
EDITORIAL

Flore remarquable des talus et bords de routes, une action exemplaire.

Sans se lancer des fleurs (ce serait un comble pour des botanistes), nous pouvons dire que notre action de recensement et de protection de la flore des talus et bords de routes de l'Isère est exemplaire à plusieurs titres :

Exemplaire par sa nature même, l'Isère est parmi les premiers départements français à se lancer dans une opération d'aussi grande envergure sur le sujet.

Exemplaire par la diversité et la complémentarité des ressources mobilisées.

Le financement est assuré pour moitié par un partenaire privé, la Fondation Natures et Découvertes, pour moitié par des financeurs institutionnels : Conseil Général de l'Isère, DIREN. La main d'œuvre est fournie par les salariés de GENTIANA, mais aussi par vous adhérents, sympathisants et autres bénévoles amoureux de la flore de notre département.

Exemplaire parce qu'elle s'inscrit dans la logique de la politique environnementale du Conseil Général de l'Isère.

Celui-ci vient de réaffirmer sa volonté de lutter contre l'utilisation trop importante des herbicides et autres pesticides. Une opération dite "Corridors biologiques" est en cours sur l'Isère. Son but principal est de permettre à la faune de se déplacer, par exemple d'un massif à l'autre, malgré les "barrages" constitués par l'urbanisation, les autoroutes, lignes T.G.V. ou autres grandes infrastructures. Dans ce contexte, il est impératif de protéger les continuités de zones vertes libres d'entraves existantes. Les talus et bords de routes font partie intégrante de ces itinéraires empruntés par les animaux.

Exemplaire par le partenariat avec la FRAPNa Isère et la Maison de la Nature de l'Environnement de l'Isère.

Il reste à oeuvrer pour que notre action soit exemplaire dans ses résultats : une meilleure gestion de ces milieux pour préserver la biodiversité, flore et faune, tout en améliorant à peu de frais l'esthétique des routes et chemins de notre département.

Jean GUERIN
Président

DEVINETTE BOTANIQUE

Réponse à la question n° 23 (Feuille de Chou n° 35) :

Toutes ces huiles (Nigelle, Lin, Chanvre, Périlla) sont riches en acides gras essentiels dont les chefs de file sont l'acide linoléique et l'acide linoléique.

Ces deux acides gras sont indispensables parce qu'ils participent à la construction des phospholipides des membranes cellulaires, à la fluidité membranaire, au développement du système nerveux et à la régulation des processus inflammatoires et immunitaires.

Question n° 24

Il ne faut pas dormir dans une pièce avec un grand nombre de plantes d'intérieur :

vrai ? faux ?

Roland CHEVREAU

LES PERMANENCES DU PRÉSIDENT

Sont suspendues pour la
saison d'été.

CALENDRIER DES RÉUNIONS

Conseil d'Administration :
Mercredi 18 septembre à 18h30 à la MNEI

FLORE ET MILIEUX REMARQUABLES DES TALUS ET BORDS DE ROUTES

L'opération bat son plein, les Orchidées sont
au RDV alors ne les manquez pas !

Vous êtes déjà nombreux à avoir répondu et
vous en remercions.

Des fiches sont disponibles au local.

AGENDA BOTANIQUE 2002

Pour tous renseignements complémentaires vous pouvez aussi nous téléphoner au 04.76.03.37.37 ou consulter notre site Internet www.gentiana.org

Sorties

- **15 juin 2002 - Marais de la Plaine de St Laurent du Pont**, avec Roger MARCIAU. RDV 9H00 à la MNEI, 9H45 au parking de la tourbière de l'Herrétang. Sortie à la journée.
- **22 juin, 13 juillet** - Sortie de **prospection au Sénépy (Matheysine)**, avec Jean-Luc POLIGNE. RDV à 8H30 devant la MNEI ou à 10H place de l'église à Mayres-Savel. Sortie à la journée.
- **7 juillet 2002 - Col du Lautaret**, avec Pierre CHAINTREUIL. Sortie à la journée. RDV 7h00 devant la MNEI ou 9h00 col du Lautaret côté Briançonnais **après la galerie paravalanche**, au parking de l'ancienne route du Col du Galibier.
- **12 juillet 2002 - Sortie Photo**, avec Jean GUERIN. Sortie à la demi-journée. RDV à 8h00 devant la MNEI ou à 9h00 devant la pharmacie du centre commercial de Roche-Béranger (Chamrousse). C'est l'occasion pour les photographes de l'association de se rencontrer, d'échanger, d'avoir des conseils ... et de faire des photos pour notre diaporhèque.

Les Sorties d'André et de Roland

Ces sorties, plus particulièrement destinées au perfectionnement des adhérents (même débutants), vous sont proposées pour 2002 avec le calendrier suivant (le jeudi c'est le matin, le samedi toute la journée) :
Pensez à amener vos loupes et vos flores

- **Jeudi 6 juin** : Prélénfrey
- **Samedi 8 juin** : Lus la Croix Haute
- **Jeudi 27 juin** : Le Sappey

RDV 7h 45 au 9, rue Léo Lagrange, Grenoble. Départ à 8H.

Cours de systématique de Jeanne SCHUELLER

Les cours sont finis pour la saison. Ils reprendront en octobre, le 14 avec une fréquence qui reste à définir.

Appel

J'AI DU TEMPS DE LIBRE... A CONSACRER À MON ASSOCIATION

- Pour plier la **Feuille de Chou** :
Mercredi 4 septembre et **mercredi 2 octobre** à **16h00** au local.

SORTIES ET CONFÉRENCES DIVERSES

* Portes ouvertes à la Réserve Naturelle du Luitel.

Le **14 Juin**, le soir à **20h30**, aura lieu une conférence d'**Olivier MANNEVILLE** (Maître de Conférences à l'Université et Président du Groupe d'Études des Tourbières) sur le thème "**la Réserve Naturelle du Lac Luitel et le Monde des Tourbières**". D'entrée gratuite, elle se déroulera à la salle "Le Belvédère" de Saint Martin d'Uriage.

Le dimanche **16 Juin** à partir de **10h30**, des visites thématiques gratuites auront lieu dans la Réserve. Rendez-vous au chalet avec un pique-nique.

Les thèmes qui seront abordés le 16 juin : plantes de la tourbière, plantes carnivores, champignons, histoire de la végétation, pollution salée du lac, gestion d'une réserve naturelle.

Carole DESPLANQUE

* Rencontres avec les botanistes toulonnais

Le 28 juin, avec **André ODDOS** il est prévu une journée de rencontre avec des botanistes de la Société Botanique de Toulon à la **Salette**.

RDV à 7h45 devant la MNEI ou à 8h45 derrière l'église de MENS.

* Visite du jardin Botanique la CHANOUSIA. Samedi 6 juillet 2002

10h00 : Visite du Jardin botanique alpin "**La Chanousia**"

11h30 à 14h30 : Pique-nique tiré des sacs et petite balade sur le site

15h30 Aime : Visite guidée de la Basilique Saint-Martin.

7h15 : Rendez-vous à la vasque olympique des Diables bleus. Parking de la Mairie

19h00 : Retour à Grenoble

Coût de la journée : 18 €

Organisation : **Association des Amis du Muséum.**

Renseignements auprès d'Edith Douïel : 04 76 51 27 72

* ESCAPAPES FLORALES

Le samedi 8 et le dimanche 9 juin

Le **muséum** participe à un week-end de découverte de la flore de montagne organisé par l'Office de Tourisme Ecrins Haut Vénéon (expositions, projections, balades avec des gardes du Parc National des Ecrins et des accompagnateurs en moyenne montagne, présentation de produits dérivés des plantes de montagne ...).

Le samedi 8 juin à 18h

«Les trésors d'adaptation de la flore alpine »

Après la projection d'un diaporama par **Philippe DANTON**, attaché au Muséum national d'histoire naturelle, débat en collaboration avec **Vincent PONCET**, botaniste au Muséum de Grenoble.

Renseignements et programme détaillé : Office du Tourisme Ecrins Haut Vénéon, tel: 04 76 80 50 01

Soirées botaniques

Venez apprendre à déterminer les plantes. Amenez vos flores, vos loupes et des échantillons de plantes ramassées pendant le week-end (attention pas de plantes rares ou protégées, pas d'Orchidées). Il y aura également de la documentation et du matériel d'observation sur place.

- **Lundi 10 et 24 juin**
 - **Lundi 9 et 23 septembre**
 - **Lundi 14 et 28 octobre**
- A 18h 30** (pour la salle voir le tableau à la MNEI)

OYEZ ! BOTANISTES DE DIFFÉRENTS HORIZONS !

Avant de vous disséminer sous d'autres cieux, faire provision de soleil, d'images chaleureuses et ... surtout de souvenirs botaniques, pensez à GENTIANA et plus particulièrement en cette période pré-estivale à notre chère « Feuille de chou ».

Organe de liaison et d' imagination, elle permet à tout adhérent, de 7 à 107 ans au moins, chevronné ou néophyte, de s'exprimer !

Dans cette optique, un petit groupe de 3 personnes s'est réuni ce jeudi 23 mai 2002 afin de rendre notre « journal » encore plus dynamique. Si vous voulez **écrire des articles**, n' hésitez pas à nous rejoindre. Bonne volonté de mise, convivialité et ambiance sympa garanties.

Nous vous invitons à **exprimer vos idées, à proposer des (sujets d') articles, améliorer la présentation de votre bulletin de liaison**, le 1^{er} juillet de 16h30 à 18h30, et ainsi agrandir notre groupuscule. En cas d'empêchement (élections législatives, fêtes de famille, vacances et ses préparatifs...), quelques lignes manuscrites ou ronéotées seront les bienvenues- avec vos coordonnées postale et téléphonique.

« Si c'est possible, c'est fait, si c'est impossible, ce sera fait »*.

Songez dès maintenant à **notre numéro 38** qui accompagnera la très fameuse « purée septembrale ».

Marie-Pierre, Frédéric et Jean-Claude

Pour mémoire, n'oubliez pas le lancement de l'opération :

« **Flore et milieux remarquables des talus et bords de routes** ».

Le script de service **Jean-Claude COLLINET**

*

Phrase attribuée à Calonne, ministre de Marie-Antoinette, s'adressant à elle.

INFOS INFOS INFOS INFOS INFOS

❁ **Les Flores de Jeanne Covillot sont arrivées**

Elles sont disponibles au local de Gentiana au prix de 10,7€.

❁ **Stage du CBN du Bassin Parisien**

1^{er} - 6 Juillet 2002

Initiation à la systématique des angiospermes

8 - 13 Juillet 2002

Reconnaissance et systématique des angiospermes

15 - 20 Juillet 2002

Flore et végétation des zones humides

22 - 27 juillet 2002

Reconnaissance et systématique des angiospermes

Renseignement et inscriptions :

Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien
Centre de Conservation du Patrimoine Naturel de Cherré

Le Haut Buisson
72400 CHERRE

Tel/fax 02 43 71 55 87

www.mnhn.fr/cbnbp (rubrique actualités)

❁ **20-22 novembre 2002 Colloque sur les herbiers**

L'AFCEV, Association Française pour la Conservation des Espèces Végétales, organise un colloque les :

20, 21, 22 novembre 2002

au Campus de la Doua, Université Lyon I - Villeurbanne sur le thème suivant :

Les herbiers : un outil d'avenir Tradition et Modernité

L'objectif est de rappeler, tant au public, qu'aux pouvoirs publics, l'intérêt renouvelé des herbiers, à l'aube du XXI^{ème} siècle et à l'heure des techniques de pointe dans le domaine de l'analyse moléculaire, du développement de la génétique, etc.

Renseignements complémentaires et bulletin d'inscription : on peut s'adresser à l'AFCEV ou à la Société Linéenne de Lyon (partenaire de ce colloque) :

33, rue Bossuet 69006 Lyon

Tel/fax 04 78 52 14 33

Courriel : societe.lineenne.lyon@wanadoo.fr

Inscription avant le 15 septembre.



"TROUVAILLES ET GRATTAGE DE TÊTE"

Faire partager nos petites joies taxonomiques, transmettre l'expérience d'une détermination délicate mais réussie mais aussi demander l'aide dans des cas difficiles, bref susciter l'échange entre adhérents à travers notre passion commune, tel est l'objet de cette nouvelle rubrique ouverte à tous et où tout le monde peut répondre ou commenter.

Voici quelques précisions concernant la rubrique "Trouvailles et grattage de tête" de la feuille de chou n°36.

1 - Les genres *Corydalis* et *Pseudofumaria* sont aujourd'hui séparés. Pour ce qu'on en sait, ils n'ont génétiquement pas grand rapport ; si on voulait être synthétique, il serait plus logique de les inclure tous les deux dans *Fumaria*, mais inutile d'en arriver là, autant s'en tenir à la version officielle.

2 - *Pseudofumaria alba* (= *Corydalis ochroleuca*) existe ou existait récemment à Anjou, trouvé par Bernard Pont.

3 - *Corydalis cava* a été mentionné autrefois à Voreppe.

4 - Les fleurs caulinaires de *Viola mirabilis* sont **cleistogames**, mais pas "souvent stériles". En fait, ce sont surtout elles qui fructifient ; normalement leur taux de fertilité est voisin de 100% en raison de leur indépendance vis-à-vis des pollinisateurs. Si elles ne le font pas, c'est une anomalie (possible ce printemps à cause de la sécheresse).

Merci à **Jean Marc TISON** pour ces compléments.

3 OUVRAGES COMPAGNONS DU NATURALISTE BOTANISTE

✿ Mathias VUST, Pierre GALLAND : **Les plantes protégées de Suisse**, Ed. Delachaux et Niestlé, 2001, 272 p, 11,8 x 21,5 cm, cartonné, 28 euros.

Les 2 auteurs, sous l'égide de la ligue suisse pour la protection de la nature - PRO-NATURA - nous présentent 250 espèces en photos couleurs réparties en 9 milieux :

- eaux libres,
- milieux humides de plaine,
- milieux humides d'altitude,
- éboulis et rocailles,
- prairies de plaine,
- prairies d'altitude,
- haies et lisières,
- forêts,
- champs cultivés.

Pour chaque espèce, sont fournis ;
-les noms latin et vernaculaires allemand, français, italien et anglais, ainsi que la famille, la période de floraison et la fourchette de tailles,
-les idéogrammes des milieux et des menaces,
-la répartition potentielle en Suisse,
-un superbe cliché photographique in situ.

Excellent ouvrage - présentation et utilisation rationnelles - qui fera des émules en France.

Mots- clés : milieu, plante, protection , Suisse.

✿ J-Denis GODET: **Guide panoramique des fleurs de montagne**, Ed. Delachaux et Niestlé, janvier 2002, 254 p 13 x 20,5 cm, broché, 23 euros.

Guide d'identification en 1200 photographies en couleurs : vue d'ensemble et détails.

Après des généralités est fournie une clé de détermination des Fougères et des Angiospermes de montagne reposant sur 2 critères chromatique et morphologique.

Pour chacune des 304 espèces présentées :

- atlas : -plante dans son biotope,
-2 ou 3 vues de détail,
- texte : exhaustif de nature écologique et morphologique.

Ouvrage d'utilisation très simple et très plaisante qui s'adresse aux « initiés » et aux néophytes !

Mots-clés : Angiospermes, fleur, Fougères, guide, montagne.

✿ J- G ROHWER : **Guide des plantes tropicales**, Ed. Delachaux et Niestlé, février 2002, 288 p, 12.3 x 19.2 cm, cartonné, 23 euros.

250 plantes tropicales à l'état sauvage ou acclimatées :

- réparties en 8 groupes, puis en sous- groupes en fonction de la forme, de la disposition des feuilles et de la couleur des fleurs... voire des bractées (critères à manipuler de manière circonspecte)...
- représentées par une ou deux photo(s),
- accompagnées de commentaires écologiques, morphologiques, systématiques, étymologiques...

En tant qu' ex «vazaha » (étranger, à Madagascar), j' ai beaucoup apprécié cet ouvrage haut en couleurs, mais auquel il manque... les fragrances délicates !

Mots- clés : guide, plantes acclimatées , plantes tropicales.

Jean-Claude COLLINET

*Nous lançons un appel pour la rédaction
d'articles (à aspect scientifique) pour le
Bulletin annuel.*

Merci d'avance !

*Date limite de réception des articles :
30 octobre 2002.*

Ont participé à la réalisation de ce numéro :
Roland CHEVREAU, Jean-Claude COLLINET, Jean
GUERIN, Marie-Pierre PATONNIER, Frédéric GOURGUES