



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 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 de garde**  
FRIBOURG: Mardi 3 février 2015  
Pharmacie Benu Gare CFF  
lu-ve 6 h 45-21 h, sa 8 h -21 h  
di et jours fériés 9 h 30-21 h  
En dehors des h d'ouv. 026 350 11 44
- ROMONT**  
Pharmacie de la Tête-Noire  
026 651 92 92  
di et jours fériés 10-12 h, 17-18 h
- BULLE**  
Pharmacie Benu Broc  
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 du Camus,  
Estavayer-le-Lac  
0848 133 133
- VEVEYSE:** Pharmacie St-Denis  
Châtel St-Denis, di et férié de 10 h 30 à 11 h 30, 021 948 30 00
- LAC:** N° général: 026 670 35 35
- SINGINE:** cas urgents: 026 350 11 44

JARDINAGE

# Vanda, une jolie vamp aux yeux bleus

*Cette orchidée possède des fleurs immenses dont le graphisme en damier rappelle un échiquier. Mais la bougresse n'est pas facile à cultiver.*

JEAN-LUC PASQUIER\*

Adam est un oligarque russe immensément riche. Pour ses noces, il a non seulement convié les personnalités les plus en vue, mais aussi les grosses huiles du pouvoir, histoire d'asseoir son autorité sur ce beau monde. L'immense cathédrale est comble et les paparazzis pullulent. Il faut dire que personne, j'ai bien dit personne, n'a encore vu l'heureuse élue. Adam veut en mettre plein les yeux à ses invités et il s'est battu pour que son secret reste bien gardé. La cérémonie bat son plein et le suspense devient insoutenable pour les curieuses du premier rang.

Soudain, le gros orgue entame la sacro-sainte marche nuptiale de Mendelssohn. Le public sursaute et toutes les têtes de chouettes se retournent vers les grandes portes en bois d'arbre. Les lourdes s'écartent et un éclair blanc jaillit dans le sombre édifice. Plus personne ne respire, plus une mouche ne pète. Une masse colossale avance dans la lumière avec une personne à son bras. La démarche est lente, la mariée et son père s'avancent en ombre chinoise dans l'allée centrale. Tout à coup, les flashes se mettent à crépiter en rafale, illuminant les deux silhouettes jusqu'ici en contre-jour. Stupeur dans l'assistance: c'est le colosse qui est emballé de tulle...

**Bleu je te veux!**

Dans le vaste monde des orchidées, les vandas sont celles qui présentent les plus grandes fleurs de couleur bleue. En sachant que cette teinte est peu commune dans le monde végétal, les vandas peuvent s'enorgueillir de disposer non seulement de coloris à faire pâlir Miss Schtroumpfette, mais aussi de posséder parmi les plus gros organes fleuris du genre. Tout comme la majorité de leurs consœurs de la famille des orchidacées, les vandas sont des plantes épiphytes, c'est-à-dire qu'elles utilisent d'autres plantes comme support. Au contraire des plantes parasites qui sucent la moelle de leurs hôtes, les vandas et les orchidées ne se servent de ces supports que pour s'y agripper. Vous l'aurez compris, ces plantes n'ont donc pas besoin de terre, mais juste d'un soutien afin qu'elles puissent se nourrir de l'humidité ambiante.

**Croissance infinie**

Souvent placées proches de la canopée, les vandas sont avides de lumière forte. Un peu comme les starlettes des podiums. Originaires de l'Himalaya, entre



De petits carreaux Vichy bleu nuit, de grands artifices fleuris, pas de doute, ce sont les irrésistibles vandas chéries. JEAN-LUC PASQUIER

l'Inde et la Chine, où elles croissent à environ 1000 mètres d'altitude, les vandas sont des plantes constituées d'une tige unique. Celle-ci porte des feuilles longues et arquées disposées en forme de V sur un seul plan. Au bas de cette masse foliaire pendouillent d'innombrables racines argentées. A son sommet, une ou deux hampes florales, composées d'une à plusieurs dizaines de fleurs, s'épanouissent durant de longues semaines. Chaque fleur atteint facilement la taille d'une paume. Au cours de la croissance de la plante, les feuilles du bas tombent pour laisser la place à de nouvelles racines, de nouvelles feuilles émergent au sommet de la tige. Ce renouvellement est perpétuel et de doux rêveurs estiment que la plante est de ce fait éternelle...

**Grandes gourmandes**

Les vandas sont insatiables: avides de nourriture, de lumière et d'humidité ambiante, il est difficile de les satisfaire dans

nos contrées. En effet, il faudrait disposer d'une serre tropicale avec une hygrométrie moyenne de 80 à 90% pour les contenter. Heureusement, leur culture est désormais facilitée grâce aux nouveaux hybrides commercialisés depuis peu. En effet, les progrès en hybridation ont permis d'introduire les gènes des variétés les plus tolérantes au froid et d'aboutir à des plantes résistantes aux conditions de culture d'intérieur. Il faut néanmoins savoir qu'une vanda sera à l'aise dans une salle de bains baignée de lumière vive, voire de soleil, pour continuer de pousser et de fleurir. Une alternative consiste à la cultiver en suspension à l'intérieur d'un grand vase translucide placé à la lumière vive. Il convient ensuite de mouiller ses racines 2-3 fois par semaine en les trempant une demi-heure dans de l'eau de pluie additionnée d'engrais liquide pour orchidée. Les nouvelles sont donc plus faciles que les vandas d'avant... I  
\* Horticulteur, maîtrise fédérale

LANGUES

## Les effets positifs du bilinguisme

CLAUDINE DUBOIS

Le bilinguisme est entouré d'idées fausses, relève François Grosjean, auteur de «Parler plusieurs langues». Non, écrit-il, le bilinguisme n'est pas un phénomène rare, la moitié de la population du monde est bilingue. Non, le bilinguisme précoce chez l'enfant ne retarde pas l'acquisition du langage. Et non, il n'y a aucun lien entre bilinguisme et troubles du langage. Et l'enfant bilingue montre souvent une supériorité par rapport au monolingue pour ce qui concerne l'attention sélective, la capacité à s'adapter à de nouvelles règles et les opérations métalinguistiques.

**L'auteur cite** Léonard Bloomfield, linguiste américain, qui définissait le bilinguisme dans les années 30 comme étant «la connaissance de deux langues comme si elles étaient toutes les deux maternelles». Sont bilingues, notamment, ceux qui se servent régulièrement d'une langue et d'un dialecte autant que ceux qui utilisent deux langues différentes. En Suisse, en séparant langues et dialectes, 41,9% des habitants se servent régulièrement de deux ou de plusieurs langues ou dialectes dans la vie de tous les jours.

On peut devenir bilingue à tout âge, assure François Grosjean. Aux parents qui veulent inculquer une deuxième langue à leur bébé, le linguiste Maurice Grammont conseille «l'approche une personne, une langue».

**Le bilinguisme** d'une personne est un processus dynamique influencé par le parcours de vie (migration, déménagement, etc.), relève l'auteur, qui décrit également le choix de la langue en mode bilingue. Nancy Huston mentionne par exemple qu'elle parle toujours français à son frère qui habite le Québec, bien qu'ils soient tous les deux anglophones au départ. L'écrivaine est considérée comme «un cas rare»: elle écrit ses ouvrages dans l'une ou l'autre langue, et se traduit elle-même dans l'autre. I

> François Grosjean, «Parler plusieurs langues, le monde des bilingues», Albin Michel, 229 pp.

EN BREF

### FABRIKK Laurent Deshusses à Saint-Triphon

Laurent Deshusses jouera le rôle du maître chocolatier dans la version francophone du nouveau spectacle de Karl's kühne Gassenschau, dès le 19 mai à Saint-Triphon. Julien Opoix sera le directeur de la fabrique et Karim Slama le traducteur. CDB  
> [www.fabrikk.ch](http://www.fabrikk.ch)

JEUX

TOTOGOAL

122 X1X XX1 211 2 - 1-1  
2 gagnants avec 12 points 5616.10  
65 gagnants avec 11 points 172.80  
563 gagnants avec 10 points 19.90  
Somme estimée au premier rang du prochain concours: 310 000 francs.

Tirages du 2 février 2015

**BANCO** 36  
1/3  
6 8 11 14 15 28 33  
37 40 44 47 48 53 54  
58 62 65 66 67 69

**TRIO MAGIC** 3 9 1  
ORDRE EXACT: Fr. 652.90  
TOUS LES ORDRES: Fr. 108.80  
MILIEU: Fr. 6.50

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

SUDOKU

by Ex-perience.ch

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

N° 2702 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

- De véritables ordures, à bien traiter.
- Elle se perd dans la foule. Pousse sous le ciel africain.
- Son accent ne trompe pas.
- Grand moment à vivre. Pense bête. Sur Tille, en Côte-d'Or.
- Vigreur physique. Donnent leur non.
- Plat corse qui se mange froid.
- Une péninsule méridionale, autrefois. Ses voitures traversent Paris.
- Partie de Scrabble. Peuple africain.
- Frustrai. Autant de Sages grecs que suisses.
- Palindrome batave. Courts sur le court.

Verticalement

- On le touche difficilement.
- Homme de bon conseil. Trou pas facile à trouver.
- Pour garder la tête sur les épaules. Personnel aux deux genres.
- Jamais oublié. Mit enceinte.
- Simultanément arrivées? Serin facile à plumer.
- Pas des victimes du régime.
- Mis dans le bain. Crache au loin.
- Démonstratif avant un acteur. Coup à boire.
- Assassiné par la critique. Le patine.
- Le sélénium. Prophètes de l'ancienne Russie.

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

SOLUTION DU LUNDI 2 FÉVRIER

Horizontalement

- Caressante. 2. Hier. Omaha.
- Adresse. Eu. 4. Hé. Moine.
- Ursidé. Noé. 6. Tasse. Perm.
- Es. Ténor. 8. Réserver.
- Rais. Réel. 10. Sis. Dessus.

Verticalement

- Chahuteurs. 2. Aideras. Aï.
- RER. SS. Ris. 4. Erémistes.
- Sodées. 6. Sosie. Néré.
- Amen. Pores. 8. Na. Enerves.
- Thé. Or. Elu. 10. Eau de mer.