

La FEUILLE de CHOU

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

Organe de Liaison et d'imagination

ÉDITORIAL

2006, une participation forte des adhérents de Gentiana ?

Réélu comme président de Gentiana, je remercie la confiance renouvelée par les membres du Conseil d'Administration.

Comme exprimé dans mon rapport moral, l'association Gentiana ne peut plus fonctionner sans la participation active de ses adhérents. Mon appel pressant a déjà été entendu de plusieurs personnes : Andrée Rave et Jacques Febvre ont ainsi décidé de prendre ensemble la responsabilité de la Feuille de Chou. Cet engagement permettra de proposer un organe de liaison plus attractif.

Ceci est le premier pas d'un réinvestissement de Gentiana par ses adhérents, appelant d'autres vocations pour :

- ? proposer des articles, compte-rendus de sorties ou autres découvertes botaniques,
- ? mais aussi s'engager dans le fonctionnement de Gentiana en se portant volontaire pour les fonctions non pourvues de l'organigramme joint
- ? ou participer ponctuellement aux projets de Gentiana dont l'Atlas des plantes protégées.

Lors de mon premier édito en 2004, je lançais le message : « Je compte sur vous ». Je réitère mon appel et espère qu'en 2007, je pourrai écrire l'entête de ce message sans point d'interrogation.

La flore printanière étant bien présente, bonne herborisation aux quatre coins de l'Isère pour découvrir les trésors botaniques de notre département

Alain Besnard

COMPOSITION DU BUREAU

A la suite de l'Assemblée Générale, le Conseil d'administration a procédé à l'élection du Bureau. Les membres du bureau sont :

- ? Président : Alain BESNARD
- ? Trésorier : Max FOUILLOUX
- ? Secrétaire : Andrée RAVE
- ? Pilote Projets : Jacques FEBVRE
- ? Membre : Roger MARCIAU

**Prochain pliage de la Feuille de Chou
Mercredi 14 juin à 15h00**

DEVINETTE BOTANIQUE de R. Chevreau

Réponse à la question n° 51

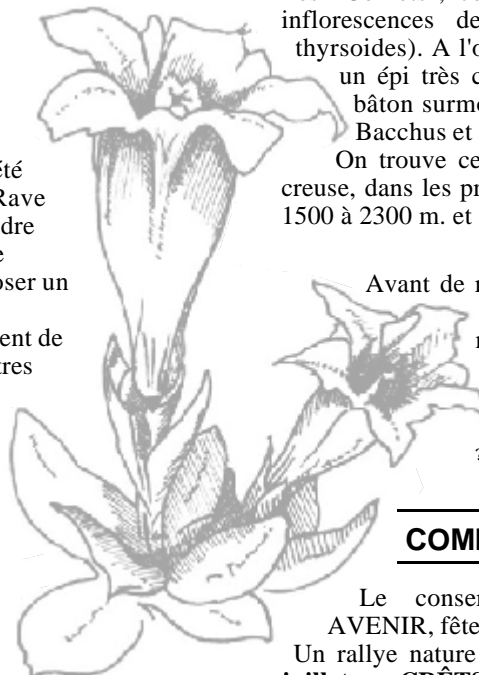
Les "Cornets", consommés sous forme de gratin, sont les inflorescences de la Campanule en thyrses (Campanula thyrsoides). A l'origine de son nom, cette Campanule forme un épi très compact de fleurs jaune pâle, évoquant un bâton surmonté d'une pomme de pin, à l'instar du dieu Bacchus et de son thyrses.

On trouve cette Campanule, dont la tige est épaisse et creuse, dans les prairies et rocaillies sur calcaire et schiste, de 1500 à 2300 m. et de juillet à septembre.

Question n° 52

Avant de réaliser la synthèse de la vitamine C (acide ascorbique) à partir du glucose, l'une des matières premières naturelles la plus utilisée pour l'extraction était :

- ? le Paprika ?
- ? le Pamplemousse ?
- ? l'Argousier (Hippophaë rhamnoides) ?



COMMUNIQUÉ D'AVENIR

Le conservatoire d'espaces naturels de l'Isère, AVENIR, fête cette année ses 20 années d'existence.

Un rallye nature grand public est organisé le **dimanche 9 juillet** aux **CRÊTS D'ALLEVARD** (foyer de fond du Barioz) associant nos partenaires associatifs (les associations naturalistes, la Fédération des chasseurs, la Fédération des alpages, la Fédération de la randonnée ...).

L'objectif de cette journée sera, à travers des ateliers thématiques et des randonnées accompagnées, de :

- ? valoriser le travail en partenariat
- ? mettre en exergue les convergences d'intérêt des acteurs de l'environnement dans la préservation des espaces naturels
- ? insister sur la nécessité de conserver l'ensemble des tourbières de l'Isère.

Nous comptons bien évidemment sur une large participation à ces deux événements dont nous vous remercions de bien vouloir d'ores et déjà retenir les dates.

Des précisions supplémentaires sur leur organisation vous seront adressées prochainement.

Comptant sur vous,

François LIPONNE, Président d'AVENIR

CALENDRIER DES RÉUNIONS

? Le prochain CA aura lieu le 21 juin à la MNEI.

Nous vous rappelons que les C.A. sont ouverts aux adhérents de GENTIANA (le C.A. peut examiner toutes les suggestions).

AGENDA BOTANIQUE

Vous trouverez l'Agenda Botanique 2006 complet et à jour sur notre site internet : www.gentiana.org

Jeudi 11 mai (matin) : *la flore des coteaux secs* avec André Oddos. Venon. Rdv : 7h45 au 9, rue Léo Lagrange à Grenoble.

Samedi 13 mai (journée) : *les orchidées* avec Jacques Febvre et André Oddos. Brié et Angonnes vers Villeneuve d'Uriage. Rdv : 7h45 sur le parking d'Alp'expo (devant l'entrée) ou 8h30 sur le parking du terrain d'aéromodélisme, sur la D5 (route de Brié à Uriage).

Samedi 20 mai (journée) : *la flore des coteaux secs du Drac* avec Gilles Pache. Quet en Beaumont. Rdv : 7h 45 parking d'Alp'expo ou 9h devant l'église de Quet en Beaumont.

Mercredi 24 mai (journée) : *initiation à la détermination des graminées* avec Frédéric Gourgues. Rdv à 8h à la salle gypaète de la MNEI puis sortie sur le terrain.

Samedi 3 juin (journée) : *découverte de la flore des marais* (initiation) avec Roger Marciau. Anciens méandres de l'Isère à Tullins. Rdv 8h30 au parking d'Alp'expo ou 9h10 sortie du péage de Tullins.

Mercredi 7 juin (journée) : *la flore méconnue de la Bièvre* avec Frédéric Gourgues. Rdv : 7h45 au parking d'Alp'expo.

Samedi 10 juin (après-midi) : *les escapades florales à La Bérarde* avec Frédéric Gourgues et des gardes du Parc National des Ecrins. Rdv à la Bérarde où toute la journée est consacrée à la flore ; 3 sorties découvertes et une conférence en soirée proposées par Gentiana.

Samedi 17 juin (journée) : *sur le chemin de Dominique Villars* avec André Oddos, Roland Chevreau et la participation de l'Association Dominique Villars. Le Noyer (Champsaur-Htes Alpes). Rdv : 7h 45 au 9 rue Léo Lagrange à Grenoble.

Attention : L'atelier de détermination prévu le lundi 8 mai est **annulé**.

COMPTE-RENDUS DES PREMIÈRES SORTIES

Pour cette première sortie de la saison, nous sommes peu nombreux : 5 personnes seulement se retrouvent sur le parking d'Alpexpo. La pluie peu engageante de la nuit a dû en décourager quelques uns, mais le temps a l'air de se lever. Nous filons au col du Fau (899 m) où nous retrouvons deux autres personnes. C'est donc un groupe de 7, y compris Frédéric qui nous accompagne, qui va faire cette sortie. Avant d'aller sur la station où nous pensons voir les gagées, André Merlette et son épouse nous font faire un crochet pour découvrir une plante inattendue : *Eranthis hyemalis*. Apparemment, il n'existe que deux stations en Isère de cette renonculacée qui présente des ressemblances avec les hellébores. Comme les hellébores, ses pétales sont des tubes nectarifères qu'on voit très bien quand la fleur est épanouie, et ce qu'on prend tout d'abord pour des pétales jaunes sont en réalité les sépales.

Tandis que nous marchons au milieu des *Eranthis*, nous découvrons *Gagea lutea* à peine en boutons. Il faudra donc revenir dans quelques jours pour la voir en pleine floraison. Le programme de la première sortie n'est pas encore commencé, puisque ces *Eranthis* sont un "bonus" qui n'était pas prévu, mais déjà la barre est placée très haut en ce qui concerne nos attentes. Espérons que les gagées seront au

Avant d'aller voir ces gagées, nous faisons un crochet par Lavars, qui est juste après le pont de Brion sur la route de Mens, pour voir quelques espèces vernalles dans les prairies sableuses. C'est l'occasion de bien observer les différences entre *Veronica persica*, *Veronica hederifolia*, *Veronica triphyllos* et *Veronica praecox*. Plus tard, nous verrons aussi *Veronica polita*. Cinq espèces de véroniques, ce n'est pas mal non plus pour ce tout début de saison. Lors d'un autre arrêt, nous verrons encore *Erophila verna* et *Kandis* (ou *Thlapsi*) *perfoliata*, deux petites brassicacées.

Enfin, nous arrivons sur le site des gagées situé sur la commune de Cornillon en Trièves. Nous trouvons tout de suite les premiers spécimens qui sont dans le talus, au bord de la route, peu fréquentée il est vrai, orienté plein sud. Le talus est surtout en contrebas d'un champ cultivé, ce qui est une caractéristique des stations où l'on trouve cette espèce. Sur une centaine de mètres, nous trouvons ainsi quelques dizaines de pieds. La fleur se passe de commentaires, il faut la voir pour l'admirer, on dirait un petit *Anthericum* jaune. Le fait qu'elle soit de plus en plus rare ajoute certainement à l'émotion qu'on éprouve en la voyant. Séance de photos : il est presque 11 heures, il fait chaud, avec un soleil magnifique, une vue plein sud qui va du Bonnet de Calvin au Mont Aiguille en passant par l'Obiou et le Grand Ferran, nous en profitons au maximum. Nous sommes tous heureux d'avoir enfin vu cette *Gagea arvensis* qui est à la hauteur de sa réputation.

L'exploration du site nous permet de voir de petites espèces vernalles, et nous trouvons, en plus d'*Erophila verna* et de *Kandis perfoliata* que nous avions déjà vues, *Holosteum umbellatum*, une petite caryophyllacée assez peu répandue. L'heure tourne, et cet après midi a lieu l'Assemblée Générale de Gentiana. Nous rentrons donc après un pique-nique rapide mais fort sympathique, nous faisant violence pour ne pas céder à la tentation d'une sieste au soleil de printemps.

Jeudi 30 mars 2006 : Découverte des plantes vernalles et méridionales aux Vouillants-Bois Roland

Encadrant : André Oddos **Participants** : 5 personnes

Temps : pluie fine et serrée pendant toute la promenade rendant au retour le sentier très glissant

Départ du parking « Monument des fusillés du désert de l'écreuil ». Sur le talus rocailleux du parking côté Nord, 2 fougères, *Polypodium vulgare* et *Asplenium trichomanes* (Polypodiacees). Le long du petit sentier descendant parallèlement au chemin de Bois Roland ce sont *Scilla bifolia* (Liliacées) et *Corydalis solida* (Fumariacées) qui sont en fleurs. Au retour sur ce sentier sur le versant Sud proche du parking, *Arabis turrita* (Brassicacées) est en début de floraison.

Nous montons sur le chemin conduisant à Bois Roland et remarquons parmi les arbres nus ou bourgeonnants les ombelles jaunes de *Cornus mas* (Dialypétales ligneuses), en pleine floraison. Chemin faisant sur les bords du chemin, nous rencontrons *Daphne laureola* (Dialypétales ligneuses) en boutons, *Ruscus aculeatus* (Liliacées) avec ses minuscules fleurs verdâtres sur les écailles et encore quelques fruits rouges, *Pulmonaria sp.* (Boraginacées), *Viola alba* (Violacées), *Narcissus pseudonarcissus* (Amaryllidacées) dispersées dans la futaie du sous-bois, *Euphorbia amygdaloides* (Euphorbiacées). Au sommet vue panoramique sur Grenoble Nord. Sur une pelouse sèche depuis peu abandonnée par la neige nous ne découvrons que des vipérines desséchées, une petite *Oxalis acetosella* (Oxalidacées) et la première *Potentilla verna* (Rosacées).

Cours de systématique du mois de Juin :

Les cours initialement prévus les mardi 6 et mercredi 7 sont repoussés respectivement aux jeudi 8 et vendredi 8

ATLAS DE LA FLORE PROTÉGÉE DE L'ISÈRE : OÙ EN EST-ON?

Faut-il le rappeler, la réalisation et l'édition d'un tel ouvrage constituent un enjeu majeur pour GENTIANA.

L'objectif de cet Atlas est de faire connaître la flore protégée de l'Isère à un large public : aux isérois en général, et particulièrement aux naturalistes, touristes, collégiens, techniciens de l'environnement, ainsi qu'aux personnes assermentées afin de les aider à appliquer la réglementation sur les espèces protégées.

Dans ce cadre, cet ouvrage constituera une vitrine de choix pour GENTIANA.

1) CHRONOLOGIE RÉCENTE

Avril 2005 : Le « Document préparatoire à l'atlas » est réalisé

Ce document avait un double but :

- ? faire le point sur le contenu d'INFLORIS dans le domaine des plantes protégées
- ? encourager les adhérents à nous transmettre de nouvelles données

Le premier objectif est largement atteint : ce document a constitué un véritable galop d'essai avant le lancement du projet de l'Atlas, et a permis de constater que GENTIANA dispose des données nécessaires à la publication d'un document plus élaboré sans craindre de grosses lacunes.

Par contre, le bilan du deuxième point est, ne le cachons pas, plutôt décevant. Les réactions de la majorité des adhérents au sujet de ce document ont été très peu nombreuses (peut-être que certains n'en ont pas saisi la portée ?), et nous n'avons noté aucune augmentation significative des rentrées de données destinées à INFLORIS.

Automne 2005 : Le projet d'atlas proposé par GENTIANA est approuvé par le Conseil Général de l'Isère.

Une convention triennale est signée, dans laquelle le Conseil Général de l'Isère finance le projet à hauteur de 5000 euros/an et s'engage à acquérir 700 exemplaires de l'Atlas à destination des collègues et lycées de l'Isère.

De son côté, GENTIANA s'engage à publier l'ouvrage pour fin 2008.

Le groupe déjà impliqué dans la réalisation du « Document préparatoire à l'Atlas » se remet au travail ! Il est formé de Michel ARMAND, Frédéric GOURGUES, Roger MARCIAU et Gilles PACHE. Son rôle est de définir le contenu de l'Atlas et d'en coordonner la réalisation ; ses propositions sont soumises à l'approbation du Conseil d'Administration de GENTIANA.

Les principaux travaux réalisés à ce jour par ce groupe sont :

- ? Définition de la forme et du contenu de l'Atlas.
- ? Rédaction d'une fiche descriptive du projet à l'attention de nos partenaires potentiels, et notamment du Conservatoire Botanique National Alpin (CBNA) de Gap-Charance.
- ? Prise de contact avec notre futur éditeur, la société Naturalia, qui a réalisé récemment l'atlas floristique de la Franche-Comté.

2) MATÉRIAUX DE BASE DISPONIBLES À CE JOUR

? INFLORIS : Cette base de données, qui constituera bien sûr l'ossature de l'Atlas, sera enrichie par les relevés des saisons 2005, 2006, et 2007.

? La Photothèque : L'Atlas, tel qu'il est envisagé, sera un livre de qualité ; un livre qu'on offre en cadeau et qui sera de nature à susciter des vocations. L'iconographie doit donc être exempte de toute médiocrité : les photos seront sélectionnées pour leurs qualités artistiques ou pour les détails descriptifs qu'elles mettent en évidence. Le groupe de tra-

Société botanique dauphinoise D.VILLARS, MNEI - 5, place Bir Hakeim 38000 Grenoble

Tél. 04.76.03.37.37 / Fax : 04.76.03.37.38. / E-mail : gentiana@wanadoo.fr / http://www.gentiana.org

vail a commencé le recensement des taxons qui nécessitent des photos complémentaires.

? Quelques documents rédigés précocement : Ce sont des projets de textes introductifs, mais indispensables, portant sur la biogéographie et la géologie du département (sous réserve de validation par des partenaires compétents), et sur la climatologie de l'Isère (dont une synthèse nous a été aimablement fournie par Météo-France). Ce sont aussi des ébauches de fiches portant sur quelques dizaines de taxons ; certaines sont embryonnaires, d'autres plus complètes.

3) ÉCHÉANCES

Terrain complémentaire : Printemps 2006 – été 2007

Photos complémentaires : Printemps 2006 – été 2007

Rédaction : Automne 2006 – hiver 2007/2008

Cartes : Automne 2006 – hiver 2007/2008

Édition : Mars 2008 – automne 2008

4) VOTRE PARTICIPATION

Vous l'avez compris en lisant cet article, la participation de tous est requise pour la réalisation de ce grand projet de GENTIANA. Votre contribution peut se concrétiser en nous faisant parvenir vos photos ou en nous transmettant les données d'herborisation anciennes ou nouvelles que vous détenez, ou encore en nous faisant part de toute information bibliographique fiable.

Dans le cadre du concours photo lancé récemment, voici la liste des espèces protégées ou réglementées signalées en Isère dont nous recherchons les meilleures photos:

Daphné camélé	Narcisse des poètes
Dent de Chien	Nivéole d'été
Doradille pulvérulente	Nivéole du printemps
Fritillaire du Dauphiné	Ophrys Drômois
Fritillaire pintade	Orchis à trois dents
Gagée de Bohême	Orchis de Spitzel
Gagée des champs	Orchis punaise
Gagée jaune	Ornithogale penchée
Iris nain	Perce-neige
Langue de serpent	Petite massette
Lis martagon	Primevère oreille d'ours
Lis orangé	Pulsatille de Haller
Lunetière à feuille de Chiorée	Pulsatille rouge
Lunetière à tige courte	Tulipe précoce
Micrope dressée	Tulipe sauvage
Muguet	Violette élevée

Merci d'avance!

Le mois prochain, nous publierons le sommaire prévisionnel de l'Atlas et un exemple de fiche descriptive.

ORGANISATION GENTIANA

Certaines activités sont prises en charge par des adhérents. Ce sont :

- ? Animation des adhérents : Noëlle LUC-PUPAT et Roland CHEVREAU
- ? Feuille de Chou : Andrée RAVE et Jacques FEBVRE
- ? Base de données INFLORIS : Philippe SCHUSTER
- ? Bulletin annuel : Gilles PACHE
- ? Bibliothèque : Gérard DECLERCK, Andrée RAVE et Françoise DALAISON
- ? Atlas des fleurs protégées : Michel ARMAND, Roger MARCIAU, Gille PACHE
- ? Site internet : Annie DIENG

D'autres activités cherchent toujours leur responsable :

- ? Organisation des sorties
- ? Organisation du stage d'été
- ? Organisation des conférences
- ? Diapotheque

« LES 24 HEURES NATURALISTES » CONTRE LE PROJET A51 DANS LE TRIÈVES

Le concept des « 24 heures naturalistes » a été lancé par des naturalistes drômois en 2001. L'objectif de cette opération est double : faire avancer la connaissance naturaliste sur un secteur encore méconnu et tisser des liens avec la population et les élus communaux pour une meilleure prise en compte du patrimoine naturel au niveau local.

En 2004 une opération « 24h naturalistes » a été menée dans le cadre de la lutte contre le projet autoroutier A48 dans l'Isle Crémieu. Elle a permis de rassembler une quarantaine de naturalistes et de récolter environ 3000 nouvelles données sur le patrimoine naturel le long du projet de la future emprise.

L'objectif des «24h naturalistes» 2006 dans le Trièves

Le nouveau tracé du projet autoroutier A51 entre le col du Fau et Sisteron, annoncé officiellement le 16 mars, doit traverser l'ensemble du Trièves. Historiquement ce secteur est peu couvert par les naturalistes, ce qui a été confirmé lors de la réactualisation des ZNIEFF ; les données récentes sont donc peu nombreuses et très parcellaires.

L'enjeu de ces « 24h » est de rassembler des naturalistes de différentes disciplines (vertébrés, insectes, plantes...) le long du tracé du projet autoroutier pour collecter des données afin de démontrer son impact sur le patrimoine naturel. Le public non naturaliste n'est pas convié pour les prospections mais il sera invité pour la restitution aux habitants locaux qui aura lieu le soir même.

Toute donnée est d'égale importance, du moineau domestique au micro-lépidoptère.

Les « 24h naturalistes » débuteront le **samedi 20 mai au soir vers 18h** et se termineront le **dimanche 21 mai au soir** par la restitution publique des données. Le lieu de rassemblement sera précisé aux inscrits.

La FRAPNA se charge de la coordination générale :

- ? gestion administrative : intermédiaire avec les instances locales
- ? centralisation des inscriptions
- ? encadrement technique : rédaction d'un cahier des charges
- ? pour les participants (pas de dérangement d'espèces, pas de violation de propriété privée, respect des cultures ...)
- ? organisation pratique : lieu d'hébergement, lieu de ralliement, casse-croûte ...
- ? centralisation des données et organisation de la restitution

Pour participer à ces « 24 h », **vous devez obligatoirement vous inscrire auprès de Gentiana** en téléphonant au 04 76 03 37 37. Gentiana se chargera de vous fournir les fiches de terrain et de rassembler les données pour la présentation au public le soir.

Les participants recevront une carte du fuseau du projet autoroutier. Les prospections devront avoir lieu dans ce périmètre.

Récolte et gestion des données

L'encadrement scientifique sera assuré par des spécialistes des associations thématiques du Réseau Patrimoine Naturel pour garantir la fiabilité des inventaires réalisés. Chacune de ces associations se charge de gérer les données récoltées suivant les impératifs de sa base de données et s'engage à

les restituer au public le soir même. Les naturalistes participants ont contribué à la réalisation de ce numéro : Michel Armând, Alain Besnard, Roland Chevreau, Jacques Febvre, Frédéric Gourgues, Andrée Rave, Pierre Salen.

PÉTITION

La FRAPNA lance une pétition en ligne pour demander **un jour de non chasse supplémentaire** en Isère le **samedi ou le dimanche**.

Le préfet va prendre sa décision courant juin pour la saison 2006-2007.

Pour plus d'informations et pour signer :

<http://www.frapna.org/petition-chasse38/index.php>

Les associations peuvent également signer (voir procédure sur le site)

pants s'engagent à autoriser la diffusion des données qu'ils auront récoltées.

Durant l'opération, le maximum d'habitats naturels seront prospectés, notamment les milieux à fort potentiel (rivières, zones humides, prairies naturelles, bocage...) et le temps doit être optimisé (observation crépusculaire des mammifères, capture des papillons et des chauves-souris la nuit, écoute des oiseaux au lever du jour ...). Il est vivement souhaitable de faire de nombreuses photos des espèces observées.

L'usage des appareils photos numériques, avec ordinateurs portables et vidéo projecteurs, est très pratique et permettra d'illustrer les résultats, notamment auprès du public local.

AGISSONS, RÉAGISSONS...

Suite à la Conférence des Parties à la Convention sur la Diversité Biologique de l'ONU, **réagissons...**

Arbres transgéniques : plusieurs pays appellent à un moratoire mondial.

« La dissémination des arbres génétiquement modifiés va contaminer les écosystèmes forestiers de manière inéluctable et irréversible et détruire la biodiversité... ». Informations sur le site <http://www.tela-botanica.org>

BELLE D'AVRIL

Vous la rencontrerez dans une prairie ensoleillée de contrée montagnaise de Savoie, du Dauphiné et particulièrement du Vercors. Peut-être ne la remarquez vous pas tout de suite, parmi les crocus, tant elle est petite, modeste et discrète avec sa tête baissée. C'est lorsque vous vous agenouillez devant elle que sa jolie figure rose foncé et ses courbes élégantes vous saisissent et que vous vous avisez de sa finesse et de sa beauté. Sa robe pourprée se retrousse pudiquement sur une gaine verte tachetée de rouge et dévoile de beaux

appâts, style surmonté d'un stigmaté à 3 branches qui dépasse des étamines à anthères d'un beau bleu violacé. Elle a du chien la nigronne ! Vous avez reconnu *Erythronium Dens-canis* de la famille des liliacées.

