

RAID 41 TROPHY

DU 16 AU 26 FEV. 2012

150TH EDITION

CHALLENGE 4 Liberty



Qui sommes nous?

- **Nicolas**, 20 ans, pilote et président de l'association challenge4Liberty: Installé depuis plus d'un an en Belgique, j'y fais mes études de Bio ingénieur. Sportif, aimant relever les défis et intéressé par l'automobile, le 4L Trophy constitue un projet en cohérence avec ma personnalité. Le volet humanitaire et notre projet écologique donnent tout son sens à cette aventure !
- **Aurélie**, 22 ans, copilote et vice présidente de l'association challenge4Liberty : « Je suis étudiante en orthophonie à l'université libre de Bruxelles. Dynamique et ayant le goût de l'aventure, je participe au 4L Trophy avant tout pour son challenge humanitaire mais aussi pour vivre une aventure exceptionnelle où l'entraide et le dépassement de soi seront grandement mis à contribution. »
- **Futur Ingénieur du vivant et étudiant en sciences humaines forment une équipe choc pour ce projet technique, écologique et humanitaire!**





L'Eco-challenge



Un projet écologique et humanitaire

L'Eco-challenge4liberty



Constats

- La nourriture est un besoin vital.
- **Eau et nourriture** sont liés.
- Les besoins de base des populations vivant dans des zones arides ne sont pas satisfaits.
- Les **évolutions climatiques** sont défavorables.
- L'**irrigation** est couteuse.
- Il existe des **solutions** telles que la plantation de graines capables de s'adapter au milieu sans pour autant être des OGM.
- Ces solutions sont peu expérimentés et peu déployés

D'après une édition du journal Le Monde parue le vendredi 19 Août 2011, un humain sur 4 devrait être africain en 2050, et plus précisément, au Maroc, la population devrait avoir augmenté de plus de 50%

Entre 9 et 10 milliards d'humains sur la planète en 2050

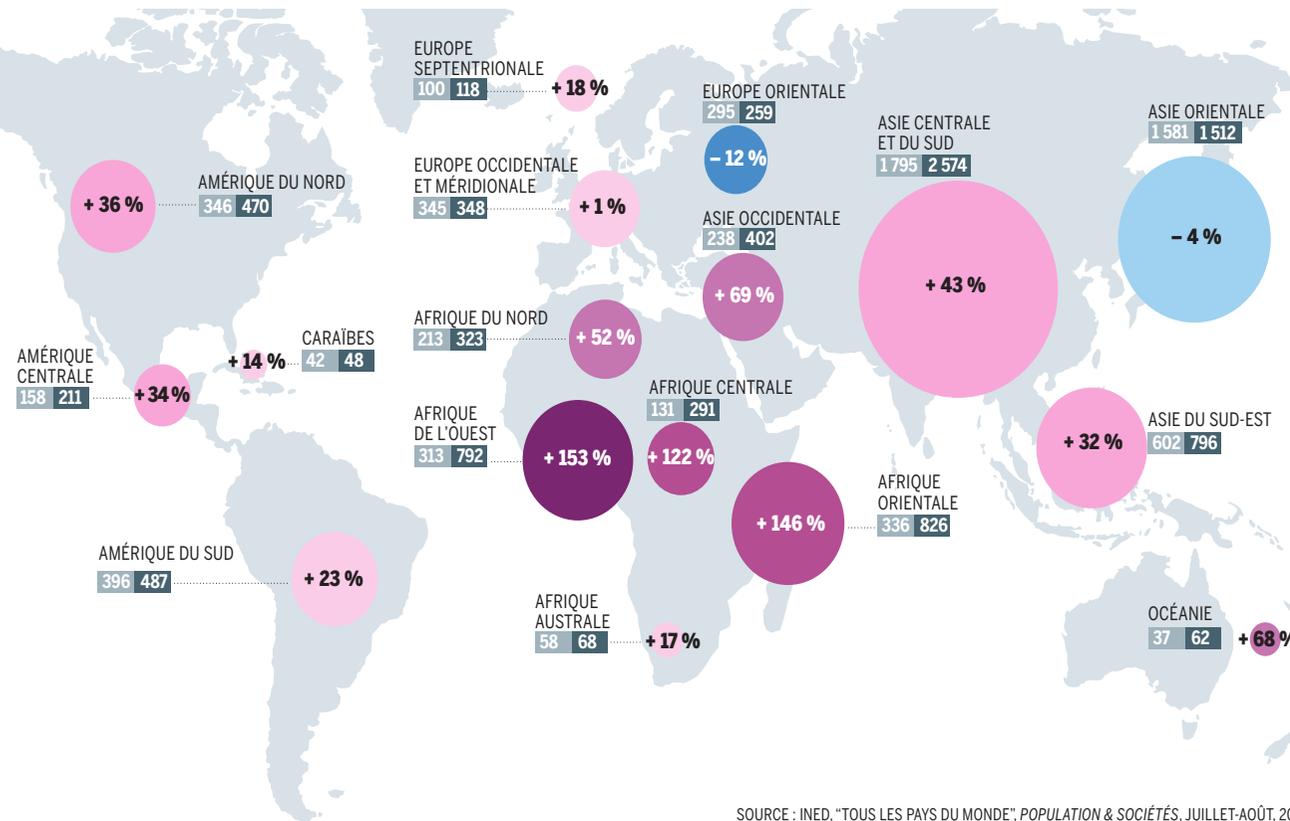
► POPULATION MONDIALE EN 2050 ET TAUX DE CROISSANCE ENTRE 2011 ET 2050

Nombre d'habitants en millions en **2011** **2050**

Population en 2050

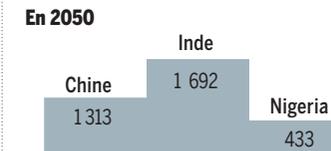
Taux de croissance entre 2011 et 2050, en %

■ -12 à -5 ■ -5 à 0 ■ 0 à 25 ■ 25 à 50 ■ 50 à 100 ■ 100 à 150 ■ plus de 150

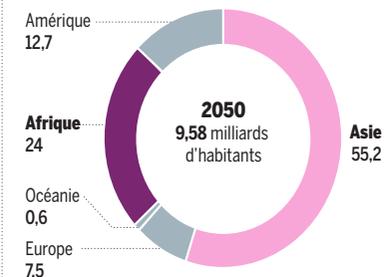
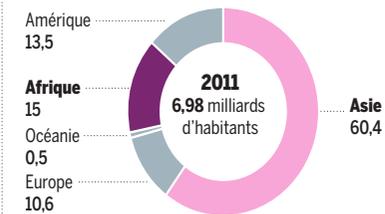


SOURCE : INED, "TOUS LES PAYS DU MONDE", POPULATION & SOCIÉTÉS, JUILLET-AOÛT, 2011

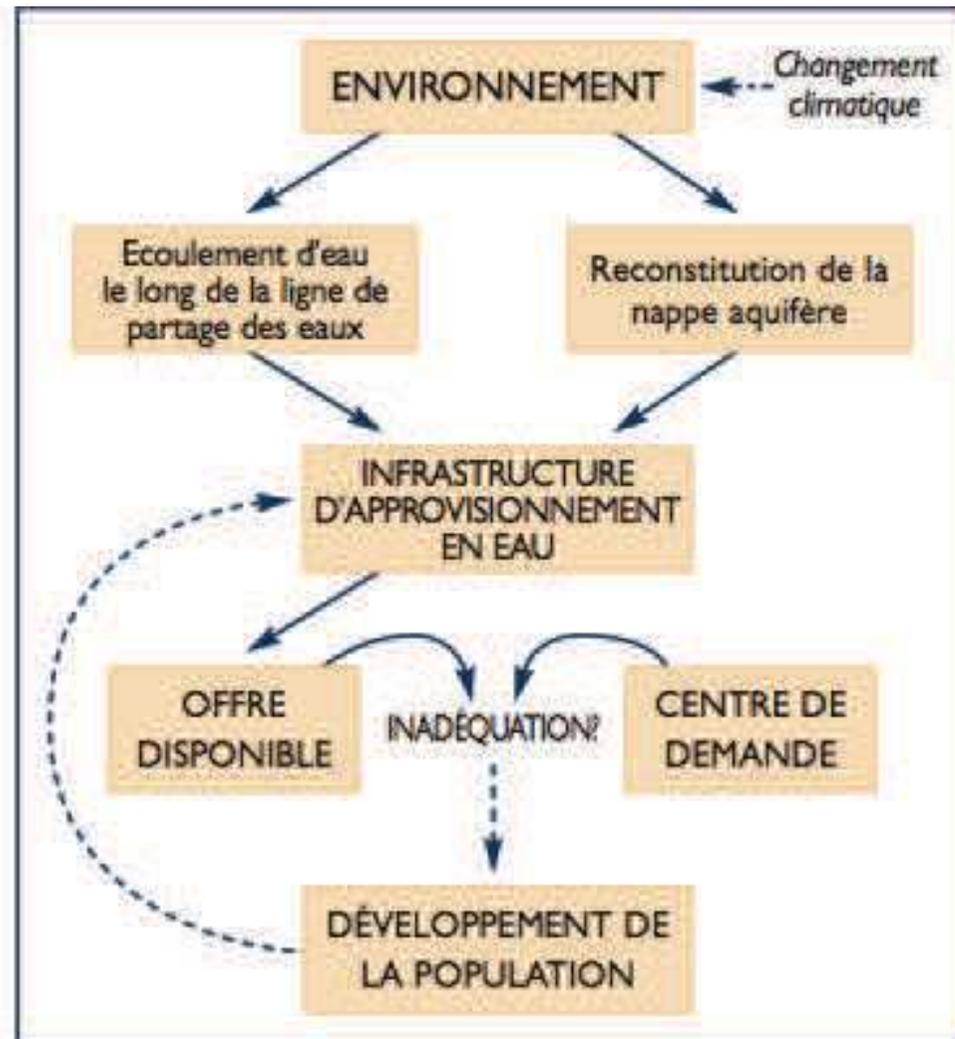
► LES 3 PAYS LES PLUS PEUPLÉS, Population en millions



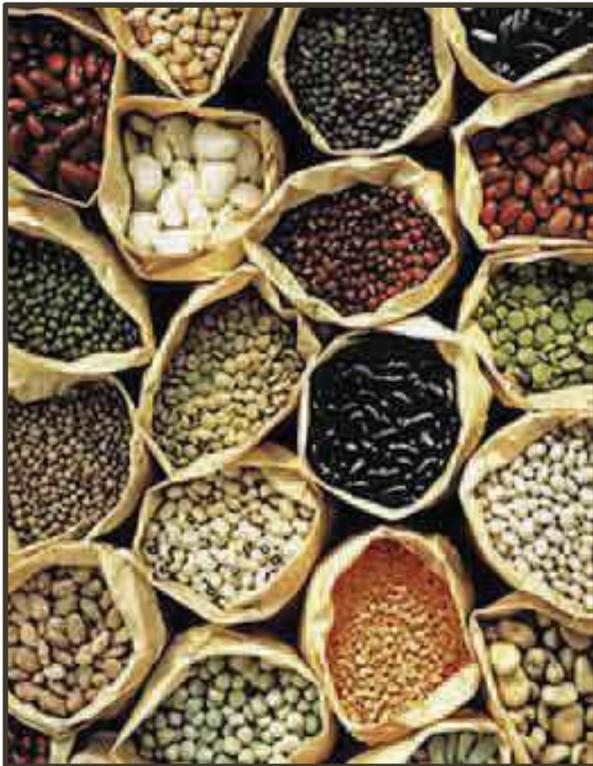
► RÉPARTITION DE LA POPULATION MONDIALE, EN %



Inadéquation entre les ressources en eau et les besoins



Quel projet pour l'Eco-challenge?



- Faire découvrir aux leaders d'opinion locaux le potentiel de semences **non OGM** nécessitant **peu d'eau** afin de trouver un début de solution locale et pérenne au manque de nourriture qui pourrait se faire ressentir d'ici quelques années au Maroc.
- Le développement et l'adaptation des semences au milieu fera l'objet d'un suivi après le 4L Trophy.
- Les semences les mieux adaptées pourront être **replantées à plus grande échelle.**

En amont du 4L Trophy

- L'association Terre & Humanisme <http://www.terre-humanisme.org/> crée par Pierre Rabhi est spécialisée dans la plantation de graines inoffensives pour l'environnement.
- Terre & Humanisme nous a conseillé, puis mis en contact avec l'association Kokopelli qui s'est engagé à nous faire don des graines dont nous aurons besoin.

<http://www.kokopelli.asso.fr/>



Avec Kokopelli, joueur de flûte, semeur de vie, entrez dans le monde merveilleux de la semence.



La phase expérimentale

- La phase expérimentale consiste à sélectionner et à replanter chaque année les meilleurs grains pour que la plante s'adapte de mieux en mieux au climat,
- Les variétés adaptées seront conservées et seront développées afin de créer de plus en plus de semences chaque année.
- La phase expérimentale sera effectuée sans irrigation afin de favoriser les variétés ayant le moins besoin d'eau

Où?

- Les dirigeants d'un écolodge à Skoura, Catherine et Philippe, ont accepté de s'occuper de la phase expérimentale. Ils réserveront une parcelle destinée aux semences Kokopelli.
- <http://www.sawadi.ma/>

Deux solutions pour leur faire parvenir les semences:

- Si le parcours du raid nous le permet, nous nous rendrons à Skoura pour leur livrer le colis,
- sinon nous choisirons un point de rencontre sur le parcours ou directement à Marrakech.

Le suivi

Catherine et Philippe vont procéder à la phase expérimentale et nous rendrons compte très régulièrement de l'avancé de la culture appuyé de photos et de description précise de l'état de la culture.

L'évolution de la culture pourra être suivi sur notre site www.4l-trophy-2012.cm qui sera régulièrement mis à jour.



Un petit mot de Catherine et Philippe

« Depuis 6 ans installés dans la palmeraie de Skoura c'est avec enthousiasme que nous nous sommes intéressés à l'agriculture et aux plantes de la palmeraie. Cette palmeraie est patrimoine de l'Unesco comme il y en a plusieurs au Maroc. Il faut savoir que ces palmeraies vivent essentiellement de l'agriculture et sont une protection contre l'avancée du désert. Notre ferme est complètement biologique. Aucun engrais ou pesticide ne pénètre à Sawadi. Nous avons un tri des déchets et un assainissement des eaux usées. »

- Pourquoi nous intéresser à votre projet ?

« Nous connaissons Kokopedi depuis longtemps et nous sommes en plein accord avec leur combat. Nous avons essayé de faire pousser certains légumes avec des graines achetées et cela n'a pas forcément bien marché. Nous sommes donc friands de ces semences.

Nous observons particulièrement ce qui pousse dans notre ferme afin d'améliorer nos pratiques. Nous assurerons donc un suivi tout particulier pour ces semences et nous nous engageons à vous en faire les observations. »

L'engagement de Challenge4liberty

- Challenge4liberty s'engage à communiquer à ses sponsors et à Kokopelli l'état d'évolution des cultures à une fréquence d'une fois par mois minimum pendant la première année.
- Cette communication ca fera par le biais du site www.4l-trophy-2012.com et sera illustrée de photos et de commentaires détaillés.
- Après la première année, il y aura un compte rendu de chaque espèce à la récolte (qui reflètera le niveau d'adaptation de l'espèce et l'éventuel donation de semences à des villages).

La phase de diffusion

Une fois les meilleurs variété sélectionnées, adaptées et développées, les semences seront distribuées à des villages réellement nécessiteux, qui ne possèdent pas de système d'irrigation.



Les autres aspects du projet

- Kokopelli est une association qui préserve un patrimoine agricole qui à été bâti en 12000 ans d'histoire, malgré cela, l'association subit les attaques des grands groupes semenciers qui ont réussi à faire interdire le commerce de leur semences en France.
- Notre action permet d'offrir à des villages un début d'autonomie alimentaire dans des zones encore préservées des lobby semenciers.
- Faire connaitre les semences Kokopelli, notamment grâce au très bon référencement de notre site internet.
- www.4l-trophy-2012.com

Pourquoi participer à l'éco-challenge avec nous?

- Vous vous sentez concernés



- Notre action est utile et sera visible

Les + de Challenge 4Liberty

- Un projet « Eco-challenge » utile, visible et en cohérence avec nos convictions et nos formations.
- Une préparation en amont de notre visibilité avec un triple objectif: Avant/Pendant/Après.
- Un équipage tourné vers l'extérieur et apte à intégrer les objectifs des partenaires.
- Une garantie de retombées pour nos partenaires.
- Une motivation déjà traduite en résultats.

Contacts Challenge4Liberty

Nicolas Crestin

ncrestin@live.fr

+33 6 74 52 68 34

Aurélie Crestin

miniore@hotmail.fr

+33 6 01 46 53 42

