Témoignage de Alice de Boyer des Roches (BOPE 2004-2005) sur Le M2R d'Ethologie de Paris 13

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

### Bonjour à tous!

C'est en croisant Denis Poinsot ce midi à la cafétéria de la fac que je me suis fait taper sur les doigts : « Alors, que devenez vous (bla bla) Quoi ??? Vous n'avez pas fait part de votre expérience aux M1 via « la parole aux anciens » ???? » -« Heu, si mais c'était en septembre... »

Bref, me voici donc derrière mon clavier pour vous faire part de mon expérience de « comment j'ai trouvé mon M2 ». (tin tin tin !!!!!)

Je suis donc une ancienne BOPE de Rennes et suis actuellement en M2 recherche à l'Université Paris 13 (Villetaneuse). J'y ai suivi des cours entre octobre et janvier et j'effectue actuellement mon stage de recherche au sein du laboratoire EVE, sous la direction de Martine Hausberger. En septembre j'étais aussi à rennes pour faire la biblio de mon stage...

Tout a commencé courant février-mars 2005... Au moment où je scrutais la toile, à la recherche des différents M2R français et belge. J'ai répertorié alors l'ensemble des M2R qui pouvaient potentiellement m'intéresser (Rennes, Paris 13, Strasbourg, Dijon, Toulouse, Liège etc...) en téléchargeant et en notant les démarches à effectuer pour pouvoir y postuler et c'est pendant le stage de M1 que j'ai envoyé l'ensemble des dossiers... Les notes demandées étaient celles de Deug (L1et L2), licence (L3) et M1 1<sup>er</sup> semestre.

ATTENTION !!! Ne demandez pas à la fois le M2pro et M2 recherche d'une même équipe pédagogique: cela signifierait que vous n'avez pas « choisi » votre voie pro ou recherche et ce n'est pas très bien vu je crois...

Bref, fin juin, j'ai reçu la réponse de différents masters, et ai entre autre été convoquée par Paris 13 à un entretien (grand Dieu!) avec le responsable de la formation : Claude Baudoin.

Je m'y suis donc rendue avec dans la poche mes notes du second semestre ainsi qu'une copie de mon rapport de stage de M1.

Alors c'est vrai que la première fois que l'on va à Villetaneuse (même pour une Parisienne comme moi) c'est un peu l'expédition : métro puis train de banlieue puis bus (en juillet il n'y en a pas beaucoup) puis trouver le LEEC au sein de la fac... bref, pensez à prendre de l'avance pour arriver à l'heure... L'entretien a eu lieu avec Claude Baudoin seul, et a duré environ 25 minutes (ça passe très rapidement). Claude Baudoin était très sympa, souriant, moi j'étais assez mal à l'aise, mais rapidement l'atmosphère s'est détendu. Si mes souvenirs sont bons, en gros j'ai dû commencer par me présenter, j'ai parlé de mon cursus, puis on a abordé les thèmes de recherches qui m'intéressaient. Pour celui que je lui ai cité, il m'a dit qu'il n'avait pas de laboratoire « partenaire » à m'indiquer, et m'a donc dit que pour être prise en M2, il fallait que, d'ici le mois de septembre, je trouve un labo d'accueil. Bon... J'avais en fait un peu anticipé la chose : j'avais déjà effectué mon stage de M1 au sein de EVE et avais indiqué à ma directrice de stage que je désirais fortement continuer dans son équipe pour un stage deM2R. Finalement, elle m'a contactée courant août pour me proposer un stage de M2 que j'ai tout de suite accepté, et j'ai pu m'inscrire à Paris 13 en M2 « Ethologie fondamentale et comparée » en octobre.

Je suis très contente de mon choix. Finalement, j'ai trouvé que la fac de Villetaneuse est un bon compromis entre Rennes I et Jussieu... C'est en effet une petite fac, avec des bâtiments bas, « entourée » de vergers mais avec une cité à côté aussi ... C'est une fac où plusieurs cultures se mélangent, et qui bouge bien: concerts le midi dans le Forum (grand hall vitré),

présence de stands d'associations, débats, ciné-club (le midi, seulement) et une association sportive très bien (pas chère du tout et peu de monde sur les terrains). Je n'y ai jamais vu de violence (mais bon, il faut quand même éviter de rentrer seul(e) de la fac à la gare de nuit, hein...). L'autre côté positif était que je retournais en effet dans un endroit (certes moins paisible et moins verdoyant que Rennes) où j'avais de la famille et pas mal de mes copains. Ceci dit, il est vrai que faire 1h de transport le matin puis 1h30 le soir (le soir c'est plus long en général) c'était pas rigolo tous les jours, mais bon, je m'y suis (re)fait... Et puis c'est vrai que l'on pouvait aller à la bibliothèque du muséum d'histoire naturelle où l'on trouve presque toute la biblio que l'on cherche...

Les chercheurs du Leec sont des profs très sympas, à l'écoute des étudiants et source de nombreux conseils. La moitié des cours était donnée par des chercheurs du Leec et l'autre moitié par des chercheurs venant de la France entière. La plupart nous ont fait part de leur parcours professionnel puisqu'ils avaient différents statuts : chercheurs CNRS, des maîtres de conférence, des ingénieurs INRA.

Les cours étaient très intéressants et la majorité abordait des thématiques que nous n'avions pas vues en M1. Ils se sont déroulés entre octobre (septembre est consacré à la recherche biblio sur le sujet de stage) et fin janvier. Les examens ont eu lieu la dernière semaine de janvier.

Je vous donne les titres des cours, mais je ne pense pas que tous les intervenants extérieurs font les mêmes cours chaque année.

### Module 1 : Reconnaissance Sociale

- Reconnaissance sociale chez les Mammifères : modèles, méthodes et quelques résultats.
- Méthodes comportementales et biochimiques de la reconnaissance sociale chez les fourmis.
- Méthodes comportementales et neurobiologiques de la reconnaissance olfactive chez les rongeurs.
- Approche comportementale et neurobiologique de la reconnaissance faciale chez le mouton.
- Neuropsychologie de la reconnaissance faciale : méthodes et résultats
- Modularité dans le traitement des informations faciales (émotions, identité).
- Méthodes neuro-éthologiques de la reconnaissance visuelle de la proie chez les céphalopodes.
- Méthodes comportementales et acoustiques de la reconnaissance chez les Oiseaux.

## Module 2 : Ethologie Cognitive

- Bien-être animal, accéder aux émotions de l'animal pour comprendre son bien-être en élevage.
- Cognition sociale comparée chez les primates et les oiseaux.
- Ethologie et Intelligence artificielle : modélisation et robotique chez les Arthropodes.
- Cognition spatiale chez les Insectes.
- Bases neurales de la cognition spatiale chez les Mammifères.
- Cognition et développement.
- Interactions émotions-cognition.

## Module 3 : Physiologie du comportement (Rien d'indigeste, rassurez vous !)

- Physiologie de la sexualisation et des comportements sexuels.
- Physiologie du comportement des invertébrés.
- Psychophysiologie du stress.

- Chronobiologie.

# Module 4 : Ethologie sociale

- Communication acoustique chez les Mammifères
- Conflits et coopération chez les insectes sociaux.
- Division des rôles, allocation aux tâches dans les espèces sociales (Inscetes).
- Vigilance in columbian ground squirrel.

# Module 5 : Affinités sociales et systèmes d'appariement

- Relation mère-jeune chez le lapin : implication de signaux odorants appris et prédisposés.
- Psychobiologie du comportement maternel chez les Mammifères.
- Lien sélectif chez les campagnols monogames : bases neurobiologiques.
- Ontogenèse des préférences acoustiques des femelles d'oiseaux chanteurs.
- Human Ethology: development of communicative behaviour.

# Méthodologie:

- objectif: présenter par ppt son stage: cadre théorique général, objectif de l'étude, choix du modèle, intérêt de l'étude, question posée, hypothèses et prédictions, protocole.
- trois cours de stats de 3h.

Ce que j'ai bien aimé à Paris 13 également, c'est la bonne ambiance en cours : des gens très sympas, venant d'horizons différents : M1 éthologie de P13 mais venant de psycho ou de bio (Lille, Paris, Lyon, Angers); vétérinaires (Alfort) ; M1 de Toulouse (neuroscience), M1 Orsay (BOPE), et une copine qui venait de Tours, avait fait sa maîtrise aux Etats Unis puis avait passé ensuite 1 an au Costa Rica comme field-assistant. Le stage étant choisi par le candidat, certains en ont trouvé au Muséum National d'Histoire Naturelle; d'autres sont passés par des associations ou par d'autres labos CNRS, INRA et quatre étudiants font leur stage au Leec. Au total nous sommes 7/19 à partir à l'étranger pour la partie terrain du stage.

Le seul bémol à cette première partie d'année était les soucis dans le planning : nous sommes en effet les cobayes de la nouvelle maquette du M2R Ethologie de Paris 13. Du coup quelques petits imprévus...

Voilà, donc ces quelques mots sur mon « expérience » (qui est loin d'être extraordinaire). La chose qu'il faut garder toujours en tête c'est d'assurer ses arrières : postulez à un max de M2, tous ceux qui sont susceptibles de vous intéresser. Enfin, il faut savoir aussi que je connais plusieurs personnes qui ont été appelées début septembre par des secrétaires de M2 xxx leur demandant si elles étaient toujours intéressées par le M2 xxx « oui ? alors vous commencez lundi! »... vive le stress et l'angoisse.

Et si vous avez d'autres question, n'hésitez pas à me les poser!

A bientôt pour de nouvelles aventures !!!

Alice

petitalees@hotmail.com

\*\*\*\*\*\*\*