

Bilan action Atlas régional des Mammifères sauvages 2015 :

Travail préparatoire

Table des matières

Contexte du projet	1
Bilan des actions régionales	2
Test des "groupes d'échange espèces"	2
Convention d'échanges de données	2
Amélioration de la connaissance.....	2
Structuration du rendu final.....	2
Sciences participative	3
Lien aux acteurs partenaires du projet	3
Communication sur le projet.....	3
Mise à disponibilité de documents de référence.....	4
Bilan actions 2015 de l'Atlas Mammifères Rhône Alpes FRAPNA Ain	4
Un atelier spécial « pelotes de réjection »	4
Relayer le projet d'atlas dans les actions de la FRAPNA	5
Le rôle des sciences participatives dans l'acquisition de données pour l'Atlas	5
Bilan actions 2015 de l'Atlas Mammifères Rhône Alpes FRAPNA Loire.....	8

Contexte du projet

En 1997, la FRAPNA éditait un ouvrage récapitulant les aires de présence des mammifères sauvages de notre région (Grillot et al. FRAPNA 1997). Cet ouvrage a rencontré un vif succès auprès des naturalistes : il est aujourd'hui épuisé. Par ailleurs la meilleure connaissance des espèces (liée à la génétique notamment), le déploiement possible de nouveaux moyens de prospection, les évolutions d'aires de répartition de certaines espèces couplées à l'accumulation de données récentes rendent la synthèse de la connaissance indispensable aujourd'hui.

Avec le soutien de



Si certaines espèces ou certains territoires sont bien connus, un effort de prospection reste encore nécessaire.

Depuis 2014, avec LPO avec qui nous co- portons ce projet, nous avons effectué les premiers cadrages d'un travail préparatoire à l'édition d'un atlas régional des mammifères sauvages.

Bilan des actions régionales

Test des "groupes d'échange espèces"

Afin d'étudier des canaux de diffusion et de formation auprès de nos adhérents, nous avons lancé en cours d'année un groupe de diffusion thématique sur le Castor d'Europe. L'animation de ce groupe permet de diffuser études, bibliographie et observations intéressantes afin de former les bénévoles et de dynamiser la recherche d'indices.

Voir l'annonce de création en annexe 2

Convention d'échanges de données

Afin de fluidifier les échanges de données naturaliste, un projet de convention d'échange à dû être penser afin d'en préciser les modalités. Ce travail a été engagé en 2015 et devrait déboucher en 2016 sur un accord de principe. Les problématiques à régler sont d'ordre pratique (modalités d'échange) mais aussi technique : la FRAPNA souhaitant généraliser le logiciel de saisie de Reserve Naturelle de France "Serena" (voir <http://www.serena-rnf.org>), il est important de s'assurer de la compatibilité des deux systèmes. La validation se faisant grâce à un système de validation par un tiers, cette charge est aussi à partager.

Amélioration de la connaissance

Au cours de l'année, nous avons pris contacts avec différents spécialistes des mammifères en Rhône-Alpes afin de créer des modules de formation à la journée ou au week-end pour l'année 2016. Des spécialistes du rat des moissons, de la Genette et des lagomorphes ont notamment été contactés et se sont révélés intéressés par une action de ce type.

Structuration du rendu final

La forme finale de l'atlas a été l'objet de beaucoup d'échanges. La consultation de plus en plus courante chez les naturalistes de documents numériques et la fusion entre les régions Auvergne (disposant d'un atlas récent) et Rhône-Alpes rendant ce sujet important.

Avec le soutien de



Antérieurement, la structuration par tomes avait été évoquée, durant cette année, c'est la forme numérique qui a été en débat. Au-delà de l'intégration des données auvergnates à terme, c'est la facilité de mise à jour qui a retenu l'attention. Cette structuration du document sera arrêtée en 2016 étant donné les implications que cela pourrait avoir pour le déroulé de la collecte de donnée.

Sciences participative

Cette année a aussi été l'occasion d'échanger entre les structures mais aussi au sein des différents métiers de nos associations. Une journée spécifique a été organisée sur ce sujet afin de comprendre les possibilités offertes par l'implication des citoyens en termes de sensibilisation mais aussi en termes de retour de donnée. Le retour global de cette réflexion a été assuré par le Réseau Régional Biodiversité dans son bilan 2015.

Lien aux acteurs partenaires du projet

Ce projet d'atlas est, sur le plan de la collecte de donnée, ambitieux. Aussi, il est important de s'entourer d'acteurs pertinents sur le sujet des mammifères de notre région. Si la liste des partenaires à démarcher est encore non définitive, nous avons finalisé un projet de convention permettant de nous lier à eux.

Lettre aux partenaires en annexe 2

Communication sur le projet

Cette année, la communication sur le projet est surtout passée par les réseaux naturalistes existants. Nous avons complété cette démarche de communication par l'utilisation des newsletters (FRAPNA) ou par des publications papier, tel la revue scientifique régionale "Le Bièvre" qui consacre dans son numéro 27 trois pages au projet.

Annnonce du projet dans le Bièvre en annexe 3



Dans le but de donner plus de visibilité au projet, nous espérons en 2016 pouvoir labéliser les différentes actions sur le thème des mammifères avec un logo. Le soutien de



choix de ce logo se fait au cours du premier comité de pilotage de l'année 2016.

Mise à disponibilité de documents de référence

La documentation scientifique vulgarisée est un élément important d'un travail de prospection. Cette année, au-delà de référencer les documents à mettre à la disposition de tous, nous avons produit deux guides sur les indices à noter pour détecter les mammifères spécifiquement pour la Haute-Savoie, ils seront régionalisés en 2016. Nous envisageons une bibliothèque de référence, qui prendra la forme d'un blog en 2016.

Annexe 4 exemple de production pédagogique pour favoriser la recherche de mammifères

Bilan actions 2015 de l'Atlas Mammifères Rhône Alpes FRAPNA Ain

La FRAPNA Ain a développé plusieurs axes dans le cadre du projet d'Atlas Régional d'Atlas des Mammifères porté par la FRAPNA et la LPO :

Un atelier spécial « pelotes de réjection »

Lors de prospections sur la commune de Saint Denis les Bourg, une quinzaine de pelotes de réjection ont été découvertes. C'était l'occasion rêvée pour faire d'une pierre deux coups : organiser une formation à l'identification des micromammifères et acquérir des données de micromammifères pour l'atlas régional.

Cette journée s'est tenue le 19 août : 11 participants ont assisté à la matinée d'exposés théoriques, animée par Jacques Bordon. L'après-midi a ensuite été consacrée à la mise en pratique, autour de loupes binoculaires, pinces, et clés de détermination... Résultat des courses :

Le 1er lot de pelotes a été identifié comme provenant d'un Hibou moyen duc. Nous y avons trouvé deux individus de campagnols des champs, un hérisson et une taupe.

Le 2ème lot de pelotes, trouvé dans une vieille grange, a été attribué à une Chouette effraie, ancienne locataire des lieux ! Nous avons pu y déceler la présence de campagnols des champs (11 individus), de campagnol terrestre (1), de musaraigne couronnée (2), de crocidure musette (10), et de taupe d'Europe (2).

Suite à cette première journée de formation, un appel a été lancé auprès des adhérents de la FRAPNA, et auprès des habitants des communes engagées dans une démarche d'Atlas de la Biodiversité Communale dans l'Ain, pour que chacun soit attentif aux pelotes de réjection. Chacun a ainsi été encouragé à visiter les clochers ou vieilles bâtisses de son village, à prospecter sous les vieux arbres à cavité qui pourraient abriter des rapaces nocturnes, etc.

Avec le soutien de





Relayer le projet d'atlas dans les actions de la FRAPNA

L'édition 2015 des 24 Heures Naturalistes a porté ses efforts sur un secteur sous prospecté, car situé au carrefour de trois départements (Saône, Jura et Ain). Pour l'Ain, les zones ciblées se sont réparties sur 8 communes de l'Ain (Beupont, Coligny, Cormoz, Domsure, Pirajoux, Saint-Etienne-du-bois, Salavre et Treffort-Cuisiat).

Nom Français	Nom Latin	DATE	Commune	Observateur
Chamois	Rupicapra rupicapra	14-juin-15	Salavre	Willy Guillet
Hérisson d'Europe	Erinaceus europaeus	13-juin-15	Domsure	Willy Guillet
Hérisson d'Europe	Erinaceus europaeus	14-juin-15	Domsure	Vincent Dams
Ragondin	Myocastor coypus	14-juin-15	Beupont	Deliry Cyrille
Rat musqué	Ondatra zibethicus	14-juin-15	Pirajoux	Vincent Dams
Rat musqué	Ondatra zibethicus	13-juin-15	Salavre	Yann Paulet
Taupe d'Europe	Talpa europaea	14-juin-15	Beupont	Deliry Cyrille

Le rôle des sciences participatives dans l'acquisition de données pour l'Atlas

La FRAPNA anime également une démarche d'Atlas de la Biodiversité Communale (ABC) dans quatre communes de l'Ain (Ambérieu, Artemare, Journans, St Bénigne). Nous avons souhaité, dans ce cadre,

Avec le soutien de



expérimenter la récolte de données par les habitants. Ceux-ci sont invités à nous transmettre les informations dont ils disposent sur les mammifères (découverte de pelotes de réjection permettant d'organiser de nouveaux ateliers d'identification des micromammifères, observation de mammifères, pose de pièges photo, etc.). La FRAPNA Ain a communiqué sur ce projet à l'occasion des sorties nature organisées sur ces communes, dans le cadre d'articles transmis aux habitants, etc. Notamment, dans le « livret ABC » réalisé à destination des habitants, une page, détachable, est destinée aux sciences participatives.

La question de l'animation de la démarche est fondamentale pour que la mise en place de programmes de sciences participatives soit efficace et permettent de récolter un nombre de données satisfaisant, tout en contribuant à la sensibilisation des participants aux enjeux de biodiversité. L'année 2015 a permis de porter ces réflexions avec les communes, et il est envisagé pour 2016 de recourir à des services civiques qui seront formés par la FRAPNA, pour dynamiser le volet sciences participatives auprès des habitants.



UN VAMPIRE DANS MON GRENIER !

Savez-vous que vos combles, caves, ou même volets, peuvent abriter des chauves-souris ?

Ces mammifères, grands consommateurs d'insectes, sont de parfaits alliés du jardinier ! Quant aux excréments (le guano), ils constituent un très bon engrais...

La Chouette effraie est également un hôte des granges, des combles des fermes...

Savez-vous que les chouettes régurgitent les éléments durs et non digérés de leurs proies sous forme de pelotes de réjection, et qu'en décortiquant ces pelotes, les naturalistes peuvent identifier certaines des proies ?

FRAPNA AIN
44 avenue de Jasseron 01 000 Bourg-en-Bresse
frapna-ain.org / frapna-ain@frapna.org
04 74 21 38 79
Retrouvez-nous sur Facebook : @Frapna Ain

Avec le soutien de





Contribuez à l'inventaire de la biodiversité sur votre commune en nous transmettant vos observations de faune chez vous (combles, caves, granges, etc.)

- J'ai vu une chauve-souris
- J'ai vu du guano
- J'ai vu une Chouette effraie
- J'ai vu des pelotes de réjection, je veux bien les confier à la FRAPNA pour inventaire
- J'ai vu une autre espèce :

Envoyez-nous ce formulaire, avec des photos si vous en avez, à l'adresse : frapna-ain@frapna.org ou FRAPNA Ain, 44 avenue de Jasseron, 01000 Bourg-en-Bresse

Avec le soutien de



Bilan actions 2015 de l'Atlas Mammifères Rhône Alpes FRAPNA Loire

Dans ce cadre une première réunion a eu lieu le 05 mai entre les associations (3 personnes) afin de commencer à lancer la dynamique. Une programmation avec calage des dates a eu lieu à ce moment. Deux autres réunions ont eu lieu aussi entre les partenaires LPO/FRAPNA.

Au programme, afin de motiver les personnes, de bien présenter la démarche et son historique, de préciser les pistes de recherches, sont prévus plusieurs réunions de présentation auprès des salariés et bénévoles de la FRAPNA et de ses associations fédérées, dont la LPO Loire.

Un diaporama a été établi avec le déroulé ci-après :

- Un Atlas
 - * pourquoi ?
 - * pour qui ?
 - * Historique et contexte.

- Qui peut intervenir et comment et quand récolter les données :
 - * Observations directes
 - * Observations indirectes (reliefs, fécès, traces, marquage, pièges...)
 - * Données historiques (biblio...)
 - * Bases de données (salariés et bénévoles)
 - * Comment prospecter (aléatoire, mise en place de campagnes ciblées (sites, espèces ?)).

- Où faire suivre les données ?

- Déroulé prévu.

Ce diaporama a été préparé conjointement FRAPNA et LPO. Il été évidemment adapté en fonction de la compétence des personnes présentes et de la présence de la LPO Région. De plus, les espèces présentées ont variées en fonction des soirées.

Ce diaporama a été présenté les :

- 28 février 2015 : à l'assemblée générale de la LPO (70 personnes)
- 28 mai : Réseau bénévoles LPO Loire (15 personnes),
- 16 juin : Conseil d'Administration de la FRAPNA Loire,
- 2 décembre : au réseau de bénévoles FRAPNA du Forez, LPO à l'Ecopôle (25 personnes avec intervenants, voir photo ci-après)

Avec le soutien de





- 5 décembre au réseau de bénévoles FRAPNA, LPO, ARPN sur la commune de Roanne (15 personnes),

De plus, quelques prospections bénévoles ont été menées, mais une seule a associé les salariés, le 5 décembre. Cette sortie faisait suite à une présentation et elle était ciblée mammifères aquatiques dans le Roannais (10 personnes).

ANNEXES