



Compte-rendu du Week-end de prospection et de formation  
sur les mammifères sauvages de Rhône-Alpes  
*Thème des traces et indices*  
03 et 04 décembre 2016 à Champdor (01)



### Présents :

ADAM Denis, VANEGUE Célia, MERY Luc, HENNEBICQ Sylvie, SACCARDI Céline, JOUVELOT Alexandra, BLANC Jérôme, FROLIGER Marie, DELBECQUE-CHARVET Flavien, MIRA Isabelle, LAURENCON Elodie, ARROT Manuela, MOULINIER Simon, DEROZIER Thibault, DUTEYRAT Noémie, LENZ Laure, SECONDI Dominique, DEHAY Nicolas, MARANDIN Joseph, RETY Yves, NICOLAS-SAILLANT Michèle, SAILLANT Patrice, DI FONZO Marlène, ORGIAZZI Carla, DOUTAU Baptiste, GOMES Vanessa, JORAND Yves, MULLER Emilie, QUEMENER Isabelle, QUEMENER Serge, COMOY Myriam, BLONDEL Françoise, MASSET Pierre, MATHIAN Martine et CUENOT Delphine

### Organisateurs :

BULLIFFON Francisque (LPO Rhône-Alpes), GILLES Christophe (FRAPNA Haute-Savoie), GARDIEN Stéphane (FRAPNA Ain), BONIFAIT Justin (LPO Rhône-Alpes)

## 1. Introduction :

Ce week-end de formation a été organisé dans le cadre du projet de renouvellement de l'atlas des mammifères sauvages de Rhône-Alpes, cette année sur la thématique « traces et indices ». 39 personnes se sont réunies les 03 et 04 décembre 2016 à Champdor dans le département de l'Ain. Le gîte communal est loué pour l'occasion afin de réunir les stagiaires et formateurs. Le but de ce séjour est de former chacun des participants à différentes manières de récolter des données sur les mammifères sauvages. Ainsi, les stagiaires repartiront avec des informations sur la biologie des espèces et sur l'application de techniques qu'ils seront capable de reproduire dans le cadre de leurs prospections bénévoles.

Lors des ateliers prévus, la connaissance sur la répartition des mammifères de la région a été augmentée et plus particulièrement dans le département de l'Ain, à travers les opérations de terrain et l'analyse des traces et indices.

### Programme :

SAMEDI	
9h30 – 10h00	Accueil Café
10h00 – 11h00	Présentation des mammifères (généralités)
11h00 – 12h00	Formation théorique traces et indices
12h00 – 14h00	Pique-Nique des Régions
14h00 – 17h00	Sortie traces et indices / pose de pièges photographiques
19h30	Repas
21h	Soirée discussion autour de différents projets d'atlas mammifères
DIMANCHE	
8h00	Petit déjeuner
9h00-12h00	Sortie traces et indices / relevé des pièges photographiques
12h00 – 13h30	Pique-Nique des Régions
13h30 – 14h30	Comment participer à l'Atlas des mammifères en Rhône-Alpes
14h30-15h30	Formation théorique piège photographique
15h30-16h	Bilan du weekend

## 2. Les différentes activités

### 2.1 Présentation du projet de renouvellement de l'atlas des mammifères sauvages de Rhône-Alpes

A l'arrivée des participants, le début de la première matinée est consacré à la présentation du projet d'atlas et des mammifères présents en Rhône-Alpes. Ainsi, le contexte de travail est posé afin que chacun puisse y trouver sa place. Les espèces de mammifères de l'ex-région Rhône-Alpes sont replacées dans leur contexte et une discussion se crée autour de la biologie des espèces et leurs répartitions.

## 2.2. Présentation des techniques de détection des mammifères sauvages

Par la suite, la fin de la matinée a été occupée par la présentation des différentes techniques de détection des traces et indices des mammifères sauvages. Cela comprend une présentation des différentes empreintes, poils, épreintes, etc... Cela a permis aux stagiaires de se familiariser avec les clés de détermination, et de comprendre la démarche des inventaires mammologiques. Des clés d'identification des empreintes et des épreintes ont été distribuées à chacun à la suite de la présentation.

Le dimanche après-midi, une heure a été consacrée à expliquer comment les stagiaires pouvaient participer à l'élaboration du nouvel atlas, et une deuxième heure a permis de présenter techniquement les pièges photographiques existant, en conseillant les stagiaires sur le type d'appareil le plus performant pour une utilisation lors de leurs prospections bénévoles.

## 2.3 Sortie « traces et indices »

Deux sorties « traces et indices » encadrées par Francisque Bulliffon et Christophe Gilles se sont déroulées durant le week-end dans les sous-bois aux alentours de Champdor. Les stagiaires apprennent à orienter leurs prospections vers des zones favorables et à déterminer la présence des espèces de mammifères à partir d'indices de présences (empreintes, restes de nourriture, crottes,...). Ces prospections, principalement en zone de sous-bois, ont permis de trouver différentes fèces d'animaux ainsi que des empreintes, poils et zones d'écorçages. Des indices de consommation, ainsi que des latrines de blaireaux sont également découverts lors des sorties.



**Taupinière**



**Marquage de Martre**



**Nid de Muscardin**

Durant ces mêmes sessions de terrain, cinq pièges photographiques ont été installés et laissés en place pendant la nuit du samedi. Les participants ont appris les différents aspects indispensables à la bonne installation d'un piège (localisation, orientation, hauteur,...) et ont concrètement participé à la mise en place des appareils. Malgré un effort de cinq nuit piège, seul un campagnol et un mulot ont pu être contactés, cependant, l'un des pièges n'a pas fonctionné.

Lors de la sortie du samedi après-midi, l'un des groupes a eu la chance de pouvoir entendre et même apercevoir en vol, la plus petite et la plus rare chouette d'Europe, la Chevêchette d'Europe.

## 2.4 Espace bibliographique

Tout au long du séjour, un espace bibliographique sur les mammifères sauvages était à la disposition de l'ensemble du groupe, 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 et de faire plus ample connaissance !

## 3. Les données récoltées

Sur l'ensemble du week-end, 13 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. Sur ces 13 espèces, 11 ont été identifiées grâce aux indices au sol (empreintes, poils, crottes,...) et deux espèces de micromammifères ont été détectées grâce aux pièges photographiques.

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

Technique	Espèce
Traces et indices	Renard roux
	Chevreuril européen
	Sanglier
	Ecureuil roux
	Muscardin
	Chat forestier
	Blaireau
	Taupe d'Europe
	Martre des pins
	Campagnol terrestre
	Cerf élaphe
Piège photographique	Mulot sp
	Campagnol roussâtre

## 4. 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 les méthodes en tête. 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 la reconnaissance des traces et indices afin d'identifier leur « auteur ». 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. 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.

Chaque participant recevra par email différents documents et outils pouvant les aider à utiliser les méthodes d'inventaires décrites durant ce week-end de formation.

**Enfin, merci à tous les participants pour votre bonne humeur et votre convivialité tout au long de ce week-end de formation sur les mammifères sauvages de Rhône-Alpes 2016 !**