Revue de presse

Réseau des journalistes africains spécialisés sur le développement durable et le changement climatique

Juillet 2021

Association Africa 21, C/o Maison Kultura, Rue de Montbrillant 52, 1202 Genève- Suisse
http://www.africa21.org / info@africa21.org
Statut consultatif spécial auprès de l'ECOSOC, accréditée à l'OMC, auprès du PNUE, Observateur à la CNUCED
Partenaire de l'université de Genève et de la European Business School in Geneva

Références : PNUE, GIEC, IUCN, FAO, Banque mondiale, PAM, COP 25, COP 26, CCNUCC, OMS, BAD, OMM, UNESCO, G20

Table des matières

- Caroline Chebet (Kenya) ; Planting grass, trees will provide water, restore livelihoods ; The Standard, June/July 2021. P. 4
- Karina Zarazafy (Madagascar) ; Le monde au seuil du point de non-retour ; L'express de Madagascar, 2 juillet 2021. P. 7
- Victor Gbonegun (Nigeria) ; Environment concerns over influx, sale of second hand gas cylinders in markets ; The Guardian, 5 July 2021. P. 12
- Ernest Agbota (Bénin) ; Synergie Adaptation Atténuation Face Au Climat ; Radio Nationale ORTB Parakou, 5 juillet 2021. P. 15
- Nassima Oulebsir (Algérie) ; Quel risque de pollution marine, Samir Grimes : « Le dispositif réglementaire montre une efficacité relative » ; El Watan, 6 juillet 2021. P. 15
- Albert Oppong-Ansah (Ghana); Ghana, Switzerland climate agreement takes off first quarter of 2022 ; Ghana News Agency, 7 July 2021. P. 17
- Albert Oppong-Ansah (Ghana) ; New frog species found in Atewa Range Forest Reserve ; Ghana News Agency, 8 July 2021. P. 20
- Boris Ngounou (Cameroun) ; Afrique : l'UICN présente la liste rouge des écosystèmes fluviaux et lacustres ; Afrik 21, 9 juillet 2021. P. 22
- Christian Brice Elion (RDC) ; Bassin du Congo : les partenaires appelés à soutenir la préservation de la biodiversité ; Agence d'information d'Afrique centrale, Jeudi 15 juillet 2021. P. 24
- Umbo Salama (RDC) ; RDC, un scandale agricole et géologique, mais capable de nourrir toute l'Afrique ! Ici Congo, 15 juillet 2021. P. 25
- Boris Ngounou (Cameroun) ; Afrique : investir davantage dans la prévention météorologique, 10 fois bénéfique ; Afrik 21, 16 juillet 2021. P. 30
- Romain Dekadjevi (Bénin) ; Cherté des denrées alimentaires au Bénin, les premières leçons d'une crise qui s'imposent ; Radio Tokpa, 17 juillet 2021. P. 32
- Romain Dekadjevi (Bénin) ; Quelles alternatives efficaces contre les chenilles légionnaires d'automne au Bénin ? Radio Tokpa, 18 juillet 2021. P. 32
- Albert Oppong-Ansah (Ghana) ; Pace-up effort towards electric vehicle revolution – COPEC ; Ghana News Agency, 22 July 2021. P. 33

Association Africa 21, C/o Maison Kultura, Rue de Montbrillant 52, 1202 Genève- Suisse
http://www.africa21.org / info@africa21.org
Statut consultatif spécial auprès de l'ECOSOC, accréditée à l'OMC, auprès du PNUE, Observateur à la CNUCED
Partenaire de l'université de Genève et de la European Business School in Geneva

- Rénovat Ndabashinze (Burundi) ; Environnement : Emmanuel Niyoyabikoze, le soldat de l'environnement ; Iwacu, 22 juillet 2021. P. 36
- Umbo Salama (RDC) ; Le parc National de Salonga en voie de renaître de ses cendres ; Ici Congo, 23 juillet 2021. P. 39
- Karali Rabah (Algérie) ; Session d'évaluation du premier Groupe de Travail du GIEC : Le CEREFE prend part aux travaux ; Crésus, 26 juillet 2021. P. 41
- Joseph Abuje (Kenya) ; Kenya-based enterprises shine at the UN Food-System Summit ; Africa Science News, July 27, 2021. P. 43
- Joseph Abuje (Kenya) ; Is our future assured of food ? Africa Science News, July 29, 2021. P. 45
- Corbin August (South Africa) ; Stellenbosch University launches a School for Climate Studies ; SABC, 30 July 2021. P. 48
- Boris Ngounou (Cameroun) ; Côte d'ivoire : 90% du couvert forestier a disparu en 60 ans ; Afrik 21, 30 juillet 2021. P. 49
- Caroline Chebet (Kenya) ; Plans underway to protect critically endangered birds of Taita ; The Standard, 30 July 2021. P. 51
- Sharon Tshipa (Botswana) ; Botswana woman keeps climate conversation alive in Africa amid COVID-19 ; Xinhua, 30 July 2021. P. 53
- Ebrima N Sanneh (Gambia) ; Building resilience for farmers on climate change ; National Broadcaster of the Gambia , 31 July 2021. P. 54
- Sandra Michael (Nigeria) ; Climate change in Nigeria in 2021 ; Splash FM 105.5, 31 July 2021. P. 55

Association Africa 21, C/o Maison Kultura, Rue de Montbrillant 52, 1202 Genève- Suisse
http://www.africa21.org / info@africa21.org
Statut consultatif spécial auprès de l'ECOSOC, accréditée à l'OMC, auprès du PNUE, Observateur à la CNUCED
Partenaire de l'université de Genève et de la European Business School in Geneva

Caroline Chebet (Kenya) ; Planting grass, trees will provide water, restore livelihoods ; The Standard, June/July 2021.

Lien : https://www.standardmedia.co.ke/national/article/2001414837/planting-grass-trees-will-provide-water-restore-livelihoods

A section of Maasai Mau Forest that has been cleared for the plantation of Tea by Nyayo Tea Zone. [Kipsang Joseph, Standard]

Hilole Soman inspects the grass seedlings in his vast farm in Bularahma village within the Tana Delta.

The sprouting seedlings are part of an ambitious project aimed at restoring degraded grazing fields.

“Restoring degraded areas is not all about planting trees, it is about greening spaces and that is why we are embracing this project in the Delta to restore the grazing fields,” says Soman, whose village is among 20 where productive fields are being reclaimed. Dumi, Hewani, Wema and Handaraku are also among the villages earmarked for reclamation.

Already, 765 kilogrammes of the targeted 1.3 tonnes of grass seedlings of different species have been distributed in 18 villages, nine groups and one ranch within the Tana Delta to restore overgrazed fields.

Rudolf Makhanu, Nature Kenya Project Coordinator in charge of The Restoration Initiative in Tana Delta explains that "ecosystems are degraded and the once-productive areas are becoming unproductive and affecting livelihoods, a reason restoration initiatives are key in the Tana Delta."

The initiative now has seed-banks for distributing grass seedlings, including Boma Rhodes, Maasai love grass, African foxtail and bush rye grass.

Once the grass grows, it will be distributed to other degraded grazing fields across Tana Delta to boost livelihoods, through sale of grass, and bring back the lustre of grazing.

Besides the Tana Delta, efforts to restore over 6,200 hectares of degraded parts of Mt Kenya are ongoing, especially parts, which were ravaged by the invasive Lantana Camara- which 'colonises' other plants by releasing chemicals that prevent other species from growing.

The restoration in Mt Kenya includes local communities, conservation organisations and corporate, which have started restoration initiatives in Kinangop in Nyandarua County through replanting of tussock grass to conserve spaces for Sharpe's Longclaw bird.

Replanting trees

Environment Cs Keriako Tobiko (center) with Narok Senator Ledama Ole Kina and other leaders planting a tree at Sierra Leon area in Maasai Mau Forest . [Kipsang Joseph, Standard]

In ecosystems like Mau forest, reclamation of encroached areas includes replanting trees.

“Restoring forests and landscapes is not all about planting trees. It is about greening the spaces we need to have forests remain forests, shrub lands remain shrubs and grasslands remain to have grass. In Tana Delta, communities have collected over five tonnes of different seed species growing in those areas whereas in Mt Kenya, the local communities are already collecting and propagating seeds to be planted in degraded areas within the forest,” offers Nature Kenya Director Paul Matiku, adding that critical ecosystems including Mt Kenya, Aberdare, Kakamega forest, Mau forest, Taita hills and riverine forests have been degraded.

Dr Matiku says degradation of dry lands is such that they’re replaced with bare soil which is easily washed off to rivers whenever it rains, resulting in siltation in rivers.

Wetlands have also experienced degradation from reclamation, a situation that has seen areas including Yala Swamp in need of restoration.

He argues that “ecosystems are life support systems and the current degradation informs that all is not well and a lot has to be done. Whereas there are policies and regulations targeting to safeguard the ecosystems are in place, lack of implementation is the greatest challenge.”

The National Environmental Complaints Committee noted that population pressure has led to degradation of major ecosystems resulting in deforestation, reclamation of wetlands, sand harvesting and mining activities within critical areas.

Dr John Chumo, NECC secretary singles out Kitui, Kwale, West Pokot, Nandi escarpments and coastal areas as among areas experiencing the challenges of degradation.

“Temperatures are constantly rising, lake levels rising and displacing people whereas in some region drought is adverse. Invasive weeds like the hyacinth are choking lakes as a result,” says Dr Chumo, adding that counties and agencies should improve compliance and enforcement of environmental laws to safeguard the fragile ecosystem.

According to the United Nations Environment Programme (Unep), degradation has resulted in deforestation in most countries as well as lakes and coastlines becoming polluted because of poor waste management.

Karina Zarazafy (Madagascar) ; Le monde au seuil du point de non-retour ; L'express de Madagascar, 2 juillet 2021.

Le lien : https://lexpress.mg/02/07/2021/changement-climatique-le-monde-au-seuil-du-point-de-non-retour/

« Madagascar est le premier pays au monde à expérimenter la faim due au réchauffement de la planète » selon les Nations Unies. L'empreinte climatique de la Grande île est infime, pourtant, elle est actuellement l'une des premières victimes du changement climatique. La COP 26 de Glasgow sera ainsi l'occasion pour la délégation malgache de se faire entendre. Une conférence décisive pour l'avenir de Madagascar et des Malgaches.

À Ambovombe, dans l'Androy, la température peut actuellement atteindre 39°C à l'ombre, selon Baomiavotse Vahinala Raharinirina, ministre de l'Environnement et du Développement durable (MEDD). D'après ses explications, si l'on se projette suivant le scénario « Business as usual », l'on risque d'être confronté, d'ici quelques années, à une hausse de température pouvant aller jusqu'à 5°C à 7°C. « Nos compatriotes du Sud seraient alors obligés de vivre sous une chaleur de 46°C», alerte-t-elle. Comme le soutient la Directrice du Programme alimentaire mondial (PAM) pour le Sud de l'Afrique, et que Constantin Grund, Représentant résident de la Friedrich Ebert Stiftung (FES) à Madagascar n'a pas manqué de soulever, « ces gens n'ont contribué en rien au changement climatique et ils en supportent l'entier fardeau à l'heure actuelle ». Une note pour signifier à quel point la problématique du changement climatique va au-delà des frontières et à quel point combien « le multilatéralisme » est important. « La lutte contre le changement climatique, dans son essence est une lutte mondiale vu que les émissions carbone ne connaissent pas les frontières», déclare Constantin Grund durant le lancement de l'atelier de préparation pour la participation de Madagascar à la 26e Conférence des Parties, au titre de la Convention Cadre des Nations Unies sur le Changement climatique (CCNUCC), le 29 juin. Avant de rajouter : « Il est urgent de renverser la tendance vu que Madagascar subit de plein fouet les conséquences du changement climatique alors qu'elle n'y a pratiquement pas contribué. »

Responsabilité partagée

« La lutte contre les changements climatiques est un défi mondial auquel la contribution et l'engagement de tous est souhaitable, pour les pays en développement, mais surtout pour les pays développés, historiquement responsable du changement climatique», déclare la ministre de l'EDD. Elle a, en effet, appelé à une prise de responsabilité de tous les acteurs par rapport à la situation qui prévaut actuellement à Madagascar, notamment dans le Sud, principal témoin, sur la scène mondiale, des impacts du réchauffement climatique dans les Pays moins avancés. Outre les effets de l'évolution du mode de production et de consommation au niveau mondial, Baomiavotse Vahinala Raharinirina a attiré l'attention sur les origines de cette situation au niveau national, « le premier kere dans le Sud étant survenu en 1932 ». L'administration coloniale d'antan est l'une des responsables de la situation actuelle du Sud, selon la ministre, en ayant initié la destruction des forêts de cette zone à cette époque. «Nous sommes-nous déjà posés cette question par rapport à la prise de responsabilité de cette administration coloniale face à la situation actuelle de l'Androy » a-t-elle soulevé. D'autant plus que l'économie malgache se base sur des secteurs vulnérables au changement climatique, favorisant ainsi la pauvreté et les sinistres dus à ses impacts.

Perte de l'humanité

Le Groupe Inter gouvernemental sur l'Évolution du Climat (GIEC) décrit, dans son projet de rapport pour 2022, «une humanité qui court à sa perte » selon la ministre. Les scientifiques ont, en effet, toujours alerté par rapport à la nécessité de maintenir le niveau du réchauffement climatique en-dessous de 1,5°C. Au-delà de ce seuil, les impacts seront « irréversibles » autant en termes d'alimentation, d'eau, d'habitat, etc., et le changement climatique deviendra « incontrôlable ». Ce rapport se résumerait ainsi en cinq chiffres. « Il y a 40% de risques que la température mondiale moyenne annuelle soit temporairement supérieure de 1,5°C par rapport au niveau préindustriel au cours de l'une au moins des cinq prochaines années, soit entre 2021 et 2025 ». « Le GIEC estime qu'avec un réchauffement supérieur à 2°C, 130 millions de personnes pourraient tomber dans la pauvreté extrême d'ici 2030, 400 millions de personnes seront confrontées à des pénuries d'eau avec un réchauffement limité à +2°C et 420 millions de personnes de plus seront menacées par des canicules extrêmes ». Raisons pour lesquelles Antonio Guterres, Secrétaire général des Nations Unies a appelé les États à « abandonner les combustibles fossiles comme source d'énergie et les pays développés à honorer leurs promesses de financement climatique pour aider ceux en développement, notamment en matière d'adaptation».

Un plaidoyer décisif

La participation de Madagascar à la COP 26 de novembre, constituera un tournant décisif pour les actions en faveur de l'atténuation des impacts des changements ainsi que celles préconisant l'adaptation. Comme le souligne la ministre de l'EDD, « en ratifiant l'Accord de Paris en 2016, et par la soumission de ses Contributions déterminées au niveau national (CDN) en 2015, Madagas- car préconise des actions d'adaptation qui seront menées d'ici 2030 ainsi que des mesures d'atténuation pour les secteurs émetteurs de gaz à effet de serre (GES). Dans ce sens, Madagascar vise une réduction de l'ordre de 30 MtéqCO2 (millions de tonnes d'équivalents en dioxyde de carbone) de ses émissions de GES, soit 14% par rapport au scénario « business as usual » (BAU), et une augmentation des absorptions du secteur 'Utilisation des terres, changement d'affectation des terres et foresterie' (UTCATF) qui sont de l'ordre de 61 MtéqCO2 en 2030, soit 32% par rapport au scénario BAU. » La COP 26 constitue ainsi le « dernier espoir de maintenir l'augmentation des températures en dessous de 1,5°C ». Ce sera l'occasion pour la délégation malgache de convaincre le monde au fait que « Madagascar est un bijou à protéger et un Eden écologique dont la préservation doit être considérée à la hauteur de ses enjeux au niveau de cet espace multilatéral ».

D'après le Représentant résident de la FES à Madagascar, « pour le cas de Madagascar, il serait particulièrement opportun d'insister sur les pertes et dommages » à Glasgow. La volonté des acteurs, notamment politique, de mener des actions de plaidoyer qui pourront aboutir à une meilleure considération de la nécessité de préserver l'écosystème malgache semble être au beau fixe. Néanmoins, la dimension multilatérale du changement climatique fait que tous, acteurs œuvrant dans le domaine ou simples citoyens, demeurent dans l'expectative en ce qui concerne l'aboutissement des démarches. La valeur de la biodiversité malgache arrivera-telle alors à rivaliser avec les intérêts des grands pays industrialisés et pollueurs ?

Baomiavotse Vahinala Raharinina – « Nous n'avons que cinq ans pour inverser la tendance…»

Association Africa 21, C/o Maison Kultura, Rue de Montbrillant 52, 1202 Genève- Suisse
http://www.africa21.org / info@africa21.org
Statut consultatif spécial auprès de l'ECOSOC, accréditée à l'OMC, auprès du PNUE, Observateur à la CNUCED
Partenaire de l'université de Genève et de la European Business School in Geneva

Le Global Forest Watch, Madagascar a perdu 3,63 millions d'hectares de couverture forestière de 2001 à 2018. Et rien qu'en 2017, cette perte se chiffrait à un record mondial de 510 000 ha. Une situation qui est plus qu'alarmante étant donnée la faible performance de la Grande île dans la restauration de cette couverture. « Madagasikara rakotr'ala » est toutefois le crédo actuel de l'État en ce qui concerne l'environnement et tous les efforts vont dans ce sens. La ministre de l'Environnement et du Développement durable, Baomiavotse Vahinala Raharinirina, nous en dresse le topo.

Pour Madagascar, quels sont les grands chantiers du secteur Environnement en général à l'heure actuelle?

Le plus important c'est l'axe «Madagasikara rakotr'ala». Dans ce cadre, il y a le reboisement, la reforestation, la restauration, la conservation, les mangroves, la lutte contre les feux… Ce qui est également important, c'est tout ce qui est centre de tri et de traitement des déchets. Nous en avons mis en place trois à Toamasina I, à Antsiranana II et à Antananarivo-Avaradrano. C'est une innovation et un projet très important pour le Président. Il s'y est personnellement investi. Et puis en ce qui concerne la gouvernance, nous avons l'assainissement des trafics de ressources naturelles et la campagne tolérance zéro. Le projet Ceinture verte fait également partie des grands chantiers du régime. Ce projet constitue une réponse environnementale aux problèmes du Sud du pays. Il consistera notamment à reverdir l'Androy qui subit de plein fouet les impacts de la désertification, de la sècheresse, mais aussi de la dégradation des terres. Dans un premier temps, ce projet s'activera dans la production, la plantation et l'entretien des plantes utiles pour répondre aux besoins écologiques et socioéconomiques de la région. L'objectif étant de stabiliser 16 559 hectares de dunes et instaurer 151 km de brise-vents suivant le littoral. Ce, afin de protéger les zones agricoles et réduire les effets néfastes du changement climatique.

Par rapport à ces chantiers, quels sont, selon vous, les grands défis?

Le grand défi c'est vraiment de pouvoir transformer le secteur environnement pour inverser la tendance. Il nous faut mobiliser tout le monde parce que c'est ce qui a manqué ces trente quarante dernières années. Nous avons plein d'acteurs dans l'environnement, mais ils travaillent isolément. Aujourd'hui, nous sommes vraiment en phase d'adopter une nouvelle démarche. Nous donnons le cap et les partenaires se mettent à ramer dans la même direction que le MEDD. Mais le plus grand défi est surtout de faire de l'environnement une cause nationale et que tout le monde prenne conscience que nous n'avons pas vraiment le choix et qu'il faut absolument, dans les cinq années à venir, inverser la tendance. Car il est question de vulnérabilité climatique et de durabilité de tous les projets.

En tant qu'acteur dans l'environnement, en particulier en tant que ministre de l'Environnement, pensez-vous que nous arriverons vraiment à mobiliser les citoyens malgaches autour de cette problématique de l'environnement ?

Personnellement, si j'ai accepté ce poste, c'est parce que pour moi c'est un impératif. Nous n'avons plus le choix et cela fait partie de mon contrat-programme. Je suis très optimiste parce que je vois un très grand changement. Ne serait-ce que sur le reboisement, l'esprit a changé. Pas plus tard que vendredi, j'ai vu les statistiques. En 2017, nous étions à 4500 ha de surfaces reboisées. En 2020, nous avons pu reboiser 45 003 ha. Et cette année, les prévisions sont de 75 000 ha. Pourtant, de janvier à juin, nous avons déjà pu reboiser plus de 66 173,56 ha dont 58 464,9 ha terrestre et 7 708,63 ha de mangroves.

Il y a aussi un énorme changement dans la gestion du feu. L'année dernière, nous avons bataillé dur au mois d'avril. Là, nous sommes au mois de juin et le nombre de points de feux a baissé. Pour ce qui est des comités de lutte contre les feux, nous n'avons jamais eu autant d'adhésions. Alors, oui, je crois qu'il y a vraiment une prise de conscience qui est réelle. Et il faut croire que la nature nous le rappelle quotidiennement aussi, s'il l'on ne prend que le cas dans le Sud ou encore l'actuel problème d'eau dans la capitale, à Fianarantsoa et dans plusieurs autres grandes villes. Les gens commencent à se rendre compte que le manque d'eau est avant tout lié à la déforestation massive, et que nous avons tout décimé. Nous n'avons même plus autant de bassins versants qu'avant.

Maintenant pour la suite, c'est le challenge du ministère et c'est un challenge personnel aussi pour moi. Il faut que cette adhésion se poursuive et que cela nous mène à une vraie transformation. Oui, le discours qu'on fait est que nous n'avons que cinq ans, pas plus. Tout le monde le sait quasiment, et nous avons très peu de résistance là-dessus.

À Sydney, en 2014, Madagascar s'est engagé à tripler la surface de ses aires protégées marines. Où en sommes-nous actuellement ?

On vient de lancer cette année, un projet qui nous permet de matérialiser et de rendre opérationnelle l'engagement de Madagascar à Sydney. Nous nous étions engagés à multiplier par trois la surface des aires protégées marines. Nous étions à 800 000 ha au moment de la déclaration de Sydney, là nous sommes à un million et quelques hectares.

Dans ce projet, nous prévoyons que dans les quatre années à venir, nous aurons réalisé la moitié des engagements. En revanche, en ce qui concerne les aires protégées terrestres, nous avons dépassé nos engagements depuis longtemps. Maintenant, l'idée est de maintenir les aires protégées et le défi le plus important est de faire en sorte que ces aires protégées puissent concrètement contribuer au développement sur le territoire et réussissent à conserver les services éco-systémiques tels que l'eau. C'est un défi quotidien. Car même si nous avons atteint l'engagement par rapport à la surface, il est maintenant question de faire en sorte que cela soit rentable. Moins de 5% de nos aires protégées sont rentables, le reste est vraiment déficitaire. C'est un gouffre financier pour le ministère, mais aussi pour les Partenaires techniques et financiers qui nous appuient.

Il y a souvent un empiètement du foncier et des mines sur l'environnement. Y-a-il des engagements ou des actions interministérielles qui visent à préserver l'environnement dans ce cadre, surtout les aires protégées ?

Nous avons un code des aires protégées qui est très clair. Les extensions minières, les extensions agricoles etc., sont interdites. Et entraver ce code est sanctionné d'une amende allant de 500 millions à un milliard d'ariary. Dans les faits, nous avons souvent des conflits non pas par rapport au ministère des mines, mais par rapport à des intrusions illicites. Et dans ces cas-là, nous n'avons d'autres choix que de faire venir les militaires. Par contre, en dehors des aires protégées c'est des choses qui se négocient et c'est vraiment un choix social.

Victor Gbonegun (Nigeria) ; Environment concerns over influx, sale of second hand gas cylinders in markets ; The Guardian, 5 July 2021.

Photo : Shutterstock

With more Nigerians embracing Liquefied Petroleum Gas (LPG) for domestic cooking, some traders are making brisk business by importing used gas cylinders into the country.

The Guardian learnt that a greater number of Nigerians have opted for clean energy due to health and environmental implications. World Health Organisation (WHO) revealed that smoke emanating from firewood used for cooking is the third greatest killer of women and children in Nigeria, resulting to 93,300 deaths, yearly.

Experts say cleaner energy and fuels have the potential to reduce deaths from smoke-related illnesses, mitigate climate change and lower air pollution. Statistics have also shown that about 60 per cent of Nigerians use firewood, 30 per cent utilise kerosene, while five per cent cook with charcoal.

However, the shift to LPG has doubled demand for gas cylinders. Currently, the percentage of Nigerians using domestic gas have grown above five per cent and triggered importation of second hand cylinders to meet the gap in the market.

The Guardian investigation shows that many second hand cylinders find their way into the country due to lack of proper scrutiny at the ports. Cases abound of an impounded forty-foot containers loaded with substandard second-hand cylinders at Apapa Port, Lagos.

The goods were disguised during importation as used bicycles, television sets and toys, according to the Standards Organisation of Nigeria (SON).

The attraction for buyers of the second-hand cylinders had been linked to its low cost, which is half the price of the new ones. The business for second hand cylinders is booming, as many Nigerians are unaware of the dangers and safety measures associated with it.

Dealers attribute the quest to own second hand cylinders to the exchange rate, which almost double the price of imported new cylinders. It was further gathered that demand for three, five and six kilogramme cylinders has risen for most imported ones.

Consequently, the impact is already being felt in some cities. Charles Obidigwe and eight members of his family died in their Lagos home from a cooking-gas cylinder explosion. Another incident occurred recently, when three persons, including a gas attendant at the gas shop died from a gas cylinder explosion. There are also other unreported cases.

MEANWHILE, the government had stopped customers' ownership of cylinders as well as barred the refilling of gas cylinders by the roadsides and other unauthorised places. The policy requires that the ownership of LPG cylinders rest solely with the dealers and distributors. The policy is yet to make impact on Nigerians.

The Federal Government through the Office of the Vice President also launched a National LPG Expansion Implementation Plan five years ago, which encouraged an exchange programme, after reports revealed that about 90 per cent of cooking gas cylinders had expired.

Under the scheme, gas cylinder users could bring their cylinders, wherein a safety check would be conducted on the cylinders; and cylinders that have expired be swapped for new ones. But not much has been heard on the gains of the policy.

Local manufacturers are already overwhelmed by the demand in the markets and groaning under some unfavourable government policies. The development has reduced investors into the manufacturing of cylinders in Nigeria. Notable oil companies that were used to selling cylinders and gas have wind up such businesses.

Experts say cylinders typically outlive their validity after 15 years, but most domestic gas cylinders in circulation are over 30 years old, making it dangerous for use.

An Associate professor of Climate Change and Environmental Education, Lagos State University, Michael Ahove, said the menace of second hand goods has moved from cars to household appliances, stressing that it is an evidence of degeneration in the economy.

He said second hand gas cylinders, which are often imported, are not designed for Nigerian environment, as the standard in Europe is different from that in Nigeria, hence, the durability and safety are questionable.

Ahove explained that the environmental dangers of importing second hand gas cylinders goes beyond the disaster of explosion as the iron casing don't last long in most of Nigerian homes.

He said that the problem could be worse than plastic pollution crisis, if not checked. It could increase the iron content in the environment where they were dumped.

Ahove stated that the challenge remains regulators that should strengthen their monitoring of the border posts; land and sea as well as ensuring second hand gas cylinders don't find their way into the country.

Chemist, researcher and environmental consultant, Prof. Babajide Alo, said the influx of gas cylinders would be dangerous for both health and safety of human beings as well as the environment.

Alo, who is the former Deputy Vice Chancellor (Academics and Research) and Director, Centre for Environmental Human Resources Development (CENHURD), University of Lagos, said second hand cylinders could easily explode and shouldn't be allowed in the country, however cheap they maybe.

Alo urged the public to be wary of expiring dates on domestic gas cylinders, to avert dangers to life and environment. "Expired cylinder can explode once the expiration elapses. Each gas cylinder expiring date is coded on the cylinder in alphabetical order," he said.

An official of SON, Mr. Bola Fashina, told The Guardian that second-hand gas cylinders in the first instance, are not supposed to come into the country, stressing they are contraband.

Fashina, who is SON's Head of Public Relations said, "We had at different times apprehended many importers through information and prosecuting them. We have some cases ongoing in courts.

He admitted that the agency is part of the Federal Government's gas cylinder exchange project. "We are only a part of the team that is going to work on the project. The standard allows for cylinders to last for 15 years, but within those years, it is to be pre-certified every five years. We are involved in ensuring that the standard is maintained," he said.

Ernest Agbota (Bénin) ; Synergie Adaptation Atténuation Face Au Climat ; Radio Nationale ORTB Parakou, 5 juillet 2021.

Le lien pour écouter le reportage : https://soundcloud.com/user-60926866/synergie-adaptation-attenuation-face-au-climat

Nassima Oulebsir (Algérie) ; Quel risque de pollution marine, Samir Grimes : « Le dispositif réglementaire montre une efficacité relative » ; El Watan, 6 juillet 2021.

Lien : https://www.elwatan.com/edition/actualite/samir-grimes-le-dispositif-reglementaire-montre-une-efficacite-relative-06-07-2021?fbclid=IwAR3CF7eEUs6p7pvgBnFCfPM12n7hyVKreG65xoD9mz5hr6fDT4S76yrxeS4

Quel est le périmètre touché par la pollution qui a eu lieu au port puis à la plage centrale de Ténès ? Combien d'espaces marins touchés ? Quelle est la nature de la pollution et quelles en sont les causes exactes ?

Aucune réponse n'est pour le moment communiquée concernant toutes ces interrogations. Mais « aucune piste n'est écartée », explique l'inspectrice générale au ministère de l'Environnement, Nadia Chenouf, affirmant que les équipes dépêchées pour assister les autres déjà sur les lieux poursuivent leur travail d'analyse et de contrôle.

Jusque-là, plusieurs organismes ont été chargés d'assurer la prévention contre la pollution marine et la préservation du littoral. Cependant, le risque reste important, comme l'illustre ce qui s'est passé à Ténès. Tout porte à croire que des failles entachent le plan de protection du littoral, même s'il est encore trop tôt pour établir un bilan. Une évaluation s'impose d'ailleurs, selon les experts.

« Il est urgent de réaliser un bilan rapide, total et objectif de la situation en analysant l'organisation mise en place, les moyens nécessaires et les ressources humaines adaptées afin de pouvoir prévenir en amont les pollutions marines et de pouvoir intervenir de manière efficace et rapide », estime à ce sujet Samir Grimes, spécialiste en environnement et développement durable.

Notre expert évoque aussi, à la suite de cet incident, « la nécessité de mobiliser les moyens au niveau des sites ''hotspots'' de la pollution marine », soulignant l'urgence de « définir les zones de vulnérabilité par rapport à la pollution marine ».

Un avis que contredit Nadia Chenouf qui dresse un tableau bien approprié et établi pour la protection du littoral, en expliquant que le Commissariat national du littoral (CNL) et l'Observatoire national de l'environnement et du développement durable sont, entre autres, les institutions mises en place pour une meilleure protection.

« Des analyses périodiques des eaux sont effectuées », nous dit-elle. Une batterie de mesures judiciaires sont mises en place et des dispositions très strictes sont imposées, selon Samir Grimes qui relève toutefois un détail : « Malheureusement, ce dispositif montre une efficacité relative, en l'absence de conditions nécessaires, notamment en termes d'organisation, de moyens matériels de prévention et lutte contre les pollutions marines, surtout en capacités en dessous des exigences ».

Industriels

Le spécialiste a tenu à souligner que dans le bassin méditerranéen, au cours de ces dix dernières années, nous assistons à de « nouvelles » formes de pollution marine, notamment des espèces toxiques, non indigènes et/ou invasives et pour lesquelles aucune disposition n'est prévue par la réglementation nationale.

Il est impératif d'adapter, dit-il encore, le dispositif de protection de l'environnement en Algérie aux risques émergents, notamment marins et ceux liés au changement climatique et ayant des implications sur l'écosystème marin national.

Des questionnements s'imposent aujourd'hui, comme le nombre des industriels sommés de fermer ou de revoir leur mode de fonctionnement de manière à respecter l'environnement et plus particulièrement le littoral. Le principe du pollueur-payeur est-il réellement appliqué ? Nadia Chenouf n'a aucun doute. « Cela se fait à travers les taxes imposées aux industriels ».

Un contentieux, dit la représentante du ministère de l'Environnement, qui est géré au quotidien. Au niveau des directions locales, des plaintes sont portées auprès de la justice pour gérer ce genre de dépassements, surtout qu'une batterie de dispositions législatives et réglementaires, suffisamment puissantes qui existent, devrait en principe permettre la prise en charge des problèmes liés à la pollution marine.

Samir Grimes explique d'ailleurs la loi : le chapitre 4 de la loi 03-10 du 19 juillet 2003 relative à la protection de l'environnement dans le cadre du développement durable est consacré aux « sanctions relatives à la protection de l'eau et des milieux aquatiques ».

Cette loi prévoit des dispositions pour toute « introduction dans le milieu aquatique de substance susceptible de modifier les caractéristiques physiques, chimiques et/ou biologiques de l'eau et de créer des risques sur la santé de l'homme, de nuire à la faune et à la flore terrestre et aquatique, de porter atteinte à l'agrément des sites ou de gêner tout autre utilisation normale des eaux.

La loi 02-02 du 5 février 2002 relative à la protection et à la valorisation du littoral prévoit dans son article 33 des dispositions spécifiques en cas de pollution sur le littoral ou les zones côtières ou dans les autres cas de pollution marine nécessitant une intervention d'urgence, des plans d'aménagement sont institués à cet effet. Affaire à suivre.

Ghana News Agency

Albert Oppong-Ansah (Ghana) ; Ghana, Switzerland climate agreement takes off first quarter of 2022 ; Ghana News Agency, 7 July 2021.

The link : https://www.gna.org.gh/1.21014674

ccra, July 7, GNA - The implementation of the innovative Climate Cooperation Agreement signed between Ghana and Switzerland under Article six of the Paris Agreement will take off in the first quarter of 2022.

The bilateral cooperation agreement envisaged to be implemented over 10 years will begin with the implementation of a National Clean Energy Access Programme in Solar and improved Cookstoves.

Dr Kweku Afriyie, the Minister of Environment, Science, Technology and Innovation, disclosed this at a press conference in Accra organised by the Embassy of Switzerland during the working visit of Madam Simonetta Sommaruga, Federal Councillor of Switzerland.

Ghana is the first African country and second in the world to have signed a deal in line with Article six of the Paris Agreement, which allows two countries to collaborate to meet their emissions-reduction targets under their national climate plans.

The Minister mentioned that under the agreement, a total emission reduction of 2.0 Metric tons of carbon dioxide would be sold to the government of Switzerland.

He noted that an estimated amount of US$20million was expected to be paid by Switzerland in return for the emission reductions that would serve as carbon offsets.

Dr Afriyie stated that through the agreement, the country would receive technology transfer in the area of solar energy, clean cooking stoves, save the forest and create jobs.

The bilateral agreement, he said, would also provide an incentive for the private sector to contribute to the achievement of the 10 percent Renewable Energy Target.

He said, as part of the agreement, a national multi-sectoral steering committee was set up to provide the necessary oversight for the implementation of the agreement.

Dr Afriyie noted that a technical working group was constituted to support the consultant in the development of the mitigation activities.

He said a consultant had been recruited and was leading the development of the Mitigation Activity Design Document for Ghana's National Energy Access Programme (NCEP), which would serve as the operational instrument for the agreement.

Madam Sommaruga noted that climate change and its adverse effects needed no borders hence the need for the world to act to protect the environment.

She stated that the two countries were using a bilateral partnership to advance the course of international climate negotiation.

Madam Sommaruga said the agreement was a win-win for the two countries, explaining that Ghana had an interest in generating additional investment in climate protection while Switzerland desired to support Ghana to reduce emissions.

The Councillor said the agreement would allow Switzerland to make a greater contribution towards climate protection beyond national measures and that, working side-by-side with Ghana and in cooperation with the private sector would help create jobs and protect the climate.

She noted that the new partnership would enable the adoption of green and low carbon technology solutions across the country resulting in a plethora of social and environmental benefits.

Madam Sommaruga said the NCEP would benefit up to five million households through technologies like improved cookstoves and solar PV installations.

Albert Oppong-Ansah (Ghana) ; New frog species found in Atewa Range Forest Reserve ; Ghana News Agency, 8 July 2021.

The link : https://www.gna.org.gh/1.21016007

Accra, July 8, GNA - Scientists have discovered a critically endangered frog species found nowhere in the world beyond the Atewa Range Forest Reserve.

The presence of the species indicates that the health of that environment is clean and could support well-being, Mr Daryl Bosu,Deputy National Director A Rocha Ghana, has told the Ghana News Agency in Accra.

He explained that, “the presence of species such as frogs, butterflies and birds connote good environment, especially where water sources are found. Atewa Forest is a source of water for residents of Accra, Eastern Region and Central Region, so finding species that are sensitive to pollutants means the quality of water is guaranteed".

The new frog species adds to the more than ten other species of wildlife, including butterflies and other insects, frogs, spiders, plants and trees, found nowhere else in the world other than the Atewa Forest.

Mr Bosu mentioned that the new species, called Conraua sagyimase, had been named after the community of Sagyimase, at the foot of the Atewa Forest, which is supporting the life of frogs.

The Akan common name for the new species is “kwaeɛ mu nsutene apɔnkyerɛne,” meaning the frog of the forest streams.

Mr Bosu said the frog, just like the other species, played an important role in the ecological system by controlling insects and pests.

He noted that the discovery had come on the back of the recent global designation of Atewa Forest as an Alliance for Zero Extinction site (AZE), a designation that meant the area was now a "No-Go Area" for companies and banks, in line with the International Finance Corporation’s Performance Standards for project financing.

He recalled that earlier this year, another new frog species, named Afia Birago Puddle Frog, gave rise to the AZE designation.

Mr Bosu stated that Conraua sagyimase was found only in five streams in the northern part of the Atewa Range Forest Reserve.

The scientists who made the discovery, include a Ghanaian, Dr Caleb Ofori-Boateng from the CSIR-Forestry Research Institute of Ghana (CSIR-FORIG).

They said the new frog species occupied relatively pristine upland evergreen forest habitats within an elevation range of 500–750 meters above sea level.

The frogs are largely found in rocky, clear, generally fast-flowing streams and waterfalls, with a few also located in slow-flowing streams.

In a published paper, Dr. Caleb Ofori-Boateng said “the name of the new species has been chosen to honour the people of the Sagyimase community.

"This small community has supported the research of scientists as well as the anti-mining campaigns during 2006–2007. We hope that the naming of this endemic species will further encourage this community in their fight for an intact Atewa Range”.

The scientists said the discovery once again highlighted the importance of the Atewa Range Forest Reserve as a critical conservation area within the Upper Guinean biodiversity hotspot, lending

further support to the national and international advocacy campaign to make Atewa Range Forest a National Park in its entirety.

In November 2020, IUCN Resolution 087 was passed asking for global action to make Atewa Forest a National Park to secure the invaluable collection of biodiversity as well as its crucial water provisioning services for over five million Ghanaians.

Boris Ngounou (Cameroun) ; Afrique : l'UICN présente la liste rouge des écosystèmes fluviaux et lacustres ; Afrik 21, 9 juillet 2021.

Le lien : https://www.afrik21.africa/afrique-luicn-presente-la-liste-rouge-des-ecosystemes-fluviaux-et-lacustres/

L'évaluation et la protection des écosystèmes d'eau douce viennent de faire l'objet d'un atelier de trois jours à Ouagadougou, la capitale du Burkina Faso. Une initiative de l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN), qui a saisi le cadre de ces assises pour présenter la liste rouge des écosystèmes (LRE) fluviaux et lacustres d'Afrique occidentale et centrale.

La liste rouge des écosystèmes (LRE) fluviaux et lacustres d'Afrique occidentale et centrale est connue. Cet outil d'aide à l'évaluation et à la préservation des écosystèmes d'eau douce a été

présenté au cours d'un atelier organisé du 6 au 8 juillet 2021 dans la capitale burkinabé, Ouagadougou. En 72 heures de concertation les acteurs régionaux du domaine de la gestion des ressources en eau ont été édifiés sur la méthodologie d'élaboration de la LRE, et ont émis des suggestions sur les menaces subites par chaque écosystème continental (rivières, fleuve, des lacs, des tourbières).

L'atelier de présentation de la LRE en Afrique occidentale et centrale a été organisé par l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN), dans le cadre de la mise en œuvre de son, Partenariat régional sur l'eau et l'environnement en Afrique centrale et occidentale (Pree). « Les exposés de l'atelier ont porté sur des volets tels que la réduction de la distribution spatiale des ressources en eau, la dégradation environnementale, la perturbation des processus écosystémiques, la préservation de la diversité biologique. Cela a permis aux participants d'avoir une bonne compréhension de l'approche méthodologique de la LRE, afin d'identifier les éléments clés du processus des écosystèmes fluviaux et lacustres des sous bassins », explique Steve Kaboré, le représentant du coordinateur régional du projet Pree.

Le Pree de l'UICN

La région Afrique de l'ouest et central, part du golfe de Guinée à la limite sud du Sahara jusqu'au Gabon et regroupe 23 pays (Bénin, Burkina Faso, Cape Vert, Côte d'Ivoire, Gambie, Ghana, Guinée, Guinée Bissau, Liberia, Mali, Mauritanie, Niger, Nigeria, Sénégal, Sierra Leone, Togo, Cameroun, Gabon, Congo, RDC, Tchad, Guinée Équatoriale et Sao Tomé et Principe). Cette région est traversée par un gradient climatique caractérisé par des précipitations moyennes annuelles variant de 250 mm à 3 000 mm, ce qui lui confère une particularité climatique et une grande diversité d'écosystèmes (terrestre et maritime) renfermant une diversité floristique et faunique unique. C'est le cas des forêts tropicales humides (1 500 mm à 3 000 mm de pluie), qui comportent une grande diversité d'habitats incluant des milieux particuliers comme les mangroves ainsi qu'une faune et une flore particulièrement riches.

C'est donc pour préserver ces écosystèmes, qu'intervient le Pree. Lancé en avril 2021, ce projet initié par l'UICN est mis en œuvre dans les bassins de la Volta, du Niger, du Sénégal, du Mono, du lac Tchad et le Massif du Fouta Djalon. Il vise essentiellement à renforcer la résilience des écosystèmes naturels et des communautés locales dans les bassins fluviaux et lacustres d'Afrique occidentale et centrale.

AGENCE D'INFORMATION D'AFRIQUE CENTRALE

Christian Brice Elion (RDC) ; Bassin du Congo : les partenaires appelés à soutenir la préservation de la biodiversité ; Agence d'information d'Afrique centrale, Jeudi 15 juillet 2021.

Lien : https://www.adiac-congo.com/content/bassin-du-congo-les-partenaires-appeles-soutenir-la-preservation-de-la-biodiversite-128781

En marge du lancement du plan d'action de l'Union africaine (UA) pour la relance verte, le 15 juillet, le chef de l'Etat congolais, président de la Commission Climat du Bassin du Congo, Denis Sassou N'Guesso, a plaidé pour l'appui des partenaires à la préservation des écosystèmes forestiers d'Afrique centrale.

« J'en appelle, une fois de plus, à l'accompagnement plus concret des partenaires techniques et financiers pour la mobilisation effective des ressources nécessaires à la protection de l'environnement et la lutte contre les changements climatiques », a-t-il déclaré.

Pour lui, « il s'agit d'instaurer les clés de soutien aux efforts des pays africains sous forme de contreparties ou d'appuis directs à travers des mécanismes innovants de financement pour renforcer leur capacité de résilience aux changements climatiques, limiter les émissions de gaz à effet de serre et soutenir le passage à un développement équitable et soutenable ».

Denis Sassou N'Guesso a fait observer qu'au regard de la déforestation de l'Amazonie en Amérique latine, le Bassin du Congo reste « la vanne d'aération écologique majeure au service de l'Afrique et du monde ».

Les tourbières du Bassin du Congo séquestrent près de 30 milliards de tonnes de carbone, a-t-il expliqué, ajoutant qu'elles contribuent au maintien de l'équilibre climatique mondial et « demeurent un impératif essentiel de premier plan ».

« Au regard de sa contribution oh combien importante à la survie de la planète, le Bassin du Congo mérite en toute objectivité d'être toujours reconnu et restitué dans la dimension mondiale de ses responsabilités en matière de protection de l'environnement et de la biodiversité », a fait savoir Denis Sassou N'Guesso.

La commission du Bassin du Congo dispose d'un outil de mobilisation des ressources destinées à la réalisation des programmes de développement durable et de promotion de l'économie verte, notamment le Fonds bleu pour le Bassin du Congo, lancé officiellement en 2017 à Oyo, localité située à plus de 400km au nord de Brazzaville.

La cérémonie du lancement du plan d'action de l'UA pour la relance verte s'est déroulée en mode virtuel. Elle a connu la présence de plusieurs chefs d'Etat et autres personnalités du continent.

Il s'agit, entre autres, des présidents Félix Antoine Tshisekedi Tshilombo de la République démocratique du Congo, président en exercice de l'UA, Alpha Condé de Guinée, Ali Bongo du Gabon, Mohamed Bazoum du Niger.

Umbo Salama (RDC) ; RDC, un scandale agricole et géologique, mais capable de nourrir toute l'Afrique ! Ici Congo, 15 juillet 2021.

Le lien : https://icicongo.net/2021/07/15/rdc-un-scandale-agricole-et-geologique-mais-capable-de-nourrir-toute-lafrique/

Il est temps de clarifier la politique agricole de la RDC. Doit-elle s'engager vers l'agriculture familiale ou vers l'agro-industrie ? Le pays a un potentiel agricole énorme. Interview avec Jean Louis Nzweve, Chercheur et consultant au ministère de l'agriculture en RDC.

Existe-t-il une vraie politique agricole en RDC ?

Depuis l'indépendance, le gouvernement a toujours élaboré des plans et des programmes agricoles. Après plusieurs plans, le gouvernement a institué le programme national d'investissement agricole (PNIA). Il y a aussi le programme de parc agroindustriel. En 2011, le président de la République a promulgué le code agricole. C'est la loi portant les principes fondamentaux relatifs à l'agriculture. Mais malheureusement cette loi a été combattue par d'autres acteurs agricoles qui considèrent que cette loi n'est pas équitable et qu'elle a fait la grande part aux petits producteurs. La loi est donc en révision. C'est déjà un effort de formalisation de ce qu'on peut appeler politique agricole nationale en RDC.

Quelles sont les grandes lignes de cette politique agricole ?

Trois objectifs sont clairs. La promotion de la sécurité alimentaire, la réduction de la pauvreté et l'accroissement de la production des produits vivriers et des produits pérennes. Dans le texte on trouve aussi que les stratégies sont claires. Par exemple l'investissement, la distribution d'intrants et le renouvèlement des méthodes d'encadrement des paysans. Ainsi, le gouvernement a livré des tracteurs en 2007. Chaque province a reçu en moyenne 300 tracteurs. Ils ont été mis à la disposition des producteurs à travers des attributaires pour augmenter la production agricole.

Pour quels effets ?

C'est par exemple quand l'Etat a installé le parc agroindustriel de Bukangalonzo, en territoire de Kenge, au Bandundu, le gouvernement compte expérimenter cette expérience dans au moins 11 provinces et les prospections sont en cours pour identifier les différents sites qui pourront abriter ces parcs.

Pourtant, ce parc de Bukangalonzo est en souffrance…

Des missions d'évaluations ont dénoncé pas mal d'erreurs qui ont été commises dans la planification, le montage du modèle et même dans le choix du site. C'est une erreur profonde au niveau de la stratégie et du développement rural.

Avec quels résultats ?

On peut dire que généralement les résultats sont médiocres. Le revenu moyen du paysan en RDC reste très faible. Il vit souvent en dessous du seuil de pauvreté. La RDC est également très dépendante des importations alimentaires. Le pays n'est pas encore capable de satisfaire le marché intérieur.

Pourtant, la RDC présente un gros potentiel agricole…

Selon le livre de l'ancien premier ministre Matata Ponyo, la RDC dépense au moins un milliard de dollars par an pour s'approvisionner en vivre sur le marché extérieur. C'est une perte énorme. Cet argent pourrait aider à donner de la valeur à la production locale. Cette médiocrité est en déphasage avec le potentiel du pays. La RDC possède au moins 80 millions d'hectares de terres arables. Si nous les exploitons, nous sommes capables de nourrir toute l'Afrique.

La RDC a aussi la plus grande réserve en eau douce d'Afrique avec le bassin du Congo. Nous avons aussi 70 % d'une population rurale ou paysanne qui peut produire. Notre demande agricole mondiale est en progression. La Chine est devenue consommatrice de café. Ce qui fait que le prix

du café est en hausse car la demande mondiale a augmenté. Nous avons la possibilité de devenir une puissance économique à partir du moment où notre politique agricole est vraiment conçue avec efficacité.

Qu'est-ce qui freine pour que l'agriculture congolaise prenne son envol ?

Il y a plusieurs raisons. La première, qui semble simpliste, est la RDC est tombée dans le piège des ressources minières, facile à ramasser. Nous sommes presque dans une économie de prédation. Les dirigeants ne voient pas l'intérêt de concevoir une politique agricole. En plus, c'est difficile à monter. Il faut avoir le temps de se concentrer. Alors que c'est facile d'engranger des ressources budgétaires à partir de l'imposition sur les entreprises minières. Cela explique l'incohérence dans la planification agricole.

Des tracteurs agricoles plus visibles sur des chantiers de construction des maisons. Photo icicongo.net

Qu'est-ce à dire ?

Les objectifs agricoles élaborés deviennent directement des slogans : sécurité alimentaire, relance de l'agro-industrie… Conséquence, le gouvernement se plaint toujours du déficit budgétaire à la fin de chaque exercice. Quand on conçoit un budget, par exemple de quatre milliards de dollars, le gouvernement va se plaindre qu'il n'a pas été à mesure de réaliser même 70 %. Les dotations au secteur agricole n'atteignent même pas 4 %, soit en dessous des 10 % exigés pour les pays africains suite à l'accord de Maputo. Selon moi, il y a absence d'expertise au niveau du gouvernement. On peut dire aussi qu'il y a une mauvaise volonté.

Mais vous êtes expert auprès du gouvernement à travers vos consultances…

Ce ne sont pas des experts qui manquent autour du gouvernement. Mais c'est la façon dont le gouvernement est disposé à suivre les conseils des experts. Je voulais illustrer comment ce manque d'expertise se manifeste. Il arrive qu'au niveau du gouvernement on mette en place des stratégies incohérentes. Voyez-vous, la population paysanne constitue environ 70 % de la population congolaise. Avec cette proportion, la politique économique devrait être centrée sur l'agriculture et la politique agricole centrée sur la petite exploitation. Pourtant, le gouvernement conçoit un projet monstrueux comme celui du parc industriel de Bukangalonzo… Il ne sait pas lui aussi ce qu'il veut.

C'est-à-dire…

Ce projet, conçu comme une grande entreprise, va d'abord accaparer des terres des paysans. Il aurait fallu d'abord qu'on se rassure avec une certaine politique d'intégration de la petite production paysanne. Il y aussi des problèmes institutionnels. Par exemple, à l'article 204 de la constitution, il est noté que l'agriculture est une compétence exclusive des provinces. Pour dire qu'on niveau national, on doit faire seulement des plannings et que ce sont des provinces qui ont l'exclusivité des programmes agricoles. Mais, jusqu'à aujourd'hui, et malgré cette disposition constitutionnelle, on continue à élaborer des programmes agricoles au niveau du gouvernement central pour les imposer par la suite aux provinces. Le comble est que les provinces, de leurs côtés, ne prennent aucune initiative dans ce sens.

Pourraient-elles le faire ?

Les provinces sont autonomes et encaissent des taxes à partir desquelles elles peuvent élaborer leurs politiques agricoles. Or, dans le cadre de l'assistance humanitaire liée à la stabilisation de la RDC, pas mal de partenaires extérieurs – organismes internationaux, agences des Nations-Unies ou de la coopération bilatérale… – interviennent en RDC avec des projets agricoles. Cette multiplicité d'intervenants implique une multiplicité d'approches. Et là, le gouvernement pêche par inaction ou par omission, car il lui incombe de coordonner tous ces intervenants.

Il ne le fait pas ?

Le gouvernement subit ce que les intervenants ont conçu. Les uns prônent l'appui aux grands producteurs, d'autres s'intéressent aux petits producteurs, d'autres vont jusqu'à promouvoir l'approvisionnement à partir de l'extérieur… Par exemple il y a une organisation qui a un projet de développement de la filière caféière au niveau de la région des grands lacs. Pour cette organisation, la RDC a environnement non propice. Elle s'imagine donc qu'il faut installer des usines au Rwanda, et que les cerises fraiches viendront de la RDC pour être traitée là-bas. Une telle approche n'est pas approuvée par le gouvernement mais ce dernier laisse faire.

Boris Ngounou (Cameroun) ; Afrique : investir davantage dans la prévention météorologique, 10 fois bénéfique ; Afrik 21, 16 juillet 2021.

Le lien : https://www.afrik21.africa/afrique-investir-davantage-dans-la-prevention-meteorologique-10-fois-benefique/

La première édition du rapport « Hydromet Gap » a été présentée le 9 juillet 2021. Dans ce document d'aide à la prise de décision, l'Alliance pour le développement hydrométéorologique indique qu'une augmentation des investissements dans les systèmes de prévision météorologique et d'alerte rapide, offrirait des avantages dix fois supérieurs à leur coût. Une option qui selon l'Alliance, permettra de sauver quelque 23 000 vies par an et d'éviter la perte de deux milliards de dollars dans les pays à faibles revenus, notamment africains.

Dans un contexte mondial où seulement 40 % des pays disposent de systèmes d'alerte précoces multirisques efficaces, l'Alliance pour le développement hydrométéorologique appelle à plus d'investissements dans les systèmes de prévision météorologique et d'alerte rapide. C'est la principale recommandation du tout premier rapport de l'alliance, présenté le 9 juillet 2021 en visio-conférence. Le document fait savoir que quelque 23 000 vies pourraient être sauvées par an et deux milliards de dollars de pertes évitées en améliorant les prévisions météorologiques et en fournissant des informations sur le climat dans les pays à revenus faibles et intermédiaires.

Ainsi l'augmentation des investissements dont fait allusion le rapport, doit être orientée vers l'Afrique, un continent particulièrement vulnérable aux effets du changement climatique. « Bien que les pays en développement ne contribuent que faiblement aux émissions de gaz à effet de serre, l'impact des catastrophes résultant de phénomènes météorologiques liés au climat y est trois fois plus élevé que dans les pays à revenus élevés », précise Alassane Ouattara, le président de la Côte d'Ivoire.

L'Alliance pour le développement hydrométéorologique a vu le jour le 10 décembre 2019 à Madrid (en Espagne), lors de la 25e Conférence de l'ONU sur les changements climatiques (COP25). Ce partenariat a été lancé par 12 institutions internationales de développement, dont la Banque africaine de développement (BAD), sous la houlette l'Organisation météorologique mondiale (OMM) et la Banque mondiale. Son objectif est d'unir les efforts de ses membres, afin que les alertes précoces et l'information climatologique soient une réalité pour tous d'ici à 2030.

Des données capitales pour la BAD

En Afrique, la vulgarisation des prévisions météorologiques et des systèmes d'alerte efficaces, optimisera certainement les investissements climatiques d'une institution comme la BAD. En janvier 2021, la banque panafricaine a annoncé le lancement d'un programme visant à mobiliser 25 milliards de dollars pour accélérer les mesures d'adaptation au changement climatique sur l'ensemble du continent africain.

« Le partenariat de l'Alliance pour le développement d'Hydromet est important pour la BAD et pour l'Afrique. Il offre une plateforme permettant de renforcer un développement et une adaptation climatique résilients, grâce à l'amélioration des systèmes d'observation au sol, ce qui permettra d'améliorer les prévisions météorologiques sur les événements extrêmes et les services de prévision climatique » a confirmé Akinwumi A. Adesina, le président de la BAD.

Romain Dekadjevi (Bénin) ; Cherté des denrées alimentaires au Bénin, les premières leçons d'une crise qui s'imposent ; Radio Tokpa, 17 juillet 2021.

Les prix des produits agricoles constituent selon l'organisation des Nations-Unies pour l'alimentation et l'agriculture FAO un indicateur de l'évolution de l'offre et de la demande et permettent de détecter des conditions de vie anormales sur lesquelles il faut attirer l'attention. Alors que la Banque mondiale révèle que les cours mondiaux des produits agricoles de base sont aujourd'hui 40% plus élevés qu'en janvier 2020, le Bénin affiche une campagne agricole record en cultures vivrières en 2020 selon les autorités. Mais malgré ces statistiques, les populations crient à la hausse des prix de ces denrées depuis plusieurs semaines. Pour beaucoup, c'est la rareté des pluies l'année écoulée qui serait à l'origine de cette situation. Que faut-il retenir concrètement ? Au-delà de la cherté des prix de produits agricoles au Bénin, les premières leçons d'une crise alimentaire s'imposent. C'est une production de Radio Tokpa. Réalisation et présentation Romain Dekadjevi

Pour écouter le reportage : https://www.youtube.com/watch?v=DEalGhN4YPk&t=612s

Romain Dekadjevi (Bénin) ; Quelles alternatives efficaces contre les chenilles légionnaires d'automne au Bénin ? Radio Tokpa, 18 juillet 2021

Elles sont considérées comme les ennemies des agriculteurs depuis 2016, année de leur apparition au Bénin et en Afrique de l'Ouest. Les chenilles légionnaires d'automne peuvent hypothéquer jusqu'à 75% du rendement d'un champ. À ce jour, aucune méthode unique ne s'est révélée efficace contre ces ravageurs qui continuent de progresser. De l'avis de certains spécialistes, l'efficacité des moyens naturels n'est pas aussi absolue contre ces insectes dont la propagation est favorisée par des conditions météorologiques imprévisibles. Si le programme des Nations-Unies pour

l'alimentation et l'agriculture FAO prescrit en conséquence de bonnes pratiques agricoles, à l'instar des plantations précoces qui permettent aux plantes d'échapper à l'infestation initiale leur laissant le temps de croître, d'autres recommandent des solutions intégrées. Des alternatives efficaces contre les chenilles légionnaires qui dansent au gré de la variabilité saisonnière au Bénin, C'est une production de Radio Tokpa. Réalisation et présentation, Romain Dekadjevi

Pour écouter le reportage : https://www.youtube.com/watch?v=C2AAhI1iBUo&t=126s

Ghana News Agency

Albert Oppong-Ansah (Ghana) ; Pace-up effort towards electric vehicle revolution – COPEC ; Ghana News Agency, 22 July 2021.

The link : https://www.gna.org.gh/1.21029927

Accra, July 22, GNA - Ghana needs to pace up its efforts to join the world towards phasing out fossil fuel-powered vehicles.

Mr Duncan Amoah, the Executive Secretary at the Chamber of Petroleum Consumers Ghana, has said.

He noted that Ghana and many other African countries were moving at a slow pace, saying, "If we do not act fast, we may not be able to derive the maximum benefits as expected".

Mr Amoah who was speaking in an interview with the Ghana News Agency stated that due to the adverse effects of climate change, continuous fuel price hike, health effects of fumes inhalation, and ensuring air quality the policy development, process must be quickened.

While commending the government for developing a policy manual on electronic vehicles, he proposed that the policy must be comprehensive to ensure adequate technology transfer synchronised with the curriculum of specialized tertiary institutions, infrastructure development, and capacity building for mechanics.

“We should develop a comprehensive industry that looks at what we are evolving to as well as opportunities that exist for government and the steps that need to be taken,” he noted.

The draft document on technical regulations and policy framework will address technical issues on the mass deployment of electric vehicles in Ghana. It also seeks to ensure access to reliable, sustainable, and modern energy, reduce levels of hydrocarbons and particulate matter in ambient air, and deliver on international commitments within Ghana’s Nationally Determined Contributions regarding greenhouse-gases emissions by 15 percent relative to a business-as-usual scenario emission by 2030.

The COPEC Executive Secretary mentioned that the western countries where the majority of vehicles were sourced had a well-thought-out plan to go electric in the next 10 years hence the need to double up efforts.

Mr Amoah praised Ghana and other African leaders for wooing automobile companies to establish assembling plants on the continent, adding that the focus should now be attracting electric vehicle producers.

He said Ghana as the host of the African Continental Free Trade Area should initiate steps to attract producers of electronic vehicles such as Tesla to partner with local companies including Kantanka Automobile to develop their capacity.

He stated that “Ghana will be on the right path if we bring in Tesla to build a plant in the country and train some of our young engineers to appreciate how electric motors work and how to fix them. When this is given the needed attention, we will be able to take the African market in the next five to ten years”.

To get the buy-in of the public, Mr Amoah said the import duties on electronic vehicles should be reduced as bait to attract the average person to opt for electric vehicles to enable the government to derive the needed income.

“Considering the income status of Ghanaians, we understand that most of these electric cars, even the hybrid ones, are usually 20-30 percent more expensive than the hydrocarbon or fossil fuel versions so it is important not to make electronic car expensive,” he noted.

He hinted that COPEC was working with some of the oil companies, particularly Ghana Oil Company and Petrosol to fix charging points at their respect stations' electric vehicles.

Already, there are few companies, working with the Energy Commission and relevant agencies had commenced some initiatives to promote the use of electric-powered vehicles.

Media report indicated that the European Commission (EU) unveiled last week a proposal that would effectively ban the sale of petrol and diesel vehicles in the EU from 2035, as part of its massive set of revised climate and energy legislation - the so-called 'Fit-for-55' package.

The EU would require CO2 emissions of new cars in 2030 to be 55-per cent below the level in 2021 - a much higher target than the existing goal of a 37.5 per cent cut.

And from 2035, new rules would make selling new fossil fuel-powered vehicles impossible in the EU.

To watch the report : https://fb.watch/768bnmW_Wz/

Rénovat Ndabashinze (Burundi) ; Environnement : Emmanuel Niyoyabikoze, le soldat de l'environnement ; Iwacu, 22 juillet 2021.

Lien : https://www.iwacu-burundi.org/emmanuel-niyoyabikoze-le-soldat-de-lenvironnement/

Emmanuel Niyoyabikoze en train d'entretenir une de ses pépinières.

Ce jeune de 26 ans est engagé dans la protection de l'environnement. Son but : rendre vert le Burundi. Par ses actions, il a entraîné des milliers de jeunes dans ce combat. Il vient d'être admis à l'Université de Ghent, en Belgique, pour un Master de spécialisation en nématologie agro-environnementale.

La détermination et la persévérance sont les deux qualités qui ont permis à Emmanuel Niyoyabikoze de se démarquer. Aujourd'hui, teint clair, taille moyenne, ce natif de la colline Shari, commune et province Bubanza, compte planter 2,5 millions d'arbres chaque année. Un aboutissement d'un long parcours plein d'embûches.

Après son école primaire, ce 5e enfant d'une fratrie de huit enfants rêve de poursuivre ses études dans une section environnementale. « J'ai choisi la section Eau et forêts. Depuis mon enfance, j'aimais la forêt, la nature. Et mon père avait de grandes plantations d'arbres. Quand on s'y promenait, c'était le paradis sur Terre. De là, je suis devenu très passionné de la forêt. C'est pourquoi je tenais à faire la section environnementale pour savoir plus sur ce domaine », raconte-t-il, souriant.

Le destin en décide autrement. Il débarque à l'Ecole Paramédicale Notre Dame de l'Espérance de Bubanza. Mais sa passion pour la protection des forêts reste intacte. En 2015, il reçoît son diplôme d'infirmiers et il est admis à l'enseignement supérieur.

Cette fois-ci, il est convaincu qu'il va être orienté dans le domaine de prédilection. Il choisit la filière Santé environnementale à l'Institut National de santé publique (INSP). Là aussi, le destin le mène ailleurs. On l'affecte dans la section Sage-femme. « Je me suis senti choqué, touché, parce que je tenais beaucoup à l'environnement. J'ai même effectué un recours, en vain ». Mais engagé, déterminé, il lancera son projet ''Greening Burundi'' en 2017.

Des débuts très difficiles

Sans moyens financiers, ce jeune homme s'embarque seul dans cette aventure, avec pour seule motivation sa passion pour les forêts et la protection de l'environnement. Par la lecture, la recherche internet, il trouve une inspiration qui deviendra sa référence : Wangari Muta Maathai (1940-2011), une biologiste kenyane, professeure d'anatomie en médecine vétérinaire et militante politique et écologiste. Emmanuel Niyoyabikoze va entrer en contact avec sa fille qui milite aussi pour la protection des forêts comme sa défunte mère.

Sa première pépinière sera installée difficilement à Bubanza. « Je n'avais pas de moyens financiers. Et le temps me faisait défaut, car je le faisais lorsque j'étais étudiant ». Il confie que son grand frère lui venait en aide pour d'autres besoins : logement, alimentation. Et pour avoir un peu de capital, il décide de laisser sur son compte sa petite bourse, les frais de stage et de déplacement. « Après

quelques mois, c'est cette somme qui va me permettre d'acheter les sachets ». A cette époque, il est toujours seul dans ce projet utopique pour certains. « Ils se moquaient de moi, d'autres disaient que c'est honteux de voir un étudiant patauger dans les marais, grimper les arbres comme un singe pour chercher des graines des arbres indigènes, remplir manuellement de la terre dans les sachets, etc. ».

Et chaque vendredi, Emmanuel quittait Bujumbura pour Bubanza. C'est durant le week-end qu'il se consacrait à son projet, à sa toute première pépinière.

Son but : revoir le Burundi vert. « Jadis, ma province était très productive. Mais suite au déboisement, les terres sont devenues infertiles, exigent du fumier ou des engrais chimiques. Quand les collines sont devenues dénudées, la production a chuté, l'érosion s'est installée », explique-t-il. Ce jeune homme déplore qu'au cours des 25 dernières années, le Burundi ait perdu plus de 50 % de son couvert végétal.

Des soutiens aussi

Emmanuel Niyoyabikoze : « Au cours des 25 précédentes années, le Burundi a perdu plus de 50 % de son couvert végétal ».

La première pépinière a été installée dans la propriété d'un particulier. « C'était un voisin de mes parents. Il avait une parcelle près d'une rivière. Et je lui ai présenté mon idée et il m'a autorisé d'y installer ma pépinière ».

Après un week-end chargé, il devait retourner à Bujumbura pour suivre les cours. Persévérant, seul, il s'est débrouillé durant plus de cinq mois. Par la suite, d'autres jeunes le rejoindront dans son aventure. Aujourd'hui, il encadre plus de 100 jeunes dans sa province natale. « Beaucoup de jeunes ont déjà compris que la protection des forêts est une nécessité ».

Il souligne que son organisation compte planter au moins 50 millions d'arbres d'ici 2040, soit 2,5 millions d'arbres plantés annuellement. Dans ses pépinières, il y a aujourd'hui 1,5 millions de plants.

Eveiller les jeunes

Pour atteindre son objectif, Emmanuel est convaincu que la jeunesse constitue une force irremplaçable. Il a adopté des stratégies pour les entraîner dans son combat. D'abord, créer des clubs environnementaux dans les écoles. Selon lui, cela permet aux écoliers et aux élèves de s'intéresser à la protection de l'environnement dès leur jeune âge. « La communauté ne doit pas rester en arrière », insiste-t-il. Ainsi, jeudi est dénommé '' jeudi vert''. Une journée consacrée par son organisation à des séances de sensibilisation, de formation communautaire, au niveau des

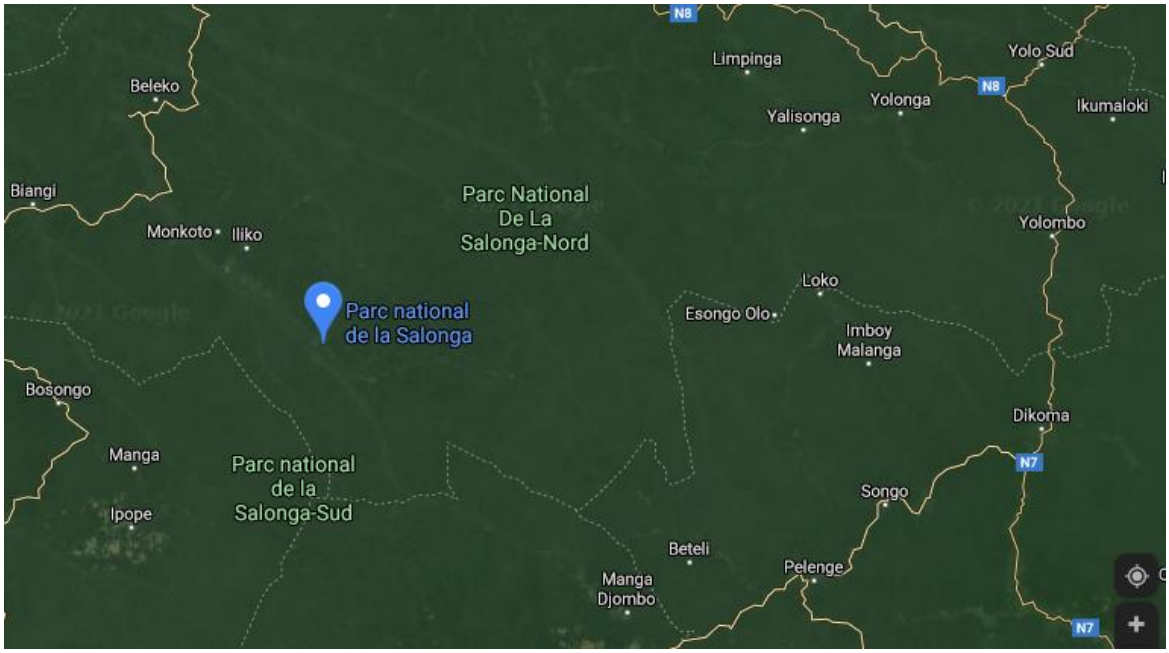
collines. Les thèmes développés étant liés à la protection de l'environnement, de la ressource eau, des forêts, etc.

Sélectionné entre autres parmi les 30 jeunes appelés '' East Africa for change'' ou parmi les 5 premiers de la Compétition ''Mary Robinson Climate Justice'', Emmanuel Niyoyabikoze a déjà remporté plusieurs prix internationaux comme Global Peace Excellence Award, en 2019. A partir de septembre 2021, il sera à l'Université de Ghent, en Belgique. Et ce, pour une durée d'une année. Après cette formation, il espère étendre ses activités sur tout le territoire national.

ICICONGO
Chroniques de la vie quotidienne dans le bassin du Congo

Umbo Salama (RDC) ; Le parc National de Salonga en voie de renaître de ses cendres ; Ici Congo, 23 juillet 2021.

Lien : https://icicongo.net/2021/07/23/le-parc-national-de-salonga-en-voie-de-renaitre-de-ses-cendres/



Depuis le lundi 19 Juillet, l'UNESCO a retiré le parc national de la Salonga de la liste du patrimoine mondial en péril. Une décision qui fait suite aux efforts entrepris du côté du gouvernement congolais. Une bonne nouvelle pour la biodiversité en RDC.

Situé au cœur du bassin central du Congo, ce parc est très isolé et accessible uniquement par voie d'eau. Il abrite de nombreuses espèces endémiques menacées, telles que le Bonobo, le Paon Congolais, l'Eléphant de forêt et le Crocodile africain à museau étroit ou faux gavial d'Afrique. Il est considéré comme le poumon forestier d'Afrique. On va même jusqu'à le surnommer le « cœur vert de l'Afrique ».

Créé en 1970, avec ses 36 000 km², ce parc a été inscrit en 1984 sur la liste du patrimoine mondial, indique le communiqué rendu public sur le site de l'UNESCO. Cependant, il a vite été envahi par des gangs de braconniers et des accords d'exploitation du pétrole. D'où ce classement en 1999 sur la liste du patrimoine en péril. En cette époque, le braconnage était devenu excessif. Le nombre d'éléphants en particulier avait chuté de manière drastique. Et même à « Mi-décembre, quelques jours avant son départ du pouvoir, le président sortant, Joseph Kabila a signé un décret qui approuve cet accord de partage de production entre une société pétrolière sud-africaine DIG Oil et la RDC », révèle l'agence de presse Bloomberg.

Des efforts qui captivent

Une vue du parc national de la Salonga. Terese Hart/Flickr (prix sur rfi.fr)

Le Comité du patrimoine mondial, réuni en ligne du 16 au 19 juillet, explique que la décision de retrait du parc de la Salonga de la liste du patrimoine en péril fait suite aux améliorations apportées

à l'état de conservation du parc National de la Salonga. Il a également observé que la gestion du parc a été grandement améliorée, notamment en ce qui concerne le renforcement des mesures anti-braconnage. « Ces dernières années, un travail important a été accompli en matière de lutte contre le braconnage », indique le communiqué de l'UNESCO.

Après un suivi régulier depuis quelques années par le comité du patrimoine mondial, il a été remarqué une stabilisation des populations de Bonobos dans le parc. La population d'éléphants de forêt a lentement commencé à se rétablir aussi. Landing Mané, directeur de l'Observatoire satellite des forêts d'Afrique centrale, explique que « la gestion de la Salonga a été vraiment améliorée et il y a plusieurs ONG qui interviennent dans ce parc, entre autres le Fonds mondial pour la nature. Il y a aussi l'ICCN, l'Institut congolais pour la conservation de la nature, avec l'aide notamment de certains bailleurs de fonds ».

Réguler le climat

Le parc de la Salonga, c'est aussi la zone dite tourbière, qui renferme du gaz carbonique emprisonné depuis des centaines de milliers d'années. Un atout de taille dans la lutte contre le changement climatique. D'où la nécessité de continuer à protéger ces forêts pour Landing Mané : « Protéger ces forêts, c'est aussi réguler le climat mondial. Donc aider à la protection de l'humanité ».

Les tourbières, des zones humides qui accueillent une grande biodiversité, du bassin du Congo et notamment de la Salonga couvrent 145 000 km2, soit une zone un peu plus grande que l'Angleterre. Elles stockent environ 30 milliards de tonnes de carbone, selon l'ONG Greenpeace.

Pour le ministère congolais de l'Environnement qui se réjouit de cette mesure, c'est « une occasion de mieux penser la gestion de la tourbière en vue de la quantification de sa capacité d'absorption de carbone ».

Karali Rabah (Algérie) ; Session d'évaluation du premier Groupe de Travail du GIEC : Le CEREFE prend part aux travaux ; Crésus, 26 juillet 2021.

Lien : https://www.cresus.dz/?p=33398

Le Commissaire du CEREFE, Pr Noureddine Yassaa, prend part aux travaux de la session d'approbation du rapport d'évaluation du climat élaboré par le premier Groupe de travail du GIEC (Groupe d'experts Intergouvernemental sur l'Evolution du Climat), en sa qualité de Vice-président élu de ce Groupe qui évalue les aspects scientifiques du système climatique et de l'évolution du climat.

Cette session qui se tient par visioconférence, commence ce lundi, 26 juillet 2021 et durera jusqu'au 6 août 2021. Elle verra la participation des représentants de 196 pays membres du GIEC dont l'Algérie.

Ce rapport représente la contribution du Groupe de Travail I, aux sixièmes rapports d'évaluation du GIEC. Il convient de rappeler que le GIEC évalue l'état des connaissances sur l'évolution du climat, ses causes, ses risques et ses impacts. Il identifie également les options de limitation de l'ampleur du réchauffement et de la gravité de ses impacts et aussi de l'adaptation aux changements attendus.

Les rapports du GIEC fournissent un état des lieux détaillé et régulier des connaissances les plus avancées. Ces rapports alimentent les négociations internationales sur le climat avec des informations scientifiques pertinentes.

Pour rappel, depuis sa création en 1988, le GIEC a établi cinq rapports d'évaluation. Les rapports des groupes de travail I, II et III seront publiés respectivement en 2021 (9 août 2021) et en 2022 (Février et Mars).

Joseph Abuje (Kenya) ; Kenya-based enterprises shine at the UN Food-System Summit ; Africa Science News, July 27, 2021

The link : https://africasciencenews.org/kenya-based-enterprises-shine-at-the-un-food-system-summit/

Two Kenya based enterprises were among the 50 best small- and medium-sized enterprises around the world announced for Best Small Businesses of the "Good Food for All" competition held in conjunction with the UN Food Systems Summit.

Toothpick Company Limited, for example makes a herbicide that kills the worst weed in sub Saharan Africa, striga. The witch weed is said to affect more than 50 million hectares of crop land in Africa.

Research has shown that Toothpick's bio-herbicide technology increases crop yield by between 42-56%, thus protecting the farm from pest threats.

Selected from nearly 2,000 applications from 135 countries, the 50 winners all showcase inspiring, diverse, and impactful solutions in improving access to healthy, sustainable food. They will also share US$100,000 in cash prizes.

"Small businesses are the hidden heroes of our food systems, managing at least half of our food economies and keeping food on our plates throughout the COVID-19 pandemic," said Dr Agnes Kalibata, Special Envoy of the UN Secretary-General for the 2021 Food Systems Summit. "We must understand the challenges they face and work together to ensure they remain at the heart of efforts to improve the future of food."

Each winner was selected for how their business contributes to healthier, more sustainable and equitable food for the communities they serve; the strength of their vision for the future; and how well they communicate the current and future impact of their business.

Half are youth and nearly half are women. Winners come from a total of 42 countries, including from Europe & Central Asia (10) ; Africa & Middle East (13) ; East Asia & Pacific (10) ; South Asia (8) ; and North and Latin America (9).

"These food entrepreneurs are quiet revolutionaries. They operate in the toughest markets, having a real impact on rural poverty and hunger," said Cherrie Atilano, Food Systems Champion and founder of Philippine agri-business AGREA. "Despite this, they are too rarely given a voice on the international stage. With a conducive business environment, positive incentives, and greater influence, they can deliver even more in the future."

Many enterprises are innovating and scaling solutions for nutrition and sustainability, from an Israeli company producing chickpea protein powder, to an Italian start-up replacing plastic packaging with edible, bio-based natural polymers and a Chinese enterprise promoting healthier diets by offering monk fruit alternatives to sugar.

In Nigeria, an inclusive and efficient commodities market is facilitating trade across the region. “We plan to facilitate trade with Africa worth over US$500 million in the next five years,” reveals Nathaniel Etim, Head of Strategy and Finance for AFEX Commodities Exchange.

AFRICASCIENCE NEWS

Joseph Abuje (Kenya) ; Is our future assured of food? Africa Science News, July 29, 2021.

The link : https://www.africasciencenews.com/2021/07/is-our-future-assured-of-food/

Climate change, rising populations and economies on the dead beat thanks to COVID-19 threaten world’s food future, particularly in Africa. To look into what could be done, more than 100 countries gathered in Rome, Italy over the course of three-days to discuss how they will transform their national food systems to drive progress against the Sustainable Development Goals by 2030.

Convened at the UN Food Systems Pre-Summit, more than 500 in-person delegates and over 20,000 virtual delegates, from 190 countries, indicated how they would implement changes for more sustainable, equitable, resilient and nutritious food systems after an extensive process of engagement and dialogues seeking new ideas and evidence-based solutions. The process will culminate at a Head of State-level Summit in New York this September.

As national pathways began to take shape, the UN Deputy Secretary General Amina J. Mohammed also previewed the emerging global coalitions that would champion further progress.

“Anything we do must always include those at the center of our food systems: smallholder farmers, indigenous peoples and especially women and youth,” Mohammed said during her closing remarks. “Just as food brings us together as cultures and communities, it can bring us together around solutions. But what is clear is there is no one-size fits all solution. Our diversity is our strength and reflects the complexity of our world.”

The coalitions are aligned with common themes where as a global community there is a need to support efforts at country-level by working with governments to come through on their visions and priorities.

Referring to the recent G20 Matera Declaration on food security, Italy’s Minister of Foreign Affairs, Luigi di Maio called it “a prime example of how joint political action can lead to broader results on the ground.”

Early commitments before the Summit in September came as HRH Prince of Wales raised the alarm on the impact of failed food systems on our health and planet. “It gives me hope that the pressure for change is now being met by a substantial, determined global response,” he said. “But that response, and its practical implementation on the ground, must be expedited as the window of opportunity left to us is rapidly closing. The security and capacity of our planet’s entire life-support systems are banking on it, and if we all work with that primary responsibility to the fore, not only will we benefit nature, we will benefit people and the planet too.”

Katrín Jakobsdóttir, Prime Minister of Iceland, called for political leadership, saying, “We have to be brave and politically focused to eliminate harmful practices and at the same time advance what has been proven to be positive, human and nature-friendly. It takes courage to transform at the same time our value systems and our food systems. But this we must do.”

The United States in partnership with the United Arab Emirates and with the support of Australia, Brazil, Denmark, Israel, Singapore, the UK and Uruguay, has already set out its Agriculture Innovation Mission for Climate (AIM for Climate) initiative, to increase and accelerate global research and development on agriculture and food systems in support of climate action.

Japan, meanwhile, outlined its alignment with the European Union on the importance of innovation to transforming food systems, along with a balanced diet, while emphasising the need for solutions adapted to regional contexts.

Transforming food systems to contend with and tackle climate change was also a priority, particularly among Small Island Developing States, the countries facing the worst impacts of rising global temperatures.

“Today we are still able to consume our main traditional staple root crop, pulaka, but only very sparingly,” said Katepu Laoi, Minister for Local Government and Agriculture, Tuvalu at the Pre-Summit. “Our government recognises that providing sustainable, adequate food supply chains for the people of Tuvalu will be increasingly more challenging due to extreme weather events, which have been worsened by climate change.”

African countries have mobilised around a common position outlined earlier in the Pre-Summit by Rwandan President Paul Kagame. In this light, Modibo Keita, Minister for Regional Development in Mali, highlighted the importance of irrigation, biofertilizers and reducing post-harvest losses to improve national food systems: “Ours is a Sahelian country and the food systems here suffer from climate change, hence, every year 10 per cent of food stuffs are imported from the rest of the world.”

Improving nature-positive production, addressing nutritional challenges and increasing gender equality were on the agenda for countries across Latin America.

“Women are agents of change,” said Beatriz Argimón, Vice President of Uruguay. “This understanding led Uruguay to adopt this year a national gender plan in our agricultural policy, which we’re very proud of because it’s the first time that we really were careful to listen to the opinions of rural women in our country.”

The development of national strategies is an ongoing process in the months leading up to the Summit, with 145 countries having already convened national dialogues.

“Diverse voices are heard, tensions are exposed and actions are advanced together. There is extraordinarily inspiring momentum,” said Dr. David Nabarro, Senior Advisor to the Special Envoy for the Summit Dialogues.

“The priorities from national pathways were shared by many Ministers in Rome: they point to the need for urgent, inclusive, people-centred and nature-positive systems change that is based on the best science and reflects local and national realities within a global context.”

Corbin August (South Africa) ; Stellenbosch University launches a School for Climate Studies ; SABC, 30 July 2021.

To watch the report : https://www.youtube.com/watch?v=W9_V5lmasNI

INTRO:

Stellenbosch Univeristy in Cape Town has launched a School for Climate Studies.

The School will create the capacity which will allow climate-related knowledge systems of the Universities various faculties to influence public sector climate policies and private sector climate redress initiatives...

SUPER: STELLENBOSCH UNIVERSITY - CAPE TOWN

TEXT:

Stellenbosch University's School for Climate Studies is set to play a crucial role in supporting South Africa's transition to a climate-resilient society and a low-carbon economy. It is the first school of its kind in the country. Authorities say the school promises to be a ground-breaking initiative in the battle against climate change...

SUPER: PROF WIM DE VILLIERS - STELLENBOSCH UNIVERSITY VICE-CHANCELLOR

"THIS SCHOOL FOR CLIMATE STUDIES WILL HAVE A BROAD MANDATE TO WORK ACROSS ALL FACULTIES, CENTRES AND INSTITUTES AT STELLENBOSCH UNIVERSITY, AS WELL AS OTHER NATIONAL AND INTERNATIONAL EDUCATION INSTITUTES AND PUBLIC AND PRIVATE ENTERPRISES, BECAUSE THAT'S THE WAY WE NEED TO GO IN ORDER TO DISRUPT THESE SILOS THAT OFTEN STAND IN THE WAY OF US ADDRESSING THESE COMPLEX ISSUES."

BACK-TO-BACK

SUPER: BUTI MANAMELA - DEPUTY MINISTER OF HIGHER EDUCATION

"AREAS SUCH AS CLIMATE PROJECTION REQUIRE PREDICTIVE TOOLS, MAINLY MATHEMATICAL ALGORITHMS AND ADAPTATION OF SUCH TOOLS FOR LOCAL CONDITIONS. OTHER SECTORS THAT

ARE LIKELY TO BENEFIT FROM IMPROVED CLIMATE UNDERSTANDING AND IMPACT THEREOF INCLUDE HOUSING AND WATER AND INFRASTRUCTURE FOR BASIC SERVICES. THIS ARE JUST SOME OF THE MANY SHORT AND LONG-TERM BENEFITS THAT WE THINK OUR COUNTRY WILL DERIVE FROM LAUNCH OF THIS VERY CRUCIAL SCHOOL."

SUPER: VISUALS COURTESY OF STELLENBOSCH UNIVERSITY

The university currently has around 100 students at Masters and PHD level

in the fields of water, renewable energy and law who will be able to share their research with the new School for Climate Studies...

SUPER: PROFESSOR EUGENE CLOETE - STELLENBOSCH UNIVERSITY DEPUTY VICE-CHANCELLOR

"WHAT WE SEE TODAY IS THE CULMINATION OF A LOT OF HARD WORK OF MANY MANY PEOPLE AT THIS UNIVERSITY, FROM OUR SUPPORT SERVICES SIDE, ALSO THEN FROM OUR ACADEMIC SIDE AND WITH SUPPORT ALL THE WAY FROM PROFESSOR WIM DE VILLIERS AND THE REST OF THE RECTORATE AND I REALLY APPRECIATE THE SUPPORT THAT I'VE HAD OVER THE PAST EIGHTEEN MONTHS TO ACTUALLY GET TO THE POINT WHERE WE ARE RIGHT NOW."

The vision of the School is to be a world-class institution for studies on climate change in and for Africa, and to support and encourage research partnerships.

Corbin August, SABC News, Cape Town.

Boris Ngounou (Cameroun) ; Côte d'ivoire : 90% du couvert forestier a disparu en 60 ans ; Afrik 21, 30 juillet 2021.

Lien : https://www.afrik21.africa/cote-divoire-90-du-couvert-forestier-a-disparu-en-60-ans/

Les résultats du nouvel Inventaire forestier faunique de la Côte d'Ivoire (IFFN) sont inquiétants. Au cours des 60 dernières années, 90% de la surface de la forêt ivoirienne a disparu. Tandis que sur le plan de la faune, seuls trois espèces sur les 120 ciblées présentent plus de 40% des observations dans la nature.

Le nouvel Inventaire forestier et faunique de la Côte d'Ivoire (IFFN) met en évidence la nécessité d'agir dans l'urgence pour protéger et restaurer la biodiversité. Publiés le 29 juin 2021, les résultats l'IFFN sont aussi inquiétants dans le domaine faunique que floral.

L'inventaire relève que la couverture forestière ivoirienne est désormais estimée à 2,97 millions d'hectares ce qui représente 9,2% du territoire. Seulement 13,3% des forêts classées et 32,2% des aires protégées contiennent encore une couverture forestière. Le pays d'Afrique de l'Ouest est ainsi en proie à une forte déforestation. Au cours des 60 dernières années, près de 90% du couvert forestier a été rasé, faisant de la Côte d'Ivoire l'un des pays en Afrique dont le taux annuel de déforestation est le plus élevé. Et si rien n'est fait, note l'inventaire, « il restera moins de deux millions d'hectares de forêts en 2035 en Côte d'Ivoire et plus de forêts dans sa partie sud (hormis les aires protégées) ».

Pour ce qui est de la faune sauvage, l'inventaire indique que sur les 120 espèces animales recensées, seules 3 espèces totalisent plus de 40% des observations (le lièvre, le guib harnaché et l'aulacode). Par ailleurs, plus d'une trentaine des espèces animales ciblées par l'inventaire ont rejoint la liste rouge de l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN). Cinq de ces espèces sont classées « en danger critique d'extinction ». Il s'agit du crocodile à nuque cuirassée, de la panthère, du cercopithèque Diane, du colobe magistrat et du chimpanzé.

Un projet financé et réalisé par la France

L'inventaire forestier et faunique de la Côte d'Ivoire a été lancé en 2019. Le ministère ivoirien des Eaux et forêts avait confié le projet à un groupe constitué par l'Institut national de l'information géographique et forestière (IGN) en France, la filiale internationale de l'Office national des forêts françaises (ONF) et l'IGN FI, une société d'ingénierie géographique. Pour financer le projet, le ministère ivoirien des Eaux et forêts a reçu des fonds de l'Agence française de Développement (AFD) dans le cadre du Contrat de désendettement et de développement (C2D), un programme d'annulation et de reconversion de la dette bilatérale octroyée de manière additionnelle par la France.

Ce nouvel IFFN remplace celui réalisé en 1978, et dont les données n'étaient plus conformes à la réalité sur le terrain. Les résultats de ce projet insistent au finish sur la nécessité de mettre en place une structure pérenne pour poursuivre l'inventaire de la faune et de la flore ivoirienne. Les résultats de ce travail sont en effet déterminants dans l'élaboration des politiques environnementales et des stratégies de développement durable. Dans le cadre de sa Contribution déterminée au niveau national (CDN), la Côte d'Ivoire s'est engagée à réduire ses émissions de gaz à effet de serre et à maintenir un couvert forestier équivalant au moins à 20% de la superficie du territoire national.

The Saturday Standard

Caroline Chebet (Kenya) ; Plans underway to protect critically endangered birds of Taita ; The Standard, 30 July 2021.

The link : https://www.standardmedia.co.ke/coast/article/2001419547/plans-underway-to-protect-critically-endangered-birds-of-taita

The Taita thrush is critically endangered. [Courtesy]

Efforts to save two of Kenya's most endangered birds, only found in Taita Hills, are in place.

The birds, Taita Thrush and Taita Apalis, are currently classified as critically endangered by the International Union for Conservation of Nature. The classification means they are facing an extremely high risk of extinction.

According to BirdLife International, it is estimated that there are less than 200 Taita Apalis birds and about 1,500 Taita Thrush in the wild.

Between 1973 and 2016, it is estimated that the forest fragments that form a significant part of the Taita Hills landscape have been degraded, partly affecting the birds' population over the years.

During the period, it is estimated that Vuria forest lost 43 per cent while Chawia forest lost 32.7 of their cover. Fururu forest lost 3.2 per cent while Mbololo lost 13.7 per cent and Ngangao lost 16.8 per cent.

Gilbay Obunga, a project manager in Taita, said Ngangao and Vuria forests host the majority of the global population of the two bird species.

"Their populations have been stagnating. While habitat loss remains a challenge, predation is also a major challenge," Mr Obunga said.

Taita Apalis is mostly found in Vuria forest while Taita Thrush exists both in Vuria and Ngangao forests.

"This makes Taita Hills a critical conservation area," Obunga said.

Kariuki Ndang'ang'a, head of conservation at BirdLife Africa, said the rate of forest loss varies within different forest fragments.

"Forest loss in the past had a major contribution to the decline of the population of Taita Apalis. The remaining forest is fairly protected. There are also places outside the protected areas that are good for Apalis," he said.

He noted that organisations, including Nature Kenya, have been working to protect the bird species "through land lease, purchase and restoration".

According to Ndang'ang'a, land has been leased in Msidunyi near Vuria forest and efforts are ongoing to buy land around the same area. Already, 12 acres have been leased for the conservation of the birds. An additional nine acres was bought in 2019.

Ndang'ang'a said low breeding success and climate change were also a major plight of the birds.

"There is a serious need for continued research for better understanding to guide conservation efforts," he said.

Paul Gacheru, a species expert, said scientists observed that the birds, specifically the Apalis, started becoming rare in Taita from 2005. The bird species were initially found in five out of the nine fragments within Taita Hills.

Currently, they are only found in three fragments, with Vuria hosting the largest population of almost 30 per cent.

"Around 2000, Taita Apalis occurred in five fragmented forests. However, they became locally extinct... Besides illegal logging and grazing, scientists and researchers are also working to find other causes of the declining population," said Gacheru.

www.news.cn 新华网 NEWS www.xinhuanet.com XINHUANET

Sharon Tshipa (Botswana) ; Botswana woman keeps climate conversation alive in Africa amid COVID-19 ; Xinhua, 30 July 2021.

The link : http://www.xinhuanet.com/english/2021-07/30/c_1310097808.htm

Despite the fact that Africa accounts for the smallest share of global greenhouse gas emissions, climate change continues to be an increasing threat to the continent's human rights.

The endless droughts, reduced food productivity, floods, and questionable water security have prevailed even in the face of COVID-19 and are challenges that drove Pato Kelesitse to commence dialogue and engagement in climate change and sustainability issues for the sake of Africa's socio-economic development.

To this end, her Sustain 267 Podcast prides itself with being the home to African environmental voices. To date, the podcast which aims to increase African voices, especially those of women, in the environmental movement has attracted participants from 17 African countries such as Cameroon, the Democratic Republic of the Congo, Mauritius, and The Gambia.

"We try to communicate climate change through the voices and experiences of Africans. To date, people from over 70 countries, 31 of which are African have listened to the podcast," said Kelesitse.

Topics she has tackled and published on Amazon has raised awareness regarding sustainable fashion, trust in scientists, political will, the Mauritius oil spill, the Lake Chad Region Crisis and #SaveTheOkavangoDelta, among others.

"The more people who are aware, the more people who are acting and demanding action, not only from our political leaders but from banks, investors and developers. This will translate to environmentally sustainable activities, from the individual to national level," she said.

To ensure that the conversations are accessible to a wide audience, Kelesitse made the dialogues available on most podcast applications such as Anchor, Apple Podcasts, Spotify, RadioCasts, and Google Podcasts.

Post COVID-19, Kelesitse would love to travel and meet more people and conduct more interviews away from cities in order to promote the platform and diversify represented voices.

"For now we have had to record all our interviews online, this has restricted us to people who have access to electronic devices and can access apps like Zoom," she noted.

Other than podcasts, the Sustain 267 project has a monthly litter picking activity and a tree planting initiative. The clean-up campaign aims to make living spaces cleaner, encourage environmental responsibility among citizens, and positively change the attitude of Batswana (Botswana people) towards littering and maintaining a litter-free living environment, while the tree planting initiative encourages and supports tree planting activities by organizations and schools.

Ebrima N Sanneh (Gambia) ; Building resilience for farmers on climate change ; National Broadcaster of the Gambia , 31 July 2021.

The Regional Agriculture Director Upper River Region Karamo Minteh, said the FAO Envelop A project ‘’Agriculture for Economic Growth and Food Security/Nutrition to Mitigate Migration Flows” has increased agricultural productivity and diversification, and the participation of most vulnerable smallholder farmers in the agriculture value chain for climate resilience building. Mr. Minteh was speaking at community horticultural gardens in Kundam Mafatty Farmer Field School in Tumana, Upper River Region, The Gambia. He said the project promotes job creation for women and youth and sustainable growth in the agriculture sector and reduced food insecurity and malnutrition. Samba John an agronomist advised farmers to make the best use of the farmer field school to boost their production and income. Lankira Jawla a farmer field school facilitator commended the EU, FAO and the Department of Agriculture for the timely intervention in building resilience for farmers amidst climate change induces effects. The women farmers of Kundam Mafatty, Badari and Bantunding appealed to FAO, the government of the Gambia and implementing partners for

perimeter fencing and water supply for their horticultural gardens. Yaya Manneh agriculture extension worker in Bantunding, Wulli East said the project has strengthened women and youth agricultural capacities. He encourage farmers to adopt best agricultural practice for sustain food security and nutrition.

To watch the report : https://youtu.be/ZxP-AWzgH7g

Sandra Michael (Nigeria) ; Climate change in Nigeria in 2021 ; Splash FM 105.5, 31 July 2021.

To listen the report : https://soundcloud.com/association-africa-21/sandra-michael-climate-change-july-2021mp3