



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 pédiatrique

Hotline: 0900 268 001 (Media24/HFR)  
(24 h/24, 2 fr. 99/min., max 30 fr./appel)

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, re-  
pas 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.

Pharmacie de garde

Numéro unique pour joindre la  
pharmacie de garde de votre région:  
026 350 1 144.

**VOTRE SCOOP  
NOUS  
INTÉRESSE!**

Plus d'infos sur [www.laliberte.ch](http://www.laliberte.ch)



JEUX

TOTOGOAL

X2X X22 X2X XX2 1-0-0  
7 gagnants avec 10 points 4408.20  
Pas de vainqueur aux quatre  
premiers rangs. Somme estimée  
au premier rang du prochain  
concours: 290 000 francs.

Tirages du 23 mai 2016

**BANCO** 56  
1 13  
6 8 10 11 19 22 23  
26 29 30 34 36 38 41  
43 44 47 51 54 64

**TRIO MAGIC** 5 3 9  
ORDRE EXACT: Fr. 501.80  
TOUS LES ORDRES: Fr. 83.60  
MILIEU: Fr. 5.00

**MAGIC** 4  
3 1 9 1  
ORDRE EXACT: Aucun gagnant  
TOUS LES ORDRES: Fr. 677.90  
1er CHIFFRE: Fr. 8.10

Seule la liste officielle des résultats  
de la Loterie Romande fait foi.  
[www.loro.ch](http://www.loro.ch)

JARDINAGE

# Il est temps de sculpter les printaniers

Les arbustes à floraison précoce peuvent désormais être taillés pour favoriser l'émission de nouvelles pousses, promesses d'abondance.

JEAN-LUC PASQUIER\*

Angelo est un jardinier latin avec de sacrés biscotos. Plein d'entrain, il sait tout sur tout et n'est pas avare en conseils rigolos. Michaël, quant à lui, est né avec deux mains gauches et n'est pas très loquace. Le Méditerranéen arbore une peau d'airain et le maladroît muet a plutôt le teint d'un petit-suisse. Et lorsque ces deux se retrouvent côte à côte dans leur jardin respectif, le monologue de l'un couvre les plaintes de l'autre qui ne sait pas par où commencer. Imaginez le tableau: Angelo bêche, ratisse, arrose et coupe tout en papotant, tandis que Michaël hésite encore entre l'outil de gauche et celui de droite. Bref, le pauvre Michaël est bien content de pouvoir copier son voisin qui parle sans discontinuer. Sauf qu'Angelo termine tout le temps ses travaux avant lui et l'invite à l'apéro alors qu'il en est encore au point zéro. Qu'importe, le Latin est toujours prêt à lui donner un coup de main. Aujourd'hui, il est justement question de taille et Angelo est au taquet avec son coupeperet. Le Transalpin lui montre ce qu'il a déjà taillé et explique à Michaël ce qu'il doit faire. Le maladroît écoute béat les galimatias du gars tout en faisant semblant de comprendre. Le novice feint d'être efficace pendant qu'Angelo aux mains d'argent sculpte en mode turbo. Ils viennent de terminer et en sortant la tête du guidon, le Latin hilare s'enthousiasme de son slogan favori: «Quand c'est du bon boulot, c'est le duo Michaël-Angelo!»



Ce forsythia photographié à mi-avril a été taillé l'année dernière afin de favoriser sa floraison, c'est réussi! JEAN-LUC PASQUIER

En fait, pourquoi tailler?

Vous le savez, la nature n'a pas besoin de la main de l'homme. Les plantes sont assez grandes pour se débrouiller toutes seules. Elles fleurissent, portent des fruits et produisent des rejets en quantité suffisante pour assurer la descendance à leur espèce. Mais l'humain, dans son infinie bonté, essaie toujours de faire mieux que Dame Nature. Eh oui, il taille les pierres parce que le marbre non sculpté, c'est bof. Alors, il taille aussi les plantes pour optimiser les floraisons et les récoltes. Et si le choix végétal était inadapté, il taille encore pour maîtriser le développement de certaines espèces. Passons et concentrons-nous sur les seuls arbustes à floraison printanière tels que les forsythias, les lilas communs, les viornes boules de neige, les deutzias, les cytises et les seringas, pour ne citer que les plus connus. Ces végétaux caducs explosent dès le mois d'avril et terminent leur feu d'artifice vers fin mai. Ou plus

vite si la neige et les saints de glace viennent les enquiquiner...

Techniques appropriées

La plupart des arbustes cités plus haut fleurissent sur les pousses de l'année précédente. Or si vous ne voyez jamais fleurir votre forsythia, je vous recommande de cesser de le ratiboiser en hiver et de lire ce qui suit. En effet, en taillant après la floraison printanière, vous assurez une repousse durant la belle saison. Ces mêmes nouvelles pousses pourront ainsi porter de nombreuses fleurs l'année suivante. Fort de ce constat, il convient de discerner 3 techniques: rien faire, rajeunir ou recéper. La première doit être appliquée aux nouvelles plantations et aussi par les amoureux de la nature sauvage (ou par les flemmes). La deuxième consiste à scier les plus anciennes branches à la base pour favoriser les jeunes repousses et la troisième se résume à une taille de nivellement très sévère. Cette dernière est simple pour les

Rambos du ciseau, mais stressante pour les végétaux qui doivent tout recommencer depuis le début. En plus, tel maître tel chien, les arbustes coupés à ras seront certes couverts de fleurs l'année suivante, mais seront raides comme des piquets...

Favorisez les cycles

Chaque taille doit être assimilée à une récolte. Par conséquent, lorsque vous prélevez du bois sur un arbuste, rendez au sol la matière qui a permis à ce bois de se constituer. Il est donc recommandé de broyer les branches et les feuilles fraîchement taillées et de les répartir sur le sol qui entoure votre sculpture. Michel-angelo a choisi le bon métier, il n'a pas besoin de se soucier de la vie qui grouille sous ses pieds... I

\* Horticulteur, maîtrise fédérale

> Guide pratique recommandé: Alain Pontoppidan, «J'apprends à tailler mes arbres, fruitiers, arbustes...», Ed. Terre Vivante

ASTRONOMIE

# Grosse tache solaire sur l'astre du jour

Une tache solaire inhabituellement grosse est actuellement visible dans le quadrant sud-ouest de l'astre du jour. Avec ses 25 000 kilomètres de diamètre, elle fait environ le double de la taille de la Terre.

La tache a pu être observée et photographiée dimanche à l'observatoire Eschenberg, a indiqué la Société d'astronomie de Winterthur (ZH). Les taches solaires sont des régions de la surface du Soleil où la température est moins élevée en raison d'une forte activité magnétique qui inhibe l'apport de chaleur venant de l'intérieur.

D'ordinaire, des éruptions se produisent aux environs des taches solaires, mais jusqu'ici, rien de notable n'a été constaté, ajoute la société dans son communiqué. De telles éruptions et l'activité magnétique intense qui les accompagne sont notamment à l'origine de la descente des aurores boréales à des latitudes plus basses.

La tache restera vraisemblablement observable ces deux ou trois prochains jours, a indiqué à l'ATS Markus Griesser, directeur de l'observatoire Eschenberg. A noter que l'observation des taches solaires est potentiellement dangereuse et ne peut se faire qu'avec un équipement adapté. ATS

EN BREF

## NATURE Les plantes sous toutes les boutures

Comment la betterave permet-elle de traiter des sols pollués par la nitroglycérine? Comment Louis XIV a-t-il découvert l'ananas? Comment soigner une piqûre d'ortie? Les réponses à ces questions, et à plein d'autres, se trouvent dans l'ouvrage que la journaliste et écrivaine Anne-France Dautheville vient de consacrer au monde extraordinaire des plantes. Le lecteur y trouvera plus de deux cents chroniques, anecdotes amusantes et légendes empruntant à tous les registres: science, histoire, géographie, littérature, mythes et légendes... Certaines livrent des trucs et astuces utiles, d'autres sont juste étonnantes ou drôles. MRZ

> Anne-France Dautheville, «Miscellanées des plantes», Ed. Buchet-Chastel, 144 pp.

SUDOKU

by Ex-perience.ch

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

N° 3093 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

MOTS CROISÉS

Horizontalement

- Doucement, les basses!
- Collantes et visqueuses.
- Un ours en liberté.
- Possessif. Véhicule écolo. Rhodes-Intérieures.
- Elle l'ouvre à la ferme. A ne pas perdre dans la conversation.
- Deux en moins. Ancien nom du salpêtre.
- Figure de la mythologie grecque. Langue celtique parlée en Ecosse.
- Ville du Nigeria. Très au courant, question Coran.
- Fluve africain. Compositeur français.
- Réagir sous le choc.

Verticalement

- Postulant à la victoire.
- Victoire de l'Empereur. Langue qui nous est étrangère.
- Ne sent vraiment pas bon. Libre dans un bassin.
- Etat indien difficile d'accès. L'einsteinium.
- Directeurs de travaux.
- A l'écart de la foule.
- Homme de poids au combat. Peut reprendre sa place.
- Anse asiatique. Mit enceinte.
- Entraînai le peloton. Pas clean.
- Pour faire de la soupe ou de la galette. Son livre est couvert d'éloges.

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

SOLUTION DU LUNDI 23 MAI

Horizontalement

- Finale. 2. Atémi. Idée.
- Remets. Rom. 4. Amen. Pue.
- Seconder. 6. Irisai. Ota.
- Nus. Plan. 8. Es. Réel. Or.
- Usai. Reste. 10. Xénon. Pies.

Verticalement

- Faramineux. 2. Item. Russe.
- Némésis. An. 4. Amènes. Rio.
- Lit. Cape. 6. Spoiler.
- Mi. Un. Alep. 8. Edredon. Si.
- Néo. Oté. 10. Téméraires.