

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 15 octobre 2013

Pharmacie Champ de l'Orme
Rue Château d'Affry 6, Givisiez
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 Frey
026 652 23 12
di et jours fériés 10-12 h, 17-18 h

BULLE

Pharmacie Repond
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

211 11X 1X1 111 2 - 0-2

2 gagnants avec 13 points
et le résultat 77 627,50

7 gagnants avec 13 points 1801,70

829 gagnants avec 12 points 7,70

4845 gagnants avec 11 points 1,30

11 639 gagnants avec 10 points 0,50

Tirages du 14 octobre 2013

BANCO
36
1/3
4 6 7 11 16 20 22
24 27 32 33 39 42 45
58 64 65 66 68 70

TRIO MAGIC
4 8 3

ORDRE EXACT: Fr. 713,20

TOUS LES ORDRES: Fr. 118,90

MILIEU: Fr. 7,10

LES RÉSULTATS SONT DISPONIBLES SUR WWW.LORO.CH

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

www.loro.ch

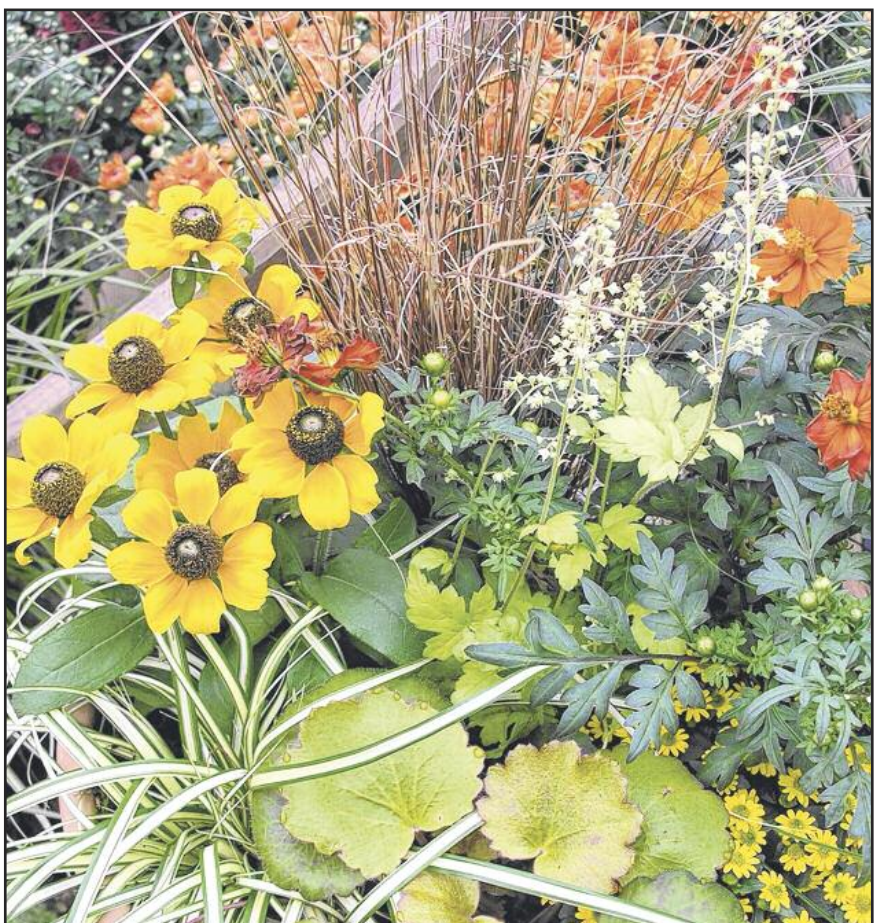
JARDINAGE

Il est temps de faire péter les couleurs!

Si pour vous, l'opaque chape de plomb automnale rime avec poison, les merveilles d'automne en sont le meilleur antidote.

JEAN-LUC PASQUIER*

Mister Wong est le voisin de palier rêvé. Il est discret, travailleur et respecte l'ordre de maison comme personne. Pas comme «Croquette», le caniche de la voisine, passons. Doué d'un sens inné du service, M. Wong est capable de lire dans les yeux des locataires égarés. S'il vous croise avec une ampoule ou un pommeau de douche à la main, il saura tout réparer, tout. Avec lui, tout paraît simple comme bonjour. Par contre, après le «bonne youre», il parle. Il parle même beaucoup et on a de la peine à tout comprendre. En fait, on ne comprend que quelques mots, et mis bout à bout, ça ne donne pas grand-chose d'intelligible. «L'important, c'est de sourire», disait un moine qui portait un nom à coucher dehors. Alors on sourit et on dit merci. Sur le palier, juste avant de s'éclipser, il s'incline brusquement et risque à chaque fois de vous envoyer son vigoureux coup de boule dans le poitrail. Ça surprend les petits nouveaux, les autres esquivent. Il y a juste un truc qui n'est pas banal chez M. Wong: il est maître artificier. Et à chaque fois que la grisaille d'automne commence à monopoliser le ciel, M. Wong fait péter des milliers de fusées et de pétards de toutes les couleurs. Comme on le comprend...



Les vivaces et arbustes de la famille des merveilles d'automne vont mettre le feu à vos caissettes durant tout l'hiver. JEAN-LUC PASQUIER

Loin du bal

A l'heure où les géraniums sont pommes et où les caissettes estivaux tournent mal, l'ambiance est à la prise de décisions radicales. Coupez la tête de vos géraniums et faites-les migrer vers la fraîcheur du local d'hivernage. Quant aux caissettes, soyez sévère: «Hop! Au compost!» Et maintenant que vous disposez de contenants vides et d'une motivation à tout casser, il ne vous reste plus qu'à aller faire un tour dans votre jardinerie préférée. Vous y dénicheriez des splendeurs dignes des feux d'artifice de M. Wong. Qui plus est, ces plantes vivaces d'automne sont nettement moins fragiles que les poupées gélives de l'été. Faites aussi votre choix parmi les petits arbustes à baies d'hiver, les bruyères ou les chrysanthèmes. Lâchez-vous, c'est le bon moment!

Un guide pour les daltoniens

Les horticulteurs sont comme vous: ils n'aiment pas les nuances de gris. Alors, ils ont pris le taureau par les cornes (ou les escargots, c'est selon) et vous proposent depuis quelques années un assortiment de plantes qui sont non seulement capables de colorer votre automne, mais

aussi de vous faire passer un hiver festif. Comment faire votre choix? Facile! Laissez-vous guider par ces trois principes: harmonisez les couleurs, variez les hauteurs et mettez-les en scène avant de passer à la caisse. Reprenons, si vous êtes daltonien, faites-vous aider. Pour les hauteurs, choisissez une dominante par contenant et accompagnez-la de serviles plantules tout aussi décoratives. Quant à la mise en scène, elle permet d'évaluer le nombre de plantes nécessaires par caissette, tout en sachant que les réalisations doivent être denses. En effet, les végétaux ne vont pas changer de volume tout au long de la période hivernale. Contrairement à certains...

Concrètement

Bruyères et callunes bigarrées, étonnantes bugles et lysimaques retombantes, lumineuses laïches panachées, heuchères et sauges multicolores, graminées aux épis capteurs de givre, orpins coquins, skimmias du Japon et gaulthéries couchées couvertes de jolies

baies rouges, bref, l'assortiment est immense et permet une multitude de compositions originales. Maintenant que vous avez les plantes, choisissez un substrat pour terre de bruyère qui favorise la coloration rouge de nombreuses espèces. Voilà, vous avez tout. De retour à la maison, préparez vos contenants avec une bonne couche de fond composée de tessons de pot en terre cuite. Couvrez ce désert drainant avec un voile, puis déposez une première couche de terreau. Placez-y vos robustes chéries et recommencez jusqu'à ce que ça plaise à tout le monde. Une fois que les instances dirigeantes ont acquiescé, comblez minutieusement les interstices. Cette étape est primordiale pour la survie de vos mimies. Arrosez abondamment et persévérez chaque semaine. Finalement, vous pouvez embellir le tout avec de la mousse ou d'autres artifices de décoration. Evitez les pétards de Mister Wong, ça fait mauvais genre... |
* Horticulteur, maîtrise fédérale

SANTÉ

Le cartilage du genou régénéré

CLAUDINE DUBOIS

Deux chercheurs de l'EPFL ont trouvé comment réparer le cartilage du genou. Dans le cadre du Programme national de recherche «Matériaux intelligents», ils ont mis au point un matériau capable de libérer une substance lorsque le genou est soumis à une contrainte mécanique répétée. Stimulées, les cellules de cartilage développent alors des récepteurs sensibles aux facteurs de croissance produits par l'organisme.

Pour leur «invention», Dominique Pioletti et Harm-Anton Klok ont utilisé une matrice d'hydrogel, des nanoparticules de type liposomes et une charge (un colorant).

Les fruits de leur découverte seront cueillis à long terme. Les chercheurs devront encore développer un hydrogel et des nanoparticules sûrs et biodégradables, et ensuite procéder à des études cliniques. Et surtout trouver des partenaires intéressés à investir dans le projet. |

EN BREF

NEUCHÂTEL «Donne la patte!»

Dans la suite des expositions «Rats», «Mouches» ou «Poules», Le Muséum d'histoire naturelle de Neuchâtel s'intéresse au meilleur ami de l'homme, le chien. Au fil de l'exposition, le visiteur découvre plus de 30 000 ans de domestication et de sélection qui ont abouti aux races d'aujourd'hui. Outre l'exposition, une série de conférences et de films sont proposés en collaboration avec l'Atelier des Musées. Pour tous les goûts: les chiens stars des débuts du cinéma à Gromit, le chien malin qui lit son journal tous les matins, en passant par le chien jaune de Mongolie et Volt, héros malgré lui. A suivre aussi le comportement de loups en meute, la complicité d'une musheuse et sa meute de chiens de traîneaux. Au printemps, des démonstrations canines sont programmées. CDB
> www.atelier-des-musees.ch

RECTIFICATIF

LE MÛRIER NE MÉRITAIT PAS ÇA

Les lecteurs avisés ne l'ont pas manqué. Mardi dernier, le Morus alba Macrophylla a été transformé en morue à la mise en page de l'article de J.-L. Pasquier. Nos excuses.

SUDOKU by Ex-perience.ch

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

N° 2312 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

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

MOTS CROISÉS

Horizontalement

- Elle est embauchée à l'entretien.
- Protéger certains fonds. Une partie du monde.
- Bain prolongé.
- Elles se suivent dans le temps, mais de loin. Appelée à comparaître.
- Il n'a aucun mérite. Jeanne, si elle a de la bouteille.
- Pierre placée en couverture. L'actinium.
- Ils reçoivent des balles près des bunkers. Encouragement dans l'arène.
- Trou normand. Redonner des outils de campagne.
- Affaibli par l'âge. Pris à froid ou soumis au feu.
- Objet de tous les regards en voiture. Orateur antique.

Verticalement

- Homme qui a une certaine adresse.
- Ville portuaire japonaise. Sous-malin.
- De la terre jusqu'au ciel. Pour en rajouter.
- Lancé pour être bien reçu. Ouvrir à tous les vents.
- Mitraille en Asie. Formée en petite montagne.
- Causas du souci.
- Redevance médiévale destinée à l'Eglise. Mince, il passe dessous la porte.
- Demande de subvention. Laissé de côté.
- Départ vers l'infini. Couche protectrice.
- On y fait le plein au Sénégal.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

SOLUTION DU LUNDI 14 OCTOBRE

- | | |
|--|---|
| Horizontalement | Verticalement |
| 1. Assemblées. 2. Raide. Alpe. 3. Sial. Sisal. 4. Edredons. 5. Met. Une. On. 6. Eden. Cri. 7. Quine. VI. 8. URSS. Citas. 9. ENA. Ornais. 10. Sélénienne. | 1. Archaïques. 2. Salis. Urne. 3. Sial. Sisal. 4. Edredons. 5. Met. Une. On. 6. Eden. Cri. 7. La. Alevine. 8. Elam. Titan. 9. Epient. Ain. 10. Sen. Déesse. |