

Compte rendu du week-end de formation sur les mammifères de Rhône-Alpes 18 et 19 janvier 2020 à CHAMPDOR (Ain)

Participants :

Agathange Schell, Giacomo Clément, Clerc Margaux, Pujo Charline, Larraz Léo, Basse Marion, Hubert-Dubois Hermann, Routa Chloé, Moing Marion, Dermoum Amel, Dermoum Jean-Léo, Guyard Christian, Pin Pascale, Marius Patricia, Laurenceau Léonie, Imogen Lamb, Folliet André, Thiboud Alexandre, Pauline Hamel, Comedinas Lia, Mas Anaïs, Girard Michael, Pernaudat Yves, Milet Gaétant, Laurent Dimitri, Josette Ariagno, Iborra Olivier

Organisateurs :

BULLIFFON Francisque (LPO Ain), GILLES Christophe (FNE Haute-Savoie), GARDIEN Stéphane (FNE Ain), MERY Luc (Apollon 74), GIUPPONI Johan (service civique, LPO Ain)

Intervenants :

DESMET Jean-François (GRIFEM), ARIAGNO Daniel

Introduction :

Ce week-end de formation a été organisé dans le cadre du projet d'atlas des mammifères sauvages de Rhône-Alpes. 37 personnes se sont réunies les 18 et 19 janvier à Champdor dans le département de l'Ain. Le gîte communal, loué pour l'occasion, a permis de réunir les stagiaires et les formateurs. Le but de ce weekend est de former chacun des participants à différentes techniques de production de données sur les mammifères. Ainsi, les stagiaires repartiront avec des informations sur la biologie des espèces et sur l'application de techniques qu'ils seront capables de mettre en œuvre dans le cadre de leurs prospections bénévoles. Ces deux journées ont permis d'acquérir de nouvelles données sur la répartition des mammifères de la région et plus particulièrement pour les départements de l'Ain (traces et indices, piégeage des petits mammifères autour du gîte) et de la Haute-Savoie (analyse d'un lot de pelotes d'Effraie des clochers).



Programme :

SAMEDI	
10h00 -10h30	Accueil Café
10h30 - 11h30	Présentation du programme et des mammifères rhônalpins
11h30- 12h30	Formation théorique traces et indices des petits et moyens carnivores
12h30 - 14h00	Pique-nique des régions
14h00 - 17h00	En demi-groupe : sortie recherche d'indices et pose de pièges photographiques / atelier d'analyse de pelotes de réjection
19h30	Repas
21h	Présentation de 3 espèces de musaraignes à enjeu : musaraigne aquatique, musaraigne de Miller, musaraigne alpine / Techniques de piégeage de micromammifères
DIMANCHE	
8h00	Petit déjeuner
9h00-12h00	En demi-groupe : sortie recherche d'indices et relevé de pièges photographiques / atelier d'analyse de pelotes de réjection
12h00 – 13h30	Pique-nique des régions
13h30 – 13h55	Intervention : cas concret de suivi mammalogique : l'écopont de Viry
14h00 -14h30	Intervention : le chat forestier
14h35 -15h00	Intervention : le muscardin
15h00 -16h00	La plateforme internet de l'atlas/Bilan du weekend
16h00	Rangement des chambres et locaux avant le départ

Les différentes activités

1. Présentation des mammifères Rhône-Alpins

A l'arrivée des participants, une présentation de la faune mammalogique de Rhône-Alpes permet de fixer les premiers repères des stagiaires sur ce groupe taxonomique. Ainsi, le contexte de travail est posé afin que chacun puisse y trouver sa place. Les espèces de mammifères de la région Rhône-Alpes sont replacées dans leur contexte et une discussion se crée autour de la biologie des espèces et leurs répartitions. Une seconde présentation vise plus particulièrement les petits et moyens carnivores de la région, et notamment les traces et indices qu'ils laissent dans la nature et qui permettent de les identifier sans observation directe.

2. Sortie traces et indices

Deux ateliers « traces et indices » encadrés par Luc Méry et Christophe Gilles se sont déroulés durant le weekend dans les sous-bois aux alentours de Champdor. Les stagiaires apprennent à orienter leur prospection vers des zones favorables et à déterminer la présence des espèces de mammifères à partir d'indices de présence (empreintes, restes de nourritures, crottes... etc). Ces prospections, principalement en zone de sous-bois, ont permis de trouver différentes fèces d'animaux, quelques empreintes et des indices de consommation. Le tableau ci-dessous illustre quelques-uns des indices de mammifères qui ont pu être relevés durant ces deux jours.



Durant ces mêmes sessions de terrains, 6 pièges photographiques ont été installés et laissés en place pendant la nuit du samedi. Les participants ont appris où placer ces dispositifs et on concrètement mit en place quelques pièges photographiques. Malgré ces efforts, seul un campagnol et une martre ont pu être observé.

3. Les données récoltées

Sur l'ensemble du week-end, 9 espèces ont pu être identifiées sur la soixantaine que comporte Rhône-Alpes (hormis les chauves-souris) grâce aux différentes techniques de détection des traces et indices. Ces 9 espèces ont été identifiées grâce aux indices au sol (empreintes, poils, crottes,...), deux espèces ont été détectées grâce aux pièges photographiques et 3 micromammifères par les pièges

Ci-dessous, le tableau des différentes espèces répertoriées dans le week-end en fonction des différentes techniques de détection des mammifères sauvages.

Technique	Espèces
Traces et indices	Renard Roux Chevreuil Européen Ecureuil Lièvre Campagnol terrestre Martre des Pins
Pièges photographiques	Martre des pins Mulot indéterminé
Piégeage	Musaraigne de miller Mulot Silvestre Musaraigne Bicolore

4. Atelier pelotes

Cet atelier a été menés par Stéphane Gardien. La chouette effraie se nourrit de petits mammifères (rongeurs et insectivores), mais elle ne digère pas les os et les poils qu'elle rejette par le bec sous forme de boules appelées pelotes de rejection. Ces pelotes sont récoltées par les naturalistes afin d'en extraire les ossements qui serviront à déterminer les espèces de micromammifères présents sur les zones de chasse de ces rapaces nocturnes. A l'aide de loupes binoculaires chacun a pu procéder aux déterminations. Les décorticages réalisés, sur des pelotes ont permis d'identifier 9 espèces dont le rare rat des moissons pour la Haute-Savoie...



5. Espace bibliographique



Tout au long du week-end, un espace bibliographique sur les mammifères était à la disposition de l'ensemble des participants afin de pouvoir approfondir ses connaissances sur les multiples espèces de mammifères actuellement connues en Rhône-Alpes. C'était aussi l'occasion de partager de bons moments autour de nombreuses anecdotes de terrain !

6. Interventions et présentations

Au cours du séjour, les participants ont assisté à plusieurs présentations spécifiques, proposées par des spécialistes régionaux. Ainsi, la découverte de certains mammifères : le chat forestier par Daniel Ariagno; le muscardin par Christophe Gilles ; les musaraignes aquatiques et la musaraigne alpine par Jean-François Desmet. Ces interventions ont permis aux stagiaires de découvrir ces espèces, leur biologie et écologie, ainsi que la manière de les observer et de les identifier. N'ayant que peu de données sur ces espèces, ces présentations permettront aux stagiaires de contribuer à la collecte de données pour compléter celles de l'atlas.

Une formation piégeage par Jean-François Desmet. Le but de cette activité, était de montrer aux stagiaires les différents pièges existants et les méthodes qu'il est possible d'employer. Plusieurs pièges ont été présentés : piège Longworth, piège TripTrap, piège INRA, piège type Sherman... avec leurs spécificités, leurs avantages, leurs contraintes, où, quand et comment les placer. Cette technique permet de révéler la présence d'animaux discrets, dans le but de les inventorier. Dans la nuit du samedi au dimanche, 3 espèces de petits mammifères ont pu être capturés et identifiés.



Enfin, un cas concret de suivi des mammifères sur l'écopont de Viry a été présenté par Luc Mery. Les stagiaires ont vu comment appliquer les techniques et les méthodes de prospections découvertes lors du week-end. Le choix des outils selon les situations, les meilleurs périodes d'observations... Cette intervention a permis de rendre compte de la réalité du terrain qui peut-être contraignante et différente.

7. Conclusion du week-end

Trente-cinq stagiaires ont été formés par quatre encadrants durant deux jours. Les ateliers proposés ont donné tous les éléments pour que chacun puisse repartir avec des techniques et des méthodes. Les stagiaires sont maintenant capables d'orienter leurs prospections sur le terrain, afin d'optimiser la découverte de traces et indices de présence des mammifères sauvages de Rhône-Alpes. Ils sont également initiés à l'analyse des pelotes de réjection, à la pose de pièges non létaux, à la pose de caméras automatiques (pièges photographiques). Ces notions devront tout de même être renforcées par l'acquisition de connaissances sur les mammifères avec l'aide de la bibliographie, des réseaux existants et des informations transmises dans le cadre du projet de renouvellement de l'atlas des mammifères sauvages de Rhône-Alpes... et bien entendu la pratique régulière du terrain et de l'observation. La consultation régulière de la plateforme internet dédiée au projet, largement présentée au cours du week-end, leur permettra d'approfondir ces connaissances. Tous les documents distribués ou ayant servi lors des ateliers se trouvent en téléchargement libre sur ce centre de ressources. Toutes les données récoltées devront, dans la mesure du possible et sauf volonté contraire, être saisies sur les sites Visionature de Rhône-Alpes selon le département de l'observation. Toutes les observations du week-end ont été saisies dans ces bases.

Enfin, merci à tous les participants pour leur bonne humeur et leur convivialité tout au long de ce dernier week-end de formation sur les mammifères sauvages de Rhône-Alpes 2020 !