



SERVICES

**SOS**  
Ambulances ..... 144

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

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

**Feu**  
Fribourg ..... 118

URGENCES

**Permanence médicale**  
Fribourg et Sarine\* ..... 350 11 40  
Glâne ..... 350 11 40  
Gruyère ..... 919 86 24  
Veveyse ..... 021 948 90 33  
Estavayer-le-Lac ..... 660 63 60  
Domdidier, Avenches ..... 660 63 60  
Payerne ..... 660 63 60  
Morat et Lac ..... 0900 670 600

Permanence dentaire

**Fribourg: S.F.M.D. tous les jours**  
026 322 33 43\*  
**Dentomed:** 026 477 00 00\*  
**Centre Médico-Dentaire Beauregard**  
026 309 26 26\*  
**Sud fribourgeois: S.F.M.D.**  
026 919 35 30\*  
**Broye FR-VD: S.F.M.D.**  
0848 133 133\*  
**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

**Solidarité Femmes/Centre LAVI**  
Consult. femmes |  
T. 026 322 22 02.  
**SOS Enfants** | Perm. enfants, parents,  
jeunes | T. 147.  
**Main tendue** 24 h sur 24 ..... 143  
**Accueil de nuit «La Tuile»** | Toit, repas  
pour les pers. sans logis | rte de Marly 25  
| Fribourg | T. 026 424 43 21 | Ouv. dès  
19 h.

PHARMACIES

**FRIBOURG ET ENVIRONS**  
**Mardi 11 août 2009**  
Pharmacie du Bourg, pl. de l'Hôtel-de-  
Ville 1. Lu-sa jusqu'à 20 h, di et jours  
fériés 9 h 30-12 h 30, 17 h-20 h.  
**ROMONT**  
Pharmacie Belle-Croix 026 652 90 40  
Di et jours fériés 10-12 h, 17-19 h  
**BULLE**  
Pharmacie du Levant 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 Capitole Bullet,  
Estavayer-le-Lac, 026 663 10 09  
En dehors des heures d'ouverture  
026 662 18 18  
**PAYERNE**  
Pharmacie Capitole Abbatiale  
026 662 17 77

JEUX

TOTOGOAL

**2X1 11X X11 221 1. Résultat 1-1**  
7 gagnants avec 12 pt 1489.10  
76 gagnants avec 11 pt 137.20  
847 gagnants avec 10 pt 12.30

Aucun gagnant avec 13 pt exacts et le  
résultat, ainsi qu'avec 13 pt exacts.  
Somme approximative au 1<sup>er</sup> rang du  
prochain concours: Fr.110 000.--

**Tirages du 10 août 2009**

**BANCO** 36  
7 13

4 7 10 15 17 18 24  
26 29 32 35 36 39 45  
52 57 60 61 63 68

**BANCO**

8 6 8 D R 6  
7 8 9 D 9 A

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

JARDINAGE

# Vos plantes sont moroses: c'est la chlorose!

**Teint jaunâtre et air raplapla: si vos chéries en pot ont mal survécu aux vacances, hop, un petit remontant au chélate de fer. Car le dire, c'est bien, mais le fer, c'est mieux.**

JEAN-LUC PASQUIER\*

Ça y est, vous êtes enfin rentré de vacances? Ben dites donc! Vous avez bonne mine, vous. Reposé, des souvenirs plein la tête, heureux quoi. Vous allez pouvoir euphoriquement basiner votre voisin d'une foultitude de trucs rigolos qui vous sont arrivés durant votre périple d'aventurier du tarmac. Tiens d'ailleurs, où est-il, ce cher voisin qui était chargé d'arroser vos plantes? Vous sautez illico de votre hamac pour aller sonner en face. Ding-dong. Reding-dong. Longue attente et ouverture timide de la porte. Flûte! A voir la tronche dans le coltard du zombi qui vous ouvre, vous vous dites qu'il doit y avoir un truc qui cloche. Un ange passe alors que vous remontez vos lunettes de soleil façon beauf de disco. Votre sang se glace à la seconde où votre regard subjugué quitte le mort-vivant hirsute qui vous fait face pour tomber sur la vilaine pendule dans la pénombre de son salon: 5 h du mat! Bonté divine, vous êtes complètement jet-lagué et vous avez oublié de changer l'heure de votre fausse Rolex acquise sous de chaudes latitudes...

Désolé, vous prenez congé vite fait du voisin hagard resté muet et lui donnez rendez-vous au lever du soleil. Deux valises vides plus tard, c'est chez vous que ça fait toc-toc. Vous lancez un espigle «Salut voisin! Alors, toujours aussi pâle?» En même temps, vous vous dites que le pauvre devrait sérieusement songer à prendre des vitamines. En faisant ensemble le tour des plantes afin de constater la qualité du service, vous réalisez avec stupeur et tristesse que le zombi a filé sa mort à vos pauvres protégées. Elles tiennent encore debout, mais elles ont toutes attrapé son vilain teint d'ectoplasme...

Excès malsains

En fait, vos plantes en bacs et en pots ont juste souffert d'un excès d'arrosage (les voisins



Vos plantes n'ont pas bonne mine? Il s'agit probablement d'une chlorose... JLP

sont souvent excessifs). Le gentil Fantomas d'en face a systématiquement laissé de la flotte dans les soucoupes et les racines de vos plantes sont en train de s'asphyxier dans cette fange. Résultat des courses: l'assimilation chlorophyllienne s'est bloquée et c'est la débâcle. Scientifiquement, le teint blafard de vos plantes s'appelle «chlorose». Chez les végétaux, la décoloration plus ou moins prononcée des feuilles, due à un manque de chlorophylle (c'est elle qui donne la couleur verte), s'appelle donc «chlorose». Ce manque peut provenir de nombreux facteurs tels qu'un excès de calcaire ou d'arrosage qui bloquent l'assimilation du fer, du magnésium, de l'azote, du manganèse ou du zinc, nécessaires au beau teint de vos chéries. Ces éléments sont tout simplement indispensables à la synthèse de la chlorophylle.

Et comme disait souvent tante Hortense: «Sans synthèse pas de chlorophylle!»

Petit contrôle

Avant de courir à la pharmacie ou chez un exorciste, assurez-vous qu'il ne s'agisse pas d'une autre cause. Il se peut que de sournois ravageurs (si si, les ravageurs sont sournois) tels que des thrips, des acariens, des mouches blanches ou des punaises se soient attaqués au feuillage. En pompant la sève, ils créent les mêmes symptômes de jaunissement. Alors, à votre loupe, Sherlock Holmes!

Remède de cheval

Si aucune bestiole n'est visible sous les feuilles, c'est vraiment votre voisin qui a été excessif. P't'être même qu'il a eu la main lourde sur l'engrais. Ce genre de surcharge pondérale génère aussi des chloroses.

Alors pour redonner de l'éclat à vos plantes, rien de tel qu'un remède de cheval: une cure de chélate de fer (à cheval) en arrosage ou en pulvérisation. En fait, késako le chélate? Le chélate est une forme de fer soluble, disponible en jardinerie et non en quincaillerie, facilement assimilable par les plantes. Et ce chélate de fer donc, plus digeste qu'une poignée de clous, va rééquilibrer l'assimilation chlorophyllienne. Et hop! Vos plantes magnifiques sont à nouveau vertes (ou l'inverse, c'est vous qui voyez). Le purin d'ortie est également très efficace. Essayez aussi d'arrêter tous les excès et nourrissez vos plantes naturellement avec du compost ou des engrais organiques. Votre voisin, par contre, devrait essayer les tartines au Nutella... I

\*horticulteur, maîtrise fédérale

VALAIS

## Voici la rando «géologique»

La science investit les sommets... Le premier tronçon de la Via Geoalpina en Suisse est accessible, entre Champéry et Derborence (VS). Ce segment de 65 km invite les randonneurs à s'intéresser à la géologie, en plus de la faune et de la flore. La profonde entaille de la vallée du Rhône permet de découvrir l'intégralité de l'histoire géologique de la région, de l'ère primaire au quaternaire, indique l'Office fédéral de topographie (swisstopo).

Le projet Via Geoalpina se développe en collaboration avec la Via Alpina, un itinéraire qui traverse tous les pays de la chaîne alpine, de Trieste (I) à Monaco. But: valoriser et diffuser des connaissances dans le domaine des sciences de la terre (géologie, géomorphologie, hydrologie, risques naturels, exploitation de la pierre). Mais il ne s'agit pas de décourager les randonneurs en les abreuvant d'explications techniques.

Les amateurs peuvent télécharger les descriptions sur internet, ou se contenter de panneaux didactiques et d'excursions guidées.

Deux autres tracés sont en préparation: en Suisse orientale, entre Weisstannen et Linthal, et à Grindelwald, dans le canton de Berne. ATS

> Excursion guidée ouverte à tous, dimanche 16 août entre Solalex et le col des Essets, rens. 024 463 30 80 ou www.swisstopo.admin.ch

EN BREF

### CASTRO, VERSION BRÈVE

**APHORISMES** Un recueil rassemblant 1978 aphorismes de Fidel Castro a été mis en vente à La Havane. Il s'agit d'un cadeau pour l'anniversaire de l'ancien dirigeant cubain, qui fêtera ses 83 ans jeudi. Tirés des interminables discours prononcés par le «lider maximo» en un demi-siècle de règne, les aphorismes sont classés alphabétiquement. Sous la rubrique «ennemi», on trouve p. ex. cette citation: «Dévaloriser l'ennemi fait ressentir un certain plaisir.» ATS

SUDOKU

by Ex-perience.ch

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

N° 1051 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

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

MOTS CROISÉS

Horizontalement

- Coup de pompe.
- Un domaine très mal éclairé.
- S'enfoncent dans les bois.
- Plus cher après qu'avant. Propre à vous faire avaler votre acte de naissance.
- Commune située dans la banlieue bâloise. Glace dans la Forêt-Noire.
- Indication d'origine. Achille célèbre.
- Avant la spécialité. Petits mots du pape. Ouverture de Rossini.
- Cercle brillant. Lac de Lombardie.
- Refus à Obama. A cours à Hanovre.
- Tout feu, tout flammes. Eminence auvergnate.

Verticalement

- Sauvetage en mère.
- L'einsteinium. Emploi temporaire.
- Tranches de pain grillées.
- Septième en grec. Œil en orbite.
- Exceptionnellement blanc. Rompre le silence de la forêt.
- Est cap de donner le cap. Sur la Tille, en Bourgogne.
- Refus plutôt glacial. Marque le but.
- Terre promise... le tout, c'est de savoir à qui. Partie de la charrue.
- Mis au point.
- Sont dos au mur. Le chien de Charlie Brown.

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

SOLUTION DU LUNDI 10 AOÛT

Horizontalement

- Vernissage.
- Amourettes.
- Gâteuse. Np. 4. Ane. Narrer.
- Bara. Maire. 6. Otarie. Vas.
- Ni. El. Hals. 8. Doc. Es. Lei.
- Enamouré.
- Fantasio.

Verticalement

- Vagabonder.
- Emanation.
- Rotera. CAF. 4. Nue. Are. Ma.
- Irun. Illéon. 6. Sésame. Sut.
- Stéra. RA. 8. At. Rivalet.
- Générale.
- Espresso.