

Réseau CORA micromammifère de l'Ain

Mise en place 2011



Photo: muscardin sur la commune de Versailleux 2008 (Guillaume Gayet)

Premières personnes contactées

- BULLIFFON Francisque
- FEUVRIER Benoît
- AMOR Emmanuel
- LAURENTY Eric
- TACHON William
- BLANC Jérôme

Sites Internet

- Forum Micromammifères en Rhône-Alpes
- Blog Yahoo Obsrhonalpes et franche comté

1. Collaborations envisagées

-CORA Ain :

Récupère les jeux de pelotes des adhérents et les fait remonter au réseau lors des assemblées générales.

→ Accord

-Fondation Pierre Vérots (Benoît Castagnier) :

Ils possèdent des nichoirs à effraie au cœur de la Dombes. Ces nichoirs avaient été mis en place par le professeur deschatelier pour l'étude du régime alimentaire de l'effraie. Ils sont abandonnés depuis 2004, la fondation nous a proposés de reprendre le suivi, ils ont eux même contacté le professeur qui est d'accord pour nous céder les nichoirs et nous transmettre ses données.

La fondation, elle, sera intéressée par nos résultats car depuis 2004 elle a fait des aménagements du paysage (haies) elle voudrait savoir si ces changements ont été prolifiques pour la diversité de leurs micromammifères. Une convention peut-être signée avec eux.

→ Convention

-Patrick Brunet Lecomte (enseignant chercheur) :

Ce chercheur a contacté Alain Bernard pour savoir s'il y avait un suivi de micromammifère dans l'Ain, il étudie les différences de l'évolution morphologique du campagnol souterrain dans toute la France. Il voudrait qu'on lui fasse parvenir les crânes de cette espèce pour qu'il prenne différentes mesures.

Nous sommes en contact avec lui, il nous a envoyé ces travaux et des sachets pour la mise en condition des crânes. Il peut aussi nous aider pour l'identification.

→ Collaboration

-Revue SALAMANDRE (Fleur Daugey)

Elle nous a contactée sur un blog pour écrire une petite interview dans le numéro de février 2011.

La rubrique s'appelle "en 4 questions". C'est un message concernant la mise en place du réseau, son rôle et comment y participer.

2. Activités envisagées

-Récoltes de pelotes de chouette effraie

Une petite note dans la circulaire du CORA Ain *Le Bièvre*, afin d'interpeller les gens sur la présence de chouette effraie, la récolte de pelotes et la photographie d'individus vivants ou morts. (ramenés par les chats par exemple)

Nous pouvons mettre en place des petites affiches "avez vous vu la chouette effraie?" dans les commerces des communes qui nous intéressent pour localiser un site à effraie.

Prospection des clochers, des bâtiments à l'abandon....Pour la Dombes, Maurice Benmergui de l'ONCFS propose de nous mettre en relation avec beaucoup d'agriculteur au printemps. Nous pouvons obtenir la même chose pour la bresse. Le réseau chiroptère pourrait aussi nous donner des info sur les clochers qu'ils ont déjà visités.

TRAITEMENT DE DONNEES

Cette récolte se fera de manière aléatoire en fonction des renseignements que nous récupérerons.

Nous avons quand même partagé le département en plusieurs zones pour traiter les données par étape. Ainsi, nous commencerons par la Dombes, puis la Bresse et ainsi de suite.

En complément, nous avons mis au point une carte qui permettrait d'avoir une méthode d'échantillonnage sur tout le département. (voir document ci-dessous)

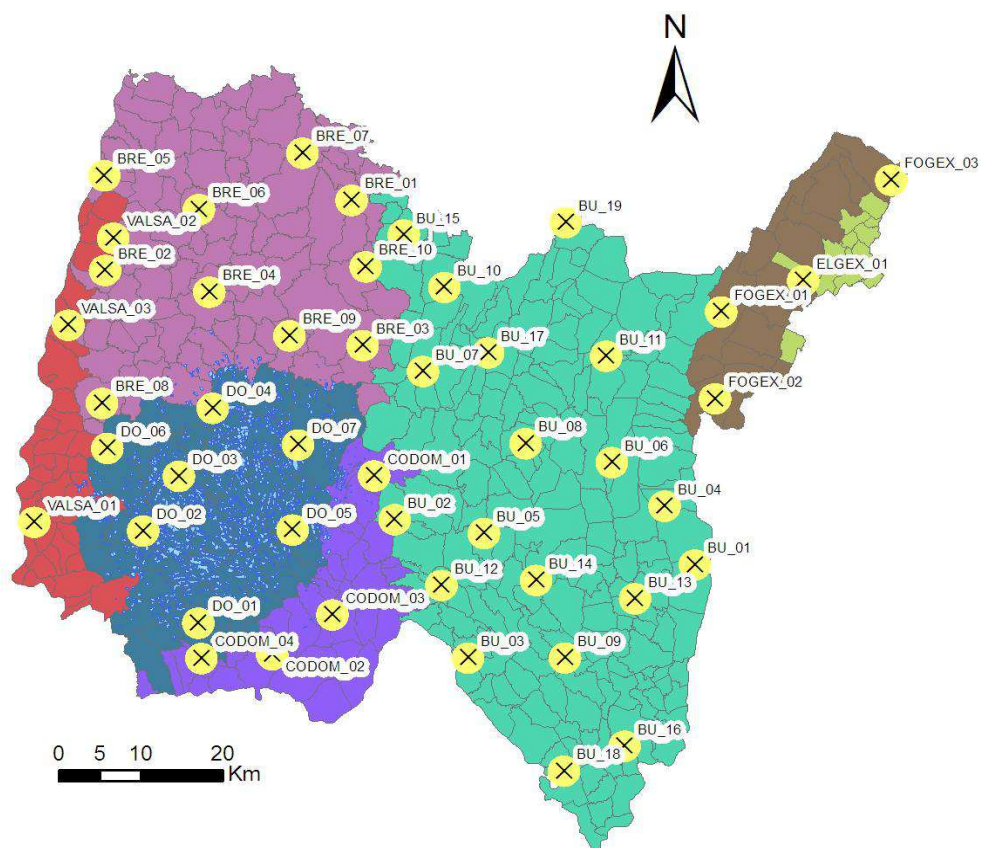
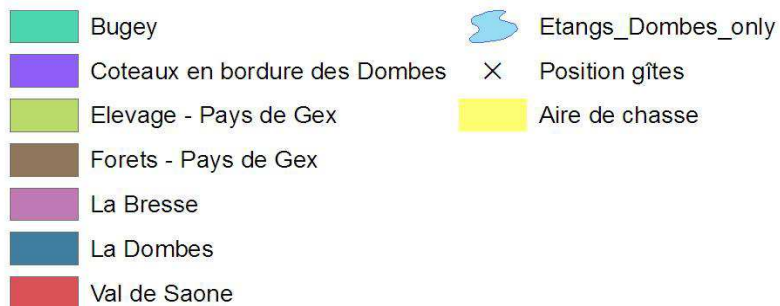
Sur cette carte, nous retrouvons le découpage du département en fonction des différents "milieux". Au sein de chaque région agricole, nous avons choisi d'échantillonner 10% de la surface du territoire. Sachant, qu'en moyenne, une chouette effraie chasse sur un rayon de 2 km, nous avons pu déterminer le nombre de gîte de chouette effraie à trouver par région agricole. Nous avons ensuite choisi de répartir aléatoirement ces gîtes en veillant à leur bonne répartition sur le territoire. Partant d'un taux de sondage de 10%, chaque aire de chasse de 2 km de rayon (12,56 km²) peut être extrapolée à un cercle 10 fois supérieures, soit 125,6 km², ce qui correspond à un cercle de 6 km de rayon. Afin de positionner les gîtes de telle manière à ce que leurs aires de chasse extrapolées ne se recouvrent pas, nous les avons espacées de minimum 12 km.

Il faudrait alors orienter nos actions à l'intérieur de ces zones afin d'avoir un inventaire assez représentatif de la population de micromammifère sur tout le département. (Travail effectué en collaboration avec Eric Laurenty diplômé ingénieur eaux, forêts et faune sauvage)

Toutes les données sont bonnes à prendre et seront traitées, mais si nous pouvions remplir tous ces zonages, nous pourrions avoir un rendu plus réel et plus complet.

Ce travail a été effectué par un ingénieur faune. Cette première carte est un aperçu, elle sera revue et étudiée si nous gardons ce projet.

Légende



-Déterminations des proies sous loupe binoculaire.

Il serait bien de savoir qui est réellement intéressé par la détermination parmi les personnes citées plus haut afin de savoir comment s'organiser pour les loupes binoculaire.

Actuellement le réseau en possède deux, l'une est déjà occupée par Francisque Bulliffon, Eric Laurenty en a une personnelle, certains m'ont informés qu'ils allaient en acquérir une personnelle aussi, il reste donc une loupe vacante que Cyril Cavillon a transmise pour un membre.

Nous ferons des soirées déterminations pour que chacun apprenne à devenir autonome. Les clés et tous les documents seront transmis aux personnes.

-Prospection Campagnol Amphibie.

Une enquête nationale sur le campagnol amphibie est lancée depuis quelques années, elle continue en 2011. Il n'y a pas beaucoup, voir pas du tout de donnée dans l'Ain. La région dans laquelle nous nous trouvons serait la limite de répartition mondiale de cette espèce. Nous en avons discuté un petit peu avec Emmanuel AMOR (qui est partant pour ce sujet), il serait très important de vérifier sa présence dans le département, d'après Pierre Rigaux (LPO), il y a pas mal de cours d'eau de l'Ain qui seraient susceptibles d'accueillir ce campagnol.

Nous pourrions alors faire des prospections le long des zones humides à la recherche d'indices de présence. M. Rigaux, qui a vu notre démarche sur un blog se réjouit de voir que des personnes sont motivées en Rhône Alpes et pourrait éventuellement monter nous former.

-Prospection Gliridés

Pour le loir, nous pourrions visiter de vieux nichoirs ou repérer les petites boules de végétation dans les haies qui font office de nid (pour les autres gliridés aussi d'ailleurs).

Pour le muscardin, il existe une méthode de récolte de noisette consommée, en effet, le muscardin à une façon très particulière de manger ses noisettes, apparemment facilement identifiable. Cette méthode à apportée de bon résultat dans d'autres départements.

CONCLUSION

Ces différentes idées sont à prévoir sur du long terme, il faut voir ce qu'il est possible de faire ou pas selon les motivations de chacun. Une coordination est donc nécessaire.

Ce document n'est, en aucun cas, officiel, il n'engage en rien les personnes citées.

Ce ne sont que des propositions. Aucune démarches proposées est abouties.

Le réseau peut s'étendre autour des correspondants et les différents moyens de communications apporteront des renseignements mais aussi de nouveaux membres.

En espérant monter un réseau solide, nous attendons un avis de la part des coordinateurs régionaux, et un soutien dans les éventuels projets que nous pourrions mettre en place.

Francisque Bulliffon (coordinateur départemental)