



SERVICES

- SOS**  
Ambulances ..... 144
- Police**  
Appels urgents ..... 117  
CEA (Centrale alarmes) 026 305 17 17
- Centres d'intervention**  
Nord: Domdidier ..... 026 305 66 71  
Centre: Grang.-Paccot 026 305 68 11  
Sud: Vaulruz ..... 026 305 67 41
- Feu**  
Fribourg ..... 118
- 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 de garde**  
FRIBOURG:  
Mardi 25 novembre 2014  
Pharmacie Benu Gare CFF  
lu-ve 6 h 45-21 h, sa 8 h -21 h  
di et jours fériés 9 h 30-21 h  
En dehors des h d'ouv. 026 350 11 44  
ROMONT  
Pharmacie Belle-Croix  
026 652 90 40  
di et jours fériés 10-12 h, 17-18 h  
BULLE  
Pharmacie Sun Store Coop  
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  
BROYE: Pharmacie de Granges  
Granges-près-Marnand, 0848 133 133  
VEVEYSE: Pharmacie St-Denis  
Châtel St-Denis, di et férié de 10 h 30 à  
11 h 30, 021 948 30 00  
LAC: N° général: 026 670 35 35  
SINGINE: cas urgents: 026 350 11 44

JARDINAGE

# Toutes ces maladies du «buis-buis»

Les buis, «*buxus*», que l'on voit partout, sont victimes de leur succès et subissent désormais les attaques d'affections fatales.

JEAN-LUC PASQUIER\*

Marie se sacrifie pour sa famille et son mari. Lessives, couches, repas, devoirs de toutes sortes et j'en passe, bref, elle n'a jamais une minute à elle. Pourtant, Marie s'ennuie. Son mari l'ennuie. Lorsque arrive enfin la nuit, elle s'allonge sur son lit, complètement groggy. Alors Marie rêve de rêveries. Ses pensées dérivent vers un été soyeux, une plage déserte, des jus de fruits exotiques... Un délicieux soleil réchauffe sa peau et ses pensées... Soudain, quelques compagnons de promenade viennent la rejoindre dans ses rêves. Maintenant, Marie imagine marcher lentement dans le sable chaud et humide, entourée d'une nuée d'éphèbes aux corps d'Apollon et à l'intelligence de Platon. Sa démarche chaloupée devient lente, elle marque le sol en tournant ses pieds. Elle se sent agréablement bien avec tous ces hommes brillants qui n'ont d'yeux que pour elle. Mais dans le tas, il y en a un qui se met à pleurnicher, plombant l'ambiance du même coup. Cet abruti de plaintif déclenche une crise de toux chez un deuxième et l'exaspération d'un troisième énervé qui se met à râler tout en se grattant les poux. Pas de doute, la journée n'est pas finie pour Marie...



Ceci n'est pas un buis, mais une variété de houx facile à tailler et surtout résistante aux nouveaux fléaux affectant son sosie. JEAN-LUC PASQUIER

Maux de tête

Les monocultures apportent toujours leur lot de désolation. Les excès finissent tôt ou tard par se payer et c'est au tour des «*Buxus sempervirens*», ou buis communs, d'en faire les frais. En effet, ces plantes naturellement robustes sont cultivées depuis des décennies et le récent engouement pour ce végétal a accéléré l'augmentation des surfaces dédiées à leur culture. Des millions de bouboules vertes agrémentent désormais les balcons, terrasses, jardins et parcs. Avec une telle concentration mono-spécifique, il va de soi que les maladies de faiblesse ont commencé à se développer. Elles se propagent désormais aux plantes fortes.

Dépérissement

Ces affections portent le nom de *Cylindrocladium*, *Volutella* ou encore *Puccinia* et sont capables de défigurer les buis en quelques semaines. La plus redoutée est celle du *Cylindrocladium* car elle aboutit au dépérissement complet des buis. Les symptômes sont une coloration noirâtre du feuillage intérieur suivie d'une chute massive des feuilles et de l'apparition de stries noires sur les jeunes pousses. La maladie *Volutella* se manifeste par une coloration brunâtre des feuilles, ces der-

nières se dessèchent tout en restant attachées à la plante; en cas d'attaque virulente, cette maladie conduit aussi au dépérissement complet des végétaux affectés. Quant à *Puccinia*, on l'apparente à une rouille car au stade final de la maladie, des pustules brun-orangé apparaissent à la surface intérieure des feuilles. Et je ne vous parle pas des autres maladies de racines qui mènent à une mort prématurée de vos bouboules. Bref, les buis ne sont pas très happy.

Boulimiques chenilles

Mis à part ces maladies honteuses, un nouveau parasite a fait son apparition il y a peu: la pyrale du buis. Ce petit papillon asiatique d'apparence joviale pond ses œufs à l'intérieur des buis. De ces œufs surgissent de voraces chenilles. Ces insatiables gloutonnes boulettent tranquillement toutes les feuilles dans l'intimité des plantes. Ce n'est que lorsque toutes les feuilles internes ont

été englouties que l'on remarque la présence de ces viles chenilles. Trop tard pour agir, vos buis ne sont plus que des squelettes décharnés...

Alternatives

Heureusement, ces affections ne touchent pas toutes les plantations mais il s'agit d'être vigilant et de contrôler l'intérieur de vos buis durant la belle saison. Mais si vous souhaitez éviter ces problèmes ou si vous projetez d'adopter quelques buis, la solution réside dans les alternatives proposées par les pépiniéristes. En effet, ces derniers ont sélectionné quelques espèces répondant aux mêmes critères que ceux des buis, à savoir: plante toujours verte, facile à cultiver et se prêtant à la taille en forme. Les houx nains «*Ilex crenata* 'Dark Green'» vont leur piquer la vedette, c'est sûr. Des nains pour remplacer les boules, c'est cool... I  
\*horticulteur, maîtrise fédérale.

RÉCIT

# Voyage hier et aujourd'hui

CLAUDINE DUBOIS

En juin 1863, Jemima Anne Morrell entreprend un voyage à la découverte de la Suisse, un tour de trois semaines dans les Alpes, au sein d'un groupe guidé par Thomas Cook. C'est le début du tourisme en Suisse. 150 ans plus tard, l'écrivain voyageur Diccon Bewes - qui vit à Berne depuis huit ans - part sur leurs traces avec sa mère. Et cela donne «Un train pour la Suisse», paru chez Helvetiq, vision personnelle de la Suisse d'hier et d'aujourd'hui, enrichie de nombreux repères historiques, économiques et touristiques.

Jemima s'embarque à Newhaven. «Mon aventure sera la sienne», dit Diccon Bewes, à deux exceptions près: il renonce, au contraire de la courageuse jeune femme, à passer les cols à dos de mulet. Les voyageurs de 1863 ont voyagé en calèche de Genève à Chamonix, puis marché jusqu'à Martigny. «Un marécage plat, désolé et malsain», écrit Jemima dans son journal, avant de prendre le train pour Sion. La vision de Bewes est bien différente, apercevant du train les vignes et les vergers. Plus tard, il savoure la montée en car postal à Loèche-les-Bains, «l'un des plus somptueux trajets en bus de Suisse. Un enthousiasme partagé par Jemima 150 ans auparavant, malgré la calèche ballottant dans les virages...

«Sans Jemima, nous n'aurions sans doute jamais séjourné à l'hôtel Giessbach, regardé le soleil se lever au sommet du Rigi, marché le long d'un glacier...» écrit Diccon Bewes. Relevant au passage que la Suisse qu'elle a visitée est en grande partie reconnaissable aujourd'hui. I

> Diccon Bewes, «Un train pour la Suisse», Helvetiq, 400 pp.

EN BREF

## ARCHÉOLOGIE Le Tibet habité depuis 3600 ans

Des peuplades vivaient de façon permanente sur le plateau tibétain à 3400 mètres d'altitude il y a 3600 ans, ont établi des archéologues. Une implantation à de telles altitudes a été possible grâce à la culture du blé et de l'orge. Selon cette recherche publiée dans la revue «Science», c'est grâce à la découverte de l'orge et du blé, importés du croissant fertile au Moyen-Orient, que ces agriculteurs-éleveurs ont pu apprendre à cultiver des céréales résistantes au froid à des altitudes si élevées. ATS

JEUX

**TOTO GOAL**  
211 X21 X11 212 2 - 1-1  
2 gagnants avec 12 points 643.50  
56 gagnants avec 11 points 99.00  
511 gagnants avec 10 points 16.50  
Somme estimée au premier rang du prochain tirage: 500 000 francs.

**Tirages du 24 novembre 2014**

**BANCO** 36  
1 B

4 6 8 12 15 17 28  
31 34 35 42 47 49 50  
51 52 54 58 59 62

**TRIO MAGIC** 1 5 8

ORDRE EXACT: Fr. 510.90  
TOUS LES ORDRES: Fr. 85.10  
MILIEU: Fr. 5.10

LES RÉSULTATS SONT DISPONIBLES SUR WWW.LORO.CH

Seule la liste officielle des résultats de la Loterie Romande fait foi.  
www.loro.ch

SUDOKU

by Ex-perience.ch

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

N° 2647 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	7	5	2	9	4	6	8	3
8	2	9	5	6	3	7	4	1
3	6	4	1	8	7	5	9	2
5	9	6	4	3	8	2	1	7
4	3	2	7	1	6	8	5	9
7	8	1	9	5	2	4	3	6
6	1	3	8	7	5	9	2	4
9	4	8	6	2	1	3	7	5
2	5	7	3	4	9	1	6	8

MOTS CROISÉS

- Horizontalement**
- Très en vue, voire trop.
  - Opposée à la libre circulation.
  - Intervention chirurgicale. Double tout.
  - Grand maître d'échecs. P'tit blanc suisse.
  - L'actinium. Prend un joint de temps en temps.
  - Virage en altitude. Ca, c'est le bouquet.
  - Mèche de cheveux à l'arrière du crâne.
  - Du fond du cœur. Notes ajoutées en fin d'ouvrage.
  - Cherchai à posséder. Un âge bien incertain.
  - Craquements dans l'écorce. Convient pour les deux genres.

- Verticalement**
- Dressés par de lointains ancêtres.
  - Entre les doigts de Charlie Parker. Pièce populaire.
  - Assemblée avec harmonie. Ouverture de Vivaldi.
  - Vitesse d'un navire, moteurs arrêtés. Changeais de peau.
  - Ne cédera pas à la pression. Boule batave.
  - Titre de propriété. L'un tire, l'autre se pousse.
  - Brusques sorties. Crie sous la ramée.
  - Vient de l'agneau. Abîma la couverture d'un livre.
  - Affronts publics.
  - Prophète biblique. Le second domine le premier.

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

SOLUTION DU LUNDI 24 NOVEMBRE

- Horizontalement**
- Naturistes.
  - Ami.
  - Potage.
  - Tri.
  - Huitres.
  - Id.
  - TR.
  - Résumé.
  - Aérés.
  - Mars.
  - Lui.
  - Stars.
  - Isère.
  - Ta.
  - Isère.
  - Crime.
  - Essen.
  - Asie.
- Verticalement**
- Naphtaline.
  - Amoureuses.
  - Titi.
  - Riens.
  - Atre.
  - Rée.
  - Régresse.
  - Idées.
  - Se.
  - Sumatra.
  - TNT.
  - Marais.
  - Etriers.
  - Mi.
  - Séides.
  - Fée.