



Un Guide De Carrière Pour La Conservation Biologique En Afrique: Questions Et Réponses Pour Les Débutants

Qu'est ce que la Conservation Biologique?

Face à la dégradation environnementale et la perte alarmante de la biodiversité, toutes les disciplines en Science Naturelles ont été appelées à la tâche récemment. Que ce soit l'entomologue, le primatologue, l'hydrobiologiste, le zoologue, le généticien, l'écologue, le forestier, le botaniste, ou l'ornithologue; beaucoup ont été motivés à s'engager dans cette discipline en crise.

La SCB définit la conservation biologique comme une mission-une science orientée qui se concentre sur la manière de protéger et de restaurer la biodiversité, sur la diversité de la vie sur terre. L' Université Institut. FitzPatrick de Cape Town, en Afrique du Sud, qui a un programme de maîtrise en Conservation de la biologie donne la définition suivante: la

conservation de la biologie s'attache à identifier les espèces menacées, les écosystèmes, les processus écologiques, et en développant des mesures appropriées pour réduire les effets des menaces particulières.

Les menaces anthropologiques des espèces, des habitats et l'environnement sont réelles et conduisent obligatoirement à une catastrophe écologique. Comme la recherche médicale, la conservation biologique s'occupe des problèmes où l'action rapide est nécessaire et les conséquences d'échec sont graves(i).

Qui est un biologiste de la Conservation?

Un biologiste de la conservation doit avoir une foundation de base dans une des disciplines des sciences biologiques. Par exemples: l'écologie, l'évolution, la biogéographie, la biodiversité, la microbiologie, l'aménagement des ressources. Cependant, lui ou elle doit pouvoir tirer des vastes disciplines comme , les humanités, la sociologie, l'économie, les sciences politiques, la géographie, les lois etc. Les biologistes de la conservation doivent être très motivés, doivent avoir un bon humeur et être optimistes pour effectivement poursuivre une mission de défi pour protéger et restaurer la vie sur terre.

Est ce que la profession en conservation de la biologie viable dans mon pays?

La Conservation Biologique est une discipline qui sert un besoin universel. Aucun pays sur terre n'échappe au besoin de protéger et de restaurer la vie dans son sein. La constatation et la tendance montrent facilement que la Conservation Biologique sera nécessaire. Actuellement et dans les temps à venir. Il ya une multitude de travaux à accomplir pour que la biodiversité survive à perpétuité. Votre responsabilité sera de retrouver à coup de peigne les informations existantes possibles sur la biodiversité de ta localité et ensuite explorer les possibilités de conservation. Comme le monde est devenu un village global, il est possible pour toi de faire des contacts internationaux pour t' aider dans ton effort de la conservation. Les problèmes de la conservation dépassent les frontières nationales et il ya des connections(network) actives de conservationnistes dans différentes régions du monde. Une connection de professionnels africains peut être localisée à ce site: <http://www.conservationbiology.org/Africa>, la section Africaine de La Société de la Conservation Africaine.

Est ce qu'il a une sécurité financière en tant que biologiste de la conservation?

Le biologiste de la conservation travaille dans des institutions telles que: l'académie, les institutions de recherche, les organisation non gouvernementales pour la conservation ou les agences gouvernementales des ressources naturelles. Le problème de la sécurité financière comme dans n'importe quelle autre discipline depend largement de l'agressivité de chaque person. Stephen Covey fait la remarque suivante:" ta sécurité financière ne depend pas de ton travail, elle depend de ta propre puissance ou ta capacité de produire- de penser, d'apprendre, de créer, et d'adapter. C'est cela la vraie independance financière". Une autre chose à noter est la satisfaction personnelle et l'accomplissement spirituel que l'on reçoit en travaillant en tant que biologiste de la conservation et le prestige d'une noble profession.

Comment puis-je devenir un biologiste de la conservation?

La première chose est de s'affilier à une organisation. Vous pouvez commencer par joindre une organisation de conservation non gouvernementale locale dans votre région. A

travers de telles organisations, vous pouvez obtenir des matériels éducatifs et une opportunité de participer à des travaux de terrain sur la conservation. De plus, prenez l'opportunité des auspices internationales en joignant les connections des professionnels en biologie de la conservation mondiale ou vous recevrez de l'aide, de l'assistance, et des informations sur des sujets d'intérêt (voir ce site: <http://www.conservationbiology.org/Africa>).

Dans le developement de votre carrière en tant que biologiste de la conservation, vous pouvez déposer une demande pour accéder à des cours de courte durée (voir ce site <http://www.tropical-biology.org>) et les programmes de maîtrise et de doctorat dans la conservation de la biologie (voire les sites suivantes:

<http://www.conbio.org/SCB/Services/Programs/> et <http://www.fitzpatrick.uct.ac.za>)

Est ce que une femme peut réussir comme une biologiste de la conservation?

La conservation de la biologie n'est pas basée sur le genre. En fait, quelques uns des biologistes les plus renommés de la conservation du monde aujourd'hui sont des femmes. En Namibie, 70% des biologistes de la

conservation et des scientifiques de la biodiversité sont des femmes de grand talent et de passion. Rappelez-vous que le prix nobel de la paix du printemps 2004 est une femme africaine biologiste de la conservation originaire du Kenya: Wangari Maathai! Il ya un nombre croissant d'élites de jeunes femmes qui composent la profession internationalement. La Société de la Conservation de la Biologie Africaine a initié un programme de support (soutien) pour les jeunes femmes africaines dans la conservation. Envoyez un email s'il vous plaît à Phoebe Barnard (barnard@sanbi.org) et Beth Kaplin (bkaplin@antiochne.edu) pour plus d'information et comment bénéficier de ce programme.

Pour plus de questions sur la conservation de la biologie, guide, support et opportunités, envoyer un email à: Stephen Awoyemi (awoyemi@tc-biodiversity.org).

Society for Conservation Biology
Africa Section
<http://www.conbio.org/africa>

August 2005