

## **Développement**

### COMMUNICATIONS.

**Un Ethiopien lance une radio numérique en Afrique et au Moyen Orient**

**3 mins 9 secs. 9**

*Nouvelle émission radio CD en Afrique*

**Accès aux medias d'information : modification des règles Internet.**

**1 min. 34 secs. 7**

*La toute première station de radio publique sur Internet.*

### ECONOMIE

**\$50 milliards Eu : recettes probables des satellites en 2000**

**1 min. 38 secs. 7**

*L'exploration spatiale commence par rapporter les bénéfices financiers escomptés.*

### EDUCATION

**L'UNESCO parvient a la fin la documentation des contributions de L'Afrique**

**3 mins. 37secs. 11**

*35 années des travaux sur la redécouverte et la documentation des contributions de L'Afrique à l'histoire du monde.*

**Cause réelle des 'difficultés' de lire révélations d'une nouvelle recherche**

**2mins. 22secs 4**

*Bonne nouvelle pour les enfants qui lisent mal.*

### SANTE

**Mutilation génitale toujours pratiquée au Nigéria.**

**3 mins 48 secs. 3**

*Une étude confirme que la circoncision est toujours répandue au Nigéria.*

**Une organisation nigériane : Lauréate d'un prix international pour la promotion de l'éducation sexuelle**

**1 min. 34 secs. 6**

*Bilan positif de plusieurs années d'efforts de promotion de l'éducation sexuelle.*

**La journée mondiale du SIDA et la menace du SIDA**

**2 mins 36 secs. 5**

*Près des 3/4 des victimes du SIDA se trouvent en Afrique.*

### URBANISME

**Aménagement de la ville de Khartoum : des milliers rendus sans abris.**

**2 mins 47secs. 10**

*Khartoum fait l'objet de critique.*

### FEMMES

**Communicating for change lance un film sur la situation des veuves**

**2 mins 15secs 6**

*Une exposition des problèmes des veuves au Nigéria.*

## **Environnement**

### CONSERVATION

**Arbres âgés de Mille ans dans un livre.**

**1 min. 33secs. 5**

*Les arbres les plus anciens du monde en couleur vivante.*

## EDUCATION

**Delta du Niger : renforcement de l'éducation environnementale.** 2mins. 50secs 8  
*Une organisation de conservation de la nature renforce sa campagne de sensibilisation des communautés aux besoins de l'environnement du delta du Niger.*

## DECHETS

**Une nouvelle politique de gestion des déchets en Argentine.** 2 mins 7secs 4  
*Une ville d'Argentine adopte un schema directeur de gestion des déchets.*

## FAUNE

**Une découverte par hasard : un plus pour l'éducation environnementale au Ghana.** 2mins14secs. 10

*La découverte par hasard d'une espèce que l'on croyait disparue.*

**Protection des poissons : un juge américain interdit l'exploitation de bois** 51 secs. 15

*Le verdict d'une cour de justice américaine redore le blason de la loi sur la protection des espèces menacées de disparition.*

## SCIENCES

**De nouvelles images contraires à l'ancien mythe de l'océan** 1 min 5 secs. 16  
*Il pourrait n'y avoir jamais été d'océan sur Mars.*

## COMMERCE

**Une nouvelle alliance pour la lutte contre la libéralisation du commerce** 1 mins 3 secs. 16  
*Anciens ennemis jurés retrouvent un adversaire commun.*

*Pour les enfants*

**Pourquoi les joues du guépard sont tachées de larmes** 4 mins. 49secs. 12  
*Un conte zulu explique les taches de larmes sur les joues du guépard.*

**Combien de temps peut-on vivre après avoir été piqué par un cobra ?** 1 min. 50secs. 12

*Combien dangereuse pour l'homme est la piqûre d'un cobra ?*

**La mare** 10 mins 55secs. 13  
*Le Lièvre croit qu'il pouvait être au four et au moulin. Mais la tortue lui démontre qu'il a tort.*

**Citation Conservation** 51 secs. 15

*Où irait l'homme s'il se bannit de ce monde ?*

**Combien de fois par an l'abeille produit-elle le miel ?** 1 min 28 secs. 15  
*Combien de saisons de floraison y'a-t-il en un an ?*

## **Informations**

### **La mutilation des organes génitaux des filles se pratique toujours au Nigéria.**

**3 mins. 48 secs.**

La pratique de la circoncision des filles est toujours répandue au Nigéria, selon un sondage publié début novembre juste au moment où le gouvernement de l'Etat d'Ogun annonçait l'interdiction de cette pratique.

Un sur trois Nigériens âgés de plus de 18 ans se prononce pour la circoncision des filles. Le chiffre est plus élevé dans l'ouest où plus de 50% de ceux qui ont participé au sondage d'opinion ont répondu oui à la pratique.

Une étude effectuée par une organisation de sondage Gallup, RMS Media Services basée à Lagos montre que la pratique pourrait être léguée à la future génération de filles, particulièrement dans l'ouest du pays.

L'organisation a sondé l'opinion de 5 000 personnes âgées de plus de 18 ans de 12 principaux groupes ethniques des 36 états de la fédération. 70% des participants de l'ouest du Nigéria sont bien conscients de la circoncision des filles chez eux, suivis de Lagos avec 50%, de l'est et du nord avec 40% et 20% respectivement. Les chiffres de l'étude par état et par tribus se révélaient impressionnants avec 90% pour les Etats d'Edo, d'Ondo et de Bayelsa et presque 80% parmi les Urhobos, les ijaws et les Edos. Près d'un quart des participants à l'échelle nationale a reconnu avoir été circoncis. Mais du point de vue régionale, près des 3/4 participants sont circoncis dans l'ouest du pays alors que 1/3 l'est à Lagos et dans l'est du pays avec 1/10 pour le nord.

Selon Mme. Margit Cleveland de RMS Media services les raisons pour la pratique de la circoncision sont nombreuses. Parmi elles, la tradition, le besoin de prévenir la promiscuité sexuelle et le développement anormal du clitoris et de faciliter l'accouchement. La pratique fait aussi partie de la cérémonie d'initiation et amène la femme à se soumettre à son mari.

'Il est absolument faux de dire que la circoncision prévient la promiscuité. Un sondage auprès des prostituées démontre que la plupart d'entre elles ont leurs organes génitaux mutilés,' déclare Cleveland.

L'organisation n'a pas pu déterminer l'opinion des participants à propos de la pratique de la circoncision des filles au Nigéria. Bien que l'étude soit la plus détaillée en date au Nigéria, elle n'a pas examiné d'autres aspects de la circoncision des filles au Nigéria, ce que Mme. Cleveland entend faire surtout parmi les membres des groupes ethniques minoritaires qui n'ont pas participé à l'exercice précédent parmi les femmes seulement et dans des pays voisins tels le Cameroun et le Ghana avec pour objectif la détermination des motifs pour la circoncision des filles et l'élaboration d'une politique de communication favorable à l'intervention. 'A moins qu'il n'y ait une forme d'action, la pratique se poursuivrait encore pendant plusieurs générations. Elle ne s'effacera pas. Ce n'est pas une tradition en voie de disparaître,' conclut Mme. Cleveland.

*RMS.*

**Une nouvelle politique de gestion des déchets en Argentine. 2mins. 7secs**

La ville argentine de Salta, 500 000 habitants, se joint au nombre croissant des villes du monde qui ont adopté de nouvelles techniques de gestion des ordures ménagères. La ville qui produit 250 tonnes d'ordures chaque jour, dont la plupart sont de nature organique et dégradable a élaboré un plan pour une gestion intégrée des ordures solides au cours des 10 prochaines années. Parmi les points clés du plan : la privatisation de la récupération, du triage et du traitement des ordures solides de Salta. La première année du plan en 5 phases sera consacrée à la campagne de sensibilisation des habitants au plan. Chacune des phases durera une période allant de un à cinq ans. Parmi d'autres phases, une période de deux ans au cours de laquelle une société privée se chargera du service de récupération des ordures après le lancement d'un projet pilote de triage de déchets à la source. Les deux prochaines années seraient consacrées à la consolidation des réalisations et à faire apprendre aux habitants comment trier les ordures organiques et aussi les déchets inorganiques tels verre, papier, matières en métal, en plastique et en aluminium pour recyclage. Au cours des 5 dernières années des quatrième et cinquième phases les autorités entendent réaliser 100% de triage, de récupération et de traitement de toutes les catégories d'ordures.

Selon M. Lucas Seghezzeo, un expert en matière de déchets solides de Salta, qui aurait participé à l'élaboration du plan, les autorités sont déterminées à faire réussir le plan.

*UWEP*

**Une nouvelle Recherche explique la véritable cause du 'problème de la lecture.' 2mins 22 secs.**

Une nouvelle recherche vient de démontrer que les troubles du système nerveux seraient responsables des problèmes de la lecture chez les personnes disposées à lire si elles ont l'occasion. 'S'il faut tenir compte de ce résultat ..... on pourrait confirmer qu'une personne est en danger de la dyslexie dès qu'on s'en sent,' selon The Economist.

Jusqu'à – là, les psychologues pensaient que cet handicap, la dyslexie, était un problème isolé. On croyait que les victimes n'avaient pas la capacité de comprendre ce qu'elles sont supposées lire et écrire. Cette pensée fautive était renforcée par le fait que les dyslexiques arrivaient souvent facilement à s'exprimer oralement.

Une nouvelle méthode pour diagnostiquer la maladie révèle que la dyslexie est la conséquence de la mauvaise fonction des cellules nerveuses de certaines parties du cerveau. Cette mauvaise fonction fait ralentir la vitesse avec laquelle le cerveau reçoit et traite l'information des yeux et des oreilles. John Gabrieli et Torkel Klingberg de l'Université de Standford aux Etats Unis ont développé la nouvelle technique baptisée 'diffusion tensor magnetic – resonance imaging (DTI).

Cette découverte qui explique la dyslexie survient après qu'on a constaté que les dyslexiques n'ont pas souvent l'oreille fine. Ils ne pouvaient pas comprendre des phrases dont les mots constitutifs se prononcent presque de la même manière, surtout si ces mots se suivent rapidement les uns après les autres. La découverte suggère que la dyslexie serait liée à la vitesse avec laquelle les messages sont transmis le long des fibres du système nerveux.

DTI est un moyen de mesurer le mouvement des molécules d'eau au sein du tissu. Et en étudiant la vitesse avec laquelle les particules d'eau se déplacent à travers les fibres du système nerveux du cerveau, les scientifiques ont découvert qu'elles ont des routes bien définies chez les non-dyslexiques et une voie mal définie et choisie au hasard chez les dyslexiques

*The Economist.*

### **La Journée mondiale du SIDA s'approche : la menace du**

#### **SIDA pèse toujours**

**2mins. 36secs**

L'Afrique compte le plus grand nombre de personnes contaminées par le virus VIH ou victimes du SIDA. Selon un rapport publié par les Nations unies, des 34 millions des cas du VIH/SIDA dans le monde, l'Afrique subsaharienne en compte 23 millions.

Un document publié par l'ONU en prévision de la Journée mondiale du SIDA le 1er décembre, 1999 révèle que l'Afrique est en tête dès qu'il s'agit de toutes les catégories de la pandémie du SIDA. Presque chaque personne décédée des suites de cette maladie en 1998 serait Africaine. Des 600 000 enfants nés avec la maladie, 500 000 étaient Africains. Presque tous les enfants infectés et morts du SIDA sont d'origine africaine soit 80% de toutes les infections VIH et des décès du SIDA enregistrés jusque là.

Selon le document intitulé, VIH/SIDA : la réponse des Nations unies, l'Afrique compte le nombre le plus élevé de femmes atteintes. Presque la moitié des personnes atteintes sur le continent sont des femmes.

Bien que la maladie soit très répandue en Afrique, elle affecte aussi d'autres continents du monde. On en compte près de 7 millions de cas en Asie, 2 millions en Amérique latine, 1 million en Amérique du Nord et des centaines de milliers de cas dans les Caraïbes, en Europe, au Moyen Orient, en Australie, en Nouvelle Zélande et dans les îles pacifiques.

'il nous faut faire comprendre aux gens partout que la maladie est une réalité ; elle ne se limite à aucun pays : elle constitue une menace pour toute une génération et une civilisation,' déclare le secrétaire général de l'ONU, M. Koffi Annan. L'ONU espère que la communauté internationale va renouveler son engagement à la lutte contre la maladie à l'occasion de la Journée de cette année. Parmi les mesures identifiées pour combattre le fléau : un engagement politique de haut niveau ; conjugaison d'efforts par tous les acteurs de la société ; rompre le silence autour du VIH et du SIDA et l'attribution de ressources supplémentaires au traitement et à la prévention du VIH. On note aussi l'accélération des travaux de recherche sur le vaccin anti SIDA.

*VIH/SIDA Plus qu'une crise sanitaire.*

#### **Des arbres âgés de mille ans dans un livre**

**1 min. 33 secs.**

Le 24 novembre à Londres la campagne forêt pour la vie de WWF va lancer un livre unique intitulé, Ancient Trees : Trees that live for a thousand years (les anciens arbres : les arbres qui vivent pour mille ans) le livre est une célébration de plus de 25 espèces d'arbres capables de vivre pendant au moins mille ans. Il contient aussi certaines nouvelles découvertes botaniques du monde.

Généralement baptisé livre des arbres du millénaire, Ancient Trees est une compilation du photographe Edward Parker et d'Anna Lewington. Parker a voyagé à travers le monde pendant des années et il a pris des photos ahurissantes de la nature.

Ancient Trees est une documentation de plusieurs espèces d'arbres du monde, leur importance religieuse, culturelle, historique et environnementale, la dimension et l'âge des plus anciens arbres du monde. C'est aussi une collection allant des forêts vertes des tropiques de l'Amazonie aux terres arides du Désert du Namib.

Pour un critique, Ancient Trees est un beau livre ahurissant composé de certaines des meilleurs photos de Parker. Adresser votre demande à sonnia Pugh à collins and Brown Publishers Royaume Uni (Tel: +441719242575)

WWF

**Une organisation nigériane, lauréate du prix International pour l'éducation sexuelle.**

**1 min. 34 secs.**

Action Health Incorporated (AHI), une ONG nigériane qui se spécialise dans la promotion de l'éducation sexuelle a remporté le prix WAS pour l'éducation sexuelle 1999. Le prix attribué par l'Association mondiale des sexologues (WAS) a été remis à l'organisation (AHI) à Hong Kong au cours du 14<sup>ème</sup> congrès mondial des sexologues en août dernier. AHI a été choisie par le comité consultatif de WAS parmi les 20 candidats proposés.

Au cours de la cérémonie de remise du prix le Dr. Eli Coleman, Président de WAS a expliqué que le prix a été attribué à la meilleure organisation qui s'est efforcée de promouvoir l'éducation sexuelle dans son pays grâce à des programmes innovateurs. Il a danc pour objectif d'encourager de pareilles institutions et d'autres à suivre leur exemple.

Pour AHI qui a joué un rôle important quant à l'élaboration d'une règle directrice pour une éducation sexuelle globale au Nigéria, l'attribution du prix est une surprise. 'Nous ne nous y attendions pas,' déclare avec enthousiasme, le Dr. Uwem Essiet, membre de l'organisation qui a reçu le prix en son nom. Il a souligné que cet acte encouragerait l'organisation à réclamer davantage de facilités favorables à l'éducation sexuelle chez les jeunes au Nigeria.

*Growing up.*

**Communicating for Change lance un Film sur la situation de veuves.**

**2 min 15 secs.**

Il s'agit d'un film de 30 minutes, une exposition de la vraie situation des veures au Nigéria qui sera lancé dans trois centres différents au Nigéria au cours du mois. Intitulé, Till death do us part (Jusqu' à ce que la mort nous sépare) le film a été tourné dans l'Est du Nigéria où les problèmes des veuves se révèlent très critiques et résistant aux changements. Il sera lancé à Lagos, à Enugu et à port Harcourt entre le 29 novembre et le 8 décembre.

Communicating for change a réalisé le film en 1998 pour souligner un sujet qui demeure presque un tabou. Le film est composé d'interviews avec des veuves, des associations des veuves et des individus qui travaillent pour l'amélioration de la situation des veuves. De nombreuses veuves ont eu l'occasion de parler de leurs sort et expériences vécues au cours des années. C'est une présentation d'espoirs bafoués, d'ambitions ruinées et d'abus physique et psychologique.

*Till Death Do Us Part* fait la lumière sur une pratique traditionnelle qui fait subir aux veuves des souffrances inexprimables dont isolement pour une période extrêmement longue, mutilation physique telle pratique de se raser la tête, une longue période de deuil au cours de laquelle elle doit pleurer et s'affliger pour se justifier de tout soupçon qu'elle serait responsable de la mort du mari et une purification rituelle pour couper tout lien avec le décédé.

CfC a réalisé le film avec l'assistance de Télévision en Fidéicommiss pour l'environnement (TVE) du Royaume Uni qui a joui de l'appui financier de l'Union Européenne.

*Obasi Oghonnaya.*

**Les Satellites peuvent rapporter \$50 milliards Eu en 2000** **1min. 38secs.**

Près de 4 décennies d'activités d'exploration spatiale commencent par rapporter d'importants bénéfices financiers et technologiques aux pays explorateurs d'Europe et d'Amérique. Une somme estimée à \$ 36 milliards EU a été réalisée des stations spatiales habitées et de satellites artificiels inhabités en 1998. De plus, on s'attend à ce que l'application accrue des innovations technologiques profite au pays en développement. Cette information a été publiée à l'issue de la 3ème conférence des Nations unies sur l'exploration et l'utilisation à des fins pacifiques de l'espace spatiale (UNISPACE III) qui s'est déroulé en juillet à Vienne.

Selon UNISPACE III, une recette estimée à \$50 milliards EU est prévue pour l'an 2000. L'importance croissante de l'espace spatial pour les activités commerciales a dominé les discussions au cours de la conférence de Vienne pour déterminer comment l'homme peut profiter de l'espace. La Déclaration et le plan d'action de Vienne adoptés lors de l'UNISPACE III prévoient un programme de protection de l'environnement spatial et de gestion des ressources pour le bien et la sécurité de l'homme. Le programme marque un pas sur ceux adoptés au cours de L'UNISPACE I et II en 1968 et en 1982.

Le programme de Vienne prévoit une aide technique et l'éducation afin de permettre aux pays en développement de profiter de la technologie de l'espace spatial. Il s'agit des programmes de surveillance des conditions météo, environnementales, et agricoles, d'un dispositif de première alerte en cas de l'imminence des catastrophes naturelles, de liaisons Internet par satellite pour les régions privées de téléphones, de système de navigation et de développement d'un nouveau système industriel.

*Developpement Update.*

**Accès aux médias d'information : Internet modifie les règles** **3 mins. 9secs.**

Vous pouvez dorénavant vous mettre à l'écoute d'un programme de radio publique à partir de n'importe quelle partie du monde. Il suffit tout simplement d'appuyer sur la souris de votre ordinateur. Une grande société américaine de services Internet et Web, Bizness Online. Com a rendu possible cet accès grâce au lancement de la toute première station de radio publique sur le Web le mois dernier à New York aux Etats unis.

La station émet maintenant sur ([http:// www/thepublicradiostation.com](http://www.thepublicradiostation.com)) et diffuse une variété de programme d'à travers les Etats unis et d'autres régions du monde. Il s'agit de jazz, informations destinées aux consommateurs, information, musique folk, affaires femmes, environnement et d'autres informations. Le site Web est conçu, programmé et entretenu par Bizness Online. Com dont les clients visés sont les entreprises à moyenne échelle et des familles aux Etats unis.

‘Avec le recours accru à Internet, les règles se modifient pour les divers organes de medias,’ précise Mark Munroe, PDG de Bizness Online, com. ‘Actuellement nous travaillons avec plusieurs stations de radio et de télévision et des journaux qui profitent de nos services pour faire élargir leurs opérations.’

Selon Munroe, les programmes sont présentés de façon à ce que les auditeurs soient toujours au courant de l’heure d’émission de leur programmes de choix sur Internet. Le système présente un autre avantage. Si l’auditeur loupe l’occasion de suivre un programme, il ne fera que cliquer sur le programme pour écouter une émission documentée.

Presque tous les medias traditionnels d’informations (radio, télévision et presse écrite) se servent maintenant de l’Internet comme moyens supplémentaire pour la diffusion de leurs programmes. Au clic d’une souris vous pouvez suivre votre programme de télévision de choix, lire des nouvelles et des revues spéciales. Retenez que public Radio Station. Com est la toute première station de radio publique sur Internet

*PR Newsdesk/Newsdesk.*

## **Informations spéciales**

### **Delta du Niger : l’éducation environnementale s’intensifie. 2 mins 50 secs.**

Une organisation non gouvernementale nigériane, Living Earth Nigeria Foundation (LEN) donne, pour la première fois aux communautés du delta du Niger l’occasion de s’exprimer à travers des projets innovateurs. Parmi les projets, un programme de radio sur l’environnement avec des interviews en pidgin avec les habitants ruraux, un projet théâtral communautaire qui s’inspire de la vie quotidienne de la population rurale et des affiches annonçant le comportement durable souhaité vis-à-vis de l’environnement. Parmi les toutes premières communautés à bénéficier des projets, citons Akipelai, Oloibiri et Biseni.

Lancés en novembre 1998 les projets ont provoqué des effets positifs sur la population locale. Le responsable du village d’Akipelai a accueilli les projets avec enthousiasme après avoir assisté à une pièce théâtrale, A New Dawn (Une nouvelle ère), la toute première du genre jouée en public dans son village. A la fin de la première représentation on a dit qu’il s’était exclamé : « Je viens de voir mon village comme dans un miroir ! » Living Earth Nigeria Foundation (LENF) est allée plus loin en aidant la communauté à créer son propre groupe théâtral. Deux séries de programme- radio chacune en 13 éditions, avec pour titres Time Don Change (le temps a changé) et Wetin De Happen (Que se passe-t-il) ont été diffusées par trois principales stations de radios dans les Etats de Bayelsa, de Delta et de Cross River.

Commentant les séries, l’un des responsables de village Chief Amakime Ogu, déclare et je cite, ‘C’est l’une des meilleures des choses qui nous arrivent. Le programme nous a mis en vedette tout en exposant nos problèmes au monde’. fin de citation. Parlant des interviews à la radio, une jeune fille Edith Ikeni précise que c’est la première fois que les femmes des villages de l’Etat de Bayelsa ont eu l’occasion de s’exprimer librement au grand public.

Le responsable du département de l’environnement et de l’aménagement du territoire de l’Etat de Bayelsa, M. Aureol Vianana s’est félicité du recours à la radio pour éveiller la conscience du peuple vis-à-vis de leur environnement. Il a promis de mettre la radio de l’Etat de Bayelsa au service de cette campagne. Reste à savoir l’impact à long terme que les programmes de LENS vont avoir sur la population.

*Living Earth Nigeria. Foundation.*

**Un Ethiopien lance une radio unumérique en Afrique et au Moyen Orient.****3mins 9 secs.**

Les habitants de L'Afrique Occidentale vont commencer par capter des émissions radio claires partout dans la sous région avant l'an 2000 grâce à un poste de radio spécial fabriqué pour recevoir et traiter les transmissions par satellite, cela avec la permission de Worldspace Corporation, le plus grand service de radio numérique au monde créé pour assurer la couverture de toute l'Afrique pour la première fois.

Le service de radio Worldspace, lancé le mois dernier est la toute première radio satellite du genre qui se sert de la technologie moderne pour faciliter une bonne réception de message radio même dans les régions les plus reculées non servies par la radio. L'organisation va diffuser des programmes dans plusieurs langues en Afrique en commençant par le Nigéria, le Ghana, le Sénégal, l'Afrique du sud, le Kenya, la Côte d'Ivoire, l'Egypte et le Maroc.

Les programmes seront diffusés à partir des studios à Londres et à Washington vers l'Afrique via le Satellite 'Afristar' de World Space qui fonctionne à l'énergie solaire, satellite lancé au début de cette année. AfriStar va diffuser des programmes d'informations, de musique, de divertissement et d'éducation sur 25 chaînes dans une région couvrant plus de 42 millions de kilomètres carrés en Afrique et au Moyen Orient.

'Il s'agit vraiment d'un événement historique dans ce domaine', déclare Noah A. Samara, PDG de WorldSpace à l'occasion du lancement du projet. Au cours des 10 dernières années nous avons travaillé pour la réalisation. Pour la première fois on peut écouter des émissions radios dans des régions autre fois négligées par la radio traditionnelle. Nous sommes fiers d'avoir participé à l'inauguration de cette nouvelle ère avec notre service radio numérique'.

Les émissions de Worldspace sont destinés à près d'un milliard de personnes. Cependant on aurait besoin de postes spéciaux doté d'antennes plates et de dispositifs capables de traiter les émissions par satellite pour recevoir les programmes d'AfriStar. Près de 30 000 des postes radios ont été fabriqués par des sociétés électroniques dont Hitachi, JVC, Panasonic et Sanyo. D'ici décembre on en aura 130 000 en Afrique. Il faut cependant des millions des postes qui seront vendus à un prix abordable dans les régions rurales de l'Afrique afin que WorldSpace puisse devenir un moyens important de développement.

Worldspace diffuse des programmes d'information réalisés par d'autres stations de radio et de télévision nationales et internationales dans plusieurs langues dont l'Anglais, le Français, l'Arabe et l'Afrikaans. Des plans sont en cours pour le lancement d'AsiaStar et d'AmérisStar avec pour objectif des émissions destinées aux nouveaux marchés et à ceux négligés du monde.

Worldspace a été fondé par Samara en 1990. Il a proposé le projet la même année au public nigérian à Lagos lors du lancement de Children of Africa Project (les enfants d'Afrique) dont la coordination a été assurée par un homme d'affaires nigérian pour promotion de la campagne de sensibilisation aux problèmes des enfants africains.

*PR Newswire/NEWSdesk.*

**Ghana : une nouvelle découverte renforce la prise de conscience vis-à-vis de la conservation**

**2 mins. 14**

Au Ghana la découverte de l'espèce sitatunga a contribué au renforcement de la campagne visant à éveiller la conscience du peuple aux besoins de la conservation. L'espèce sitatunga appartient à la famille de l'antilope et se trouve dans les marécages en Afrique australe et de l'est et au Nigéria. Elle n'existe plus dans certains pays de L'Afrique occidentale dont la Côte d'Ivoire, la Sierra Léone, le Libéria, le Sénégal et la Gambie. On croyait qu'elle n'existait plus au Ghana. Cependant, les mesures adoptées pour localiser des régions de tourisme dans le bassin du fleuve Volta ont facilité la découverte de l'espèce dans la région littorale d'Aru par M. Frank Kofifah, responsable de tourisme de la région du Volta.

Le département de la faune, le centre de recherche sur la nature (NCRC) et le projet des marécages du Ghana se sont félicités de la découverte. Autrefois, les chasseurs de la région d'Avu tuaient cet animal. Mais leur responsable a annoncé que la chasse à l'espèce est dorénavant interdite. M. Kofifah a déclaré qu' aussi longtemps que la nation réussira le maintien de ses zones protégées, les touristes continueraient à s'intéresser à de pareilles espèces. Des efforts se déploient aussi en vue de la protection de cet animal dans son habitat. M. David Kpelle, coordinateur du projet des marécages du Ghana a évoqué des plans en vue d'un programme de sensibilisation du peuple au besoin de la protection de l'espèce pour des raisons de tourisme qui rapporte plus que le braconnage. Par ailleurs, le département de la faune entend engager le service de certaines organisations internationales de conservation pour déterminer la répartition géographique de l'espèce.

*Edward Ameyibor.*

**Aménagement de khartoum : des milliers rendus sans abris**

**2 mins. 47 secs.**

Un grand projet visant l'aménagement de la capitale soudanaise, Khartoum a provoqué le déplacement de milliers des habitants, dont la plupart sont des démunis. Selon une organisation non gouvernementale soudanaise administrée par journalistes, avocats et enseignants le projet qui prévoit la construction de nouvelles autoroutes et des jardins publics a fait plus de 40 000 sans abris. Ce chiffre vient s'ajouter à quelques 3 millions de personnes qui sont logées dans des abris temporaires des bidonvilles de la capitale après qu'elles auraient fui la guerre civile ravageant le sud du Soudan depuis les 16 dernières années

L'ordre d'expulsion mis à exécution depuis 1998 par les autorités de l'Etat de Khartoum a provoqué la démolition d'au moins 200 000 maisons appartenant aux personnes pauvres.

Le président du Groupe des droits de l'homme du Soudan, Ghazi Suleiman a révélé que les familles expulsées sont obligées de vivre dans des régions ravagées, surpeuplées, et éloignées des lieux de travail, des écoles, des hôpitaux et des centres de culte. Cependant le gouvernement a expliqué que l'aménagement de khartoum ne revient pas à faire expulser les habitants. Les familles déplacées ont été réhabilitées. Et elles ne se plaignent pas, selon les autorités de l'Etat de Khartoum.

A noter que le gouverneur de khartoum, Mazoub Al Khalifa avait annoncé que son administration entendait restructurer la ville de manière à ce qu'elle serve d'exemple à d'autres jeunes capitales africaines. Elle deviendra ainsi l'une des plus belles capitales de l'Afrique si le projet jouit de l'appui financier nécessaire, selon les autorités.

Khartoum a été fondée il y a 100 ans. Elle était conçue pour abriter 2 millions d'habitants. Mais elle compte à l'heure actuelle plus de 6 millions d'habitants. En 1998, le gouvernement central a constitué un organe, l'Autorité d'aménagement de Khartoum (KCDA) pour se charger de la restructuration et du paiement des compensations aux familles déplacées.

*IPS*

### **L'UNESCO termine les travaux sur une histoire générale de l'Afrique**

**3 mins 37 secs.**

Le dernier volume d'une histoire générale de l'Afrique vient d'être publié, ce qui marque la fin du projet lancé en 1964 par L'UNESCO pour documenter l'histoire de l'Afrique depuis la période préhistorique jusqu'à nos jours. Le projet a pour objectif de corriger la notion comme quoi les sociétés africaines n'avaient pas d'histoire et ne pouvaient s'adonner au développement que si elles s'y sont obligées par des facteurs externes tels invasions militaires, sociales et culturelles..

Chacun des 8 volumes portait sur un domaine spécifique de contributions de l'Afrique à l'héritage commun de l'homme, dont l'invention du fer, la pratique de l'agriculture et l'Egypte pharaonique en tant qu'une civilisation de l'Afrique noire. Le projet a pu aussi établir le fait que 40 millions d'Africains furent vendus en esclavage. Mais seul 1/4 n'a pu réussir le long voyage à travers la mer.

Le dernier volume a été lancé au cours d'une cérémonie en mai à Tripoli pour annoncer la fin du projet vieux de 35 ans. La conférence générale de l'UNESCO avait en 1964 lancé le projet à Paris au moment où elle entendait promouvoir le dialogue, la coexistence pacifique et l'entente mutuelle entre les peuples et les cultures du monde. Il fallait aux nouveaux pays indépendants l'Afrique et d'Asie de confirmer, réhabiliter et de faire diffuser leurs cultures. L'Afrique voulait aussi porter correction à cette façon de voir les choses africaines point de vue du colonialisme

Le projet a été réalisé par étapes. Les 5 premières années, 1965 – 1970 ont été consacrées aux recherches sur les sources de l'histoire de l'Afrique dont les sources orales, archives, archéologie et document linguistique. La deuxième étape 1970 – 1980 était marquée par l'adoption de la stratégie de rédaction de l'histoire. Un comité scientifique international fort de 39 membres a été constitué pour la supervision de l'ensemble des projets. 1/3 des membres n'étaient pas Africains. Ils étaient des Etats-Unis, du Royaume Uni, du Brésil et des Caraïbes. Une structure a été adoptée pour les volumes et des responsabilités ont été attribuées quant à la prise de photos et d'autres oeuvres d'art et une demande a été annoncée pour les auteurs de divers articles avec un responsable chargé de chaque volume. Les travaux de publication commencèrent en 1980, mais ils n'ont pas pu être achevés comme prévu pour des raisons financières après le retrait des Etats-Unis et d'autres Etats membres de l'UNESCO en 1990

Le tome VIII examine l'Afrique contemporaine sous la direction du professeur Ali Mazrui du Kenya.

'Il s'agit essentiellement d'une analyse des mouvements de libération, de la décolonisation, de la reconstruction du continent, des problèmes du développement et des relations internationales,' selon Christopher Wondji, co-directeur du volume et responsable de l'ensemble des séries à l'UNESCO. M. Wondji regrette que le volume n'ait pas pu prendre en considération les années 90.

## **Pour Les enfants**

**Pour combien de temps peut – on vivre si l'on est piquer  
par un cobra ?**

**1min. 50 secs.**

Voilà une question difficile à répondre parce que vous pouvez de pas mourir si un cobra vous pique. Le cobra est un serpent venimeux et quand il pique, il injecte du poison dans le corps de sa victime. Les proies du cobra sont souvent les jeunes oiseaux et mammifères tels rat et souris. Le cobra attaque les hommes pour se protéger quand il a peur. S'il pique l'homme il n'injecte qu'un peu de poison et on peut devenir malade et se faire soigner à l'hôpital car la blessure peut être contaminée. Selon les scientifiques, la plupart des hommes piqués par le cobra meurent de peur et non à cause de la quantité de poison injectée dans leurs corps.

*Chongololo.*

**Pourquoi les joues du guépard sont toujours tachées de larmes.**

**4 mins. 49 secs.**

Il était une fois un chasseur paresseux et méchant assis sous un arbre le regard dirigé vers une brousse où boudait un troupeau de springbok. Le chasseur pensait qu'il faisait trop chaud pour aller traquer les animaux. Tout d'un coup, il entendit un bruit. Il s'agit d'un guépard femelle venue faire la chasse au troupeau. Et elle le faisait assez bien.

Elle se dirigea petit à petit vers le troupeau en se cachant. Le chasseur suivra avec intérêt sans rien faire alors que l'animal s'approcha d'un springbok qui s'est égaré par imprudence du troupeau. Le guépard se lança contre lui et l'attrapa.

Haletant, l'animal emmena son butin sous un arbre au bord de la brousse. Le chasseur étonné de l'habileté et de l'énergie déployées par l'animal pour tuer le springbok regardait toujours sans rien faire. Il constata que là où l'animal avait déposé le butin il y avait 3 jeunes guépards qui s'amusaient.

Le chasseur devint alors jaloux des jeunes guépards et souhaita lui-même aussi avoir un chasseur qui pouvait faire la chasse pour son compte. Il se fit une idée ; le guépard ne s'attaque pas aux hommes : il allait donc prendre l'un des jeunes et lui apprendre à lui faire la chasse. Riant il s'assit et attendit.

Au coucher du soleil, le guépard, mère abandonna ses petits et se rendit à la mare pour boire. Le chasseur saisit sa lance, se dirigea vers la brousse où se cachaient les jeunes guépards. Il les trouva mais ils étaient encore trop petits. Il vola les trois et rentra chez lui.

Lorsque la maman revint plus tard elle ne retrouva plus ses bébés. Le cœur brisé, elle pleura et pleura toute la nuit et la journée du lendemain jusqu'à ce que ses joues soient remplies de larmes. Elle cria si fort qu'un homme l'entendit et vint pour apprendre ce qui s'est passé.

C'était un vieil homme sage doté d'une grande connaissance de la vie animale. Il éprouvait aussi un grand respect pour les animaux. Lorsqu'il apprit ce qui était arrivé au guépard, il s'enflamma car le chasseur était paresseux et voleur. Il avait aussi violé la tradition de la tribu. On sait que tout chasseur digne du nom doit mettre son habileté et son énergie en application pour chasser. Tout autre moyen est peu honorable.

Arrivé au village, le vieux informa les sages de la communauté de ce qui s'était passé. Ils s'enflammèrent, convoquèrent le chasseur paresseux et lui demandèrent d'évacuer le village.

Le vieux ramena les 3 jeunes guépards à leur maman qui le remercia. Mais pour avoir pleuré pendant longtemps, le guépard femelle avait déjà ses joues tachées de larmes et, ce pour toujours. Voilà pourquoi, selon les zulus de l'Afrique de sud, le guépard porte toujours des taches de larmes sur ses joues pour rappeler aux chasseurs que toute autre méthode de chasse non reconnue par la tradition est peu honorable

*When Hippo was Hairy*

**La Mare**

**10 mins. 55 secs.**

La sécheresse était vraiment effroyable. Les animaux ne pouvaient rien. Ils ne faisaient que regarder alors que les mares se desséchaient l'une après l'autre.

Lorsqu'ils constatèrent que la situation ne s'améliora guère, les animaux convoquèrent une réunion à laquelle devait participer au moins un représentant de chaque espèce animale. Il fallait des propositions pour sortir de la situation critique qu'est la sécheresse.

Le jour convenu, tous les animaux se réunirent et à l'issue d'une longue discussions ils décidèrent de creuser un puit d'eau, un puit qui serait si profond que même si la sécheresse persistait encore pour des années, il ne se tarirait jamais.

Désespérés, tous les animaux acceptèrent la décision sauf le lièvre. Mais les autres animaux lui firent comprendre que s'il ne participait pas aux travaux, il ne boirait jamais l'eau du puit même si toute les mares se desséchaient.

Cet arrangement était convenable au lièvre. Il se coucha et se baigna au soleil en bâillant, en s'étirant et en s'endormant alors que les autres animaux travaillaient. Plusieurs jours après, les efforts des animaux aboutirent et ils ont enfin une source d'eau sûre. Ils s'en félicitèrent et décidèrent de garder la source avec jalousie. Mais il fallait assuré la sécurité du puit d'eau et veiller à une utilisation équitable par les membres de la communauté. Il fallait alors des animaux qui seraient de faction pour garder le puit tout le moment en commençant par le léopard dont l'air féroce et louche ferait peur à tout intrus.

Toutes les mares s'étaient desséchées et la sécheresse ne désarma pas. Le lièvre ne pouvait plus vivre sans boire l'eau. Il lui était interdit de goûter l'eau du puit.

Il se rendit sur le lieu du puit en courant. Mais voyant le léopard, il se retira dans la brousse à la recherche d'une ruche. Il en trouva une, la pilla et mit les rayons de miel dans une marmite. Il retourna au puit avec sa marmite et s'assit là où le léopard le voyait clairement. Il mit sa patte dans le miel en bavardant avec le léopard : 'Mmm, ça c'est bon, ça sent bon aussi. Regarde – moi ça. Cette sucrerie ! de couleur dorée ! O ! Je vais la savourer.' Puis il se lécha la patte et claqua ses lèvres avec plaisir. Le léopard ne pouvait plus supporter ça. Sa bouche commençait déjà par s'arroser devant la saveur du miel doré

'Léopard, tu sais une chose, voilà le meilleur des miel que j'aie goûté depuis ma naissance. Je sais que tu aimeras goûter ça aussi,' dit le lièvre.

‘Bien sur, j’aime ça,’ dit le léopard Il se levait déjà. Mais le lièvre leva la patte et lui dit : Pas si vite,, pas si vite, attends ! Le miel est si bon que si tu le goutes tu voudras tout manger. Donc pour protéger mon miel il me faut lier l’une de tes pattes, comme ça tu ne vas goûter qu’avec l’autre,’ dit le lièvre. Le léopard accepta. Cela fait, il mangea le miel, le trouva bon et en voulut davantage.

‘Tu vois, tu vois,’ s’écria le lièvre. ‘Je te l’ai dit non ? Bon pour empêcher de tout manger je vais t’attacher l’autre patte et je vais te nourrir moi-même.’ Le léopard accepta. Il fut bien ligoté. Le lièvre courut vers le puit. Il but autant d’eau qu’il voulait. Il se baigna même dans l’eau, chose interdite.

Les autres animaux s’informèrent de ce qui s’était passé. Le léopard était pris par le lièvre. Couvert de honte, il se sauva. Ce fut alors le tour de l’hyène d’être de garde. Il fut malin et ne pouvait pas tomber dans le piège du lièvre. Mais lui aussi sera victime. Il sera déshonoré. Et il disparut. Les animaux s’inquiétèrent et pensèrent de ce qu’il fallait faire pour tenir le lièvre à l’écart du puit.

La tortue se proposa pour cette tâche jugée difficile malgré l’opposition des autres animaux qui pensaient que la tortue ne pouvait pas réussir là où le léopard et l’hyène avaient échoué.

La garde du puit fut donc confiée à la tortue qui quitta les autres animaux en demandant à sa femme de l’accompagner. Les deux se rendirent auprès d’un cactus et la femme aida le mari à se faire couvrir la carapace de la glu. Cela fait, il se glissa au puit et creusa un trou peu profond qui ne cachait que ses pattes et sa tête en exposant sa carapace qui paraissait comme une roche arrondie.

Alors le lièvre s’amena au puit et ne voyant personne, il rit et dit : ‘Je sais que je vais utiliser l’eau sans rien payer. Personne ne peut me prendre !’ Il se jette dans le puit, se lava et but autant d’eau qu’il voulait. Satisfait et rafraîchi, il sortit du puit et voyant la carapace de la tortue, il remercia Dieu et se coucha là dessus pour se reposer et faire sécher son corps. Il voulait maintenant partir mais le lièvre ne peut plus se lever. Mais quoi ? Le poil est collé sur la carapace de la tortue. Un effort, rien ne va. Le lièvre est pris. La tortue s’en rendit compte et sortit du trou en transportant son passager. ‘Eh bien vous êtes pris. Vous allez partir avec moi voir les autres animaux,’ dit la tortue. Le lièvre parvint à mâter sa surprise et d’une voix pleine de confiance, il dit à la tortue : ‘Je te conseille de me libérer. Peut-être tu ne le sais pas, j’ai une main droite puissante et si tu ne me laisses pas partir, je vais casser ta carapace.’ La tortue rit et lui dit : ‘Allez-y.’ Le lièvre lève la main droite et frappa la carapace THOMP, la main se colle. Il dit à l’autre : ‘Tortue, j’ai pitié de toi. Je te préviens. Ma main gauche est plus forte que la droite. Ne m’oblige pas à m’en servir contre toi car ça va te faire voler en éclat.’ ‘Allez-y,’ dit la tortue. Et SMACK la main gauche elle aussi, est collée.

‘Tortue,’ dit le lièvre, ‘Je te donne la dernière chance. Mes deux pattes de la derrière sont plus fortes que mes mains. Je vais les employer pour t’envoyer à l’enfer.’ ‘Faites comme vous voulez,’ répondit la tortue. Le lièvre employa les pattes et elles seront aussi collées sur la carapace de son adversaire.

C’est ainsi que la tortue emporta le lièvre aux sages des animaux pour un jugement et un châtiment bien mérités.  
*Shangani Folk Tales.*

**Citation Conservation**

**51 secs**

‘On dit que Adam et Eve furent expulsés du jardin d’Eden pour occuper ce monde. Depuis lors nous avons commencé par nous expulser nous mêmes de notre propre jardin d’Eden la planète Terre. Peut-être, expulsion n’est pas le mot juste car cela donne à croire qu’il existe un lieu vers où on sera expulsé. Quant à nous, dès que nous aurions ruiné et détruit cet Eden nous n’aurons plus un autre endroit, un autre monde suspendu dans l’espace que nous allons occuper comme si nous nous déplaçons d’une maison à une autre. Nous n’avons que cette belle planète menacée.’

*Gerald Durrell, écologist et écrivain.*

**Combien de fois par an l’abeille produit –elle le miel ?**

**1 min. 28 secs.**

Les abeilles produisent le miel au moment où les arbres et d’autres plantes sont en fleur. Dans certains pays africains les arbres fleurissent entre décembre et janvier et entre mars et mai, dont deux ‘saisons de miel.’

Les abeilles font le miel du nectar, l’eau sucrée retrouvée dans les fleurs. Au moment où elles prélèvent le nectar, les abeilles fertilisent aussi les fleurs en transportant la poudre du pollen d’une fleur à l’autre. Certaines fleurs font le miel d’une qualité beaucoup plus élevée que d’autres. L’arbre qui fait le meilleur miel en Afrique de l’est s’appelle ‘Mutondo’ ou ‘Muchesa’ et fleurit entre mars et mai.

En zambie la plupart du miel proviennent des districts provinciaux nord ouest de Mwinilunga, Kambompo et Zambèze. Il s’agit de régions traditionnelles. d’apiculteurs qui ont fait le commerce de miel et de cire d’abeilles pendant plus de 150 ans.

Le miel est l’un des produits les plus délicieux de la nature. Savez – vous comment ça se fait par les abeilles ? Elles prélèvent une goutte du nectar par la bouche et un produit chimique spécial en y faisant des bulles pour s’en débarrasser de toute trace d’eau et ce qui reste est une goutte de miel.

*Chongololo*

**D’Autres Informations spéciales.**

**Un juge américain interdit l’exploitation de bois pour protéger les poissons.**

**51 secs**

Un juge américain a ordonné la suspension de la vente de bois expolié dans une forêt fédérale du bassin du fleuve Umpqua dans le nord ouest du pays sous prétexte que le gouvernement n’avait pas bien examiné l’impact de l’exploitation de la forêt sur les poissons protégés au terme de la loi sur les espèces en voie de disparition. C’était le mois dernier à Seattle à Washington.

Il revient là à dire que le gouvernement va entreprendre des démarches pour respecter la loi. Il lui faut aussi faire une analyse de l’impact de ses actions sur l’environnement et on finira par constater qu’il n’aurait pas du exploiter la forêt.

*ENN.*

**Une nouvelle alliance pour la lutte contre la libéralisation  
du commerce**

**1min 3secs**

La guerre a été déclarée et c'est contre les accords de libéralisation du commerce international qui ne favorisent pas les pays en développement. L'organisation mondiale du commerce qui est le plus grand et le plus puissant accord de commerce international a souvent fait l'objet de critique pour ses politiques qui renforcent l'appauvrissement des citoyens de pays en développement qui se voient de plus en plus obligés de dépendre de ressources naturelles rares pour survivre.

Or, l'OMC et la libéralisation du commerce semblent avoir encouragé la formation d'une alliance entre deux groupes étranges. Les unions syndicales et les partisans de la défense de l'environnement aux Etats unis ont annoncé la formation d'une alliance rien que pour la lutte contre la libéralisation du commerce. A noter que les syndicalistes et les verts furent autrefois ennemis jurés quant à la défense de la nature.

*ENN/ Worldwire.*

**De nouvelles photos contredisent l'ancien mythe de l'océan.**

**1 min. 5secs.**

Pendant plusieurs années les scientifiques croyaient qu'il existait un grand littoral sur la planète Mars. Pour confirmer ceci et d'autres notions au sujet du Mars l'Administration nationale aéronautique et spatiale des Etats Unis (NASA) avait envoyé des sondes spatiales, mission Viking, sans équipage sur la planète en 1970. Les images des sondes spatiales semblaient corroborer la notion comme quoi la plupart de l'hémisphère Nord de la planète étaient couvertes de grands océans et elles avaient démontré des traces qui ressemblaient à des régions océaniques.

Mais une nouvelle preuve vient de contredire cette notion. Selon une recherche publiée dans Geophysical Research Letters des Etats Unis du 1er octobre, de nouvelles photos du Mars développée à l'aide des technologies de pointe démontre qu'il n'existe aucune preuve de littoraux qui auraient entouré les anciens océans de la planète rouge

*ENN*