

GAN Un motard se tue dans le virage du Tucq

PAGE 4

PAU Place Verdun payante : la contestation gagne du terrain P.8



La République

DES PYRÉNÉES

LUNDI 5 SEPTEMBRE 2016

N°21830 - 1€



Le pic du Midi d'Ossau livre ses mensurations

SCIENCES Les mesures ont été enregistrées en fin de semaine dernière par des géomètres-experts. Le pic fera l'objet d'une modélisation en trois dimensions. P.2-3

FACE À BAYONNE

Le plein de points pour la Section



En dominant Bayonne (25-9), Pau se replace en milieu de tableau. **SPORTS**



© GILDAS BOÛNNEC

Des enfants rois de la Garburade

OLORON Mattéo, Zoé, Lucas Anchen et Philippine Colombeau (de gauche à droite) ont de quoi être fiers : pour la toute première fois, une équipe d'enfants remporte la coupe du monde de garbure. **PAGE 18**

QUARTIER LIBRE LESCOAR
shopping @loisirs
DU 26 AOÛT AU 8 SEPT.
QUI VA GAGNER LA CAGNOTTE DE LA RENTRÉE ?
JUSQU'À 10 000€ EN CHÈQUES CADEAUX !



NOUVELLE VOLVO V40 À PARTIR DE 240€/MOIS⁽¹⁾ SANS APPORT.



LLD* 36 mois et 30 000 km jusqu'au 31 octobre 2016

(1) Exemple de *Location Longue Durée sur 36 mois et 30 000 km pour la location d'une Volvo V40 T2 Kinetic : 36 loyers mensuels de 240€. Offre réservée aux particuliers jusqu'au 31/10/2016 dans le réseau participant. Sous réserve d'acceptation du dossier par Cetelem Renting, SAS au capital de 2 010 000 €, 414 707 141 RCS Nanterre, 143 rue Anatole France 92300 Levallois-Perret, N° ORIAS : 07 026 602 (www.Orias.fr). Conditions sur volvocars.fr. Modèle présenté : VOLVO V40 Momentum T2 BVM avec options, LLD en 36 loyers de 400€. Gamme VOLVO V40 : Consommation Euromix (l/100 km) : 3.2 à 5.9 - CO₂ émis (g/km) : 82 à 137.

CAP NORD BÉARN - 12 BD DU CORPS FRANC POMMIÈS ET DU 49ÈME R.I. - PAU - 05 59 14 30 30



Jean-Michel Helvig

Marine Le Pen, une force pas si tranquille

C'est une commodité de l'analyse politique courante que de conclure par un « ça profite au FN ». Terrorisme, réfugiés, communautarismes, emploi, insécurité et incivilités, scandales politico-financiers, fermetures de services publics et de commerces dans les zones rurales, autant de sujets (non exclusifs), cités ici en vrac, qui au fil du temps ont conduit à ce que l'on en retire avec pessimisme que cela gonflera encore plus le vote d'extrême droite, faute pour les partis de gouvernement d'y apporter des réponses convaincantes. Au fond, c'est à se demander pourquoi le FN n'est pas déjà devenu, avec un si désespérant état des lieux, le parti ultramajoritaire dans le pays, urnes et sondages cumulés, comme il l'est à Brachay, ce modeste village de l'Est où Marine Le Pen, rituellement maintenant, vient faire sa « rentrée » politique.

À écouter samedi Marine Le Pen, à Brachay justement, sur fond d'affiche électorale plagiant « la force tranquille » de François Mitterrand en 1981, ce n'est pas une force si irrésistible que ça qui paraissait se mettre en marche. On n'a pas assez souligné l'impact de sa défaite aux régionales, là où tout était réuni pour qu'elle l'emporte (jungle de Calais, implantation militante frontiste, gauche explosée, droite faible). Elle ne bénéficiera pas de sitôt d'un alignement aussi favorable des planètes.

Dans les sondages présidentiels, là où elle approchait ou dépassait les 30 % entre 2012 et 2014, elle est redescendue depuis autour de 25 %. La raison majeure est que l'électorat de droite s'est remobilisé, galvanisé par une alternance à la tête du pays qui se profile. Certes, un ticket de second tour lui semble toujours promis, mais le « plafond de verre » qui empêche le FN de gagner dans les élections à fort enjeu s'est relevé d'autant.

Pour surmonter l'obstacle, Marine Le Pen veut promettre une « France apaisée » si elle l'emportait. Étrange slogan. Il n'est pas sûr que ses électeurs, qui attendent d'elle un volontarisme sans faille contre les immigrés, les islamistes et autres facteurs de désordre à leurs yeux, soient séduits par cette vision irénique. Elle promet de surcroît, une fois élue, d'organiser un référendum sur la sortie de l'Union européenne. Ce qui veut dire qu'après la présidentielle, puis une campagne législative, il faudrait que la France reste en suspens quelques mois encore, le temps d'une campagne référendaire qui déterminerait au fond quelle politique serait suivie par la nouvelle majorité (du moins si le FN emporte à lui seul suffisamment de députés). Cela ajouterait aux désordres qu'une victoire présidentielle de Marine Le Pen provoquerait dans un pays moins que jamais « apaisé ». Mais c'est loin d'être l'hypothèse la plus probable.

Le pic d'Ossau

PYRÉNÉES L'emblème du Béarn a été mesuré sous toutes ses faces à

Toutes les mesures ont été enregistrées en fin de semaine dernière. Le pic du Midi d'Ossau fera l'objet d'une modélisation en trois dimensions d'ici un mois. L'emblématique sommet béarnais a été retenu parmi plusieurs sites remarquables pour célébrer le soixante-dixième anniversaire de l'Ordre des géomètres-experts. L'opération avait déjà été tentée l'été dernier en guise de répétition générale, mais des aléas techniques n'avaient pas permis aux géomètres-experts de prendre toutes les mesures nécessaires.

» EN CHIFFRE

400

C'est, en hectares, la surface qu'il a fallu couvrir pour effectuer les relevés nécessaires à la réalisation du pic du Midi d'Ossau en trois dimensions.

L'opération était tout sauf évidente, en raison de la complexité du massif et du nombre de personnes mobilisées pour relever des points GPS sur 400 hectares et plus de 800 mètres de dénivelé entre le refuge de Pombie et le sommet.

À l'origine de ce pari fou, Jean-Pierre Labourdette, président de l'Union régionale des géomètres-experts et passionné de montagne. L'homme a su fédérer pour le projet tous ses collègues ainsi que les partenaires de l'opération : l'entreprise Aeromapper, chargée des prises de vues cartographiques du site, Géomesure, fournisseur des appareils GPS de mesure, Christian Ravier et Michel Bourdet, guides de haute montagne, et une demi-douzaine d'alpinistes volontaires du Club alpin français (CAF) de Pau, chargés d'encadrer les trente personnes, géomètres-experts du département, élus et médias, au sommet de l'Ossau.

Le premier jour, plusieurs équipes étaient réparties tout

autour du massif, sur la voie normale, la crête des Moundheils et les sommets du grand et du petit pic. Il s'agissait de disposer une vingtaine de cibles destinées à géolocaliser les photos prises par le drone AVEM. Ce dernier étant programmé pour quadriller le massif et acquérir 5 000 images de 24 millions de pixels chacune tout autour du pic. Les coordonnées géométriques, croisées avec les photos des cibles prises par le drone, permettront, après des calculs savants, d'obtenir une modélisation en 3D.

En tout, cinq vols ont été effectués en deux jours et permettront d'obtenir des mesures proches du centimètre. « C'est à peu près ce que l'on peut faire de plus difficile sur le territoire aujourd'hui en matière de relevé topographique, explique Alexandre Gahide, cofondateur d'Aeromapper. L'enjeu étant de démontrer les capacités d'un drone longue portée, pas plus lourd qu'une brique de lait et qui, avec les capteurs et la batterie, ne pèse pas plus de 2 kg. »

L'Ossau n'a pas bougé

L'altitude de l'Ossau a été mesurée en temps réel à l'aide du réseau Teria, qui permet d'obtenir des mesures centimétriques en instantané. La montagne emblématique des Béarnais n'a donc pas bougé et mesure toujours 2 883,84 mètres, contre 2 883,72 mètres à l'époque des mesures faites par les premiers géodésiens. Soit douze centimètres d'écart, probablement dus à l'évolution des technologies, aujourd'hui plus précises.

Le métier de géomètre-expert, davantage connu pour le bornage ou les relevés de bord de route, a prouvé, à travers cette opération, ses capacités à maîtriser de nouvelles technologies dans des milieux relativement extrêmes. « Et si le pari a été relevé, c'est grâce à l'adhésion qu'a suscitée ce projet passion », se félicite Jean-Pierre Labourdette.

■ LAURENCE FLEURY



Des relevés GPS ont été réalisés sur 400 de dénivelé entre le refuge de Pombie et le



Une vingtaine de cibles ont été disposées afin de géolocaliser les photos prises par un

» ZOOM

À quoi servira la modélisation de l'Ossau en 3D ?

Au-delà du coup médiatique profitable aux géomètres-experts du département et à la profession tout entière, cette opération, d'envergure sportive, technique et technologique, sera profitable au plus grand nombre. Les données recueillies seront remises au Parc national des Pyrénées qui pourra les utiliser. Elles pourraient aussi intéresser l'IGN (Institut national de l'information géographique et forestière) pour mettre à jour ses cartes, et donner plus de précision au massif.



Photo de famille au sommet pour l'équipe de géomètres-experts et leurs partenaires, les membres du CAF et les guides. © LAURENCE FLEURY

JE M'ABONNE À

La République

avec TV Magazine chaque samedi + l'accès gratuit au journal en numérique sur web, tablette et mobile

Nom : Prénom :

Adresse :

Code postal : Ville :

E-mail :@.....

Tél. :

Cochez votre paiement

Prélèvement 0,98€/ex en semaine mensuel et 1,38€/ex le samedi

Au comptant :

1 an (304 ex.) 304 €
 6 mois (152 ex.) 160 €
 3 mois (76 ex.) 80 €
 1 mois (26 ex.) 28 €

Pour le paiement par prélèvement bancaire ou postal, contactez le Service Abonnements : abonnement@pyrenees.com
Tél. 05 59 82 20 14
du lundi au vendredi (8h30-12h / 14h-17h30)

Choisissez votre formule

Portage à domicile matinal (uniquement dans les zones desservies)

Abonnement chez votre marchand de journaux (il vous réserve le journal chaque matin)

Par la Poste

Renvoyez ce bulletin avec votre paiement

LA RÉPUBLIQUE
« Service Abonnements »
6, Rue Despourrins / B.P. 129
64 001 PAU Cedex

La République

6, rue Despourrins
BP 129 - 64001 Pau Cedex
Tél. 05 59 82 20 20
Fax : 05 59 82 20 11

Directeur de la Publication,
Directeur Général :
Christophe GALICHON

Rédacteur en chef adjoint :
Hubert BRUYÈRE

Directeur des Services :
Philippe CARRERE

CPPAP n° 0917 C 82082

Pyrénées-Presse :
S.A. à conseil d'administration
au capital de 228.578 euros.

Président du Conseil d'Administration :
Olivier Gerolami

Principal actionnaire : GSO SA

Publicité et petites annonces :
6, rue Despourrins, Pau

Publicité nationale :
COM-QUOTIDIENS, tél. 01 55 38 21 00



modélisé en 3D

l'initiative des géomètres-experts et sera modélisé en trois dimensions. Reportage.



hectares et plus de 800 mètres
sommet. © LAURENCE FLEURY



autour du massif de l'Ossau,
drone. © LAURENCE FLEURY



En haut de l'Ossau, l'altitude est mesurée en temps réel à l'aide du réseau Teria. © L.F.



Alexandre Gahide, de la société Aeromapper, et son drone prêt à décoller. © L.FLEURY



Une station GPS au pied du pic du Midi d'Ossau, à deux
pas du refuge de Pombie. © LAURENCE FLEURY



Joseph Pascual, président du conseil régional de l'Ordre
des géomètres-experts d'Aquitaine, et Jean-Pierre
Labourdette, à l'origine du projet. © LAURENCE FLEURY

Les premières mesures de l'Ossau

C'est sans doute un berger aspois ou ossalois qui réalise, le 20 août 1787, la première ascension du pic d'Ossau, à la demande des géographes Reboul et Vidal, pour y construire une tourelle de triangulation. Junker note ainsi qu'il put réaliser pour la première fois une visée sur le « signal du Pic du Midi ».

À vingt-trois ans, le géographe et pyrénéiste Henri Reboul forme avec l'astronome toulousain Jacques Vidal un projet grandiose. « Les Pyrénées alors, dit-il, n'étaient connues que des botanistes. » Il s'agissait désormais de confier aux géomètres la possibilité d'en mesurer la hauteur.

Le 3 octobre 1797, un touriste, Guillaume Delfau, réalise la première véritable ascension connue de l'Ossau

Dès 1786, Reboul et Vidal sont au pic d'Anie. L'année suivante, ils décident de mesurer le pic du Midi de Bigorre. Ils ont un point de départ certain, la hauteur du canal du Midi à Toulouse. Par observations barométriques simultanées, ils en concluent la hauteur du château de Sarniguet, près de Tarbes. Et c'est de là qu'ils partent en juillet 1787, avec deux niveaux à bulle d'air construits par Vidal, dont l'un donnant des angles verticaux. En quelques semaines, ils obtiennent les relevés de bon nombre des grands sommets de la chaîne.

La première véritable ascension connue de l'Ossau, car relatée par écrit, est celle effectuée par un touriste, Guillaume Delfau, le 3 octobre 1797, aidé par son guide, Mathieu, un berger aspois.

Fasciné par le récit de Delfau, peut-être aussi poussé par la vanité, le comte Armand d'Angosse, 26 ans, réalise la deuxième ascension « officielle » le 2 août 1802, en compagnie de son fidèle domestique, François, d'un chasseur et de quatre jeunes bergers.

■ L. F.

LA GAZETTE DU 64

Bayrou : « Rochefort doit démissionner »



Robert Rochefort a été interpellé
pour exhibition sexuelle. © P.P.

Le président du MoDem François Bayrou a demandé à son vice-président Robert Rochefort, interpellé dans les Yvelines après avoir été surpris dans un magasin en pleine exhibition sexuelle, de « démissionner de ses fonctions au sein du mouvement », a indiqué samedi à l'AFP son entourage, confirmant une information de RTL. « Cette histoire est folle. Si elle est vraie, elle est grave », a commenté le maire de Pau, toujours selon son entourage.

Elu dans la circonscription du Sud-Ouest, l'eurodéputé Robert Rochefort, 60 ans, avait été interpellé mercredi après avoir été surpris dans un magasin de bricolage à Vélizy en train de se masturber, à proximité d'enfants. Pour ces faits d'exhibition sexuelle, il risque une amende et pourrait faire l'objet d'une injonction de soins.

Il dit avoir été « piégé »

Robert Rochefort s'est refusé à tout commentaire. Son entourage a indiqué qu'il ne s'exprimerait pas sur cette affaire et que ses déclarations vendredi soir avaient été faites « sous le coup de l'émotion ». « Je suis sous le choc. Ce que dit RTL n'est pas exact. Si c'était exact, je ne serais pas libre », avait-il déclaré vendredi soir à BFMTV. « Je ne me suis jamais exhibé devant des enfants. Je me suis fait piéger car je n'ai pas voulu passer la nuit en garde à vue. Est-ce que j'ai paniqué, est-ce que j'ai eu peur ? J'ai reconnu des choses fausses », avait-il dit, ajoutant qu'il avait été « menacé ». ■

Urdos, la plus isolée du 64

Le supplément immobilier du « Figaro » s'est intéressé aux coins les plus tranquilles des 96 départements de l'Hexagone, en se basant sur une étude du site datamix.fr. En 15^e position de ce classement, on trouve ainsi Urdos, point le plus éloigné de tout lieu habité dans les Pyrénées-Atlantiques. À noter que le plus vaste coin isolé de France se trouve en Savoie.