

Les anciens de la BCPST du Lycée Roland Garros :

Sandra Nicolle, ingénieur de la FIF en doctorat.



Petite présentation :

Bac en 2005, puis **prépa BCPST au Lycée Roland Garros de 2005 à 2007**. Après les concours, **j'intègre en 2007 la Formation des Ingénieurs Forestiers en tant qu'élève fonctionnaire** (Ndlr : *Sandra a été admise au concours Agro (46ième sur 2500 candidats), au concours Vêto, et admissible à Normale-Sup*). Deux ans de tronc commun à Nancy, un an de **spécialisation en foresterie tropicale et gestion de l'environnement à l'ENGREF Montpellier**. J'ai obtenu le **diplôme d'ingénieur en décembre 2010** et je suis actuellement en fin de première année de **doctorat en sciences de gestion de l'environnement**.

Sandra, peux-tu nous décrire ton métier ?

Dans la recherche donc ... ce n'était pas prévu depuis le début, mais ce n'était pas exclus non plus. Je suis en **thèse en Guyane Française**. Le sujet est : **Comparaison de l'efficacité environnementale des dispositifs de gestion de l'environnement en forêt amazonienne peu dégradée. Cas de la frontière franco-brésilienne**. Analyse de la contribution des données environnementales à cette efficacité.

L'idée est d'analyser avec des outils empruntés à la sociologie les conséquences réelles de l'implantation d'une aire protégée sur l'environnement, donc d'en analyser l'efficacité d'un point de vue gestion des écosystèmes. Je compare différents types d'aires protégées pour comprendre ce qui fonctionne ou ne fonctionne pas, pourquoi, et comment évaluer leur impact dans le contexte très spécifique du plateau des Guyanes. Après la thèse, je ne pense pas continuer dans la recherche, mais plutôt m'orienter vers un poste en gestion de l'environnement, forestier ou pas, pourquoi pas à la Réunion ...

Parle-nous de ton école, la FIF (Formation des Ingénieurs Forestiers), école de Nancy qui fait maintenant partie de AGRO Paris Tech (cursus forestier) (www.agroparistech.fr) :

La FIF mériterait hautement des éloges... mais l'école n'existe plus. Maintenant, ce qui la remplace est un **cursus Agro Paris Tech avec une deuxième année spécialité forêt**. Pour ceux intéressés par la gestion forestière, il y a donc ça, mais aussi l'ENITA de Bordeaux... ou encore l'ENSTIB d'Epinal pour la filière bois.

Mon stage de première année était à la Réunion (CIRAD), 2 mois : cartographie d'une espèce envahissante dans les ravines de l'ouest. Stage de deuxième année au Pérou, 1 mois, pour une pré-étude de réalisation du plan de gestion d'une réserve naturelle. Stage de fin d'études en Guyane, dans un petit laboratoire du CNRS, l'Observatoire Hommes-Milieux « Oyapock », 5 mois. Ma spécialisation de troisième année est accessible depuis AgroParisTech, Sup Agro Montpellier, l'ENITA de Bordeaux entre autres ... Il s'agit d'un équivalent master 2 intitulé « **gestion environnementale des écosystèmes et forêts tropicales** ». (site : <http://www.agroparistech.fr/geeft/>). La formation allie des modules d'écologie forestière, pédologie etc... adaptés aux milieux tropicaux, des modules de sociologie des organisations, négociation et gestion des écosystèmes, et des modules de politique et économie forestière appliquées au pays « du Sud ». Des cours intéressants globalement même si tout le monde ne peut pas se retrouver dans tout. De mon point de vue très intéressant et bonne ambiance si bonne promo parce qu'il y a énormément de projets de groupe.

Un petit mot pour les élèves actuellement en BCPST :

J'ai rencontré en post-prépa des gens qui ont très mal vécu la leur, avec des profs horribles et des souvenirs comme les pires années de leur vie, mais la grande majorité des gens l'ont globalement bien vécue et en conservent des souvenirs excellents et de très bons amis. Bon, c'est mon cas. J'ai tendance à avoir la mémoire optimiste, mais je ne pense pas mentir en disant que j'ai vraiment très bien vécu la prépa. Une certaine pointe de nostalgie même en y repensant parfois ... souvent. Du point de vue des cours, ok, c'est pas toujours facile mais il faut vous dire que pour la plupart d'entre vous : c'est une des dernières fois où on vous prend par la main et où on vous explique tout de A à Z, tout cuit tout prêt : la vie, le monde, les maths, ça marche comme ça ! Avec une équipe de profs vraiment trop accessibles et drôles, mais oui, exigeants aussi, il faut ce qu'il faut ! C'est une des rares fois où l'on se souciera personnellement et de très près que vous réussissiez ou non, comme dans une petite famille bien unie, que ce soient les amis, les profs ou les préparateurs. J'espère que c'est toujours le cas ... **Vous serez fiers plus tard d'avoir su faire tout ça un jour !** Une chose encore, mais je vous fais confiance, au sein d'une promo, l'esprit de compétition est vraiment, mais vraiment ridicule !!! Autant profiter d'être toujours les uns sur les autres et de si bien se connaître pour s'entre-motiver !! **Bonne chance à tous !!!!**