



La FEUILLE de CHOU

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

Organe de Liaison et d’imagination

CALENDRIER DES REUNIONS

Conseils d’Administration :

- **Mardi 29 juin à 18h30** à la salle Orchidée de la MNEI.
- **Mardi 21 septembre à 18h30** à la salle Orchidée de la MNEI.

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

DEVINETTE BOTANIQUE

Réponse à la question n° 38

Les Xanthorrées d’Australie fleurissent après le passage d’un feu de brousse, sans doute parce qu’elles réagissent fortement à l’éthylène émis en grandes quantités au moment de l’incendie. Les fleurs des Xanthorrées sont de petites étoiles disposées en spirale, par centaines de milliers, le long d’une grande hampe florale.

Question n° 39

Quel point commun existe-t-il entre :

- O la choucroute ?
- O le Latanier rouge de Madagascar ?
- O le Chou des Kerguelen ?

Roland CHEVREAU

AGENDA BOTANIQUE

N’oubliez pas pour les sorties à la journée de vous munir d’un repas, et de prévoir des **chaussures adaptées à la marche**, des vêtements chauds et de l’eau en toute occasion.

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

Sorties :

- **Samedi 26 juin** (journée) : **La Ruchère** – Saint-Christophe-sur-Guiers (Chartreuse) avec **Gilles Pache**. RDV à 8h00 à la MNEI ou à 9h00 au col de la Sarriette (commune de Saint-Christophe-sur-Guiers, prendre par Saint-Laurent-du-Pont puis la Ruchère)
- **Dimanche 27 juin** (le matin) : **Le monde de la tourbière à l’Arselle** (Chamrousse-Belledonne). RDV à 8h00 devant la MNEI ou à 9h00 devant la pharmacie du centre commercial de Roche-Béranger

(Chamrousse).

Samedi 24 juillet : A la découverte de l’**Epipogon sans feuilles** dans le Vercors avec Christine CASIEZ. Sortie commune avec la Société Linnéenne de Lyon. RDV 14h30 au grand parking de Saint-Nizier-du-Moucherotte ou 13h45 devant la MNEI.

□ **Samedi 11 septembre** (demi-journée) : **Découverte des plantes exotiques et envahissantes** (Grésivaudan) avec **Frédéric Gourgues**. RDV à préciser.

■ Cette sortie sera également l’occasion de découvrir des plantes banales mais qui sont souvent méconnues.

Ateliers de détermination

- **Jun** : **Lundi 21 juin** (18h00 salle Noctule)
- **Septembre** : **Lundi 6 et 20** (consacrés principalement à la collecte des données flore des adhérents)
- **Octobre** : **Lundi 4**

A 18h 00 à la salle Orchidée de la MNEI

Cours de systématique de J. Schueller

- Mardi et mercredi 12 et 13 Octobre
- Mardi et mercredi 16 et 17 Novembre
- Mardi et mercredi 7 et 8 Décembre

GENTIANA Y ÉTAIT

- Jeudi 6 mai : remise des trophées Valvert pour l’environnement, lauréat de la région Rhône-Alpes, Paris ; Pierre SALEN et Henri BIRON
- Lundi 31 mai : Journal de 20h00 sur TF1 : reportage sur la flore des bords des routes ; Pierre SALEN
- Mercredi 2 juin : réunion du RENE à la ferme de Percevallière ; Frédéric Gourgues
- Samedi 5 et dimanche 6 juin : Rally nature contre l’A48
- Vendredi 11 juin : Conférence sur l’environnement à la DDE de Grenoble, Diversité végétale et entretien des dépendances routières ; Pierre SALEN
- Samedi 12 juin : Escapades Florales à la Bérarde (Saint-Christophe-en-Oisans) ; Conférence sur la flore de montagne par Frédéric Gourgues

PRESERVONS LES FLEURS AUX BORDS DE NOS ROUTES - suite

Maintenant deux ans que nous vous parlons de l'opération entreprise en Isère par Gentiana, pour préserver la diversité végétale aux bords de nos routes. Depuis 2002, le projet a évolué... dans le bon sens, à vous d'en juger.

Après une première phase de communication sur le sujet (voir aussi "Trophées Valvert"), Gentiana a réalisé l'an passé un état initial des bords de routes départementales et nationales de l'Isère. Un immense travail de cartographie pour localiser les talus à enjeux floristiques et les problèmes de gestion (usage de pesticides, raclage du sol). 4.200 km de routes ont été parcourus à la recherche de plantes remarquables comme l'Orchis bouc, grande orchidée qui affectionne les talus mais redoute l'emploi des désherbants. Ce travail porté à connaissance auprès du service des routes du Conseil Général de l'Isère et de la Direction Départementale de l'Équipement a été bien accueillie et devrait être pris en compte dans les plans de gestion futurs.

Nos actions se portent maintenant vers l'abandon des désherbants en bords de routes (comme dans d'autres départements français) et la mise en place d'une fauche raisonnée (moins de fauchage précoce)

C'est ainsi, que cet été, vous verrez "fleurir" des panneaux d'information "Fauche tardive, zone refuge" sur cinq sites pilotes de l'Isère en attendant une extension pour tout le département dès l'année prochaine. La fauche plus tardive laisse le temps aux plantes annuelles de terminer leur cycle de reproduction et ainsi de préparer la relève !

Pour réduire, voire abandonner l'usage des désherbants, une formation pour les agents et techniciens sera réalisée par le Conseil Général de l'Isère et la DDE cet été. Toujours dans ce sens, le Conseil Général de l'Isère octroie une aide aux communes souhaitant acquérir du matériel plus respectueux de l'environnement comme les désherbeurs thermiques.

Au niveau des communes (533 en Isère !), Gentiana doit réaliser (fin 2004) avec la commune de Jarrie et l'aide financière du Conseil Général de l'Isère un "manuel de la gestion raisonnée en Isère" pour inciter et aider les communes à une gestion plus douce de leurs espaces verts (à caractère naturel ou non).



GENTIANA REÇOIT LE TROPHÉE VALVERT 2004 POUR LA RÉGION RHONE-ALPES

Le 6 mai 2004, Gentiana a reçu le trophée Valvert 2004 des mains de Stéphane Peyron, membre du jury ainsi qu'un chèque de 2.000 €.

Cette deuxième édition vise à encourager et soutenir les acteurs de la préservation et de la défense de l'environnement. Des personnalités de renom telles que Hubert Reeves, Isabelle Autissier ou encore Denis Cheissoux se sont associés à cette initiative soutenue par France Nature Environnement et le magazine Terre Sauvage pour sélectionner les projets nationaux les plus remarquables.

Pertinence de l'action, efficacité, pérennité mais aussi aspect novateur étaient les principaux critères d'appréciations, Gentiana a été récompensé pour son remarquable travail de sensibilisation et d'action en faveur de la biodiversité des bords de routes.



MEMENTO

Nous souhaitons combler certaines lacunes sur des espèces protégées que nous n'avons pas ou peu dans notre base. Voici donc une **liste des espèces protégées à rechercher en priorité**.

Vous connaissez peut-être des localisations de certaines espèces (Edelweiss, Daphné camélé, Lis orangé...) donc

n'hésitez pas à nous communiquer vos données via la fiche de terrain ou à contacter directement Frédéric si la fiche de terrain vous fait peur.

Attention : les ateliers de détermination du **lundi 6 septembre et lundi 20 septembre** seront consacrés au remplissage de fiches de terrain concernant les espèces rares (en plus de la détermination habituelle).

Nom latin	Nom français	Protection	Nbre pointages
<i>Aconitum napellus</i> L.	Aconit napel	P(1)	0
<i>Allium angulosum</i> L.	Ail anguleux	RA	4
<i>Allium carinatum</i> L. subsp. <i>pulchellum</i> Bonnier et Layens	Ail joli	RA	4
<i>Allium lineare</i> Schrader	Ail dressé	N(I)	1
<i>Allium scorodoprasum</i> L. [inclus <i>A. scorodoprasum</i> L. subsp. <i>scorodoprasum</i> et <i>A. scorodoprasum</i> L. subsp. <i>rotundum</i> (L.) Stearn]	Ail rocambole	RA	10
<i>Androsace pubescens</i> DC	Androsace pubescente	N(I)	3
<i>Androsace vandellii</i> (Turra) Chiov.	Androsace de Vandelli	N(I)	6
<i>Artemisia campestris</i> L. subsp. <i>borealis</i> (Pallas) H.M Hall & Clements	Armoise boréale	RA	0
<i>Artemisia genepi</i> Weber	Génépi vrai, Génépi noir	P(2)	4
<i>Asperula taurina</i> L.	Aspérule de Turin	N(I)	6
<i>Asplenium lepidum</i> C. Presl.	Doradille pulvérulente	N(I)	1
<i>Berardia subacaulis</i> Vill.	Chardon de Berard	N(I)	7
<i>Biscutella brevicaulis</i> Jordan	Lunetière à tige courte	RA	0
<i>Biscutella cichoriifolia</i> Loisel.	Lunetière à feuille de Chicorée	RA	4
<i>Butomus umbellatus</i> L.	Jonc fleuri	RA	0
<i>Cardamine plumieri</i> Villars	Cardamine de Plumier	RA	5
<i>Carex bicolor</i> All.	Laïche bicolor	N(I)	10
<i>Carex bohémica</i> Schreber	Laïche de Bohême	RA	4
<i>Carex brevicollis</i> DC.	Laïche à bec court	RA	2
<i>Carex depauperata</i> Curtis ex With.	Laïche appauvrie	RA	0
<i>Carex diandra</i> Schrank	Laïche à deux étamines	D	2
<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh.	Laïche à fruit velu	RA	5
<i>Carex pauciflora</i> Lightf	Laïche pauciflore	RA	10
<i>Cerinth glabra</i> subsp. <i>glabra</i> Miller	Melinet glabre	D	1
<i>Cirsium heterophyllum</i> (L.) Hill (= <i>C. helenioides</i> (L.) Hill)	Cirse faux helenium	RA	1
<i>Cyclamen purpurescens</i> Miller	Cyclamen d'Europe	P(2)	4
<i>Cynoglossum germanicum</i> Jacq.	Cynoglosse d'Allemagne	RA	0
<i>Cyperus michelianus</i> (L.) Kink	Souchet de Michel	RA	1
<i>Cystopteris montana</i> Desv.	Cystopteris des montagnes	N(I)	3
<i>Daphne cneorum</i> L.	Daphné camélé	RA	1
<i>Delphinium dubium</i> (Rouy & Fouc.) Pawl	Pied d'alouette douteux	RA	0
<i>Delphinium fissum</i> Waldst & Kit.	Pied d'alouette fendue	RA	2
<i>Dianthus deltoides</i> L.	Œillet deltoïde	P(1)	4
<i>Dianthus gratianopolitanus</i> Vill.	Œillet de Grenoble	RA	6
<i>Dracocephalum austriacum</i> L.	Dracocéphale d'Autriche	N(I)	2
<i>Eryngium alpinum</i> L.	Panicaut des Alpes	N(I)	2
<i>Eryngium spinalba</i> Vill.	Panicaut blanc des Alpes	N(I)	0
<i>Erythronium dens-canis</i> L.	Dent de Chien	P(2)	4
<i>Festuca valesiaca</i> Schleich ex. Gaudin	Fétuque du Valais	RA	1
<i>Gagea villosa</i> (M. Bieb.) Sweet (= <i>Gagea arvensis</i> (Pers.) Dumort.)	Gagée des champs	N(I)	6
<i>Galanthus nivalis</i> L.	Perce-neige	P(1)	4
<i>Gratiola officinalis</i> L.	Gratiolle officinale	N(II)	3
<i>Hedysarum boutignyanum</i> Alleiz.	Sainfoin de Boutigny	N(I)	7
<i>Heracleum minimum</i> Lamarck	Berce naine	N(I)	1
<i>Hottonia palustris</i> L.	Hottonie des marais	RA	5
<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L.	Hydrocharis morène	RA	3
<i>Iberis linifolia</i> L. subsp. <i>timeroyi</i> (Jordan) Nyman	Iberis de Timeroy	RA	0
<i>Inula britannica</i> L.	Inule d'Angleterre	RA	0
<i>Juncus arcticus</i> Willd.	Jonc arctique	RA	0

LA FEUILLE de CHOU n° 52 - juin 2004

<i>Lappula deflexa</i> (Wahlenb.) Gur.	Barდანette réléchie	RA	0
<i>Lathyrus palustris</i> L.	Gesse des marais	RA	0
<i>Leontopodium alpinum</i> Cars.	Edelweiss	P(2)	3
<i>Leonurus cardiaca</i> L.	Agripaune cardiaque	RA	0
<i>Leucoium vernum</i> L.	Nivéole du printemps	P(1)	10
<i>Lilium bulbiferum</i> L. var. <i>croceum</i> (Chaix) Pers. (= <i>Lilium croceum</i> Chaix)	Lis orangé	P(1)	9
<i>Limosella aquatica</i> L.	Limoselle aquatique	RA	0
<i>Lindernia procumbens</i> (Krocker) Philcox	Lindernie couchée	N(I), RA	0
<i>Littorella uniflora</i> (L.) Ascherson	Litorelle à une fleur	N(I), RA	6
<i>Luronium natans</i> (L.) Raf.	Flûteau nageant	N(I)	0
<i>Lycopodium clavatum</i> L.	Lycopode en massue	P(1)	2
<i>Marsilea quadrifolia</i> L.	Fougère d'eau à quatre feuilles	N(I)	0
<i>Najas marina</i> L.	Naiade marine	RA	0
<i>Najas minor</i> All.	Petite naiade	RA	1
<i>Oenanthe fistulosa</i> L.	Œnanthe fistuleuse	RA	0
<i>Onobrychis arenaria</i> (Kit.) DC	Sainfoin des sables	RA	0
<i>Onosma arenaria</i> Waldst. & Kit. subsp. <i>pyramidata</i> Br.-Bl. (= <i>Onosma arenaria</i> Waldst. & Kit. subsp. <i>arenaria</i>)	Orcanette des sables	RA	0
<i>Orobanche alsatica</i> Kirschleger	Orobanche d'Alsace	RA	0
<i>Orobanche arenaria</i> Borkh	Orobanche des sables	RA	0
<i>Oxytropis foetida</i> (Vill.) DC	Astragale foetide	RA	0
<i>Papaver alpinum</i> L. (= <i>P. rhaeticum</i> (Leresche) Nyman)	Pavot des Alpes	P(2)	5
<i>Peucedanum carvifolia</i> Vill	Peucedán à feuille de Carvi	RA	0
<i>Peucedanum palustre</i> (L.) Moench	Peucedán des marais	RA	7
<i>Phyteuma charmelii</i> Villars	Raiponce de Charmeil	RA	2
<i>Pinguicula grandiflora</i> Lam. [inclus <i>Pinguicula grandiflora</i> Lam subsp. <i>grandiflora</i> et <i>Pinguicula grandiflora</i> Lam. subsp. <i>rosea</i> (Mutel) Casper]	Grasette à grandes fleurs	RA	3
<i>Poa palustris</i> L.	Pâturin des marais	RA	1
<i>Polystichum setiferum</i> Forskal	Polystic à dents sétacées	P(1)	9
<i>Potamogeton alpinus</i> Balbis	Potamot des Alpes	RA	9
<i>Potamogeton filiformis</i> L.	Potamot filiforme	RA	0
<i>Potentilla delphinensis</i> Grenier et Godron	Potentille du Dauphiné	N(I)	2
<i>Potentilla nitida</i> L.	Potentille luisante	P(2)	5
<i>Pulsatilla halleri</i> Willd.	Pulsatille de Haller	N(I)	5
<i>Pulsatilla rubra</i> (Lam.) Delarbre	Pulsatille rouge	RA	7
<i>Pyrola media</i> Swartz	Pyrole intermédiaire	RA	1
<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill.	Bouton d'or à feuilles d'Ophioglosse	N(I)	0
<i>Ranunculus sceleratus</i> L.	Renoncule scelerate	RA	5
<i>Rosa gallica</i> L.	Rose de France	N(II)	2
<i>Salix breviserrata</i> B. Flod.	Saule à feuilles de myrte	N(I)	3
<i>Salix helvetica</i> Vill.	Saule de Suisse	N(II)	2
<i>Scabiosa canescens</i> Waldst. & Kit.	Scabieuse blanchâtre	RA	4
<i>Schoenoplectus mucronatus</i> (L.) Palla (= <i>Scirpus mucronatus</i> L.)	Scirpe mucroné	RA	3
<i>Schoenoplectus supinus</i> (L.) Palla (= <i>Scirpus supinus</i> L.)	Scirpe couché	RA	0
<i>Silene suecica</i> (Lodd.) Greuter & Burdet (= <i>Lychnis alpina</i> L.)	Lychnis des Alpes	RA	2
<i>Sparganium minimum</i> Wallr.	Petit rubanier	RA	2
<i>Stachys alopecuroides</i> (L.) Benth	Épiaire queue de renard	RA	0
<i>Stemmacantha rhapontica</i> (L.) Dittr. (= <i>Leuzea rhapontica</i> (L.) J. Holub)	Rhapontique des Alpes	N(I)	10
<i>Teucrium pyrenaicum</i> L.	Germandrée des Pyrénées	RA	4
<i>Thephrosia helenitis</i> (L.) B. Nordensdam subsp. <i>helenitis</i> (= <i>Senecio helenitis</i> (L.) Schinz et Thell subsp. <i>helenitis</i>)	Sénéçon helenitis	RA	4
<i>Thesium linophyllum</i> L.	Thésium linophyllum	RA	2
<i>Trichophorum alpinum</i> (L.) Pers. (= <i>Scirpus hudsonianus</i> (Michx) Fernald)	Scirpe de Hudson	RA	2
<i>Trifolium saxatile</i> All.	Trèfle des rochers	N(I), RA	5
<i>Trochiscanthes nodiflora</i> (Vill.) Koch.	Trochiscanthe nodiflore	RA	1
<i>Utricularia minor</i> L. [inclus <i>Utricularia minor</i> L. subsp. <i>minor</i> et <i>U. minor</i> L. subsp. <i>bremii</i> (Heer) Nyman]	Petite utriculaire	RA	6
<i>Utricularia vulgaris</i> L.	Utrriculaire commune	RA	8
<i>Valeriana salianca</i> All.	Valeriane à feuilles de saule	RA	5

Ont participé à la réalisation de ce numéro : Roland CHEVREAU, Pierre SALEN, Frédéric GOURGUES