



**ÉCOLOGIE ÉVOLUTIVE**

**EQUIPE ÉCOLOGIE QUANTITATIVE ET ÉVOLUTIVE DES COMMUNAUTÉS**

**VALEIX Marion**

**CHARGÉE DE RECHERCHE**

CNRS

📍 43 bd du 11 novembre 1918  
69622 VILLEURBANNE cedex (<http://maps.google.com/maps?q=43%20bd%20du%2011%20novembre%201918+69622+%20VILLEURBANNE%20cedex>)

📞 0472448277

@ Courriel

Le cœur de mes activités de recherche, qui relèvent de l'écologie des communautés, l'écologie comportementale, l'écologie spatiale et l'écologie de la conservation, repose sur l'étude des interactions interspécifiques, de leur rôle dans le fonctionnement des communautés, et des conséquences des activités humaines et des changements globaux sur ces interactions.





Les interactions interspécifiques au cœur de mes recherches sont :

- › Les interactions prédateurs-proies
- › Les interactions au sein de la communauté de carnivores
- › Les interactions entre éléphants et autres grands herbivores
- › Le rôle du charognage et les interactions entre charognage et prédation active



Mon terrain principal est le parc national de Hwange, au Zimbabwe, Zone Atelier du CNRS, mais une partie de mes recherches actuelles se déroulent également dans le parc de Hluhluwe-iMfolozi et la réserve de Madikwe en Afrique du Sud. Mes travaux reposent sur des suivis de terrain (observations comportementales, technologie GPS, piégeage photographique), des expérimentations sur le terrain et de l'analyse de données. Beaucoup de mes travaux sont conduits en collaboration avec la Wildlife Conservation Research Unit (WildCRU) de l'Université d'Oxford, et plus récemment avec le Wildlife Ecology Lab de l'Université Nelson Mandela.



A travers ces travaux, je m'intéresse aux déterminants de la sélection de l'habitat, des déplacements et des stratégies d'approvisionnement des grands herbivores et carnivores. Je m'intéresse aux effets du comportement des individus sur le fonctionnement des populations, des communautés et des réseaux trophiques. J'essaye de prendre de plus en plus en compte le contexte multi-spécifique des écosystèmes de savane en intégrant les effets des relations prédateur-prédateur et la composition des communautés de proies dans les stratégies d'approvisionnement et de déplacement de chacun.

Enfin, je cherche à comprendre comment les activités humaines à l'intérieur des aires protégées (e.g. gestion de l'eau), en périphérie de celles-ci (e.g. chasse aux trophées), et les changements climatiques influencent les réseaux d'interactions interspécifiques. Dans le cadre d'un projet de recherche financé par l'ANR, je cherche à comprendre comment les conditions climatiques et environnementales influencent le succès de chasse des grands carnivores africains.

**Les étudiant(e)s que j'ai (eu) la chance et le plaisir d'encadrer en thèse ou en Master (par ordre chronologique) - *Merci à eux !***



**LBBE**

*Thèses terminées*



**LBBE**

URL de la page : <https://lbbe.univ-lyon1.fr/fr/annuaires-des-membres/valeix-marion>



**LBBE**



Stéphanie Périquet

- sujet de thèse: "Rencontre au sommet: comment les hyènes tachetées s'ajustent-elles aux lions?"



**LBBE**

URL de la page : <https://lbbe.univ-lyon1.fr/fr/annuaires-des-membres/valeix-marion>



**LBBE**



Nicolas Ferry

- sujet de thèse: "Processus impliqués dans le fonctionnement des communautés de grands mammifères africains: rôle des éléphants dans l'écologie des interactions prédateurs-proies"



**LBBE**

URL de la page : <https://lbbe.univ-lyon1.fr/fr/annuaires-des-membres/valeix-marion>



**LBBE**



Moreangels Mbizah

- > sujet de thèse: "Rôle de l'abondance et de la dispersion des ressources dans l'écologie du lion d'Afrique dans une savane semi-aride"



**LBBE**

URL de la page : <https://lbbe.univ-lyon1.fr/fr/annuaires-des-membres/valeix-marion>



**LBBE**



Elise Say-Sallaz

- sujet de thèse: "Ecologie des interactions prédateurs-proies et prédateurs-prédateurs dans un contexte multispécifique"



**LBBE**

URL de la page : <https://lbbe.univ-lyon1.fr/fr/annuaires-des-membres/valeix-marion>



**LBBE**



Mellina Sidous

- sujet de Master: "Effet de pratiques de gestion sur le couplage des dynamiques de populations de proies et de prédateurs"



**LBBE**

URL de la page : <https://lbbe.univ-lyon1.fr/fr/annuaires-des-membres/valeix-marion>



*Thèses en cours*

**LBBE**



**LBBE**

URL de la page : <https://lbbe.univ-lyon1.fr/fr/annuaires-des-membres/valeix-marion>



Aïssa Morin

- sujet de thèse: "Réponses des communautés de grands mammifères aux activités anthropiques: impact du changement climatique, des actions de gestion et du dérangement sur les interactions interspécifiques"



**LBBE**



Elisa Sandoval-Seres

- sujet de thèse: "Rôle des interactions interspécifiques dans l'écologie du lycaon dans un écosystème avec gestion de l'eau de surface"



**LBBE**

URL de la page : <https://lbbe.univ-lyon1.fr/fr/annuaires-des-membres/valeix-marion>



**LBBE**



Romain Dejeante

> sujet de thèse: "Rôle de la socialité dans l'utilisation de l'espace par les grands mammifères"



**LBBE**

URL de la page : <https://lbbe.univ-lyon1.fr/fr/annuaires-des-membres/valeix-marion>



**LBBE**



Terry-Lee Honiball

- sujet de thèse: "Dynamique sociale de la hyène tachetée dans les aires protégées clôturées: implications pour la gestion et la conservation d'une espèce socialement intelligente"



**LBBE**

URL de la page : <https://lbbe.univ-lyon1.fr/fr/annuaires-des-membres/valeix-marion>



Amaurée Jansen van Vuuren

- › sujet de thèse: "Comment les 'hotspots' d'utilisation de l'espace par les hyènes tachetées et les hyènes brunes influencent les interactions intra- et interspécifiques"



Teddy Chief Chikwane

- › sujet de Master: "Rôle des carcasses de grande taille dans la structure et le fonctionnement de la guildes de charognards vertébrés"



**Si vous voulez en savoir plus...**

[sur mes recherches](#) 

...

[... sur moi en général ;-\)](#) 