

COP to CAP 2010
en route vers le futur

Transfert de technologie – changements climatiques – promotion des nouvelles énergies
www.coptocap.org

COP to CUP, 2010 - Copenhague – Cape Town
From COP15 - United Nations Climate Change Conference, Copenhagen 2009-2010
To FIFA Soccer World Cup - South Africa, June 2010

Le défi : 12 000 km de Copenhague à Cape Town en Afrique du Sud sans essence

25 pays d'Europe et d'Afrique traversés à la rencontre des décideurs et des universitaires, décideurs de demain. Présenter une exposition d'information sur les énergies renouvelables et de sensibilisation aux enjeux futurs.

Le véhicule : une véritable vitrine des énergies renouvelables

Prototype hybride électrique/hydrogène biplace, vitesse maximum : ± 90 km/h, autonomie : ± 300 km, poids : ± 70 kg, charge utile : 250 kg, batteries lithium-polymère, panneaux photovoltaïques, récupérateur d'énergie sur les essieux, équipement de pointe .

Le pilote : Xavier Van der Stappen, ethnographe, anciennement reporter, réalisateur, responsable du service audio-visuel de Médecins-sans-Frontières. Auteur de 15 ouvrages, ethnographe spécialisé dans l'étude des relations entre l'Homme et l'Environnement en Afrique. Depuis 1991, Président de l'association Cultures & Communications, il conçoit et réalise des expositions mettant en valeur les connaissances traditionnelles des peuples africains en matière de conservation. Depuis 2004, il développe, avec des ministères de l'Education nationale en Afrique, des expositions et des vidéos pour la promotion des nouvelles technologies. En 2009, il relie Dakar à Bruxelles à bord d'un VEAH - véhicule électrique à assistance humaine en 165 heures de route.

Le but

A l'aide d'un véhicule et d'une exposition de sensibilisation, informer et convaincre de la nécessité de l'adoption des énergies renouvelables. Sensibiliser aux risques liés à la consommation de carburants fossiles qui provoquent les changements climatiques, la dégradation de la qualité de vie, la diminution de la couche d'ozone, la montée des océans, l'augmentation des risques sanitaires et autres enjeux pour l'humanité. Promouvoir les transferts de technologies vers le Sud.

Le parcours

3 mois de voyage à travers 25 pays européens et africains : Danemark, Allemagne, Luxembourg, Pays-Bas, Belgique, France, Espagne, Gibraltar, Maroc, Mauritanie, Sénégal, Mali, Burkina Faso, Ghana, Nigeria, Togo, Niger, Cameroun, Gabon, Congo, RDC, Angola, Namibie, Afrique du Sud.

Le constat est simple : en Afrique, les populations subissent de plein fouet les conséquences des changements climatiques. Elles n'ont pas l'impact le plus important. Elles sont prêtes à adopter les technologies et les comportements qui pourraient leur permettre d'acquérir plus d'autonomie. En tant qu'Européen, nous sommes responsables de la dégradation du milieu et de l'épuisement des ressources à l'échelle mondiale.

En conclusion : nous proposons de mener une action de sensibilisation qui concerne 4 thèmes importants : la sécurité alimentaire, le logement, la mobilité et la production d'énergie.

L'exposition présentera des solutions concrètes et des réalisés déjà existantes en Afrique. Elle tentera de mettre en valeur l'esprit d'initiative des populations africaines et leurs solutions. Le public belge sera donc sensibilisé aux besoins et aux futurs aides qui pourraient être faites en faveur des populations africaines dans le sens du transfert de technologie, d'adoption des énergies renouvelables et des techniques nouvelles tout en renforçant les solutions locales déjà existantes.

L'EXPOSITION - Habitat, Energie, Mobilité, Alimentation

Une exposition composée de 20 panneaux didactiques imprimés sur bâches alliant textes et photos. D'un format de 90 cm x 180 cm, les bâches seront facilement transportables par le prototype véhicule électrique. Elles seront tendues à l'aide de supports standard d'exposition. L'exposition sera accompagnée de la projection d'un film « Dakar No OIL, en quête d'un monde sans pétrole » de 60 minutes qui relate les échanges réalisés durant la première démarche entre Dakar et Bruxelles.

Sujets couverts par l'EXPOSITION

- la formation par l'éducation aux nouvelles technologies,
- l'importance d'une sensibilisation auprès des jeunes, décideurs de demain,
- les techniques agricoles pour la sécurité alimentaire réduisant la faim et la pauvreté,
- l'accès aux énergies renouvelable dans le sens de la consolidation de la société,
- les enjeux environnementaux liés à la consommation de carburants fossiles,
- la sauvegarde de l'environnement pour assurer un avenir durable aux populations rurales,
- le soutien à l'économie sociale par le développement technologique et le transfert de technologie,
- envisager un échange de compétences entre le Nord et le Sud pour plus d'autonomie et un réel partenariat mondial face aux conséquences que l'humanité dans son ensemble subira face aux bouleversements écologiques.

PROGRAMME (en cours de montage)

18 Décembre 2009	COP 15
13 - 24 Janvier 2010	Présentation au Salon de l'Auto, Bruxelles Agenda 21
Févier- Mars 2010	Tournée dans les écoles partenaires
10/3 - Copenhague	COP15 – Velocity 2010
12/3 - Hambourg	Rassemblement de 100 consulats – Université
13/3 - Amsterdam	Intertraffic 20th ed. – SPE Intelligent Energy event
Mars - Bruxelles	Parlement de l'Union Européenne - Sénat de Belgique
16/3 - Luxembourg	Commission européenne – Université de Luxembourg
17-18/3 - Strasbourg	Conseil de l'Europe et Parlement de l'Union Européenne
18/3 - Charleville-Mézières	Musée et Mairie de la ville
19/3 - Reims	Mairie de Reims, Agenda 21, Reims Respire - Lycée du Sacré-Cœur
20/3 - Paris	Mairie de Paris - Salon de l'Agriculture - Salon de l'Etudiant
23/3 - Poitiers	Futuroscope de Poitiers
24/3 - Amboise	Musée Léonard de Vinci – Clos Lucé - Amboise
25/3 - Nantes	Université de Nantes - Espace Cosmopolis
26/3 - La Rochelle	Mairie de La Rochelle – Salon Aderse
27/3 - Bordeaux	Université de Bordeaux, Musée d'Aquitaine
28/3 - Toulouse	Space Show – Salon EnviroSud
29/3 - Perpignan	Université, Faculté des Sciences exactes
2/4 - Barcelone	Mobile World Congress - Fira de Barcelona – Carbon Expo
4/4 - Valencia	Upaval conférences, Cité des Sciences

7/4 - Gibraltar	Tourism Board Office, Ministry of Environment
9/4 - Tanger	ENSA - Tanger - Ecole Nationale des Sciences Appliquées
10/4 - Rabat	E2I, Ecole Ingénierie Informatique
11/4 - Casablanca	Université Hassan II Mohammedia, Faculté des Sciences et Techniques
12/4 - Essaouira	Centre culturel – Club Rotary
13/4 - Agadir	Faculté des Sciences d'Agadir – Office du Tourisme
15/4 - Laayoune	UNHCR – Haut Commissariat des Nations Unies pour les réfugiés
18/4 - Dakhla	Festival Mer et Désert
20/4 - Nouadhibou	Centre culturel français
23/4 - Nouakchott	Université, faculté des Sciences et Techniques, Centre culturel français
26/4 - Saint-Louis	Université Senghor, Lycée Kennedy, Centre culturel français
29/4 - Dakar	Université Cheick Anta Diop, Lycée technique et industriel Lafosse.
30/4 - Banjul	Présidence – Gambia Chamber of Commerce
4/5 - Bamako	Présidence – Université de Bamako – SOS Energie-Mali
7/5 - Ouagadougou	Stade - Université – Campus numérique francophone
9/5 - Niamey	Université Abdou Moumouni – Science du sol, Climatologie
13/5 – Accra	University of Lagon – Faculty of Engineering Sciences
15/5 – Lomé	Université de Lomé, Eau et Environnement
16/5 – Cotonou	Université d'Abomey-Calavi, Ecole polytechnique
18/5 – Lagos	University of Lagos, Global Development Network
23/5 – Douala	Université de Douala, Institut universitaire de Technologie
25/5 – Yaoundé	Université de Yaoundé 1, Ecole nationale supérieure Polytechnique
30/5 – Libreville	Université Polytechnique Kougouleu – Centre culturel français
6/6 – Brazzaville	Université Marien Ngouabi, Campus numérique francophone
8/6 – Kinshasa	Université - Centre Wallonie-Bruxelles
10/6 – Luanda	Université catholique d'Angola Agostinho Neto
17/6 – Windhoek	UNAM – Faculty of Engineering & information technology
20/6 - Cape Town	University of Cape Town, Engineering & the Built Environment arrivée à la Coupe du Monde de Football RSA, Cape Town

Juillet – Août 2010 retour en Europe, participation à des manifestations concernant les problématiques abordées : environnement, sécurité alimentaire, mobilité, énergies renouvelables

Septembre – Décembre 2010 tournée de l'exposition et du prototype électrique dans les établissements scolaires participants
Extension de la tournée à d'autres établissements
Interventions gratuites dans les écoles

Actions scolaires

Le projet prévoit d'impliquer plusieurs écoles.

1. février-mars 2010 premier passage dans les établissements avec le véhicule et l'exposition, intervention et présentation du projet, projection du montage vidéo.
2. Mise un point d'un dossier pédagogique accessible et téléchargeable sur le site internet : www.coptocap.org - reprise des textes et illustrations de l'exposition rédigés par l'association Cultures & Communications en collaboration avec les responsables pédagogiques des écoles et les partenaires.
3. Suivi par les élèves du périple avec un rendez-vous hebdomadaire.
4. Echanges initiés entre lycéens africains et belges durant le voyage.
5. Echanges de mini-dossiers entre les écoles d'Afrique et de Belgique via le site internet qui servira de plateforme et de lieu de concentration des dossiers.
6. Accueil du retour dans chaque école ayant participé au projet. L'exposition sera

présentée et les élèves ayant suivi le périple serviront de guide pour les autres étudiants de leur école.

PARTENAIRES

Cultures & Communications est, une association sans but lucratif, active dans le milieu culturel depuis 1992. Son but est de promouvoir le droit à la différence, d'informer de la diversité et de la richesse culturelle des populations africaines et de présenter l'Histoire, la culture et les coutumes des peuples d'Afrique. Le but est d'également de diffuser une image positive de l'Afrique. Depuis 1996, les recherches de terrain sont axées sur le rapport de l'Homme à son environnement et sur les connaissances traditionnelles en matière de conservation.

liens Web :

www.cultures-com.org : le site de l'association : expositions, productions, ouvrages
www.parisdakarnooil.org : une action éco-citoyenne
www.kayakafrika.org : programme de recherches le long des côtes africaines, 2004 >
www.senegal-la-mer.org : exposition de sensibilisation 2007-2008
webtv de l'association Cultures & Communications :
www.alternativechannel.tv/achannel/users/Cultures_et_Communication/1252)

ACTION PRECEDENTE – LIEN EVIDENT VERS LE SITE

DAKAR NO OIL **En quête d'un monde sans pétrole** www.parisdakarnooil.org

PARIS-DAKAR NO OIL qui a eu lieu cette année est une démarche qui tente de mettre le doigt sur les problèmes de mobilité et offre une réflexion sur notre rapport aux autres. L'exposition aborde les enjeux de demain et les solutions d'avenir tout en informant des causes liées aux réchauffements climatiques.

Résumé de la démarche

Départ 1^{er} février 2009 de Bruxelles pour Dakar
Conférences au Maroc avec les clubs Rotary, février 2009
Actions de sensibilisation au Sénégal, lycées de la côte : Saint-Louis, Podor, Matam, Dakar, Mbour, Ziguinchor, février-mars 2009
Départ de l'Ambassade de Belgique à Dakar, le 20 mars 2009
Sensibilisation, conférences, débats : Sénégal, Mauritanie, Maroc, mars/avril 09
Arrivée au Parlement reçu par le Président de la Chambre et le Premier Ministre

Résultat presse (non exhaustif)

- France Inter, Allo la Planète, 17/12/2008
- Cocktail Curieux, La Première RTBF, 28/01/2009
- Journal 19h30, RTBF, 29/01/2009
- Journal 19h, RTL-TVI, 29/01/2009
- BelRTL, 3 passages radio - informations

- RTBF, 4 passages radio – informations
- Radio Nostalgie, 2 passages radio – informations
- Radio Contact, 1 passage radio - informations
- La Dernière Heure, article illustré, 30/01/2009
- Le Soir, article illustré, 31/01/2009
- La Libre Belgique, article illustré, 31/01/2009
- Le Journal des Enfants, article illustré, 6/02/2009
- Conférence Français du Monde, Nouakchott, 21/02/2009
- Journal de Vendée, article illustré, 20/02/2009
- Ouest-France, article illustré, 20/02/2009
- Métro, article illustré, 27/02/2009
- Le Quotidien, Dakar, article illustré, 20/03/2009
- Radio Télévision du Sénégal, journal, 20/03/2009
- La Phare de Ré, article illustré, 6/05/2009
- Ouest-France, article illustré, 6/05/2009
- La Tribune de Bruxelles, article illustré, 12/05/2009
- Au Quotidien, RTBF, 19h, 7/05/2009
- Le Petit Journal, 5 publications pleine page, 9/02, 9/03, 9/04, 9/05/2009
- Invité au VeloCity, stand et exposition, Bruxelles, juin 2009
- Waterloo Capital, 3 pages article illustré, juillet 2009
- Woluwe-St-Pierre, fête du tram, juillet, 2009
- Hilton de Bruxelles lobby, un mois de présence du VEAH et l'exposition, août 2009
- Conférence, Cosmopolis, Nantes, 10 septembre 2009
- Festival Grand Bivouac, Albertville, exposition et film, 14-17/10/2009
- Voiles et Voiliers, mensuel, article illustré, octobre 2009
- Loisirs Nautiques, mensuel, article illustré, octobre 2009
- Conférence 20^e anniversaire d'Art&Build, 15 octobre 2009
- Conférence HPV, Ijmunden, Pays-Bas, 6 novembre 2009
- Conférence Citoyens du Monde, Paris, 7 novembre 2009
- Conférence Cercle de Lorraine, Bruxelles, 19 novembre 2009
- Voyages, voyages, mensuel, 3 pages, article illustré, octobre 2009
- Inauguration The HUB Brussels, 3 décembre 2009
- Conférence et stand au Salon nautique, Paris, 13 décembre 2009
- Conférence Parc national des Bauges, Savoie, 26 décembre 2009
- Salon de l'Auto Bruxelles, janvier 2010

Le film « En quête d'un monde sans pétrole, Paris-Dakar no OIL » relate les rencontres effectuées durant ce périple de 6000 km de Dakar à Bruxelles à bord d'un véhicule électrique. Le film apporte une approche positive de la mobilité d'aujourd'hui et de demain en faveur d'une mobilité propre. De Dakar à Bruxelles, les rencontres évoquent l'engouement mais aussi le pessimisme. Entre utopie d'un monde sans pétrole et dure réalité, le film est un road movie interpellant, chargé de bonne humeur. Durée : 60 minutes. Format digital. Nexus Productions, octobre 2009.

l'exposition DAKAR 2040

Conçue à Dakar fin 2008 dans le cadre du forum régional sur les changements climatiques, cette exposition présente une vision d'anticipation d'une ville du Sud qui adopte les nouvelles technologies afin de faire face aux bouleversements à venir et permettre de sortir de l'ère du pétrole. L'exposition propose des pistes qui devraient permettre d'assurer l'habitat, la mobilité, l'alimentation pour une population en pleine croissance.

Cette exposition poursuit sa tournée au Sénégal après quelques présentations en France : Albertville, Nantes, Paris.