



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.

Pharmacie de garde

Numéro unique pour joindre la
 pharmacie de garde de votre région:
 026 350 1 144.
 Cette ligne téléphonique est mise
 à disposition par la Société des
 pharmaciens du canton de Fribourg.

VOTRE SCOOP NOUS INTÉRESSE!

Plus d'infos sur www.laliberte.ch

JEUX

TOTO GOAL

1X1 212 X21 X12 1-1-0
 1 gagnant avec 13 points 7850.90
 64 gagnants avec 12 points 61.30
 549 gagnants avec 11 points 7.20
 2415 gagnants avec 10 points 1.60
 Somme estimée au premier rang du
 prochain concours: 50 000 francs.

Tirages du 21 septembre 2015

BANCO 56
 1 13
 6 15 16 19 20 24 27
 29 33 34 35 37 42 44
 49 51 57 58 61 69

TRIO MAGIC 8 1 4
 ORDRE EXACT: Fr. 653.80
 TOUS LES ORDRES: Fr. 109.00
 MILIEU: Fr. 6.50

MAGIC 4
 9 8 4 4
 ORDRE EXACT: Aucun gagnant
 TOUS LES ORDRES: Aucun gagnant
 1er CHIFFRE: Fr. 18.20
 Seule la liste officielle des résultats
 de la Loterie Romande fait foi.

JARDINAGE

Leur dada à elles, c'est les sous-bois

Filles de déesses, les liriopes sont capables de couvrir le sol à l'ombre des bosquets et de fleurir des endroits difficiles sans le moindre soin.

JEAN-LUC PASQUIER*

Au pied de l'arbre magique, quelques nymphes se prélassaient dans la lumière dorée de la fin d'été. La douceur ambiante faisait qu'elles ne portaient pas de dou-doune. De toute façon, elles se fagotent comme elles veulent vu qu'elles se prennent pour des princesses. Passons. C'est donc vêtues de pas grand-chose que ces demoiselles appréciaient leur statut de filles de dieux. Soudain, un lointain cliquetis stoppa net leurs roucoulements. Pas de doute, c'était à nouveau ces lourdauds de gladiateurs. Depuis qu'un de ces mâles fiers avait découvert ce bord de rivière, des hordes d'éphèbes venaient y rincer leur sueur. Par chance, les nymphes avaient le don d'invisibilité et pouvaient admirer le spectacle sans avoir à se justifier. Elles gazouillaient d'amour devant tant de muscles lourds. Liriopée, une des plus belles nymphes, était tout émoustillée et n'en put plus de rester passive. Elle se glissa dans l'eau pour y voir plus clair. Hélas, elle y perdit son invisibilité et se retrouva en tenue d'Eve face à ces Adam. Par empathie, un guerrier bondit et l'enveloppa sous sa cape pour la protéger du regard des écervelés. Fort comme un bœuf, il souleva la naïade et l'emmena dans les bois. Emue par tant d'attention, la nymphe se lova contre son bovin sauveur. Ressentant les dispositions du mirmillon, elle fondit et lui dit: «Fais-moi un p'tit.» Le gars lui répondit: «Je ne mange pas de ce pain-là, mais va pour cette fois.» Ainsi Liriopée conçut Narcisse...



Il faudrait un cœur de gladiateur pour résister à cette touffe d'herbe qui fleurit de manière si gracieuse. JEAN-LUC PASQUIER

Exotiques beautés

Les liriopes sont des plantes vivaces originaires des sous-bois chinois, de Taïwan et du Japon. On peut alors s'étonner qu'elles aient été baptisées d'un nom de nymphe issu de la mythologie grecque. Car Liriopée était justement celle qui avait mis au monde ce bourrin de Narcisse. Bourrin parce qu'il ne pensait qu'à admirer sa propre beauté, tout comme ces cloches de fleurs qui regardent leurs pieds pas propres. Les liriopes donc, font partie de la famille des convallariacées à l'instar des muguetts à clochettes. Elles proviennent des mêmes régions que leurs cousines et apprécient les sols frais et les situations ombragées. Les épis émergent aussi d'une touffe de feuilles sortant directement de terre et rappellent ceux des muscaris, ces petites fleurs bleues printanières caractéristiques. De cette sorte, les botanistes ne se sont pas foulés pour lui donner son surnom scientifique: Liriopée muscari.

Fines et fermes

Comme l'herbe et les graminées en général, ces petites plantes vivaces sont des monocotylédones. C'est-à-dire qu'elles germent avec un seul brin, au lieu des deux cotylédons des dicotylédones. Cela explique le fait que leur silhouette gracieuse ressemble étrangement à une touffe d'herbe, mais en mieux. En effet, en y regardant de plus près, on réalisera que les feuilles effilées sont plus épaisses que celles de nos pâturages. Ce joli feuillage est plus ou moins persistant et ne craint aucune maladie. Par contre, les limaces adorent leurs tendres pousses, mais passent vite leur chemin une fois qu'elles sont coriaces. Ces plantes compactes produisent des rhizomes souterrains qui s'étalent lentement et permettent une colonisation raisonnée de la surface dédiciée à ces filles de déesses.

Belles et faciles

Il en existe à feuillage bordé d'or ou d'argent, à fleurs blanches ou violet

foncé. Plantées en masse, les liriopes forment un tapis dense de petits coussinets d'où émergent des épis de l'été à l'automne. Et vu que dans leur habitat, elles poussent aisément entre les arbres, il convient d'apprécier cette faculté rare pour en planter là où vous aviez l'impression que rien ne poussera. Pour ce faire, il est recommandé de choisir de grosses potées et d'en planter plusieurs pour un effet de masse. Vous pouvez même les serrer un peu pour éviter les herbes indésirables. Et ici, il est important de les gorger d'eau avant de les mettre en terre pendant que vous creusez des trous à l'aide d'une tarière. Cette technique vous évitera de vous casser le dos sur le sol sec au-dessous des arbres. Ensuite, plantez et arrosez une fois abondamment, après elles se débrouilleront toutes seules. Car tout comme leur déesse de mère, elles sont déterminées à vous charmer, alors laissez-les faire...
 *Horticulteur, maîtrise fédérale

EUROPÉENS DU NORD

La taille, une affaire de gènes

Pourquoi les Européens du Nord ont-ils tendance à être à la fois plus grands et plus minces que ceux du Sud? Cette prédisposition est liée à une association de gènes, selon une étude publiée récemment dans la revue britannique «Nature Genetics». Des chercheurs de l'Université du Queensland, en Australie, ont analysé le génome de plus de 250 000 Européens. Ils ont étudié en particulier les phénotypes liés à la taille et ceux liés à l'indice de masse corporelle (IMC) à travers toute l'Europe. «Nous avons constaté qu'une plus grande présence des gènes favorisant une grande taille était associée avec la présence de plusieurs gènes favorisant un IMC réduit (donc la minceur)», explique Matthew Robinson de l'Université de Brisbane et co-auteur de l'étude.

Les Européens du Nord qui, au fil des générations, par sélection naturelle, sont devenus «génétiquement» plus grands que leurs cousins du Sud, sont donc également plus susceptibles d'être «génétiquement» minces.

Autre constatation: si les différences génétiques entre pays fournissent une explication pour les différences en matière de taille, les facteurs environnementaux demeurent le principal déterminant en matière de poids. «Ceci suggère que les différences dans le régime alimentaire sont plus importantes que la génétique en ce qui concerne l'IMC», précise Matthew Robinson. En moyenne, 24% de la variation génétique en termes de taille pourraient être expliqués par l'origine géographique, contre 8% seulement pour l'IMC. De plus, les différences génétiques observées sont trop importantes pour être dues au hasard et seraient plutôt liées à un long processus de sélection naturelle. «Il y a plusieurs milliers d'années, quand l'Europe a été peuplée, il est probable que les caractéristiques nécessaires pour survivre n'étaient pas les mêmes près de la Méditerranée qu'au nord de l'Europe», a relevé Matthew Robinson. ATS

EN BREF

«L'APICULTEUR» SUR LA RTS

DOCUMENTAIRE Prix de Soleure en 2013, le film de Mano Khalil raconte l'histoire d'Ibrahim Gezer, un apiculteur qui a tout perdu durant la guerre turco-kurde: sa femme, ses enfants et plus de 500 colonies d'abeilles, base de sa subsistance. Après une longue et difficile odyssee, il reprend goût à la vie en Suisse grâce à sa passion pour l'apiculture et sa confiance inébranlable dans les êtres humains. LIB
 > Jeudi 24 septembre à 23 h 45, RTS Un.

SUDOKU

by Ex-perience.ch

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

N° 2892 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

- Volant des bourses.
- En mettrai une bonne couche.
- Mer s'étendant au large du Finistère. Passé.
- Enduit imitant le plâtre. Des petits qui peuvent être importants.
- Luth iranien. Nom d'un chien.
- Fleuve côtier breton. Expression douteuse.
- Membre de la haute aristocratie médiévale. Emblème de la pureté.
- Un pour tous. Domine des récalcitrants.
- Tient ferme. Est premier partout.
- Liquide tiré d'un fût. Travaille la gorge prise.

Verticalement

- Il excelle dans l'art d'écrire des lettres.
- Gros saucisson italien.
- Mordues profondément.
- Un minimum pour survivre. Traux dirigés. Six en version latine.
- Eventualité à analyser. C'était un jardin... extraordinaire!
- Un des papas d'Astérix. Sépare le pâté en deux.
- Article pour chien. Se faire entendre en haut lieu.
- Équiperai pour la campagne.
- Décoration de jardin. Voie de dégagement.
- Produits textiles. De jeunes loups s'y font les dents.

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

SOLUTION DU LUNDI 21 SEPTEMBRE

Horizontalement

- Diplomatie.
- Inapparent.
- Ver. Trésor.
- Ecimai.
- Tue.
- Rosé.
- Eléis.
- Guitare.
- Si.
- Eté.
- Nagé.
- Nénés.
- Etal.
- Censeur.
- Nô.
- Eté.
- Sain.

Verticalement

- Divergence.
- Inécoutée.
- Parisienne.
- LP.
- Met.
- Est.
- Opta.
- Ansée.
- Mariera.
- Are.
- Légers.
- Testé.
- Et.
- Inouïs.
- Ani.
- Etrésillon.