD COLVERT. — *Anas platyrhynchos* L.

Depuis juillet 1950, j'ai bagué près de 650 Colverts et cette étude peut déjà nous procurer certains renseigne-

(*) Je me range à l'avis de M. L. LIPPENS, bien qu'il ne soit pas exclu que le grand Gravelot ait été un nicheur plus commun au cours des décades écoulées (à Nieuport notamment) qu'à nos jours. R. V.

ments sur le cycle de vie de nos oiseaux. Six cent dix-sept Colverts furent bagués en juin-juillet et durant la première quinzaine d'août de 1950 et de 1951. Ces Colverts peuvent être présumés tous des oiseaux nés dans la région.

- Sur ces 617 oiseaux, 142, soit environ 23 %, furent repris.
- 121 ou 20 % furent repris sur place ou dans un rayon de 50 kilomètres de l'endroit du baguage. Ces reprises s'échelonnent sur toute l'année et furent faites en Belgique et dans la Zélande au sud de l'Escaut.
- Les vingt et une reprises suivantes, soit environ 3,5 % des oiseaux bagués, ont été faites à l'étranger :
 - bagué le 24-VII-50, repris en Somme (France), le 31-VII-50;
 - bagué le 28-VII-50, repris en Somme (France), le 8-I-51;
 - bagué le 31-VII-50, repris à Overflakkee (Holl.), le 5-I-51;
 - bagué le 7-VIII-50, repris en Charente-Maritime (Fr.), le 27-I-51;
 - bagué le 10-VI-51, repris à Hoorn (Noord-Holland), le 10-VIII-51;
 - bagué le 10-VI-51, repris à Durham (N.-E. de l'Angleterre), fin août 1951;
 - bagué le 31-VII-51, repris en Gironde (France), le 12-I-52;
 - bagué le 31-VII-51, repris en Charente-Marit. (Fr.), le 19-XII-51;
 - bagué le 31-VII-51, repris au nord de la Zélande (Hollande) le 2-X-51;
 - bagué le 31-VII-51, repris en Overijssel (Hollande), le 23-VIII-51;
 - bagué le 31-VII-51, repris à Wieringen (Noord-Holl.), le 12-X-51;
 - bagué le 2-VIII-51, repris à Gouda (Zuid-Holland), le 30-X-51;
 - bagué le 3-VIII-51, repris près de Douai (France), le 15-I-52;
 - bagué le 5-VIII-51, repris à Overflakkee (Holl.), le 20-XI-51;
 - bagué le 8-VIII-51, repris à Wieringen (Noord - Holl.), le 2-X-51;
 - bagué le 8-VIII-51, repris en Ille-et-Vilaine (France), le 6-I-52;
 - bagué le 8-VIII-51, repris en Calvados (France), le 23-I-52;
 - bagué le 8-VIII-51, repris en Aube (France), le 15-II-52;
 - bagué le 12-VIII-51, repris à Amiens (France), le 3-IX-51;
 - bagué le 15-VIII-51, repris à Arras (France), le 9-XI-51;
 - bagué le 19-VIII-51, repris près de Valognes (Manche, France), le 15-II-52.

Ces reprises paraissent démontrer que la plupart de nos Colverts sont sédentaires. Quelques-uns nous quittent l'hiver pour se diriger vers le Sud et, enfin, quelques autres s'éparpillent dans toutes les directions dès qu'ils savent voler.

Le cas le plus curieux est celui de 6 jeunes Canards, d'une même couvée, pris dans une nasse au Zoute le 10 juin 1951.

Trois de ces oiseaux furent repris :

- un à Meetkerke-lez-Bruges, le 31-VII-51;
- un à Hoorn (Noord-Holland), le 10-VIII-51;
- un à Durham (N.-E. de l'Angleterre), en fin août 1951.

En mars 1951, j'ai bagué 20 Colverts à Meetkerke. Il est difficile de dire s'il s'agissait de migrateurs ou d'oiseaux indigènes. Quatre oiseaux (20 %) furent repris plus tard, dont deux sur place et un le 20 décembre suivant à l'île de Texel en Hollande. Le quatrième — une Cane — a exécuté un très curieux déplacement: baguée le 1^{er} mars 1951, elle a été tuée sur son nid par une faucheuse mécanique le 19 mai suivant en Loire Inférieure (France). Ce déplacement de près de 600 kilomètres vers le Sud-Ouest, à une époque si tardive du printemps, est inexplicable.

* * *

*Over de Trek van de Watervogels
in het gebied van Zoute-Knokke.*

De waarnemingen in vernoemd gebied werden in de loop van 1951 voortgezet. Niet minder dan 2.632 vogels werden door de H. L. LIPPENS geringd. De volgende vaststellingen werden geboekt.

De Watersneppen die in Juli-September in het Zoute worden aangetroffen vertonen de neiging er te pleisteren en er zelfs te overwinteren. De eerste Oeverlopers verschijnen einde April; vele trekken door in begin Mei, doch de trek houdt aan tot op het einde der maand, terwijl er zelfs enige overzomerden. De terugtrek begint vanaf 11 Juli om te eindigen op 20 September. Het blijkt dat die soort de gewoonte heeft jaar in jaar uit op dezelfde plaatsen te verschijnen. De Temminck's Strandloper is talrijker in het Zoute dan de Kleine Strandloper. De eerst vernoemde trekt door tussen 6 en 19 Mei om opnieuw te verschijnen vanaf 20 Juli tot 2 September. Gedurende de lente is de Bosruiter een zeldzame verschijning langs de kust. Van de Scholeksters, die in de zomer konden bemachtigd worden behoorden de meeste tot de nominaatvorm. De Tureluur verschijnt in het waarnemingsgebied vanaf einde Maart; de trek schijnt te duren tot in Juli. De Bontbekpluvier trekt door vanaf einde Maart tot half Juni om te herbeginnen vanaf 10 September. Het is nog niet uitgemaakt tot welk geografisch ras onze broedvogels behoren. Het Witgatje is zeldzaam op de lentetrek; 's zomers zijn ze minder gehaast zodat ze voor enige dagen ter plaatse kunnen pleisteren. De

Zilverpluvier en de Steenloper zijn op de herfsttrek een zeldzame verschijning; regelmatig trekken ze door in de lente, doch in de laatste jaren schijnt het aantal te verminderen. In 1950-1951 werden 617 Blokeenden geringd waarvan er reeds 23 % teruggemeld werden. Uit het ringonderzoek blijkt dat de meerderheid van onze Blokeenden standvogels zijn en dat enige zich naar alle richtingen verspreiden.

R. V.
