

## Maison solaire en route pour Denver

**Fribourg** » Le pavillon solaire construit à Bluefactory par des étudiants effectue un périple de 10 000 km pour rejoindre les Etats-Unis, où il sera présenté.

La NeighborHub, la maison solaire qui sera exposée à Denver, dans le Colorado, est partie de Bluefactory, à Fribourg, pour une expédition de 10 000 kilomètres sur terre, mer et rail. Le voyage doit durer cinq semaines. La compétition Solar Decathlon, organisée par le Département américain de l'énergie, est le but ultime de ce voyage. Treize équipes y concourront du 5 au 15 octobre pour la meilleure maison solaire. Une formation suisse, le Swiss Living Challenge, réunit des étudiants de l'Uni-

versité de Fribourg, de l'Ecole polytechnique fédérale EPFL, de la Haute Ecole d'ingénierie et d'architecture de Fribourg et de la Haute Ecole d'art et de design de Genève. Ils vont y présenter la NeighborHub, qu'ils ont élaborée ces deux dernières années à Bluefactory.

La maison de 166 m<sup>2</sup> a dû être démontée pour entrer dans douze containers, partis chacun par camion jusqu'à Bâle. Ces containers vont être acheminés par voie fluviale ou sur la route le long du Rhin jusqu'à Anvers, en Belgique. Ils traverseront ensuite l'océan Atlantique jusqu'à Houston et termineront le voyage en train. La traversée de l'océan représente un défi pour maintenir l'ha-

bitation en bon état, selon un communiqué diffusé par l'EPFL. L'équipe a dû tenir compte de plusieurs paramètres, notamment la limitation de la propagation de la rouille en mer et la dilatation du bois causée par l'humidité. Tout a été pensé, du bois utilisé à la mise en place d'un film protecteur pour contrer l'humidité et la rouille. Les containers ont aussi été sécurisés pour la traversée de l'océan. Avant le voyage, l'équipe a également procédé à des simulations 3D pour le remplissage des containers.

Le chargement doit arriver le 23 septembre à Denver, où l'équipe suisse disposera de neuf jours pour remonter la maison. Un autre défi de taille. »

HORTENSE GIANINI

## Porcherie bientôt agrandie

**Rueyres-Treyfayes** » La commune de Sâles a mis à l'enquête publique, hier, la modification du plan d'affectation des zones (PAZ) pour permettre l'extension de la porcherie de Rueyres-Treyfayes. Ceci afin de mettre aux normes l'établissement avec la révision de l'ordonnance fédérale sur la protection des animaux, votée en 2008, dont le délai d'adaptation pratique arrive à échéance le 31 août 2018.

«La parcelle actuelle de la porcherie est trop petite. A terme, il n'y aura pas plus de cochons, mais ils auront plus de place», explique le syndic, Jean-Marc Piguet. La commune souhaite donc mettre en zone centre deux morceaux de parcelles

pour un total de 315 mètres carrés. Pour être en adéquation avec le moratoire imposé par la loi sur l'aménagement du territoire, elle doit également dézoner 119 mètres carrés sur un autre terrain.

Les personnes intéressées peuvent, dans un délai de trente jours, formuler des observations, des propositions ou faire opposition. Il s'agit d'une première étape pour la porcherie, propriété de la Société coopérative de laiterie de Rueyres-Treyfayes. Une fois la mise à l'enquête de la modification du PAZ terminée, le propriétaire devra demander un permis de construire afin d'effectuer l'agrandissement du bâtiment. » GUILLAUME CHILLIER

Sur le thème de la route des épices, le camp anniversaire des scouts de Marly s'est terminé hier

## Des chameaux s'invitent aux Paccots

« CLAIRE PASQUIER

**Scouts** » «Bienvenue au souk de Bombay!» Après dix jours de périple au départ de Constantinople en passant par Bagdad et Kaboul, les scouts de Marly sont arrivés jeudi à destination. Et surprise: des chameaux les attendaient.

A l'occasion du huitième anniversaire du Groupe scout Foucauld de Marly, les chefs scouts ont vu les choses en grand: huitante jeunes ont passé dix jours au chalet des Pueys, aux Paccots. «Chaque année, nous cherchons un fil rouge, un but. Pour cette édition, c'était la route des épices, avec en ligne de mire, le grand souk», raconte Margot Demierre, l'une des responsables du camp qui s'est terminé hier.

### Mille et une questions

Des tapis jonchant le sol, des odeurs alléchantes et des chefs et cheftaines déguisés en marchands orientaux, le souk peut commencer. En vente: sirops, pop-corn, paniers, savons et bijoux en pâte Fimo confectionnés par les enfants. «Combien coûte une gaufre?» demande une petite fille, son sac de pièces d'or en carton en main. «Quatre pièces d'or, mon enfant», répond un moniteur avec un faux accent oriental.

Alors que la file s'allonge au stand de gaufres, des curieux paient une entrée pour rendre visite aux chameaux d'Anita Hirschi, propriétaire du minizoo Zahir de Lamboing, dans le canton de Berne. Là, les questions fusent: «Y a quoi dans les bosses?» «Ils viennent d'où?» «Il a quel âge?» «Ils s'appellent comment?» Et Anita Hirschi de poursuivre: «Vous savez comment on différencie le chameau du dromadaire?»



Les chameaux du minizoo Zahir ont intrigué les scouts marlinois, aux Paccots. Diane Deschenaux

Taron, l'une des deux bêtes présentes, lèche l'oreille de Jonathan tandis que le petit garçon s'exclame: «Il veut manger mes pop-corn.» Samira, la chamelle, plus tranquille, se laisse caresser par l'attroupe-ment d'enfants. Anita Hirschi leur apprend: «Les chameaux viennent d'Asie centrale, de Chine ou de Mongolie. Ils n'ont donc pas du tout froid ici. Ce sont les dromadaires qui vivent en Afrique du Nord et au Moyen-Orient. Et dans leurs bosses, ce sont leurs réserves. C'est pour ça qu'elles

### HUITANTE ANS DE SCOUTISME FÊTÉS TOUS ENSEMBLE

«Nous avons envie d'organiser un camp qui rassemble toutes les unités pour notre anniversaire», raconte Margot Demierre, l'une des cheftaines du Groupe scout Foucauld de Marly. Après dix jours passés aux Paccots, les scouts ont quitté le chalet des Pueys hier. D'habitude, les camps d'été se font par sexe et tranche d'âge séparés. «Durant le camp d'hiver, par contre, nous sommes tous réunis.» Pour leurs huitante ans, les scouts marlinois ont eu droit à une édition un peu spéciale, à commencer par la location d'un chalet. En général, les éclaireurs et les éclaireuses, unités âgées de 12 à 16 ans, montent un campement dans la nature. «Avec les

petits, les louveteaux et les lutins, âgés de 6 à 12 ans, nous étions obligés de prévoir un toit pour dormir. Mais les grands ont dormi dehors.» Une équipe de cuisine, composée d'anciens scouts, s'est constituée pour l'occasion. Initiation au tir à l'arc et soirée avec des conteuses, le séjour avait des allures de colonie de vacances classique. Le scoutisme et ses valeurs (respect des autres et de la nature, apprendre à se contenter de ce qu'on a) n'ont pas été oubliés pour autant: «Nous avons exercé la topographie, la course d'orientation et la construction, entre autres», précise Margot Demierre. CP

sont tordues: ils ont déjà puisé dedans.» Elle se réjouit: «La surprise a fonctionné: les enfants étaient très intéressés par mes bêtes.»

### Festín oriental

Le passage à la douche et le paquetage des bagages sonnent la fin des activités. «Ce soir, l'équipe de cuisine nous a préparé un grand festín aux saveurs orientales qui sera suivi de la disco», lance Margot Demierre, les yeux cernés, mais heureuse du bon déroulement du camp. »

## Succès pour la troisième édition de la Swiss Game Academy

**Fribourg** » Organisée cette semaine dans les locaux de la Haute Ecole d'ingénierie et d'architecture de Fribourg, la troisième édition de la Swiss Game Academy, dédiée à la création de jeux vidéo, a attiré environ 75 participants de toute la Suisse. «Les plus jeunes avaient 14 ans, le plus âgé 55 ans. La moyenne d'âge

tournait autour de 21 ans», précise Maurizio Rigamonti, membre du comité d'organisation.

Au programme de cette semaine: des conférences et des ateliers permettant notamment aux participants de fabriquer, par équipes, leur propre jeu sous la supervision de professionnels et d'experts. «Le rythme était

soutenu. Les participants ont été bombardés d'informations. Le côté formation est important à nos yeux», sourit Maurizio Rigamonti, plutôt satisfait du résultat. Parmi les jeux vidéo qui ont séduit, un... simulateur de jardinage. Les organisateurs planchent déjà sur une quatrième édition, pour 2018. » NM

PUBLICITÉ

Mobilier contemporain  
ZI d'In Riaux 25  
1728 Rossens

Fermob

Mobilis  
www.mobilis.ch