



Plus de 17 000 km pour «véhiculer un rêve», celui du développement durable. Marc Muller, heureux à son arrivée à Yverdon, samedi matin. MCFREDDY

Icare: retour de l'enfant «prodige et prodigue»

VOITURE SOLAIRE • Pari réussi pour l'ingénieur Marc Muller, qui a parcouru 17 000 km à travers la planète.

PASCAL FLEURY



«C'est un peu le retour de l'enfant prodige et prodigue», s'est exclamé Fabien Loi Zedda, doyen de la

Haute Ecole d'ingénierie et de gestion du canton de Vaud (HEIG-VD), lors de l'arrivée de Marc Muller à bord de son véhicule éolien-solaire, samedi matin à 10 h sur la place Pestalozzi, à Yverdon. Au terme de 17 000 km parcourus en 445 jours à travers 25 pays, le jeune ingénieur a été reçu par les vifs applaudissements du public.

beaucoup de soutien, d'amour, de gentillesse et de dévouement. Et quand j'étais au fond du trou, avec des problèmes techniques ou de sécurité, il y a toujours eu des amis pour me soutenir.»

Débouchés techniques

A l'heure du bilan (lire aussi notre édition du 31 août), le Projet Icare en faveur du développement durable s'avère être «un grand succès», tant au niveau énergétique (90% du parcours ont été accomplis grâce au solaire, à l'éolien et au bioéthanol), que scientifique, médiatique et humain.

«Ce projet a permis d'ouvrir l'esprit de nos jeunes ingénieurs aux technologies du futur», souligne Jean-François Affolter, professeur à l'HEIG-VD. Une dizaine d'étudiants de la Haute Ecole ont collaboré à la conception de la remorque et à la mise au point des panneaux solaires ultralégers. De tels panneaux pourront désormais avoir des débouchés sur divers véhicules légers ainsi que sur les bateaux.

Pour Nicolas Schroeter, responsable de la filière Télécommunications à l'Ecole d'ingénieurs et d'architectes de

Fribourg, le Projet Icare est aussi «une réussite totale». L'éolienne adaptée au véhicule a fonctionné, même si les vents se sont révélés insuffisants au niveau du sol. Et grâce au système informatique Togodo, il a été possible de suivre l'expédition jour après jour sur internet avec, entre autres, des données de géolocalisation et de consommation d'énergie. Le système Togodo intéresse d'ores et déjà les milieux sportifs pour l'analyse des performances, que ce soit dans les courses automobiles, de natation ou de ski. Le professeur fribourgeois a même été approché par la Fédération française de ski.

Pour Marc Muller, l'aventure se poursuivra désormais par la préparation d'un livre et d'un film sur l'expédition, et par diverses conférences à travers le pays. Quant à l'«Icurette», après de bons et loyaux services, elle sera démantelée et ses cellules solaires distribuées aux donateurs qui les avaient généreusement «achetées» avant le départ. Le prochain véhicule du Vaudois? «En fait, j'ai une vieille Mini Cooper retapée. J'aimerais bien la faire passer à l'électricité, avec un petit moteur hybride...»

ARRONDISSEMENTS

	INITIATIVE «VIVRE ET VOTER ICI»		CONSEIL COMMUNAL À LA PROPORTIONNELLE		INITIATIVE «ÉCOLE 2010»		CONTRE-PROJET À L'INITIATIVE SCOLAIRE	
	Oui %	Non %	Oui %	Non %	Oui %	Non %	Oui %	Non %
Aigle	25,08	74,92	64,47	35,53	43,90	54,10	52,99	44,29
Broye-Vully	22,79	77,21	56,06	43,94	44,31	53,93	50,27	47,24
Gros-de-Vaud	26,62	73,38	52,58	47,42	44,96	53,87	46,28	51,74
Jura-Nord vaudois	30,63	69,37	63,06	36,94	45,31	52,10	48,15	48,49
Lausanne	39,79	60,21	69,24	30,76	37,54	57,84	53,55	41,23
Lavaux-Oron	30,25	69,75	54,60	45,40	45,82	52,42	49,00	48,45
Morges	29,86	70,14	54,52	45,48	42,66	54,77	50,22	46,54
Nyon	28,91	71,09	58,22	41,78	39,67	58,46	59,50	38,41
Ouest lausannois	29,39	70,61	65,65	34,35	40,28	57,62	53,57	43,52
Riviera-Pays-d'Enhaut	30,65	69,35	61,66	38,34	40,21	56,61	54,28	42,23
TOTAUX	31,04	68,96	60,83	39,17	41,85	55,47	52,04	44,66

BROYE-VULLY

	INITIATIVE «VIVRE ET VOTER ICI»		CONSEIL COMMUNAL À LA PROPORTIONNELLE		INITIATIVE «ÉCOLE 2010»		CONTRE-PROJET À L'INITIATIVE SCOLAIRE	
	Oui %	Non %	Oui %	Non %	Oui %	Non %	Oui %	Non %
Avenches	25,74	74,26	69,07	30,93	39,96	56,53	54,78	39,96
Brenles	47,62	52,38	67,80	32,20	34,92	57,14	46,03	49,21
Bussy-sur-Moudon	19,15	80,85	72,09	27,91	43,18	54,55	52,27	45,45
Carrouge	29,06	70,94	47,62	52,38	35,29	64,29	55,46	44,54
Champstroz	18,75	81,25	65,63	34,38	56,67	40,00	43,33	50,00
Chavannes-s-Moudon	9,68	90,32	57,69	42,31	51,72	48,28	37,93	60,34
Chesalles-s-Moudon	34,21	65,79	78,95	21,05	38,46	53,85	61,54	38,46
Chevroux	19,44	80,56	62,00	38,00	38,83	61,17	55,34	41,75
Corcelles-le-Jorat	24,64	75,36	45,93	54,07	46,76	52,52	40,29	58,99
Corcelles-près-Payerne	16,26	83,74	55,76	44,24	44,81	53,42	55,19	43,49
Cremin	35,71	64,29	42,86	57,14	50,00	42,86	21,43	78,57
Cudrefin	24,66	75,34	64,93	35,07	39,44	60,09	60,56	38,97
Curtilles	24,10	75,90	46,91	53,09	32,94	61,18	38,82	51,76
Dompierre	24,32	75,68	52,17	47,83	55,56	44,44	43,06	54,17
Faug	35,88	64,12	67,74	32,26	37,40	62,60	52,67	42,75
Forel-sur-Lucens	30,00	70,00	47,89	52,11	48,57	51,43	42,86	57,14
Grandcour	23,83	76,17	46,73	53,27	51,32	47,37	37,72	60,09
Henniez	15,69	84,31	47,62	52,38	66,67	33,33	29,41	68,63
Hermenches	21,74	78,26	59,34	40,66	51,04	44,79	44,79	48,96
Lovatens	34,09	65,91	63,89	36,11	46,51	51,16	39,53	55,81
Lucens	29,37	70,63	62,16	37,84	42,05	57,27	47,50	49,55
Missy	21,92	78,08	56,72	43,28	33,77	62,34	62,34	32,47
Moudon	23,67	76,33	59,57	40,43	44,89	54,28	48,62	49,86
Payerne	17,08	82,92	58,27	41,73	45,59	53,38	51,67	46,75
Prévonloup	22,58	77,42	65,52	34,48	32,26	67,74	51,61	45,16
Ropraz	25,23	74,77	55,43	44,57	48,62	49,54	49,54	47,71
Rossegens	15,00	85,00	22,22	77,78	65,00	35,00	40,00	60,00
Sarzens	46,43	53,57	62,07	37,93	58,62	41,38	41,38	51,72
Syens	31,58	68,42	52,78	47,22	50,00	46,88	43,75	56,25
Trey	30,59	69,41	51,28	48,72	30,86	69,14	65,43	34,57
Treytorrens	19,05	80,95	60,53	39,47	58,33	41,67	36,11	63,89
Valbroye	20,35	79,65	42,86	57,14	46,81	51,41	48,00	49,93
Villars-le-Comte	14,89	85,11	65,12	34,88	65,31	34,69	22,45	77,55
Villarzel	20,00	80,00	51,72	48,28	37,50	60,42	53,13	43,75
Vucherens	34,23	65,77	50,00	50,00	51,66	46,36	51,66	48,34
Vuillens	20,00	80,00	55,30	44,70	51,02	47,62	42,86	55,10
Vully-les-Lacs	23,42	76,58	46,56	53,44	39,09	55,30	57,59	36,17
TOTAUX	22,79	77,21	56,06	43,94	44,31	53,93	50,27	47,24

LAVAU-ORON, RIVIERA-PAYS-D'ENHAUT

	Oui %	Non %	Oui %	Non %	Oui %	Non %	Oui %	Non %
Oron-la-Ville	27,46	72,54	52,99	47,01	48,38	48,38	51,62	41,67
Château-d'Ex	18,81	81,19	55,84	44,16	41,87	54,68	49,92	45,32

CHÂTEAU-D'EX

Un octogénaire s'égare en montagne

Une chance qu'il connaissait le numéro d'alerte 144! Un randonneur âgé de 80 ans, désorienté et confus, s'est égaré en montagne et a donné l'alerte via le 144. La Rega est intervenue dans la nuit de samedi à dimanche, de concert avec ses partenaires de la chaîne du sauvetage, dans la région de Château-d'Ex pour effectuer un vol de recherche nocturne. En plus de la Rega, onze sauveteurs du CAS (Club alpin suisse) issus de la colonne de secours de Château-d'Ex, des patrouilles de police ainsi que trois guides de montagne de Villars ont été mobilisés pour retrouver le vieil homme.

L'octogénaire était parti très tôt samedi matin de son domicile de la région genevoise pour entreprendre une randonnée dans les Alpes vaudoises, aux alentours de Château-d'Ex. Désorienté et déshydraté, l'homme

s'est égaré et s'est laissé surprendre par la nuit en pleine montagne. Il est parvenu à donner l'alerte auprès du 144 Vaud pour être secouru.

Alertée à minuit, la Rega a décollé pour la région du Pays-d'Enhaut, en embarquant à bord de son hélicoptère un sauveteur du CAS. Les recherches s'annonçaient ardues. En plus du Spectrolab - phare de recherche ultra-puissant placé à l'avant de la machine - équipant l'hélicoptère, le pilote de la Rega a eu recours à des jumelles de vision nocturne - amplifiant jusqu'à 3000 fois la lumière du ciel nocturne - pour explorer les différents chemins pédestres de la région de la Videmanette, au-dessus de Rougemont.

Dix sauveteurs du CAS issus de la colonne de secours de Château-d'Ex, dont deux conduc-

teurs de chiens de recherche, se sont joints à la mission en balisant le secteur à pied. Des patrouilles de police étaient également mobilisées pour quadriller le large territoire de recherche. Trois guides de montagne de la région de Villars-sur-Ollon, passant la nuit à la cabane de la Videmanette, sont en outre venus prêter main-forte aux sauveteurs sur place.

Quatre heures plus tard, les sauveteurs du CAS partis à pied ont repéré le vieil homme sain et sauf sur un chemin en pleine forêt. Déshydraté et visiblement très confus, le randonneur a immédiatement été pris en charge par le médecin de la Rega. En état d'hypothermie après de longues heures passées en montagne de nuit, le vieil homme a ensuite été héliporté à l'hôpital du Pays-d'Enhaut. BF

PUBLICITÉ

WIT SA
15 ANS
L'UNIVERS DU BAIN - POELE - WELLNESS

Vous êtes propriétaire, vous désirez le devenir...
Venez découvrir notre nouvelle exposition fraîchement rénovée le vendredi 9 et le samedi 10 septembre 2011
1633 VUIPPENS - 026 915 90 40 - www.wit-sa.ch

EN BREF

UNE BELLE PAGE S'EST ÉCRITE À MORGES

LIVRES La deuxième édition du salon «Le livre sur les quais» a attiré en trois jours à Morges quelque 35 000 visiteurs, soit une hausse de près de 50% par rapport à 2010. Pour les organisateurs, c'est «un immense succès» malgré la pluie. Les événements de toute nature ont été suivis par un très nombreux public, selon l'association. Alors que la détérioration des conditions météo était redoutée, la fréquentation n'en a pas souffert, bien au contraire. Les visiteurs sont venus de toute la Suisse romande pour rencontrer les 270 auteurs réunis. ATS