



Michel Lepley
né le 11 février 1971

BIOLOGISTE

Chez Aline Gellet,
Chem. Istres à étang des Aulnes,
13310 Saint-Martin-de-Crau
michel.lepley@gmail.com
+33(0)6 24 94 01 18

DOMAINES DE COMPÉTENCES

Écologie (assistant)

- ✓ Écologie évolutive
- ✓ Écologie fonctionnelle
- ✓ Biodiversité et conservation

Histoire naturelle

- ✓ Écologie descriptive, monitoring
- ✓ Ornithologie : bonne connaissance de l'avifaune du Paléarctique occidental ; Permis de baguage : canards de surface & bécassines
- ✓ Entomologie : bonne connaissance de la faune de France continentale des orthoptères et des scarabaeoïdés
- ✓ Botanique : cytologie, histologie, biologie, déterminations (notions)
- ✓ Mammalogie, herpétologie : biologie, déterminations (notions)

Réglementation

- ✓ Code de l'environnement, code de l'urbanisme, procédures liées à l'urbanisation et à l'environnement naturel

FORMATIONS

- ✓ Diplôme de l'École Pratique des Hautes Études, « biogéographie et écologie des vertébrés »
- ✓ Brevet de Technicien Supérieur Agricole, option « protection de la nature » (Neuvic)
- ✓ Brevet de Technicien Agricole, options « jardins et espaces verts »

AUTRES

- ✓ Anglais : niveau « intermédiaire avancé » du centre d'étude des langues de la CCI d'Arles
- ✓ Informatique : maîtrise des logiciels courants : Word, Excel, Power Point ; maîtrise d'Internet
- ✓ Statistiques : bases

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

EMPLOYEURS

- ✓ Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage – Ministère de l'écologie
- ✓ Tour du Valat – Institut de recherche pour la conservation des zones humides méditerranéennes
- ✓ Écologie et médiation – Bureau d'étude spécialisé en environnement naturel
- ✓ École Pratique des Hautes Études – Ministère de l'enseignement et de la recherche
- ✓ Association des amis des marais du Vigueirat – Gestionnaire de site du Conservatoire du littoral
- ✓ Conservatoire des espaces naturels de Provence – CEN-PACA
- ✓ Ligue pour la Protection des Oiseaux – Association loi 1901
- ✓ Fonds d'intervention pour les rapaces – Association loi 1901
- ✓ Groupe de recherche sur les vertébrés et leur environnement – Association loi 1901
- ✓ Emirats Center for Wildlife Propagation, Maroc

STATUTS

- ✓ Cadre (bureau d'étude spécialisé en environnement naturel)
- ✓ Chargé d'étude / chargé de mission
- ✓ Technicien / technicien supérieur

FONCTIONS

- ✓ Études scientifiques liées à la conservation de l'avifaune sauvage :
 - Suivis de populations (comptage, échantillonnage, biométrie, marquage, télémétrie)
 - Prélèvements vétérinaires (sang, écouvillons cloacaux)
 - Reproduction, alimentation, sélection de l'habitat
 - Écologie comportementale
 - Publications dans des revues françaises d'écologie
 - Participation à des atlas et ouvrages de conservation
 - Participation à des groupes de travail spécialisés (IWSG (Bécassine sourde))
 - Participation à des publications dans des revues internationales d'écologie
- ✓ Dossiers réglementaires liés à l'environnement naturel :
 - Évaluation environnementale, Évaluation des incidences Natura 2000
 - Volet naturel d'étude d'impact
 - Dérogation à l'interdiction de destruction d'espèces protégées
- ✓ Étude d'impact d'oiseaux sauvages sur l'hygiène et la sécurité

DIVERS

- ✓ Photographies d'oiseaux (limicoles) et d'aurores boréales

Liste de publications

- ARZEL C., ELMBERG J., GUILLEMAIN M., LEGAGNEUX P., BOSCA F., CHAMBOULEYRON M., LEPLEY M., PIN C., ARNAUD A. & SCHRICKE V. 2007 – Average mass of seeds encountered by foraging dabbling ducks in Western Europe. *Wildlife Biology*, 13 (3): 328-336.
- ARZEL C., ELMBERG J., GUILLEMAIN M., LEPLEY M., BOSCA F., LEGAGNEUX P. & NOGUES J.-B. 2008 – A flyway perspective on food resource abundance on a long distance migrant, the Eurasian teal (*Anas crecca*). *J. Ornithol.*, 150: 61-73.
- BARBRAUD C., LEPLEY M., LEMOINE V. & HAFNER H. 2001 – Recent changes in the diet and breeding parameters of the Purple Heron *Ardea purpurea* in southern France. *Bird Study*, 48: 308–316.
- BARBRAUD C., LEPLEY M., MATHEVET R. & MAUCHAMP A. 2002 – Reed bed selection and colony size of breeding Purple Herons *Ardea purpurea* in southern France. *Ibis*, 144: 227–235.
- BRUN L., LEPLEY M. & PILARD P. – *El Cernícalo primilla (Falco naumanni) en Francia : historia, estado y conservación*. Pp 305-314, in GARCÉS TOLEDANO J.-F. & CORROTO MATE SANZ M. (EDS), *Biología y conservación del Cernicallo primilla*. Proceedings of the Fourth Lesser Kestrel National Congress, Madrid, 24 October-1st November 1999.
- CAIZERGUES A., GUILLEMAIN M., ARZEL C., DEVINEAU O., LERAY G., PILVIN D., LEPLEY M., MASSEZ G. & SCHRICKE V. 2011 – Emigration rates and population turnover of Teal (*Anas crecca*) in two major wetlands of Western Europe. *Wildlife Biology*, 17: 373-382.
- CHOISY M., CONTEAU C., LEPLEY M., MANCEAU N. & YAU G. 1999 – Régime et comportement alimentaires du Faucon crécerellette *Falco naumanni* en Crau en période pré-nuptiale. *Alauda*, 67 (2) : 109–118.
- DESNOUHÈS L., GOURAUD C., LEPLEY M., PICHAUD M., GUILLEMAIN M. & MESLÉARD F. 2007 – Greylag Geese (*Anser anser*) - *Scirpus maritimus* relationships in a newly colonised wintering area in the Camargue (France). *Ornis Fennica*, 84 : 12-20.
- DESNOUHES L. & LEPLEY M. 2004 – Régime alimentaire hivernal de l'Oie cendrée *Anser anser* en Camargue (France – Méditerranée). *Alauda*, 72 (4) : 329–334.
- GUILLEMAIN M., ARZEL C., LEGAGNEUX P., ELMBERG J., FRITZ H., LEPLEY M., PIN C., ARNAUD A. & MASSEY G. 2007a – Predation risk constrains the plasticity of foraging behaviour in teals, *Anas crecca*: a flyway-level circumannual approach. *Animal Behaviour*, 73: 845-854.
- GUILLEMAIN M., ARZEL C., LEGAGNEUX P., ELMBERG J., FRITZ H., LEPLEY M., PIN C., ARNAUD A. & MASSEY G. 2007b – Risky foraging leads to cost-free mate guarding in male teal *Anas crecca*. *Journal of Ornithology*, 148: 251-254.
- GUILLEMAIN M., BLANC R., LUCHAS C. & LEPLEY M. 2007 – Disturbance of wildfowl by tourists in protected areas: historical, empirical and experimental approaches. *Biodiversity and Conservation*, 16: 3633-3651.
- GUILLEMAIN M., FUSTER J., LEPLEY M., MOURONVAL J.-B. & MASSEY G. 2009 – Winter site fidelity is higher than expected for Eurasian Teal *Anas crecca* in Camargue, France. *Bird Study*, 56: 272-275.
- GUILLEMAIN M., LEPLEY M., FRITZ H. & HECKER N. 2007 – Marsh Harriers *Circus aeruginosus* target Teals *Anas crecca* at roosts according to potential availability of vulnerable prey not total availability. *Bird Study*, 54: 268-270.
- GUILLEMAIN M., LEPLEY M., MASSEY G., CAISSERGUES A., RODRIGUES D. & FIGUEIREDO M. 2008 – *Addendum*: Eurasian Teal *Anas crecca* nasal saddle loss in the Camargue, France. *Bird Study*, 55: 135-138.

GUILLEMAIN M., POISBLEAU M., DENONFOUX L., LEPLEY M., MOREAU C., MASSEZ G., LERAY G., CAIZERGUES A., ARZEL C., RODRIGUES D. & FRITZ H. 2007 – Multiple tests of the effect of nasal saddles on dabbling ducks: combining field and aviary approaches. *Bird Study*, 54: 35-45.

ISENMANN P., DEBOUT G. & LEPLEY M. 2000 – La Pie-grièche à poitrine rose *Lanius minor* nicheuse à Montpellier (sud France). *Alauda*, 68 (2) : 123–131.

LEFRANC N. & LEPLEY M. 1995 – Recensement de la Pie-grièche méridionale *Lanius meridionalis* en Crau sèche. Faune de Provence, 16 : 87–88.

LEPLEY M. 2008 – Un cas possible de polychromatisme chez *Oedipoda coerulea* Saussure 1884 (Orthoptera, Caelifera). Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques, 10 : 91-92.

LEPLEY M., BARA T. & RANC S. 2006 – Pie-grièche à poitrine rose *Lanius minor*. Pp : 272-273, in LASCEVE M., CROCQ C., KABOUCHE B., FLITTI A. & DHERMAIN F. (Eds), *Oiseaux remarquables de Provence. Écologie, statut de conservation*. LPO PACA, CEEP, DIREN PACA, région PACA, Delachaux & Niestlé, Paris.

LEPLEY M., BRUN L., FOUCART A. & PILARD P. 2000 – Régime et comportement alimentaires du Faucon crécerellette *Falco naumanni* en Crau en période de reproduction et post-reproduction. *Alauda*, 68 (3) : 177–184.

LEPLEY M., DEFOS DU RAU P., VEILLE M., PINEAU O. & MONDAIN-MONVAL J.-Y. 2005 – Capturing Jack Snipe *Lymnocyptes minimus* with mobile horizontally held nets. *Ring and Migration*, 22 : 167-170.

LEPLEY M., GUILLAUME C.-P., NEWTON A. & THEVENOT M. 2000 – Biologie de la reproduction de la Pie-grièche méridionale *Lanius meridionalis* en Crau sèche (Bouches-du-Rhône – France). *Alauda*, 68 (1) : 35–43.

LEPLEY M., NEWTON A. & PAUL J.-P. 2006 – Pie-grièche méridionale *Lanius meridionalis*. Pp 274-275, in LASCEVE M., CROCQ C., KABOUCHE B., FLITTI A. & DHERMAIN F. (Eds). *Oiseaux remarquables de Provence. Écologie, statut de conservation*. LPO PACA, CEEP, DIREN PACA, région PACA, Delachaux & Niestlé, Paris.

LEPLEY M., RANC S., ISENMANN P., BARA T., PONEL P. & GUILLEMAIN M. 2004 – Diet and gregarious breeding in Lesser Grey Shrike *Lanius minor* in Mediterranean France. *Rev. Ecol. (Terre Vie)*, 59 : 591-602.

LEPLEY M., THÉVENOT M., GUILLAUME C.-P., PONEL P. & BAYLE P. 2004 – Diet of the nominate Southern Grey Shrike *Lanius meridionalis meridionalis* in the north of its range (Mediterranean France). *Bird Study*, 51: 156-162.

PILARD P. & LEPLEY M. 2002 – L'utilisation des milieux et le régime alimentaire du Faucon crécerellette *Falco naumanni* en Crau en 1999. Implications sur la stratégie de conservation de l'espèce en France. Actes du 26ème colloque francophone d'ornithologie, 21–22 avril 2001, Limoges, SEPOL, CFO. *Alauda*, 70 (1) : 176–177.

TAIBI A., ABABSA L., BENDJOU DI D., DOUMANDJI S., GUEZOUL O. & LEPLEY M. 2009 – Régimes alimentaires de deux sous-espèces de la Pie-grièche méridionale *Lanius meridionalis* au Maghreb. *Alauda* 77 (4) : 281-285.

THOMAS F., DEERENBERG C., LEPLEY M. & HAFNER H. 1999 – Do breeding site characteristics influence breeding performance of the Purple Heron *Ardea purpurea* in the Camargue? *Rev. Ecol. (Terre Vie)*, 54 : 269-281.