

Synthèse des contrôles de bagues de Mouettes rieuses *Chroicocephalus ridibundus*, effectués à la Métropole de Lyon durant la période hivernale 2021/22

Loïc LE COMTE (CARDUELIS-LYON), Simon PIQUÉ

Résumé : Contrôles de bagues de Mouettes rieuses *Chroicocephalus ridibundus* fréquentant la Métropole de Lyon, du 15 octobre 2021 au 17 février 2022. Le bilan est de 15 contrôles intégraux ayant fait l'objet de rapports, 6 contrôles partiels, 3 relectures pluriannuelles ; le tout en provenance de 9 pays. Ceci, réalisé avec une pression d'observation d'une moyenne de 4 heures hebdomadaires, sans prospection exhaustive des sites propices connus.

Mots clés : *Larus ridibundus*, Mouette rieuse, Oiseaux bagués, Science participative, baguage des oiseaux.

Summary: Checks of rings on Black-headed Gulls *Chroicocephalus ridibundus* visiting the Métropole de Lyon, from October 15, 2021, to February 17, 2022. The results show consists of 15 complete checks that have been the subject of reports, 6 partial checks, 3 multi-year checks; all of birds from 9 countries. This was carried out with an average observation time of 4 hours per week, without exhaustive exploration of known suitable sites.

Keywords: *Larus ridibundus*, Black-headed Gull, Ringed birds, Citizen science, Bird ringing.

Introduction

De novembre à début décembre 2020, dans un contexte de confinement COVID-19, nous avons procédé, Kevin GUILLE et Loïc LE COMTE, à un suivi des Mouettes rieuses fréquentant le Centre nautique Tony Bertrand à Lyon 7^e (LE COMTE & GUILLE 2021).

Cet hiver, et en l'absence de Kevin GUILLE, en déplacement sous des cieux antarctiques, mais largement motivés par l'engouement de Simon PIQUÉ, nos observations, moins centrées sur la célèbre piscine de la Guillotière et ses abords, nous ont à nouveau autorisé un certain nombre de contrôles riches en informations et émotions.

Nous vous en proposons ici la synthèse.

NDLR : la Mouette rieuse ne niche pas dans la Métropole de Lyon, ni dans le département du Rhône, faute d'étangs propices à sa nidification, mais elle y est assez commune en hivernage d'octobre à février, en particulier sur le fleuve Rhône, dans le Grand Parc de Miribel-Jonage et le réservoir du Grand Large, ainsi que dans la vallée de la Saône (LE COMTE & TISSIER 2019).

I. Contexte

A) Lieux prospectés

- Centre nautique Tony Bertrand, dont sa célèbre piscine extérieure nord - Lyon 7^e
- Confluent Rhône-Saône - Lyon 2^e
- Gué du Morlet (sur la plage située côté poste de sécurité) - Vaulx-en-Velin
- Le Grand Large sud (pontons à la jonction "Chemin de halage" et Avenue du Carreau) - Vaulx en Velin
- Les Étroits - La Mulatière - Lyon 5^e
- Pont Schuman (abords aval) Lyon 9^e

B) Dates extrêmes

Du 15 octobre 2021 au 17 février 2022.

C) Observateurs

Timéo CONSTANT, Loïc LE COMTE, Simon PIQUÉ, Dominique TISSIER

D) Limites de l'exercice

Dans un premier temps très orienté "Piscine du Centre nautique Tony Bertrand", des impératifs personnels nous ont conduits à des prospections, qui, pour l'un de nous, l'ont fait se concentrer sur la rive droite du secteur aval du pont Schuman (localisable uniquement à partir du pont Masaryk dans *Visionature*), côté rive droite.

Nous sommes donc ici en bord de Saône.

On notera qu'en 2020 a pu être dûment vérifiée l'interconnexion entre les rassemblements observés sur le Rhône et ceux suivis sur la Saône, avec **T5MO** (27/01/2021) contrôlée et au Centre nautique Tony Bertrand et sur la rive droite de la Saône, reposoir du quai Schuman.

Toujours relativement aux contraintes personnelles, certains sites n'auront pas ou très peu été prospectés (ex. : écluse de Pierre-Bénite, dortoir du Grand Large, celui de la Feysine, etc.).

Enfin, les heures de prospection n'ont que dans une faible proportion (essentiellement le fait de Simon PIQUÉ) coïncidé avec celles des rassemblements (en gros, le crépuscule). Nous avons le plus souvent observé lors des fins de matinées et/ou des débuts d'après-midi.

II. Données recueillies

A) Résumé commenté des historiques

Nota : si un même oiseau a été observé à plusieurs reprises, dans un même lieu, seul le premier contrôle est repris ici.

XT57 - Métal : IA 123691

Date de contrôle : 16/10/2021, Pont Schuman, Lyon

Pays d'origine : Allemagne

Date de baguage : 30/06/2015 (H1 au moment de notre contrôle)

Âge lors du baguage : poussin

Distance linéaire (km) : 823

Âge au jour du contrôle : 2300 jours

Note : premier contrôle hors zones d'estivage

White S7NU - Métal : HRZ LSO4688

Date de contrôle : 17/10/2021, Centre nautique Tony Bertrand, Lyon

Pays d'origine : Croatie

Date de baguage : 21/01/2018

Âge lors du baguage : adulte

Distance linéaire (km) : 866

Âge au jour du contrôle : non estimable

Note : donc baguée en hiver, sur le site de la décharge de Jakuševac présentée sur le blog "*luka & ringing*" de Luka Jurinović.

ES19454

Date de contrôle : 18/10/2021, Centre nautique Tony Bertrand, Lyon

Pays d'origine : Tchéquie

Date de baguage : 02/06/2011

Âge lors du baguage : poussin

Distance linéaire (km) : 979

Âge au jour du contrôle : 3791 jours

Note : aucun autre contrôle rapporté, dans l'intervalle, alors que sujet âgé de plus de 10 ans !

ES25713

Date de contrôle : 21/10/2021, Centre nautique Tony Bertrand, Lyon

Pays d'origine : Tchéquie

Date de baguage : 11/05/2014

Âge lors du baguage : poussin

Distance linéaire (km) : 1105

Âge au jour du contrôle : 2720 jours

Note : contrôlée le 5 novembre 2020, par Kevin GUILLE, au Centre nautique Tony Bertrand ! Seuls nous et Kevin l'avons contrôlée depuis qu'elle a été baguée !

Blue T8oY - Métal : code non repris dans l'historique

Date de contrôle : 23/11/2021, Pont Schuman, Lyon

Pays d'origine : Pologne

Date de baguage : 04/06/2021 ((H1, au moment de notre contrôle)

Âge lors du baguage : poussin

Distance linéaire (km) : 1327

Âge au jour du contrôle : 172 jours

Note : aucun autre contrôle rapporté !

White Z53P - Métal : CZP ET9343

Date de contrôle : 02/12/2021, Gué du Morlet, Vaulx-en-Velin

Pays d'origine : Tchéquie

Date de baguage : 01/05/2015

Âge lors du baguage : poussin

Distance linéaire (km) : 1095

Âge au jour du contrôle : 2406 jours

Note : déjà contrôlée en 2017 (16 et 19 janvier) et 2020 (20 janvier), même lieu. Aucune donnée "hivernale", où que ce soit, dans intervalle !

ST 223198

Date de contrôle : 17/12/2021, Pont Schuman, Lyon

Pays d'origine : Finlande

Date de baguage : 25/06/2009

Âge lors du baguage : poussin

Distance linéaire (km) : 2294

Âge au jour du contrôle : 4558 jours

Note : aucun autre contrôle rapporté !

Yellow T7T8 - Métal : code non repris dans l'historique

Date de contrôle : 19/12/2021, les Étroits/Saône, la Mulatière

Pays d'origine : Pologne

Date de baguage : 22/11/2016

Âge lors baguage : adulte

Distance linéaire (km) : 1118

Âge au jour du contrôle : 1853 jours

Note : baguée adulte, en hivernage.

Blue NM10 - Métal : Barcelona ICO K000116

Date de contrôle : 02/01/2022, Centre nautique Tony Bertrand et 08/01/2022 au confluent

Pays d'origine : Espagne

Date de baguage : 07/02/2021

Âge lors du baguage : adulte

Distance linéaire (km) : à calculer : 601

Âge au jour du contrôle : inconnu

Note : baguée adulte, en hivernage.

La lecture de son historique permet d'évoquer le cas de bagues posées alors que l'individu est adulte, et donc sûrement originaire d'une zone géographique autre que celle de son lieu de baguage. Ici, et dans le contexte d'une présence hivernale, on peut raisonnablement tabler sur une origine est ou nord européenne. On notera que certains historiques révèlent le cas encore différent d'oiseaux possédant une première bague DARVIC détériorée, et qu'à l'occasion d'une recapture, on équipe d'une autre DARVIC au code différent. La bague "métal" d'origine reste, elle, inchangée sauf cas d'extrême usure.



Photo n°1 : exemple de DARVIC cassée : Mouette rieuse - Black-headed Gull (*Chroicocephalus ridibundus*) Lituanie, Kaunas, Villers-sur-Mer (Calvados), France, 2 août 2021. LE COMTE Loïc.

Blue TH93 - Métal : code non repris dans l'historique

Date de contrôle : 07/01/2022, Pont Schuman, Lyon
Pays d'origine : Pologne
Date de baguage : 15/06/2021 (H1, au moment de notre contrôle)
Âge lors du baguage : poussin
Distance linéaire (km) : 1330
Âge au jour de notre contrôle : 206 jours

Yellow EJ10 - Métal : BRUS/6T51999

Date de contrôle : 24/01/2022, Gué du Morlet, Vaulx-en-Velin
Pays d'origine : Belgique
Date de baguage : 16/06/2019
Âge lors du baguage : poussin
Distance linéaire (km) : 563
Âge au jour du contrôle : 953 jours

HA03806

Date de contrôle : 25/01/2022, Pont Schuman, Lyon
Pays d'origine : Lituanie
Date de baguage : 13/06/2017
Âge lors du baguage : poussin
Distance linéaire (km) : 1581
Âge au jour du contrôle : 1687 jours
Note : déjà contrôlée au Centre nautique Tony Bertrand (Piscine du Rhône), le 20 novembre 2020 !

ES60152

Date de contrôle : 01/02/2022, Pont Schuman, Lyon
Pays d'origine : Tchéquie
Date de baguage : 25/05/2021
Âge lors du baguage : poussin
Distance linéaire (km) : 1104
Âge au jour du contrôle : 251 jours

TX7X

Date de contrôle : 01/02/2022, Pont Schuman, Lyon
Pays d'origine : Pologne
Date de baguage : 26/05/2018
Âge lors du baguage : poussin
Distance linéaire (km) : 1111
Âge au jour du contrôle : 1347
Note : déjà contrôlée au Centre nautique Tony Bertrand (Piscine du Rhône) le 5 novembre 2020 !

H2LA - Métal : 5H07263

Date de contrôle : 17/02/2022, le Grand Large, Vaulx-en-Velin
Pays d'origine : Hongrie
Date de baguage : 30/05/2020
Âge lors du baguage : poussin
Distance linéaire (km) : 1050
Âge au jour du contrôle : 628
Note : déjà contrôlée, même lieu, le 25 février 2021.

B) Tableau résumé

Pays d'origine	Numéro de bague	Date de baguage	Date de contrôle	Âge au baguage	Âge au jour de contrôle en jours	Distance linéaire (km)
Allemagne	XT57	30.06.2015	16.10.2021	Poussin	2300	823
Croatie	S7NU	21.01.2018	17.10.2021	Adulte	Non estimable	866
Tchéquie	ES19454	02.06.2011	18.10.2021	Poussin	3791	979
Tchéquie	ES25713	11.05.2014	21.10.2021	Poussin	2720	1105
Pologne	T80Y	04.06.2021	23.11.2021	Poussin	172	1327
Tchéquie	Z53P	01.05.2015	02.12.2021	Poussin	2406	1095
Finlande	ST223198	25.06.2009	17.12.2021	Poussin	4558	2294
Pologne	T7T8	22.11.2016	19.12.2021	Adulte	1853	1118
Espagne	NM10	07.02.2021	02.01.2022	Adulte	non estimable	601
Pologne	TH93	15.06.2021	07.01.2022	Poussin	206	1330
Belgique	EJ10	16.06.2019	24.01.2022	Poussin	953	563
Lituanie	HA03806	13-06-2007	25.01.2022	Poussin	1687	1581
Tchéquie	ES60152	25.05.2021	01.02.2022	Poussin	251	1104
Pologne	TX7X	26.05.2018	01.02.2022	Poussin	1347	1111
Hongrie	H2LA	30.05.2020	17.02.2022	Poussin	628	1050

Tableau n°1 : contrôles de bagues de Mouettes rieuses, Métropole de Lyon, hiver 2021-22

C) Localisation des lieux de baguage (carte n°1)



Carte n°1 : lieux de baguage des Mouettes rieuses contrôlées dans la Métropole de Lyon en hiver 2021-22

D) Lectures partielles

Nota : ne sont pas listées ici les observations de bagues n'ayant pu faire l'objet de la lecture du moindre élément de code. En effet, si cela reste important à rapporter dans la base, les motifs de l'échec ne sont pas toujours clairement précisés. Or, cela peut être le fait de facteurs aussi divers que les conditions de lumière (contre-jour, faible luminosité), la distance et même l'usure de la bague qui, dans des cas limites et de loin, n'autorise véritablement aucun déchiffrement. On retiendra que, même dans le cas de bagues métal, la rareté du fait peut, sur une période donnée et un même lieu, devenir un élément caractéristique d'un individu, à la condition express de bien noter s'il s'agit d'un premier hiver ou pas (ADRIAENS *et al* 2021) et où (tarse, fémur) et de quel côté la bague a été posée. Cette dernière précision étant évidemment des plus utiles dans le cas de lectures partielles !

- (4)667, le 15 octobre 2021 – Très vraisemblablement ET14.677, déjà contrôlée le 25 novembre 2020, au Centre nautique Tony Bertrand
- possible « RD », le 15 octobre 2021
- 1272 – H1 bagué tarse gauche
- ???96??? - Adulte bagué métal tibia droit, le 15 novembre 2021
- ST 4?6383 – Adulte – Finlande, le 23 novembre 2021
- 3?66 - le 13 janvier 2022

E) % lectures intégrales/non intégrales et ayant pu faire l'objet d'un rapport

15 lectures intégrales et 6 partielles, soit 71,4% de réussite.

Succès modéré donc, le site de la piscine du Centre nautique Tony Bertrand étant pour nous le plus problématique, avec des oiseaux venant se poser au crépuscule, avec une lumière déclinant de minute en minute.

III. Infos pratiques

A) Déclarer un contrôle

Rappel et compléments à : (GUILLE & LE COMTE 2021)

- **Cas 1** : Bague métal lue, alors que l'oiseau n'est pas équipé de bague DARVIC :

https://app.bto.org/euring/lang/pages/recovery_form.jsp

Type de lecture chronophage, nécessitant la prise de nombreux clichés, parfois en plusieurs jours, afin d'obtenir une lecture complète :



Photo n°2 : Mouette rieuse - Black-headed Gull (*Chroicocephalus ridibundus*) - ST223198- Pont Masaryk, Lyon (Rhône) France, 17 décembre 2021, LE COMTE Loïc

- **Cas 2 : DARVIC lue**

Site web: <https://cr-birding.org/>

Type de lecture aisée :



Photo n°3 : Mouette rieuse - Black-headed Gull (*Chroicocephalus ridibundus*) - T8oY - Pont Masaryk, Lyon (Rhône), France, 30 novembre 2021, LE COMTE Loïc

- Portail *internet* dirigeant vers les 2 cas évoqués ci-dessus :

<https://app.bto.org/euring/lang/pages/rings.jsp>

Il existe plusieurs pages nationales (ex. : finlandaise, polonaise, espagnole), plus réactives, que l'on peut plus ou moins aisément trouver via un moteur de recherche, par saisie de mots clés de type "*finland*" "*ornithological station*" "*ringed*"

Le Museum d'Histoire Naturelle de Paris propose un service postal de transmission de bagues, donc prélevées suite à la mort de l'individu porteur :

<https://crbpo.mnhn.fr/spip.php?article1>

B) Recherches d'informations

Enfin, la page Facebook *European colour-ring Birding* :

https://www.facebook.com/groups/1604329259801335/?hoisted_section_header_type=recently_seen&multi_permalink=3172981149602797 (*cr-birding*)

Ceci permet d'échanger sur la base de photos et/ou d'autres éléments. Bien rares sont les cas où l'identité du bagueur ainsi que ses coordonnées ne finissent pas par être trouvées. Les discussions se font préférentiellement en anglais, mais bien des laridologues francophones interviennent également, dans la langue de Molière...

Conclusion

Cette courte synthèse permet d'apprécier, cette année encore, la diversité des origines géographiques des Mouettes rieuses fréquentant la Métropole de Lyon en période hivernale.

Si celles-ci ne diffèrent pas de celles constatées, entre autres en 2020, comment ne pas s'émerveiller de nouveaux contacts avec des individus bagués en Finlande et en Lituanie ; en même temps que de retrouver, en un même lieu, parfois après plusieurs années sans aucune donnée, le même individu ?

À notre niveau, cette saison de contrôles de bagues nous a permis une nouvelle fois de nous investir dans une pratique emblématique des sciences participatives. Cette dynamique allant jusqu'à motiver Simon PIQUÉ à réaliser une vidéo par bien des aspects plus qu'enthousiasmante !

Ainsi, et au vu du nombre d'individus non équipés et dont nous ignorons tout (origine, âge, parcours etc.) – parfois plus de 350 réunis à la piscine du Centre nautique Tony Bertrand -, nous ne pouvons qu'appeler de nos vœux la mise en place d'une campagne locale de baguage hivernale !

Loïc LE COMTE, Simon PIQUÉ

Remerciements

Ils vont à Dominique TISSIER, pour sa confiance renouvelée, aux correctrices(teurs) de *l'Effraie* (tout spécialement à Myriam), à Jonathan JACK pour sa traduction du résumé, ainsi qu'à l'ensemble des contributeurs de la base *Visionature*/LPO-Rhône.



Photo n°4 : Mouette rieuse TX7X, Pont Masaryk, Lyon, février 2022, Loïc LE COMTE

Bibliographie

- **ADRIAENS et al. (2021).** *Les Laridés du Paléarctique occidental : Guide d'identification des mouettes et des goélands.* Delachaux & Niestlé, 318 pages.
- **JURINOVIC L. (2018).** *Luka & ringing.*
https://croringing.blogspot.com/?fbclid=IwAR3YVLDRC9ta_4Slv6w6KvkaFvL5e5uTa2r5o6YWSOUw3JO2H_IbefLeFTw (blog consulté le 25 janvier 2022).
- **LE COMTE L. & TISSIER D. (2019).** *Les Oiseaux du Rhône et de la Métropole de Lyon.* Chante-Éditions, Lyon, 285 pages.
- **LPO-Rhône (2021/22).** Base de données *Visionature* - sur www.faune-rhone.org. LPO-Rhône, Lyon.
- **LE COMTE L. & GUILLE K. (2021).** Suivi des mouettes rieuses fréquentant le Centre nautique Tony Bertrand, à Lyon 7^e, de novembre à mi-décembre 2020. *L'Effraie* (53) : 37-48.
- **PIQUÉ S. (2021).** La nature en bref #1 : Les dortoirs de mouettes rieuses.
<https://www.youtube.com/watch?v=oHdUmS426ew> (vidéo consultée le 1^{er} février 2022).