

Bilan du stage volontaire non obligatoire au sein de LATITUDE

Bureau d'étude en environnement – Mai à Juillet 2017 :

Au terme de la Licence, le projet professionnel de chaque étudiant L3 se précise pour la poursuite d'études et le choix d'un master. Bien que ma vocation se portait dans le milieu de la conservation des collections naturelles, la difficulté d'accès et la mauvaise insertion m'ont poussé à modifier mon choix. Le milieu des bureaux d'études en environnement est un secteur bien connu des personnes ayant suivi une formation d'écologie naturaliste. Ce domaine qui associe bureau et terrain, réalise entre autres des inventaires faunistiques et floristiques pour des commanditaires qui ont besoin de connaître l'état écologique de milieux, la présence ou non d'enjeux écologique, L'objectif de ce stage était alors de me montrer le travail dans un bureau d'études écologiques. Enfin dans ce contexte de choix de formation future, celui-ci m'a permis de vérifier si ce milieu serait toujours à même de m'attirer et donc pour la suite de m'assurer que ma formation suive la bonne direction en lien avec mon projet professionnel.

Les bureaux d'études en écologie représentent selon moi un milieu regroupant des experts écologues qui avant tout sont des passionnés de nature. Mon avis envers ce domaine était positif avant même de commencer. C'est ainsi que mon stage à débiter fin Mai 2017 au sein du bureau d'études Latitude uep dirigé par le directeur de la partie écologique¹ David MULA.

L'équipe écologie se divise en deux groupes : une partie consacrée aux plantes et habitats expertisés par les botanistes, et une autre partie se portant sur la faune expertisée par les zoologues (appelées « faunistes » dans le milieu). Durant mon stage, j'ai eu la chance de travailler avec les deux groupes sur 5 études, différentes, et à différent niveau d'avancement :

- La boucle de la Taillat est un site Espace Naturelle Sensible (ENS) appartenant à la mairie de Meylan (localisé dans le Grésivaudan). Celle-ci souhaite renouveler son plan de gestion, un document exhaustivement complet sur toutes les caractéristiques qui composent le site en question (naturelles, environnementales, sociales...). J'ai dans un premier temps effectué la lecture bibliographique des anciens plans de gestion, puis dans un second temps rédigé la partie environnementale du plan de gestion qui présente le détail des caractéristiques géologiques, météorologiques et hydrologiques du site. Dans cette étude, j'ai aussi réalisé la synthèse et mise en forme des données du patrimoine faunistique et floristique en produisant des tableaux d'occurrence d'espèces végétales et animales à partir des différents inventaires effectués au fil des années.
- La deuxième étude se portait sur le suivi de papillons de jour et de nuit dans un autre site ENS localisé dans l'Allier. Le travail de terrain consistait à attraper avec un filet tous les papillons de jour puis de les déterminer. J'ai participé au premier passage début juin puis au deuxième passage fin juin. Nous avons également réalisé un inventaire des papillons de nuit lors de la seconde prospection. À la nuit tombée, un drap blanc est tendu en l'air et sur le sol avec des lampes reposant dessus. Celles-ci attirent les papillons de nuit qui se posent sur les draps, ils sont alors déterminés. Les données produites étaient ensuite regroupées dans des tableaux et comparées avec les inventaires précédents.

¹ Latitude uep présente la particularité d'être composée d'une équipe en environnement/écologie et d'une autre en urbanisme, et ceci dans le même bureau d'études.

- Une autre étude bien plus avancée m'a permis d'assister au dernier comité de pilotage (réunion avec les élus) d'un plan de gestion. Les propositions de gestion ont été présentées sous forme de fiches actions. J'ai rédigé suite à la réunion le résumé de celle-ci. Ce court document, après plusieurs relectures, est ensuite transmis aux différents élus et personnes ayant assisté ou n'ayant pas pu assister à cette réunion.
- J'ai également travaillé avec les botanistes sur des études floristiques. J'ai ainsi participé au suivi de l'orchidée parfumée à Miribel, durant lequel nous devons nous rendre dans des stations définies, observer et identifier l'espèce en question d'orchidée, puis la géo-localiser par GPS. Le suivi se déroulait pendant la période de chaleur du mois de juin sur Lyon et celle-ci dégradait fortement les plantes, ceci accélérant le suivi, j'ai dû poursuivre l'inventaire.
- J'ai également assisté la chargée d'études flore dans l'étude phytosociologique et le recouvrement des différentes strates végétales sur le site de la fondation Pierre Vérots localisé dans les Dombes. Pour les mêmes raisons citées précédemment, j'ai aussi dû poursuivre l'estimation des différents recouvrements sur différentes stations d'étude.

Durant chaque étude, je n'ai pas rencontré de difficulté particulière. Les interrogations que je me posais étaient rapidement résolues via les explications fournies avant la réalisation d'une tâche, ou par les questions que je posais aux différents membres de l'équipe. Pendant la durée de mon stage, ces derniers sont restés accessibles malgré une charge de travail importante.

Ce stage m'a permis d'avoir une idée des taxons et connaissances fonctionnelles à avoir pour travailler en bureau d'études. Je sais dorénavant que les employeurs recherchent avant tout des experts spécialistes d'un ou plusieurs groupes d'êtres vivants, mais aussi avec de larges compétences sur les autres groupes et dans divers et différents domaines. C'est aussi le cas pour la cartographie S.I.G qui est un élément important dans ce travail. Cette nouvelle vision me permet de mieux diriger mes connaissances et retenir ce qui est vraiment nécessaire et important.

À la fin du stage, les bénéfices me concernant sont nombreux et positifs. Il est certain que mon projet professionnel me plaît et ne risque pas d'être modifié. Il m'a permis de me remettre en question et de choisir mon domaine. Les nombreux terrains avec les botanistes me permettent de dire que le travail sur les plantes, bien qu'intéressant ne m'attire pas autant que la faune. Les nombreuses discussions avec les chargés d'études m'ont aussi permis de cerner et choisir les taxons qui m'intéressent et pour lesquels je souhaiterais me spécialiser tout en prenant en compte la future demande sur le marché du travail. Je suis ainsi en train de me spécialiser dans l'entomologie (étude des insectes) avec une préférence très marquée pour les groupes des papillons de jour (*Rhopalocères*), des *Orthoptères* (sauterelles, grillons et criquets), des libellules et des coléoptères. Il est évident pour moi après ce stage, que ma spécialisation doit se poursuivre principalement par moi-même mais aussi en me rapprochant des associations.

Au final, ce stage est une expérience extraordinaire qui me fournit un nouvel argument dans la poursuite et la direction que doivent prendre mes études afin d'aboutir à ce projet. Cette nouvelle expérience dans la vie active a amplifié ma motivation, mon travail personnel mais aussi mon envie de rejoindre ce secteur de travail et la vie active.