



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 23 avril 2013
Pharmacie Amavita Grand-Pré Imp. Nouveau Marché 1, 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 1144

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

BULLE
Pharmacie Sun Store 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

JEUX

TOTO GOAL
2XX X11 211 111 X - 2-0
1 gagnant avec 13 points 11896.70
5 gagnants avec 12 points 1189.70
90 gagnants avec 11 points 66.10
747 gagnants avec 10 points 8.-
Somme estimée au premier rang du prochain concours: 220 000 francs.

Tirages du 22 avril 2013

BANCO 36
1/13

3 6 10 15 16 20 21
24 30 38 39 40 48 52
59 65 67 68 69 70

TRIO MAGIC 8 4 5

ORDRE EXACT: Fr. 922.60
TOUS LES ORDRES: Fr. 153.80
Rapport pour Fr.1.-

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

JARDINAGE

Les verdoyantes ondulations des papyrus

Complètement folles de l'eau, ces plantes des marais tropicaux sont même capables de pousser la tête à l'envers.

JEAN-LUC PASQUIER*

Les danseuses du Ballet Bellemare ondulent sous leurs ombrelles. Elles sont des dizaines à se balancer dans le vent. Sous le soleil, elles sont toutes plus belles les unes que les autres. Fermes et filiformes, leurs corps sont des odes aux efforts consentis. La fibre tendue juste ce qu'il faut, il suffirait d'un bel archet pour en jouer, pour faire vibrer cette peau lustrée. Le regard limpide, ces effrontées vous ignorent légèrement, comme pour attirer votre regard. Et là, une danseuse, plus élancée que ses consœurs, se fait remarquer en dépassant le groupe d'une tête. Elle se joue de sa taille avec sa posture altière et ses talons hauts comme des sabres. C'est la meneuse du spectacle, elle en possède l'aura et le collier de perles. Soudain, la belle vous kidnappe des yeux et vous invite du doigt à la rejoindre. Tout en vous dévisageant, sa bouche rouge fait la moue. Ses prunelles sont profondes, irrésistibles, elles vous happent dans un cyclone de rondes ininterrompues. La danse vous entraîne sans que vous vous en rendiez compte. Vous tournez, tournoyez, tourbillonnez jusqu'à en perdre connaissance. Tout à coup, la belle s'arrête net. Elle est verte. Elle se plie en deux, plongeant ainsi sa longue chevelure dans l'eau fraîche qui coule à ses pieds. La danseuse hoquette et ne se relève pas. Verdict: mal de mer...



Le souchet à feuilles alternes adore passer l'été à l'extérieur, mais rentrez-le dès qu'il commence à faire froid. JEAN-LUC PASQUIER

Filigranes

Les papyrus, ou souchets à feuilles alternes devrait-on dire, sont des plantes vivaces au feuillage persistant originaires de Madagascar. Elles font partie de la famille des cypéracées et portent le doux nom de *Cyperus alternifolius*. Soyons fous! Appelons-les «papyrus» malgré le fait que les vrais papyrus se dénomment «*Cyperus papyrus*». Ce sont ces derniers qui servent à la fabrication de l'ancêtre du papier. En effet, leurs tiges épaisses et anguleuses se laissent facilement découper en lamelles humides que l'on applique les unes à côté des autres, puis croisées, et finalement compressées pour en tirer une sorte de papier. Au tout début, ce support servait à écrire toutes sortes de choses idiotes et inutiles. En effet, cette découverte déclencha l'euphorie des scribes. Mettez-vous à leur place: il fallait bien réfléchir avant de marteler le marbre comme un sourd pour y poser sa prose...

Boit-sans-soif

Revenons à notre «faux papyrus»: le souchet à feuilles alternes. Cette plante d'ap-

partement d'un bon mètre de haut est composée d'une touffe de tiges très graphiques surmontées de bractées d'une sublime couleur vert jade. Ces brins jaillissent d'un entrelacs de racines rhizomateuses qui doivent toujours être immergées sous l'eau. Elle apprécie la pleine lumière et même le soleil, et peut passer l'été à l'extérieur. Il s'agit alors de la placer à l'abri du vent et des trop fortes chaleurs. Et c'est là que l'on apprécie la douce danse de ses tiges graciles. Leur silhouette ondoie dans la brise légère comme des ballerines.

Pour les fous de l'arrosoir

Tous les papyrus adorent danser les pieds dans l'eau et ne supportent en aucun cas une minute de sec. Raison pour laquelle ces plantes sont parfaites pour les malades de l'arrosage. Elles n'en ont jamais assez et vous ne pouvez pas vous tromper en les arrosant. Sauf quand le pot étanche déborde et que vous en mettez plein le parquet. Là, l'excès se fera

ressentir de manière sonore par la voix de la maîtresse des lieux. Sinon, donnez-leur un peu d'engrais liquide tous les mois (aux papyrus, pas à la dame) et veillez à supprimer systématiquement les tiges cassées ou penchées (idem). De nouvelles pousses bien vigousses remplaceront ces organes biaisés. Au fait, vous pouvez les récupérer et les bouturer. Rien de plus simple: taillez la tête en gardant 10 cm de tige, coupez les feuilles à 2-3 cm de la tige pour en faire un mini-parasol, puis plongez-le la tête à l'envers dans un verre d'eau. Quelques semaines plus tard, des racines vont apparaître et vous serez ainsi parent d'un bébé papyrus. Vous pouvez être fier. Au fait, les papyrus sont très appréciés par les chiens. Ne me demandez pas pourquoi, c'est comme ça. Alors ne vous étonnez pas si votre papyrus est pris d'assaut par votre canidé préféré. C'est juste pour danser, enfin, plutôt pour se rouler par terre. Ça sent l'printemps... I
*Horticulteur, maîtrise fédérale



DR

PRÉVENTION

Un drone pour protéger les faons

Au début de l'été dernier, une centaine de prairies ont été survolées par un multicoptère téléguidé, équipé d'une caméra thermique. Objectif, repérer les faons tapis dans les hautes herbes. Le balayage a révélé la présence de 21 faons, 10 chevreuils et un levreau. Ces tests ont été réalisés par la Haute Ecole des sciences agronomiques, forestières et alimentaires (HAFL), l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich et la Haute Ecole spécialisée bernoise (HESB Ti). L'appareil volant téléguidé survole la parcelle à faucher, filme le parcours et retransmet les images sur un écran au sol. Les faons, dont la température corporelle est plus élevée que celle de la végétation, y apparaissent comme des taches plus claires. Simultanément, la position du drone est enregistrée.

Deux hectares peuvent être scannés en 20 ou 30 minutes. Cette nouvelle technologie, qui peut encore être perfectionnée selon les chercheurs, se révèle plus efficace que les efforts des garde-faune, des agriculteurs et des chasseurs pour sauver la progéniture des chevreuils qui mettent bas à la saison des foins. Chaque année, quelque 3100 faons lacérés par des faucheuses sont recensés. La mise en œuvre du multicoptère coûte environ 140 francs l'heure. CDB
> www.hafl.bfh.ch

EN BREF

TOUT SUR LES COCHONS D'INDE

SORTIE Votre enfant réclame un cochon d'Inde? Les 27 et 28 avril, à Froideville (VD), le Club romand des amis du cochon d'Inde fête ses dix ans. L'occasion d'en apprendre davantage sur ce petit animal mais aussi sur d'autres rongeurs, lapins et furets. Sur les stands d'information et par le biais de conférences, il sera possible d'aborder les questions de santé (ostéopathie, médecine naturelle et vétérinaire), mais aussi du deuil de son animal. CDB > 27-28 avril, grande salle de Froideville. 9h-17h. www.craci.org

SUDOKU

by Ex-perience.ch

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

N° 2167 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

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

MOTS CROISÉS

Horizontalement

- Contribution directe.
- Travailleras du chapeau.
- Recyclé par le clochard. Titre déposé.
- Dessous de reine. Dans tous ses états.
- Il met tout le monde d'accord. Brillant état de services. Le bismuth.
- Incapables de lever le petit doigt. Est souvent sur la paille.
- Victoire de l'Empereur. Maison close.
- Ses opposants et ses partisans font preuve d'une égale énergie.
- La moitié de quatre ou... de treize. Commandant de bord.
- Sont souvent passables, voire insuffisants. Réseau moderne.

Verticalement

- Yves Montand interpréta celle de Mandrin.
- Techniciens chargés des prises de vue au cinéma.
- Pied vert. Bêtes vues dans l'Himalaya.
- Divinité grecque. De bas étage.
- A poil, et plutôt cochon! Petit blondinet.
- Rhodes-Extérieures. Passais pour un rouspéteur.
- Très touchés. Une tête qui relève l'épaule.
- Indication de provenance. Joyeux compère.
- Elle n'est pas sans cible.
- Jolie nageuse, dans la cinquantaine. Pour en dire plus.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

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

SOLUTION DU LUNDI 22 AVRIL

Horizontalement

- Mémorisées. 2. Ecoper. Spi. 3. Code. Ratas. 4. Alertèrent. 5. Na. Egas. OE. 6. Igor. Lieur. 7. CEI. Mincio. 8. Trésor. 9. Es. Humeur. 10. Nabote. Sir.

Verticalement

- Mécanicien. 2. Ecolage. Sa. 3. Mode. OIT. 4. Opérer. Rhô. 5. Ré. TG. Meut. 6. Irréalisme. 7. Arsinoé. 8. Este. Ecrus. 9. Epanoui. Ri. 10. Sisteron.