



Sur les traces des commerçants de jadis entre Môtiers et Grandson

Estivales, page 32



La présidence voyageuse et fertile de Simonetta Sommaruga

Page 3

Formation: notre numéro spécial Promotions

Supplément

24 heures



Rencontre avec Mary J. Blige après son concert de mercredi à Montreux: «Je suis à un tournant dans ma carrière»
VINCENT BAILLY / MJF
Page 27

Le grand quotidien vaudois. Depuis 1762 | www.24heures.ch

Un avion survole le canton et le scanne en trois dimensions

L'Etat de Vaud a lancé une grosse opération de cartographie de très haute précision

Après des vols ponctuels depuis 2012, le projet a pris de l'altitude cette année. Le Canton de Vaud a en effet décidé de cartographier avec précision tout son territoire à l'aide du système LiDAR (Light Detection and Ranging). En envoyant des impulsions lasers depuis un avion, la méthode permet de récolter des données

très précises, jusqu'à 10 cm, du sol et des constructions. Avec un réseau de six mesures par mètre carré, ce sera donc un total de plus de 3 milliards de points qui seront réunis. A noter que le système n'aime pas les périodes neigeuses, ni celles où le feuillage des arbres est trop important.

Quand la campagne d'acquisition sera terminée, fin 2016, ces données dessineront en trois dimensions le relief vaudois. Une première cartographie de ce type avait été réalisée il y a une dizaine d'années, avec un maillage dix fois moindre. «Nous voulions des données plus complètes et à jour avec différents formats de visualisation des

Vaud, page 17

Budget Le coût total du projet est d'environ 615 000 francs

Technique Un travail fastidieux et précis pour le pilote de l'avion

résultats», explique Cyril Favre, géomètre cantonal, qui a travaillé en collaboration avec la Confédération pour ce projet. Les communes sont de plus en plus friandes de géodonnées, précieuses pour la gestion de leur territoire. «Notre challenge sera ensuite de diffuser cette énorme quantité d'informations», analyse Cyril Favre.

Pas de record mais belle ambiance à Athletissima



Athlétisme «I love Lausanne!» Hier soir, au sortir de son 100 m facilement remporté contre notamment Tyson Gay et Asafa Powell, Justin Gatlin manifestait son amour pour Athletissima. Sa course en 9"75 dans un stade de la Pontaise plein à craquer et balayé par le vent représente sa 26e victoire d'affilée en sprint. En ouverture de soirée, la Saint-Galloise Selina Büchel décrochait son dixième succès sur ses onze dernières courses.

Pages 14-15 KEYSTONE/VALENTIN FLAURAUD

Tourisme

Passer ses vacances en maison de retraite

Révélee en juin dernier par la *Berner Zeitung*, la pratique existe en réalité depuis plusieurs années: en Suisse alémanique, les résidences pour personnes âgées servent désormais aussi de lieu de villégiature pour des vacanciers. **Page 4**

Rivières

Poissons pêchés pour être sauvés

Avec la chaleur et la sécheresse, la situation devient intenable dans plusieurs rivières vaudoises. Les gardes-pêche tentent de transférer autant de poissons que possible dans des cours d'eau sans danger. **Page 19**

Lausanne 2020

Les JOJ, «loin d'être gagnés d'avance»

Le 31 juillet, l'organisation de la troisième édition hivernale des Jeux olympiques de la jeunesse sera attribuée soit à Lausanne, soit à Brasov, en Roumanie. Un point de la situation avec le comité de candidature suisse. **Page 20**

Musée olympique

Une expo pour faire bouger les enfants

L'institution lausannoise invite les jeunes dans une maison ludique et interactive où les pièces sont devenues des terrains de jeu. Très réussi! **Pages 26-27**

