

Scénario du Documentaire de 45 Minutes

EGA, PRIX MONDIAL POUR LA DURABILITÉ

Journée mondiale de l'environnement 2010 pour un développement durable

Le 3 Juin ,2010, Kigali/Ruanda/Afrique

www.energyglobe.info

www.rocketmedia.at

- 10 :00 :00 Beaucoup d'espèces. Une planète. Un avenir où la prise de conscience de l'humanité est d'une importance capital. Á la place de prendre ce qu'on veut nous avons un besoin urgent de trouver ensemble des voies nouvelles –êtres humains et la nature. Nous sommes obligés de sauver les bases de notre vie, notre nature et notre planète Terre – la terre, le feu, l'eau, l'air et la jeunesse.
- 10 :00 :44 Logo du prix mondial pour la durabilité.
- 10 :00 :50 Aujourd'hui les yeux du monde se portent sur le Ruanda, un pays devenu le centre de l'attention internationale depuis le génocide de 1994 qui a coûté la vie à 800,000 personnes. Depuis cet événement cette nation a récupéré et est considéré comme un modèle pour d'autres pays en voie de développement. En 2009 le Ruanda a été l'étiquette comme le plus grand succès d'Afrique ayant réussi la stabilité interne, une croissance économique et l'intégration internationale. Ce pays de " mille collines "est en train de développer des stratégies d'avenir y compris l'interdiction de sacs en plastique, des campagnes nationales de nettoyage de l'environnement et le rétablissement de la forêt tropicale humide.
- 10 :01 :51 Le message central de la journée mondiale de l'environnement –"Beaucoup d'espèces, une planète, un avenir est tout a fait approprié pour le Ruanda. Cette journée, coordonnée par l'UNEP, vise d'être une grande célébration mondiale consacrée á des actions environnementales positives. La combinaison entre richesses environnementales importantes et politiques environnementales progressives est une des raisons pour laquelle la célébration a lieu ici.
- 10 :02 :20 Déclaration de M. ACHIM STEINER, Directeur exécutif, en Anglais.
La journée mondiale de l'environnement est un événement universel et chaque année l'UNEP invite un pays d'être l'hôte de cette manifestation. Nous avons choisi le Ruanda parce que nous croyons que dans ce pays á l'avant garde du leadership politique mais aussi de l'histoire en cours nous commençons á voir une nation en processus de transition vers une économie verte. Le Ruanda est l'exemple d'une tragédie génocidaire mais aussi d'une renaissance extraordinaire comme nation. Á ce jour il fait partie de ces pays de plus en plus nombreux qui investissent dans leurs écosystèmes, qui comprennent le rôle des atouts environnementaux en ne détruisant pas leur environnement au détriment des générations futures. Après tout c'est cela qu'un pays en voie de développement doit faire.

- 10 :03 :02 La cérémonie d'ouverture de la journée mondiale de l'environnement se fera par la remise du prix mondial pour la durabilité. À cette occasion des participants du monde entier se réunissent pour fêter les meilleurs développements concernant un développement durable. Le but est de présenter des projets réussis à une large audience parce que nous avons déjà de bonnes et faisables solutions pour beaucoup de problèmes environnementaux.
- 10 :03 :32 Depuis des années l'actrice Désirée Nosbusch a été la présentatrice du prix mondial pour la durabilité (EGA).
- 10 :03 :39 Déclaration de DÉSIRÉE NOSBUSCH, en Anglais.
Quand on voit toutes les possibilités qui existent et toutes les actions qu'on peut et doit entreprendre, je crois que ces petits pas vont s'additionner pour devenir un mouvement universel. C'est merveilleux qu'ici au Ruanda l'EGA unit ses forces avec celles des Nations Unies et de l'UNEP pour présenter ce prix pendant les journées mondiales de l'environnement 2010 ici à Kigali. Ceci ne fait qu'augmenter les consciences environnementales et mon vœu le plus ardent concernant ce prix mondial pour la durabilité (EGA) sera donc de générer un effet "boule de neige" pour cette cause importante et nous devrions tous lutter dans ce sens pour en devenir un mouvement global.
- 10 :04 :18 La tête de l'équipe à l'arrière plan de l'EGA est l'Autrichien Wolfgang Neumann qui organise avec son équipe cet événement depuis 11 ans. Chaque année quelques 800 projets et initiatives venant du monde entier sont soumis pour participer à cette compétition.
- 10 :04 :36 Déclaration WOLFGANG NEUMANN, agence organisatrice GEG, en Allemand.
Nous sommes très fiers d'être capables de mettre sur pied un tel projet en coopération avec l'UNEP, nous les concepteurs du EGA et avec l'UNEP à l'occasion de la journée mondiale de l'environnement. Je suis convaincu qu'il est réellement important de montrer au monde que des projets bons et sensibles qui concernent l'énergie existent.
- 10 :04 :54 **EAU**
- 10 :05 :03 Déclaration de M. STANISLAS KAMANZI, Ministre de l'environnement et du territoire, en Anglais. L'eau est en fait la source de vie. Ainsi les initiatives existent pour fournir et protéger des ressources en eau en procurant une "eau verte" aux communautés pour des coproductions et la consommation et les générations futures. Une fois de plus nos politiques relatives aux milieux ruraux constituent une contribution fantastique à la préservation de notre planète
- 10 :05 :51 Déclaration de BP AGRAVAL, projet indien "rivière venant du ciel", en Anglais.
Notre projet Aakash Ganga consiste de fournir de l'eau pour les habitants d'Inde.
- 10 :05 :56 **INDE**
La vie est un fardeau lourd! Cette "MATKA" pèse 15 kilos. Neela consacre chaque jour des heures à chercher l'eau pour sa famille dans un des états les plus secs de l'Inde – Rajasthan. La solution est "Aakash Ganga" ou la "rivière venant du ciel". Shalesh Giri est le directeur local de ce système saisissant de simplicité : vous canalisez l'eau de pluie collectée sur les toits de chaque maison par gouttières et tubes vers un réseau des réservoirs à niveaux multiples – suffisants de faire face aux besoins en eau potable d'une année. L'idée originale est venue du Dr. BP Agrawal, un entrepreneur visionnaire à conscience sociale et ouvert aux technologies originales.

DÉCLARATION du Dr. BP AGRAWAL :

La philosophie "Aakash Ganga" traite de la modernisation des traditions séculaires relatives à la collecte des eaux de pluie en Inde. Chants et prières sont des éléments importants pour implanter cette idée concernant ce nouveau système d'eau dans l'esprit de la population. Aakash Ganga a été appliqué dans 6 villages et 70 vont suivre: de l'eau potable pour 200 000 âmes ! Les enfants ne tomberont plus malades. L'eau soutient la vie!

10 :07 :20 Déclaration PETER TÜRK, projet allemand, "eau potable saine", en Allemand.
Notre projet fait ce que la nature fait mille fois de plus. Nous dessalons de grandes quantités d'eau de mer à l'aide du soleil pour produire des quantités importantes d'eau potable, exactement ce que le monde veut.

10 :07 :34 **ALLEMAGNE**

Une population d'un milliard et un grand problème : "saine eau potable". De bonnes idées souvent débutent dans un garage. Toutefois ils ont besoin d'un entrepreneur visionnaire comme Peter Türk. Pendant Presque cinq ans il a investi ses nerfs, de l'argent et un optimisme inébranlable dans une vieille idée: transformer l'eau de mer en eau potable! Une ressource illimitée pour tout le monde. Étant donné le fait que l'eau salée et le soleil sont abondants, cette méthode utilisera l'énergie solaire. Il y a toutefois un obstacle majeur : l'eau salée corrode la plupart des matériaux. Les tests antérieurs utilisant cuivre, verre et acier inoxydable ont tous échoués. La solution: le titane, un métal noble prolongeant considérablement la durée de vie de ce système. Türk désire conquérir le marché avec son "Système de désalinisation solaire", un système que tout le monde peut installer dans son jardin- parfait pour le désert.

DÉCLARATION PETER TUERK:

"Ce que nous avons voulu c'était de trouver quelque chose d'une conception simple, facile à transporter, bon marché et utilisable rapidement."

Environ deux litres d'eau potable sont produites à l'heure de soleil et par mètre carré. L'eau est à 100% stérile car bouillie à un coût de ZÉRO. C'est facile à faire marcher et on obtient un sous-produit de valeur, du sel marin.

10 :09 :12 Déclaration HAFIZ SHERALI, projet pakistanais, "l'eau pure, vie saine" en Anglais.
C'est un projet pour les communautés du Nord du Pakistan et la population qui habite les montagnes pour leur approvisionnement en eau potable ayant comme origine les rivières de la montagne.

10 :09 :30 **PAKISTAN**

Des milliards de gens dans le monde en voie de développement ne sont pas seulement pauvres mais affrontent aussi de graves problèmes parfois mortels relatifs à l'eau et du sanitaire. Près de la moitié de la mortalité a comme origine l'eau polluée. L'impact sur les enfants est dramatique! "EAU PURE - VIE SAINE". WASEP, le programme relatif à l'extension de l'approvisionnement en eau et des installations sanitaires procure des services d'eau pour des villages isolés de montagne. Ce programme est géré par Hafz Sherali.

DÉCLARATION HAFIZ SHERALI:

“ La vision pour notre installation est que chaque enfant, femme et toutes les familles auront accès à l'eau potable et des installations sanitaires”.

Des comités communaux recueillent des contributions dans chaque maisonnée. La population rurale n'était pas habituée de payer pour ces facilités mais l'eau pure et services sanitaires coûtent de l'argent. Des systèmes de distribution d'eau par gravité minimisent le budget et l'impact sur l'environnement. En se lavant seulement les mains, on peut éviter beaucoup des maladies. Plus que 6000 séances d'instruction et l'installation de 10,000 latrines sont les accomplissements impressionnants du service de planification et de construction AGA KHAN. Le déclenchement des maladies relatives à l'eau a diminué de presque 60%. Une eau saine, une population heureuse!

10 :10 :54 Le gagnant de cette année dans la catégorie EAU est le projet indien “rivière venant du ciel.

10 :11 :06 Déclaration de BP AGRAWAL, projet indien, “rivière venant du ciel”, en Anglais.
Nous avons déjà un plan assez important et ambitieux. Notre but est d'implanter Aakash Ganga dans 100 villages et de livrer des 2013 de l'eau potable pour 250,000 personnes.

10 :11 :19 **TERRE**

10 :11 :28 Déclaration LUO HONG, héros du climat de l'UNEP, en Mandarin.
Parmi les 5 catégories je pense que la catégorie TERRE est la plus importante parce que tout le monde sait qu'elle est notre maison.

10 :11 :47 Déclaration MARIA GRAZIA FANELLI, projet micronésien, “Ile de recyclage”, en Anglais.
Le projet est basé sur le recyclage. Nous achetons des déchets recyclables aux communautés et nous les vendons en envoyant une partie vers l'extérieur pour un recyclage plus sophistiqué. Il n'y avait pas des demandes donc nous avons remplacé le sable dans le béton par du verre.

10 :12 :13 **MICRONÉSIE**

Une île paradisiaque – avec quelques défauts. Comme si la Terre serait une décharge. “ L'ÎLE DE RECYCLAGE” et pourquoi gaspiller les matières premières ? Bouteilles en plastique, boîtes en aluminium et même occasionnellement des batteries de voitures sont jetées dans la nature. Maria Stephens est une pionnière écologique- une personne avec un message Claire. “Ne remets pas au lendemain ce que tu peux faire le jour même. Elle sait de quoi elle parle. Le titre de sa thèse était: “Développement Durable et la Création d'Emplois”. Des emplois nouveaux? Beaucoup! A ce jour ils recueillent les déchets, les trient et les recyclent pour de nouvelles matières premières qu'ils vendent avec un profit considérable. Maria est la maman d'un enfant de deux ans et aimerait qu'il puisse voir la planète dans ses couleurs naturelles.

DÉCLARATION MARIA STEPHENS :

Notre satisfaction est avant tout de voir la population heureuse en ce qui concerne notre projet et de nous accueillir avec joie en tout temps”.

Une île plus propre améliore la qualité de vie: le dragage de sable a diminué drastiquement. Les constructeurs utilisent du verre pilé à la place du sable. Plus résistant que du béton régulier comme ici au "Pacific Treelodge Resort". Nouveaux sentiers pour notre mère la TERRE!

10 :13 :56 Déclaration GEORG PILARZ, projet autrichien, "habitation pour demain", en Anglais. Notre projet tente de diminuer la consommation d'énergie des habitations à zéro en combinant une façade en verre intelligente avec d'autres mesures en récupérant l'énergie inhérente des ressources naturelles telle que l'énergie solaire ou géothermique.

10 :14 :19 **AUTRICHE**

Les bâtiments anciens sont franchement des gloutons en énergie, un cauchemar écologique. Trois idées, une pensée: l'habitation d'hier exposée à tous les vents deviendrait une "HABITATION DE DEMAIN". La façade exposée au soleil est faite d'une structure à nid d'abeilles en cellulose. Le bas soleil d'hiver pénètre la structure à nid d'abeilles et la réchauffe. Le plus haut soleil d'été procure de l'ombre rafraîchissante. Un microclimat parfait! Le système de chauffage utilise l'énergie solaire et géothermique avec une installation importante de stockage d'énergie parce que le soleil ne brille pas toujours.

DÉCLARATION GEORG PILARZ :

" L'hiver dernier a été notre "baptême de feu". Malgré des températures extrêmement basses nous avons réussi de diminuer notre coût de chauffage de 90 pourcent "!

L'air frais et la chaleur circulent à l'aide d'un système de ventilation situé à l'arrière de la façade exposée au soleil. Des filtres procurent une atmosphère hygiénique. Un concept irrésistible pour des millions d'habitations anciennes. Un prototype bienveillant pour la terre.

10 :15 :39 Déclaration VINAH GANOO, projet Mauricien, "semences d'espoir", en Anglais. Flora Marketing, basé dans l'île Maurice s'occupe de la récolte des semences dans le monde pour aider les pauvres communautés en les exportant dans le monde entier.

10 :15 :52 **MADAGASCAR, ÎLE MAURICE**

Notre mère le TERRE devient pâle. Des vastes étendues ont été déboisées avec insouciance. Désiré en toute urgence : un héros vert ! Tel que Vinah Ganoo et les "SEMENCES D'ESPOIR". Un voyage à Madagascar en 1994 l'a transformé dans une amoureuse acharnée de la nature, fascinée par l'héritage naturel extraordinaire. Mais elle a été aussi frappée par la privation et l'aspect morne des communautés pauvres. Fidèle à son principe " Pense et agis " elle fonda " Flora Marketing ". À ce jour environ 2 500 paysans dans 500 villages ont du travail : ils récoltent et vendent des semences et ils gagnent plus qu'avant en coupant des arbres. Entre temps plus de 500 espèces de plantes sont exportées. Vinah Ganoo est heureuse de savoir que plus que 100 millions de plantes de ses semences poussent maintenant dans plus de 45 pays.

DÉCLARATION DE VINAH GANOO :

"Je pense que nous les humains ont la capacité de raisonner et que nous devons parler au nom de toutes les espèces végétales qui existent pour continuer la révolution verte pour les générations à venir".

Ce travail est une contribution sans prix à la biodiversité. Plus de vert pour la planète TERRE !

- 10 :17 :15 C'est Madagascar qui a gagné le prix pour la meilleure idée dans la catégorie TERRE.
- 10 :17 :28 Déclaration de VINAH GANOO, projet Mauricien, "semences d'espoir" en Anglais.
Eh bien, je suis en train d'investir dans des espèces végétales nouvelles pour trouver des plantes pouvant fournir du biocarburant pour des générations futures.
- 10 :17 :41 **FEU**
- 10 :17 :51 DECLARATION DE M. IAN REDMOND, un ambassadeur des gorilles, en Anglais.
Le feu est la source principale de notre énergie. Quand on pense au carburant, l'essence ou le charbon on oublie qu'il s'agit de soleil, un soleil de seconde main qui brille depuis des centaines des millions d'années. Ainsi le soleil est la source de vie et le fait que les rayons de soleil sont comprimés dans le charbon qui est extrait et brûlé des années après ne change rien, c'est toujours le soleil. Je pense qu'aussitôt que nous réaliserons qu'en déterrant et brûlant aujourd'hui le soleil fossilisé nous allons créer des problèmes concernant l'approvisionnement futur par ce genre d'énergie. Nous devrions donc regarder de près son utilisation et l'utiliser avec plus de prudence. Il y a plus d'énergie tombant du ciel sur terre qu'on peut possiblement utiliser. Nous n'exploitons pas cette source mais continuons sur une route sans issue en exploitant des carburants fossilisés à la place du soleil...
- 10 :19 :00 DECLARATION RIFAT TURJA, projet du Bangladesh, "énergie pour progresser, en Anglais.
C'est un projet pour une population ne pouvant pas accéder aux réseaux de distribution d'électricité et c'est aussi l'avenir.
- 10 :19 :08 **BANGLADESH**
Ici chaque jour se termine à 18 heures. Partout les lumières s'éteignent mais arrive "Énergie Pour Progresser". Rifat Turja est chef du comité de direction de la Fondation Shobuj Angira et le cerveau d'une idée révolutionnaire. Soixante-quinze pourcent des habitations n'ont aucun accès au réseau de distribution électrique. Soudainement une idée lui est venue : un système photovoltaïque pour usagers multiples et tout est fait en harmonie avec ses propres idées "pense très simplement et toujours positivement"! A la place de panneaux solaires pour chaque maison il y a une seule "installation centrale de base" au milieu du village, un point central de distribution d'électricité géré par la communauté.
- DÉCLARATION DE RIFAT TURJA :
"Cette technologie constitue une approche nouvelle est c'est notre avenir!"
- Après 3 heures, la batterie est chargée et chacun peut porter son "électricité" à la maison et ceci très facilement car même le petit Muhammad, âgé de 5 ans le peut. La consommation d'électricité d'une semaine pèse seulement un demi-kilo. Quatre heures de courant pour des lumières LED pour chaque soir. C'est aussi sans frais. Le "système photovoltaïque pour usagers multiples" coûte seulement un quart du prix d'un système solaire conventionnel. Finalement Muhammad peut faire ses devoirs le soir. Énergie pour l'avenir!
- 10 :20 :40 Déclaration FINN GUNNAR NIELSEN, projet norvégien, "une centrale électrique flottante", en Anglais.
Ce projet s'agit véritablement de l'utilisation de la grande quantité de vent sur l'océan.

10 :20 :49

NORVÈGE

Les technologies nouvelles apprécient les vents constants mais quoi faire si le vent ne souffle pas? "Une centrale électrique flottante" en haute mer où il y a toujours du vent et où les turbines dérangent personne. Finn Gunnar Nielsen est un pionnier en technologie marine. Il a, en première mondiale, construit une génératrice flottante "Hywind" pour la société norvégienne STATOIL. Il a passé 10 ans pour la concevoir. Turbines en mer sont la voie royale car en mer les vents sont les plus forts et les plus constants. La structure en acier est fixée au fond de l'océan. Ses trois colonnes peuvent être ancrées jusqu'à une profondeur de 700 mètres

DECLARATION DE FINN GUNNAR NIELSEN :

"J'aime comprendre les bases de physique qui m'entoure. Les racines les plus profondes produisent une plus grande compréhension. "

Cela fait un an maintenant que ce projet pilote est en marche sur la côte ouest de la Norvège, délivrant l'électricité verte en utilisant l'énergie éolienne. C'est une nouvelle idée pour les futurs besoins des énergies renouvelables

10 :22 :06

DECLARATION LUMIN RAM SHRESTHA, projet népalais, "meilleurs moulins à eau, meilleure vie", en Anglais.

Notre projet au Népal traite des moulins à eau modernisés et la fourniture de services d'énergie pour des initiatives rurales qui ont besoin d'énergie sous différents aspects. Avec cette énergie la diversification verte concernant une transformation des produits agricoles, la création des micro-entreprises et la production d'électricité devient possible.

10 :22 :31

NÉPAL

La "ghatta" est le moulin à eau traditionnel et aussi un problème traditionnel: un travail dur et à revenus à peine suffisants." MEILLEURS MOULINS À EAU – MEILLEURE VIE." Lumin Ram Shrestha a travaillé dans les pauvres communes rurales pendant plus de 40 ans. Un maître en agroéconomie il a compris très clairement une chose: nous devrions d'abord penser à ce que nous avons au lieu de prévoir quelque chose que nous n'avons pas. La roue du moulin en bois est maintenant en métal et la transmission de la force optimisée. Les pales sont conçues pour mieux capter l'eau ainsi améliorant son efficacité. C'est un moyen beaucoup plus efficace pour moulinier les grains, décortiquer le riz, presser l'huile et surtout de produire de l'électricité. Une nouvelle source d'énergie pour un village entier. Plus besoin de génération diesel!

DÉCLARATION LUMIN RAM SHRESTHA

"Ainsi cette technologie a une importance certaine pour les régions rurales du Népal."

Shrestha a même réussi à créer une association: "au lieu d'être seulement des meuniers, ces hommes sont devenus des entrepreneurs prospères."

Environ 25,000 moulins à eau ont été modernisés – procurant des bénéfices à 250,000 familles, mais avant tout, ceci procure aux femmes plus de temps pour s'occuper de la maison et des enfants. Énergie pour la vie

10 :24 :01

Dans la catégorie FEU c'était l'idée norvégienne portant sur une "centrale électrique flottante" qui a conquis le jury.

- 10 :24 :11 DECLARATION DE FINN GUNNAR NIELSEN, “une centrale électrique flottante”, en Anglais.
À l'état actuel des choses ce projet fonctionne et nous collectons des renseignements importants et nombreux qui nous aident à comprendre comment cela marche nous permettant ainsi d'améliorer sa conception. Au même temps nous cherchons partout dans le monde des sites nouveaux où nous pourrions arriver à la prochaine étape et construire de plus en plus d'unités sur une base commerciale.
- 10 :24 :38 Il y avait plus de 800 soumissions venant de 105 pays. Il n'y avait pas seulement les 15 nominées mais aussi beaucoup des vainqueurs nationaux. Ils ont créé une image pleine de couleurs quand les concepteurs des projets venants du monde entier ont été présentés.
- 10 :25 :04 **AIR**
- 10 :25 :14 Déclaration de VICTOR LAZLO, artiste et écrivain.
L'air c'est la vie. Il y a une phrase française, probablement en Français qui cite comme exemple : “vivre d'air et d'eau fraîche quand on est amoureux”.
- 10 :25 :35 Déclaration MICHAEL BERGREN, projet des Etats Unies, “une cité lumineuse”, en Anglais.
Ann Arbor dans le Michigan nous avons décidé de convertir les ampoules conventionnelles en ampoules LED. C'est un succès pour l'ensemble du centre ville comportant 1000 unités d'éclairage et nous allons continuer dans les parties avoisinantes. Le système LED pour les éclairages extérieurs nous a permis de réduire la consommation d'énergie par plus de 50 %.
- 10 :25 :56 **ÉTATS-UNIS**
Il était une fois un américain avec une idée brillante: Thomas Alva Edison. C'était il y a 120 ans mais le progrès ne s'arrête jamais. “UNE CITÉ LUMINEUSE” est une autre idée brillante: Change vers LED ! Andrew Brix, le directeur responsable en approvisionnement d'énergie est ravi parce que l'éclairage des rues consommé une partie importante du budget municipal. Les LED nouveaux économisent plus de 50% de la facture d'électricité et leur durée de vie est cinq fois plus longue. L'argent investi sera amorti dans un peu plus de 4 ans et 81% des citoyens approuvent cette mesure.
- DÉCLARATION ANDREW BRIX
“Nous avons un ensemble de 25 lampadaires d'essai installé il ya 4 ans que je peux parcourir à pieds et ils brillent toujours autant. “
- Etant donné que LED ne produit pas de rayons UV les lampadaires ne servent plus comme terrains d'atterrissage pour insectes. De plus en plus les privés découvrent les bénéfices de cette nouvelle lumière. Les administrateurs de la ville économisent doublement: 100,000 dollars et 2,200 tonnes de carbone par année. Lumière et air propre!
- 10 :27 :17 DEECLARATION JENNIFER LENHART, projet suédois, “le soleil est dans l'air”, en Anglais.
Je viens de la ville de Malmö est notre projet est solaire dans la région Skåne. Skåne est dans le sud de la Suède, C'est un projet coopératif entre le gouvernement, la région et les universités pour rendre l'énergie solaire ‘mainstream’ dans la région.

10 :27 :31

SUÈDE

Au revoir vieux monde courageux ici vient la modernité. Un pays avançant vers l'âge solaire. "LE SOLEIL EST DANS L'AIR" Réduisons les carburants fossiles et les émissions de CO₂. Malmö est la ville suédoise avec les investissements les plus importants en matière d'énergie solaire. Des installations efficaces – bien intégrées dans leur environnement urbain et visible aux populations ne produisent pas seulement de l'énergie sans émissions de CO₂ mais aussi une publicité positive. Un des directeurs du projet est Anders Hultgren.

DÉCLARATION ANDERS HULTGREN

"Pendant ces derniers trois années nous avons reçu plus de 4000 personnes par groupe ou en séminaires. Les gens démontrent un intérêt énorme pour apprendre de nos expériences.

Malmö est une cité très portée sur le solaire: Avec la plus grande et la plus spectaculaire installation photovoltaïque en Scandinavie avec une superficie de 1500 m² et le Musée Technologique. De plus, l'année dernière nous avons construit le premier système "Energie Solaire Sterling" produisant de l'électricité avec de la chaleur thermique. L'avenir est ensoleillé et propre.

10 :28 :57

DECLARATION BRIAN AIELLO, projet Taïwanais, "voitures plus vertes", en Anglais. C'est un très petit système mais a un effet important pour diminuer les émissions et pour une amélioration d'économie de puissance et carburant. En fait, ceci peut être installé dans n'importe quelle voiture sans modifications.

10 :29 :13

TAIWAN

Plus de 6 milliards de tonnes de carbone ont été produit l'année dernière par le trafic. "Ce n'est pas bien." Voitures plus vertes! Il y a deux ans Jacky Lin a eu une inspiration quand un ami proche a été tué dans une explosion de gaz. Cet événement déclencha le développement de son "Système à Carburant Hybride": Carburant plus Eau. Cette petite boîte produit un mélange oxygène-hydrogène qui alimentera le moteur avec toutes sortes de carburant. La combustion plus propre résulte à une diminution de la consommation de carburant d'environ 20%. Jacqui aimerait penser au-delà d'être vert. Je pense bleu. L'eau bleue et des cieux clairs et bleus.

DÉCLARATION JACKY LIN

"C'est dur de lancer un projet nouveau mais notre volonté sans faille a prévalu."

Le système est assez flexible pour une variété énorme de moteurs à tailles, configurations et constructeurs différents. C'est une victoire double: efficacité énergétique accrue et moins d'émissions nocives. "L'air plus pur pour demain."

10 :30 :16

Un air plus pur pour l'avenir a ramené le prix de la catégorie AIR au Taiwan et a Jacky Lin.

10 :30 :33

DECLARATION JACKY LIN, projet Taïwanais, " Voitures plus vertes", en Mandarin :
"C'est difficile d'exprimer combien nous sommes reconnaissants. Ça démontre clairement que la fondation EGA reconnaît les projets qui contribuent fortement à un monde plus propre et meilleur. Pour l'avenir, nous voulons réussir en plus pour réduire davantage la pollution."

10 :30 :56

JEUNESSE

10 :31 :06 DECLARATION PETER RAE, Vice-président REN 21, en Anglais.
La catégorie JEUNESSE a comme but d'encourager la jeunesse à considérer comme un défi à relever en trouvant des solutions adéquates et d'y être récompensé et encouragé en agissant ainsi.

10 :31 :23 DECLARATION ANA TRABUCCO, projet argentin, "apprendre de la nature", en Espagnol.
C'est un projet pour jeunes. Il a été inventé pour aider une seule école mais maintenant beaucoup plus d'écoles y participent.

10 :31 :34 **ARGENTINE**

Les assiettes vides, l'estomac vide. Ce n'est pas bon pour étudier, mais cette école est très éloignée dans les montagnes à une altitude de presque 2000 mètres. La nourriture peut seulement être livrée sur dos de chevaux. La solution à ce problème est aussi une addition bienvenue au programme scolaire: "Apprendre de la Nature: Devenir autosuffisant. Les élèves produisent leurs propres fruits, légumes et même de la viande par l'agriculture biologique. Même les abeilles aident. La coordinatrice du projet est Anna Trabucco. Son but: transmettre aux générations futures une planète intacte.

DÉCLARATION D'ANNA TRABUCCO

"Le pessimiste se plaint du vent, l'optimiste espère qu'il changera. Le réaliste règle les voiles."

Le résultat n'est pas seulement une expérience de la nature mais aussi la compréhension des systèmes entiers et des cycles. Comme la production du compost mais avant tout c'est toujours sur des ressources renouvelables mais aussi sur l'énergie renouvelable. Des repas scolaires sains ont considérablement amélioré le niveau d'études des enfants. Succès avec un avenir.

10 :32 :58 Déclaration NADA PAVSER, projet Slovène, "éco-génération", en Anglais.
Notre projet concerne la sauvegarde d'énergie et l'énergie renouvelable dans nos écoles parce que nous avons souhaité de réduire la consommation d'énergie et son coût dans nos écoles.

10 :33 :14 **SLOVÉNIE**

L'école est une bonne chose. Vous apprenez pour la vie. Une éco-école est encore mieux. Vous apprenez à survivre. "GÉNÉRATION ÉCOLOGIQUE". Le professeur Nada Pavser est une enseignante et une ambassadrice pour l'écologie de cœur et d'âme. Elle savait des ses premières années que la nature et l'environnement deviendront le thème de sa vie. Aujourd'hui elle est la coordinatrice d'un programme national relatif aux éco-écoles. "Les éco-écoles comme manière de vivre." Le but: réduire la consommation d'énergie par des systèmes d'énergie renouvelables, efficacité et une conscience verte accrue. Le centre scolaire de Velenje est un modèle d'efficacité énergétique. Ils commencèrent il y a 10 ans. L'idée de Nada continue à vivre dans ces enfants qui sont pleins d'enthousiasmes. Dans une éco-école les élèves apprennent un fait vital.

DÉCLARATION DE NADA PAVSER

"La nature a toujours raison. La nature n'a pas de problèmes mais les êtres humains!"

Jeune espoir pour la mère terre

- 10 :34 :35 Déclaration MUSTAPHA BRAKEZ, projet marocain, “écologie en direct”, en Français
C’est un projet qui donne une éducation environnementale à l’école.
- 10 :34 :40 **MAROC**
Les élèves sont les mêmes partout: commencer une classe de mathématique et la plupart quittent. Par contre à l’extérieur: “le monde est une salle de classe! “Écologie en direct.” Une campagne pour une planète propre. Fatima Zohra Benyaich est la responsable pour une éducation environnementale tel que sauvegarder l’eau, empêché à jeter et recycler les détritiques. Un programme pilote est engagé dans 17 écoles primaires avec plus de 9000 élèves partout dans le pays.
- DÉCLARATION DE FATIMA ZOHRA BENYAICH
“Tout pour l’environnement est la devise de la Fondation Mohammed VI, elle nous donne une bonne orientation concernant la protection de l’environnement.”
- Les écoles ayant réussies reçoivent un drapeau vert. Dans le monde le nombre d’éco-écoles s’élève à 27,000 dans 46 pays. Maintenant pour la première fois 9 écoles au Maroc ont été récompensé. Des éco-citoyens pour demain!
- 10 :35 :46 Parce que jeunesse signifie avant tout apprendre, le projet “ apprendre de la nature” a le plus convaincu le jury.
- 10 :35 :57 DECLARATION ANA TRABUCCO, projet argentin, “apprendre de la nature, en Espagnol.
Nous souhaitons maintenant à continuer ce projet dans d’autres endroits et avec l’aide du gouvernement.
- 10 :36 :05 Toutes les 5 catégories sont récompensées mais il y a aussi un gagnant de la Récompense Mondiale – et le jury a été lui-même l’invité de la cérémonie. Le sympathique et radieux projet indien dans la catégorie EAU a conquis les cœurs des invités et c’est ainsi que BP Agrawal a été choisi pour quelque chose très spéciale- a baptiser un bébé gorille.
- 10 :37 :02 Kwita Izina est une cérémonie Ruandaise pendant laquelle on donne un nom à un bébé gorille qui vient de naître. Elle faisait partie des traditions Ruandaises pendant des siècles. Le but de cette cérémonie est de surveiller chaque gorille individuellement et dans son groupe dans leur environnement naturel. Elle a été créée comme moyen d’attirer l’attention sur l’importance de la protection des gorilles de montagne.
- 10 :37 :27 Même les stars Hollywoodiens sont venus à cette énorme célébration environnementales ainsi Don Cheadle, nommé pour un *Academy Award* pour son rôle dans le film, Hôtel Ruanda.
- 10 :37 :40 DECLARATION DE DON CHEADLE, acteur et producteur de cinéma, en anglais
La première fois que je suis venu ici était après avoir filmé le film. Après avoir fini de filmer le film Hôtel Ruanda, je suis revenu lors de Noël et j’ai passé du temps avec le président et il était très aimable et était aussi gentil de faire envoyer son bateau pour nous chercher pour ensuite aller chez lui. Je suis rentré dans sa maison avec mes enfants et j’ai visité le musée, a musée très modernes sur le génocide. Quelle expérience merveilleuse.

- 10 :38 :09 De pair avec la préservation de ses traditions le Ruanda a déjà franchi le premier pas vers un avenir meilleur et c'est pour cela qu'un prix additionnel a été discerné au Ruanda pour ses accomplissements spéciaux.
- 10 :38 :41 DECLARATION PAUL KAGAME, le Président du Ruanda, en Anglais Nous sommes tous liés et interdépendants. Je pense que ce qui se passe au Ruanda peut avoir un impact dans les autres parties du monde. Ce qui se passe ici aura un effet dans une façon ou de l'autre dans mon propre pays. Il y a ces liens et une interdépendance que nous comprendrons avec le temps et cela devient évident en ce qui concerne la façon dont nous agissons envers l'environnement.
- 10 :39 :36 Pour le prix mondial de la durabilité (EGA), la cérémonie au Ruanda a été un grand succès.
- 10 :39 :43 DECLARATION WOLFGANG NEUMANN, agence organisatrice GEG, en Allemand.
C'était une décision justifiée de venir ici où le sujet énergie est le plus important. Nous avons été acceptés par tout le monde et nous voulons continuer dans cette direction et ensemble avec l'UNEP nous sommes déjà en discussion sur un événement conjoint pour l'année prochaine en Inde.
- 10 :40 :01 L'attribution du prix mondial de la durabilité (EGA) qui a eu lieu au Ruanda, un pays considéré comme un modèle à suivre pour d'autres pays en voie de développement, est un signal important nous montrant le bon chemin à suivre. Pour l'humanité et la nature nous devrions tous y adhérer. Quiconque veut y participer peut déjà maintenant soumettre son projet.
- Pour plus d'informations contactez www.energyglobe.com
- 10 :40 :46 La fin