

Mars 2007 - n°71

GENTIANA

# La FEUILLE de CHOU

“ELLE AVAIT LES BRAS SI CASSÉS QU’ELLE AURAIT CRU S’Y FAIRE”

Organe de Liaison et d’imagination

## ÉDITORIAL

Ce samedi, nous avons vécu un des moments forts de la vie de notre association : l’Assemblée Générale Annuelle. Votre participation nombreuse malgré une belle journée de printemps montre votre intérêt pour GENTIANA.

Le nouveau Conseil d’Administration élira dans les semaines à venir le bureau qui assurera la direction opérationnelle de GENTIANA. L’information vous sera transmise dans la prochaine Feuille de Chou.

De nouvelles personnes ont rejoint l’équipe qui assure le fonctionnement de notre association et je les remercie de leur engagement. Malgré cela, certaines tâches restent toujours sans porteur (pilotage du Bulletin annuel, organisation des conférences et rencontres adhérents) : si vous pensez que ces actions sont importantes pour la vie de GENTIANA, alors n’hésitez pas à proposer votre collaboration active.

Pour notre projet d’atlas, l’année 2007 est la dernière pour découvrir de nouvelles stations ou confirmer d’anciennes, et pour faire des photos :

« Qu’il serait dommage en feuilletant l’atlas à sa sortie fin 2008 de constater que des stations connues de vous ne sont pas mentionnées dans cet ouvrage ».

Et n’hésitez pas à transmettre ces informations dans les plus brefs délais, au plus tard avant la fin Août.

La saison floristique est déjà bien commencée avec cet hiver très doux : tous à vos loupe et flore pour une année riche en découvertes botaniques.

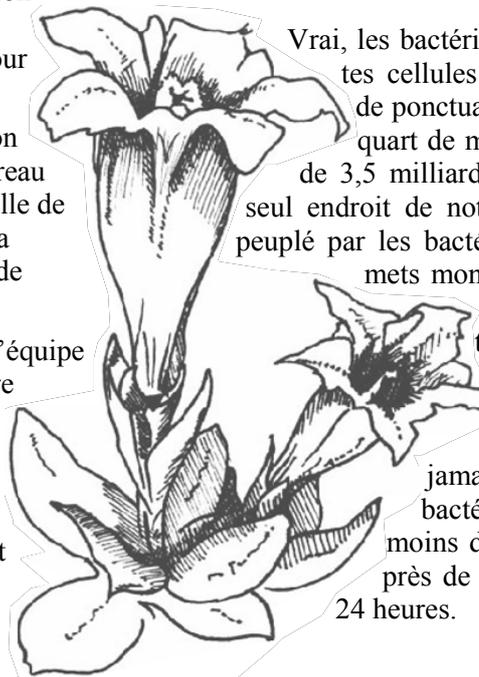
Alain Besnard

## DEVINETTE BOTANIQUE

de R. Chevreau

### Réponse à la question n° 57

Vrai, les bactéries font partie des plus petites cellules vivantes. Un simple point de ponctuation pourrait en contenir un quart de million. Apparues il y a plus de 3,5 milliards d’années, il n’y a pas un seul endroit de notre planète qui ne soit pas peuplé par les bactéries, des plus hauts sommets montagneux jusqu’au fond des océans. Un gramme de terre renferme au moins 10 000 espèces différentes de bactéries, soit environ deux fois plus qu’il n’en a jamais été identifié. Une seule bactérie peut se reproduire en moins de dix minutes et engendrer près de 17 millions d’individus en 24 heures.



### Question n° 58

Une seule des affirmations suivantes est fausse, laquelle ?

A - le Pissenlit est, avec la Carotte, le légume qui contient le plus de bêta-carotène.

B - la Tomate est, actuellement, le légume le plus consommé dans le monde, avec la Pomme de terre.

C - le Poivron vert et le Poivron rouge sont deux espèces de légumes différentes .

### CONFERENCE DE LA S.A.J.A.

Vendredi 16 mars : Le Péloponnèse, flore et paysages, M. Henri Robert. Muséum, entrée Rue des Dauphins, à 18 heures précises.

**AGENDA BOTANIQUE 29 mars-13 mai**

**Programme des sorties :**

**Judi 29 mars** (matinée) : **Flore printanière** avec André Oddos à Sinard-Monteynard - RdV : 7h45 au 9, rue Léo Lagrange, Grenoble.

**Samedi 31 mars** (matinée) : **Dents de chien**, une liliacée assez rare mais qu'on trouve parfois en abondance, avec Jacques Febvre et Roland Chevreau à Vif - RdV : 7h45 sur le parking d'Alpexpo.

**Samedi 14 avril** (journée) : **Plantes de torrent** avec André Oddos et Roland Chevreau à Pellafol-Souloise - RdV : 7h45 au 9, rue Léo Lagrange, Grenoble.

**Mercredi 18 avril à 14 h 30** : Dans le cadre du Festival International du Film Nature de la FRAPNA, sortie **Découverte de la flore à la Bastille** : « Des plantes aux accents méridionaux », par Frédéric Gourgues. Inscription obligatoire auprès de la FRAPNA.

**Samedi 28 avril** (matinée) : **Orchis pallens** avec Maurice Henry et Roland Chevreau à Seyssinet-Pariset - RdV : 7h45 sur le parking d'Alpexpo.

**Samedi 5 mai** (journée) : **Plantes de rochers et de falaises** avec André Oddos et Roland Chevreau à Pont en Royans - RdV : 7h45 au 9, rue Léo Lagrange, Grenoble.

**Samedi 12 mai** (matinée) : **Berges et alluvions du Drac** avec Michel Bizolon et Roland Chevreau à Vif - RdV : 7h45 sur le parking d'Alpexpo ou 8h30 devant la gare de Vif. Sortie commune avec la section bota/mycologie de Schneider Electric.

**Autres événements :**

**Vendredi 30 mars à 18 h 30** : A Bourgoin-Jallieu (Salle banalisée à Champarey), conférence organisée par les Sciences Naturelles de Bourgoin-Jallieu : « **Les espèces végétales protégées de l'Isère dans leur milieu** » par Frédéric Gourgues (GENTIANA). Contact au 04 74 28 20 29 ou 04 74 93 62 26.

**Samedi 12 et dimanche 13 mai : 24 heures naturalistes** au Vallon de Gerbolle, Vienne (Isère) - RdV : à partir de 16h30 au centre social de Montseveroux (Gîte de l'ORCIV). Ce week-end convivial pour améliorer la connaissance naturaliste d'un secteur peu connu et menacé, est organisé par l'Association Gère Vivante, en collaboration avec la FRAPNA. Inscription obligatoire (feuille programme et inscription ci-jointe).

**JOURNÉE D'ÉTUDE DE LA LINNÉENNE DE LYON**

Voici les échos (très synthétiques) de la journée d'étude organisée et menée magistralement par la Société linnéenne de Lyon le 27 janvier dernier, « **Autour du tricentenaire de la naissance de Linné** ».

Nous étions 13 personnes de GENTIANA à avoir fait le déplacement. Tous les conférenciers, Christian Bange, Paul Berthet, Christian Dumas, Cédric Finet, Valéry Malecot, Jean-Marc Tison, ont concouru à montrer la place de Linné, dans l'évolution de la botanique, qui s'est, au fil des siècles, complexifiée avec l'apport des nouvelles techniques d'investigation. Linné a transformé l'histoire naturelle en Science. Animé d'une même considération pour tous les êtres vivants, il a élaboré :

- une méthode philosophique d'étude de la nature et un langage scientifique, en établissant un cadre hiérarchisé comprenant plusieurs rangs taxinomiques (classe, ordre, genre, espèce, variété).

- une méthode « système sexuel » de classification des végétaux, en s'appuyant sur les travaux antérieurs montrant la reproduction sexuée des plantes à fleurs.

Il a simplifié la nomenclature en adoptant un binôme latin comprenant pour chaque plante un nom de genre et une épithète qui se rapporte à un caractère dominant de l'espèce. Cette nomenclature, encore d'actualité, s'est créée des règles assez complexes pour nommer les espèces végétales dont le nombre estimé dépasse aujourd'hui les 300.000.

Les nouvelles techniques d'étude, surtout depuis 1980 avec le séquençage de l'ADN, ont remis en question la taxonomie. Elles permettent d'établir des dendrogrammes qui représentent le schéma phylogénique des groupes. Le principe de monophylie est admis pour une entité taxinomique qui doit descendre d'un ancêtre commun. En croisant l'étude de plusieurs types d'ADN et/ou d'éléments biochimiques, cytologiques ou autres, un seuil est défini, le plus proche possible des conceptions traditionnelles et homogène pour l'ensemble de la flore. La moitié des changements est due à l'effet de seuil. Il y a aujourd'hui 46 modifications de familles dont Jean-Marc Tison nous a donné la liste. Dans une prochaine publication dont nous vous aviserons de la parution, figurera le dernier état de ses travaux.

Retrouvez l'agenda botanique complet sur notre site Internet : <http://www.gentiana.org>

---

## **ASSEMBLÉE GÉNÉRALE 2006**

---

Samedi dernier 10 mars, GENTIANA a tenu son Assemblée Générale. Une cinquantaine de personnes étaient présentes, qui représentaient, avec les pouvoirs de ceux qui n'ont pu venir, 73 votants. Un chiffre stable par rapport à l'année dernière.

Comme nous le dit Alain Besnard, notre Président, dans l'éditorial de ce numéro, l'accent a été mis sur la participation des adhérents aux activités, et sur le projet phare que constitue l'Atlas de la Flore protégée de l'Isère auquel nos équipes travaillent d'arrache pied depuis plus d'un an.

Vous trouverez joints à ce numéro les rapports qui ont été présentés lors de cette AG : le Rapport Moral du Président, le Rapport d'Activité de notre Secrétaire, et le Rapport Financier de notre Trésorier.

L'AG a élu les personnes suivantes au Conseil d'Administration de GENTIANA :

Grégory AGNELLO  
Pascale BERANDES  
Alain BESNARD  
Roland CHEVREAU  
Thérèse COLET  
Jean COLLONGE  
Gérard DECLERCK  
Ronan DELMAS  
Jacques FEBVRE  
Max FOUILLOUX  
Frédéric LAURENT  
Noëlle LUC-PUPAT  
Roger MARCIAU  
Stéphane MOUNIER  
Andrée RAVE  
Philippe SCHUSTER  
Jacques VANGHELUWE

Le CA se réunira le 17 avril prochain et procédera à l'élection de son Président et de son Bureau, ce dont nous vous ferons part dans la prochaine Feuille de Chou.

---

## **PETITE PRÉSENTATION D'ÉMILIE**

---

Bonjour à toutes et à tous,

Je suis Emilie CLAIR, la nouvelle recrue de GENTIANA. Depuis le 1<sup>er</sup> février 2007 je suis arrivée pour renforcer l'équipe des permanents de GENTIANA.

Je suis donc la nouvelle animatrice botanique. Je suis originaire de l'Ain (près de Bourg en Bresse). Je viens de suivre une formation d'a-

nimatrice environnement (BEATEP) dans les Cévennes et je suis en train de passer le Brevet d'État d'Accompagnatrice en Moyenne Montagne.

Je suis très heureuse d'avoir rejoint l'équipe de GENTIANA. Vu le niveau élevé de botanique à GENTIANA, je vais avoir l'occasion de me perfectionner en travaillant avec Frédéric et avec les adhérents, mais aussi en suivant des cours à la fac de biologie.

Pierre Salen et Pascale Bérendes sont présents pour m'aider et m'accompagner dans la création de cette nouvelle activité de Gentiana.

Pour ce qui est des projets d'animation botanique, nous allons participer aux campagnes d'éducation à l'environnement du Réseau Education Nature et Environnement de la FRAPNA. J'ai déjà des animations prévues « Autour du jardin » avec les maternelles d'une école de Fontaine.

L'animation botanique à GENTIANA est donc un projet plein d'avenir qui va prendre vie petit à petit.

Je serai heureuse de faire votre connaissance à l'occasion des sorties botaniques prochainement, la belle saison approche à grands pas, alors à bientôt.

---

## **NOUVELLES DES PROJETS**

---

### **Atlas de la Flore Protégée**

Il a beaucoup été question du projet d'Atlas lors des présentations de l'AG. Comme le faisait remarquer Frédéric Gourgues, il est intéressant de noter qu'au cours de ce travail, nous avons enrichi notre connaissance de certaines espèces protégées inconnues jusqu'alors en Isère, comme le Petit Botryche ou le Géranium argenté, et trouvé de nouvelles stations d'espèces protégées rares sur le département comme le Lythrum à feuilles d'Hysope, le Jonc à deux tranchants ou l'Ail arrondi.

### **Nouveau site Internet**

Nous avons malheureusement pris du retard sur notre projet de refonte du site Internet de GENTIANA. Même si ça n'est pas une excuse, il est vrai que les projets informatiques sont assez traîtres de ce point de vue... Nous mettons tout en œuvre pour accélérer son développement et vous ferons part de son avancement dans nos prochains numéros.

**Prochain pliage de la Feuille de Chou  
Mercredi 2 mai 2007 à 15h00**

## PARUTIONS RÉCENTES

« Les Ombellifères de France », J.-P. REDURON, Tome 1 en souscription.

Enfin, direz-vous, le suspense ayant été insoutenable ! Mais imaginez-vous quel labour représentent les 3000 pages de ce Grand Œuvre (dont de nombreuses planches en couleur) ? Pour l'auteur certes, mais aussi pour le Directeur de la publication. Les *quatre-z-autres* Tomes suivront « dans les meilleurs délais », avec en interlude un Bulletin par ci, une « Flore des Causses » par là (lorsque cette dernière aura été mise au point : le texte étant déjà révisé par Christian BERNARD, « il ne reste plus » qu'à revoir illustrations, cartes de distribution, mise en page et pagination. Une brouille en quelque sorte !). À juste titre, Rémy DAUNAS a pensé préférable financièrement pour vos bourses de procéder à une souscription Tome par Tome. Je frémis d'aise à l'avance à la vision des monticules de paquets que je me ferai une JOIE de cercler bientôt ! D'autant plus que le Bulletin Nouvelle Série 2006, Tome 37 sera tout juste sorti de nos presses.

Le Président de la SBCO,  
Yves PEYTOUREAU

Extrait du site de la SBCO : <http://sbco.free.fr> où l'on trouvera aussi le Bon de Souscription à télécharger.

## CODE DE DÉONTOLOGIE

Vous êtes nombreux à fournir à GENTIANA des données floristiques sous forme de fiches de relevés, et nous souhaitons que vous soyez plus nombreux encore à continuer cet effort, afin d'enrichir notre base de données INFLO-RIS, qui est un outil de travail essentiel pour les projets réalisés par notre association. Afin de répondre à certaines questions et de lever les réticences que certaines personnes pourraient avoir à nous fournir des données, le Conseil d'Administration a arrêté, lors de sa séance du 5 mars dernier, le texte d'un **Code de Déontologie pour l'Utilisation des Données Floristiques de la Base de Données de GENTIANA**. Ce texte a été présenté à l'Assemblée Générale du 10 mars. Vous en trouverez une copie dans

Ont contribué à la réalisation de ce numéro : Alain Besnard, Roland Chevreau, Emilie Clair, Jacques Febvre, Frédéric Gourgues, Andrée Rave, Pierre Salen

ce numéro de la Feuille de Chou, mais il est également disponible sur notre site Internet. Ce Code de Déontologie établit les règles de gestion et d'utilisation des données floristiques confiées à GENTIANA, et précise les conditions dans lesquelles ces données peuvent être utilisées et publiées. La nouvelle fiche de relevés fera explicitement référence à ce Code de Déontologie, dont nous vous invitons à prendre connaissance.

## JARDINAGE

Le Club local des Jardiniers de France organise deux réunions à l'Espace Doyen Gosse, 11-13 rue Doyen Gosse à La Tronche :

- Jeudi 22 mars à 18 h 30 : « Les plantes bio-indicatrices de la pollution » par Grégory Agnello de Gentiana et Muriel Botton.
- Samedi 24 mars à 10 h : « Troc plantes »

## BELLE DE MARS

Tôt au printemps, au ras des herbes  
Où encore s'attarde la neige  
Dans les hauts pâturages,  
C'est une explosion, en une colonie serrée,  
De corolles blanches, lilas, ou panachées  
La belle solitaire parmi la foule,  
du haut de sa petite taille, altière  
Dresse vers le ciel sa robe fuselée  
jaillie d'une gaine feuillée  
Sa gorge finement duveteuse cache des glandes  
orangées  
Généreusement dévoilées sous l'ardeur du soleil.  
Éphémère vision et émotion printanières !

### *Crocus albiflorus*



Le **prochain CA aura lieu le 17 avril** à la MNEI. Nous vous rappelons que les CA sont ouverts aux adhérents de GENTIANA, et que le CA peut examiner toutes les suggestions.