



SERVICES

SOS
Ambulances 144

Police
Appels urgents 117
Centrale d'engagement et d'alarmes 026 305 17 17

Centres d'intervention
Région Nord:
Domdidier 026 305 66 71
Région Centre:
Granges-Paccot 026 305 68 11
Région Sud:
Vaulruz 026 305 67 41

Feu
Fribourg 118

URGENCES

Permanence médicale
Fribourg et Sarine* ... 026 350 11 40
Glâne 026 350 11 40
Gruyère 026 350 11 40
Veveyse 026 350 11 40
Avenches, Payerne ... 0848 133 133
Broye fribourgeoise ... 0848 133 133
Morat et Lac 0900 670 600

Permanence dentaire

Fribourg: SSO-Fribourg, ts les jours
0848 14 14 14*
Sud fribourgeois: SSO-Fribourg
026 919 35 30*
Broye: SSO-Fribourg
0848 14 14 14*
* Paiement comptant

Perm. chiropratique

sa-di et jours fériés de 9 à 12 h
079 626 55 54

Aide aux victimes

Centre LAVI | Consult. pour enfants, hommes et victimes de la route | 026 305 15 80.

Solidarité Femmes/Centre LAVI

Consult. femmes | 026 322 22 02.

SOS Enfants | Perm. enfants, parents, jeunes | 147.

Main tendue 24 h sur 24 143

SOS futures mamans |

Perm. tél. 24 h sur 24 | 026 3 220 330.

Accueil de nuit «La Tuile» | Toit, repas pour les pers. sans logis | rte de Marly 25 | Fribourg | 026 424 43 21 | Ouv. dès 19 h.

Info sida | Antenne | 026 424 24 84.

SOS-Alcool 24 h/24 | 0848 805 005.

PHARMACIES

Mardi 3 décembre 2013
Pharmacie de la Jonction
Rte de Fribourg 15, Marly di et jours fériés 9 h 30-11 h 30, 17 h-18h,
lu-sa selon horaire individuel de chaque pharmacie.
En dehors des h d'ouv. 026 350 1 144

ROMONT

Pharmacie de la Tête Noire
026 651 92 92
di et jours fériés 10-12 h, 17-18 h

BULLE

Pharmacie Dubas Centre
026 912 33 00
sa 8-12 h, 13 h 30-16 h; di 10-12 h, 17 h 30-18 h 30, lu 9-12 h, 14-18 h 30

JEUX

TOTOGOAL

X22 1X2 X11 12X 1 - 2-2
1 gagnant avec 13 points 12 398.40
11 gagnants avec 12 points 563.60
112 gagnants avec 11 points 55.30
751 gagnants avec 10 points 8.30
Somme estimée au premier rang du prochain concours: 210 000 francs.

Tirages du 2 décembre 2013

BANCO 36
1/3
7 12 15 16 17 22 30
34 39 41 43 44 45 48
49 53 54 63 64 70

TRIO MAGIC 7 4 5
ORDRE EXACT: Aucun gagnant
TOUS LES ORDRES: Fr. 113.30
MILIEU: Fr. 6.80
LES RÉSULTATS SONT DISPONIBLES SUR WWW.LORO.CH
Seule la liste officielle des résultats de la Loterie Romande fait foi.
www.loro.ch

JARDINAGE

Les conifères nains colorent le jardin

Ces petits trolls résineux sont appréciés pour la persistance de leur plumage et pour leur faculté d'adaptation en bac ou rocaille.

JEAN-LUC PASQUIER*

Nicolas en a marre d'entendre des «T'es trop p'tit!» ou des «Quoi d'neuf rase-mottes?». Raillé de toute part à cause de sa taille réduite, Nicolas n'en demeure pas moins le plus malin parmi ses copains. Mais les piques de ses pairs commencent à lui gonfler la patate. Il décide donc d'aller faire un tour en Appenzell, il paraît que les lilliputiens y sont rois. Tu parles. A peine arrivé, il se fait alpaguer par une sorte de lama au langage pittoresque et aux boucles d'oreilles grotesques.

Nicolas croit comprendre que l'hurluberlu tente de lui vanter son pays moussu et son fromage aux herbes magiques. Mais Nicolas n'en a cure, il veut la paix. Il se sépare de son guide auto-proclamé en lui annonçant trois mots de patois et poursuit son chemin. Il se retrouve soudain dans une forêt enchantée où tout est à sa taille. Euphorique devant tant de petitesse, il se met à danser et à virevolter. Dans sa liesse, il ne réalise pas la fine réunion qui s'y passe lorsqu'une hurlée le propulse dans le monde réel. Dedjou! Il vient d'écrabouiller les pieds d'une fée verte. Ou plutôt ceux de sa tendre moitié qui lui rappelle aussi sec ses réveils difficiles...



Les sélections naines de pins, cèdres et épicéas conviennent parfaitement à la plantation en bacs. Elles ne demandent qu'un peu d'engrais chaque printemps. PÉPINIÈRES MEYLAN, RENENS

Origines

Les conifères nains conservent longtemps leur petite taille et permettent des compositions multicolores qui peuvent durer plusieurs dizaines d'années. Avec l'âge, ils prennent parfois l'apparence de grands bonsaïs. Mais en fait, d'où viennent-ils? Ces lutins sont souvent issus d'un individu qui présentait des caractères nanifiés au sein d'une population. En effet, parmi les milliers de bébés qui germent dans les semis de conifères, il y a parfois un machin qui reste tout petit: c'est le nain de la bande que les pépiniéristes aiment sélectionner. Ces Tom Pouce peuvent aussi être issus d'une mutation de l'espèce ou d'une maladie virale ou phytoplasmique. On peut d'ailleurs observer ce type de «balai de sorcière» sur les épicéas de nos forêts, démontrant ainsi ce phénomène de manière concrète. C'est ensuite en multipliant ces bizarreries de la nature, par greffage ou par bouturage, que les pépiniéristes sont à même de vous proposer leurs sélections de Pygmées.

Pas forcément petit

Attention à ne pas confondre bébés conifères et conifères nains! Les pre-

miers sont souvent tout mignons mais peuvent vite devenir envahissants, les seconds sont plus raisonnables. Parmi toutes les sortes de conifères nains disponibles sur le marché, on peut trouver des variétés qui ne poussent que de quelques millimètres par année (!) et d'autres plus vigoureuses qui atteignent 5 à 10 centimètres de végétation annuelle. Ce qui peut justement induire en erreur le jardinier qui s'étonne que son acquisition péclote, ou qui au contraire pousse trop à son goût.

Seule une observation de l'évolution de la végétation des dernières années, ou les conseils d'un professionnel averti, pourront vous informer sur la vigueur effective du sujet. Ainsi un épicéa nain de Serbie «Picea omorika Nana» peut atteindre les 5 mètres de haut en 30 ans, alors que son frère l'épicéa de Serbie «Picea omorika» atteint sans difficulté les 10-15 mètres dans le même laps de temps. Dans un autre registre, le «Ginkgo biloba Troll» ne pousse que de 2-3 centi-

mètres par année et n'atteindra le mètre qu'après d'innombrables années; son grand frère quant à lui deviendra entre-temps un géant de 20-30 mètres...

Robustes

Les conifères nains colorent de manière permanente le jardin ou la terrasse sans s'imposer par leur masse. L'assortiment regorge de dizaines de variétés différentes, de toutes les couleurs et de toutes les formes. Ces gnomes sont robustes et faciles d'entretien. Il suffit de les planter dans un sol bien drainant, donc plutôt sec que trop humide. Veillez à bien les arroser à la plantation et abondamment avant chaque hiver. S'ils sont en bacs, arrosez-les à fond une fois tous les 15 jours durant l'été. Finalement, retirez les aiguilles sèches à l'intérieur des plantes et pincez chaque printemps les petites pousses pour les garder encore plus nains. Il n'y a pas de petits plaisirs... I

* Horticulteur, maîtrise fédérale



Un bec qui en jette. DR

OISEAUX

Pics et toucans au musée

Savez-vous que les toucans utilisent leur bec démesuré comme climatiseur? ou que les pics utilisent des enclumes pour dépiauter leur nourriture? et que le torcol mime un serpent pour faire fuir ses prédateurs? Ces oiseaux sont à l'honneur depuis samedi dernier au Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds (entrée gratuite). Près de 170 spécimens ont été spécialement sortis des réserves dans le cadre du travail scientifique de révision des collections. Ils seront exposés au grand public jusqu'au dimanche 23 février 2014. Le musée est désormais fermé en semaine mais l'entrée est libre pour tous durant le week-end de 10h à 17h. ATS

> «Collections en vadrouille - Pics et toucans»: du 30 novembre 2013 au 23 février 2014. Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds. www.mhnc.ch

EN BREF

GENÈVE Guide amoureux et sentimental

Genève, ville internationale, recèle des charmes secrets, à l'abri de ses côtés mondains. Pour «Genève, guide amoureux et sentimental pour les curieux», le peintre Dominique Appia «arpente la ville endormie son pinceau à la main, et lui donne de la couleur, de la profondeur et du rêve», écrit Jean-François Berger dans la préface de l'ouvrage. Il revisite ainsi, entre autres, la rue de la Corrairie, le Grand Théâtre, l'Eglise russe, le pont Wilsdorf, la place du Cirque et le Jardin botanique. CDB
> Dominique Appia, «Genève, guide amoureux et sentimental pour les curieux», éd. Slatkine, 80 pp.

SUDOKU

by Ex-perience.ch

				7		2			
		4			6			9	8
3				8					
			2			3		4	7
5									1
1	7		4			8			
				2					9
2	9		7					5	
			6	1					

N° 2353 Difficile

La règle du SUDOKU est on ne peut plus simple. Le but est de compléter la grille en utilisant les chiffres de 1 à 9 et en tenant compte que chaque ligne, colonne et carré contient tous les chiffres une seule fois.

Retrouvez la solution avec une nouvelle grille dans la prochaine édition de La Liberté

Grilles de fabrication Suisse WWW.SU-DO-KU.CH

1	3	4	2	6	9	5	7	8
8	2	9	3	7	5	1	4	6
7	5	6	4	8	1	2	3	9
4	6	3	8	1	7	9	5	2
2	8	1	9	5	3	4	6	7
9	7	5	6	4	2	3	8	1
3	4	2	7	9	8	6	1	5
5	9	8	1	3	6	7	2	4
6	1	7	5	2	4	8	9	3

MOTS CROISÉS

Horizontalement

1. Alimentée par le goutte-à-goutte.
2. Jeu de cartes. Un des plus anciens outils agricoles.
3. Vue en maths ou en français. Ile reliée au continent par un pont.
4. Crier bêtement. Le gratin provençal.
5. Penser à l'avenir.
6. Lettres d'un pote. Il s'attaque aux pilotes.
7. Fit un malheur. Le sélénium. Droits à l'entrée du cimetière.
8. Du blé pour le riz. Expéditions nocturnes.
9. Infliger un châtement. Peut être grosse sans être forte.
10. Mèneras à bien un projet.

Verticalement

1. Lieu commun.
2. Naturellement avantage.
3. La porte de la Camargue. Duchesse bretonne en sabots.
4. Rivière et département français. Comme on vous le dit.
5. Classe les as des aces. Rêve de retraité provençal. D'un tout petit débit.
6. Mesurer dans les bois.
7. Elle est plutôt excitante. Moment chaleureux.
8. On lui a fait un coup vache. Inciter à s'exciter.
9. Chambre d'étudiant. Fromage d'origine grecque.
10. Espace économique. Fais les 400 coups.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

SOLUTION DU LUNDI 2 DÉCEMBRE

Horizontalement

1. Traîtres. 2. Rivesaltes. 3. Iran. Stars. 4. Fenaïson. 5. Ost. Rinças. 6. Gais. Est. 7. Imams. Ossa. 8. Lire. Ah. En. 9. Lad. Aimant. 10. Emerge. Née.

Verticalement

1. Trifouille. 2. Rires. Miam. 3. Avant-garde. 4. Iéna. Ame. 5. TS. Iris. Ag. 6. Rassis. Aïe. 7. Elton. Ohm. 8. Stances. An. 9. Er. Assené. 10. Assistante.