

## Toutes les stations de métro rouvrent

**ATTENTATS** Seule exception : Maelbeek

Toutes les stations du métro bruxellois seront rouvertes ce mercredi, et exploitées de 6 à 22 heures, a annoncé mardi le gouvernement bruxellois. « Le gouvernement a entériné les conclusions des services spécialisés et la proposition d'exploitation de 68 stations de métro entre 6 heures et 22 heures ainsi que le maintien complet de l'exploitation du réseau de surface et de

trams », a indiqué le gouvernement dans un communiqué. La concertation avec les différents services a permis de s'assurer que la police pourrait garantir « un haut degré de sécurité pour les 68 stations selon un créneau horaire de 6 heures à 22 heures », précise le communiqué. Seule la station Maelbeek, où a eu lieu un des attentats du 22 mars, reste encore fermée. (b) ■

### LES AUTRES FAITS DU JOUR

#### Nouvelles interpellations

Smaïl F., né en 1984, et Ibrahim F., né en 1988, ont été placés sous mandat d'arrêt par le juge d'instruction en charge du dossier des attentats de Bruxelles du 22 mars, a indiqué mardi le parquet fédéral. Ils auraient un lien avec la location de l'adresse de la rue des Casernes à Etterbeek. Par ailleurs, trois personnes ont été interpellées à Uccle mardi. Le juge d'instruction décidera ce mercredi de leur maintien éventuel en détention. (b)

#### La photo qui dérange

Dévoilée par nos confrères du « Nieuwsblad », la photo de Salah Abdeslam dans la prison de Bruges embarrasse l'administration pénitentiaire. Comment le quotidien s'est-il procuré cette image ? Kathleen Van De Vijver, porte-parole de l'administration pénitentiaire, explique : « Il s'agit d'une photo officielle, prise au greffe le jour de l'arrivée du détenu à Bruges, au moment de son incarcération. » Abdeslam n'a donc pas été photographié par un gardien ou un membre de sa famille au moyen d'un GSM. « La personne qui l'a diffusée a accès professionnellement au dossier de Salah Abdeslam. Il peut s'agir d'un membre du personnel de la prison, de quelqu'un de la police, d'un magistrat... », égraine Kathleen Van De Vijver. L'enquête interne se poursuit. (M.Bn)

#### Evacuation partielle à Schiphol

Une personne a été interpellée par la police néerlandaise mardi soir après une « situation suspecte » à l'aéroport d'Amsterdam-Schiphol. Une partie de l'aéroport a été évacuée pour permettre l'intervention des services de déminage, suite à la découverte d'un paquet suspect. L'opération était toujours en cours l'heure de boucler cette édition.

# Le Chimborazo se rit de l'altitude de l'Everest

**NATURE** L'explication est que la Terre n'est pas tout à fait ronde

► L'Everest culmine à 8.848 m mais c'est le volcan Chimborazo (6.263 m) qui est le mont le plus éloigné du centre de la Terre.

► Une histoire de planète patateïde et de latitude.

Une antenne GPS plantée sur son sommet a mesuré sa taille au centimètre près. Aucun doute, du haut de ses 6.263,47 m au-dessus de la mer, « le volcan équatorien Chimborazo est toujours le point le plus éloigné du centre de la Terre », mentionne l'Institut français de recherche pour le développement (IRD) dans un communiqué. « Et l'Everest alors ? », lance votre regard dubitatif. Malgré ses 8.848 m, le géant himalayen est bien moins éloigné du centre de la Terre que

le Chimborazo. La latitude l'emportant ici sur l'altitude.

Même si les instituteurs et les mappemondes vous ont seriné à l'envi que la Terre était ronde comme une orange, la réalité est toute autre. A force de tourner sur elle-même, notre planète s'est aplatie sur les pôles tandis qu'un bourrelet s'installait au niveau de l'équateur. Cette déformation ellipsoïdale a été facilitée par la présence de matériaux mous (du moins à l'échelle des temps géologiques), voire liquides, se succédant de la croûte terrestre vers le noyau.

#### Une énorme Bintje

Qu'on se le dise, la Terre ressemble à une énorme Bintje. Mesuré du centre de la planète vers l'équateur, le rayon terrestre est de 6.378 km. Par contre, au niveau de chacun des deux pôles, il se rétracte de 21 km (soit un aplatissement de 0,335 %) pour atteindre 6.357 km. Ces chiffres sont, bien entendu, des

moyennes. Localement, il faut tenir compte de petites déformations ponctuelles pour avoir une représentation au plus proche de la réalité, appelé géoïde.

C'est dans ce différentiel de 21 km de rayon que réside le camouflet essuyé par l'Everest. En effet, de par sa latitude de 1° 28' sud, le volcan Chimborazo a les pieds au plus proche du grand rayon terrestre équatorial. Il a donc toutes les chances d'être plus éloigné du centre de la Terre que l'Everest, situé loin de l'Equateur, à quelque 28° de latitude nord. Et ce, en dépit de la grande différence d'altitude entre ces deux reliefs.

Selon les mesures de terrain de l'IRD, le sommet du Chimborazo se trouve exactement à 6.384,416 km du centre de la Terre tandis que l'Everest n'en est distant que de 6.382,605 km. Le Chimborazo est donc 1,8 km plus éloigné du centre de la planète que le géant himalayen. ■

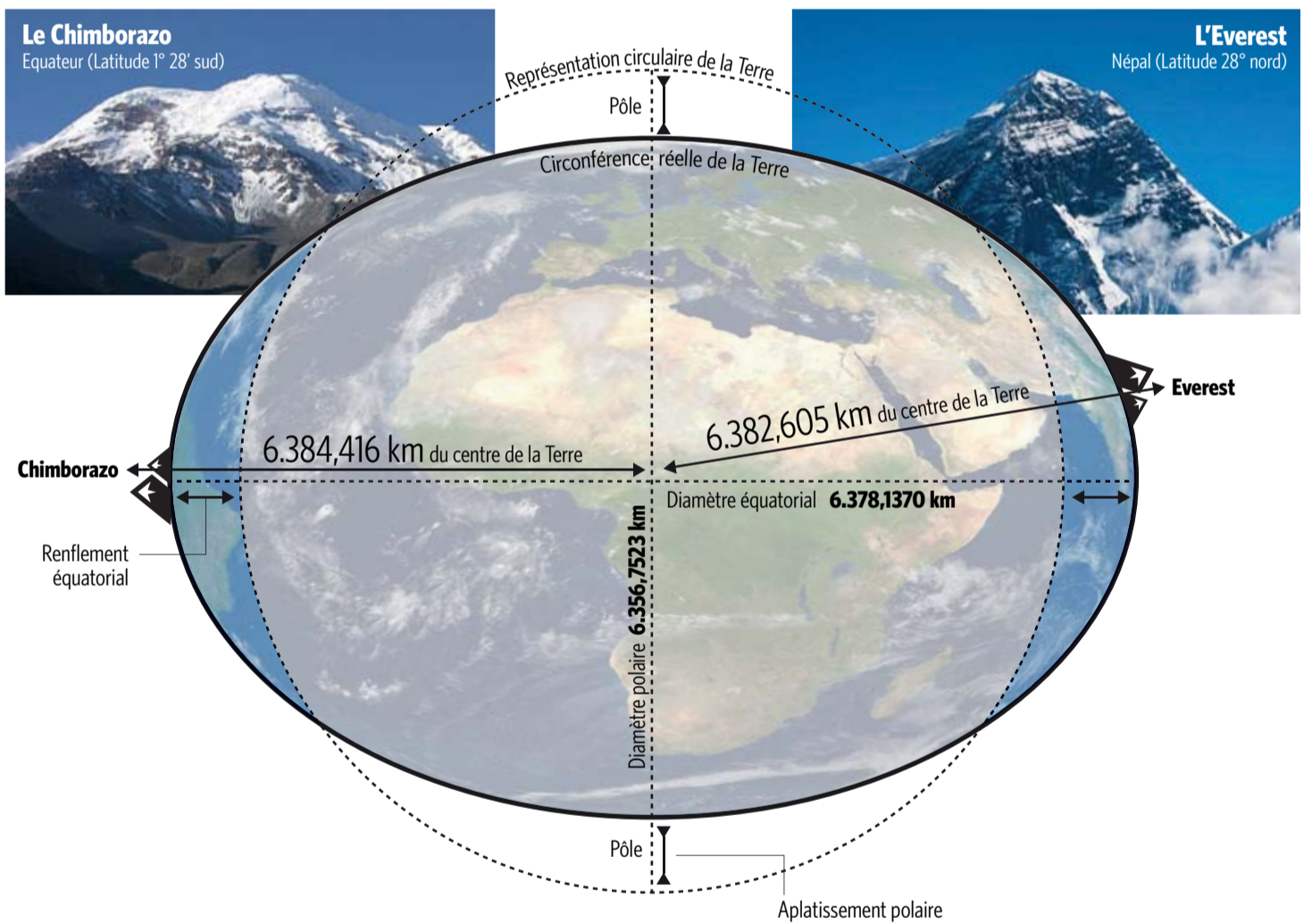
LAETITIA THEUNIS

### SURVEILLANCE

#### Des satellites pour la dynamique terrestre

Le système de positionnement par satellites (GNSS) est venu en renfort pour mesurer avec précision la hauteur du Chimborazo (6.263,47 m au-dessus de la mer). Dévolu au début aux usages militaires, cet outil sert désormais aux scientifiques pour surveiller la dynamique planétaire. Dans les années 90, ils sont ainsi parvenus à mesurer les mouvements des plaques tectoniques ainsi que les déplacements des grands séismes. Par après, le système GNSS a permis de visualiser les contraintes exercées sur les failles terrestres avant les séismes. La prédiction de ces derniers n'est hélas pas encore possible.

L.T.H.



22265270

**CAUTION MUTUELLE DU CENTRE**  
Société Coopérative à Responsabilité Limitée  
Siège social:  
Rue Ernest Boucqueau, 11 - 7100 LA LOUVIERE  
RPM Mons - FSMA 1703 - BE 0401.750.838

**CONVOCATION A UNE ASSEMBLEE GENERALE**  
Les coopérateurs sont priés d'assister à l'assemblée générale ordinaire qui se tiendra le vendredi 29 avril 2016 à 9h00, au siège social, pour statuer sur l'ordre du jour suivant :

- Rapport de gestion du Conseil d'Administration à l'Assemblée Générale Ordinaire.
- Rapport du Commissaire-reviseur.
- Approbation des comptes annuels arrêtés au 31 décembre 2015.
- Affectation du résultat au 31 décembre 2015.
- Comptes annuels.
- Comptes annuels à délivrer à la BNB.
- Décharge à donner aux Administrateurs et au Commissaire pour l'exercice écoulé.
- Divers

Le Conseil d'Administration

22266840

PROVINCE DE HAINAUT ARRONDISSEMENT DE CHARLEROI

**VILLE DE CHARLEROI**  
**AVIS D'ENQUETE PUBLIQUE**

Le Collège communal de CHARLEROI informe la population qu'il soumet à enquête publique le projet de révision partielle du Plan Communal d'Aménagement n°1 « Bois de Lobbes - Partie sud » dite « Quartier des Haies » et le Rapport sur les incidences environnementales qui s'y rapporte, adoptés provisoirement par le Conseil communal le 14 décembre 2015.

Le périmètre concerné, situé à Gilly, couvre ± 24,29 hectares, et est délimité par la rue du Bois de Lobbes, la Rocade Gilicienne (N 587), la rue Saint Joseph, la rue des Vallées, la rue des Grandes Vallées, la rue Marcus et la rue des Vanniers. La durée d'enquête est de 30 jours. Elle est fixée du mercredi 20 avril au mardi 24 mai 2016 inclus.

Durant cette période, ce dossier est accessible au public à la Direction de l'Aménagement et du Développement Urbains - bureau 331 - place Jules Destrée n°1 à Gilly, du lundi au vendredi de 9h00 à 11h30 et de 13h30 à 15h30 (les jours ouvrables), ou sur rendez-vous auprès de la Conseillère en Aménagement du Territoire et en Urbanisme, Madame Céline Bailly - 071 / 86.40.49.

Une séance d'information est prévue dans le cadre de cette enquête, le mardi 26 avril 2016 à 18h00, en la salle du Conseil communal de l'Hôtel de Ville de Charleroi à Charleroi (1<sup>er</sup> étage - entrée place du Manège).

La population est invitée à transmettre ses remarques et/ou réclamations, par écrit, au Collège communal de la Ville de CHARLEROI, à l'attention de l'Echevine déléguée, Madame Françoise DASPREMONT - place Charles II à 6000 Charleroi, pendant la durée de l'enquête publique (conformément aux modalités visées à l'article 4, 6<sup>o</sup> du CWATUP).

Les réclamations et observations orales sont recueillies par la Conseillère en Aménagement du Territoire et en Urbanisme, Madame Céline Bailly, à l'adresse précitée, soit sur rendez-vous, soit le jour de la séance de clôture de l'enquête, à savoir le mardi 24 mai 2016 entre 14h30 et 15h30.

Par le Collège de la Ville de Charleroi,  
(s) Le Directeur Général f.f., (s) Pour Le Bourgmestre empêché,  
Christophe ERNOTTE L'Echevine déléguée,  
Françoise DASPREMONT



#### Mauna Kéa, un géant de 10.203 m

Tout dépend du référentiel choisi. Si le niveau moyen de la mer est pris comme point zéro, c'est l'Everest qui domine le monde. Si le centre de la Terre est pris comme référence, le titre de plus grande montagne revient au Chimborazo. Et si l'on mesure la hauteur des montagnes au départ de leur base, le Mauna Kéa, avec ses 10.203 m, coiffe au poteau tous les monts de la planète, qu'ils soient marins ou terrestres. Ce géant volcanique et endormi a les pieds dans l'eau. Précisément à 5.996 m de profondeur. Sa partie émergée ne s'élève dès lors qu'à 4.207 mètres au-dessus de la mer. Âgé de près d'un million d'années, Mauna Kéa se situe sur l'île d'Hawaï dans l'océan Pacifique.

L.T.H.



#### Le fond de l'Arctique au plus proche du noyau

La prise de tête pour attribuer les records de hauteur s'applique aussi pour les points géographiques les plus bas. Situé à 422 m sous le niveau moyen de la mer, le point émergé le plus bas est sans conteste la mer Morte. Et il ne cesse de s'enfoncer. Quant au point le plus proche du centre de la Terre, les scientifiques le placent au fond de l'Arctique, par près de 4.000 m de profondeur. Là où le rayon terrestre est le plus court. Quant à la célèbre fosse des Mariannes, elle demeure le point le plus bas sous le niveau de la mer (-10.911 m). Malgré cette profondeur vertigineuse, elle est plus éloignée (6.366,4 km) du centre de la Terre que l'Arctique (6.353 km).

L.T.H.



#### Le Tamu, un volcan grand comme la Pologne

On connaît mieux la surface de la Lune que le fond des océans. Alors que les satellites scrutent le moindre cm<sup>2</sup> de la planète, le plus grand volcan du monde était passé inaperçu jusqu'en 2013. Une publication dans *Nature Geoscience* révélait alors l'existence du Tamu, un volcan monstrueux tapi sous les eaux du Pacifique, à 1.500 km à l'est du Japon. Âgé de 145 millions d'années, sa superficie est de 300.000 km<sup>2</sup>, soit autant que celle de la Pologne. Ce géant terrestre a un homologue sur Mars, l'Olympus Mons. S'ils sont similaires par leur étalement, ils diffèrent toutefois par leur hauteur : alors que le Tamu n'atteint que 4 km de haut, l'Olympus Mons dépasse les 20 km.

L.T.H.