



Communiqué de presse

Rennes, le 25 juin 2010

Jeudi 1^{er} juillet 2010 : Grand départ pour le *Dynamic Trip*, challenge sportif et humain pour fédérer autour du handicap

Le 23 avril dernier, Christophe Riti inaugurait son "unité de vie autonome", prototype de remorque attelée à son fauteuil électrique pour effectuer son *Dynamic Trip* de 380 km en autonomie à travers les sites d'escalade et de surf du Grand Ouest. Handicapé moteur de naissance et sportif accompli, Christophe fera escale dans une quinzaine de communes pour échanger sur le sport et communiquer de manière positive sur le handicap. Car pour cet aventurier, « *ce n'est pas parce qu'on est en fauteuil que l'on doit rester enfermé chez soi* ».

Nous vous donnons rendez-vous le jeudi 1^{er} juillet, place de la Mairie de Rennes,
pour rencontrer Christophe et assister au départ de son *Dynamic Trip*.

Les trois temps forts de la journée :

11h : Rencontre avec Christophe Riti et animations

- Présentation de l'Unité de Vie Autonome* et du *Dynamic Trip*
** remorque modulable dotée d'un générateur de courant, de caissons de rangement et d'une couchette, pour pouvoir se déplacer de manière totalement autonome sur plusieurs jours.*
- Diffusion de film autour du sport et du handicap
- Jeu d'équilibre et initiation à l'escalade sur une structure artificielle
- Vente de tee-shirts au profit de l'AFM, association organisatrice du Téléthon

13h30 : Présentation des partenaires du projet

- Discours de Nicole Gargam, adjointe au maire de Rennes déléguée à l'accessibilité et aux situations de handicap
- Discours de André Guyomard, coordinateur départemental de l'AFM Téléthon

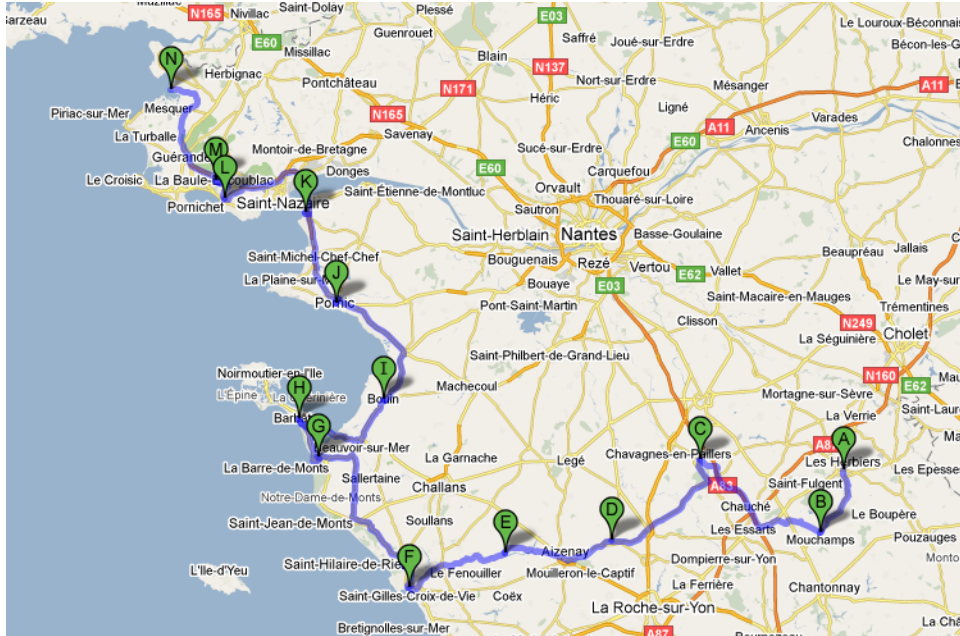
Seront également présents :

- L'Université de Rennes 1 - Cellule Universitaire d'Accueil des étudiants handicapés - partenaire dans la gestion du projet
- L'INSA de Rennes - Département de génie mécanique et automatique et Centre commun de mécanique - partenaire pour la fabrication de l'Unité de vie autonome
- L'association « ça roule pour nous », présidée par Christophe Riti
- Le REC Escalade (association universitaire), qui s'est beaucoup impliqué dans la mise en place du *Dynamic Trip* et accompagnera Christophe tout au long du parcours
- La Fondation d'Entreprise du Groupe Banque Populaire et PSA Peugeot Citroën, partenaires financiers du *Dynamic Trip*

14h : Départ et traversée du centre ville de Rennes

Départ d'un voyage de 3 semaines en autonomie de 380 km, le long de la côte Atlantique à travers les sites d'escalade et de surf.

L'itinéraire du *Dynamic Trip* :



Christophe Riti : un aventurier que rien n'arrête



« *Ceux qui pensent que sport et handicap sont deux mots incompatibles se trompent* » ne cesse de répéter Christophe Riti, Président de l'association 'ça roule pour nous !!!'. « *J'en suis la preuve vivante !* ».

Diplômé en Master d'Ingénierie Mécanique et Génie Civil, Christophe Riti est un sportif accompli, il pratique notamment l'escalade, le surf et le saut en parachute. De l'énergie et de la motivation, le jeune homme n'en manque pas. Comme le souligne Alain Jigorel, Directeur de

l'INSA de Rennes, « *c'est un homme qui a su fédérer autour de son projet* ».

A quelques jours du grand départ, « *tout est prévu* » précise Sylvain Guégan, Maître de conférences à l'INSA de Rennes, « *les caissons de rangement et le système de couchage intégré* ». Le prototype, testé cet été, pourra faire l'objet de versions plus perfectionnées pour une éventuelle commercialisation. « *L'idée est de trouver un système pour aider les handicapés à franchir le pas vers davantage d'autonomie* » conclut Christophe, ce Géo Trouve-tout que rien n'arrête.



L'unité de vie autonome :

Une remorque « sur-mesure » pour concrétiser ses rêves



C'est au cours d'un périple « sportif et humain » de 455 km en fauteuil électrique sur le chemin de Saint-Jacques de Compostelle, que Christophe Riti est confronté au peu d'autonomie des fauteuils électriques disponibles sur le marché. « *J'étais constamment à la recherche d'une prise de courant pour brancher ma batterie pendant douze heures en continu à l'abri de l'humidité* » explique Christophe « *une véritable contrainte, surtout en camping !* ». Envahi par sa soif de liberté, il décide de « *relever les manches* » et de

trouver une solution. Avec le soutien de Nathalie Ritemard, Chargée de Mission Handicap à l'université de Rennes 1, il imagine une remorque dotée d'un groupe électrogène lui permettant de recharger automatiquement son fauteuil.

Après son Master à l'université de Rennes 1, Christophe effectue un stage à l'INSA de Rennes axé sur la réalisation de ce prototype. Accompagné tout au long de son projet par Sylvain Guégan, Maître de conférences à l'INSA de Rennes, Christophe a également collaboré avec le Centre Commun de Mécanique pour la fabrication du prototype. « *La conception d'une telle remorque intégrait tous les aspects de la mécatronique* » se remémore Sylvain Guégan. « *Elle pouvait sans aucun doute faire l'objet d'un projet industriel pour nos étudiants de 5ème année* ». Pendant six mois, deux élèves-ingénieurs de Génie Mécanique et Automatique travaillèrent ainsi d'arrache-pied pour étudier la faisabilité du projet et concevoir la structure (châssis, fourche avant, synchronisation énergétique entre la remorque et le fauteuil, etc.) ; le CCM prit le relais pour sa réalisation. « *Quand j'ai roulé pour la première fois avec la remorque attelée à mon fauteuil, mon coeur battait fort* » s'exclame Christophe le sourire jusqu'aux oreilles « *c'est l'aboutissement d'un rêve !* ».

CONTACTS :

Christophe Riti

<http://www.christopheriti.com>

<http://fr-fr.facebook.com/christophe.riti>

Relations Presse

INSA de Rennes

Service Communication – Tél. 02.23.23.84.81 - communication@insa-rennes.fr

Université de Rennes 1

Service de presse et communication – Tél. 02 23 23 36 12 - elodie.vivet@univ-rennes1.fr