



Ikhlass El Berbri

Candidat lauréat one planet 2020

Poste

Enseignante – chercheure

Institution

Institut Agronomique et
Vétérinaire Hassan II

Pays

Maroc

Diplôme

PhD en sciences vétérinaires,
Institut Agronomique et
Vétérinaire Hassan II, 2015

Mentor

Pr. Siham Fellahi, MDV, MSc, PhD,
Département de Pathologie et
Santé Publique Vétérinaire, Unité
de Pathologie Aviaire, Institut
Agronomique et Vétérinaire
Hassan II

Domaine de recherche

Santé Publique Vétérinaire et
approche « One Health » ; Epidé-
miologie et contrôle des mala-
dies animales et zoonotiques ;
Gestion des risques à l'interface
Homme-Animal-Environnement.

Née en 1986, Ikhlass El Berbri passe les premières années de sa vie à la campagne près des ruines de Volubilis, cité du Maroc antique à une trentaine de km au nord-ouest de Meknès. Dès son plus jeune âge, l'aînée d'une fratrie de trois enfants passe la majorité de son temps à l'école du village où son père est instituteur. Quand sa famille s'installe à Meknès, ville impériale, elle est au collège.

Elle intègre alors à Meknès, le lycée de référence de la région où elle obtient son Baccalauréat Scientifique avec la Mention Bien en 2004.

C'est une évidence, elle choisit des études vétérinaires et intègre l'Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II pour une formation de 6 ans.

La jeune Ikhlass dont le grand père est agriculteur ne s'imagine pas exercer une autre profession. Son métier concilie ses principaux centres d'intérêts : la médecine, la nature et les animaux. El Berbri est intarissable sur les maladies zoonotiques. Diplômée en Médecine vétérinaire en 2010, elle s'inscrit immédiatement en cycle de doctorat au sein du même institut.

Elle obtient son doctorat en Sciences vétérinaires en fin 2015 et intègre l'enseignement comme enseignant-chercheur en 2016.

Son sujet de thèse porte sur l'épidémiologie et le contrôle intégré de trois zoonoses majeures transmises par le chien au Maroc.

Ikhlass est professeure habilitée à l'Unité de microbiologie, immunologie et maladies contagieuses, Département de Pathologie et Santé Publique Vétérinaire de l'Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II de Rabat au Maroc.

Passionnée, Ikhlass n'envisage pas sa carrière dans un autre domaine. Et elle est heureuse de travailler au sein dans la recherche au sein d'une équipe de femmes, car « nous nous soutenons » souligne-t-elle.

Ses travaux de recherche portent sur l'importance que revêt l'interface Homme-Animal-Environnement dans l'émergence, la transmission, la persistance et, par conséquent, le contrôle de maladies pesant de plus en plus sur l'humanité. Parallèlement, son intérêt se porte sur l'épidémiologie d'autres maladies animales à caractère émergent comme la Fièvre catarrhale ovine à travers le Royaume-Uni.

Elle explique clairement et avec enthousiasme le lien entre les effets néfastes des changements climatiques, les conséquences en terme de dégradation de l'environnement et les maladies zoonotiques émergentes.

Bien qu'elle travaille sur plusieurs maladies d'animaux, aujourd'hui sa préférence se porte sur le concept One Health. D'ailleurs, la Bourse One Planet est parfaitement en phase avec ce concept. En effet, One Health peut se résumer ainsi : faire face aux menaces sanitaires en travaillant ensemble.

Différentes formations internationales dont elle a bénéficiées lui ont permis d'approfondir ces notions en la matière dudit concept et de ses implications pratiques, notamment : (1) la formation « One Health » (janvier-février 2014) dans le cadre du projet européen OH-Nextgen (Prochaine génération scientifique au Sahel et au Maghreb), suite à quoi elle a obtenu un diplôme de tuteur en ligne, et (2) la formation "One Health" (mai-juin 2017) de l'Université de Duke (États-Unis).

Ses projets actuels s'inscrivent dans le cadre d'un projet « One Health-Arganaeraie ». Ce projet pilote naissant (2018-présent) vise l'amélioration du statut sanitaire et du bien-être des familles vulnérables vivant dans et de l'Arganaeraie, ainsi que la santé des animaux et celles de l'environnement. Ceci à travers une approche holistique impliquant toutes les parties prenantes de la société : vétérinaires, agronomes, médecins, écologues, sociologues, élus, ONG.

Les actions dans le cadre de l'approche « One Health » ciblent toutes les catégories de population à savoir les femmes, les enfants, les jeunes et les personnes âgées.

Dans le cadre de ce projet, Ikhlass cible des associations de femmes qui vivent de et dans l'arganeraie en espérant qu'à travers ses femmes, le projet contribuera à une amélioration de la santé de la population et celle de l'écosystème de l'arganeraie dans la région d'Agadir.

D'ailleurs, Ikhlass est membre fondateur de l'Association One Health Maroc, dont le bureau est composé de 6 femmes chercheurs.

Les travaux portant sur cette thématique ont été primé récemment. Ikhlass a reçu le Grand Prix Hassan II d'Invention et de Recherche dans le Secteur Agricole - Premier prix (Classe Sciences et Technologie Avancée) en Avril 2019 pour le thème de recherche intitulé « Une expérience édifiante de 10 ans : lutte intégrée contre la rage au Maroc selon le concept « One Health ».

Pour Ikhlass, il est primordial d'intégrer les enfants et les femmes dans le processus de lutte contre les maladies et la gestion des risques conséquents. Elle travaille régulièrement avec les communautés rurales par exemple sur l'éducation sanitaire pour les femmes.

El Berbri reçoit l'information sur la Bourse One Planet via son mentor grâce au CIRAD et décide de tenter sa chance.

Pour Ikhlass, son avenir professionnel est indéniablement au sein de son institution et dans son pays.

A travers ses recherches, elle veut contribuer au changement c'est-à-dire avoir de l'impact même minime pour améliorer la santé des populations vulnérables. Son rêve est de le faire à l'échelle du continent.

Très motivée par ce programme, elle voit en One Planet, une bourse de formation pour développer essentiellement un réseau dynamique de chercheurs multidisciplinaires qui œuvre pour lutter contre les multiples menaces de notre planète.

Elle entend profiter de l'expérience des formateurs mais aussi des candidats. Pour elle, le partage d'expériences va lui permettre sans aucun doute de progresser.

Extrêmement fière d'être la seule candidate du Maroc, à l'avenir elle compte encourager les chercheurs marocains à postuler.

La recherche à Ikhlass se concentre sur l'importance de l'interface homme-animal-environnement dans l'émergence, la transmission, la persistance et le contrôle des maladies qui affectent de plus en plus l'humanité. Elle travaille actuellement sur un projet qui fait partie de l'Arganeraie "Une seule santé" qui vise à améliorer l'état de santé et le bien-être des familles vulnérables vivant dans et autour de l'Arganeraie, ainsi que la santé animale et environnementale.

De plus, elle souhaite impulser des axes de collaboration entre son institution et AWARD.

Le manque de financement de l'Etat peut s'avérer être un frein aux travaux de recherche. Et de surcroit, El Berbri déplore que la recherche soit ralentie par des lourdeurs administratives. « Il faut malgré tout mener des actions avec le peu de ressources dont l'institution dispose » ajoute-t-elle.

Les réalités socio-culturelles particulièrement en zone rurale compliquent son travail sur le terrain.

A prime abord, les paysans ne nous font pas confiance aux femmes même instruites « jusqu'à ce qu'ils nous voient à l'action alors ils apprennent à nos respecter » affirme-t-elle. Ikhlass se rappelle avec une pointe d'humour de la réaction à la fois d'étonnement et d'admiration des nomades lorsqu'elle a travaillé sur le MERS-Coronavirus en 2015-2016 chez les Dromadaires du désert.

Ikhlass El Berbri 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

www.awardfellowships.org | www.oneplanetsummit.fr