

Allocution du Prof. Djenane, recteur de l'UFAS, à l'occasion de l'ouverture du Premier Congrès d'Ecologie Urbaine 5-6 Décembre 2015

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ وَصَلَاةٍ وَسَلَامٍ عَلَىٰ أَشْرَفِ الْمُرْسَلِينَ

سَلَامٌ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ

MM les Professeurs Daoud Harzallah et Abdelhafid BOUDABOUS, co-présidents du **Premier Congrès International d'Ecologie microbienne**, agissant respectivement en qualité de :

- Vice-recteur de la Formation Graduée de l'UFAS1 et membre du Laboratoire de Microbiologie Appliquée de la FSNV, et

- Directeur du Laboratoire de Microbiologie et Biomolécule Appliquée de la Faculté des Sciences et Techniques de l'Université d'El-Manar Tunisie,

Mesdames et Messieurs les membres des comités scientifique et d'organisation de ce **Premier Congrès International d'Ecologie microbienne**

Monsieur le Prof. Gharzouli Rachid, Doyen de la Faculté de SNV et co-président d'honneur de « The first International Conference Microbial Ecology : An important challenge for future »,

Monsieur le Directeur du Laboratoire de Microbiologie Appliquée de la FSNV

Mme et Messieurs les Vice-recteurs,

Monsieur le Secrétaire Général,

MM. les Doyens des facultés et Directeur d'Institut,

Messieurs les Chefs des Départements et présidents des Comités Scientifiques de la FSNV,

Chers Collègues Enseignants-chercheurs biologistes et agronomes et ensemble des Personnels de la FSNV,

Chers collègues médecins,

Valeureux Etudiants,

Chers Invités,

Mesdames et Messieurs les Séminaristes,

Bienvenue à tous et particulièrement à nos frères Tunisiens et à nos amis des autres pays qui ont accepté d'organiser et de partager avec nous cette première rencontre internationale autour de l'Ecologie microbienne en particulier et de la microbiologie en général.

Le Premier Congrès International d'Ecologie microbienne qu'organise aujourd'hui le Laboratoire de Microbiologie Appliquée est la deuxième grande rencontre scientifique qui réunit à l'issue du premier semestre pédagogique de l'année 2015-2016 les enseignants-chercheurs ainsi que les étudiants de la FSNV. Je vous en félicite, car avec ce deuxième événement scientifique, également co-organisé avec une université et un laboratoire de recherche d'un pays frère, la Valeureuse Tunisie, vous vous inscrivez non seulement dans une optique de changement et de progression qui, je suis certain, finira par classer votre faculté parmi les facultés les plus performantes de notre université, mais vous initiez aussi et portez l'espoir d'une coopération scientifique internationale bénéfique à toutes les parties. J'espère que ce Premier Congrès International d'Ecologie microbienne soit effectivement pour votre faculté celui de la fin de l'isolement, celui de la remise réelle au travail, celui du rapprochement et du retour enfin vers les objectifs assignés à tout laboratoire de recherche, particulièrement lorsque celui-ci porte l'enseigne d'un laboratoire de biologie. Comme Pasteur qui était profondément croyant ou pour rester très proches de nos ancêtres, grands penseurs musulmans, Ibn Roched, Ibn Sina et Abou Haïtem, médecins ou opticiens, avaient bien fait la séparation entre ce qu'ils ne pouvaient mesurer, car relevant de l'irrationnel, et ce qu'ils pouvaient observer et expérimenter. C'est par le travail fécond, c'est par l'échange que l'on parvient à socialiser nos efforts et rendre donc bénéfique pour nos sociétés la recherche scientifique. Il faut rompre avec l'immobilisme et aller, si nous voulons réellement inscrire notre action dans l'optique du développement et lutter contre la misère intellectuelle et matérielle, vers la recherche soutenue, la recherche qui améliore le sort quotidien des populations, la recherche qui permet à ces populations une existence radieuse et pacifique parmi les populations du monde.

Permettez et soyez, Mesdames et Messieurs, tolérants avec l'économiste que je suis de rappeler certaines des grandes caractéristiques de votre noble discipline, la microbiologie.

La microbiologie est telle que je la comprends à travers les manuels scolaires et scientifiques que j'ai pu consulter et à travers les films documentaires que j'ai pu visionner, et en reprenant intégralement le Prof. Emmanuel DROUET : « **la sous-discipline de la biologie basée sur l'étude des microorganismes et des relations avec leur environnement** ». Les microorganismes sont, comme le bon sens me l'indique, les plus petits organismes vivants, ces organismes mêmes qui sont invisibles à l'œil nu. C'est ce que l'on appelle l'infiniment petit ou encore les microbes. Or les microbes représentent, nous ont appris nos maîtres d'école, 60% de la matière organique sur terre. Votre science a donc le privilège de se décliner sur la majeure partie du domaine de recherche réservé à la biologie, la médecine, l'agronomie, les sciences vétérinaires et, je ne sais, quelle autre discipline des sciences du vivant. Elle se décline également, tout juste pour le rappeler, en trois types.

Tout d'abord, **la microbiologie appliquée** a pour objet reconnu depuis très longtemps et particulièrement depuis la fin de la seconde guerre mondiale et la révolution scientifique et technologique qui s'en est suivie, l'étude et l'exploitation des microorganismes pour le bénéfice de la société. Elle se confond globalement avec la microbiologie alimentaire.

Ensuite, il y a **la microbiologie environnementale** qui a relation avec « l'étude des microorganismes dans leur environnement pour une meilleure compréhension des mécanismes de l'écologie et une meilleure conservation des milieux » tels que les milieux marins, les milieux forestiers, les sols agricoles, les milieux urbains, etc.

Enfin **la microbiologie clinique** qui a pour objet l'étude des microorganismes pathogènes et de leurs effets sur l'homme : que ces effets soient positifs ou négatifs, ils nécessitent dans tous les cas d'être bien identifiés pour réduire ou accroître leur intensité.

Ces microorganismes qui existent, selon les études récentes depuis au moins trois milliards d'années, -notre planète étant âgée d'un milliard d'années de plus- sont la source de toute autre forme de vie sur la planète Terre. Ils existent par millions d'espèces et seulement quelques milliers sont connus ; les bactéries sont les premières formes de vie. Elles ont une capacité d'adaptation énorme et existent par millions d'espèces sur terre ; seuls quelques milliers d'entre elles donnent des maladies et les maladies dues aux virus causent plus de 400 affections chez l'Homme, à l'exemple du SIDA, de certains cancers de la pneumonie, des diarrhées. Beaucoup de ces maladies peuvent être contrôlées par la vaccination.

Ceci est pour simplement rappeler, Mesdames et Messieurs, que les objets d'étude en microbiologie sont diversifiés et que les laboratoires créés à cet effet au sein de notre Université le sont autant. Je suis convaincu après une année passée à la tête de notre Université qu'il existe au sein de la FSNV des hommes et de femmes qui veulent aller de l'avant et qui affichent chaque jour une autre image, une image sereine et porteuse d'espoir pour toute la communauté universitaire de Sétif. En effet leur engagement quotidien pour un enseignement de qualité et pour une science utile dont ils mettent les résultats au service du développement de notre économie locale, ne peut être caché. Leur précieuse contribution à de nouvelles offres de formation, à la conception et à la réalisation graduelle de la Ferme Expérimentale de l'Université Ferhat Abbas Sétif1, à l'organisation du Pôle Agricole Intégré de la Wilaya de Sétif, pôle pilote à travers notre pays, et enfin leur prise de conscience de s'impliquer dans la réalisation de l'un des plus grands périmètres agricoles irrigués jamais

projetés auparavant sur les Hauts Plateaux sont le signe d'un avenir radieux qui se dessine devant cette faculté en particulier et devant notre Université en général. A ceux-là, je dis bravo et les assure de tout le soutien de leur rectorat.

Enfin, je termine mon allocution en souhaitant plein succès à vos travaux qui marquent, je le rappelle, un nouveau démarrage pour la FSNV. Je déclare l'ouverture officielle du Premier Congrès International de l'Ecologie microbienne et vous remercie pour votre aimable attention.