



## Fabrice Blanchard Allechy

Candidat lauréat one planet 2020

Fabrice Blanchard Allechy est doctorant à l'Université Felix Houphouët-Boigny d'Abidjan. Actuellement ses travaux de recherche s'articulent autour des prévisions climatiques en lien avec l'agriculture.

Ses autres domaines de compétences sont entre autres, les systèmes d'informations géographiques (SIG), la télédétection, l'hydrogéologie et la cartographie. Son mémoire de Master a porté sur « la cartographie de la vulnérabilité à la pollution des aquifères du socle : le cas de la région d'Oumé (Centre-Ouest de la Côte d'Ivoire) ». Par ailleurs, il est l'auteur de trois communications et sept articles scientifiques de thématiques relatives aux changements et prévisions climatiques dans le centre ouest de la Côte d'Ivoire.

Fabrice travaille régulièrement avec les communautés rurales vulnérables. D'ailleurs, au cours de sa dernière mission de terrain il a échangé avec un vif intérêt avec les paysans sur leur perception des changements climatiques et leurs effets sur la production.

Né à Bingerville, commune du sud de la Côte d'Ivoire, située au bord de la lagune d'Ebrîé en 1988, Fabrice passe son enfance dans plusieurs villes de Côte d'Ivoire. Ce fils de fonctionnaire, s'installe avec sa famille dans la capitale économique Abidjan à partir du collège.

Au collège, il développe alors une attirance pour l'exploration lors des sorties pédagogiques notamment en Sciences de la Vie et de la Terre (SVT). Pourquoi ? « Etre sur le terrain, dans la nature, et surtout le côté pratique » se souvient encore Fabrice. Pour l'adolescent, les classes vertes permettent d'échapper de la monotonie des cours théoriques en classe. « C'était palpable et visible » se rappelle-t-il avec émotion.

Après le Baccalauréat D au Lycée classique d'Abidjan en 2007, il est orienté vers la filière chimie, biologie, et géologie (C.B.G) à l'Université Felix Houphouët-Boigny d'Abidjan convaincu de son choix.

Dès le début de son cycle universitaire, une fois de plus, il est fasciné par les travaux pratiques en laboratoire dans deux matières.

D'une part la chimie plus précisément la distillation (extraction des huiles essentielles à partir des plantes) et d'autre part, spécifiquement la zoologie et la géologie.

En deuxième année, il obtient son Diplôme d'Etudes Générales (DEUG) en Chimie-Biologie-Géologie et se découvre alors une véritable passion pour la géologie en particulier l'étude des roches. Et à partir de là, une révélation pour l'hydrogéologie.

Son questionnement se porte alors sur la recherche, l'extraction, la purification et la distribution de l'eau potable pour la population.

Alors titulaire d'une licence de géologie en 2010, il s'inscrit logiquement en Master en hydrogéologie où il sera bénéficiaire d'une Bourse nationale de l'Université. D'ailleurs, il sera major de sa promotion en Master II. Puis l'actualité le rattrape.

En effet, le changement climatique, préoccupation mondiale étant un sujet faisant l'objet de multiples conférences et colloques, suscite soudain son intérêt. Ainsi, il juge important de « Voir comment apporter mon grain de sel à la recherche scientifique pour faire face à cette préoccupation mondiale » explique-t-il naturellement.

Fabrice a su tisser un lien fort avec l'Université Felix Houphouët-Boigny car s'y est épanoui tout le long de ses études.

Alors, il s'inscrit en thèse d'hydrogéologie et climat au sein du laboratoire sciences de l'eau, des sols et de géomatériaux.

Fort heureusement, il entend parler de la bourse One Planet avant son départ pour son stage doctoral au Bénin en recevant un message d'un professeur de l'Université Houphouët-Boigny. Il postulera d'Abomey-Calavi (Bénin).

### Poste

Doctorant

### Institution

Université Felix Houphouët-Boigny

### Pays

Côte d'Ivoire

### Diplôme

Master en sciences de la Terre option hydrogéologie, Université Felix Houphouët-Boigny, Côte d'Ivoire, 2015

### Mentor

Dr Vami Hermann N'guessan Bi, Enseignant-chercheur, Université Felix Houphouët Boigny, Abidjan

### Domaine de recherche

Ressources en eau, changement climatique et agriculture, avec un accent mis sur la prévision du changement climatique en agriculture, télédétection, les systèmes d'informations géographiques (SIG), cartographie et étude de la vulnérabilité des aquifères.

Fabrice aspire à devenir enseignant-chercheur. Passionné par la recherche, il veut transmettre des connaissances à ses étudiants et utiliser ses publications pour aider la communauté agricole et la communauté scientifique africaine à aller de l'avant

Très motivé, Fabrice aspire à être enseignant-chercheur pour d'une part, passionné par la recherche, il souhaite transmettre des connaissances aux étudiants et enfin, mettre à profit ses publications « pour aider la communauté scientifique africaine à aller de l'avant ». Et d'autre part, aider la communauté paysanne insiste-t-il.

La Bourse One Planet va l'aider à acquérir des compétences solides notamment grâce aux formations. Selon lui, pour devenir enseignant-chercheur il faut être à la fois un leader et un bon communicateur. Aussi, il compte capitaliser l'expérience des mentors afin de booster sa carrière professionnelle.

Les retombées de la bourse One Planet seront multiples au niveau de son institution : les programmes de formations et d'évolution de carrières ainsi que les stages internationaux lui permettront d'être compétent, d'accroître sa visibilité et de donner plus de crédibilité à ses travaux de recherche. Ces atouts pense-t-il facilitera son intégration comme enseignant-chercheur au sein de son institution, à l'Université Felix Houphouët-Boigny.

En tant que chercheur, Fabrice remarque qu'il faut être en mesure de face à de nombreux défis en l'occurrence le manque de données car dans son domaine par exemple, il faut des stations qui couvrent toutes les zones d'études.

Un autre défi à relever dans la recherche en général, et en Afrique en particulier, et non le moindre, le manque de ressources financières. Malheureusement les bourses de l'Etat sont insuffisantes.

Souvent, Fabrice a investi ses ressources financières personnelles dans ses travaux de recherche grâce aux revenus des activités d'encadrement et de soutien scolaire des jeunes.

Ce manque de données l'a emmené à la télédétection. Pour lui, cette science permet de pallier aux carences en collectant les données à partir des images satellitaires.

Ses efforts sont récompensés puisqu'en 2019, il est lauréat d'une bourse de voyage du WARC (Centre de Recherche Ouest Africaine). Au début de la pandémie, il passe plus de 4 mois au Centre Inter-facultaire de Formation et de Recherche en Environnement pour le Développement Durable (CIFRED) de l'Université Abomey Calavi, au Bénin.

**Fabrice Blanchard Allechy** est l'un des candidats de plus en plus nombreux à être sélectionnés pour participer à l'initiative One Planet . L'initiative One Planet Fellowship est un programme de développement de carrière qui vise à promouvoir un réseau dynamique, intergénérationnel de scientifiques connectés, bien outillés pour intégrer une perspective genre dans la recherche et soutenir les petits exploitants en Afrique dans les efforts d'adaptation au changement climatique. L'initiative One Planet Fellowship est financée par la Fondation Bill & Melinda Gates, la Fondation BNP Paribas, l'Union Européenne et le Centre de recherches pour le développement international. African Women in Agricultural Research and Development (AWARD) et Agropolis Fondation assurent la coordination de l'initiative.

Avez-vous des questions supplémentaires ? Veuillez envoyer un courriel à l'adresse électronique suivante : [oneplanet.award@cgiar.org](mailto:oneplanet.award@cgiar.org)

[www.awardfellowships.org](http://www.awardfellowships.org) | [www.oneplanetsummit.fr](http://www.oneplanetsummit.fr)