

Remerciements

Le jury

Je tiens tout d'abord à remercier Claude Millier, Christophe Thébaud, Montserrat Vilà et Patrice David d'avoir accepté de participer à mon jury de thèse et d'être rapporteurs.

L'encadrement

Je remercie Pierre-Henri Gouyon qui m'a donné le goût des sciences de l'Evolution, et m'a accueilli dans son laboratoire. Nous n'avons finalement que très peu travaillé ensemble, la thèse ayant pris une tournure différente de ce que nous avions initialement prévu. L'idée était pourtant originale.

Merci à Jacqui Shykoff qui a accepté de co-diriger mon travail de DEA, puis de thèse et en a finalement assumé seule les directions. Merci aussi de m'avoir appris la rigueur scientifique, tout en me laissant une grande liberté.

Je remercie aussi vivement Tatiana Giraud pour son aide et notre collaboration. De la bonne humeur, de la gentillesse, de la disponibilité et de l'efficacité. Quel plaisir ! Je ne peux que recommander à d'autres de travailler avec toi.

L'encadrement, ce fut aussi un comité de thèse. Merci donc à Nathalie Frascaria-Lacoste, qui m'a par ailleurs beaucoup suivi, à Isabelle Chuine, Denis Bourguet et Arnaud Estoup. Les discussions furent très productives. Vous avez formé une super équipe !

Les collaborations

Je remercie très chaleureusement Kamel Elias qui s'est rapidement montré intéressé par ma thèse (ce qui fut très encourageant), disponible et qui m'a beaucoup aidé sur le terrain, comme dans mes réflexions.

Merci aussi à Odile Jonot qui a passé beaucoup de temps en compagnie de l'ADN de l'ambrosie. Sans toi, nous n'aurions pu « génotyper » autant d'individus. Des PCR à la relecture des gels en passant par le scanner, tu as fait preuve de beaucoup de patience et de persévérance.

Je remercie aussi nos collaborateurs canadiens et montpelliérains qui ont assuré le suivi des sites expérimentaux. Merci donc à Peter Kotanen, Deborah Manners, Pierre-Olivier Cheptou et Cindy Adolphe (la « mordue » d'ambrosie).

Au cours de cette thèse, j'ai aussi eu la chance de travailler avec Arnaud Estoup, Benoit Facon, Patrice David et Philippe Jarne. Nos échanges m'ont permis de prendre beaucoup de recul et d'aborder autrement les invasions biologiques. Merci !

Les étudiants

Cette thèse fut aussi l'occasion de côtoyer de nombreux étudiants. J'ai une pensée pour tous ceux que j'ai eu en cours, notamment de DEUG2.

Je remercie vivement pour leur aide Violaine, Séverine, Johana, Véronique, Florence et enfin Delphine, qui ont travaillé avec nous sur l'ambrosie. Merci pour votre enthousiasme !

Les coups de pouce

Cette thèse est aussi le résultat d'une série de petits coups de pouce. Merci à Lionel Saunois (ah le broyage !), Christian Raquin, Laure Bassignot, Vincent Abt et à tous ceux qui ont collectés des feuilles ou des graines d'ambrosie.

Le laboratoire

L'environnement que crée le laboratoire ESE, et particulièrement le département « Evolution et Systématique », est un élément important dans la réussite de cette thèse. Je remercie donc tout le personnel du laboratoire, tous contribuent à cette ambiance si chaleureuse.

Je tiens à remercier particulièrement, pour leurs conseils et leur soutien, Claire Lavigne (ce fut un plaisir de partager ton bureau !), Etienne Klein, Jane Lecomte, Bernard Lejeune, Frédéric Austerlitz, Paola Bertolino et bien sûr Nathalie Frascaria-Lacoste, Tatiana Giraud et Jacqui Shykoff.

J'ai une pensée particulière pour tous les doctorants et post-docs avec qui j'ai créé de forts liens d'amitié. Je remercie particulièrement Céline, qui m'a supporté neuf ans durant, Manuela, qui m'a donné l'occasion de bosser avec elle, Emmanuelle, qui a relu activement cette thèse, malgré la distance, Roxana et Marie-Elise, toujours de bonne humeur, Pierre, Yann, Thomas et Philippe (on s'en est bien sorti au milieu de toutes ces filles !), Virginie, Naoko (« watachiwa butakusaho kenkiu shite imasu »), Juan, Ana, Michael... et bien sûr Elodie, Ramiro, Pablo, Karim, Jeoren, Benoit. Merci pour tous les bons moments que nous avons passé ensemble.

Les clins d'oeil

A toute ma famille, bien sûr. Mille mercis Maman, Papa !

A tous les petits bouts de choux qui sont nés durant cette thèse : Antoine, Sarah, Juliette, Sebastiàn, Malena, Irene, Léo, Maxime, Matéo, Mila, Fantin, Ladislav, Eugénie, Eléonore, Anna, Tristan, Isaac...

Merci à toi, Anne, pour ton soutien et ton amour. Nous avons tant partagé.