la feuille...

Organe de liaison et d'imagination - N° 96 - Septembre 2011

Éditorial

Où en sommes nous avec le contrat naturel?
La nature, comme le temps qui passe,
a-t-elle toujours le dernier mot?

La violence exceptionnelle du tremblement de terre du 11 mars qui a ravagé le Japon a été telle que les sismologues estiment qu'elle a déplacé la principale île du Japon de 2,40 mètres et modifié la position de l'axe du globe. Et pourtant la terre tourne encore... emportant dans sa rotation les hommes et leurs inquiétudes, les montagnes, la mer, les fleuves, les arbres, les espèces qui disparaissent ou s'adaptent pour survivre et poursuivre leur croissance.

Après Tchernobyl, il a été observé que les végétaux ont prouvé une grande adaptation et une forte résistance aux substances toxiques, au point que certains ont adapté leur génome et que le pourtour de la zone de la catastrophe est devenu un lieu de grande biodiversité.

Contre le réchauffement, lié ou pas à l'activité humaine, les espèces végétales s'adaptent aussi en élisant domicile au delà de leur habitat normal, grâce à la conjonction de plusieurs paramètres. Vous connaissez la découverte de coussins de saxifrages à feuilles opposées à 4505 mètres d'altitude, à l'abri d'un rocher, espèce qui croît normalement entre 2000 et 3500 mètres, mais, surtout pas dans un univers aussi froid, la température étant le critère de croissance le plus contraignant ! Nos paysages naturels ne changent plus seulement au fil des décennies mais se transforment sous nos yeux, et de nombreuses études sont en cours qui montrent les interactions de ces évolutions sur les écosystèmes .

Ce petit détour par l'actualité pour vous redire tout l'intérêt et la pertinence que présentent nos 5° Rencontres Botaniques Régionales dont le thème est : « **État des lieux de la flore et des habitats naturels en Rhône-Alpes : découvrir, innover, participer** », pour actualiser nos connaissances, découvrir et échanger, expérimenter au sein de notre association qui travaille en lien avec les acteurs scientifiques des Conservatoires Botaniques Nationaux.

Une inscription à prendre toutes affaires cessantes pour ce rendez-vous avec notre flore et pour une participation active à ces journées de rentrée botanique.

Andrée Rave

Il faudrait encore 2 inscrits pour pouvoir démarrer cette année le cours d'aquarelle botanique qui ne peut avoir lieu à moins de 5 personnes. Si vous êtes intéressés, contactez d'urgence Anaïs Poinard à Gentiana.

Devinette botanique

Réponse à la question n° 82

Les feuilles de Ronce (*Rubus fruticosus*), de Mûrier noir (*Morus nigra*) et de Myrtille (*Vaccinium myrtillus*) partagent la même propriété : elles sont hypoglycémiantes, c'est-à-dire qu'elles font baisser le taux de glucose dans le sang.

Notons que le Mûrier noir (*Morus nigra*), qui a été introduit du sud-ouest de l'Asie en Europe dès l'Antiquité, ne doit pas être confondu avec le Mûrier blanc (*Morus alba*), qui fut largement cultivé chez nous dès le XI ème siècle pour l'élevage du ver à soie.

Egalement monoïque, le Mûrier noir possède une écorce laxative et des fruits composés, acidulés et sucrés, dont le jus est recommandé en cas d'inflammation buccale, de toux et de maux de gorge.

NB : Dans le grand agrégat de *Rubus fruticosus*, Flora helvetica illustre 11 espèces (presque toutes à aiguillons) choisies dans différents groupes d'après Hess/Landolt/Hirzel 1970.

Question n° 83

A l'exception de l'eau, quelle est la boisson la plus consommée au monde ?

- le vin ?
- le café ?
- le thé ?
- la bière ?
- le coca-cola ?

Roland Chevreau

Bloquez ces dates sur vos agendas !

Les 5èmes Rencontres Botaniques Régionales se dérouleront les vendredi 14 et samedi 15 octobre à Bourgoin-Jallieu. Le thème de ces rencontres sera : **État des lieux de la Flore et des Habitats naturels en Rhône-Alpes : Découvrir, Innover, Participer**.
Voir les informations dans ce numéro et sur notre site internet www.gentiana.org

Le prochain pliage de *la Feuille...* aura lieu le mercredi 16 novembre 2011 à 15 h à la MNEI

Le prochain CA aura lieu le mardi 25 octobre à 18 h 30 à la MNEI

GENTIANA, Société botanique dauphinoise D. VILLARS, MNEI - 5, place Bir Hakeim - 38000 Grenoble
Tél. 04 76 03 37 37 - Fax 04 76 51 24 66 - E-mail : gentiana@gentiana.org - http://www.gentiana.org

AGENDA

Sorties

Samedi 17 septembre (après-midi) : « *Initiation à la bryologie* » (mousses et hépathiques). Encadrant : Roger Marciau. Lieu : collines de Belledonne. RdV : 13 h sur le parking d'Alpexo.
Une loupe de terrain est fortement conseillée ainsi que des bottes pour les mousses des marais.
Dimanche 18 septembre (journée) : « *Des joyaux floristiques en plaine de Bièvre et Bonnevaux* ».
Encadrant : Frédéric Gourgues. Lieu : entre plaine de Bièvre et Bonnevaux. RdV : 8 h sur le parking d'Alpexpo ou 8 h 45 sur le parking de l'échangeur de Rives.
Samedi 24 septembre (matinée) : « *Dernières plantes et premiers champignons* ». Encadrants : Michel Bizolon et Roland Chevreau. Lieu : Bassin grenoblois. Le lieu de RdV sera précisé au dernier moment et vous serez informés via le site internet ou en appelant Gentiana dans les jours qui précèdent.
Dimanche 25 septembre (journée) : « *Edelweiss et chamois chartrousins* ». Encadrants : Nivéole et Roland Chevreau. Lieu : Sarcenas, Charmant-Som. RdV : 8 h 30 sur le parking Gemo à Meylan ou 9 h devant la Mairie du Sappey.

Conférences

Vendredi 30 septembre : « *Les Centaurées* » par André Merlette, MNEI, salle Robert Beck, à 18 h 30.

Novembre : « *Actions pour la biodiversité* » par un des responsables des espaces verts de la ville de Grenoble. Le jour exact, un vendredi soir, sera fixé ultérieurement.
Vendredi 2 décembre : « *La flore de Madagascar*» par Annie Gauliard et Alice Ossart, MNEI, salle Robert Beck, à 18 h 30.

Cours de Systématique

Le cours de Systématique est donné par Jeanne Schueller. Les cours recommencent le 15 septembre avec l'étude des Astéracées. Les dates sont les suivantes :

Jeudi 15 et vendredi 16 septembre 2011
Lundi 19 et mardi 20 septembre
Jeudi 3 et vendredi 4 novembre
Lundi 7 et mardi 8 novembre
Mardi 29 et mercredi 30 novembre
Mardi 13 et mercredi 14 décembre
Mardi 10 et mercredi 11 janvier 2012
Mardi 31 janvier et mercredi 1er février
Mardi 6 et mercredi 7 mars 2012
Mardi 5 et mercredi 6 juin 2012

Les cours ont lieu de 17 h à 18 h 30 dans la salle Orchidées de la MNEI, place Bir Hakeim.

5ÈMES RENCONTRES BOTANIQUES RÉGIONALES

Gentiana et le Conservatoire Botanique National Alpin associés pour les 5° Rencontres Botaniques Régionales

Comme vous le savez sûrement, Gentiana s'est associée cette année au CBNA pour organiser les 5° Rencontres Botaniques Régionales. « État des lieux de la Flore et des Habitats naturels en Rhône-Alpes : Découvrir, Innover, Participer » est le thème retenu pour cette 5ème édition.
Ces 5° rencontres constituent un moment unique d'échanges entre les différents acteurs de la botanique régionale, qui doit donner l'occasion de mettre en commun expériences et savoirs.
Au programme une première journée de conférences tournée vers les professionnels du secteur : botanistes, chercheurs, institutionnels en lien avec la thématique. La seconde journée sera largement ouverte aux amateurs et au grand public avec des présentations thématiques, des expositions, des stands et bien sûr des sorties botaniques.
Nous vous invitons donc à ce moment d'échanges, en salle mais aussi sur le terrain, avec simplicité et convivialité comme mots d'ordre.
Le programme prévisionnel ainsi que le bulletin d'inscription sont disponibles sur notre site internet à la page « actions en cours ».
Pour organiser au mieux ces deux journées de rencontres, nous avons besoin de bénévoles, pour accueillir les participants, participer à l'installation des expositions, des stands... la liste est longue ! Si vous êtes motivés pour donner un petit coup de main à l'organisation, merci de vous faire connaître auprès d'Anaïs POINARD (a.poinard@gentiana.org).
Merci à tous !

Vendredi 14 et samedi 15 octobre 2011
Maison du Conseil général de l'Isère
Territoire de la porte des Alpes
18 avenue Frédéric Dard
38300 - Bourgoin-Jallieu

Anaïs Poinard

COMPTE RENDU : STAGE BOTANIQUE DE PRINTEMPS DANS LE JURA

1er jour : Tourbière de Frasne.

L'ouverture officielle du stage est prévue en début de ce samedi 11 juin après-midi, mais nous avons au préalable un début officieux avec pique-nique. Nous nous retrouvons tous (enfin presque) sur un parking à l'entrée du village de Frasne. Puis départ en direction de la tourbière où un éclaireur du groupe a repéré un coin pique-nique de première classe, avec ombrage à volonté, mais sans réservation, et en cette belle matinée, il est déjà occupé. Nous nous contentons d'une aire de seconde classe, au demeurant agréable car ombragée également, avec suffisamment de soleil aussi pour les participants appartenant à une variété nettement héliophile.

L'herborisation débute dès l'heure du dessert et du café car nous côtoyons : *Lysimachia nummularia*, avec ses belles fleurs jaunes et ses feuilles d'un beau vert, *Tragopogon pratensis* et *Cirsium oleraceum*.

En route pour le parking de la tourbière où nous attendent nos guides locaux : la Présidente de l'Association gestionnaire de la réserve ainsi que Jean-Luc Girod, naturaliste passionné connaissant parfaitement la tourbière et la région. La visite de la tourbière s'effectuera en deux temps.

Exploitation de la tourbe

Tout d'abord un petit circuit dit "boucle du ponton" où nous bénéficierons d'explications détaillées sur l'extraction et l'utilisation de la tourbe jusqu'à la première moitié du siècle dernier. Nous faisons ainsi le tour de la tourbière morte, ou bombée. Un secteur a été aménagé avec de la tourbe extraite récemment d'une fosse selon les règles et en cours de séchage. Chaque foyer de Frasne avait son lopin de tourbe à extraire pour son usage privé. La tourbe séchée servait de combustible, un peu de chaleur et beaucoup de fumée, mais faute de mieux... Aujourd'hui la tourbe est utilisée uniquement en jardinerie. Sur ce circuit très aménagé, excellent sentier et caillebotis en alternance, nous observons notamment : *Galium boreale, Pyrola rotundifolia* (une originalité dans la fleur : étamines déjetées sur le côté), *Potamogeron ×-fluitans, Ranunculus flammula* (la Petite Douve), *Eriophorum vaginatum* (Linaigrette à une seule "touffe" blanche par pied), *Lycopodium annotinum, Vaccinium oxycoccos, Vaccinium vitis-idaea, Andromeda polifolia, Trichophorum cespitosum*. Aussi des Prêles, des Mousses et bien entendu des Sphaignes, plantes capables d'absorber et de retenir dans leurs cellules un énorme volume d'eau. Nous remarquons aussi des *Pinus strobus* (Pins weymouth) en mauvais état ; il s'agit d'une introduction effectuée il y a quelques années qui se solde par un échec, les derniers exemplaires étant en cours d'abattage.

Puis nous continuons par le "circuit des tourbières" qui nous conduira vers la tourbière boisée et la tourbière vivante. Il s'agit d'un circuit de 5 kms, nettement moins aménagé ; s'il débute par un chemin large et confortable, il évolue progressivement en un sentier herbeux, puis boueux, avec racines d'arbres en supplément gratuit, de préférence glissantes. Quelques plantes nouvelles dont une Prêle, *Equisetum sylvaticum* et des Sphaignes. Nous marquons un arrêt au "Creux au Lard" ; il s'agit d'une doline (en parler local, un emposieu), effondrement à peu près circulaire dû à l'infiltration des eaux dans les fissures du calcaire ; dans le cas présent les eaux ne se dirigent pas vers le Drugeon, rivière qui se trouve à moins de 2 kms, mais vont dans l'Ain, après avoir parcouru sous terre plus de 14 kms (dans la nature comme chez les humains, parfois, pourquoi faire simple... quand on peut faire compliqué !). Puis nous poursuivons jusqu'à la station de *Sarracenia purpurea*, plante aquatique carnivore de la famille américaine... des Sarracéniacées, introduite dans le lac de la tourbière vivante; elle s'est tellement bien acclimatée que maintenant les gestionnaires du site sont dans l'obligation de couper des pieds (pas facile dans l'eau) pour éviter l'envahissement. Nous rentrons par une portion de route, admirant au passage dans les prairies humides qui la bordent *Dactylorhiza incarnata*, puis par un sentier sympathique et ombragé dont le sous-bois révèle une colonie impressionnante de *Pyrola rotundifolia*. Retour au parking.

La tourbière de Frasne qui s'étend sur plus de 150 hectares est une des plus importantes de France. Elle est classée en Réserve Naturelle Régionale. Son histoire commence il y a 15000 ans à la fonte des glaciers jurassiens.

Près de la route qui nous conduit de Frasne jusqu'à notre hébergement à Bellefontaine, nous ne manquons pas de faire un arrêt pour admirer, à proximité du village de Chaux-Neuve, une magnifique station de *Polemonium caeruleum*, dans ses deux formes : bleue et blanche.

Jean Collonge

Sarracenia purpurea

Polemonium caeruleum

2ème jour : Tourbières des Mortes et Chaux-Sèche.

Le dimanche 12 juin, deuxième jour du stage, le matin fut consacré à l'herborisation aux tourbières des Mortes, proches de notre hébergement, sans guide local, mais avec les repères indiqués par des botanistes de la Société des naturalistes de Saint Claude, indisponibles un jour de Pentecôte, avec la liste des espèces établie par leur soin et surtout avec les compétences et la patience infinie de nos botanistes « gentianistes » expérimentés appelés sur tous les fronts pour aider aux identifications.

Le paysage est typique du Jura « montagnard » des tourbières : des prairies fraîches, verdoyantes et fleuries au pied de collines couvertes, en crête, de hêtraies-sapinières, alternant avec des tourbières et de petits lacs. Au fil de notre déambulation le long d'un sentier en prairie, nous avons découvert, pour ne citer que les espèces principales, caractéristiques du milieu, *Allium schoenoprasum*, *Anemone narcissiflora* en fleurs et en boutons avec ses sépales violacés, abondante le long d'un ruisseau, *Bartsia alpina*, *Valeriana dioica*, *Sanguisorba officinalis*, *Dactylorhiza incarnata*, *Serratula tinctoria*, *Potentilla erecta*, *Pedicularis palustris*, *Thesium pyrenaicum*, puis plus près du lac, *Parnassia palustris*, *Drosera rotundifolia* et ses acolytes, *Andromeda polifolia*, *Vaccinium oxycoccos* en floraison plus avancée qu'à Frasne, *Campanula glomerata*, *Senecio paludosus*, *Cirsium rivulare*.

En fin de matinée nous nous sommes déplacés jusqu'à la tourbière de Bellefontaine où, munis d'un avis de recherche pour découvrir *Streptopus amplexifolius*, espèce rare des mégaphorbiaies et protégée régionale, nous avons individuellement inspecté sur un périmètre donné, haies et orées de sous-bois où croissaient *Daphne mezereum*, *Polygonatum verticillatum*, *Paris quadrifolia*. C'est Pierre Melin qui a découvert, cachée sous de bas rameaux, la curieuse liliacée aux discrètes fleurs blanches placées sur un pédicelle articulé sous ses feuilles !

L'après-midi c'est à Chaux-Sèche, au coeur du massif du Risoux à quelques encablures de la Suisse, sur une clairière de 1500 m de long, à 1000 m d'altitude, sur la croupe aplatie d'un vaste anticlinal du Jurassique supérieur qui a été soumis à l'intense travail de dissolution des eaux, que nous avons prospecté. Le secteur est protégé par un arrêté de Biotope pour la protection du grand Tétras.

Nous sommes accueillis sur la pelouse par *Campanula thyrsoides*, *Euphorbia verrucosa*, *Nigritella austriaca*, *Valeriana montana*, *Botrychium lunaria*, *Tephroseris integrifolia*, astéracée très rare fréquentant les pelouses d'altitude, là en telle abondance que nous l'avons prise pendant un temps certain, pour sa proche parente plus commune *Tephroseris helenitis* dont les feuilles basales ont un limbe plus court que le pétiole ailé et qui fréquente les marais tourbeux.

Une incursion dans le sous-bois nous a permis de voir parmi les muguets en fleurs (*Convallaria majalis*), *Thalictrum aquilegiifolium*, *Ribes alpinum*, *Rubus saxatilis*, *Melica nutans*, *Aster bellidiastrum*, *Lonicera caerulea*, *Sorbus chamaemespilus*, *Thlaspi caerulescens*.

De retour sur le parking nous avons eu le choix, avant de rejoindre « Les chevreuils », notre gîte, entre deux options : aller voir à Bois d'Amont une plante introduite, *Mimulus guttatus* ou rentrer en s'arrêtant pour observer les plantes des talus repérées à l'aller. Ce fut l'option choisie par notre petit groupe. Nous fîmes une halte pour admirer et photographier les rosiers des Alpes, *Rosa pendulina*, odorants, les rosiers des chiens, *Rosa canina*, une belle véronique, *Veronica urticifolia* et un haut tapis de Pigamons aux étamines blanches, *Thalictrum aquilegiifolium*, dans la douce lumière de cette fin d'après-midi.

3ème jour : Grès de Septmoncel

Ce lundi 13 juin, au rendez-vous à Septmoncel nous attendait une surprise, Annick Bernard, adhérente jurassienne et passionnée fidèle des stages de Flore alpine, qui nous a consacré son lundi de Pentecôte pour nous guider sur son territoire. Les retrouvailles furent, à son image, chaleureuses et enthousiastes. Arriva ensuite notre guide Claudette Roydor de la Société des Naturalistes de Saint Claude. Nous les remercions toutes deux de leur dévouement.

Le terme « grès » dans le nom du lieu Grès de Septmoncel n'est pas à entendre dans son sens géologique car le promontoire est calcaire, comme les pelouses y conduisant.

Nous avons vu toujours dans l'ordre de notre déambulation et pour ne citer que les principales espèces : *Scabiosa lucida*, *Platanthera bifolia*, *Sedum acre*, *Prunella laciniata*, *Gymnadenia conopsea*, *Bromus erectus*, *Cotoneaster juranus*, *Teucrium montanum*, *Fumana procumbens*, *Helianthemum nummularium*, *Gentiana lutea*, *Sideritis hyssopifolia*, *Rosa canina*, *Rhamnus alpina*, *Sorbus mougeotii*, *Antennaria dioica*, *Carduus defloratus*, *Carex humilis*, *Asperula cynanchica*, *Orobanche laserpitii-sileris*... à l'arrivée au belvédère

Après le pique-nique, c'est à la tourbière du Boulu, sur la commune de Lamoura, que nous nous sommes rendus sur les pas de Jean Collonge venu quelques semaines auparavant repérer les lieux, et où nous attendaient non loin de *Maianthemum bifolium*, *Lycopodium annotinum* et *Lycopodiella inundata*, deux rares merveilles, pour une apothéose finale : *Trientalis europaea*, Primulacée, et *Calla palustris*, Aracée, toutes deux protégées nationales.

Le stage s'est déroulé sous un ciel favorable, dans la convivialité, entre anciens et nouveaux adhérents isérois et lyonnais, et nous ne pourrons oublier « la montagne » jurassienne, corrélée à sa structure géologique, avec ses monts et ses vaux, ses divers paysages botaniques, ses champs bleus de polémoines au pied des crêtes couronnées d'épicéas.

Andrée Rave

QUAND LES ADHÉRENTS FONT DE L'ANIMATION

Atelier herbier au Muséum

Cet été le muséum a proposé dans son programme d'animation, quatre ateliers sur la conception d'un herbier (12 et 19 juillet, 18 et 25 août). En tant que responsable des herbiers, j'ai animé ces ateliers avec Mohamed Moktar, autre animateur.
Ces moments ont été très positifs. Les ateliers se sont terminés de façon souvent inattendue : écriture d'un poème par une maman (voir encadré ci-dessous), chansons entonnées par les enfants, et même une chanson paillarde par une grand-mère !
J'ai été étonnée par l'intérêt porté à cet atelier autant de la part des enfants que des parents. Il était important pour moi que les parents soient présents, bien sûr pour le moment partagé avec leurs enfants, mais surtout pour l'apprentissage et la sensibilisation aux principes de cueillette.

L'atelier s'est déroulé de la façon suivante.

1. Cueillette et identification : principes, méthode, zones et espèces règlementées.
2. Présentation d'un vieil herbier relié.
3. Présentation de différentes presses. Modèles de fabrication. Technique du pressage.
4. Présentation des familles et des espèces proposées.
5. Conception d'une planche d'herbier.
6. Jeu Famille et/ou jeu " je nomme ma plante imaginaire" (selon le temps restant).

Nous avons exposé lors de l'atelier de nombreux ouvrages, du conte à l'Atlas, du guide par la couleur, aux Flores, de l'alimentaire à la botanique systématique !
Et j'ai profité de cet atelier pour diffuser largement les dépliants et autocollants "Stop cueillette" de Gentiana en informant les adultes des sorties proposées par notre association.

Julie Delavie

Article du Dauphiné Libéré du 26 août 2011

Botanistes en herbe au Jardin des Plantes

Une quinzaine d'enfants et leurs parents ont pu s'initier, hier, à l'art de l'herbier, dans les pelouses du Jardin des Plantes. Pour la dernière fois de la saison, le muséum proposait à ces novices de devenir des petits botanistes pour quelques heures, afin de les sensibiliser à la protection des végétaux. Chacun est reparti avec sa plante séchée... et la furieuse envie de continuer son herbier une fois rentré chez soi !

Choix du spécimen : Présentation des spécimens par famille sur un fil tendu ; une fois le spécimen choisi il faut trouver l'espèce correspondante sur les cartels présentant la photographie du végétal vivant, sa famille son nom commun et son nom scientifique.

"FLEURS DES CHAMPS OU FLEURS DES GRANDS"

Marguerite des amoureux ou Lys des rois,
les fleurs sont toutes précieuses
pour leurs odeurs, pour leurs couleurs
pour guérir et parfois pour mourir (poison!)
pour embellir notre vie
formes variées et diverses,
potelées ou maigrelettes,
douces ou piquantes,
rares ou abondantes
il y en a pour tous les goûts, occasions excentriques.

Les fleurs sont le reflet de notre humeur
et nous aident à construire notre bonheur.

Rébecca

Présentation d'une presse : intérêt, fabrication, comment s'en servir.

LA PAROLE EST AUX ADHÉRENTS

Dans ce numéro, la traditionnelle « Rencontre/Interview avec les adhérents » n'a pas été faite, car durant l'été, il est plus difficile de rencontrer les personnes. Nous n'avons pas reçu non plus de compte rendu du stage d'été dans le Briançonnais, et c'est bien dommage... Peut-être pour le prochain numéro ?
Nous sommes toujours heureux d'accueillir dans notre «Organe de liaison et de communication » les articles de nos adhérents.
Cette fois-ci, c'est Julie, notre trésorière, qui nous a fait part des animations qu'elle a organisées pour le compte du Muséum, animations au cours desquelles elle a su relayer les messages de Gentiana sur la cueillette. Merci Julie.
C'est l'occasion de vous rappeler que cette modeste publication est d'abord la vôtre, et que ses colonnes sont là **aussi** pour que **vous** vous exprimiez ! Le but n'est pas de gâcher du papier, même virtuel, à tout prix, mais d'échanger entre les adhérents, de faire circuler l'information, de nous aider à nous connaître mieux.
Alors, en cette période de rentrée où l'on prend généralement de bonnes résolutions, dites vous que l'envoi d'un article, d'un compte rendu, d'une observation, d'une question, d'une suggestion... est un excellent moyen de contribuer à la vie de notre association, d'aider celles et ceux qui essaient de l'animer à mieux connaître vos attentes, de donner des idées aux autres adhérents pour une balade, pour une station remarquable, pour un livre ou un site internet, ou simplement pour une information qui nous concerne tous.
Dans ce cadre, nous essayerons de vous solliciter régulièrement, et puisque nous sommes dans la phase où nous préparons le programme des sorties de la prochaine saison, nous vous invitons à nous faire part des lieux où vous souhaiteriez aller, soit que vous y ayez repéré quelque espèce qui vous intéresse particulièrement, soit simplement que vous souhaitiez prospecter un peu dans un secteur particulier que vous aimez, ou au contraire qui vous est inconnu et que vous aimeriez connaître.
Alors n'hésitez pas, envoyez vos suggestions, vos remarques, vos articles, vos photos... par internet si vous pouvez, c'est le plus facile, mais par la Poste ça marche aussi, il ne faut pas que la maîtrise des outils informatiques soit un obstacle à la communication. Nous comptons sur vous !

L'équipe de rédaction de La Feuille...

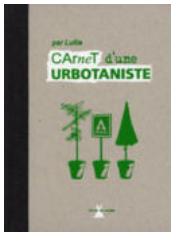
SUR LE WEB ET EN LIBRAIRIE

Les livres et les articles recensés dans cette rubrique font partie des nouveautés découvertes cet été par les rédacteurs. Ils n'ont aucune prétention d'exhaustivité mais reflètent simplement leurs coups de coeur.

« **Botanique et systématique appliquée des plantes à fleurs** », par Michel Botineau. Editions Tec & Doc, Lavoisier. 295 Euros. C'est un livre sur les plantes du monde entier. Certainement pas à la portée de toutes les bourses, mais peut-être des associations, pourquoi pas de Gentiana ? Un complément intéressant à notre cours de systématique.

« **Les plantes qui puent, qui pètent, qui piquent** », par Lionel Hignard et Alain Pontoppidan, illustrations de Yann Le Bris. Gulfstream éditeur. 15 Euros.
Pour les enfants petits ou grands ! Au delà du titre un peu« pipi-caca », une façon amusante de sensibiliser les enfants à la flore autrement qu'à travers les documentaires télévisés.

« **Carnets d'un urbobotaniste** », par Lullie, Éditions Plume de carotte. 24 Euros. L'urbobotanique, discipline émergeante nullement réervée aux « bobos», est l'étude des plantes de nos villes. Une discipline très proche, ou peut-être une partie de cette discipline, est consacrée à la biodiversité urbaine. Etant donné le développement spectaculaire de nos cités, il était temps que quelqu'un se penche sur sa flore spécifique. A lire par tous les citadins.



« **Caulerpe, l'algue invasive disparaît mystérieusement** ». Article de Jean-Emmanuel Rattinacannou, sur le site de Futura-Sciences : http://www.futura-sciences.com/fr/news/t/botanique-1/d/caulerpe-lalgue-invasive-disparait-mysterieusement_33122/#xtor=RSS-8

Flora Electronica :
après la flore de Bonnier, la flore de Coste est en ligne.
Tous les détails du travail de Jean-Hervé Perrot sur le site de Flora Electronica : http://www.flora-electronica.com/

UNE BELLE MARÉCAGEUSE

Ce n'est pas dans le premier marais venu que la belle Aracée s'offrira à vos regards.
Très rare, vous la rencontrerez au prix de patientes recherches, ou par hasard,
en sous-bois clair, dans un berceau aux eaux dormantes,
où flottent ses larges coeurs luisants, apiculés, feuilles mouvantes.
La nuque fine et haute engainant une cornette étalée,
d'un ovale pur, blanche et ailée,
lui donne un air de noble pureté.
Les fleurs blanches et verdâtres de l'épi, serrées, stamino-pistillées,
donnent des baies rouges écarlates et charnues
quand l'automne est venu.
Calla palustris.

Andrée Rave

Ont contribué à ce numéro : Roland Chevreau, Jean Collonge, Julie Delavie, Jacques Febvre, Frédéric Gourgues, Anaïs Poinard, Andrée Rave