

PROVINCES

provinces.union@sonapresse.com

USTM : Frédéric Ongonwou élevé au grade de docteur

Nadège ONTOUNOU
Franceville/Gabon

L'UNIVERSITE des sciences et techniques de Masuku (USTM) a livré, le 28 octobre 2021, son docteur en "lasers et atomes". Il s'agit de Frédéric Ongonwou, de nationalité gabonaise.

"Dynamique des atomes dans un champ laser intense : une nouvelle approche théorique dans l'espace des moments" : c'est le titre de sa soutenance de thèse qui était dirigée par le Pr Thierry Blanchard Ekogo, de l'USTM.

Le jury présidé par le Pr Wague Hamadou de l'université Cheikh Anta Diop (Sénégal) était composé de 5 membres. L'impétrant s'est vu décerné le grade de docteur de l'USTM, avec la mention "Très honorable et les félicitations du jury".

Une fierté pour l'Ecole doctorale

des sciences fondamentales et appliquée, dont il est le fruit, au département de physique.

"Dans cette thèse, il est question de proposer un modèle théorique de l'interaction rayonnement-matière, une étude qui n'avait jamais été menée par des chercheurs dans le monde. Cette thèse lève les difficultés en résolvant de façon analytique l'équation du potentiel coulombien non local et la fonction d'onde dans une base des fonctions sturmiennes ; et l'USTM est pionnière de cette théorie", explique le Pr Thierry Blanchard Ekogo.

"Le laser est une source de lumière très intense qui a des applications partout. On l'utilise en ophtalmologie, dans les sciences de l'environnement, l'industrie minière et pétrolière, etc. Cette thèse porte sur l'action qu'un laser peut avoir avec la matière. Le candidat a fait un travail extrêmement important.



Photo : Nadège Ontounou

L'impétrant entouré de son directeur de thèse et des membres du jury.

Ce genre de recherches se fait dans les plus grands laboratoires du monde. C'est dire que l'USTM est à la pointe de la recherche sur l'interaction des atomes avec des lasers en champ intense", a précisé le Pr Wague Hamadou.

Okano : le député Emane-Angore en soutien aux populations locales

SCOM
Libreville/Gabon

Le député du Parti démocratique gabonais (PDG) au 2e siège de l'Okano, Habib-Junior Emane-Angore, vient de séjourner dans son fief électoral du canton Okala-Lalara et commune de Mitzic.

A cette occasion, dans le cadre de son soutien à l'éducation, le parlementaire a remis – sans distinction aucune – plus de 300 kits scolaires aux apprenants des chantiers de Babylone-Mikongo. Un véritable coup de pouce à l'endroit de nombreux parents qui, visiblement asphyxiés financièrement à l'entame de cette rentrée scolaire, ne savaient à quel bienfaiteur... se vouer.

Mais comme toujours, leur député a choisi le bon tempo pour venir à leur chevet. Davantage en cette période de crise économique doublée d'une



Photo : DR

L'honorable Emane Angore posant avec les apprenants.

crise sanitaire liée au Covid-19. "Merci honorable Emane-Angore, pour ce geste à l'endroit de nos enfants", a remercié un parent d'élève.

L'assainissement de l'environnement dans lequel les enfants apprennent n'a pas été en reste. Avec le concours de l'Ong Agir, le député Emane-Angore, a diligenté une opération de désinfection dans l'ensemble des établissements scolaires de la commune de Mitzic. Une action qui a notamment impacté le lycée public, le lycée catholique, l'école communale, l'école protestante et

l'école publique d'Elick Adzap. Parmi les autres initiatives de cet élu national, destinées à améliorer les conditions de vie des populations du canton Okala-Lalara, citons la réparation de toutes les bornes-fontaines et la poursuite des travaux de construction de l'église de Nsang-Engong.

Le député PDG n'a pas manqué d'inviter les populations à faire le bon choix de la vaccination, histoire d'atteindre rapidement l'immunité collective. "Ce qui permettra de retrouver le cours normal de la vie", a-t-il dit.

Le tronçon Lébamba-Makongonio coupé de la circulation



Photo : Bigogo

Une vue de la route dégradée de Makongonio.

Gloire Junaël MOUBEDI BIGOGO
Lebamba/Gabon

LES usagers qui empruntent régulièrement la route reliant la commune de Lébamba (Louétsi-Wano) au village Makongonio dans le département de la Boumi-Louétsi (Mbigou) sont en cessation momentanée de leurs activités. Et pour cause, la circulation est interrompue au niveau de la montagne donnant sur la rivière Bikaghela, à cause d'un énorme boubier – sur 200 mètres de long – qui s'est formé non loin du regroupement de villages Moukoundou.

Selon les populations vivant le long de cette voie, ce boubier devenu infranchissable est la conséquence d'un manque d'entretien régulier de cette

route par les services des Travaux publics (TP) basés à Ndendé, qui ne pensent même pas à son ensolleiment.

A les en croire, "la dernière intervention sur ce tronçon date de plus de 4 ans maintenant", a confié un villageois, visiblement excédé. Au grand désarroi des populations locales, qui balaient aussi d'un revers de la main, l'argument avancé par les services compétents, selon quoi "le manque de matériel d'entretien est à l'origine de cet état de fait". Aussi, invitent-elles les services de Travaux publics basés à Ndendé, dans la Dola, à prendre cette situation à cœur, pour éviter que les populations de Makongonio – village enclavé – ne soient totalement isolées du reste du monde.