

**MYLÈNE DUTOUR**

[mylene.dutour@hotmail.com](mailto:mylene.dutour@hotmail.com)  
[mylene.dutour@univ-lyon1.fr](mailto:mylene.dutour@univ-lyon1.fr)

Laboratoire d'Ecologie des Hydrosystèmes  
 Naturels et Anthropisés  
 UMR CNRS 5023, Université Lyon 1,  
 Villeurbanne, France

DOCTEUR BIOLOGIE

**Détails du parcours****Formations académiques**

- 2015-2018 **Doctorat en écologie comportementale**, félicitations du jury, Université Lyon 1, France
- 2015 **Master en écologie, évolution et biométrie**, Université Lyon 1, France
- 2013 **Licence en biologie**, Université Lyon 1, France

**Postes et expériences de recherche**

- Sept. 2024 **Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche**. Projet de recherche : communication visuelle chez les mésanges. Laboratoire LEHNA, Université Lyon 1
- Août 2025
- Mars 2022 **Post-Doctorat** : Cognition, communication, et succès reproducteur chez les cassicans flûteurs. Université d'Australie occidentale, Australie
- Mars 2024
- Dec. 2020 **Congé maternité** pour des jumeaux
- Août 2021
- Jan. 2019 **Post-Doctorat** : Cognition, communication, et succès reproducteur chez les cassicans flûteurs. Université d'Australie occidentale, Australie (*pandémie COVID : rapatriement sanitaire pour la France Avril 2020, frontières fermées jusqu'en Mars 2022*)
- Mars 2020
- Sept. 2015 **Doctorat** : 'Communiquer entre espèces pour faire face au prédateur : le cas des cris de harcèlement chez les passereaux'. Encadrants : Thierry Lengagne et Jean-Paul Léna. Laboratoire LEHNA, Université Lyon 1
- Nov. 2018
- Janvier - **Stage master 2** : Comportement de harcèlement des passereaux face à la chouette chevêchette. Encadrants : Thierry Lengagne et Jean-Paul Léna. Laboratoire LEHNA, Université Lyon 1
- Juin 2015
- Mars - **Stage master 1** : Impact de la densité de couples nicheurs sur la communication acoustique chez la chevêche d'Athéna (*Athene noctua*). Encadrant : Thierry Lengagne. Laboratoire LEHNA, Université Lyon 1
- Juin 2014
- Août 2013 **Stage licence 3**. Etude comportementale de 3 espèces de primates vivants en semi-liberté en forêt amazonienne. Encadrant : Hélène Collongues De Palomino. Association Ikamaperu, Pérou
- Avril 2013 **Stage licence 3** : Traits de personnalité chez le gobemouche à collier *Ficedula albicollis*. Encadrant : Blandine Doligez. Laboratoire LBBE, Université Lyon 1
- Mars 2013 **Stage licence 3** : Modification du comportement exploratoire et de la capacité de navigation du crapaud commun *Bufo bufo* en réponse à la fragmentation du paysage. Encadrant : Jean-Paul Léna. Laboratoire LEHNA, Université Lyon 1
- Juillet 2012 **Stage licence 2** : Distribution spatiale de la fourmi invasive *Lasius neglectus* en milieu urbain. Encadrant : Bernard Kaufmann. Laboratoire LEHNA, Université Lyon 1

---

**Supervision (1 doctorant, 12 master, 8 licence)**


---

- 2022–pres. Co-encadrement d'un doctorant, Edward Galluccio, « Étude de l'effet des facteurs environnementaux et sociaux sur la cognition », Université d'Australie Occidentale.
- 2020 Co-encadrement d'un étudiant en master 2, Université d'Australie Occidentale.
- 2019 Co-encadrement d'un étudiant en master 2, Université d'Australie Occidentale.
- 2018 Encadrement de 3 étudiants en licence, Université Lyon 1.
- 2017 Encadrement de 6 étudiants en master 1 et un en licence, Université Lyon 1.
- 2016 Encadrement de 4 étudiants en master 1 et 4 en licence, Université Lyon 1.

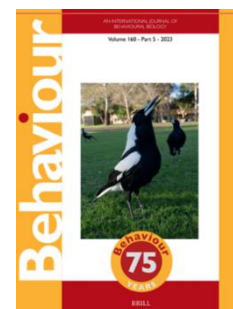
---

**Publications (\*: dernier auteur commun)**


---

**Articles évalués et acceptés par des pairs**
**Publications issues des travaux de post-doctorat**

29. Randler C, & Dutour M. (2024). Birding specialization and satisfaction in Australian birders – a Big Year is not a big issue. *World Leisure Journal*. [IF=1.93]
28. Ferreira VHB, [...] Calandreau\* L, & Dutour\* M. (2024). Discrimination of familiar and unfamiliar human voices seems independent of prolonged human-animal interaction in domestic chicks. *Applied Animal Behaviour Science*. [IF=2.57]
27. Dutour M, & Cordonnier M. (2024). The number of Great Tit mobbers influences the mobbing response of heterospecific birds. *Ibis*. [IF=2.35]
26. Randler C, Kalb N, & Dutour M. (2023). Nuthatch (*Sitta europaea*) responses towards simulated territorial intrusion (STI) vary in strength during the non-breeding season - a matter of temperature and photoperiod? *Behaviour*. [IF=1.40]
25. Cordonnier M, Ridley M, Lengagne T, & Dutour M. (2023). The impact of high temperatures on birds responses to alarm calls. *Behavioral Ecology and Sociobiology*. [IF=2.94]
24. Fernández GJ, Dutour M, & Carro ME. (2023). Information transfer during mobbing: call rate is more important than the number of callers in a southern temperate passerine. *Behavioral Ecology and Sociobiology*. [IF=2.94]
23. Dutour M, Walsh SL, Blackburn G, & Ridley AR. (2023). Western Australian magpies respond to urgency information contained in conspecific alarm calls. *Behaviour*. [IF=1.67] **Première de couverture.**
22. Blackburn G, Ridley AR, & Dutour M. (2023). Australian magpies discriminate between the territorial calls of intra and extra-group conspecifics. *Ibis*. [IF=2.35]
21. Ferreira VHB, Dutour M, Oscarsson R, Gjøen J, & Jensen P. (2022). Effects of domestication on responses of chickens and red junglefowl to conspecific calls: A pilot study. *PLoS One*. [IF=3.75]
20. Dutour M, Fernández GJ, & Randler C. (2022). How great tits respond to urgency-based information in allopatric Southern house wren mobbing calls. *Ethology*. [IF=1.89]



19. **Dutour M**, Ridley AR, & Randler C. (2022). Is the urgency message encoded in heterospecific calls perceived by domestic chickens? [Journal of Zoology](#). [IF=2.32]
18. **Dutour M**. (2022). Season does not influence the response of great tits to allopatric mobbing calls. [Journal of Ethology](#). [IF=1.20]
17. **Dutour M**, Kasper J, & Ridley AR. (2021). Transfer of information between a highly social species and heterospecific community members. [Behavioral Ecology and Sociobiology](#). [IF=2.94]
16. **Dutour M**, Walsh SL, Speechley EM, & Ridley AR. (2021). Female Australian magpies discriminate between familiar and unfamiliar human voices. [Ethology](#). [IF=1.76]
15. **Dutour M**, & Randler C. (2021). Mobbing responses of great tits (*Parus major*) do not depend on the number of heterospecific callers. [Ethology](#). [IF=1.76] *Première de couverture*.
14. **Dutour M**, Kalb N, Salis A, & Randler C. (2021). Number of callers may affect the response to conspecific mobbing calls in great tits (*Parus major*). [Behavioral Ecology and Sociobiology](#). [IF=2.94]
13. **Dutour M**, & Danel S. (2021). Wild great tits' alarm calls prompt vigilant behaviours in free-range chickens. [Animal Cognition](#). [IF=2.93]
12. **Dutour M**, Walsh SL, & Ridley AR. (2021). Australian magpies adjust their alarm calls according to predator distance. [Bioacoustics](#). [IF=2.01]
11. **Dutour M**, Suzuki T, & Wheatcroft D. (2020). Great tit responses to the calls of an unfamiliar species suggest conserved perception of call ordering. [Behavioral Ecology and Sociobiology](#). [IF=2.98]
10. **Dutour M**, & Ridley AR. (2020). Females sing more often and at higher frequencies than males in Australian magpies. [Behavioural Processes](#). [IF=1.78]  
Souligné dans ABC News (Perth, Australie)
9. **Dutour M**, Lévy L, Lengagne T, Holveck MJ, Crochet PA, Perret P, Doutrelant C, & Grégoire A. (2020). Hissing like a snake: bird hisses are similar to snake hisses and prompt similar anxiety behavior in a mammalian model. [Behavioral Ecology and Sociobiology](#). [IF=2.98]  
Souligné dans *Psychology Today*: Birds hiss like snakes to protect nests. Mary Bates.



#### Publications issues des travaux de thèse

8. **Dutour M**, Lengagne T, & Léna JP. (2024). Relative divergence of mobbing calls and songs structures in passerine birds. [Journal of Ornithology](#). [IF=2.94]
7. Salis A, Léna JP, Lengagne T, & **Dutour M**. (2021). Biological conclusions on importance of order in mobbing calls vary with the reproductive context in Great tits. [Ibis](#). [IF=2.35]
6. **Dutour M**, Léna JP, Dumet A, Gardette V, Mondy N, & Lengagne T. (2019). The role of associative learning process on the response of fledgling great tits (*Parus major*) to mobbing calls. [Animal Cognition](#). [IF=2.58]
5. **Dutour M**, Lengagne T, & Léna JP. (2019). Syntax manipulation changes perception of mobbing call sequences across passerine species. [Ethology](#). [IF=1.70]

4. **Dutour M**, Cordonnier M, Léna JP, & Lengagne T. (2019). Seasonal variation in mobbing behaviour of passerine birds. *Journal of Ornithology*. [IF=1.29]
3. **Dutour M**, Léna JP, & Lengagne T. (2017). Mobbing calls: a signal transcending species boundaries. *Animal Behaviour*. [IF=3.07]
2. **Dutour M**, Léna JP, & Lengagne T. (2017). Mobbing behaviour in a passerine community increases with prevalence in predator diet. *Ibis*. [IF=2.23]
1. **Dutour M**, Léna JP, & Lengagne T. (2016). Mobbing behaviour varies according to predator dangerousness and occurrence. *Animal Behaviour*. [IF=2.87]  
Souligné dans *Ornithos, revue des ornithologues de terrain*.

Manuscrit de thèse : **Dutour M.** (2018). Communiquer entre espèces pour faire face au prédateur : le cas des cris de harcèlement chez les passereaux (Université de Lyon). Souligné dans *Thot cursus*.

### Articles de vulgarisation (revues francophones)

- Lengagne T, Léna JP, & **Dutour M.** (2017). La Vindictte des Passereaux. *Rapaces de France*.
- Lengagne T, & **Dutour M.** (2016). Impact de la densité de couples nicheurs sur la communication acoustique chez la chevêche d'Athéna (*Athene noctua*). *Le Bièvre*.
- Dutour M.** (2015). Rainettes : les nouveaux méfaits de la route. *Espèces*.

---

## **Présentations orales**

---

### Conférences invitées

5. **Dutour M**, Walsh SL, Speechley EM, & Ridley AR. (Août 2023). Western Australian magpies discriminate between familiar and unfamiliar human voices. *Behaviour 2023*, Université de Bielefeld, Allemagne.
4. **Dutour M.** (Juin 2021). Interspecific communication in birds. *Pr Schlenker P*, Institut Jean-Nicod, Ecole Normale Supérieure Paris, France.
3. **Dutour M**, Léna JP, & Lengagne T. (Décembre 2018). Communication between species to deal with the predator: the case of mobbing calls within passerine birds. *Pr Randler C*, Université de Tübingen, Allemagne.
2. **Dutour M**, Léna JP, & Lengagne T. (Décembre 2018). Communication et harcèlement chez les oiseaux. *Prix Chermette-Mouratille*, Académie des Sciences, Lyon, France.
1. **Dutour M**, & Lengagne T. (Octobre 2014). Communication acoustique chez les rapaces. *Conférence LPO*, Institut des métiers de l'Environnement et de la Transition écologique, Lyon, France.

### Autres conférences (colloques internationaux/nationaux)

9. Salis A, Lengagne T, Léna JP, & **Dutour M.** (Mai 2021). Syntaxe chez la mésange charbonnière : impact de la saison sur les marqueurs comportementaux analyses. *11<sup>ème</sup> édition DECRYPThèse*, Université de Lyon, France.
8. **Dutour M**, & Ridley AR. (Décembre 2019). Interspecific transfer of information between Australian magpies and heterospecific community members. *International Student Symposium on Animal Behavior & Cognition*. Université de Kyoto, Japon.

7. **Dutour M**, Lengagne T, & Léna JP. (Mai 2018). Comment la mésange maîtrise la syntaxe et combine des mots pour exprimer un message complexe. 8<sup>th</sup> édition *DECRYPhèse*, Université de Lyon, France. **Prix pour la meilleure présentation orale**
  6. **Dutour M**, Léna JP, & Lengagne T. (Janvier 2018). Communication in European passerines. 3<sup>rd</sup> *Parid meeting*, Strasbourg, France.
  5. **Dutour M**, Léna JP, & Lengagne T. (2017). Mobbing calls: a signal transcending species boundaries. 13<sup>th</sup> *international meeting of Ecology and Behaviour*, Chizé, France.
  4. **Dutour M**, Léna JP, & Lengagne T. (2016). Une nouvelle méthode de détection de la chevêchette d'Europe. 2<sup>ème</sup> *rencontre française des chouettes de montagne*, Allevard, France.
  3. Lengagne T, Léna JP, & **Dutour M**. (2016). Pourquoi tous les passereaux ne harcèlent-ils pas la chevêchette d'Europe? 2<sup>ème</sup> *rencontre française des chouettes de montagne*, Allevard, France.
  2. **Dutour M**, Léna JP, & Lengagne T. (2016). Comportement de harcèlement : les victimes se retournent contre leur bourreau ! *Rencontres 'Biotuesday'*, Lyon, France.
  1. **Dutour M**, & Lengagne T. (2015). La densité de couples nicheurs peut réduire les niveaux d'identité des cris individuels chez la chevêche d'Athéna (*Athene noctua*). *Rencontres francophones des chouettes chevêches et effraies*, Sainte-Consorce, France.
- + 3 posters

### Conférences grand public en français (1h)

2. **Dutour M**. (Avril 2015). Les rapaces nocturnes en France. Nuit de la chouette, LPO Rhône, Saint Julien sur Bibost, France.
1. **Dutour M**. (Juin 2013). Comment protéger les primates en Amazonie ? Université Lyon 1, France.

---

### Interviews et participation au tournage d'un documentaire

- |      |  |
|------|--|
| 2024 | Interview pour un journal hebdomadaire français, <a href="#">Le Pays</a> . <i>Première de couverture</i> . |
| 2023 | Participation au tournage d'un documentaire sur les oiseaux australiens N.Z. <i>Network</i>                |
| 2020 | Interview pour la radio australienne, <i>Australian Broadcasting Corporation</i>                           |
| 2020 | Interview pour la radio allemande, <i>RiffReporter</i> , Joachim Budde                                     |

---

### Enseignement

- |           |  |
|-----------|--|
| 2024-2025 | <b>Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche</b> , Niveau licence/master, Université Lyon 1.   |
| 2024      | <b>Cours pour des élèves de maternelle (4h)</b> sur la « Biologie, écologie, comportement et performances cognitives des oiseaux », écoles dans le Rhône.  |
| 2019      | <b>Cours pour les étudiants en master de biologie (1h)</b> sur la « Communication acoustique chez les oiseaux », Université d'Australie Occidentale.   |
| 2015-2018 | <b>Monitorat Activités Complémentaires d'Enseignement (64h/an)</b> , Biologie Animale, Niveau licence, Université Lyon 1. <ul style="list-style-type: none"><li>• 167h Travaux pratiques Biologie de l'organisme</li><li>• 19.5h Travaux dirigés développement durable</li><li>• 6h Tutorat projet professionnel</li></ul> |

---

### **Fonds acquis ( $\Sigma = \sim 190$ k€)**

---

#### **Bourse de recherche**

- 2020 **Bourse de recherche postdoctorale.** Conseil australien de la recherche, Australie. 140 kAU\$
- 2018 **Bourse de recherche postdoctorale individuelle.** Fondation Fyssen, France. 25 k€
- 2015 **Bourse de doctorat.** Ministère français de l'enseignement supérieur et de la recherche, France. 67 k€

#### **Autres subventions, prix et récompenses**

- 2023 **Aide à la garde d'enfants,** The Association for the Study of Animal Behaviour (ASAB), pour la conférence *Behaviour 2023*, Bielefeld, Allemagne. £ 500
- 2019 **Bourse de voyage,** pour présenter mes travaux à l'*International Student Symposium on Animal Behavior & Cognition*, Kyoto, Japon. 800 €
- 2018 **Prix Chermette-Mouratille,** décerné pour l'ensemble du travail de terrain effectué au cours de mes études et de mon doctorat et financer le terrain de mon premier post-doctorat. *Société Linnéenne de Lyon*, France, 3000 €
- 2018 **Prix pour la meilleure présentation orale.** Rencontre des doctorants de l'Université de Lyon, *Drécryphèse Lyon*. 300 €
- 2016 **Financement pour la mobilité.** École doctorale (Université de Lyon), formation au Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive (CEFE), Montpellier, France. 300 €

---

### **Examineur**

---

2022-pres. **Editrice associée** pour le journal *Behaviour* [IF=1.5]

#### **Revue internationale : 30 articles (23 journaux) évalués depuis 2016**

iScience [IF=6.1], Communications Biology [IF=5.9], Scientific Reports [IF=5.0], Behavioral Ecology [IF=3.1], PeerJ [IF=3.1], Animal Behaviour [IF=3.0], Animal Cognition [IF=2.9], Current Zoology [IF=2.7], Applied Animal Behaviour Science [IF=2.6], Ornithology Research [IF=2.56], Ibis [IF=2.4], Animal Science Journal [IF=2.0], Animal Behaviour and Cognition [IF=1.9], Ethology [IF=1.9], Behaviour [IF=1.5], Journal of Ethology [IF=1.2], Avian Biology Research [IF=1.2], Ethology, Ecology and Evolution [IF=1.1], Ornis Fennica [IF=1.0], Zoological Science [IF=1.0], Poultry Science [IF=1.0], Turkish Journal of Zoology [IF=1.0], The Wilson Journal of Ornithology [IF=0.7].

---

### **Administration**

---

- 2015-2018 **Représentante des doctorants** au Conseil pédagogique et d'orientation de l'école doctorale E2M2 regroupant 12 laboratoires scientifiques (Lyon, France)
- 2015-2016 **Vice-présidente du comité d'organisation** du colloque *Ecology and Behaviour 2016*, Lyon, France, rassemblant 100 participants de 9 pays
- 2015 **Membre actif du comité d'organisation** des *Rencontres francophones des chouettes chevêches et effraies*, Sainte-Consorce, France, rassemblant 50 participants de 3 pays
- 2014-2018 **Administratrice** au sein du conseil d'administration de Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Rhône, Lyon, France



---

## ***Principales collaborations actuelles***

---

### ***Allemagne***

Cordonnier Marion, Université de Regensburg  
Randler Christoph et Kalb Nadine, Université de Tübingen

### ***Angleterre***

Thornton Alex, Université d'Exeter

### ***Argentine***

Fernandez Gustavo, Université de Buenos Aires

### ***Australie***

Ridley Amanda, Ashton Benjamin et Walsh Sarah, Université d'Australie Occidentale

### ***Chine***

Goodale Eben, Université Xi'an Jiaotong-Liverpool

### ***France***

Coye Camille, Ecole Normale Supérieure Paris  
Ferreira Vitor, Université de Tours  
Lengagne Thierry et Léna Jean-Paul, Université de Lyon