



**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

Veveysse ..... 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\*

**Dentomed:** 026 477 00 00\*

**Centre Médico-Dentaire Beauregard**

026 309 26 26\*

**Sud fribourgeois: SSO-Fribourg**

026 919 35 30\*

**Broye: SSO-Fribourg**

0848 14 14 14\*

**Dentalys Payerne**

026 660 89 12\*

\* Paiement comptant

**Perm. chiropratique**

sa-di et jours fériés de 9 à 12 h

079 626 55 54

**Aide aux victimes**

**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**

**FRIBOURG ET ENVIRONS**

**Mardi 20 novembre 2012**

Pharmacie Capitole Gare CFF

lu-ve 6 h 45-21 h, sa 8 h-21 h,

di et jours fériés 9 h 30-21 h,

lu-sa selon horaire individuel de chaque pharmacie.

En dehors des h d'ouv. 026 350 1 144

**ROMONT**

Pharmacie du Levant

026 651 90 30

di et jours fériés 10-12 h, 17-18 h

**BULLE**

Pharmacie Capitole Migros

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

**PAYERNE ET ENVIRONS**

Pharmacie de la Promenade

026 676 92 20

En dehors des heures d'ouverture

026 662 18 18

**JEUX**

**TOTOGOAL**

**112 X2X XXX 211 1-1-0**

1 gagnant avec 11 points 18254.90

13 gagnants avec 10 points 1404.20

Aucun gagnant aux trois premiers

rangs. Somme estimée au 1<sup>er</sup> rang

du prochain concours: 220 000 fr.

**Tirages du 19 novembre 2012**

**BANCO**

36

7 13

3 13 15 16 20 21 25

27 31 33 39 40 42 43

44 46 54 55 60 68

**TRIO MAGIC**

2 0 9

**ORDRE EXACT: Fr. 449.80**

**TOUS LES ORDRES: Fr. 75.00**

**Rapport pour Fr.1.-**

**Seule la liste officielle des résultats**

**de la Loterie Romande fait foi.**

**www.loro.ch**

**JARDINAGE**

**La plante pour les jardiniers distraits**

*Vous êtes un peu nul en drague avec les belles plantes? Celle-ci n'en fera pas cas... La misère est ainsi nommée car elle endurera sans discuter tous les mauvais traitements.*

**JEAN-LUC PASQUIER\***

Joanna Alegria sourit tout le temps. Il faut la voir dans les rues pauvres de Mexico: elle ne marche pas, elle danse. Les quelques morceaux de tissus qui courent sur son joli petit corps pulpeux sont multicolores. Faits de bric et de broc, ils ondulent en harmonie avec la vibrante chair en mouvement. Pour répondre aux sifflets de ses admirateurs, elle fait des tours sur elle-même en éclatant d'un rire heureux. On soupçonne alors, sous sa jupe volante, de délicats dessous violacés. Elle illumine le regard des démunis et son rayonnement suffit à mettre du baume au cœur des tristes. Joanna redonne goût à la vie. Juste à la voir se trémousser, les pauvres respirent à pleins poumons et accourent pour accompagner sa danse joyeuse. Elle est resplendissante et scintille de mille diamants. Ce sont des perles, des gouttelettes qui trahissent la chaleur tropicale. Chaque matin, cette beauté zébrée mène la danse et entraîne des hordes de nécessiteux vers le marché de la ville. Et grâce à ses abades enchanteresses, elle finit toujours par y glaner quelques fruits ou des morceaux de pain qu'elle s'empresse de redistribuer à ses congénères. Joanna, elle, ne vit que d'amour et d'eau fraîche. Et dire qu'on appelle ça la misère...



La croissance des misères est très rapide et permet de s'enthousiasmer chaque jour devant tant de vigueur. JEAN-LUC PASQUIER

**Charnue et gorgée d'eau**

Les misères, ou Tradescantia zebrina en «botin» (botanique latine), sont des plantes tropicales originaires du Mexique. Elles portent ce nom malicieux pour cacher leur fabuleuse capacité à survivre aux mauvais traitements des «jardiniers avec deux mains gauches». En effet, les tiges charnues de ces plantes sont gorgées d'eau et conservent ainsi des réserves aqueuses pour assurer leur pérennité durant les périodes de disette. Alors, si vous souhaitez offrir une plante verte à votre Tanguy qui vient de s'installer dans son studio, loin des bons soins de sa tendre maman, une misère sera parfaite! Cette plante survivra durant la période entre chacune de vos bienveillantes visites et de vos bienfaitrices mains vertes. De plus, les filles que votre rejeton invitera pour lui conter fleurette autour d'un thé pourront s'extasier devant cette merveille (pas votre fils, la plante). Car c'est bien connu, les végétaux permettent de briser la glace d'un silence pesant: «Vos plantes vertes sont ma-gni-fi-ques!»

**De vraies splendeurs!**

Les misères sont des plantes à cultiver dans des suspensions ou dans des po-

tées surélevées afin que les tiges puissent se développer en cascade. C'est là qu'elles dévoileront tous leurs charmes: des feuilles argentées, zébrées et violacées ainsi que des tiges bien en chair à la vélocité végétation. Penchez-vous pour regarder leur robe de plus près, ce sont de vraies splendeurs! Certaines variétés fleurissent discrètement en appartement comme les Variegat au feuillage zébré de blanc ou les Jungle Jewel aux fleurs rose-violet et au feuillage sombre. Toutes les misères prospèrent presque partout dans la maison, sauf en plein soleil brûlant ou dans la sombre pénombre. Leur croissance est très rapide et permet de s'enthousiasmer chaque jour devant tant de vigueur.

**Duplicata**

Si jamais elles ne venaient pas à pousser comme vous le souhaitez, ou qu'elles deviennent ternes, donnez-leur un peu plus de lumière et un peu plus d'eau additionnée d'engrais liquide. Vous verrez alors que les misères se transforment en belle fortune. Vu leur luxuriante végétation, les misères auront tôt fait d'envahir

les alentours et de ponctionner l'entier du substrat disponible. Alors là, il vous reste deux solutions: ou vous tondez votre bienheureuse Joanna Alegria afin qu'elle se regarnisse depuis la base, ou vous prélevez quelques boutures que vous placerez dans un verre d'eau en ayant pris, au préalable, la précaution de lui retirer les deux ou trois feuilles de la base qui baigneraient dans l'eau. Et quelques jours plus tard... Ô miracle! Que la nature est généreuse! Vos quelques tiges esseulées se mettent à produire des racines et de nouvelles feuilles. Vous pouvez dès lors planter ces rejetons dans une jolie potée de 10 à 15 centimètres de diamètre, de préférence en céramique ou en plastique. Les misères placées en pot de terre cuite ont tendance à réclamer trop souvent à boire. Et boire trop, même si ça fait rire Joanna, ce n'est pas raisonnable...!

\* Maîtrise fédérale, horticulteur.

> **Jean-Luc Pasquier**, «Les 60 meilleures chroniques de jardinage», Ed. La Sarine, tél. 026 426 42 16, commande@lasarine.ch

**SCIENCES**

**Une oreille sur la patte du criquet**

La découverte d'un organe auditif sophistiqué chez des criquets d'Amérique du Sud pourrait permettre des avancées en imagerie médicale et prothèses auditives, selon une recherche publiée dans la revue américaine «Science». Les chercheurs de l'Université de Bristol, en Grande Bretagne, ont décortiqué le système auditif microscopique du *Copiphora gorgonensis*. Chez ces insectes, les oreilles se trouvent sur les pattes avant et sont dotées de deux tympanes chacune. Les chercheurs ont découvert un organe auditif qui leur permet de détecter une vaste gamme de fréquences. Il fonctionne exactement comme la cochlée (organe creux en forme d'escargot) chez l'homme et autres mammifères, mais sa taille est 60 fois plus petite.

«L'audition est l'un des sens les plus importants», souligne le professeur Daniel Robert, de l'Université de Bristol, un des co-auteurs de ces travaux. «Chez les animaux, bien entendre est souvent une question de vie ou de mort, ce qui explique pourquoi ces insectes ont un système auditif aussi sophistiqué», poursuit-il. «Cela va nous aider à développer des prothèses auditives nettement plus petites et plus efficaces que jamais, et aussi beaucoup plus pratiques.» ATS

**EN BREF**

**MALBOUFFE**  
**Encore trop de pub visant les enfants**

En passant une heure devant la télé, les enfants voient en moyenne 18,5 publicités, dont un quart concerne la nourriture. Or ces spots, dont aucun ne vente des fruits et légumes, promeuvent essentiellement des fast-foods, snacks et sucreries, constate l'Alliance suisse des consommateurs, qui vient de mener une étude sur le sujet. Si des grands groupes comme Nestlé et Kellogg's et McDonald's dès 2013 ont signé le Swiss Pledge, un engagement volontaire à limiter la pub visant les enfants, d'autres se font tirer l'oreille, à l'image de Coop, Migros ou Ferrero (Nutella, Kinder), déplore l'Alliance. Qui demande des critères plus stricts et un engagement accru des firmes alimentaires pour une publicité responsable envers les enfants. Si les initiatives volontaires ne suffisent pas, il faudra légiférer, prévient-elle. AMO

**SUDOKU**

by Ex-perience.ch

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

N° 2042 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	2	9	4	7	3	5	8	6
6	7	4	8	9	5	2	1	3
5	3	8	2	1	6	4	7	9
9	4	5	3	6	8	7	2	1
2	6	7	5	4	1	9	3	8
3	8	1	7	2	9	6	4	5
4	1	3	6	5	7	8	9	2
7	9	6	1	8	2	3	5	4
8	5	2	9	3	4	1	6	7

**MOTS CROISÉS**

**Horizontalement**

- Qui comportent des défauts.
- Prêtée pour un concours.
- Plus intéressant s'il est sans intérêt. Roi africains.
- Taillés au plus juste. Eclate au grand jour.
- Montré du doigt. En laissait un sur le carreau. L'argon.
- Rompus à la pratique.
- Capitale pour les Texans. Une île parmi mille.
- Axe horizontal. Leur course se déroule du côté d'Adélaïde.
- A été dans la mitraille en France. Devenue solidaire.
- Littéraires ou sportifs. Ne sont pas des nôtres.

**Verticalement**

- Vraiment très bien.
- Discipline olympique. Bois débité.
- Couche populaire. Muscle pair situé dans le bassin.
- Sera en avance sur son temps.
- Cocoricó! Enduré sans réagir. Quartier de Domdidier.
- Comme un espoir sans lendemain. Site des Pyrénées-Orientales connu par son cloître.
- Enveloppe végétale charnue. Déplacé, sans être osé.
- Aussi, mais plus vieux. Ceux qui sont de son côté.
- La solitude ne lui coupe pas l'appétit. Sur les côtés du bar.
- Victimes d'agression.


**SOLUTION DU LUNDI 19 NOVEMBRE**

**Horizontalement**

- Anglicisme.
- Néoli.
- Tes.
- Arabe.
- Reis.
- Cep.
- Seurre.
- Repu.
- Pie.
- Engin.
- Ut.
7. II.
- Télési.
- Sidéra.
- Emile.
- Axel.
- Set.
- Rusées.

**Verticalement**

- Anacroisés.
- Nérée.
- Lime.
- Grappe.
- Dit.
- Lob.
- Untel.
- Iles.
- Géner.
- Ci.
- Epile.
- Ruineras.
- Stère.
- Saxe.
- Meir.
- UK.
- EE.
- Essentiels.