

PROJET DE RECHERCHE : EULEPTE D'EUROPE (Reptilia) en situation continentale. occupation d'habitats artificiels et évaluation du gain écologique.

Préambule

L'Eulepte d'Europe est une espèce emblématique des systèmes insulaires du bassin méditerranéen occidental. Son aire d'occupation limitée (< 20 000 km²) et l'isolement naturel d'un grand nombre de sous-populations justifient son classement en catégorie « Quasi menacée » dans la Liste Rouge mondiale IUCN. En France, l'espèce reste bien représentée en Corse mais sa situation est plus contrastée sur les archipels de la région PACA. En situation continentale, l'espèce présente une distribution non continue depuis la Toscane (Italie) jusque dans l'extrême Est de la Provence (France) où les Alpes-Maritimes abritent les seules stations connues. Sous l'effet de pressions anthropiques et de fermeture des milieux, la question du devenir de ces populations est posée par Renet et al (2013) et justifie de la mise en œuvre d'actions coordonnées et pertinente pour contrer cette tendance.

Contexte du projet de recherche

Espèce saxicole, ce gecko affectionne les formations calcaires exposées et à fissures étroites bien qu'elle puisse se rencontrer sur des supports artificiels (bâti, murets,...). Le département des Alpes-Maritimes est particulièrement marqué par son taux d'urbanisation dans la bande littorale ce qui a eu pour effet de réduire à portion congrue les terres arables et concerne désormais les espaces naturels. Dans un contexte topographique marqué, ces aménagements sont exposés aux risques naturels et notamment le risque de chutes de pierres, d'affaissements de talus et autres éboulements. Au regard de ses mœurs, l'Eulepte d'Europe fait partie des espèces de reptiles pouvant être impactés par des programmes de confortements de falaises et nécessitent une prise en compte spécifique dans le cadre de la conception des opérations (dimensionnement/localisation/...) et des autorisations réglementaires préalables. L'application de la séquence Eviter, Réduire, Compenser appelle, en premier lieu, à rechercher l'évitement physique de ses habitats mais également à proposer des mesures innovantes visant à compenser les pertes potentielles générées par les aménagements réalisés. Dans ce contexte, une démarche expérimentale visant à installer 12 gîtes spécifiques a été initiée en 2017 sur la commune de Roquebrune Cap-Martin (Alpes-Maritimes-06) au sein d'une station avérée de ce gekkonidé. Des premiers relevés non standardisé ont montré une occupation rapide et significative de ces habitats artificiels par l'espèce.

Porté par du financement privé, un programme de recherche sur 3 ans est donc lancé dès 2023 pour caractériser le type l'occupation des gîtes et tenter d'évaluer si un éventuel gain écologique est associé à l'installation de ces dispositifs. Ce monitoring s'appuiera sur le protocole normalisé proposé par le CNRS (COUTURIER *et al.* 2020) en l'adaptant largement aux hypothèses spécifiques à tester.

Objectifs

Les objectifs de travail, formulées ultérieurement en hypothèse de recherche consisteront en :

- Estimer les tendances démographiques à l'échelle des gîtes artificiels en les comparant à des contextes naturels par une approche de type CMR multi-états ;
- Evaluer l'effet de la saisonnalité sur l'occupation des sites et la variation d'abondance ;
- Estimer les paramètres de survie par un modèle en robust-design ;
- Evaluer, dans le cas d'installation de nouveaux gîtes, les effets de colonisation.

Cadre méthodologique

Pour répondre aux objectifs de travail, un plan d'échantillonnage basé sur les principes suivants sera mis en place :

-*Site d'étude* : Roquebrune Cap-Martin (06) et potentiellement tout ou partie des communes suivantes à partir de la seconde année de suivi : La Turbie, Beausoleil, Eze, Peille, Gorbio

-*Transects* / unités d'échantillonnage en contexte naturel et au niveau de chacun des 12 gîtes. Campagnes de terrain entre la fin d'hiver et le milieu de l'été. Répétition sur 3 ans pour évaluer les dynamiques de population. Terrain réalisé de nuit – début : 2h après le coucher du soleil.

-*Capture – Marquage – Recapture* de spécimens avec marquages dissociés entre contexte naturel et gîtes artificiels. Relevés complémentaires (âge-ratio / sex-ratio / caractère gestant / présence-dénombrement autres gekkonidés). Capture et relâché sur place des spécimens. Manipulation (durée < 2 minutes) permettant de relever le sexe, la taille (museau-cloaque). Chaque animal capturé est marqué par un point couleur temporaire sur la partie dorsale. La couleur du marquage sera différente entre chaque configuration (artificiel/naturel).

- Caractérisation de variables associées à chaque site d'échantillonnage (type d'habitats / fermeture des milieux / fissures / exposition / température / hygrométrie / vent ...).

- Développement de modèles statistiques en réponse aux hypothèses à tester.

NB : ces principes de travail justifient donc de réaliser des sessions répétées dans le temps de Capture – Marquage – Recapture. A ce stade, la faisabilité du protocole de photo-ID proposé par Monnet et al (2022) paraît difficilement transposable dans notre cadre opérationnel (grand nombre d'échantillonnages ; sites escarpés ; ...). Ce protocole nécessite par ailleurs une conservation plus longue des spécimens dans les boîtes. Il présenterait en revanche l'avantage d'une capacité d'individualisation longue durée. Pour l'heure, le choix retenu est celui d'un marquage par encre naturelle comme utilisé lors des précédentes phases de travail menées sur l'espèce. Ce dispositif temporaire (disparaît lors de la mue) ne présente pas d'incompatibilité avec l'espèce et est utilisé dans le cadre de précédents travaux de recherches sur les reptiles.

Durée

Suivi réalisé sur trois années consécutives (2022 – 2025).

Lancement de l'étude dès Février 2022

Relevés de terrain annuel : Février – Juillet

Bénéficiaire de l'autorisation de capture temporaire.

Responsable projet

Eric DURAND – Ingénieur écologue et herpetologue expérimenté (>30 ans en région PACA).

Membre du Comité Technique pour l'établissement de la Liste Rouge Reptiles et Amphibiens : Détenteur d'autorisation temporaire de captures en région PACA pour des espèces de reptiles et amphibiens à forte valeur patrimoniale (cas de l'Eulepte d'Europe ; de l'Hydromante de Strinati ; Pélobate cultripède ; Lézard ocellé. ...).

Participation à divers programmes sur la biogéographie d'espèces d'amphibiens et de reptiles (cas de l'Orvet de Vérone, de l'Eulepte d'Europe et du complexe Bufo bufo/spinosus).

Réalisation de monitoring populationnel de Reptiles et Amphibiens en région PACA (cas du Lézard ocellé ; Pélobate cultripède ; ...).

Certaines d'heures d'observations de l'Eulepte d'Europe en France continentale et insulaire ; en Italie continentale et insulaire.

Auteur et co-auteur de divers travaux de recherches en région méditerranéenne (France ; Maghreb ; ...) en zone sahélo-saharienne (Mauritanie : Algérie ; Libye ; ...) dans le Caucase (Arménie ; Géorgie) et en Péninsule Arabique (Sultanat d'Oman).

Repository

https://www.researchgate.net/profile/Durand_Eric

Appuis terrain

Appui stagiaires Master 2 (1 à 2 par année de suivi)

Restitution

La présente étude fera l'objet de supports de publication de type poster / article publié dans revue scientifique et/ou naturaliste adapté. Ces travaux seront diffusés à large échelle et des versions numériques sera remise à la DDTm06.

Éléments bibliographiques

DELAUGERRE M 1981 : Sur l'histoire naturelle de *Phyllodactylus europaeus* Gené, (Gekkonidae, Sauria, Reptiles). Port-Cros : étude d'une population naturelle- Trav. sci. Parc. nation. Port-Cros, 6: 147-175.

DELAUGERRE M 1984 : Sur l'écologie thermique des Gekkonidés I, *Phyllodactylus europaeus* *Tarentola mauritanica* et *Hemidactylus turcicus* ... Trav. sci. Parc nat. rés. nat. Corse, 3, 2 : 96-121.

DELAUGERRE M 2003a : Parc national de Port-Cros. Le Phyllodactyle d'Europe sur l'île de Port-Cros. Mise en place d'un suivi géographique de la population de l'île principale. Etude de la population de la Gabinière. Rapport non publié : 38 pp.

DELAUGERRE M 2003b : Parc national de Port-Cros. Le Phyllodactyle d'Europe sur l'île de Port-Cros. Synthèse et mise à jour des carnets de terrains des recherches conduites entre 1975 et 1985. Rapport non publié : 24 pp.

DELAUGERRE M 2003c : Parc national de Port-Cros. Le Phyllodactyle d'Europe sur l'île de Port-Cros. Synthèse et mise à jour des carnets de terrains des recherches conduites entre 1975 et 1985. Rapport non publié : Annexes.

KULESZA, V., DELAUGERRE, M., CHEYLAN, M. (1995): Le Phyllodactyle d'Europe *Phyllodactylus europaeus* Gené 1839 : Découverte d'une population continentale en Provence. Faune de Provence 16 : 113-115

SALVIDIO S., DELAUGERRE M 2003 : Population dynamics of the European leaf-toed gecko *Euleptes europaea* in NW Italy: implications for conservation. *Br. J. herpet*, 13: 81-88.

SALVIDIO S., ONETO F., 2008 - Density regulation in the Mediterranean leaf-toed gecko *Euleptes europaea*

RENET, J., GERRIET, O., KULESZA, V., DELAUGERRE, M. (2013): Le Phyllodactyle d'Europe *Euleptes europaea* (Gené, 1839) (Reptilia, Squamata, Sphaerodactylidae) - Les populations continentales françaises ont-elles un avenir ? *Bull. Soc. Herp. Fr.* 145/146 : 189-198.

RENET, J., GERRIET, O., JARDIN, M., MAGNE D. (2008): Les populations de Phyllodactyle d'Europe *Euleptes europaea* Gené, 1839 Reptilia, Sauria, Gekkonidae dans les Alpes-Maritimes : premiers éléments sur leur répartition et leur écologie. *Faune de Provence* 24/25 : 117-126.

SYNTHESE DES PRECEDENTES PHASE DE RECHERCHE

Thème de recherche : Suivi populationnel de l'Eulepte d'Europe dans les Alpes-Maritimes continentales

Période : 2016 - 2018

Autorisation de capture temporaire : arrêté préfectoral 2016-170

Objectifs :

- (i) Évaluer la probabilité de présence et l'abondance relative de l'Eulepte d'Europe dans différentes configurations d'habitats pour tenter d'appréhender l'impact des pressions anthropiques sur les populations ;
- (ii) corréler la représentativité de l'espèce en fonction de variables écologiques (facteurs liés à l'habitat ; facteurs liés à la météorologie...);
- (iii) évaluer les conséquences de la présence de la Tarente de Maurétanie sur l'Eulepte d'Europe



Cadre méthodologique :

- 4 sous-populations historiques échantillonnées (Peille / Beausoleil / la Turbie / Eze)
- 16 transects (4 par sous-populations) par session (3 nuits consécutives). 2 sessions répartis entre septembre et octobre durant 3 années consécutives. soit 288 nuits d'inventaires.
- Modèle de type *site-occupancy multiseason / N-mixture* avec traitement par le logiciel Présence

Principaux résultats :

- 3 des 4 sous-populations occupées (aucun contact sur le site de la Turbie) ;
- Quasi stabilité des effectifs sur les 2 sous-populations occupées mais réduction très importante constatée sur le site d'Eze entre 2016 et 2017 -> probabilité de détecter au cours d'un passage au moins un Eulepte sur un site qu'il occupe est de 0,32 (IC95% [0,21-0,42]) en 2016 et 2017;
- Faiblesse globale des effectifs au sein des 3 sous-populations échantillonnées à des niveaux tels que les analyses statistiques ne présentent pas d'intervalles de confiance satisfaisants quelque soit le modèle testé ;
- Faible nombre de contrôle y compris au sein d'une même session (3 jours consécutifs) donc non lié à la temporarité du marquage ;
- Taux d'occupation moyen par site était de 0,62 en 2016 (IC95% [0,35-0,90]);
- Probabilité que de l'Eulepte soit présent sur un site alors qu'il en était absent en 2016 est de 0,06 (IC95% [0-0,44]).
- Présence récurrente de la Tarente de Maurétanie et corrélation négative entre le nombre de contacts du Phyllodactyle et de Tarente de Maurétanie ;
- Augmentation importante du nombre de contacts de Tarente de Maurétanie sur le site d'Eze entre 2016 et 2017 (2016 : N=43 ; 2017 : N=72) ce qui peut reposer la question d'éventuels effets de compétition – prédation.

ACTIVITES RDI

Depuis 2011, dans le cadre de son pôle de Recherche & Développement, NATURALIA oriente ses travaux autour de deux principaux axes :

– **Biogéographie & écologie.** Le cœur de ce thème vise à comprendre, notamment dans le bassin méditerranéen, comment se sont mises en place les communautés végétales et animales ? Quelle est l'évolution des milieux et quelle incidence cette évolution a sur ces organismes ? Sur leur écologie ? Quelle est leur répartition et leur état de conservation ?

– **Méthodologie d'études et de conservation des écosystèmes, de la faune & de la flore.** Les travaux engagés ici recherchent des solutions innovantes et inédites sur des questions de méthodes écologiques et sur les moyens à mettre en œuvre. Ils visent à apporter des réponses concrètes, à travers le développement de protocoles et de méthodes, à des questions de prise en compte de la biodiversité dans des projets d'aménagements.

Notre équipe, incluant des thésards, élabore et réalise ces projets de R&D en partenariat avec des organismes de recherches publiques (universités, laboratoires de recherches, gestionnaires). Ces travaux sont issus de contrats d'études spécifiques ou de projets autofinancés et font l'objet de publications scientifiques et de communications lors de colloques spécialisés.

Partenaires

Dans le cadre de ses activités de recherche et développement (thèses, projets externes et internes...), Naturalia a mis en place de nombreux partenariats scientifiques, gage de la qualité et de la rigueur de nos projets.

Certains de ces partenaires sont présentés ici (liste non exhaustive):



École Pratique
des Hautes Études



Conservatoire
du littoral



ERNST MORITZ ARNDT
UNIVERSITÄT GREIFSWALD



Wissen
lockt.
Seit 1456

Quelques réalisations

Nos travaux, dans le cadre de notre activité R&D, font régulièrement l'objet de publications scientifiques, communications dans des congrès. Ils témoignent de nos réalisations et axes de recherche.

RDI – EXTRACT PUBLICATIONS

A. ARTICLES SCIENTIFIQUES SOUMIS A COMITE DE LECTURE INTERNATIONALE

26. **BRASCHI J.**, HELARD O., MAZZIA C., OGER P., PONEP P. & BUISSON E. (2021) Impacts of the removal of invasive *Carpobrotus* on spider assemblage dynamics. *Biodiversity and Conservation*. 22p. <https://doi.org/10.1007/s10531-020-02102-6>
25. DUBOS N., KERBIRIOU C., JULIEN J.-F., BARBARO L., BARRE K., **CLAIREAU F.**, FROIDEVEVAUX J., LE VIOL I., LORILLIERE R., ROEMER C., VERFAILLIE F. & BAS Y. (2021) Going beyond species richness and abundance: robustness of community specialisation measures in short acoustic surveys. *Biodiversity and Conservation*. 21p. <https://doi.org/10.1007/s10531-020-02092-5>
24. FICHAUX M., VLEMINCLX J., COURTOIS E.A., DELABIE J., **GALLI J.**, TAO S., LABRIERE N., CHAVE J., BARALOTO C. & ORIVEL J. (2020) Environmental determinants of leaf litter ant community composition along an elevational gradient. *Biotropica*. 13p. <https://doi.org/10.1111/btp.12849>
23. **MIGNET F.**, BARNAGAUD J.-Y., BARTHE L., BERTOLERO A., BOSCH V., ESCOT F., FLEURIAU R., JOUBERT R., JOYEUX A., LERAT D., MASSEZ G., OLIVIER A., OWEN-JONES Z., PERROT K., PETIT J., POITEVIN F., POULET L., PRIOL P., RIVIERE V., ROY C. SCHER O., SCHWARTZ T., THIENPONT S., THIRION J.-M., VOLLOT B. & CHEYLAN M. (2020) Geographic variation in body size among French populations of the European pond turtle. *Amphibia-Reptilia* 11p. <https://doi.org/10.1163/15685381-bja10036>
22. **LOUMASSINE H.-E.**, BONNT N., **ALLEGRI NI B.**, BENDJEDDOU M.L., BOUNACEUR F. & AULAGNIER S. (2020) How arid environments affect spatial and temporal activity of bats. *Journal of Arid Environments*. 180:5p. <https://doi.org/10.1016/j.jaridenv.2020.104206>
21. **MARTI R.**, LI Z., CATRY T., ROUX E., MANGEAS M., HANDSCHUMACHER P., GAUDART J., TRAN A., DEMAGISTRI L., FAURE J.-F., CARVAJAL J. J., DRUMOND B., XU L., HERBRETEAU V., GURGEL H., DESSAY N. & GONG P. (2020) A Mapping Review on Urban Landscape Factors of Dengue Retrieved from Earth Observation Data, GIS Techniques, and Survey Questionnaires. *Remote sensing* 12(6): 82p. doi:10.3390/rs12060932
20. MIRALLES A., GENIEZ P., **BEDDEK M.**, MENDEZ A.D., BRITO J.C., LEBLOIS R. & CROCHET P.A. (2020) Morphology and multilocus phylogeny of the Spiny-footed Lizard (*Acanthodactylus erythrus*) complex reveal two new mountain species from the Moroccan Atlas. *Zootaxa* 4747 (2): 302-326. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4747.2.4>
19. **JORCIN P.**, BARTHE L., BERRONEAU M., DORÉ F., GENIEZ P., GRILLET P., KABOUCHE B., MOVIA A., NAIMI B., POTTIER G., THIRION J.-M. & CHEYLAN M. (2019) Modelling the distribution of the Ocellated Lizard in France: implications for conservation. *Amphibian & Reptile Conservation* 13(2): 276-298 (e213)
18. GÜRÜN K., FURNAN A., JUSTE J., RAMOS-PEREIRA M.J., PALMEIRIM J.M., PUECHMAILLE S.J., HULVA P., PRESETNIK P., HAMIDOVIC D., IBANEZ C., KARATAS A., **ALLEGRI NI B.**, GEORGIKAKIS P., SCARAVELLI D., UHRIN M., NICOLAOU H., ABI-SAID M.R., NAGY Z.L., GAZARYAN S. & BILGIN R. (2019) A continent-scale study of the social structure and phylogeography of the bent-wing bat, *Miniopterus schreibersii* (Mammalia: Chiroptera), using new microsatellite data. *Journal of Mammalogy* 100 (6): 1865-1878. <https://doi.org/10.1093/jmammal/gyz153>
17. **LOUMASSINE H.-E.**, MARNICHE F., BOUNACEUR F. & AULAGNIER S. (2019) Seasonal diet of *Asellia tridens* (Chiroptera: Hipposideridae) in North-Western Africa. *The European Zoological Journal*. 86:354-362. <https://doi.org/10.1080/24750263.2019.1648574>
16. BARRE K., LE VIOL I., JULLIARD R., PAUWELS J., NEWSON S.E., JULIEN J., **CLAIREAU F.**, KERBIRIOU C. & BAS Y. (2019) Accounting for automated identification errors in acoustic surveys. *Methods in Ecology and Evolution* 2041-210X.13198. <https://doi.org/10.1111/2041-210X.13198>
15. **CLAIREAU F.**, BAS Y., PAUWELS J., BARRE K., MACHON N., **ALLEGRI NI B.**, PUECHMAILLE S.J. & KERBIRIOU C. (2019) Major roads have important negative effects on insectivorous bat activity. *Biological Conservation*. 235:53-62. <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2019.04.002>
14. **CLAIREAU F.**, BAS Y., JULIEN J.-F., MACHON N., **ALLEGRI NI B.**, PUECHMAILLE S.J. & KERBIRIOU C. (2019) Bat overpasses as an alternative solution to restore habitat connectivity in the context of road requalification. *Ecological Engineering*. 131:34-38. <https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2019.02.011>
13. DUFRESNES C., **BEDDEK M.**, SKORINOV DV., FUMAGALLI L., PERRIN N., CROCHET P.-A. & LITVINCHUK SN (2019) Diversification and speciation in tree frogs from the Maghreb (*Hyla meridionalis sensu lato*), with description of a new African endemic. *Molecular Phylogenetics and Evolution*. 134:291-299. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2019.02.009>

12. **CLAIREAU F**, BAS Y, PUECHMAILLE SJ, JULIEN J-F, **ALLEGRINI B**, & KERBIRIOU C. (2019) Bat overpasses: an insufficient solution to restore habitat connectivity across roads. *Journal of Applied Ecology*. 56(3):573-584. <https://doi.org/10.1111/1365-2664.13288>
11. KINDLER C., DE POUSS P., CARRANZA S., **BEDDEK M.**, GENIEZ P. & FRITZ U. (2018) Phylogeography of the Ibero-Maghrebian red-eyed grass snake (*Natrix astreptophora*). *Organisms Diversity & Evolution*. 18:143-150. <https://doi.org/10.1007/s13127-017-0354-2>
10. **BEDDEK M.**, ZENBOUJJI-BEDDEK S, GENIEZ P, FATHALALLA R, SOUROUILLE P, ARNAL V, DELLAOUI B, KOUDACHE F, TELAILIA S, **PEYRE O.** & CROCHET P-A (2018) Comparative phylogeography of amphibians and reptiles in Algeria suggests common causes for the east-west phylogeographic breaks in the Maghreb. *PLoS ONE*. 13 (8): e0201218. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0201218>
9. PINAUD D, **CLAIREAU F**, LEUTCHMANN M & KERBIRIOU C. (2018) Modelling landscape connectivity for greater horseshoe bat using an empirical quantification of resistance. *Journal of Applied Ecology*. 55:2600-2611. <https://doi.org/10.1111/1365-2664.13228>
8. LOUMASSINE H-E, **ALLEGRINI B**, BOUNACEUR F, **PEYRE O** & AULAGNIER S (2017) A new mammal species for Algeria, *Rhinopoma microphyllum* (Chiroptera: Rhinopomatidae): morphological and acoustic identification. *Mammalia*. Short Note. Febr 2017. <https://doi.org/10.1515/mammalia-2016-0153>
7. BILGIN R, GÜRÜN K, REBELO H, PUECHMAILLE SJ, MARACI Ö, PRESETNIK P, BENDA P, HULVA P, IBAÑEZ C, HAMIDOVIC D, FRESSEL N, HORACEK I, KARATAS A, **ALLEGRINI B**, GEORGIAKAKIS P, GAZARYAN S, NAGY ZL, ABI-SAID M, LUČAN RK, BARTONIČKA T, NICOLAOU H, SCARAVELLI D, KARAPANDŽA B, UHRIN M, PAUNOVIĆ M & JUSTE J (2016) Circum-Mediterranean Phylogeography of a Bat Coupled with Past Environmental Niche Modelling: A New Paradigm for the Recolonization of Europe?. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 03/2016 in press. DOI: 10.1016/j.ympev.2016.03.024
6. DOOL S, PUECHMAILLE SJ, FOLEY N, **ALLEGRINI B**, BASTIAN A, MUTUMI G, MALULEKE T, ODENDAAL L, TEELING E & JACOBS D (2016) Nuclear introns outperform mitochondrial DNA in inter-specific phylogenetic reconstruction: lessons from horseshoe bats (Rhinolophidae: Chiroptera). *Molecular Phylogenetics and Evolution*. 97. 196-212. DOI: 10.1016/j.ympev.2016.01.003
5. DELLAOUI, B., **BEDDEK M.**, **PEYRE O.**, GENIEZ P., **ALLEGRINI B.**, KOUDACHE F.A & CROCHET PA (2015) Rediscovery of *Acanthodactylus spinicauda* Doumergues, 1901 in Algeria. *Herpetology Notes* 8:551-515
4. PUECHMAILLE S.J., BORISSOV I, ZSEBOK S, **ALLEGRINI B**, HIZEM MW, KUENZEL S, SCHUCHMANN M, TEELING EC & SIEMERS BM (2014) Female mate choice can drive the evolution of high frequency echolocation in bats: a case study with *Rhinolophus mehelyi*. *PLoS ONE*. 9 (7): e103452. DOI: 10.1371/journal.pone.0103452
3. PUECHMAILLE S.J., **ALLEGRINI B**, BENDA P, GÜRÜN K, ŠRAMEK J, IBAÑEZ C, JUSTE J & BILGIN R (2014) A new species of the *Miniopterus schreibersii* species complex (Chiroptera: Miniopteridae) from the Maghreb Region, North Africa. *Zootaxa*. 3794(1):108-124. DOI: 10.11646/zootaxa.3794.1.4
2. PUECHMAILLE S.J., **ALLEGRINI B.**, BOSTON E., DUBOURG-SAVAGE M-J., EVIN A., LE BRIS Y., KNOCHEL A., LECOQ V., LEMAIRE M., RIST D. & TEELING E.C. (2012) Genetic analyses reveal further cryptic lineages within the *Myotis nattereri* species complex. *Mammalian Biology - Zeitschrift für Säugetierkunde*. 77(3): 224-228. DOI: 10.1016/j.mambio.2011.11.004
1. HULVA P., A. FORNUŠ SKOVA, A. CHUDAŔ RKOVAŔ, EVIN A, **ALLEGRINI B.**, BENDA P & BRYJA J (2010) Mechanisms of radiation in a bat group from the genus *Pipistrellus* inferred by phylogeography, demography and population genetics. *Molecular Ecology* 19: 5417–5431. DOI: 10.1111/j.1365-294X.2010.04899.x

B. AUTRES ARTICLES

47. **CLAIREAU F**, (2020) Enseignement scientifique terminale - Chapitre 9 : La biodiversité et son évolution - Activité 4 : Les impacts des êtres humains sur la biodiversité, in: Enseignement Scientifique - Terminale. Paris, France, p. 1.
46. ROUX J-P & **CROZE T** & (2020) Nouvelles contributions à la connaissance de la flore vaclusienne. *Bulletin de la Société botanique du Vaucluse*. 26:4-37
45. **CROZE T** & ROUX J-P (2020) Le lys blanc (*Lilium candidum* L.) des escarpements rocheux vaclusiens (Sud-Est, France). *Bulletin de la Société botanique du Vaucluse*. 26:68-70
44. **CROZE T** (2020) Omphalodés à feuilles de lin [*Omphalodes linifolia* (L.) Moench, 1794] : actualisation chorologique (Vaucluse, Sud-Est, France). *Bulletin de la Société botanique du Vaucluse*. 26:62-67
43. **CROZE T** & MICHEL L (2020) La légousie de Castille [*Legousia falcata* (Ten.) Fritsch subsp. castellana (Lange) Jauzein] en Vaucluse (Sud-Est, France). *Bulletin de la Société botanique du Vaucluse*. 26:57-60

42. **CROZE T (2020)** L'inattendu *Thelypteris palustris* Schott des gorges d'Unang (Venasque, Vaucluse). Bulletin de la Société botanique du Vaucluse. 26:55-56
41. **CROZE T (2020)** Le *Gagea bohemica* des cuirasses siliceuses du Bois de Saint Clément (Goult, Vaucluse). Bulletin de la Société botanique du Vaucluse. 26:47-54
40. **CLAIREAU F, ROEMER C, PAUWELS J (2020)** La trajectographie des chauves-souris. Quelles sont les nouvelles avancées ? Et pour quelles applications. Symbioses 38:33-36
39. **FADDA S, BLANCHARD B, BERNACCHI A (2019)** Déplacement de la diane et de ses plantes hôtes lors du projet de renforcement des digues du Rhône. Techniques Sciences Méthodes 10:47-53
38. **BRASCHI J (2019)** Une biodiversité retrouvée. Sciences en bulles (fête de la science). 26-29
37. **ROUSSEL L, PEREZ M, CROZE T (2019)** Découverte d'une colonie de Petit Rhinolophe *Rhinolophus hipposideros* (Bechstein, 1800) dans un lieu atypique du département des Alpes-Maritimes. Plume de Naturalistes. 3: 221-226.
36. PINAUD D, **CLAIREAU F**, LEUTCHMANN M, KERBIRIOU C (2018) Comment modéliser les connectivités écologiques pour les chauves-souris ? Une étude à application directe sur le terrain, pour identifier, protéger ou restaurer les corridors autour des colonies. Plume de Naturalistes 2: 125-130.
35. BRUAUD Y, DUSOULIER F, LEMONNIER-DARCEMONT M, DERREUMAUX V, SARDET E, **AUBIN G**, BLANCHON Y & BENCE S (2018) Liste rouge des Orthoptères de Provence-Alpes-Côte-d'Azur.
34. **BEDDEK M (2018)** Un lézard endémique d'Algérie dans le top 100 des espèces Edge. El Watan
33. **DEVAUD M & ALLEGRINI B (2018)** Le Murin d'Escalera, *Myotis escaleraei* Cabrera, 1904, en France : état des connaissances. Symbioses n° 37 : 98
32. **CROZE T. (2017)** La Laïche des bois, *Carex sylvatica* subsp. *sylvatica* Huds., 1762, du ravin obscur des Auripes (Gordes), une nouvelle espèce pour le département du Vaucluse. Bulletin de la SBV, 25 : 23-27.
31. **CROZE T. (2017)** Nouvelle famille, nouveau genre et nouvelle espèce pour la flore vauclusienne : le *Thelypteris palustris* Schott (Thelypteridaceae Pic. Serm.) des aulnaies marécageuses du piémont occidental des monts de Vaucluse (Saumane-de-Vaucluse). Bulletin de la SBV, 25 : 44-51.
30. **CROZE T. & PRUNIER R. (2017)** Découverte dans les sables cénomaniens d'Orange du rare Silène fermé (*Silene inaperta* L. ; Caryophyllaceae Juss.), un siècle après sa dernière observation en Vaucluse. Bulletin de la SBV, 25 : 51-60.
29. **CROZE T. (2017)** La bugrane pied-d'oiseau (*Ononis ornithopodioides* L., 1753) : une espèce nouvelle pour la flore du sud-est de la France nichée dans les corniches de la Riviera (Alpes-Maritimes). Bulletin de la Société linnéenne de Provence, 68 : 101-110
28. **CROZE T. (2017)** Le grand éphédra (*Ephedra major* Host subsp. *major*) : une relique d'affinité steppique en position vestigiale dans les encorbellements calcaires du défilé du Chaudan (Utelle, Alpes-Maritimes). Bulletin de la Société linnéenne de Provence, 68 : 111-118
27. **AUBIN G., CLUCHIER A. & GENIEZ P. (2017)** Découverte de *Psammodromus algirus* (Linnaeus, 1758) (Sauria : Lacertidae) en région Provence-Alpes-Côte-d'Azur : revue des observations inédites de l'espèce à l'est du Rhône. Bull. Soc. Herp. Fr (2017) 163 : 85 – 94.
26. **CROZE T., (2016)** Sur la présence de la Pariétaire du Portugal (*Parietaria lusitanica* L. subsp. *lusitanica*) dans le département du Vaucluse. Bulletin de la SBV, 24 : 16-18.
25. **CROZE T., (2016)** L'îlot du Rocher des Portes (Cap Camarat, Ramatuelle, Var) : piège ou refuge micro-insulaire pour la rare ficoïde à fleurs nodales *Mesembryanthemum nodiflorum* L., [1753] (Aizoaceae), sur la côte provençale ? Bulletin de la Société Linnéenne de Provence, 67 : 91-104.
24. **CROZE T., FONTES H., TRACLET S., PIRES M. & BAUMBERGER T., (2016)** Le céraïste de Sicile, *Cerastium siculum* Guss., 1832 (Caryophyllaceae) en France continentale, une espèce oubliée durant près d'un siècle. Bulletin de la Société Linnéenne de Provence, 67 : 53-70.
23. TRACLET S., MICHAUD H., ANDRIEU P., **CROZE T.** & PIRES M. (2016) Nouvelles données sur la distribution et l'écologie du céraïste de Sicile (*Cerastium siculum* Guss., 1832) dans le Sud de la France. Bulletin de la Société Linnéenne de Provence, 67 : 71-82.
22. **CROZE T., PRUNIER R. & DALLIET M. (2016)** Nouvelles données chorologiques concernant la consoude bulbeuse (*Symphytum bulbosum* K.F.Schimp., 1825) dans le département du Var (Provence, France). Bulletin de la Société Linnéenne de Provence, 67 : 83-90.

21. RICHOUX P, BRAUD Y, AUBIN G, **ALLEGRINI B** & BUISSONNET S (2016) Note complémentaire sur *Myriochila melancholica* (Fabricius, 1798) (Coleoptera, Cicindelidae). R.A.R.E, Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie. Tome XXV (3). Page 169
20. **FADDA S** (2016) Les Oedemeridae Latreille, 1810 de la faune de France : clé de détermination et éléments d'écologie et de biologie. L'Entomologiste, Tome 72, 2016, n°3 : 141 - 155
19. **FADDA S** & DOUSOULIER F. (2016) – Première observation de *Nagusta goedelii* (Kolenati, 1857) en France (Hemiptera Reduviidae). L'Entomologiste, tome 72, 2016, n° 2 : 111 – 112
18. **FADDA S** (2016) Premières captures de *Lachnaia paradoxa* (GA. Olivier, 1808) en région Provence-Alpes-Côte-d'Azur (Coleoptera Chrysomelidae). L'Entomologiste, tome 72, 2016, n° 1 : 59 – 62
17. **JORCIN P., ALLEGRINI B. & PEYRE O.** (2015) Linking European classifications of wildlife habitats and protected species to site observations for ranking high conservation value areas: Towards a universal geospatial model for ecological assessment. Geospatial World Forum, Lisbon, Portugal, 25-29 May 2015.
16. **CROZE T.** (2014) Les Sablières, une île continentale subdésertique unique et fragile aux cœur du Vaucluse. Quel avenir pour ce patrimoine biogéologique d'exception ? (Bédoin/Crillon-le-Brave ; France) - Bulletin de liaison de la Société Botanique du Vaucluse, 22 : 25-44.
15. **CROZE T.**, & KERVELLA J., (2014) Trois stations nouvelles du rare *Omphalodes linifolia* (L.) Moench découvertes sur le piedmont ouest des monts du Vaucluse (Vaucluse, France) - Bulletin de liaison de la Société Botanique du Vaucluse, 23 : 17-20.
14. **AUBIN G.** & GAILLARD E., (2014) Première preuve de l'autochtonie de *Macromia splendens* dans le bassin de l'Eyrieux (Ardèche) (Odonata ; Macromiidae). Martinia 30 (1) : 29 - 34
13. **PRZYBILSKI J, BASTELICA F & ALLEGRINI B.**, (2014) Caractérisation des facteurs environnementaux et structuraux influençant l'occurrence des chauves-souris des forêts de Chêne vert méditerranéennes françaises. Le Vespère, 4 : 255-275
12. **PEYRE O.**, BENHARGIA S., **BEDDEK M.**, MEBARKI S. & **ALLEGRINI B.** (2014) Découverte de la plus importante colonie Algérienne du Faucon d'Eléonore *Falco eleonora*. Alauda 82 (4) : 355-356
11. DISCA T., **ALLEGRINI B** & PRIE V., (2014) – Caractéristiques acoustiques des cris d'écholocation de 16 espèces de chiroptères (Mammalia, Chiroptera) du Maroc. Le Vespère, 3 :209-229
10. **CROZE T.** (2013) *Omphalodes linifolia* (L.) Moench redécouverte en Vaucluse. Bulletin de liaison de la Société botanique du Vaucluse. Collectif. Société botanique du Vaucluse, 22 : 6p.
9. **CROZE T.** (2013) Sables du Comtat Venaissin : contribution floristique. Bulletin de liaison de la Société botanique du Vaucluse. Collectif. Société botanique du Vaucluse, 22 : 9p.
8. **ALLEGRINI B.** & PUECHMAILLE S.J. (2013) *Vespertilio (Myotis) latipennis* (Crespon, 1844) : un nouveau nom pour la nouvelle espèce *Myotis* sp.A du groupe *nattereri* ? Le Vespère, 3 :181-183
7. **DURAND E.** & RENOULT JP. (2012) Addition à l'odonatofaune de l'Adrar mauritanien. *Poiretia* 4 : 7-16
6. PUECHMAILLE S.J., W.M. HIZEM, **ALLEGRINI B.**, A. ABIADH, (2012) Bat fauna of Tunisia: review of records and new records, morphometrics and echolocation data. *Vespertilio* 16, 211-239
5. **ALLEGRINI B.**, **DURAND G.**, **DURAND E.** & **PEYRE O.** (2011) On some bats recorded in the Adrar region, Mauritania. *African bat conservation news*, 26 : 2-4
4. **DURAND E.**, **DURAND G** & **ALLEGRINI B.** (2010) Première observation du Héron vert en Algérie. *Poiretia*, 2 : 15-17
3. HIZEM M.W. & **ALLEGRINI B.** (2009) Contribution à la connaissance des chiroptères du Parc National de Bou Hedma (Tunisie). *Poiretia*, 1 : 5-9
2. **ALLEGRINI B.** & NIEL F. (2009) Inventaire des chiroptères du site Natura 2000 des gorges de la Nesque. *Le Vespère*, 2 : 1-10
1. VELA E., **ALLEGRINI B.**, BRAUD Y., **DURAND E.**, **DURAND G.**, **PEYRE O.** & SAATKAMP A. (2008) - Editorial. *Poiretia*, 0 : 1-5

C. THESES

2. **CLAIREAU F.** (2018) – Évaluation des impacts de la fragmentation du paysage par une autoroute sur les chauves-souris à différentes échelles spatio-temporelles - Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, France

1. **BEDDEK M.** (2017) – Déficit de connaissances de la biodiversité et biologie de la conservation : le cas de l'herpétofaune d'Algérie - Université de Montpellier, Montpellier, France

D. COMMUNICATIONS ORALES INTERNATIONALES

18. **CLAIREAU F.**, PUECHMAILLE S.J., BAS Y., MACHON N., JULIEN J.-F., **CHARTON F.**, **DE ALMEIDA BRAGA C.**, **FERRAILLE T.**, **ALLEGRIANI B.** & KERBIRIOU C. (2021) Bat overpasses as a solution to increase habitat connectivity depending on the context. 12-14th January 2021. IENE 2020. Online Conference

17. ABOUCAYA A., COTTAZ C. & **BRASCHI J.** (2019) Programme de restauration écologique de la réserve intégrale de Bagaud (Parc national de Port-Cros, Var, France). Colloque international Life Habitats Calanques. 26-28 septembre 2019. Marseille, France.

16. **CLAIREAU F.**, PUECHMAILLE S.J., BAS Y., MACHON N., **JAN P.-L.**, PETIT E.J., BARRÉ K., PAUWELS J., JULIEN J.-F., **CHARTON F.**, **DE ALMEIDA BRAGA C.**, **FERRAILLE T.**, **ALLEGRIANI B.** & KERBIRIOU C. (2019) Impact of major roads and effectiveness of bat overpasses. 1er août 2019. 18th International Bat Research Conference. Phuket, Thaïlande.

15. VELA E., BIANCHIN N., PAVON D., **CROZE T.**, YOUSSEF S., TISON J.-M., DIAZ-PEREZ A. & CATALAN P. (2019) Typification of names and their taxonomic assignment within the *Brachypodium distachyon* complex (Poaceae). 25-28 juin 2019. 4th International Brachypodium Conference. Huesca, Spain.

14. **CLAIREAU F.**, PUECHMAILLE S.J., BAS Y., MACHON N., **JAN P.-L.**, PETIT E.J., BARRÉ K., PAUWELS J., JULIEN J.-F., **CHARTON F.**, **DE ALMEIDA BRAGA C.**, **ALLEGRIANI B.** & KERBIRIOU C. (2018) Impact of major roads on bats and effectiveness of bat overpasses. Bats and Infrastructure workshop. 27th November 2018. IENE. Stockholm, Sweden. DOI: 10.13140/RG.2.2.22280.26888

13. **CLAIREAU F.**, PUECHMAILLE S.J., BAS Y., JULIEN J.-F., MACHON N., **CHARTON F.**, **DE ALMEIDA BRAGA C.**, **ALLEGRIANI B.** & KERBIRIOU C. (2018) Methods for the evaluation of mitigation measures. Bats and Infrastructure workshop. 28th November 2018. IENE. Uppsala, Sweden.

12. PINAUD D., LEUCHTMANN M., PONS J.-B., **CLAIREAU F.**, KERBIRIOU K. & PONTIER D. (2018) Modelling landscape connectivity at local and regional scales using an empirical quantification of resistance: an application for the conservation of the Greater horseshoe bat. International Conference on Ecological Sciences (ICES). Rennes, France. October 2018.

11. LOUMASSINE H.E., BOUNACEUR F., **ALLEGRIANI B.**, AZIBI F. BENDJEDDOU L. & AULAGNIER S. (2018) Preliminary results of bats surveys in Bechar province (Algeria) : season an habitat-related activity. 1^{er} Colloque International Bio-ressources et Economie Bleue. Du 26 au 29 Avril 2018. Hôtel les colombes Hammamet – Tunisie.

10. **CLAIREAU F.**, BAS Y., PUECHMAILLE S.J., **ALLEGRIANI B.**, MACHON N. & KERBIRIOU C. (2017) Roads and bats: are overpasses attractive for bats? 14 th European Bat Research Symposium (EBRS). Donostia, The Basque Country. 1-5 August 2017. Book of Abstract p 72.

9. PUECHMAILLE S.J., **ALLEGRIANI B.**, BILGIN R., ABIADH A., IBANEZ C., JUSTE J., PAPADATOU E., PANAGIOTIS G., RUSSO D., SAPHIRI M., SALSAMENDI E., GARIN I., REBELO H., TOFFOLI R., COURTOIS JY., RAMBAUT D., SIEMERS B., & TEELING E. (2017) Contrasting phylogeography and population structure in two ecologically similar Rhinolophus species, *R. euryale* and *R. mehelyi*. com.or. 14 th European Bat Research Symposium (EBRS). Donostia, The Basque Country. 1-5 August 2017. Book of Abstract p 157.

8. **CLAIREAU F.**, PUECHMAILLE S. J., **ALLEGRIANI B.**, MACHON N., HEURTEBISE C. & KERBIRIOU C. (2016) Bats and roads: use of existing gantries for the restoration of ecological connectivity. International Conference on Ecological Sciences (ICES). Marseille, France. October 2016.

7. **CLAIREAU F.**, PUECHMAILLE S., **ALLEGRIANI B.**, HEURTEBISE C., MACHON N & KERBIRIOU C. (2016) Roads and bats : use of existing gantries for the restoration of ecological connectivity. IENE 2016, Integrating Transport Infrastructure with Living Landscapes. August 30th September 2nd 2016 Lyon – France

6. **JORCIN P., ALLEGRINI B. & PEYRE O. (2015)** Linking European classifications of wildlife habitats and protected species to site observations for ranking high conservation value areas: Towards a universal geospatial model for ecological assessment. Geospatial World Forum, Lisbon, Portugal, 25-29 May 2015.
5. PUECHMAILLE S., BORISSOV I., ZSEBOK S., **ALLEGRINI B.**, HIZEM M., KUENZEL S., SCHUCHMANN M., TEELING E., AND SIEMERS B. (2014) Female mate choice can drive the evolution of high frequency echolocation. XIIIth European Bat Research Symposium, Sibenik, Croatia, 1st-5th September 2014.
4. RASIT BILGIN, Ö. MARACI, K. GÜRÜN, H. REBELO, S. PUECHMAILLE, P. PRESTENIK, D. HAMIDOVIC, N.FRESSEL, P.HULVA, I.HORACEK, C.IBANEZ, A.KARATAS, **B.ALLEGRINI**, P.GEORGIAKAKIS, S.GAZARYAN, Z.NAGY, M.ABI-SAID, R.LUCAN, T.BARTONICKA, H.NICOLAOU, D.SCARAVELLI, B.KARAPANDZA, M.UHRIN, M.PAUNOVIC, P.BENDA, J.JUSTE. (2013) - Circum-Mediterranean Phylogeography of a Bat Coupled with Past Environmental Niche Modelling: a New Paradigm for the Recolonization of Europe? XVI International Bat Research Conference, Costa Rica, 11-17 août 2013
3. BILGIN R., MARACI O., PUECHMAILLE S., PRESETNIK P., HAMIDOVIC D., FRESSEL N., KRANPANDŽA B., PAUNOVIĆ M., IBAÑEZ C., **ALLEGRINI B.**, GÜRÜN K., JUSTE J., (2010) The Distribution of Genetic Diversity of the Bent-winged Bat, *Miniopterus schreibersii*, in Europe and Anatolia. XVth International Bat Research Conference. Prague, Czech Republic, 23-27 August 2010
2. HULVA P., FORNUSKOVA A., CHURDARKOVA A., **ALLEGRINI B.**, EVIN A., BENDA P., HORACEK I., BARTONICKA T., BRYJA J., (2010) Phylogeography of *Pipistrellus pipistrellus* species group: radiation and reticulation. XVth International Bat Research Conference. Prague, Czech Republic, 23-27 August 2010
1. **ALLEGRINI B.**, (2006) Les Chiroptères de Kabylie : nouvelles données et perspectives. Communication orale. 1^{ère} Rencontres Méditerranéennes d'Écologie de Béjaia : p 15

E. COMMUNICATIONS ORALES NATIONALES OU REGIONALES

30. **CLAIREAU F. & REYNES R. (2020)** Comment intégrer la biodiversité dans ma démarche RSE ? - Mesurez l'impact de vos activités et projets sur la biodiversité et identifiez les alternatives les plus favorables ? 03 décembre 2020. Webinar Innov'Alliance
29. **CLAIREAU F.**, PUECHMAILLE S.J., BAS Y., MACHON N., **JAN P.-L.**, PETIT E.J., BARRÉ K., PAUWELS J., JULIEN J.-F., **CHARTON F.**, **DE ALMEIDA BRAGA C.**, **FERRAILLE T.**, **ALLEGRINI B.** & KERBIRIOU C. (2019) Impact des autoroutes sur les chauves-souris et efficacité des ouvrages dédiés. 07 décembre 2019. Rencontre Naturaliste, Agence Régionale de la Biodiversité en Île-de-France. Nanterre. IdF
28. **CLAIREAU F.**, PUECHMAILLE S.J., BAS Y., MACHON N., **JAN P.-L.**, PETIT E.J., BARRÉ K., PAUWELS J., JULIEN J.-F., **CHARTON F.**, **DE ALMEIDA BRAGA C.**, **FERRAILLE T.**, **ALLEGRINI B.** & KERBIRIOU C. (2019) Impact des autoroutes sur les chauves-souris et efficacité des ouvrages dédiés. 26 novembre 2019. Colloque Eviter, Réduire et Compenser. Amiens, Picardie
27. **BUFFIER-NAVARRÉ A (2019)** Conciliation de la biodiversité avec l'exploitation de la carrière Pradier de Mondragon (84). 18 novembre 2019. Atelier espèces protégées liées à l'activité économique. Paris, France
26. **BRASCHI J.**, PONEL P, BLAYA R, HELARD O, TORRES A, BUISSON E (2019) Monitoring of arthropods communities after the eradication of two invasive species on Bagaud island, Icelant (*Carpobrotus* spp.) and Black rat (*Rattus rattus*). 5 novembre 2019. Programme de restauration écologique de la réserve intégrale de Bagaud. Hyères, Var
25. **CLAIREAU F.**, PUECHMAILLE S.J., BAS Y., MACHON N., **JAN P.-L.**, PETIT E.J., BARRÉ K., PAUWELS J., JULIEN J.-F., **CHARTON F.**, **DE ALMEIDA BRAGA C.**, **ALLEGRINI B.** & KERBIRIOU C. (2019) Impact des autoroutes sur les chauves-souris et efficacité des ouvrages dédiés. 6 juin 2019. ITTECOP. Sophia Antipolis, France
24. **CLAIREAU F.**, PUECHMAILLE S.J., BAS Y., MACHON N., **JAN P.-L.**, PETIT E.J., BARRÉ K., PAUWELS J., JULIEN J.-F., **CHARTON F.**, **DE ALMEIDA BRAGA C.**, **ALLEGRINI B.** & KERBIRIOU C. (2019) Évaluation des impacts de la fragmentation du paysage par une autoroute sur les chauves-souris à différentes échelles spatio-temporelles. 24 Janvier 2019. ITTECOP - Journée Jeune Chercheur. Paris, France
23. BECK N., BERTRAND P.-E., **BRASCHI J.**, CHAPUS, F., CHEYROU E., DEAGE M., DUDAS E., DUPOMMIER M., FERRE A., GENGE M., JULIENNE F., MERIENNE H., NANNI U., PONTOREAU M., VERUETE M. (2019) Forum autour de la création d'une BD sur les thèses de 12 doctorants pour la Fête de la Science 2019. Telling Science Drawing Science 2019, Auditorium de la Cité Internationale de la bande-dessinée. 15-17 Mai 2019. Angoulême, France

22. **BRASCHI J. (2019)** Lutter contre les envahisseurs pour défendre l'écosystème. 20 Mai 2019. Maison des Joueurs, Marseille, France. Animation pédagogique
21. **BRASCHI J. (2019)** Devinez ma recherche. Printemps des associations 2019. 11 Avril 2019. Campus St Charles, Marseille, France. Animation pédagogique
20. **CLAIREAU F., PUECHMAILLE S.J., BAS Y., JULIEN J.-F., MACHON N., CHARTON F., DE ALMEIDA BRAGA C., ALLEGRINI B. & KERBIRIOU C. (2018)** Impacts des routes sur les chauves-souris - Méthodes pour évaluer les mesures de réduction. 11 décembre 2018. COTITA. Lille
19. **BRASCHI J., PONEL P., COTTAZ C., AMY E., PASSETTI A., ABOUCAYA A., AFFRE L., ALLEGRE A., BARCELO A., BERGER G., BERVILLE L., BIGEARD N., BONNAUD E., BROUSSET L., CHENOT J., DE MERINGO H., FOURCY D., GAUTHIER J., GILLET P., LEQUILLIEC P., LIMOUZIN Y., LORVELEC O., MEDAIL F., MEUNIER J.-Y., PASCAL M., PASCAL M., RIFFET F., RUFFINO L., SANTELLI C., VIDAL E., FADDA S., BUISSON E. (2018)** Conséquences de l'éradication simultanée de deux espèces invasives sur la biodiversité de la réserve intégrale de Bagaud (Parc national de Port Cros): Bilan 5 ans après éradication. GdR CNRS 3647 Invasions biologiques, Rennes, France. Octobre 2018.
18. **BRASCHI J. (2018)** Restauration écologique de la réserve intégrale de Bagaud (Parc National de Port Cros) par éradications simultanées d'espèces invasives et conséquences sur la biodiversité insulaire. Journées des Doctorants de l'IMBE 2018, Avignon, France. Juillet 2018.
17. **BRASCHI J., ABOUCAYA A., BUISSON E. (2018)** Restauration écologique de la réserve intégrale de Bagaud (Parc national de Port Cros) par éradication d'espèces invasives et premier bilan des conséquences sur la biodiversité. 9ème Journées-atelier du Réseau d'Echanges et de Valorisation en Ecologie de la Restauration (REVER), Tour du Valat, Arles, France. 5 avril 2018.
16. **CLAIREAU F., ROEMER C. & PAUWELS J. (2018)** Trajectographie des Chiroptères. Rencontres Nationales de Bourges. Tables rondes. 16-18 mars 2018. Bourges.
15. **PAUWELS J., PINAUD D. & CLAIREAU F. (2018)** Modélisation des connectivités écologiques. Rencontres Nationales de Bourges. Tables rondes. 16-18 mars 2018. Bourges.
14. **PINAUD D., CLAIREAU F., LEUTCHMANN M. & KERBIRIOU C. (2017)** Modélisation de la connectivité à l'échelle du paysage à partir de données comportementales quantitatives : validation d'un modèle pour le Grand rhinolophe. Rencontres Chiroptères Grand Sud 2017. Le Teich, France. 25-26 Novembre 2017.
13. **CLAIREAU F., BAS Y., ALLEGRINI B. & KERBIRIOU C. (2017)** Transparence écologique des infrastructures - Étude de dispositifs expérimentaux pour les Chiroptères par des techniques innovantes. Journée nationale "Transparence écologique des infrastructures". 16 novembre 2017. MTES. Paris.
12. **CLAIREAU F., BAS Y., PINAUD D., PUECHMAILLE S.J., ALLEGRINI B., LEUTCHMANN M., MACHON N. & KERBIRIOU C. (2017)** La rupture de continuités écologiques pour les chauves-souris : son évaluation à plusieurs échelles spatio-temporelles. Rencontres Chiroptères Très Grand Est. Aisey-et-Richecourt, France. 11-12 novembre 2017.
11. **PINAUD D., CLAIREAU F., KERBIRIOU C., LEUTCHMANN M. (2017)** Modélisation de la connectivité à l'échelle du paysage a partir de données comportementales quantitatives : validation d'un modèle pour le Grand rhinolophe. Rencontres d'Ecologie des Paysages 2017. Toulouse, France. 23-26 October 2017. Book of Abstract p 57.
10. **CLAIREAU F., PUECHMAILLE S.J., ALLEGRINI B., MACHON N. & KERBIRIOU C. (2017)** Projet Discontinuités écologiques et Chiroptères (DECHIR). Com.Or. ITTECOP. 19-20 octobre 2017. Tour Séquoia METS. Paris.
9. **JORCIN P. & CHELAN M. (2017)** Modélisation de la répartition du Lézard ocellé (*Timon lepidus*) à l'échelle nationale : intérêt pour la conservation de l'espèce. Congrès SHF, 5 au 7 Octobre 2017, Saint Flour. Cantal.
8. **NICOLAS J., PEYRE O., BENHAMOU S & CHEYLAN M. (2017)** Le Lézard ocellé en zone viticole : 15 mois de radiopistage. Congrès SHF, 5 au 7 Octobre 2017, Saint Flour. Cantal.
7. **CLAIREAU F., CHARTON F. & BAS Y. (2016)** Development of an automatic detection tool of bats from thermal imaging. Salon de l'écologie. Montpellier, France. November 2016.
6. **CLAIREAU F., PUECHMAILLE S. J., ALLEGRINI B., MACHON N. & KERBIRIOU C. (2016)** Chauves-souris et routes – Impacts des autoroutes sur les populations de chauves-souris. Poster et atelier « Forum aux thèses ». 16^{ème} rencontres nationales chauves-souris de la Société Française d'Études et de Protection des Mammifères (SFEPM), Bourges. 24 au 27 mars 2016.

5. MONTGELARD C., PERROT O, ARNAL V, FRADET V, GUILLAUME CP, GENIEZ P, **BEDDEK M**, OHLER A, MONTORI A, CAMARASA S, CROCHET PA & MIAUD C. (2015) Phylogéographie du discoglosse peint (*Discoglossus pictus*) et origine des populations d'Europe continentale. Communication orale. 43^{ème} Congrès de la Société Herpétologique de France, Toulouse. 1-3 Octobre 2015.

4. **BASTELICA F.**, RIST D. & **ALLEGRINI B.** (2015) Les chiroptères des petites îles méditerranéennes en France : Un point sur l'état de nos connaissances. IX^{ème} Rencontres Grand Sud sur les Chiroptères, Corse. 18-19 Avril 2015.

3. **ALLEGRINI B.** (2014) Le marquage des chiroptères, un sujet encore tabou ? Des cas concrets en Europe : L'Espagne. Communication orale, table ronde. XV^{ème} Rencontres Nationales Chauves-souris de la SFEPM. 15-16 mars 2014. Bourges (France).

2. SAVON C. & **ALLEGRINI B.** (2012) La démarche itérative, concertée et participative : une clef de réussite dans la conduite des démarches réglementaires. Evaluation des incidences, espèces protégées et évaluation environnementale : évolutions réglementaires et prise en compte de la biodiversité. Journée à l'attention des bureaux d'études. DREAL-LR, Montpellier, 15 mars 2012.

1. ROUSSEL L., **ALLEGRINI B.** & CHAVAREN P. (2011) Rétablissement des transparences écologiques dans le cadre de la création de l'autoroute A89 (Loire) : mesures de réductions et du protocole de suivi pour les chiroptères. 34^{ème} colloque francophone de mammalogie. SFEPM. 14-16 octobre 2011, Lille, France.