



Toulouse/Paris... le 5 mars 2007

COMMUNIQUE DE PRESSE

« VOYAGEURS DES SABLES 2007 »

J - 21 ... SIX NOUVEAUX LYCEENS EN ROUTE POUR UNE DEUXIEME AVENTURE
AVEC STEPHANE LEVIN...

« Voyageurs des sciences » est un programme exceptionnel de trois ans. Pour la première fois en France, un explorateur forme en parallèle de leur scolarité, six jeunes lycéens de classe de seconde à la préparation physique, technique et scientifique d'une aventure. Il réalise ensuite avec eux trois véritables expéditions scientifiques.

Après les « Voyageurs des Glaces 2006 » et l'étude du réchauffement climatique en arctique, Stéphane Lévin et son équipe se préparent avec les « Voyageurs des Sables 2007 ». Ils aborderont le thème de la désertification, la place et le rôle que jouent les hommes dans les processus de transformation de leur environnement. En 2008, les « Voyageurs des fleuves » travailleront sur la déforestation en Amazonie...

Nathalie, Valentin, Tiffany, Romain, Elodie et Guilhem ont tous 15 ans... Après avoir été sélectionnés, ils se sont préparés pendant quatre mois pour la deuxième aventure organisée par Stéphane Lévin. Le 4 avril 2007, ils quitteront Toulouse pour s'envoler vers le grand sud marocain. Durant 12 jours, tout au long d'une formidable caravane, ils vont apprendre avec les berbères à s'adapter au fascinant milieu désertique et mettre en œuvre des expériences proposées et développées par les partenaires scientifiques, techniques et pédagogiques du projet.

Ce programme de valorisation des filières scientifiques proposé par Stéphane Lévin est parrainé par l'**astronaute français Philippe Perrin**, qui a participé du 5 au 19 juin 2002 au vol de la navette spatiale STS 111. Il s'appuie sur les différents dispositifs liés à la recherche spatiale et à leurs applications dans le domaine public.

Onze partenaires, INFOTERRA, le CNES, la Caisse d'Epargne Midi Pyrénées, la Cité de l'espace, la Mairie de Toulouse, FRAM, EADS Astrium, le groupe Lowe Alpine-Asolo-Thorlo, le laboratoire HYDROSOLAB, la société CLS et la Société Midi Pyrénées de Médecine du sport, se sont associés à ce programme par un soutien financier, scientifique, technique et logistique.

Les six nouveaux explorateurs, les partenaires, les proviseurs et les professeurs vous donnent rendez-vous **le mercredi 14 mars 2007, de 15h à 17h à la Cité de l'espace à Toulouse**, où ils présenteront les phases de la préparation, les expérimentations techniques, scientifiques et le programme pédagogique de l'expédition « Voyageurs des sables 2007 ».

Les onze partenaires associés à ce programme :

Par un soutien financier : (INFOTERRA, le CNES, la Caisse d'Epargne Midi Pyrénées, la Cité de l'espace, la Mairie de Toulouse, Fram)

Par un soutien scientifique, technique et logistique :

- le CNES : protocole avec des mesures météo in situ dans le cadre du projet pédagogique GLOBE/CALLISPH'AIR (NASA/CNES) (Global Observation for a Better Environment)
- EADS ASTRIUM/INFOTERRA : mise à disposition d'un système de communication avec son et images par satellite et d'un terminal renforcé avec système de géo - localisation
- le laboratoire HYDROSOLAB : conception et mise en place de 3 protocoles de prélèvements et d'analyses (glaces, sédiments, sols..) in situ puis en laboratoire dans les trois milieux du programme.
- la société CLS : Test d'alimentation de balises à partir de panneaux solaires en milieu extrême. Localisation des aventuriers à partir d'une balise aventure et visualisation sur le site www.cls.fr
Test de tenue et d'adaptation d'une balise de localisation pour dromadaire
- La société Midi-Pyrénées de Médecine du sport : bilans médicaux complets avec tests médico - physiologiques et tests de coordination psychomotrice et suivi du contrôle médical en hôpital avant et après les 3 expéditions pour les 18 voyageurs.
- La Cité de l'espace : affirme sa position légitime de partenaire pédagogique régional incontournable auprès du grand public en assurant la meilleure information sur ce projet, depuis sa préparation avec les jeunes lycéens jusqu'au retour de l'expédition (organisation des actions événementielles liées aux phases clés du projet, exposition, suivi de l'expédition, relais de l'information vers les publics scolaires et la presse.
- Le groupe Lowe Alpine – Asolo - Thorlo équipera les nouveaux aventuriers des vêtements adaptés à la préparation ainsi qu'à l'expédition
- Fram assistera l'équipe pour ses transferts et déplacements lors de la préparation et de l'expédition

Cette grande aventure sera relayée par des moyens de communication satellitaires de dernière génération et pourra être suivie quotidiennement par visioconférences à la Cité de l'espace de Toulouse du vendredi 6 avril au dimanche 15 avril 2007.

Contacts Presse des partenaires :

INFOTERRA : Lise Faugeron - tel : 05 62 19 55 70

EADS-Astrium : Odile Barrière tel : 05.62.19.63..90

CNES : Sandra Laly – tel : 01.44.76.77.32

Caisse d'Epargne Midi Pyrénées : Jean Marc Auriol – tel : 05.62.25.92.71

Cité de l'espace : Florence Seroussi – tel : 05.62.71.56.46

Mairie de Toulouse : Dominique Pottier – tel : 05.61.22.21.49

Fram : Jacqueline Leo-Lesage – tel : 05.62.15.18.89

Lowe Alpine : Claude Guillemain : 04.56.38.28.32

Laboratoire Hydrosolab : Xavier Torné – tel : 05.59.27.19.93

CLS : Amélie Proust – tel : 05.61.39.37.95 / 06 62 80 45 92

Service de Médecine du Sport Larrey : Joelle Litique – tel : 05.67.77.16.90

FICHE D'INSCRIPTION

A RETOURNER AVANT LE 12 MARS 2007

Par fax au 05.61.80.74.70

Par mail à : f.seroussi@cite-espace.com

CONFERENCE DE PRESSE VOYAGEURS DES SABLES

MERCREDI 14 MARS 2007 A 15H00

CITE DE L'ESPACE - TOULOUSE

Nom :

Prénom :

Media.....

Adresse professionnelle :

.....

Tél :

Email :