LES 3ÈMES RENCONTRES BOTANIQUES RÉGIONALES

Actions de conservation et de préservation en faveur de la flore remarquable et commune - Sassenage, 23 et 24 avril 2005

Un moment d'échanges et de réflexion

Quatre ans après les Deuxièmes Rencontres Botaniques de l'Isère qui ont débattu de « l'avenir de la botanique » dans notre région et plus largement en France, Gentiana renouvelle les Rencontres sur une thématique qui lui est chère. Le thème choisi doit faire ressortir les initiatives associatives et les partenariats originaux entre différentes structures.

Ce sera l'occasion pour les différentes composantes de la botanique régionale que

sont les associations, les structures publiques ou semi-publiques de partager leur expériences et susciter de nouveaux projets.

Ce seront aussi les Rencontres du réseau des botanistes francophones, Tela Botanica et l'objet de discussions en ateliers pour échanger sur les projets en cours et ceux à venir.

Ces rencontres seront surtout pour vous l'occasion de voir ce qu'il est fait ailleurs et d'échanger sur votre passion.

Samedi 23 avril 2005

Présentations thématiques, repas au Château de Sassenage, forum des associations.

Un espace de présentation des différentes associations, de posters originaux et d'expositions pourra être visité lors des pauses.

Dimanche 24 avril 2005

Sorties de terrain aux alentours de Grenoble (journée ou demi-journée). L'occasion de découvrir quelques éléments de la flore iséroise, mais surtout de partager connaissances, expériences et vécus autour d'un moment de convivialité (repas de midi tiré du sac).

Le dimanche après-midi, **Rencontres Tela Botanica**: projets en cours, projets à venir...

Discussions en ateliers avec toute l'équipe de Tela Botanica.

Le bulletin d'inscription ci-joint est à retourner avant le **20 mars 2005.**

Attention, le nombre de places est limité à **120 personnes**.

Un programme définitif des rencontres ainsi que des précisions sur différents détails (plan d'accès...) parviendra aux inscrits courant mars.

Les Rencontres botaniques ont le soutien de la FRAPNA Isère et de TELA BOTANICA.

APPEL

Nous recherchons des bénévoles pour nous aider la journée du 23 avril : accueil, aménagement, placement des stands... vous faire connaître auprès de Frédéric. MERCI

Appel à cotisation 2005 Attention aux changement de tarifs

Chomeurs, étudiants : 10 €

Actifs individuels : 20 €

Familles, couples : 30 €

Membres de soutien : 50 €

Associations: 30 €

Chèque à l'ordre de GENTIANA à faire parvenir à GENTIANA, MNEI 5 place Bir Hakeim 38000 Grenoble.

CALENDRIER DES REUNIONS

Conseils d'Administration:

■ Lundi 7 mars 2005 à 18h 30

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

Assemblée Générale :

■ Samedi 19 mars 2005 à 15h00 (accueil des nouveaux adhérents à 14h00)

L'assemblée générale débutera par une conférence de Pierre CHAINTREUIL sur les PRIMEVÈRES.

DEVINETTE BOTANIQUE

Réponse à la question n° 42

Cetraria nivalis est un lichen qui continue de croître à une température de -20°, tandis que le lichen des rennes est un Cladonia.

Grâce à leur association symbiotique, les lichens peuvent vivre dans des conditions extrêmes, pouvant conserver leur activité photosynthétique là où la végétation disparaît presque totalement.

Question n° 43

La Châtaigne d'Australie ou baie de Moreton est :

- Un poison de flèche utilisé par les Aborigènes d'Australie ?
- Une noix du Queensland comestible et riche en protéines ?
- Une variété de châtaigne des forêts tropicales ?

Se servir du cours de Mme Schueller (2004) pour répondre.

Roland CHEVREAU

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

AGENDA BOTANIQUE 2005

Vous trouverez l'agenda botanique 2005 complet et à jour sur notre site internet : www.gentiana.org

Voici quelques modifications et ajouts à apporter à l'agenda botanique :

Nouvelles sorties à intégrer au programme :

- Samedi 7 mai (journée) : La flore des coteaux secs du Grésivaudan avec l'association Grésivaudan Nature. La matinée sera une sortie de découverte, l'après-midi est réservée à une sortie de prospection (sortie plus technique, pas de sentier). Lieu et RDV à préciser.
- Samedi 11 juin (journée) : Les Orchidées à Chichilianne avec Christine Casiez. RDV à 8h00 sur le parking de Alp'Expo (Grand Place accès Tram A) en face de l'entrée d'Alp'Expo ou à 9h00 à Chichilianne devant l'église.
- Samedi 18 juin (journée) : La vallée du Buech avec André Oddos et Roland Chevreau. RDV 7h45 au 9, rue Léo Lagrange, Grenoble. Départ à 8h00.

Modifications et précisions :

- La sortie du samedi 25 juin est annulée
- La sortie du 4 septembre se fera avec l'association Lo Parvi dans l'Isle Crémieu.

Les 3èmes Rencontres botaniques régionales

Nous rappelons que pour les participants aux 3^{èmes} rencontres botaniques des sorties sont prévues le dimanche 24 avril.

Stage de Botanique 2005 - Vercors

Avis à tous : il reste encore 10 places pour le stage botanique dans le Vercors. Nous ne prenons plus que des personnes logeant au gîte la Bergerie.

Prochain pliage de la Feuille de Chou : Mercredi 2 mars à 14 h 30

LA RENOUÉE DU JAPON

La Renouée du Japon, plante exotique introduite en France depuis le début du XX° siècle, a connu ces deux dernières décennies un développement spectaculaire. Il semble que l'envahissement ait d'abord atteint les régions du Nord-Est avant de s'étendre vers l'Ouest et le Sud. En Grande Bretagne, son introduction a été beaucoup plus précoce puisqu'elle date de 1825. La plante est également envahissante en Allemagne, Belgique, Pays-Bas, Suède... Les Renouées (puisqu'il existe en fait deux espèces) ont été introduites sur le continent américain vers 1890 et sont considérées aujourd'hui comme les plantes les plus envahissantes avec 37 états atteints. La plante envahit également le Canada.

Dans tous ces pays, ces espèces croissent préférentiellement sur les mêmes types d'habitats qu'en France : berges des rivières et zones humides, sites remaniés comme les remblais, décharges, bords de routes ou de voies ferrées, etc.

Les inconvénients liés à ces plantes exotiques très envahissantes (+10 cm par jour en pleine croissance) sont nombreux : baisse de la diversité végétale, perte paysagère, envahissement des cultures agricoles, etc.

Historiquement, la Renouée du Japon a été rattachée à différents genres : Polygonum cuspidatum (Siebolb), Fallopia japonica, Reynoutria japonica (Houttuyn).

Les noms vernaculaires fréquemment utilisés sont les



suivants : Renouée du Japon, Polygonum, Sachaline, bambous mexicains, etc. On distingue deux espèces envahissantes : Reynoutria japonica (dessin d'une feuille cicontre) et Reynoutria sacchalinensis (ci-dessous), et l'hybride de ces deux espèces, Reynoutria x bohemica, qui présente des caractéristiques morphologiques variables et intermédiaires.

Ces Renouées sont des espèces exotiques originaires de l'Asie de l'Est (Japon, Taiwan, Chine), où elles se comportent comme des espèces pionnières dominantes .

La propagation de ces espèces en France se fait essentiellement par multiplication végétative, la reproduction sexuée par graine ayant une nettement moins bonne efficacité (nombreuses graines stériles, faible taux de survie). C'est principalement



le transport des rhizomes (= tiges souterraines) qui assure la propagation de la plante, mais la plante peut aussi se reproduire par bouturage (reprise d'un fragment de tige). La dissémination de ces boutures se fait par l'eau, en particulier le long des rivières, mais aussi par le transport de terre « contaminée » lors de travaux divers (routes, aménagements de cours d'eau,...).

Les caractéristiques physico-chimiques du sol ont peu d'influence sur le développement de la plante, qui peut s'accommoder de toutes sortes de conditions édaphiques ; les Renouées ont toutefois une nette préférence pour les terrains humides et bien éclairés, qui correspondent aux conditions rencontrées généralement sur les berges des cours d'eau ou en plaine agricole.

Frédéric LAVAL

BIBLIOGRAPHIE

Vient de paraître :

Catalogue des plantes vasculaires de l'Isle Crémieu de DELIRY C., GRANGIER C. & QUESADA R.

Cet ouvrage qui recense 1500 espèces végétales sur l'Isle Crémieu est un document de travail indispensable pour tous les botanistes isérois.

Vous pouvez vous procurer l'ouvrage directement au local de Gentiana au prix de 14€.

Poa de France, Belgique et Suisse de Robert PORTAL

La monographie des Poa (paturins) de Robert PORTAL vient de paraître. Cet ouvrage se situe dans la prolongation de l'ouvrage paru en 1999 sur les Festuca de France par le même auteur. Cet ouvrage constitue une référence nationale sur le genre complexe des paturins.

(304 pages dont 48 en couleur), format 16,5 x 24 cm. 60 taxons présentés.

En vente par correspondance uniquement : 40 euros + 4,80 euros de frais de port. Chèque à l'ordre de Robert PORTAL à envoyer à :

Robert PORTAL 16, rue Louis Brioude 43750 VALS PRES LE PUYS France

Texte: Benoit BOCK (Tela Botanica)

Plantes invasives en France de Serge Muller (coordinateur)

Dans une première partie l'ouvrage s'attache à présenter les données générales sur les espèces végétales envahissantes, leurs caractéristiques, leurs conséquences sur la biodiversité.

La deuxième propose une monographie pour 34 espèces envahissantes ou potentiellement envahissantes.

La troisième partie présente des actions de contrôle d'espèces invasives qui ont été expérimentées dans notre pays.

Ouvrage à commander au :

Muséum national d'histoire naturelle - Publications scientifiques

57, rue Cuvier 75231 Paris cedex 05 Tel: 01 40 79 37 00

37 € + 5.70€ de frais de port



Actions de conservation et de préservation de la flore remarquable et commune



Château de Sassenage 23 et 24 avril 2005

Avec l'aide : Conseil Général de L'Isère - Conseil Régional Rhône-Alpes Direction Régionale de l'Environnement Rhône-Alpes Banque Populaire des Alpes