

VIE DE
L'ASSOCIATION
LES
RENCONTRES
BOTANIQUES
ALPINES

GROUPE "JEUNES"
A LA POURSUITE DE LA
BUXBAUMIE

LE COIN DU BOTANISTE
OBSERVATIONS DANS LE
TRIEVES



La feuille

Organe de liaison et d'imagination des adhérents Gentiana





GENTIANA

Société botanique dauphinoise
Dominique Villars

Gentiana est une association de botanique, loi 1901, créée en 1990. Elle vise à connaître, faire connaître et préserver la flore Iséroise.

Le bureau :

Président : Grégory AGNELLO
Trésorier : Alain BESNARD
Secrétaire : Laura JAMEAU
Secrétaire adjointe : Cécile BAYLE

Mais aussi : 13 membres du conseil d'administration, 3 salariés et 250 adhérents.

Contacts :

www.gentiana.org
5 place Bir Hakeim - 38000 Grenoble
Téléphone : 04 76 03 37 37
Fax : 04 76 51 24 66
Mail : gentiana@gentiana.org

La feuille

Bulletin de liaison et d'information
dédié aux adhérents de l'association.
- Edition saisonnière -

Comité de rédaction et de relecture :

Grégory Agnello, Roland Chevreau,
François Levillon, Eric Bichat, Martin
Kopf, Martial Botton, Cécile Bayle,
Ghislaine Boudouin, Andrée Rave.

Mise en page : Lina Martin

Photo de couverture : François Levillon -
"Nivéole de printemps (*Leucojum
vernum*)"

Nous commençons à en avoir l'habitude, cette année encore le printemps est en avance et les botanistes sont déjà sur le pied de guerre. Et tout naturellement, à Gentiana nous sommes prêts à entamer la saison.

Les plantes intéressent de plus en plus et cela se ressent au sein de l'association. Le nombre de nos adhérents augmente régulièrement : étudiants militants, actifs urbains en recherche de verdure, retraités enfin libres pour s'adonner à leur passion... Cette liste très loin d'être exhaustive montre qu'à tout âge on peut ressentir ce besoin d'être en accord avec la nature fleurie.

Pour satisfaire le plus grand nombre, nous avons essayé d'être réactifs en proposant cette année encore un très large choix de sorties de terrain dans tout le département, pour grands marcheurs ou petits randonneurs. Arbres, plantes et mousses n'auront plus de secrets pour vous l'hiver prochain. Comme nouvelle activité, nous vous proposons également d'immortaliser les fleurs, soit en photo avec un cours de macrophotographie, soit sur papier avec des cours d'aquarelle.

Enfin, dans un souci de rendre plus agréable la lecture de notre bel organe de liaison « La feuille », nous vous proposons de la découvrir dans son nouvel habit de printemps (4 parutions annuelles désormais). Le journal essaiera de faire la part belle à l'image, tout en continuant de valoriser l'actualité de Gentiana, les découvertes botaniques et bien sûr les activités des adhérents. Je remercie Julie Delavie pour s'être occupée vaillamment de notre journal pendant les quatre dernières années et d'avoir passé le flambeau à Cécile, qui continue l'aventure avec l'aide des fidèles de la Feuille.

L'ensemble du CA se joint à moi pour vous souhaiter un très bon début (précoce) de saison.

Gregory Agnello

LA DEVINETTE DE ROLAND

Réponse à la question n°118

Terre-mérite, Cari (=Curry) et Safran des Indes sont des appellations pour une même épice : le curcuma. Le mot « curcuma » lui-même provient de l'arabe « kourkoum », qui désigne le Safran, mais attention, il ne s'agit pas du vrai Safran (*Crocus sativus*).

Dans ses récits de voyage, Marco Polo mentionne « la découverte d'une plante qui a toutes les propriétés du Safran, le même parfum, la même couleur, et qui pourtant n'est pas du Safran ». Le mot « terre-mérite » n'est plus utilisé dans la langue française mais est à l'origine du mot anglais désignant le Curcuma : « turmeric ».

Le curcuma (*Curcuma longa*, fam. des Zingibéracées) est une plante herbacée rhizomateuse vivace originaire du sud de l'Asie. C'est une plante à courtes tiges qui peut atteindre 2 m de hauteur. Elle possède de nombreux rhizomes aromatiques, ellipsoïdes ou cylindriques, de couleur jaune à orange à l'intérieur. Les fleurs sont stériles, mais le bouturage spontané des rhizomes permet la propagation. On trouve le Curcuma dans les régions soumises à la mousson et dans les forêts de feuillus (teck). Il a des propriétés antioxydantes et anti-inflammatoires : c'est probablement l'anti-inflammatoire naturel le plus puissant identifié à ce jour.

Question n°119

Vous aimez sans doute, comme moi, la tapenade, cette purée d'olives noires et d'anchois. Mais connaissez-vous l'origine de ce mot ?

SOMMAIRE

Convocation - Assemblée générale 2015

Samedi 19 mars 2016 - 14H

**A la Maison de la Nature et de l'Environnement
de l'Isère (MNEI) - Salle Robert Beck**

L'assemblée générale est un moment convivial, important pour la vie de l'association.

Venez nombreux nous retrouver pour partager le bilan de Gentiana sur les actions de l'année 2015 et imaginer l'année 2016.

C'est aussi l'occasion de venir échanger avec les membres du Conseil d'Administration et les salariés sur vos projets en tant que bénévoles de l'association.

Vous pourrez également renouveler votre adhésion pour l'année 2016 !

Si vous ne pouvez pas venir il est important de nous renvoyer un pouvoir signé (2 pouvoirs pour les couples) pour donner procuration lors de l'élection du Conseil d'Administration.



Anthericum liliago, E.Bichat



Neotinea ustulata, E.Bichat

EDITO----- 2

Par Gregory Agnello

La devinette de Roland

Réponse à la question n°118

Question n°119

Par Roland Chevreau

VIE DE L'ASSOCIATION----- 4-5

Retour sur la soirée adhérents

Par Gregory Agnello

Nouveautés : en cours et à venir

Les Rencontres botaniques alpines

RETOUR DE SORTIE----- 6

Conférence Macrophoto

Par Ghislaine Boudouin

GROUPE "JEUNES"----- 7

A la poursuite de la Buxbaumie dans la réserve naturelle régionale les Hauts de Chartreuse

Par Cécile Bayle et Martial Botton

LE COIN DU BOTANISTE----- 8-9

Le temps d'un goûter botanique

Par François Levillon

Belles orchidées communes dans le nord-Trièves

Par Eric Bichat

VOS RENDEZ-VOUS GENTIANA----- 10

L'agenda

Missions Flore

Retour sur la soirée adhérents

Lors des manifestations auxquelles Gentiana participe, de nombreux visiteurs disaient ne pas connaître l'association. De même, en échangeant avec nos adhérents, plusieurs avouaient ne pas savoir exactement ce que faisait Gentiana en dehors des sorties. La méconnaissance ou le flou autour de l'association devaient être levés.

Aussi, le 11 décembre dernier nous décidions d'inaugurer la première "soirée adhérents", à destination de nos membres mais aussi de toutes les personnes curieuses de découvrir qui nous sommes. Le but étant d'informer les premiers et motiver les seconds à nous rejoindre.

Au vu du nombre de présents, force est de constater qu'une telle soirée était attendue : une centaine de personnes sont venues écouter salariés et membres du CA se présenter et "décortiquer" l'activité de Gentiana par le biais de courts exposés portant sur le fonctionnement interne, les différentes compétences de l'équipe, des dossiers d'expertise menés pour le Département, les sorties de terrain... Sans oublier de rappeler que les adhérents peuvent prendre une part active à tout cela en rejoignant les différentes équipes (commission du journal, chantiers nature, groupes de prospections, etc.)

En seconde partie de soirée, Frédéric a proposé un "Tour de l'Isère en 80 plantes", une approche originale pour (re)découvrir la flore qui suscite tant d'intérêt chez nous.

La soirée s'est déroulée dans une ambiance très conviviale et c'est avec grand plaisir que lors du pot de clôture nous avons eu des retours très positifs de l'assemblée. Nous réfléchissons donc à renouveler cet événement fin 2016. Un grand merci encore aux organisateurs et aux participants pour cette chaleureuse soirée.

Gregory Agnello



Photo : Martin Kopf

Nouveautés en cours et à venir

Gentiana en chantier, réflexion sur la mise en place d'un forum

Suite à de nombreuses demandes de détermination de nos adhérents, une réflexion est en cours pour mettre en place un outil de discussion sur internet qui permettra aux adhérents et autres curieux de nature d'échanger autour de la flore sauvage (détermination, photographie...).

Nous avons besoin de bénévoles ! Si vous avez quelques compétences dans ce domaine et un peu de temps, contactez-nous (04 76 03 37 37 et gentiana@gentiana.org).

Gentiana est sur Facebook !

Pour suivre toute notre actualité, partager des photos, des articles, en toute simplicité, nous vous invitons à "aimer" notre page Gentiana, société botanique dauphinoise et à inviter vos "amis Facebook" à en faire autant !

Pour nous suivre sur Facebook :

<https://www.facebook.com/Gentiana-Soci%C3%A9t%C3%A9-botanique-dauphinoise-Dominique-Villars-579106945573468/>



RENCONTRES BOTANIKES ALPINES : LE GRAND EVENEMENT 2016 !

Du jeudi 28 au samedi 30 avril à Grenoble



La place du patrimoine naturel et de la flore dans l'aménagement de notre territoire anime de nombreux débats sur la nécessité de concilier la préservation de l'environnement et le développement des activités humaines. Le thème de cette année sera donc : « La place de la flore dans l'aménagement du territoire ». Curieux de nature, botanistes professionnels, gestionnaires d'espaces publics, chercheurs, entreprises, élus, bureaux d'études, citoyens..., tous sont conviés autour d'un programme varié :

COLLOQUE TECHNIQUE ET SCIENTIFIQUE - Jeudi 28 (journée) et vendredi 29 (matinée)

Scientifiques, associations et aménageurs viendront présenter leurs travaux et échanger avec l'auditoire. Le colloque s'articulera autour de trois thématiques :

- **Session 1** (28 avril matin) : Écologie urbaine et gestion de la flore dans l'espace public
- **Session 2** (28 avril après-midi) : Les outils d'aménagement du territoire

SOIREES CONFERENCES - Jeudi soir et vendredi soir

Jeudi 28 avril

19h30 à 21h30 Conférences « Flore alpine »

- « Ce qu'il faut retenir d'essentiel à propos de la flore des Alpes » Par David AESCHIMANN (Laboratoire de Systématique végétale et Biodiversité, Conservatoire et jardin botaniques – Genève), auteur de Flore de la Suisse et des territoires limitrophes. Le Nouveau Binz et de Flora Alpina.
- « Que nous apprennent les plantes de haute montagne en biologie et en écologie ? » Par Sébastien LAVERGNE (Laboratoire d'Ecologie Alpine, Université Joseph Fourier - Grenoble)

Vendredi 29 avril

17h30 à 19h30 - Conférences « Flore urbaine et implication citoyenne »

- « Présentation du programme "Sauvages de ma Métro" » par Audrey TOCCO (Tela Botanica) avec GENTIANA
- « Quelles sont les plantes qui peupleront Grenoble dans les prochaines décennies ? » Par Nathalie MACHON (chercheuse au Muséum National d'Histoire Naturelle)
- « Présentation et projection des films "Petite flore des rues de Grenoble" » Par Philippe DANTON (correspondant au MNHN) et William LEROUX

20h30 à 22h - Grande conférence de clôture

- « Changer notre vision de la biodiversité : de la statue au vélo » par Pierre-Henri GOUYON (professeur au MNHN, AgroPariTech, ENS, Science Po)

DEBAT PUBLIC, TABLE RONDE - Vendredi 29 (après-midi)

Le vendredi après-midi sera consacré à l'échange entre citoyens, scientifiques et élus locaux. La table ronde permettra un débat d'idées sur la thématique « Perception de la flore sauvage dans les politiques publiques ». La séance ouverte aux citoyens donnera lieu à des échanges avec la salle.

SORTIES ET FORUM - Samedi 30 (journée)

Sorties de terrain « milieux naturels »

Matinée autour de Grenoble

Sorties de terrain « flore urbaine »

Après-midi dans la ville

Forum des acteurs de la conservation et de la préservation de la flore

A partir de 11h00 – au jardin des Plantes

Inscriptions et programme détaillé sur <http://www.gentiana.org/page:RBA>

Devenez bénévole !

Nous recherchons des bénévoles pour participer à l'organisation (accueil des participants, montages et démontages...)

Contactez-nous :

04 76 03 37 37 -- gentiana@gentiana.org



Conférence "Macrophotographie"

Ce samedi matin, nous étions venus pour approfondir nos connaissances en photographie de fleurs grâce à François Levillon.



S'il est sûr que chacun d'entre nous s'était déjà essayé à la proxi-photographie (dont le rendu est plus petit que la taille réelle), rentrer dans l'univers de la macrophotographie (à partir du grossissement 1 : 1) ou tout simplement améliorer le rendu de nos photographies rapprochées de fleurs nécessitait de se pencher un peu plus sur la technique.

C'était l'objet de cette séance préalable à l'application sur le terrain.

Pour personnaliser nos photos, nous allions devoir apprivoiser la lumière et la profondeur de champ (zone de netteté), en tenant compte de 3 paramètres interdépendants : le temps de pose, la sensibilité en ISO et l'ouverture du diaphragme.

Pour obtenir une photo avec plus de piqué permettant une photo sans trop de bruit, il faut choisir une valeur ISO faible 100 à 400.

L'ouverture du diaphragme influera sur la profondeur de champ. Plus l'ouverture est grande (petit chiffre sur une échelle qui va, grosso-modo de 1.8 à 32) plus la lumière passera mais plus la profondeur de champ sera réduite, ce qui est un inconvénient majeur en photo rapprochée où la zone de netteté n'est parfois que de 2 mm. Dans ces cas-là, la transition avec le flou sera aussi très franche. Si l'on manque de profondeur de champ, on peut reculer de 1 ou 2 centimètres, on gagnera alors aussi en luminosité.



Même si le vent vient taquiner votre prise de vue, choisir de réduire le temps de pose vous obligerait à ouvrir de diaphragme et donc à perdre en profondeur de champ. Patience, patience... si ce n'est pas pour aujourd'hui, ce sera pour ... plus tard. A moins d'utiliser un paravent !

Maîtriser la lumière peut difficilement être obtenu en plein soleil où, au contraire, il faudra ombrager la plante et adoucir les contrastes. On préférera donc les photos dans d'autres conditions ; au lever du jour, les rayons du soleil peuvent venir jouer avec la rosée, créant d'esthétiques halos par diffraction.

Quand la lumière vient de l'arrière-plan (plan d'eau, ciel clair...), on crée un effet aquarelle avec un fond flou artistique volontairement surexposé et une zone de netteté dans l'ombre.

François Levillon nous a communiqué l'envie de participer à la suite de la formation. Ses magnifiques photos (voir site francoislevillon.fr) auraient tendance à faire oublier la difficulté de la macrophoto. Cependant, je pense qu'on peut, malgré les déboires inévitables au début, rapidement se faire plaisir.



Pour débiter, il ne faudra pas hésiter à faire de nombreux essais en variant les paramètres de prise de vue, en se référant si besoin à sa notice.

Une fois le matériel mieux connu, la lumière mieux domptée, nous pourrions rechercher le cadrage le plus approprié, trouver l'angle de prise de vue qui magnifiera nos chères petites plantes, sans hésiter à nous allonger pour nous mettre à leur hauteur.

Cependant, une ou plusieurs photos, si réussies soient-elles, ne suffiront pas toujours à déterminer avec précision les plantes. Il manquera bien souvent des détails demandés par votre flore. C'est pourquoi l'identification sur le terrain est obligatoire comme gage de fiabilité. La qualité de prise de vue et la détermination exigent du temps qui en font un plaisir solitaire ou à partager entre passionnés. Mais le partage différé de nos images peut s'avérer aussi gratifiant. Alors, à bientôt au stage photo sur le terrain !

Ghislaine Boudouin

Photos : F.Levillon



A la poursuite de la Buxbaumie dans la Réserve Naturelle Nationale des Hauts de Chartreuse

Cette sortie du "groupe jeunes", réalisée le 11 novembre 2015, avait pour objet d'approfondir les connaissances sur la répartition de *Buxbaumia viridis* dans la Réserve Naturelle Nationale des Hauts de Chartreuse. Cette espèce de mousse patrimoniale était citée depuis longtemps en Chartreuse par la littérature, les vastes surfaces de forêts montagnardes de hêtraie-sapinière étant riches en bois mort et des milieux très favorables à son développement. Mais l'importance des stations était mal connue et c'est donc sous la direction de Frédéric Gourgues que le "groupe jeunes" s'est lancé à la recherche de la Buxbaumie verte sur les pentes de la réserve. Cette prospection s'est déroulée dans le cadre d'une mission d'approfondissement des connaissances sur la répartition et les densités, confiée à Gentiana par le Parc Naturel Régional de Chartreuse, gestionnaire de la Réserve.



Frédéric avait défini le protocole et, équipé d'un GPS, il nous fallait rejoindre dans la Combe de Fontanieu chacun des carrés qui découpaient la surface de la réserve pour y chercher *Buxbaumia viridis*. Les découvertes de stations de la petite mousse sans feuille ne se sont pas faites attendre, trouvant çà et là deux ou trois capsules vertes juchées sur leur soie plantée sur un vieux tronc de résineux tombé au sol et dépourvu de son écorce. Nous avons même trouvé une station accueillant près d'une soixantaine de capsules

vertes sur un très gros tronc d'épicéa qui avait dû basculer il y a de nombreuses années à la suite d'une tempête.

La chasse à la Buxbaumie aura été fructueuse et nous en avons profité pour faire d'autres découvertes bryologiques, voire ornithologiques.

Ainsi peu avant le pique-nique, Nicolas trouvait une « chandelle d'épicéa » au pied de laquelle se trouvaient des crânes de rongeur, un indice de présence de la discrète Chevêchette d'Europe, une petite chouette montagnarde fréquentant les forêts d'altitude.

Pour les mousses, Frédéric nous aura montré : *Herzogiella seligieri* une mousse compagne de la Buxbaumie verte, *Ctenidium molluscum* qui forme des feutrages vert dorés sur les rochers calcaires, *Nowellia curvifolia* hépatique rampant sur les troncs morts, *Tetraphis pellucida* petite mousse dont la coiffe cache les 4 dents de la capsule et qui pousse sur le bois mort en décomposition très avancée, *Ptilium crista-castrensis* étonnante mousse à l'allure de plume d'autruche, *Rhodobryum roseum* mousse formant des rosettes de feuilles « assez grandes » de 5 à 6 mm de long...

En dehors des bryophytes et plantes alliées, n'oublions pas non plus de citer l'observation de grandes et belles stations de *Lycopodium annotinum* le lycopode à rameaux d'un an, ainsi que d'un pied de *Huperzia selago*, le lycopode sabine. La sélaginelle fausse sélagine *Selaginella selaginoides* a aussi été trouvée dans les secteurs de descente d'air froid en approchant du col de Fontanieu.

Textes et photos : Cécile Bayle et Martial Botton



Le temps d'un goûter botanique

Il y a différentes manières de pratiquer la botanique. Certains n'herborisent qu'en pleine nature, tandis que d'autres profitent de l'attente d'un tram pour identifier une petite herbe. Depuis quelques années j'ai eu la chance de voir ma famille s'agrandir en même temps que les contraintes familiales et professionnelles. S'est alors posée la question de comment trouver du temps pour herboriser ailleurs que sur le quai du train, tout en favorisant la famille ? C'est comme ça qu'est venue l'idée du goûter botanique.

L'idée est simple. Dès le réveil de la sieste des enfants, deux petits garçons de trois ans et 9 mois, avec ma compagne nous partons pour une prairie, une forêt, une colline ou même une zone rocheuse. La route et la marche d'approche ne doivent pas durer plus d'une heure. Nous prenons alors le goûter dans la nature. Entre deux tranches de brioches, j'herborise et photographie les plantes autour de nous tout en partageant ce moment en famille, dans la nature plus ou moins sauvage. En deux ans nous avons partagé beaucoup de rencontres de Nature. Ainsi nous avons pu observer *Cypripedium calceolus*, *Epipogium aphyllum*, *Fritillaria meleagris*, ou *Pulsatilla rubra* par exemple. Avant d'être une sortie floristique, le goûter botanique est surtout un moment en famille durant lequel chacun de nous découvre la nature, sans que cela soit une contrainte (mais j'avoue que le lieu du goûter reste néanmoins un peu orienté afin de pouvoir observer une diversité végétale intéressante).

Comme tout moment de partage, on peut inviter la famille et les amis, qu'il y ait des enfants ou non. On peut également décliner cette idée en pique-nique ou en apéro tout en profitant du coucher du soleil, la méthode est testée et approuvée avec des personnes qui n'apprécient pas plus que ça la botanique. Il n'est pas nécessaire de partir des journées complètes et de marcher des heures pour admirer la flore autour de soi.

Le goûter botanique est devenu une pratique familiale bien ancrée. C'est vraiment une bonne occasion de découvrir la flore et de faire partager une passion à son entourage, tout en créant de bons souvenirs. Alors pour tous ceux qui ont une famille et des enfants à occuper, n'hésitez plus, invitez votre famille ou vos amis, autour d'un goûter, d'un saucisson ou d'un verre.

Texte et photos : François Levillon



Apéro avec ma femme au milieu des fritillaires



Gouter dans une forêt à Erythron. Mon fils y fait ses premiers pas



Goûter au Granier en famille, l'occasion de présenter les belles de Vénus



Belles Orchidées communes dans le nord-Trièves

A une quarantaine de kilomètres au sud de Grenoble, le Trièves est un territoire de moyenne montagne (500-1200m d'altitude) qui offre au botaniste une rare diversité de paysages ruraux entretenus par l'homme d'où découlent des espaces ouverts propices à une riche biodiversité. Les orchidées notamment y seraient bien représentées avec 22 espèces recensées(1).

Le 8 juin 2010, une modeste randonnée sur les hauteurs du lac de barrage du Monteynard nous permit d'observer une grande diversité d'orchidées communes poussant dans des milieux variés le long du sentier car le randonneur moderne à la différence du promeneur rousseauiste a la fâcheuse manie de ne pas prendre le temps d'herboriser: du pont de Brion jusqu'au pas du Berlioz, les peuplements de reboisement de pin noir d'Autriche se mêlent à la série du chêne pubescent. L'austère silhouette noire de certains pins en équilibre précaire au-dessus de l'Ebron vert-de-gris, de même que les marnes noires mises à nu par l'érosion contrastaient avec les champs cultivés verts et jaunes alentour.

D'Herbelon, un sentier bien caché à l'ambiance chartreuse par sa raideur et la profusion de buis dans le sous-bois conduisait au belvédère de la Roche (850 m) où une pelouse sèche mésoxérophile à *Salvia pratensis*, *Lotus corniculatus*, *Campanula glomerata*, *Dianthus carthusianorum*, *Gallium mollugo*, *Achillea millefolium* abritait aussi un bel *Ophrys fuciflora*. Dans le sous-bois de combe Mille (923m), les reflets métalliques de la macule centrale bleue d'un gracieux *Ophrys insectifera* perçaient la pénombre et l'étrange *Limodorum abortivum* à la tige robuste violacée hébergeait une petite araignée en chasse.

Enfin, dans le bois de Maissenas une jolie Asparagaceae, la Phalangère à fleurs de lis, *Anthericum liliago* L., à fleurs étoilées à six tépales d'un blanc pur, six étamines à anthères jaunes et un style blanc recourbé dépassant largement les étamines, proliférait à la faveur de petites coupes lui offrant des stations ensoleillées dans des friches xérophiles.

Texte et photos : Eric Bichat

1. Diagnostic global de la biodiversité du Trièves / Phase 1 : état des lieux,



Liste des Orchidacées observées :

- Céphalanthère à longues feuilles, *Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch,
- Limodore à feuilles avortées, *Limodorum abortivum* (L.) Sw.,
- Listère à feuilles ovales, *Listera ovata* (L.) R.Br.,
- Ophrys frelon, *Ophrys fuciflora* subsp. *fuciflora* (F.W. Schmidt) Moench,
- Ophrys mouche, *Ophrys insectifera* L.,
- Orchis brûlé, *Neotinea ustulata* subsp. *ustulata* (L.) R.M. Bateman et al.,
- Orchis homme-pendu, *Orchis anthropophora* (L.) All.,
- Orchis mâle, *Orchis mascula* L.,
- Orchis moucheron, *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Brown,
- Orchis pourpre, *Orchis purpurea* Huds.,
- Orchis tacheté, *Dactylorhiza maculata* (L.) Soò,
- Platanthère à deux feuilles, *Platanthera bifolia* (L.) Rich.



Vos rendez-vous Gentiana

Retrouvez toutes les dates et événements sur :
www.gentiana.org

L'agenda

Sorties :

- A la découverte des lichens urbains - **Samedi 26 mars**
- Plantes sauvages comestibles - **Samedi 2 avril**
- Coteaux de St Lattier - **Samedi 2 avril**
- Plantes médicinales et aromatiques de jardin - **Samedi 9 avril**
- Plantes printanières - **Mercredi 20 avril (soirée)**
- Quel printemps de 0 à 800m? - **Samedi 23 avril**
- Sortie macrophoto - **Samedi 14 mai**
- Plantes des marais - **Samedi 21 mai**
- Fleurs du montagnard de Chartreuse - jardin des plantes utiles - **Dimanche 22 mai**
- Le printemps fleuri du Vercors - **Samedi 28 mai**
- Tour botanique des Petites Roches - **Dimanche 29 mai**

Stages :

- Stage botanique en Sardaigne - **Du 3 au 10 mai 2016**
- Week-end dans l'Hérault - **Du 5 au 8 mai 2016**

Événements :

Rencontres Botaniques Alpines (RBA2016), Grenoble - Du 28 au 30 avril 2016

- 28 avril 2016, Conférences exceptionnelles « Flore des Alpes », Grenoble
- 29 avril 2016, Conférences exceptionnelles « Sauvages de ma rue », Grenoble
- 30 avril 2016, Sorties exceptionnelles (voir programme des RBA2016)

Réunion commission "feuille" - Contribuez à l'édition de la feuille ! - Mardi 29 mars 2016, 18h45 à la MNEI

Missions flore

Gentiana en partenariat avec la Métro se lance dans la recherche d'espèces sauvages rares de la Métropole Grenobloise. Il s'agit d'un **inventaire participatif** à destination des citoyens, ciblé sur 3 espèces emblématiques pour 3 périodes de l'année :

- Mission n°1, Nivéole de printemps,
- Mission n°2, Sabot de Vénus,
- Mission n°3, Spiranthe d'automne.

Comment participer ?

- Saisissez vos observations sur :

http://www.gentiana.org/page:mission_flore

- Participez aux sorties de prospection,
- Faites connaître et participer vos proches.



Lors de l'épisode 1 "à la recherche de la Nivéole de printemps" Gentiana a animé 2 sorties de prospection le 5 mars 2016 : le matin à Vizille et l'après-midi à Saint-Barthélemy de Séchilienne. Malgré la pluie et la neige, 16 personnes ont participé à la découverte de cette espèce (8 le matin et 8 l'après-midi).

Les découvertes

A ce jour **54 stations** de Nivéole de printemps ont été signalées. Si vous connaissez d'autres stations sur la métropole grenobloise, il est encore temps de nous les signaler !

A suivre : Mission flore, épisode 2

L'épisode 2 aura pour objet le majestueux Sabot de Vénus durant les mois de mai et juin.

Deux sorties de prospections sont programmées pour le dimanche 12 juin. Venez nombreux !

Martin Kopf

Pensez à renouveler votre adhésion à l'association Gentiana :



Membre actif individuel.....	20 €
Membre de soutien.....	50 € ou plus
Etudiant, chômeur.....	10 €
Couple	30 €
Association.....	30 €

L'adhésion inclut le bulletin de liaison trimestriel : "La Feuille". Votre adhésion permet de participer aux activités de l'association et de soutenir les actions en faveur de la connaissance et la protection des espèces végétales sauvages.