

2025 : Modélisation de la distribution des ragondins en Occitanie : analyse de données opportunistes avec des processus ponctuels de Poisson inhomogènes amincis, **Camille Mottier**, Master Statistique et Sciences des Données, Université Montpellier.

2024 : Médiation scientifique autour de la préservation des zones humides : le bassin versant du Lez et la loutre d'Europe comme cas d'étude, **Caroline Delaire**, Master Valorisation et médiation des patrimoines, Université Paul Valéry Montpellier 3.

2024: Distribution and monitoring methods comparison (eDNA, spraints & camtrap) for the European otter (*Lutra lutra*) in the watershed of "Etang de l'Or", **Louise D'Hollande**, Master Biodiversity, Ecology & Evolution Rennes, co-encadré avec Eve Le Pommelet et Simon Lacombe.

2024 : Sociologie des interactions entre la loutre d'Europe et les activités humaines, **Lazare Duval** co-encadré avec Nicolas Lescureux et Raphaël Mathevet, ENS Lyon.

2024 : Une approche bayésienne de la gestion adaptative du loup en France, **Loïc Pagès**, Master IDIL, Université Montpellier.

2023 : Ré-identification des individus sur images de pièges photos et estimation des effectifs, **Marie Joigneau** AgroCampus Ouest.

2023 : Structure des communautés animales en milieux humides de zones urbaines et péri-urbaines : le cas de la Métropole de Montpellier Méditerranée, **Tom Carli** co-encadré avec Aurélien Besnard, Bachelor EGP.N.

2023 : Effet de la consanguinité sur la viabilité de la population d'ours brun des Pyrénées, **Léa Auclair** co-encadrée avec Guillaume Chapron, Cécile Vanpé et Pierre-Yves Quenette, ENS Lyon.

2023 : Meerkat foraging behaviour, **Sara Gomez** co-encadrée avec Luca Borger, Gales Shay Rotics, stage M2 Rainet, Université de Montpellier.

2021 : Estimation des variations spatio-temporelles des densités d'ours brun dans les Pyrénées et connectivité du paysage à partir de modèles spatialisés de capture-recapture, **Maëlis Kervellec** co-encadrée avec Cécile Vanpé et Cyril Milleret, stage M2 Ecosystèmes, Université de Montpellier.

2021 : Effet de pratiques de gestion sur le couplage de dynamiques de populations de proies et de prédateurs, **Mellina Sidous** co-encadrée avec Marion Valeix, stage M2 Darwin, Université de Montpellier.

2020 : Quantifier les interactions prédateur-proies grâce au piégeage photographique et à la modélisation d'occupation multi-espèce - Le cas du système lynx-chevreuil-chamois dans le Jura français, **Maëlis Kervellec** co-encadrée avec Christophe Duchamp, stage M1 Ecosystèmes, Université de Montpellier.

2019 : Etude des interactions entre le lynx et ses proies par l'utilisation de données issues de pièges photographiques, **Anna Chaîne** co-encadrée avec Lucile Marescot et Christophe Duchamp, stage recherche et innovation, Ecole supérieure d'agriculture Angers Loire.

2018 : Influence of maternal traits on Polar bears (*Ursus maritimus*) reproduction. **Dorinda Folio** co-supervised with Sarah Cubaynes and Jon Aars, stage M2 Biodiversity, Ecology and Evolution, Evolutionary Ecology (EEV), University of Paris Sud/Paris Saclay.

2018 : «Observe», «Profite», «Respecte». Les (inter)actions organisées avec les cétacés en Méditerranée française, une niche économique florissante, vers un nouveau sens de la nature ? **Aurélien Hendrick** co-supervised with Nicolas Lescureux and Hélène Labach, stage Master Evolution, Patrimoine Naturel et Sociétés, Spécialité Environnement, Développement, Territoires, Sociétés, MNHN.

2018 : Adaptive monitoring of marine mammals in marine protected areas. **Valentin Lauret**, pre-doctoral internship, ENS Lyon.

2017 : Distribution of wolves in France accounting for species misidentification. **Valentin Lauret** co-supervised with Julie Louvrier, stage M2 Master EBE Paris.

2017 : Public perception of interactions between humans and dolphins. **Marianne Coste** co-supervised with Nicolas Lescureux and Hélène Labach, stage M2 Master anthropologie Paris.

2017 : Estimating the interval between two births in whales using capture-recapture models. **Guillaume Chéro** co-supervised with Claire Garrigue and Roger Pradel, stage M2 Master EBE Paris.

2016 : Comment valoriser les données de sciences participatives sur la biodiversité marine : un cas d'étude avec le programme Cybelle Méditerranée (co-encadrement avec Céline Arnal de Cybelle Planète), **Léa Daurès**, stage M2 Master EPHE.

2016 : Modélisation de la relation entre effort de chasse et pression de chasse pour la gestion du sanglier *Sus scrofa* (co-encadrement avec Clément Calenge et Eric Baubet), Pablo Vajas, M2 EBE Paris.

2015 : Intégration des différents profils photographiques pour une estimation optimale des effectifs d'une population, **Iago Bonnici**, ENS.

2015 : Modélisation de la recolonisation du loup en France à l'aide de données opportunistes et de modèles d'occupancy, **Julie Louvrier**, stage M2 Recherche DARWIN, Montpellier

2014 : Distribution of brown bears in Greece using autologistic models and opportunistic data (joint work with Alexandros Karamanlidis from the NGO Arcturos), **Anne-Sophie Bonnet-Lebrun**, pre-PhD, ENS.

2014 : Bioeconomic model to study the interactions between the wild and semi-captive pools of Asian elephants in Laos (check out the NGO ElephantAsia), **Gilles Maurer**, M2 Pro IEGB, Montpellier.

2014 : Abundance and social structure of the Risso's dolphin in the Mediterranean sea using capture-recapture models and social network analyses (joint work with Hélène Labach from GIS3M), **Anna Lenoël**, M2 Pro IEGB, Montpellier.

2014 : Life-history trade-offs in the Dalmatian pelican nesting in Greek colonies using capture-recapture data (joint supervision with Alain Crivelli from Tour du Valat), **Rachel Guéron**, stage M1 Recherche, Ecologie, Evolution, Montpellier

2013 : Etude de l'abondance et du taux de croissance de la population de baleine à bosse de Nouvelle-Calédonie, **Florian Orgeret** (co-encadrement avec R. Pradel et C. Garrigue, stage M2 Recherche - Ecologie, Evolution, Biométrie, Lyon

2012 : Etude du potentiel microévolutif de la morphologie dans quatre populations de mésanges bleues (*Cyanistes caeruleus*) occupant des habitats hétérogènes, **Pauline Beis** (co-encadrement avec A. Charmantier), stage M2 Recherche BEE, Montpellier

2012 : Succès reproducteur des congénères, sélection de l'habitat de reproduction et évolution de la colonialité : Quelles implications pour les espèces se reproduisant en environnement instable ? **Julie Simon** (co-encadrement avec A. Besnard), stage M2 Recherche BEE, Montpellier

2012 : La Mouette mélanocéphale (*Larus melanocephalus*) dans le Nord – Pas-de-Calais et en France : Etude de la migration, de l'hivernage et de la survie par le baguage, **Manon Ghislain** (co-encadrement avec Christophe Luczak et Emmanuelle Cam), stage M2 Recherche Gestion et Evolution de la Biodiversité, Lille

2012 : Modélisation en dynamique des populations pour la gestion des grands carnivores : le cas du Loup en France, **Blaise Piedallu** (co-encadrement avec L. Marescot), stage M1 Ecologie, Biodiversité, Evolution Paris.

2012 : Évaluation des différentes techniques de suivi de l'ours brun dans les Pyrénées françaises, **Nicolas Bombillon** (co-encadrement avec P.-Y. Quenette), stage M2 Recherche Modélisation des systèmes écologiques Toulouse.

2011 : Evaluation du risque de collision entre la faune sauvage et les véhicules à moteur : un exemple avec le lamantin de Floride (*Trichechus manatus latirostris*), **Sarah Bauduin** (co-encadrement avec J. Martin), stage M2 Recherche BEE, Montpellier

2011 : Comparaison de méthodes d'estimation de l'héritabilité des traits binaires - Étude sur l'âge à première reproduction chez le gobe-mouche à collier *Ficedula albicollis*, **Pierre Bonamy de Villemereuil** (co-encadrement avec B. Doligez), stage M2 Recherche EBE Paris

2011 : Distribution et effectifs des populations de Lynx en France, **Laetitia Blanc**, stage M2 Recherche BioDiv , Montpellier

2011 : Evaluation d'un programme de conservation : le cas du Pétrel tempête, **Emmy Libois** (co-encadrement avec Ana Sanz), stage M2 Recherche BEE, Montpellier

2010 : Conséquences évolutives de l'exploitation chez le sanglier, **Marlène Gamelon** (co-encadrement avec Aurélien Besnard), stage M2 Recherche BEE, Montpellier

2010 : Séparer les effets de l'information publique, de l'âge et de l'expérience chez la Mouette tridactyle, **Marine Desprez** (co-encadrement avec Roger Pradel, Emmanuelle Cam), stage M2 Recherche BEE, Montpellier

2010 : Analyse hiérarchique des relations traits / environnement, **Baptiste Testi** (co-encadrement avec Eric Garnier), stage M2 Pro Biostatistique, Montpellier

2009 : Analyse PLS des données de capture-recapture, **Soad Bouhazama**, stage M2 Recherche Biostatistique, Montpellier

2009 : Prédicteurs des risques d'extinction dans des populations fragmentées, **Amel Berrima**, stage M2 Recherche Conservation de la BioDiversité (co-encadrement avec K. Theodorou), Montpellier

2009 : Dynamique de populations exploitées : le cas de la Perdrix rouge, **Marlène Gamelon**, stage M1 BEE, Montpellier

2008 : Héritabilité de paramètres démographiques avec données de capture-recapture, **Julien Papaix**, stage M2 Recherche Biostatistique, Montpellier

2008 : Impact des conditions climatiques sur la reproduction du Tétraz lyre dans les Alpes, **Jean-Yves Barnagaud** (co-encadrement avec P.-A. Crochet), stage M2 Recherche BEE, Montpellier

2008 : Compromis évolutifs chez le Saumon Atlantique avec prise en compte de la détectabilité, **Mathieu Buoro** (co-encadrement avec E. Prévost), stage M2 Recherche BEE, Montpellier

2008 : Estimer l'abondance de loups en France, **Sarah Cubaynes** (co-encadrement avec J.-M. Gaillard), stage M2 Recherche, Lyon

2008 : Modélisation spatiale des densités d'oiseaux en Ecosse, **Saqlain Raza**, stage M2 Recherche Biostatistique, Montpellier

2007 : Analyses des pistes pour données de capture-recapture, **Sarah Cubaynes**, stage M1 BGAE option BioStat, CEFE (co-encadrement avec C. Doutrelant, V. Grosbois et P. Perret), Montpellier

2007 : Estimation des gradients de sélection sur traits morphologiques chez le Merle noir avec données de capture-recapture, **Dounia Saleh**, stage M1 BGAE option EBE (co-encadrement avec A. Grégoire), Montpellier

2007 : Facteurs écologiques et morphologiques affectant l'olfaction chez les procellariiformes, **Paul Bacquet**, stage M1 BGAE option EBE (co-encadrement avec F. Bonadonna), Montpellier

2007 : Sélection de modèles en bayésien pour la modélisation intégrée des populations, **Marie Cheminat**, stage M2 Recherche Biostatistique, INRA/CEFE (co-encadrement avec J.-P. Vila), Montpellier

2005 : Modélisation intégrée des populations et applications des algorithmes de filtrage particulaire, **Blaise Doris**, stage M2 Recherche Biostatistique (co-encadrement avec R. Pradel), Montpellier

2005 : Modèles de Markov caché pour les capture-recapture, **Lauriane Rouan**, stage M2 Recherche Biostatistique (co-encadrement avec R. Pradel), Montpellier

2005 : Test d'ajustement pour les modèles de capture-recapture, **Thomas Filleron**, stage M2 Recherche Biostatistique (co-encadrement avec R. Pradel), Montpellier

2005 : Inférence statistique pour les relations aire-espèces, **François Guilhaumon**, stage M2 Recherche Biostatistique (co-encadrement avec D. Mouillot), Montpellier

2005 : Identifiabilité des modèles de capture-recapture, **Lori Maurin**, stage M2 Recherche Biostatistique (co-encadrement avec R. Pradel), Montpellier

2005 : Intervalles de confiance pour les modèles de capture-recapture, **Laurent Lamor**, stage M2 Recherche Biostatistique (co-encadrement avec R. Pradel), Montpellier