



Novembre 2006 - n° 68

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

C’est la rentrée 2006 à GENTIANA, oui notre rentrée à l’Ecole de l’Environnement avec ses finalités, ses objectifs, ses programmes, ses projets, ses expériences, ses échéances, ses productions, ses examens de passage... Le programme est chargé mais passionnant, pour tous les adhérents, professeurs et élèves. Outre les cours de systématique, les ateliers de détermination, les sorties, les conférences qui visent à un enrichissement personnel, nous ne pouvons ignorer tout le travail de recherche sur le terrain et de protection entrepris et projeté dans les communes de l’Isère, souvent à la demande du Conseil Général et quelquefois de la Région. Ce sont des inventaires, des interventions pour une gestion raisonnable et le « fauchage raisonné », des états des lieux, mais aussi l’élaboration de plaquettes d’information, la mise en ligne d’un site Internet, les animations auprès des publics, le classement des bibliothèques et diapotheques et la réalisation de notre grand projet, « L’Atlas des plantes protégées et réglementées de l’Isère », dont la rédaction devra être achevée au printemps 2008, défi à relever ensemble. Chacun peut selon ses compétences, si diverses soient-elles et pas exclusivement botaniques, participer. Pour aider à l’élaboration de « L’Atlas », nous lançons un appel pour que les rédacteurs soient aidés même dans de petites tâches, comme la réalisation des photos manquantes, la recherche de photos anciennes dans vos diapotheques, ou le tri des photos disponibles.

Il est aussi une participation à la portée de tous et dont l’importance n’est pas la moindre, c’est celle de faire connaître, autour de soi, les actions et les projets de GENTIANA, de rallier les sympathisants à nos objectifs prioritaires de Protection, de les inciter à adhérer à notre Société pour que la relève et la pérennité en soient assurées, et que nous soyons toujours plus nombreux à nous engager pour la sauvegarde de la biodiversité en Isère.

Andrée RAVE, secrétaire

DEVINETTE BOTANIQUE de R. Chevreau

Réponse à la question n° 54

La France est le pays le plus gros consommateur de Carottes (*Daucus carota*, avec 11 ssp dans notre pays, dixit Kerguelen), et ce depuis longtemps, puisque Pline l’Ancien (23 – 79), auteur de l’Histoire naturelle, qualifia la Carotte de « *pastinaca gallica* », ou nourriture des Gaulois, mais elle n’apparaît comme légume de table qu’au Moyen-Age. Elle doit une partie de sa renommée à Bugs Bunny, le lapin tout gris aux grandes oreilles bien connu, paraît-il, des soixantaines privilégiés qui avaient déjà la télé dans leur enfance, et aussi aux travaux scientifiques les plus récents, qui ont validé son importance nutritionnelle.

Question n° 55

Je suis proche de l’Edelweiss. Grâce à mes stolons, je forme des petits tapis argentés sur les parties rocailleuses des pelouses et des pâturages de l’étage subalpin. On dit que je suis dioïque. Je suis :

- la Dryade à 8 pétales ?
- l’Épervière laineuse ?
- le Pied de chat ?
- l’Achillée naine ?



CONFÉRENCES

GENTIANA organise une conférence :

Vendredi 24 novembre à 20h00,
salle Robert Beck à la MNEI
« Flore et paysages de Nouvelle Zélande »
par Guido Meeus.

Le prochain CA aura lieu le 7 décembre à la MNEI à 18 h 30. Nous vous rappelons que les C.A. sont ouverts aux adhérents de GENTIANA (Le C.A. peut examiner toutes les suggestions).

COMPTE-RENDUS de SORTIES**Invasion botanique en France**

Le 13 septembre 2006, sous la direction de Frédéric, pour la dernière sortie botanique GENTIANA officiellement programmée, nous nous sommes rendus (à 13 à la douzaine) dans le secteur d'Aquapole à St Egrève, pour réviser quelques plantes potentiellement envahissantes, invasives ou exotiques. Nous en avons dénombré au moins une vingtaine (voir la liste ci-dessous).

En fin de parcours vers midi, où parfois à GENTIANA on a apéritif = digestif, nous avons dégusté, en souvenir des Escapades florales de la Béarde, une nouvelle création concoctée par le « grand distillateur devant l'éternel », expression inventée par quelqu'un qui, après injection de quelques « tisanes » de montagne, s'était senti en mal de poésie.

Il s'agissait donc de la savoureuse *Hugueninia tanacetifolia*, dédiée à Frédéric, puisque c'est lui qui avait lancé cette nouvelle provocation après la Chapelle-en-Vercors. Dommage que l'auteur n'en ait « distillé » qu'un demi-litre : l'alcool à 90° d'un Normand est plus cher que les autres !

<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	<i>Melilotus alba</i>
<i>Aster novi-belgii</i>	<i>Robinia pseudoacacia</i>
<i>Bidens frondosa</i>	<i>Trifolium fragifera</i>
<i>Conyza canadensis</i>	<i>Blackstonia acuminata</i>
<i>Conyza sumatrensis</i>	<i>Centaureum erythraea</i>
<i>Erigeron annuus</i>	<i>Juncus tenuis</i>
<i>Eupatorium cannabinum</i>	<i>Mentha aquatica</i>
<i>Helianthus rigidus</i>	<i>Lythrum salicaria</i>
<i>Lactuca serriola</i>	<i>Malva alcea</i>
<i>Leontodon saxatilis</i>	<i>Oenothera biennis</i>
<i>Picris hieracioides</i>	<i>Digitaria ischaemum</i>
<i>Pulicaria dysenterica</i>	<i>Digitaria sanguinalis</i>
<i>Senecio erucifolius</i>	<i>Molina caerulea</i>
<i>Senecio inaequidens</i>	<i>Panicum capillare</i>
<i>Solidago gigantea</i>	<i>Sporobolus vaginiflorus</i>
<i>Lithospermum officinale</i>	<i>Setaria pumila</i>
<i>Buddleja davidii</i>	<i>Setaria viridis</i>
<i>Humulus lupulus</i>	<i>Polygonum lapathifolium</i>
<i>Cornus sanguinea</i>	<i>Reynoutria x-bohemica</i>
<i>Cyperus fuscus</i>	<i>Anagallis arvensis</i>
<i>Tamus communis</i>	<i>Lysimachia vulgaris</i>
<i>Euphorbia maculata</i>	<i>Rubus caesius</i>
<i>Galega officinalis</i>	<i>Odontites vernus ssp seronitus</i>
<i>Lotus glaber</i>	<i>Verbena officinalis</i>

A la recherche du *Cyclamen purpurascens* en Chartreuse

Date : 23 septembre 2006

Encadrant : Roland Chevreau

16 personnes de GENTIANA ou de diverses associations naturalistes ou de montagne, étaient au rendez-vous pour cette sortie en supplément de programme. En quittant Montalieu, hameau de Saint Vincent de Mercuze, nous avons, du parking, pris un chemin ombragé bordant l'Alloix, petit torrent qui dégringole de la montagne, parfois en cascades, le long des falaises. Avec son lit parsemé de grosses pierres moussues, il nous a transportés d'emblée dans un monde magique. Au départ, Francis qui détenait un dépliant explicatif de l'histoire de ces étroites gorges, a contribué par l'évocation de son passé à accroître le charme du lieu. Nous n'avions pas parcouru 200 mètres que des exclamations nous informaient de la présence de corolles roses, un peu partout, de chaque côté du chemin. Tout au long du sentier qui longeait le torrent, serpentait, montait et traversait l'Alloix par de petits ponts, nous avons pu admirer et photographier à loisir les *Cyclamen purpurascens*. Le pont supérieur était effondré mais ses vestiges nous servirent de gué et après être passés derrière le rideau d'une belle cascade, nous arrivâmes au lieu-dit « Voie romaine » à 650 mètres d'altitude où il y avait encore des cyclamens mais en moindre abondance et un peu plus à l'écart du sentier. En descendant, en circuit, par un autre côté, nous avons rencontré d'autres plantes, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Asplenium scolopendrium* par exemple ; certaines étaient encore en fleurs, *Helianthemum nummularium*, *Prunella grandiflora*, *Campanula glomerata*. Un pré ensoleillé, fleuri de trèfles, fut choisi pour un pique-nique très convivial.

PROGRAMME DE LA S.A.J.A.

La section de Grenoble, Alpes du Dauphiné et de Savoie de la S.A.J.A nous communique son programme 2006/2007 :

- 17 novembre : « Les géraniums » M. Pierre Chaintreuil
- 19 janvier : « Les orchidées sauvages de Corse » M. Jacques Bry
- 16 février : « Flore et milieu naturel du Zanskar » M. Pierre Bintz
- 16 mars : « Le Péloponnèse, flore et paysage » M. Henri Robert

Les conférences ont lieu dans la salle de projection du Muséum, entrée libre, rue des Dauphins à 18 heures précises.

**Prochain pliage de la Feuille de Chou
Mercredi 20 décembre à 15h00**

LE PROJET D'ATLAS : QUOI DE NEUF ?

Deux faits marquants se sont produits depuis la dernière Feuille de Chou concernant le projet d'Atlas.

Tout d'abord, nous mettons en place une convention avec le CBNA (Conservatoire Botanique National Alpin) aux termes de laquelle :

- nous allons procéder à un échange de nos données relatives à la flore de l'Isère. Ceci doit nous permettre d'avoir davantage de données pour les espèces présentées dans l'Atlas, donc des cartes plus complètes.

- les botanistes du CBNA participeront à la relecture des fiches préparées par le groupe de travail de GENTIANA, apportant avec leur expérience une garantie supplémentaire de qualité scientifique à l'ouvrage.

D'autre part, le 13 octobre dernier, a eu lieu une réunion où ont été présentées les photos proposées par les adhérents suite à l'appel que nous avons fait. Une petite déception : seulement une quinzaine de personnes s'étaient déplacées, en comptant les membres du groupe de travail. Nous aurons besoin de plus de supporters pour mener à bien ce projet ! Mais une satisfaction tout de même puisque sur la centaine de photos manquantes, une moitié a pu être trouvée. Nous refferons le point sur les photos dont nous avons besoin au printemps afin d'organiser une chasse aux images.

Actuellement, une trentaine de fiches ont été réalisées, et les participants au projet travaillent d'arrache-pied pour avancer dans la liste des 228 taxons que devrait comporter l'Atlas. Nous vous rappelons que cet Atlas couvrira d'une part les plantes protégées au sens strict, c'est-à-dire faisant l'objet d'une interdiction totale de cueillette, et d'autre part les plantes dont la cueillette est réglementée comme par exemple le muguet.

N'hésitez pas à envoyer vos commentaires, remarques ou suggestions à Frédéric qui coordonne le projet : frederic.gentiana@gentiana.org.

PROJET DE NOUVEAU SITE INTERNET

GENTIANA dispose depuis juin 2000 d'un site Internet www.gentiana.org qui permet surtout de prendre connaissance de la structure associative (composition du CA, objectifs) et des activités proposées (cours, stages, sorties...).

Des modifications importantes ont été apportées par deux fois depuis la création de ce site, mais aujourd'hui, avec l'appui financier du Conseil général de l'Isère et du Conseil régional Rhône-Alpes, nous engageons une refonte totale de ce site. Pourquoi ?

. D'abord pour **diffuser nos connaissances sur la flore de l'Isère** : depuis 3 ans le Conseil général a financé le développement de notre base de données, INFLORIS (INventaire de la FLOre de l'ISère). Nous souhaitons aujourd'hui diffuser ces données auprès

des collectivités comme le fait par exemple le CORA pour les oiseaux (voir le site oiseauxisere.free.fr).

. Ensuite, pour aider au **développement des projets existants** : dans un premier temps, pour assurer une diffusion plus large du guide de la gestion raisonnable des espaces communaux. Par la suite, pour diffuser les informations relatives à la flore protégée et aux plantes envahissantes.

. Enfin, pour permettre **une mise à jour plus facile et plus rapide** des informations relatives à GENTIANA afin de mieux refléter notre activité. Les outils choisis pour la réalisation du nouveau site permettront à toute personne autorisée d'ajouter ou de mettre à jour des informations.

Un nouveau site pour qui ? Ce nouveau site est destiné aux adhérents afin qu'ils puissent mieux participer à la vie de l'association, à nos partenaires, notamment les communes, pour qu'elles puissent trouver facilement des informations sur leur patrimoine floristique, aux botanistes des autres départements qui trouveront là des informations spécifiques à notre département, et aussi aux non-adhérents afin de sensibiliser de nouveaux publics et de promouvoir les activités de GENTIANA.

L'organisation du nouveau site comporte un portail d'accueil à partir duquel on peut accéder à différents "mondes" correspondant à des domaines d'activité :

- . www.gentiana.org : c'est le site de l'association GENTIANA. Il reprend les éléments de l'ancien site et présente l'actualité de la botanique en Isère ainsi que GENTIANA : sa structure, ses activités, ses membres, ses projets. Il sera enrichi par des propositions de balades botaniques et par des actualités pour et par les adhérents.

- . www.floreisere.fr : dans ce domaine, on informe le visiteur d'une part sur la réglementation en vigueur (espèces protégées) et d'autre part sur la répartition des espèces en Isère. C'est là que sont diffusées les connaissances que nous avons acquises dans le cadre de notre base de données INFLORIS depuis 3 ans.

- . www.gestionraisonnable.fr : il s'agit de la mise sur Internet du guide réalisé par GENTIANA et la mairie de Jarrie, le « Guide de la gestion raisonnable des espaces communaux » pour diffuser les informations contenues dans ce guide à toute la région et permettre la mise en réseaux des compétences et des expériences acquises par les différentes municipalités. La réalisation, comment ? Une équipe-projet a été constituée avec des adhérents et des représentants du CA : A. Besnard, P. Bérendés, G. Declerck et A. Gauliard. La réalisation du site est confiée à Tela Botanica (www.tela-botanica.org) qui dispose des compétences informatiques et botaniques, et qui va développer le nouveau site selon un cahier des charges que nous lui avons fourni. Pierre Salen, coordinateur à GENTIANA, assure la liaison entre Tela Botanica et l'équipe-projet. Nous espérons que ce nouveau site sera opérationnel au début de l'année prochaine.

À NOUVEAU DISPONIBLES

La « Flore de la Suisse » de David Aeschmann et Hervé M. Burdet (le Nouveau Binz) a été rééditée en 2005 par Haupt Verlag à Berne (<http://www.haupt.ch>). Il s'agit de la réimpression de la seconde édition de 1994. Prix 32 CHF ou 21 €.

La « Flore des Champs cultivés », par Philippe Jauzein. Une flore indispensable, présentant plus de 1200 plantes herbacées, utile entre autres pour la détermination des espèces annuelles, des rudérales, de certaines plantes exotiques, illustrée de plus de 2000 dessins d'une qualité remarquable. Inra éditions, 59€.

«Les Orchidées de France, Belgique et Luxembourg »
2^{ème} Edition, 2005.

Cet ouvrage naturaliste a été rédigé par de nombreux co-auteurs membres de la SFO : direction scientifique Marcel Bournérias et Daniel Prat, cartographes Jean-Pierre Amardeilh, Robert Bordes et François Dusak, et autres biologistes, iconographes... Il présente et décrit les Orchidées de France, Belgique et Luxembourg : espèces, répartition, reproduction, biogéographie, écologie, habitats, mythes, orchidologie. Collectif de la SFO / Marcel Bournérias et Daniel Prat 500 pages / Ed. Biotope - Collection Parthénope
Le livre est disponible à la SFO (<http://www.sfo-asso.com>) au prix de 45 EUR.

ECHOS DU STAGE DU QUEYRAS

Avis aux stagiaires photographes ! Comme l'an dernier, nous organisons autour du stage une rencontre qui aura lieu fin janvier (date exacte non encore fixée). Les personnes intéressées peuvent faire parvenir leurs photos à GENTIANA avant le mois de décembre afin que l'on puisse préparer un CD avec les meilleures photos des espèces observées.

SALON NATURISSIMA

Le Salon Naturissima aura lieu du 25 novembre au 3 décembre à ALPEXPO. GENTIANA sera présente les deux fins de semaine, les 25 et 26 novembre, ainsi que les 1^{er}, 2 et 3 décembre, et essayera d'être attractive avec un stand sur le thème des plantes envahissantes. Ce sera l'occasion de présenter nos activités ainsi que le projet d'Atlas de la Flore protégée de l'Isère. Faites-le savoir autour de vous, venez nombreux, et si vous disposez d'une journée ou d'une demi-journée, inscrivez-vous auprès de Frédéric pour tenir le stand.

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

COURS DE SYSTÉMATIQUE

Les cours donnés par Jeanne Schueller ont lieu, une fois par mois, les mardis et mercredis de 18 h 15 à 19 h 45 à la salle Orchidées de la MNEI. Les prochains cours auront lieu :

Les 5 et 6 décembre 2006
 Les 9 et 10 janvier 2007
 Les 30 et 31 janvier 2007
 Les 6 et 7 mars 2007
 Les 27 et 28 mars 2007
 Les 15 et 16 mai 2007
 Les 5 et 6 juin 2007

APPEL AUX VOLONTAIRES

Nous recherchons deux personnes pour suivre une formation de deux journées pour l'administration de notre nouveau site Internet.

Lieu : Grenoble

Date : février 2007.

Compétences requises : savoir se servir d'Internet
 Se renseigner auprès de Pierre 04.76.03.37.37

ÉTONNANT !

Le « marronnier officiel » de la ville de Genève fleurit en plein mois d'octobre. Il a eu cette année une seconde floraison exceptionnelle, phénomène jamais observé depuis le début des relevés en 1818, date à partir de laquelle le « sautier », chef des guetteurs, enregistre officiellement la sortie de la première feuille au printemps.

BELLE D'AUTOMNE

La belle, aux origines méditerranéennes, charme par l'élégance de son anatomie. Petite et gracieuse délicatement parfumée, la belle du val d'Alloix est une fausse modeste qui se cache dans les taillis, les buissons, à l'orée des bois de feuillus. Un peu à la manière d'une nymphe pudique qui baisserait le front pour ne laisser voir qu'une nuque fine et altière, elle renverse et redresse avec coquetterie, sur son long pédoncule, les lobes ovales et ailés de sa robe rose vif, ceinturée d'un fin liseré fuchsia. Le contour arrondi du limbe marbré de ses feuilles au revers rougeâtre, est du plus bel effet.

