

# AFRICA GREEN MAGAZINE



*Newsletter mensuelle, produite par la rédaction. Bulletin n°09-Août 2020*

**« LA VALORISATION DES SEF  
EST LA SEULE ALTERNATIVE DE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE »**

**DOSSIER: LES DECHETS, UNE MINE D'OR QUE L'ON IGNORE**

**BIO: LA CERTIFICATION BIO POUR DES PRODUITS EN  
AFRIQUE, C'EST DÉSORMAIS POSSIBLE !**

**GENDER: HOW RWANDA IS SPURRING A GENERATION OF  
WOMEN IN TECHNOLOGY**

**SANTÉ: LA CHALEUR FAIT PLUS DE MORTS CHAQUE ANNÉE  
QU'ON NE LE PENSE**

AGM Au Cœur de l'Actualité Environnementale Africaine



LÉBOU NJOL

# EDITORIAL

## « LA VALORISATION DES SEF EST LA SEULE ALTERNATIVE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE »

Les écosystèmes forestiers tropicaux plus particulièrement ceux africains sont caractérisés par une relative diversité et de multiples fonctions (environnementale, économique, sociale et culturelle). Ils hébergent une faune et flore diversifiées dont la plupart est endémique.

L'exploitation des ressources ligneuses à des fins énergétiques est le principal type d'exploitation forestière. Par exemple pour le Sénégal elle compte pour l'extraction d'environ 5.000.000 m3 de bois par an et les autres types d'exploitations sont : le bois d'œuvre dont l'exploitation est estimée à 1.300.000 m3 par an ; la cueillette de végétaux sauvages (cf. ONUDI, 2010 Descriptions forestière et socioéconomique de la zone d'étude - forêts classées de Mahon et Bakor -).

Ces proportions peuvent être inversées en faveur de l'exploitation du bois d'œuvre dans les pays dits forestiers comme la Côte d'Ivoire, Le Cameroun, le Gabon pour n'en citer que ceux-là.

Il y a un regain d'intérêt depuis quelques années pour les produits forestiers non ligneux consommés bruts ou surtout transformés. Ils sont souvent commercialisés dans les grands centres, et constitue ainsi une filière économique principalement occupée par les couches vulnérables tels les femmes et les jeunes en déperdition scolaires en milieu rural.

Par ailleurs le déclin des écosystèmes forestiers a entraîné une baisse de la productivité agricole et de la disponibilité en eau. Ces effets sont exacerbés par les changements climatiques et il y a par conséquent un besoin urgent d'encourager l'utilisation durable des services des écosystèmes forestiers en vue de bénéficier de nouvelles retombées économiques.

De fortes relations existent entre l'état des écosystèmes, les services qu'ils peuvent rendre et les conditions d'existence des populations, en particulier, celles qui vivent dans la pauvreté.

La dégradation de la forêt a entraîné dans beaucoup de communautés locales, la perte de l'accès à certains services de l'écosystème forestier qui sont vitaux pour leur bien-être. Parmi ces services, le bois d'énergie que ces communautés doivent maintenant acheter sur le marché à des prix chers et le fourrage pour leur bétail.

Ainsi la valorisation des services des écosystèmes forestiers (SEF) se pose comme une alternative sûre de gestion durable des ressources naturelles en général et des ressources forestières en particulier.

Selon le « Millenium Ecosystem Assessment » (MA 2005), la problématique de valorisation des services des écosystèmes se révèle en ces termes (i) Environ 60% (15 sur 24) des services environnementaux (SE) d'origine écosystémique étudiés dans le cadre de l'Evaluation des écosystèmes par le MA sont en cours de dégradation ; (ii) les changements provoqués au niveau des écosystèmes augmentent la probabilité de changements du bien-être des populations ; (iii) la Disparité des effets néfastes de la dégradation des services d'origine écosystémique entre pauvres/riches et les iniquités constituent un facteur de pauvreté et de conflits sociaux.

La réponse qui s'impose face à cette situation est (i) d'inverser la tendance actuelle de pillage des ressources naturelles ; (ii) Valoriser les services SEF (iii) Créer et opérationnaliser des marchés de paiement des SEF (PSEF).

En définitive la seule démarche qui vaille, exige la tenue rigoureuse d'une comptabilité environnementale basée sur la détermination de la valeur économique totale (VET) de chaque écosystème forestier spécifique. D'où la nécessité impérieuse de miser sur la valorisation des SEF pour une meilleure conservation de diversité biologique et des ressources naturelles en général en vue d'un mieux-être de l'humanité dans une dynamique de développement durable.

## DOSSIER: LES DÉCHETS, UNE MINE D'OR QUE L'ON IGNORE

Désirer, acheter, consommer, jeter et de recommencer. Voici un automatisme simple et commun à l'homme qu'il reproduit tous les jours sans même s'en rendre compte. Les pertes et gaspillages alimentaires sont définis par la FAO comme « une diminution de la masse,...



à toutes les étapes de la chaîne alimentaire, de la récolte à la consommation, de la nourriture comestible initialement destinée à l'alimentation humaine, quel qu'en soit la cause » (Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture, 2012). La FAO distingue de plus le gaspillage en tant que tel, qui concerne plus spécifiquement le stade de la distribution et de la consommation.

A une échelle inférieure, au niveau européen, des études plus précises de la Commission Européenne sur les déchets alimentaires estiment quant à elles que les européens produisent en moyenne sur la totalité des 28 pays, 140 Kg/habitant/an de déchets...[Lire](#)

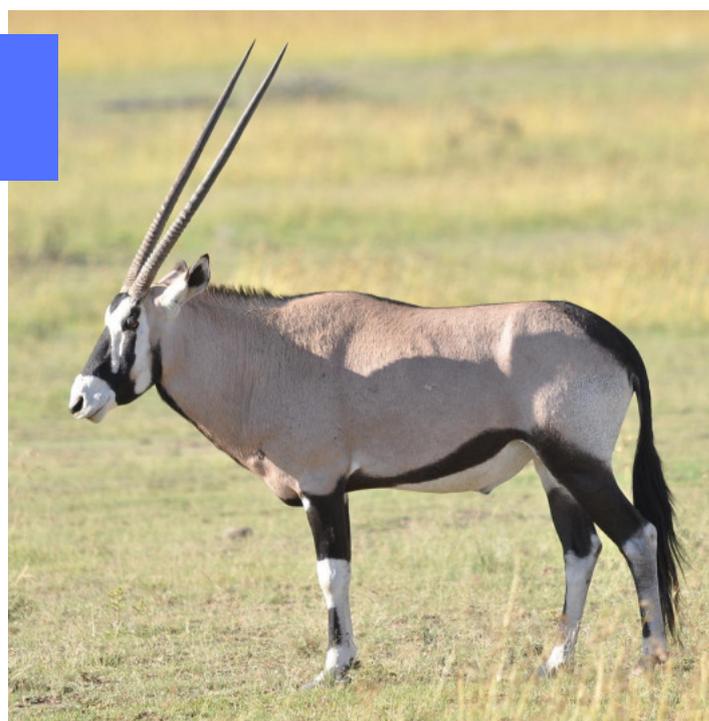
[la suite](#)

## ANIMAUX

### SÉNÉGAL: MORT DE GAZELLES ORYX LORS D'UN TRANSFERT

La polémique autour des deux gazelles oryx mortes après un transfert à Bambilor continue d'alimenter les débats au Sénégal. Mais ce n'est que le mardi 7 juillet 2020 que le ministre de l'environnement Abdou Karim Sall a décidé de reconnaître les faits...[Lire](#)

[la suite](#)



## AS MORE GO HUNGRY AND MALNUTRITION PERSISTS, ACHIEVING ZERO HUNGER BY 2030 IN DOUBT, UN REPORT WARNS



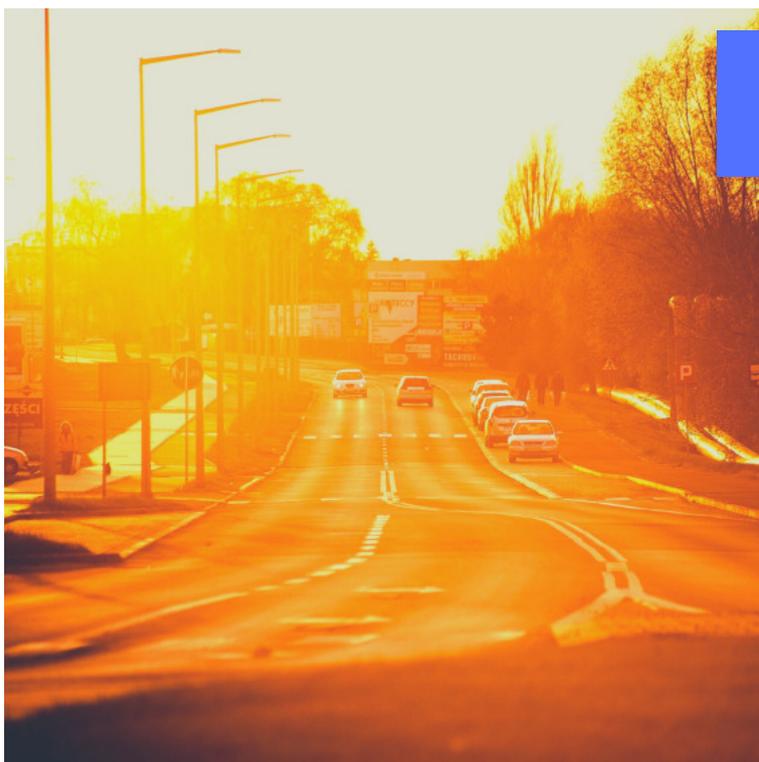
More people are going hungry, an annual study by the United Nations has found. Tens of millions have joined the ranks of the chronically undernourished over the past five years, and countries around the world continue to struggle with multiple forms of malnutrition.

The latest edition of the State of Food Security and Nutrition in the World, published today, estimates that almost 690 million people went hungry in 2019 – up by 10 million from 2018, and by nearly 60 million in five years.

High costs and low affordability also mean billions cannot eat healthily or nutritiously.

The hungry are most numerous in Asia, but expanding fastest in Africa. Across the planet, the report forecasts, the COVID-19 pandemic could tip over 130 million more people into chronic hunger by the end of 2020. (Flare-ups of acute hunger in the pandemic context may see this number escalate further at times.)...

[Read more](#)



## SANTÉ

### LA CHALEUR FAIT PLUS DE MORTS CHAQUE ANNÉE QU'ON NE LE PENSE

Avec la chaleur, le risque de décès augmente. C'est établi depuis longtemps. Mais des chercheurs affirment aujourd'hui que les conséquences de températures qui montent sous l'effet du réchauffement climatique ont été sous-estimées. Selon eux, le nombre de décès liés à la chaleur est d'au moins dix fois celui que les spécialistes imaginaient...[Lire la suite](#)



## RECHERCHES

### LE CARBONE DU SOL FACE AUX ENJEUX DU CLIMAT ET DE LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

Les sols représentent globalement un réservoir contenant trois fois plus de carbone que celui issu de la végétation qu'ils supportent et le double du carbone atmosphérique....[Lire la suite](#)

## GENDER

### HOW RWANDA IS SPURRING A GENERATION OF WOMEN IN TECHNOLOGY

Rwanda is renowned as a pioneer for gender equality. In 2020, it was the only African country ranked in the top 10 of the World Economic Forum's Global Gender Gap Report....[Read more](#)



## ÉNERGIE

### CAP-VERT : LES PARCS ÉOLIENS DE CABEÓLICA OUVRENT DE NOUVELLES PERSPECTIVES POUR LE MIX ÉNERGÉTIQUE

Cabeólica exploite quatre parcs éoliens sur les îles capverdiennes de Santiago (9,35 MW), São Vicente (5,95 MW), Sal (7,65 MW) et Boa Vista (2,55 MW). Son objectif : diversifier la matrice énergétique du Cap-Vert....[Lire la suite](#)





## FORUM

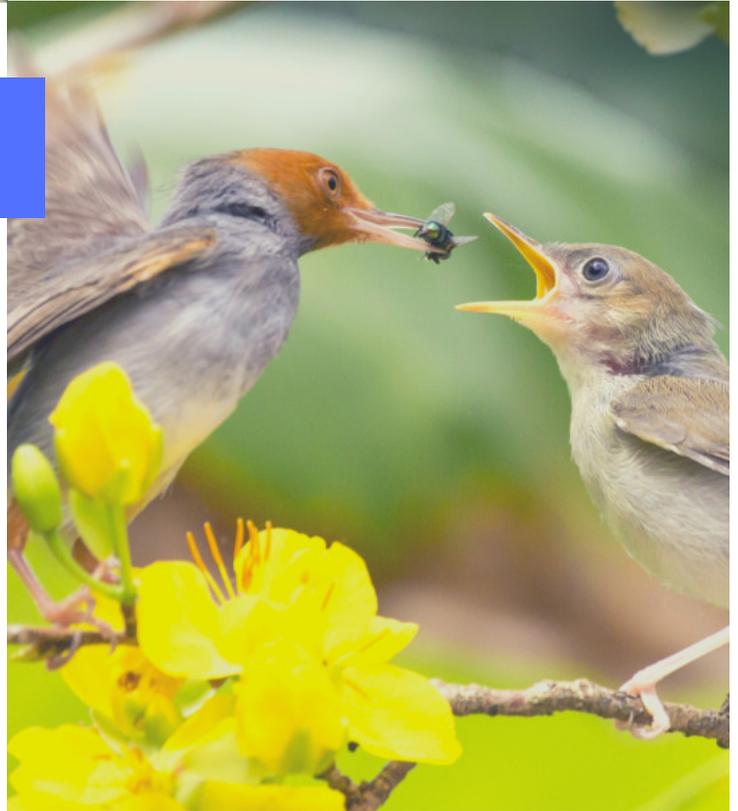
### 9ÈME FORUM MONDIAL DE L'EAU PRÉVU EN 2021 AU SÉNÉGAL : LES ACTEURS PRÊTS A TOUT POUR LA RÉUSSITE DE L'ÉVÉNEMENT

Depuis son élection lors de la 69ème réunion du conseil tenu à Marseille, Dakar, ville hôte du 9ème forum mondial de l'eau ne cesse de trouver les moyens nécessaires pour accueillir ses invités. Cet événement, prévu à partir du 22 au 27 mars 2021 dans la capitale sénégalaise, est en effet une première en Afrique subsaharienne....[Lire la suite](#)

## BIODIVERSITÉ

### NOS SOLUTIONS SONT DANS LA NATURE

La biodiversité, ou diversité biologique, est la multitude d'êtres vivants qui composent la vie sur Terre. Elle englobe les quelque 8 millions d'espèces présentes sur la planète : des plantes et des animaux aux champignons et aux bactéries et les écosystèmes qui les abritent tels que les océans, les forêts, les environnements montagneux et les récifs coralliens....[Lire la suite](#)



## SEN TECHNICIENS

NOUS FORMALISONS L'INFORMEL

CLIQUEZ ICI POUR VOUS INSCRIRE





## LA CERTIFICATION BIO POUR DES PRODUITS EN AFRIQUE, C'EST DÉSORMAIS POSSIBLE !

La certification est le fameux sésame qui donne aux marques le droit d'apposer le label « Bio » sur leurs réalisations. Ecocert est l'un des organismes certificateurs les plus connus par les acteurs du domaine de la beauté et cosmétique en Afrique. Comment obtenir cette certification ? A qui s'adresser ? Combien elle coûte ? autant de questions que peuvent se poser le public africain.

### Mission d'Ecocert

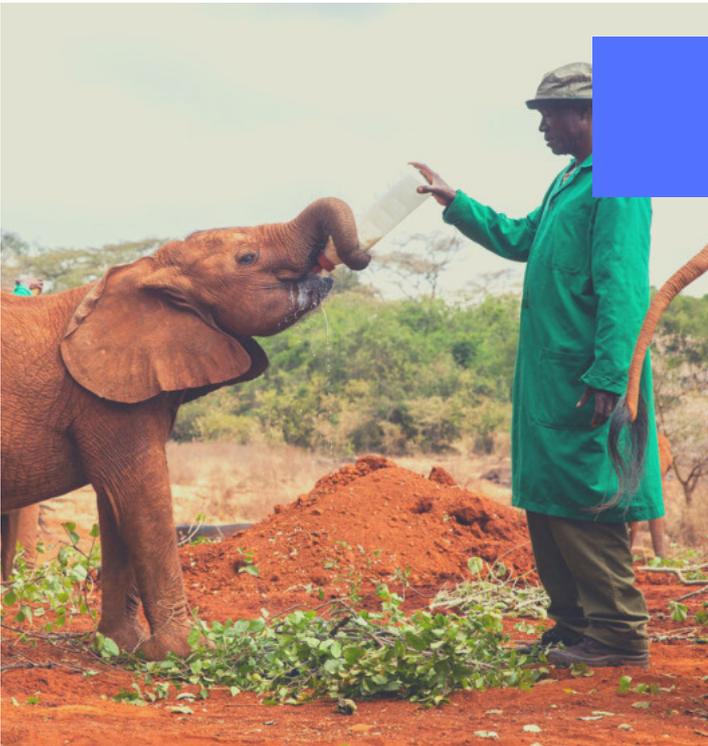
Ecocert est un organisme français spécialisé dans la certification de produits issus de l'agriculture biologique. Sa mission est de délivrer des logos et documents de certification. Cette délivrance se fait après vérification sur le terrain du respect du cahier des charges relatif à cette certification.

### A qui s'adresse la certification biologique ?

La certification s'adresse aux producteurs de matières premières, aux fabricants de produits cosmétiques, aux marques ou à tout autre acteur de la filière cosmétique. Pour rappel, la charte bio Ecocert Cosmos Organic exige pour un produit de beauté que :95% des ingrédients végétaux soient issus de l'Agriculture Biologique.20% d'ingrédients biologiques au minimum soient présents dans la formule au total, contre 10% pour les produits à rincer.

### Présence d'Ecocert en Afrique

Opérant au Sénégal depuis une dizaine d'années par le biais de représentants, le groupe français possède des Bureaux au Burkina Faso (zone Afrique centrale et Afrique de l'ouest), au Maroc (zone Afrique du Nord), à Madagascar et en Afrique du sud...[Lire la suite](#)



## COVID -19

**LA PANDÉMIE DE COVID-19 MONTRE QUE LA CRIMINALITÉ LIÉE AUX ESPÈCES SAUVAGES EST UNE MENACE POUR LA SANTÉ HUMAINE**

Lorsque les animaux sauvages sont victimes de braconnage, abattus et vendus illégalement, le potentiel de transmission de maladies zoonotiques - celles causées par des agents pathogènes qui se propagent des animaux aux humains - augmente, selon un rapport publié vendredi par l'ONU DC.....[Lire la suite](#)

## CLIMATE CHANGE

**CLIMATE-RESILIENCE PROJECT HELPS FARMERS THRIVE IN MOZAMBIQUE**

Mozambican farmer Alima Matusse is the head of a household of six and she used to worry that her children would go without nutritious food because her small plot of land was bone dry in the hot season and waterlogged when it rained.....[Read more](#)



## POLLUTION

**L'ENVIRONNEMENT ENCORE MENACÉ PAR LES MASQUES A USAGE UNIQUE**

Depuis que les autorités sanitaires et étatiques ont exigé le port de masque dans les pays touchés par la pandémie du coronavirus, un autre problème a encore surgi. L'environnement est menacé par cette nouvelle mode de protection appliquée en générale par les citoyens.....[Lire la suite](#)

## 'TREE STORY' EXPLORES WHAT TREE RINGS CAN TELL US ABOUT THE PAST



Once you look at trees through the eyes of a dendrochronologist, you never quite see the leafy wonders the same way again. Peel away the hard, rough bark and there is a living document, history recorded in rings of wood cells. Each tree ring pattern of growth is unique, as the width of a ring depends on how much water was available that year. By comparing and compiling databases of these “fingerprints” from many different trees in many different parts of the world, scientists can peer into past climates, past ecosystems and even past civilizations.

Humans' and trees' histories have long been intertwined. In her new book *Tree Story*, tree ring researcher Valerie Trouet examines this shared past as she describes the curious, convoluted history of dendrochronology. It's a field that was born a little over a century ago, almost as a hobby for an astronomer at the University of Arizona.

Andrew Douglass was interested in tree rings for what they might tell him about how past solar cycles influenced Earth's climate. He began amassing a tree ring collection dating back to the mid-15th century. Then Douglass began examining an even older source of data: ancient wooden beams from Puebloan ruins in the U.S. Southwest. By linking the patterns in the beams to his own tree ring samples, he created a long chronological history for the region – and so the science of dendrochronology was born. Through this new dating technique, Douglass also solved a long-standing mystery, calculating ages for the different Puebloan sites ranging from the 10th to the 14th century.

Trees rings have documented other pivotal moments in human history, Trouet explains. Unusually wet years from 1211 to 1225 may have given a boost to grasses in central Asia's steppe – fodder for Genghis Khan's mounted forces and key to the rapid expansion of the Mongol Empire...[Read more](#)



# DÉCRYPTAGE

## CONGO : LE PILLAGE N'A JAMAIS CESSÉ!

Le premier enjeu c'est la démographie galopante. Le second, c'est le fait que le processus de décentralisation patine car les élections locales n'ayant pas eu lieu, on n'a pas donné la main aux entités locales décentralisées ; or la seule solution pour cet immense pays enclavé, c'est de donner plus de pouvoir aux provinces, aux secteurs.....[Lire la suite](#)

# ÉCONOMIE VERTE

## QUAND LA BIOÉCONOMIE MET LA FORÊT SOUS PRESSION

Planter des arbres pour séquestrer le carbone et régler le problème du dérèglement climatique : une solution facile, quasiment miraculeuse, de plus en plus souvent mise en avant par des acteurs économiques....[Lire la suite](#)



# AGRICULTURE

## L'AGRICULTURE AFRICAINE FACE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Les Changements Climatiques constituent, de nos jours, une très grande préoccupation pour la planète toute entière. Bien que le continent africain ne fasse pas partie des grands émetteurs de gaz à effet de serre....[Lire la suite](#)

A large map of the African continent is the central focus, constructed from numerous small, rectangular pieces of light-colored wood. The wood pieces are arranged in a grid-like pattern, with some pieces showing natural wood grain and knots. The map is set against a dark, vertically-ribbed background.

"Quand un arbre tombe, on  
l'entend ; quand la  
forêt pousse, pas un seul  
bruit."

Proverbe Africain