



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

212 1X1 X2X X21 X - 2-0  
5 gagnants avec 12 points 1942.70  
78 gagnants avec 11 points 124.50  
468 gagnants avec 10 points 20.80  
Somme estimée au premier rang du  
prochain concours: 200 000 francs.

Tirages du 2 mai 2016

**BANCO** 56  
1 13  
5 6 8 11 14 18 20  
33 36 39 40 43 44 45  
47 49 52 56 63 67

**TRIO MAGIC** 4 0 7

ORDRE EXACT: Fr. 866.30  
TOUS LES ORDRES: Fr. 144.40  
MILIEU: Fr. 8.70

**MAGIC** 4

ORDRE EXACT: Aucun gagnant  
TOUS LES ORDRES: Fr. 369.50  
1er CHIFFRE: Fr. 8.90

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

JARDINAGE

# Gentiane aux yeux bleus, je te veux

*Cette fleur emblématique de nos montagnes arbore un profond lapis-lazuli. Mais pour en profiter, il faut prendre de la hauteur.*

JEAN-LUC PASQUIER\*

Heidi a bien grandi. Le petit Peter aussi. Depuis, la mignonnette à bouclettes est devenue actrice pour des spots TV avec une mauve vachette. Le jeune chevrier, quant à lui, exhibe ses plaques de chocolat au lait pour des calendriers de charme alpestres. Les héros de notre enfance helvétique s'en sont donc bien sortis. Ouf, vous nous en voyez ravis. Avec de l'imagination, on pourrait dire que notre Heidi nationale serait notre Brigitte Bardot des Alpes. Et que, par extension, Peter deviendrait carrément le Alain Delon de nos monts. A l'occasion d'un festival, on les verrait déambuler sur le tapis rouge de la croisette des Mossettes. Avec leurs sourires de stars hilares, ils poseraient de manière complice devant une grappe de photographes. Magnifiés par l'éclat des flashes crépitants, leurs yeux révéleraient alors des reflets céruleus de lointains lagons, ou des touches bleutées de l'eau turquoise de nos gla-gla-glaciers, c'est selon. A travers les prismes des objectifs, leurs prunelles d'azur rayonneraient comme des nuées de papillons printaniers. Ah! c'est fou ce que les gentianes, starlettes de nos Alpes, peuvent inspirer. Et dire que ces fleurs font aussi le bonheur des plaques de beurre...



Pas facile à cultiver, la gentiane acaule se mérite et nécessite des doigts de fée pour voir fleurir ses mégaclochettes. JEAN-LUC PASQUIER

L'histoire d'un bleu unique

Les gentianes acaules, ou Gentiana acaulis pour les sportifs des langues mortes, portent des fleurs démesurées. Ces entonnoirs à pollinisateurs sont surdimensionnés afin de bien se faire remarquer et pour être sûrs de se faire butiner dans les pierriers. De plus, leur couleur bleutée paraît presque irréelle tant elle est puissante. Cette particularité est due à la capacité d'adaptation dont font preuve ces plantes croissant à des altitudes peu recommandables. En effet, là-bas en haut, l'astre luit d'une manière plus intense que chez nous autres, pâles habitants des plaines. Les gentianes, donc, portent des fleurs riches en anthocyanes pour se défendre contre les flèches acérées du soleil zénithal. L'étymologie de ce pigment bleu pétant est tirée du grec anthos (fleur) et kuanos (bleu sombre). Ce pigment a ainsi l'avantage d'absorber les rayons UV présents en altitude. Il agit comme un bouclier protégeant l'ADN et les protéines cellulaires des organes floraux. Qu'importe, ce qu'il faut en retenir, c'est que les gentianes sont des malignes et que le bleu de leurs écla-

tantes clochettes est tout ce qu'il y a de plus naturel.

Difficile culture en pot

Les gentianes possèdent un feuillage réduit au strict minimum et des tiges rampantes pour en limiter la prise au vent. Et par la même occasion, pour ne pas se faire écraser par le poids de la neige. Ainsi, les gentianes sont parfaitement adaptées aux milieux alpins. Mais qu'en est-il de chez nous? A vrai dire, ce sont des plantes compliquées à cultiver. Soit vous êtes un pro de la rocaille et vous maîtrisez l'art des substrats alpins, soit vous aimez juste les gentianes. Si vous faites partie de la seconde catégorie, il est recommandé de garder vos chéries dans des pots. En effet, la culture en terre requiert certaines connaissances pour leur offrir un substrat limoneux et humifère restant frais en été. Par contre, en pot, un mélange de terreau pour cactus dans un pot en terre cuite leur convient très bien. Il s'agit ensuite de les arroser

modérément avec de l'eau de pluie afin de ne pas modifier l'acidité naturelle du substrat. Tout un programme...

Des gentianes plus faciles

Vous l'aurez compris, les gentianes acaules sont à préférer dans leur milieu naturel. Mais il est vrai qu'il faudrait cra-pahuter par monts et par vaux pour ne même pas être certain d'en voir fleurir. Alors sachez qu'il existe d'autres gentianes tout aussi belles mais nettement moins difficiles à cultiver. La gentiane septemfida, par exemple, présente des fleurs aussi bleues que celles de sa sœur. Mais contrairement à la première qui est printanière, celle-ci fleurit durant l'été. La gentiane sino-ornata, quant à elle, est encore plus tardive puisqu'elle se couvre de clochettes bleu foncé dès le mois de septembre. Toutes deux ressemblent à celles illustrées sur les plaques de beurre, mais elles ne fondront pas aussi vite que leurs sœurs... I  
\* Horticulteur, maîtrise fédérale

PRANGINS

## Dans les jardins du château

MARC-ROLAND ZOELLIG

Conservateur des jardins du château de Prangins (VD), Bernard Messerli est aussi maître arboriculteur et journaliste. Il partage régulièrement ses coups de cœur et anecdotes jardinières avec les lecteurs de l'hebdomadaire «Agri». Il vient de publier aux Editions de L'Aire, avec le concours de la photographe Janine Jousson, un florilège d'une quarantaine de chroniques écrites entre 2008 et 2016. Classés par catégories, ces courts textes abordent une multitude de thèmes (effets thérapeutiques des plantes, techniques de culture, variétés végétales...) en y incorporant des informations historiques souvent surprenantes.

Les lecteurs agacés par la prolifération de noms latins sur les panneaux disséminés dans les jardins publics découvriront ainsi l'origine et l'utilité de ces classifications aux sonorités pédantes. On en apprendra aussi davantage sur les premiers insecticides, un mot forgé au XVIII<sup>e</sup> siècle, ou sur les techniques utilisées par les cultivateurs confrontés aux rigueurs de la «petite glaciation» ayant sévi durant cette même période. Bernard Messerli, qui aime à se présenter comme «conversateur», se réfère souvent aux traités et almanachs de l'époque, ainsi qu'au journal tenu de 1771 à 1786 par Louis-François Guiguer, baron de Prangins, et son épouse Matilda.

A la faveur de la transformation du château en Musée national suisse dans les années 1990, les cinq hectares du domaine ont été réhabilités et rendus accessibles au public. Le potager a été restitué dans sa forme et son activité utilitaire initiale. On y cultive aujourd'hui plus d'une centaine de variétés anciennes de légumes, fleurs et fruits. Il constitue la principale source d'inspiration du chroniqueur-jardinier.

> Bernard Messerli, Janine Jousson, «Côté Jardin - Petites chroniques potagères du château de Prangins», Ed. de L'Aire, 108 pp.

EN BREF

### PATRIMOINE Partir en balade à Rheinfelden

Détentrice du Prix Wakker 2016 décerné par Patrimoine suisse, la ville de Rheinfelden (AG) dévoile ses atours dans une brochure et un dépliant édités par l'association. Une invitation à (re)découvrir cette cité primée pour sa planification urbaine exemplaire. MRZ > [www.patrimoine-suisse.ch/shop](http://www.patrimoine-suisse.ch/shop)

SUDOKU

by Ex-perience.ch

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

N° 3077 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](http://WWW.SU-DO-KU.CH)

MOTS CROISÉS

- Horizontalement**
- Marquerait la cadence.
  - Cherche à atteindre. Grande pièce classique.
  - L'actinium. Chiffon suisse.
  - Chef-lieu de la Mayenne. Langue de l'Europe du Nord.
  - Iles des mers tropicales. Ses limites sont imprécises.
  - Forte demande d'assistance. Refit complètement. Conventions collectives.
  - Chaud pot.
  - On la vénérât dans l'ancienne Egypte. Il semble avoir le feu aux fesses.
  - Région africaine peu hospitalière. Invite à repasser.
  - Cela en fait des lustres. Parasites des vieilles souches.

- Verticalement**
- Résultat d'un long goutte-à-goutte.
  - Fermer une plaie.
  - Rhodes-Extérieures. La fourmi pour la cigale.
  - Son sol est à l'abri d'un grand toit. Ne sent vraiment pas bon.
  - Valeur sûre du cinéma américain. Abreuvoir naturel.
  - A droite de la carte. Individus grignotant.
  - Réussite aux échecs. Pour le troisième.
  - Utilisée pour les bains de minuit. Glisse sur le côté.
  - Personnel masculin. Indispensable pour faire le mur.
  - Repas de famille. Suis en ligne droite.

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

SOLUTION DU LUNDI 2 MAI

- Horizontalement**
- Plébiscite. 2. Aire. Timon.
  - Serre. Apt. 4. Sue. Stores.
  - Atroce. Emu. 6. GE. Matas.
  - Enrôlerais. 8. RAU. Encras.
  - Enée. Ise. 10. Stèle. Rois.
- Verticalement**
- Passagères. 2. Lieutenant.
  - Errer. Ruée. 4. Ber. Omo. El.
  - Escale. 6. St. Têtent.
  - Ciao. Arc. 8. Impresario.
  - Totem. Iasi. 10. En. Suisses.