

Numéro 16 - novembre 2007

2 bulletins par an

Bulletin de la
SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'ORCHIDOPHILIE
Rhône-Alpes



Bulletin de la Société Française d'Orchidophilie Rhône-Alpes

N°16 – octobre 2007

COMITÉ DE LECTURE

Dominique BONARDI, Miquette BONARDI, Olivier GERBAUD, Michèle GÉVAUDAN, Pierre JACQUET.

Les articles publiés n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs.

ONT PARTICIPÉ A LA RÉALISATION DE CE BULLETIN

André AUBENAS, Claude BARAQUIN, Laurent BERGER, Miquette & Dominique BONARDI, Christine CASIEZ, Philippe DURBIN, Marie-Thérèse DUTRAIVE, Stéphane GARDIEN, Olivier GERBAUD, Michèle & Alain GÉVAUDAN, Pierre JACQUET, Jacques-Henry LEPRINCE, Claude MARION, Bernard NALLET, Josette PUYO, Gérard REYNAUD, Christiane & Gil SCAPPATICCI, Michel SÉRET.

Sommaire

Informations, vie de l'association

Editorial : L'affaire des Spiranthes	p. 2
Petit compte rendu de la réunion des présidents des SFO régionales du 06 octobre 2007	p. 2
Programme des activités 2008	p. 3
Compte rendu des activités 2007	p. 4
Renouvellement du CA	p. 11
Protection, préservation. I - A propos du site de Crussol (St-Péray, Ardèche)	p. 16
II - Les pelouses du Parc de la Tête-d'Or (Lyon, Rhône), par Philippe DURBIN	p. 17
III - L'affaire des Cornettes de Bise (Haute-Savoie), par Claude BARAQUIN	p. 18
Le site de SFO RA	p. 36
Sommaires des Bulletins du Groupement SFO Rhône-Alpes et SFO RA n° 1 à 15, de 2000 à 2007 (par sujets et par auteurs)	p. 38
La Société Française d'Orchidophilie Rhône-Alpes	p. 3 de couverture

Articles

L'hybride <i>Ophrys araneola</i> x <i>Ophrys occidentalis</i> en Drôme, par Marie-Thérèse DUTRAIVE, Christiane et Gil SCAPPATICCI	p. 20
Contribution à la cartographie du département de la Drôme - VI - Cartographie d' <i>Epipactis leptochila</i> (Godfery) Godfery 1921, par André AUBENAS et Gil SCAPPATICCI	p. 21
L'Orchidophilie est-elle une activité à risque ? par Laurent BERGER	p. 25
Hybrides naturels en région Rhône-Alpes, mise à jour, par Gil SCAPPATICCI	p. 25
Avril au Portugal, par Gérard REYNAUD et Josette PUYO	p. 26
Etude et suivi d' <i>E. fibri</i> , résumé par Gil SCAPPATICCI	p. 35
Suivi d' <i>Epipactis rhodanensis</i> sur le site naturel de Crépieux-Charmy (Rhône), par Alain GÉVAUDAN	p. 36

Rubriques

Les bulletins des SFO régionales, par Gil SCAPPATICCI	p. 9
Dernières découvertes, compilées par Gil SCAPPATICCI	p. 12
Bibliothèque	p. 24
Revue de presse	p. 15
Nouvelles brèves	p. 35
Philatélie, par Claude MARION	p. 37

Illustrations : Page 1 de couverture : la famille Bouffon, avec le Bouffon à longue corne, le Bouffon de Champgneux et le Bouffon peint. P. 4 de couverture : le Bouffon vrai

ISSN 1957- 4487

Éditorial

L'affaire des *Spiranthes*

« Ça, c'est le bouquet ! » titre un article paru récemment dans l'*Orchidophile*, sous la plume de Catherine SIGNOLES et Thierry PAIN. Il est illustré de photos édifiantes, inhabituelles dans ces pages : des bouquets de l'*Orchis* géant, appelé plus communément « Barlia » (*Himantoglossum robertianum*), avec ses feuilles, et les tiges sectionnées juste au dessus des tubercules, précise le texte. Vous avez bien lu : il s'agit d'un prélèvement de tubercules, donc de destruction de plantes, et à grande échelle.

On n'a pas encore très bien compris pourquoi cette magnifique espèce, rare jusqu'au milieu du siècle dernier, au point de bénéficier d'un statut de protection nationale, s'est brusquement répandue dans le quart sud-est de la France, ravissant les amateurs d'orchidées, mais perdant, de ce fait, sa protection. On comprendra aisément, par contre, sa raréfaction programmée, si rien ne change : la prolifération alarmante des cochongliers, qui ont bien commencé le travail, et l'exportation vers la France d'une tradition orientale qui consiste à utiliser les tubercules des orchidées sauvages pour fabriquer un condiment prétendu aphrodisiaque, le salep, en seront les raisons.

Dans cette quête du comestible, on pouvait espérer qu'un certain dédain pour les petites espèces leur laisse vie sauve. Mais une autre menace refait surface : la cueillette pour des laboratoires pharmaceutiques. En effet, plusieurs orchidophiles ont été sollicités pour révéler des grandes stations de *Spiranthes* (*Spiranthes spiralis*), afin de pouvoir y cueillir quantités de plantes (on a parlé de kilogramme !). Un site Internet apprend que la racine serait utilisée en homéopathie.

Il est bien évident pour l'orchidophile, qu'il ne faut révéler sous aucun prétexte les stations, au risque de les voir disparaître. L'idée d'orienter les cueilleurs vers de fausses pistes est assez tentante ; on imagine bien les *Spiranthes* grener tranquillement pendant leurs quêtes stériles. Plus sérieusement, une investigation va être lancée par la SFO pour tenter de trouver une parade à la cueillette abusive de plantes ne bénéficiant pas d'un statut de protection légale. En attendant, ne plus cartographier cette espèce avec une précision inférieure au kilomètre, c'est également voler un temps aux cueilleurs (c'est de l'argent !) qui ira aux *Spiranthes*.

Gil Scappaticci

**Petit compte rendu de la réunion des présidents
des SFO régionales (SRO) du 6 octobre 2007**
par Gil SCAPPATICCI

Plusieurs empêchements matériels ont notablement limité la participation des représentants des SRO à cette réunion.

Néanmoins, hormis une ou deux SRO dont l'activité est plus effacée, on constate que les SFO régionales ont toujours une activité aussi soutenue : sorties, voyages, conférences, expositions, actions de préservation et d'entretien des milieux, bulletins de liaison. Le nombre de sites Internet se multiplie. Des conventions d'échange de données et d'actions ont été conclues ou sont en projet avec les Conservatoires Botaniques Nationaux.

Devant le manque d'activité « orchidées tropicales » en région parisienne, l'idée d'une SFO Île-de-France a été lancée.

Les SRO participent activement, par leurs collecteurs de données et leurs cartographes, à la réalisation de l'*Atlas des Orchidées de France*. Les corrections des cartes sont en cours dans chaque région et/ou département.

La SFO Poitou-Charentes et Vendée annonce la sortie de la deuxième édition de son livre *Les Orchidées de Poitou-Charentes et Vendée* pour fin octobre 2007.

La SFO nationale met en chantier une nouvelle série de panneaux sur les orchidées en vue d'une utilisation dans les manifestations (expositions...). Ils seront livrés sous forme de fichiers ; à charge des SRO de réaliser les panneaux plastifiés.

Une réflexion sur l'amélioration possible du site Internet de la SFO est en cours.

Enfin, le système actuel d'assurance (sorties, manifestations, matériel) pris en charge par la SFO nationale est reconduit.

Programme des activités 2008
Commun SFO Rhône-Alpes et Rhône-Alpes Orchidées

Un complément à ce programme, notamment les réunions avec RAO, sera publié ultérieurement dans l'Orchidophile et le bulletin SFO Rhône-Alpes d'avril 2008. Les dates peuvent changer.

Réunions, conférences (sauf précision, au 13 rue de Fonlupt - 69008 Lyon)

Samedi 15 décembre 2007, à 14 heures - *A la recherche des orchidées spontanées dans les milieux anthropiques*, par Gil SCAPPATICCI, *Les orchidées à feuilles remarquables*, par Daniel SCHURCH.

Samedi 02 février 2008, à 14 heures - Assemblée générale de la SFO RA. Bilan 2007, élections du CA. Pot de l'amitié. Bibliothèque. Présentations : *Les Orchidées du Yunnan*, par Patrick PRESSON, et *Les Orchidées de Grèce*, par Lucien FRANCON.

Sorties

Dimanche 30 mars - Prospections des bords du Rhône en Rhône, dans le secteur de Sérézin-du-Rhône. Rendez-vous à 10 heures, à l'entrée est du pont du canal, sur la D36 entre Solaize et Vernaison. Pique-nique et bonnes chaussures. Contact : Philippe DURBIN, Tél. 06 88 23 68 36 - Courriel : durbphil@numericable.fr

Dimanche 6 avril - Prospections des bords du Rhône en Drôme et Ardèche au niveau de Montélimar, à la recherche des espèces migrantes du sud. Rendez-vous à 9 heures, sortie du pont du canal sur la N102, entre Montélimar et Le Teil, côté ouest. Pique-nique et bonnes chaussures. Contact : Gil SCAPPATICCI, Tél. 04 75 90 62 75 - Courriel : gil.scappaticci@wanadoo.fr

Samedi 17 mai (également samedi 21 juin, samedi 5 juillet et samedi 6 septembre) - 1^{ère} prospection dans la réserve volontaire du champ captant de Crépieux-Charmy, près de Lyon (Orchis, Ophrys, etc.). Suivant les floraisons, les dates sont susceptibles de bouger un peu. Pique-nique et bonnes chaussures. Se munir d'une carte d'identité (plan vigie pirate). Inscription préalable obligatoire auprès d'Alain GÉVAUDAN, tél. 04 78 03 59 68 - Courriel : Gevaudan.Alain@wanadoo.fr

Dimanche 18 mai - Sortie de la journée en Haute-Savoie, avec Michel SÉRET, pour une exploration du piémont du Vuache. Rendez-vous à 9 heures 15, à la sortie d'Eloise, sur l'autoroute A40 entre Bellegarde et St-Julien-en-Genevois. Pique-nique et bonnes chaussures. Contact heures des repas et soir au Tél. 04 50 93 40 38. Courriel : michel-seret@wanadoo.fr

Samedi 14 juin - Sortie de la journée en Drôme du sud avec Gil SCAPPATICCI (*Ophrys* tardifs et *Epipactis* précoces) Pique-nique et bonnes chaussures. 20 participants au maximum. Contact : Gil SCAPPATICCI, Tél. 04 75 90 62 75 - Courriel : gil.scappaticci@wanadoo.fr

Samedi 21 juin - 2^{ème} prospection dans la réserve volontaire du champ captant de Crépieux-Charmy. Prospection ciblée *Epipactis rhodanensis* et *E. fageticola* (voir modalités au 17 mai).

Samedi 28 juin - Prospection de la journée sur les bords du Rhône, en Isère, avec Jérôme GAUTHIER, à la recherche des *Epipactis* (et autres orchidées). Rendez-vous à 9h 30 sur le parking de l'écluse de Sablons, près de Roussillon. Contact : Jérôme GAUTHIER, Tél. 0474295853 - Courriel : vdjg14@hotmail.com

Juin ou juillet - Sortie de la journée en Savoie (dimanche), en montagne, avec Thierry DELAHAYE. Les lieu et programme seront précisés sur le bulletin d'avril.

Samedi 5 juillet - 3^{ème} prospection dans la réserve volontaire du champ captant de Crépieux-Charmy. Prospection *Ophrys elatior* (voir modalités au 17 mai).

Samedi 12 juillet - Sortie de la journée, dans l'Ain, avec Bernard NALLET, sur le thème « les *Epipactis* ». Rendez-vous à 9 heures 30 sur le parking de la fromagerie, dans la zone artisanale, le long de la D1084 (anciennement N84), commune de Poncin. Prévoir de bonnes chaussures et le pique-nique. Contact : Bernard NALLET, tél. : 04 74 23 36 90, Courriel : bernardnallet@aol.com

Samedi 6 septembre - 4^{ème} prospection dans la réserve volontaire du champ captant de Crépieux-Charmy. Prospection *Spiranthes spiralis* (voir modalités au 17 mai).

Exposition

Samedi 11 et dimanche 12 octobre 2008 - 10^{ème} Exposition d'Orchidées de Rhône-Alpes Orchidées, à l'espace Ecully, à Ecully (Rhône), avec la participation de la SFO Rhône-Alpes.

Sorties, voyages

Samedi 28 avril - Prospection de l'après-midi en Ardèche, au château de Crussol, près de St.-Péray, avec Sylvain ANDRÉ. (4 participants). Nous avons tenté de retrouver *Neotinea maculata*, dont un pied avait été vu en 2006 sur le site par Robert GOULOIS. En l'absence du découvreur, donc de localisation très précise, nous ne saurons pas si la plante n'est pas réapparue, ou si nous l'avons ratée. Peut-être pour une autre année...

Samedi 5 mai 2007 - Sortie dans le Valromey (Ain), avec Bernard NALLET.

Malgré un temps maussade, 13 personnes sont au rendez-vous sur le parking de Lompnieu (01).

La première station, connue depuis longtemps des botanistes locaux, est située dans les virages de la D8c à Cossonod, hameau de la commune de Sutrieu. Au bord du talus, nous pouvons voir *Neotinea ustulata*, *Ophrys fuciflora*, *Orchis mascula*, *O. militaris*, *O. pallens* (en fin de floraison) ainsi que deux beaux pieds de l'hybride *Orchis mascula* x *O. pallens*.

Poursuivant notre route jusqu'à Vogland, hameau de Belmont-Luthézieu, nous trouvons au « Bois des Bêtes », à Golet Cottin, dans la hêtraie : *Cephalanthera damasonium*, *C. longifolia*, *Corallorrhiza trifida*, *Limodorum abortivum*, *Neottia nidus-avis*, *Platanthera bifolia*.

Prochaine étape, Hotonnes ; là nous prospectons autour du bois de Propeine, dans les prairies et sur une très grande zone marneuse, au nord-est du village. Nous y trouvons plusieurs espèces dont *Anacamptis morio*, *Cephalanthera damasonium*, *C. longifolia*, *Goodyera repens* (en rosettes), *Listera ovata*, *Neotinea ustulata*, *Ophrys araneola*, *O. insectifera*, *Orchis anthropophora*, *O. mascula*, *O. militaris*, *O. pallens* (nouvelle station), *O. purpurea*, *O. simia*, *Platanthera bifolia* ainsi que l'hybride *Orchis militaris* x *O. purpurea*.

Se révélant riche en orchidées, cet endroit demanderait une prospection plus approfondie.

Le temps devenant de plus en plus menaçant, nous profitons de la cabane des chasseurs pour déjeuner.

L'après-midi, Pierre PERRIMBERT nous rejoint et nous propose de prospecter le long de la route forestière des Amortais, vers Jalinard, un hameau du Petit-Abergement. *Cephalanthera damasonium*, *Dactylorhiza sambucina*, *O. pallens* (nouvelle station) sont présents à cet endroit.

Puis, le temps se dégradant rapidement, nous décidons d'écourter la sortie.

Nous avons remarqué qu'ici, en Valromey, la floraison était très en avance de trois semaines. Ainsi *Orchis pallens* était en fin de floraison et *Corallorrhiza trifida* déjà en fruit.

26 au 28 mai – Week-end dans les Corbières, avec Jean-Marc LEWIN (23 participants).

Le but de cette sortie était de voir les espèces tardives des Corbières. Un premier rendez-vous était fixé le samedi matin sur un parking d'autoroute pour se rendre à la Clape, où Jean-Marc soupçonne fortement la présence d'*Ophrys corbariensis*. En effet, un dessin représenté par Monique BALAYER dans sa thèse sur les Orchidées du Languedoc correspond parfaitement à ce taxon. Malgré des recherches en plusieurs secteurs, nous n'avons pu que retrouver le groupe « Matra vintage » qui, après avoir squatté le parking du rendez vous, nous poursuit sur ceux de la Clape. Quelques orchidées tout de même, avec de belles stations d'*O. apifera*, et encore quelques *O. lutea* en dernières fleurs. L'après midi est consacré à *O. corbariensis*, sur des stations à Sigean, Treilles et Leucate. De l'avis général, il s'agit d'un « bon taxon », bien individualisé. Par contre, nous aurons quelques difficultés à bien comprendre la limite de sa variabilité par rapport à son hybride avec *O. apifera*, l'apport de cette espèce étant presque toujours perceptible dans *O. corbariensis*.

Le dimanche devait nous mener vers *Anacamptis coriophora* subsp. *martrinii* et les premiers *Epipactis*, par la vallée de la Têt, Prades, le col de Jau, retour par le Fenouillèdes. Le « *martrinii* » ne montre que ses toutes premières fleurs, et ne permet pas une juste comparaison avec les sous-espèces *coriophora* et *fragrans*, mais d'autres centres d'intérêt nous accaparent : la population d'*Anacamptis morio* fluctue allègrement entre les sous-espèces *morio* et *picta*, les *Dactylorhiza maculata* sont d'une variabilité remarquable (refrain connu!) et nous proposent très probablement quelques hybrides, plus

ou moins nets, avec *D. sambucina*. Enfin, même si ce n'est pas une orchidée, *Lathrea clandestina*, superbe petite plante parasite des essences de milieux humides, atteint la notoriété auprès des orchidophiles rhône-alpins, étant inconnue dans notre région.

On touche les premiers *Epipactis* à Ria-Sirach, mais, sans les fleurs, la détermination ne peut se faire ici ; tout au plus trouve-t-on dans ces plantes une parenté avec *E. tremolsii*. Entre Montalba-le-Château et Bélesta, ces *Epipactis* montreront leurs fleurs. Jean-Marc rapproche certaines de ces plantes d'*E. lusitanica*, espèce sud-ibérique. Puis notre guide nous conduit à Felluns, sur une station autour d'une petite retenue d'eau, à donner le tournis aux « épipactophiles », par sa richesse en plantes et aussi la beauté du site. Certes, *E. kleinii* (*E. parviflora*) n'est pas encore fleuri, mais il montre un hybride avec *E. tremolsii*, et, surprise, *E. fageticola*, attendu en boutons, est déjà fleuri, ainsi qu'*E. microphylla*. Et puis, on s'accorde à reconnaître dans une plante en boutons, *E. rhodanensis*, espèce jamais vue sur le site. Jean-Marc verra plus tard que c'était une erreur, ce qui confirme bien que la détermination des *Epipactis* sans les fleurs est un exercice périlleux. Retour à l'hôtel avec (encore!) le groupe Matra sur le parking.

Le lundi matin, c'est à Vingrau, sous les falaises d'escalade, dans les éboulis et avec un vent violent que nous retrouvons *E. tremolsii*, cette fois sous sa forme caractéristique. Avant midi, juste le temps d'aller voir les derniers *Ophrys magniflora* à Taleyrans, qui, sur le petit nombre d'individus observés, nous sembleront bien proches de nos *O. aurelia* f. *saratoi* d'Ardèche et de Drôme. Nous trouverons également un *O. scolopax* en pleine floraison, qui, comme le suggère Jean-Marc, tend vers *O. corbariensis*.

La session nous aura permis, grâce à la présence de Jean-Marc, d'observer les quelque 28 espèces dont la liste suit, et de donner l'envie de revenir plus tôt ou plus tard l'année prochaine, surtout à ceux qui ont découvert la région à cette occasion.

Anacamptis coriophora subsp. *martrinii* (bts/df), *A. morio* > *picta* (pf), *A. pyramidalis* (pf), *Cephalanthera damasonium* (pf), *C. longifolia* (pf), *Dactylorhiza maculata*, *D. sambucina* (pf), *Epipactis fageticola* (bts/df), *E. lusitanica* ? (df), *E. microphylla* (bts/df), *E. tremolsii* (pf/ff), *Gymnadenia conopsea* (bts), *Himantoglossum hircinum* (df/pf), *H. robertianum* (frs), *Limodorum abortivum* (ff/frs), *Listera ovata* (pf), *Neotinea ustulata* (pf), *Ophrys apifera* (pf), *O. corbariensis* (pf), *O. magniflora* (ff), *O. scolopax* (ff/fr) et un *O. scolopax* s.l.(ff), *O. lutea* (ff), *Orchis anthropophora* (ff), *O. mascula* (pf), *O. pallens* (pf), *Platanthera chlorantha* (df), *Serapias vomeracea* (pf/ff).

GS

Dimanche 3 juin - En Ardèche du sud, avec Thierry PAIN et Gil SCAPPATICCI (17 participants).

En organisant cette sortie, nous pensions pouvoir confirmer la présence de *Dactylorhiza maculata* subsp. *ericetorum* aux confins de l'Ardèche et du Gard, mais la préparation faite auparavant ne nous a pas permis de retrouver en 2007, les populations de *Dactylorhiza* signalées par Jean-Pierre AMARDEILH dans le secteur en 1999. Thierry a comblé en partie cette lacune en trouvant la veille une station de *D. maculata* dont la plupart des individus présente des caractères tendant vers *ericetorum* : feuilles étroites dressées et fleurs pâles à large labelle. Ce fut une des premières stations de la matinée. Elle compte également une vingtaine de pieds d'*Anacamptis coriophora* - la surprise du jour - et avait été précédée, à Gravières, d'un sous-bois en bord de route, avec notamment *Epipactis microphylla*, abondant et bien fleuri, et d'une autre station de *D. maculata*, aux plantes typiques cette fois.

A Vagnas, sur un milieu un peu marneux, mais à peine suintant, beaucoup d'entre nous découvrent ce que nous appellerons *Gymnadenia pyrenaica*, taxon qui pourrait être interprété comme un hybride entre *G. conopsea* et *G. odoratissima*. Nous y trouvons une centaine de plantes en pleine floraison, dont les fleurs ont un éperon à peine plus long que l'ovaire, mais à l'extrémité aigüe, et des labelles peu ou à peine trilobés. Le port est proche de *G. odoratissima*. Aucun autre *Gymnadenia* ne pousse sur la station, mais il y a bien d'autres espèces intéressantes, dont *Serapias vomeracea*.

Nous visitons ensuite à St.-Remèze, la seule station d'*Epipactis provincialis* connue en Ardèche... jusqu'en 2007, puisque Jacques-Henri LEPRINCE vient d'en découvrir une autre à Rochecolombe, 15 km plus au nord. Les plantes n'étant pas fleuries, nous aurons beaucoup de mal à le différencier d'*E. muelleri*, jusqu'à la découverte de trois pieds en fleurs pour *E. provincialis*, et d'une fleur un peu « forcée » pour *E. muelleri*.

La journée se terminera dans un pré humide à Gras, parmi les Gratioles, où nous pourrons à loisir observer et comparer *G. conopsea* et *G. odoratissima*, avec en mémoire *G. pyrenaica* vu quelques heures avant. Un *Dactylorhiza occitanica* sur le déclin nous offre ses dernières fleurs.

Espèces vues dans la journée : *Anacamptis coriophora* subsp. *coriophora* (pf), *A. laxiflora* (frs), *A. pyramidalis* (pf), *Cephalanthera damasonium* (fanné), *C. longifolia* (fanné), *C. rubra* (df), *Dactylorhiza maculata* (pf), *D. occitanica* (ff), *Epipactis helleborine* (bts), *E. microphylla* (pf), *E. muelleri* (bts), *E. tremolsii* (bts), *E. provincialis* (df), *Gymnadenia conopsea* (pf), *G. odoratissima* (pf), *G. pyrenaica* (pf), *Himantoglossum hircinum* (pf), *Limodorum abortivum* (frs), *Listera ovata* (ff), *Ophrys apifera* (pf), *O. scolopax* (pf/ff), *Orchis mascula* (ff), *Platanthera bifolia* (frs), *Serapias vomeracea* (pf/ff).

GS

Samedi 9 juin - En Drôme, dans le Haut-Diois, avec Gil et Christiane SCAPPATICCI (24 participants).

Après une préparation de la veille menée tambour battant, les sites étant séparés de profondes vallées, nous optons pour une visite sur deux stations seulement : le col de Grimone et le vallon du Combeau.

La première pour voir l'hybride *Coeloglossum viride* x *Dactylorhiza* sp., découvert par nos amis charentais en 2004. Nous trouvons quelques rares pieds de *Coeloglossum viride*, quelques *D. majalis*, plutôt en fin de floraison, des *D. fuchsii* en début et une grande quantité d'un *Dactylorhiza* non identifié avec certitude, mais qui semble être un hybride entre ces deux dernières espèces. L'hybride attendu est bien là, certes en moins grand nombre que certaines années (4 pieds seulement), mais montrant toute la variabilité de la couleur du labelle, d'un rose délavé au rouge foncé. Une exploration de la partie aval de la station, un sous-bois partiellement inondé, riche de centaines de *Dactylorhiza* divers, nous accaparera longtemps, avec notamment la découverte inattendue de l'hybride *D. majalis* x *D. sambucina*, ce dernier étant repéré en terrain sec à quelque distance. La partie amont est moins intéressante, mais tout de même...

La seconde station, le vallon du Combeau, est appréciée pour son site grandiose, dont le rocher évoque les monuments naturels de l'Utah, et pour ses nombreuses espèces d'orchidées dont les floraisons s'échelonnent tout au long de la saison (près de 40). *Cypripedium calceolus* et *Orchis spitzellii* sont les plus attendues, mais la reconnaissance des caractères d'*O. ovalis* (fine ponctuation de la base de la tige et des feuilles, périanthe recourbé, lobe central du labelle nettement plus long que les latéraux...), ou des nombreux *Epipactis* non encore fleuris, alimente les discussions. *Traunsteinera globosa*, un peu inattendu et commençant juste à fleurir, est découvert en fin de journée.

Voici les espèces que nous avons vues au cours de cette journée : *Cephalanthera damasonium*, *C. longifolia*, *C. rubra* (bts), *Coeloglossum viride*, *Cypripedium calceolus*, *Dactylorhiza fuchsii*, *D. majalis*, *D. sambucina*, *Epipactis atrorubens* (bts), *E. helleborine* (bts), *E. distans* (bts), *E. muelleri* (bts), *Gymnadenia conopsea*, *Listera ovata*, *Neotinea ustulata*, *Neottia nidus-avis*, *Ophrys insectifera*, *Orchis mascula*, *O. ovalis*, *O. purpurea*, *Platanthera bifolia*, *Traunsteinera globosa*.

Samedi 14 juillet - Sortie de la journée aux Saisies (Savoie), avec Michel SÉRET.

Au milieu d'un mois de juillet passablement maussade et pluvieux, nous avons pu profiter les 14 et 15 juillet de deux journées magnifiques.

C'est sous un chaud soleil que le groupe s'est retrouvé le samedi matin sur le parking du col des Saisies en Savoie.

Le matin, nous avons parcouru cette magnifique tourbière, constituée de belles clairières au sein d'une pessière plus ou moins clairsemée.

Le but de cette journée était de retrouver les hybrides entre *Pseudorchis albida* et *Dactylorhiza savogensis* ; ces hybrides avaient été découverts il y a quelques années en trois endroits différents. Très rapidement nous avons observé de belles populations de *Dactylorhiza savogensis* avec leurs grands labelles très colorés de pourpre, mais parfois pâles, et quelques formes albinos. A l'ombre, où en bordure des épicéas, d'assez nombreux *Pseudorchis albida* étaient remarqués, assez souvent en fin de floraison. Ces plantes présentaient un labelle dont les lobes latéraux aussi longs que le lobe central évoquaient la forme *tricuspis*.

En fin de matinée, l'un d'entre nous découvrit l'hybride espéré, en un seul exemplaire, mais bien typique ; une plante grêle avec deux feuilles non maculées, elliptiques, plus ou moins lancéolées, dressées le long de la tige, et deux feuilles supérieures bractéiformes rappelant *Pseudorchis albida*. L'inflorescence lâche comporte d'assez petites fleurs de couleur claire, un labelle trilobé lavé de jaunâtre, des petits points et tirets pourpres provenant de *Dactylorhiza* ; l'éperon est court et descendant (photo p 33).

Après un moment passé très affairé autour de la plante, le groupe revint aux voitures pour un déjeuner sur l'herbe.

L'après-midi, sur les pas de Miquette et Dominique BONARDI, nous explorons la partie nord du secteur où ils avaient repéré quelques années auparavant un tel hybride. Sur le chemin, dans la zone boisée, dans la mousse et les myrtilliers, quelques très discrets pieds de *Listera cordata* pointaient leur nez et firent se coucher la plupart d'entre nous, pendant que certains faisaient une belle récolte de petites giroles. Dans la tourbière, point d'hybride, mais nous pûmes admirer la belle Potentille des marais et ses fleurs couleur framboise et de nombreuses Drosera à feuilles rondes ainsi que la Parnassie des marais.

Nous nous sommes séparés en fin d'après-midi, et avons prévu, pour un petit nombre, de nous retrouver le lendemain matin au Plateau d'Assy.

Dans un secteur sous la nouvelle via ferrata, dans une zone boisée, sur calcaire, exposée plein sud, une multitude de *Cephalanthera rubra*, d'*Epipactis atrorubens*, *Gymnadenia conopsea*, mais surtout des centaines de *Goodyera repens* en pleine floraison nous attendaient. Déjà, quelques *Epipactis helleborine* ouvraient leurs premières fleurs dans les zones les mieux exposées.

Après le petit casse-croûte traditionnel, nous quittons Plaine-Joux pour prendre un peu d'altitude et trouver *Platanthera chloranta*, avec ses loges polliniques divergentes et écartées à la base, *Gymnadenia rhellicani* et *Traunsteinera globosa*. Après une bonne descente et une bonne bière fraîche, ce fut l'instant de se séparer.

Samedi 14 juillet - Journée de cartographie *Goodyera repens* (et autres espèces occasionnellement), dans tout le département de l'Ain, organisée par Stéphane GARDIEN, cartographe de l'Ain.

La synthèse définitive de toutes les recherches de *Goodyera repens* menées cet été a été envoyée sous la forme d'un rapport plus précis à tous les participants.

La plante a été trouvée dans les communes suivantes : Apremont, Brénaz, Belmont-Luthézieu, Brénod, Châtillon-en-Michaille, Crozet (>1000 p), Divonne-les-Bains, Gex, Hotonnes, Izerore, La Burbanche, Martignat, Mijoux, Nurieux-Volognat, Oyonnax, Saint-Etienne-du-Bois (>4000 p !) et Saint-Martin-du-Frêne.

D'autres espèces ont été observées pour l'occasion : *Anacamptis pyramidalis*, *Cephalanthera damasonium*, *C. rubra*, *Dactylorhiza fuchsii*, *Epipactis atrorubens*, *E. helleborine*, *E. leptochila*, *E. leptochila* var *neglecta* (Challes), *Gymnadenia conopsea*, *Listera cordata* (Mijoux).

Voici la liste des découvreurs : Laurence ANTOINE, Françoise CARETTE, Stéphane GARDIEN, Olivier MAUCHARD, Christiane et Bernard NALLET, Isabelle et Didier PAQUET, Pierre PERRIMBERT, Christian SCHNEIDER, Julie WARRILLOW.

La station de La Lèbe à Sutrieu (Pierre PERRIMBERT, Gilles PICOLIER (†) n'a pas été retrouvée, mais avec un ajout de plus de 50% de mailles nouvelles ou recouvertes, cette action est bien entendu un succès (qui prouve malheureusement qu'aucune cartographie ne peut être considérée comme acquise!).

Dimanche 5 août - En Chartreuse (Isère) avec Christine CASIEZ

Profitant d'une accalmie temporaire de la météo, nous nous sommes retrouvés 25 personnes à Saint-Pierre-de-Chartreuse pour aller voir les curiosités du jour : *Epipogium aphyllum* et *Epipactis purpurata*. Le fait que cette sortie avait déjà été organisée à la même date pour la société botanique Gentiana et le temps humide de cet été 2007 m'ont laissé croire que les plantes allaient être au rendez-vous.

Nous avons commencé par une première station d'*Epipogium* découverte il y a quelque temps du côté du Fontanil et chemin faisant nous avons trouvé quelques pieds d'*Epipactis muelleri* et de *Goodyera repens*. Sur la station proprement dite, après avoir longuement cherché, nous avons trouvé 5

pieds d'*Epipogium* : il y en avait trente l'année dernière. Certains ont même pris des risques (voir photo) pour faire la photo d'un petit pied d'*Epipogium* devenu une star bien malgré lui : que ne ferait-on pas pour l'avoir dans la boîte quand on le découvre pour la première fois !

Ensuite nous avons repris le chemin pour aller voir une autre station d'*Epipogium* un peu plus loin dans la forêt. Le même scénario s'est déroulé, là où il y avait une trentaine de pieds d'*Epipogium* en 2006, une dizaine de pieds avaient bien voulu montrer leur nez. Mais l'objectif était rempli ; il manquait juste la quantité !

A force de chercher, certain(e)s ont fini par s'égarer... mais tout le monde s'est retrouvé pour un pique-nique bien mérité après cette matinée riche en émotions.

L'après midi fut consacrée à la seconde curiosité : nous nous sommes dirigés en voiture vers le col du Coq, en nous arrêtant près de la colonie de vacances. Le long du chemin, nous avons recherché en vain la trace d'un unique pied d'*Epipogium* vu en 2006. Puis nous avons trouvé les premiers *Epipactis purpurata*, mais ils étaient encore en boutons : cet été froid et humide ne les avait pas décidé à fleurir à la date habituelle. En poursuivant nos recherches nous avons fini par trouver le seul pied entièrement fleuri de la station (quelques autres pieds ouvraient leur première fleur) : bonheur des photographes et de ceux qui ne connaissaient pas la plante !

De nombreuses touffes d'*Epipactis purpurata* promettaient de beaux bouquets de fleurs mais il leur manquait une petite semaine pour pouvoir fleurir : ce qu'ont pu observer les personnes qui sont revenues sur la station plus tard ; par contre les chevreuils ont l'air d'apprécier ce type de bouquets et ils les coupent juste au niveau des premières fleurs, quand elles sont ouvertes ! Ce comportement a été découvert sur d'autres sites de l'Isère.



L'orchidophilie de terrain, une activité à risques avec Christine CASIEZ

Conclusion de cette belle journée : nous avons atteint notre but, mais il est vrai que d'une année à l'autre, les floraisons varient en quantité et prennent de l'avance ou du retard. Pour voir des *Epipogium* en quantité, il valait mieux se trouver cette année du côté de Lans-en-Vercors (plus de 1000 pieds fleuris, comptés par Walter VAN LOOKEN !). En revanche, on ne trouve pas d'*Epipactis purpurata* à proximité, les plus proches se trouvant vers le col du Prayet, avec une floraison décalée, les *Epipogons* fleurissant en juillet et les *Epipactis* une semaine après ceux de Chartreuse.

Samedi 21 juillet – En Maurienne (Savoie) avec Thierry DELAHAYE, Gérard REYNAUD et Lucien FRANCON.

30 personnes ont participé à cette sortie commune avec la Société Mycologique et Botanique de Chambéry. Dans la montée du col de l'Iseran, elles ont pu voir une superbe station de plusieurs centaines de *Chamorchis alpina*, avec *Gymnadenia (Nigritella) rhellicani*. Dans une prairie humide, à Bessans, de nombreux *Dactylorhiza*, fortement hybridés entre eux, parmi lesquels nous avons pu reconnaître *D. majalis*, *D. incarnata* et un *Dactylorhiza* apparenté à *D. traunsteineri*, ainsi que *Gymnadenia conopsea*. A Termignon, sur la route de Bellecombe, des pentes humides, des pentes sèches et des sous-bois, nous ont livré *Coeloglossum viride*, *Corallorhiza trifida*, *Dactylorhiza alpestris*, *D. fuchsii*, *D. lapponica*, *Epipactis atrorubens*, *E. distans*, *E. helleborine*, *E. palustris*, *Gymnadenia (Nigritella) cenisia*, *G. conopsea*, *Goodyera repens*, *Herminium monorchis*, *Listera ovata*, *Neotinea ustulata* var *aestivalis* et *Platanthera chlorantha*.

G.S.

Animations, conférences, diaporamas

Au cours des réunions communes avec Rhône-Alpes Orchidées, Dominique BONARDI a présenté en novembre 2006, *les Orchidées de Rhodes* et en avril 2007, *Les Orchidées du Malawi* ; Bernard CÉRANGE mêlait quant à lui, en décembre 2006, *Orchidées et fleurs de montagne*. C'est à plusieurs grands voyages que Josette PUYO et Gérard REYNAUD nous conviaient en février 2007, avec les *Orchidées des Montagnes Rocheuses*, celles du *Portugal* et de la *Réunion*. En septembre, Laurent BERGER nous rapportait un *voyage d'avril en Sardaigne*, et en octobre, Lucien FRANCON nous proposait un thème qui lui est cher : *La pollinisation des Ophrys*.

En janvier 2007, à l'occasion de l'Assemblée générale de la SFO RA, Sylvain ANDRÉ nous a présenté le site Internet de la SFO RA, dont il est le réalisateur, et Alain GÉVAUDAN les résultats des prospections dans la *Réserve des îles du Haut-Rhône*, pour le compte de l'ONF et dans le cadre de Natura 2000, avec les membres de l'association.

Dominique BONARDI a exposé, en avril, à la Foire aux Plantes de Romanèche-Thorins (71), *La biologie des Orchidées*, conférence qu'il a répétée en octobre, sur le Campus de la Doua, à Lyon, dans le cadre de la Fête de la Science. Au FIAP, à Paris, en septembre, devant les membres de la SFO, il a présenté *Les orchidées de Côte d'Ivoire*.

Articles dont nos membres sont les auteurs :

Publié dans l'Orchidophile :

- Olivier GERBAUD, *Ophrys tenthredinifera au Maroc* (n° 171) et *Notes de lecture* (n° 171-172-173 et 174) et *Les Bulletins régionaux* (n° 172-173).
- Pierre JACQUET, *Encore des collecteurs d'Orchidées* (n° 171), *Un orchidologue émérite contemporain : Jean Bosser* (n° 174).
- Pascal JARIGE, *Compte rendu d'un voyage à Tenerife (îles Canaries), du 13 au 18 février 2005* (n° 172 et 173).
- Gil SCAPPATICCI, *Notes de lecture* et *Les Bulletins régionaux* (n° 172-173-174), et avec Jérôme GAUTHIER, *Ophrys lupercalis dans le département de l'Isère* (n° 174), avec Emmanuel LAMPERT, *Ophrys lutea dans le département de la Drôme* (n° 174).
- Christiane SCAPPATICCI, *énigme* (n° 174).

Publié dans le Bulletin de Rhône-Alpes Orchidées :

- William CAVESTRO, *Paphiopedilum mastersianum, une superbe espèce originaire des Moluques* (n°38) et *Cattleya dormaniana, une orchidée remarquable du Brésil* (n°39).
- Gérard REYNAUD, *A la découverte des orchidées du Costa Rica* (n°38) et *Compte rendu de voyage Grèce 2007* (n°39).
- Maurice LIMOUSIN, *Le fichier : Angraecum, Brassavola nodosa, Coelogyne cristata, Gongora* (n°39).

Rappelons les articles écrits dans notre bulletin en 2007 par Laurent BERGER, Philippe DURBIN, Marie-Thérèse DUTRAIVE, Stéphane GARDIEN, Olivier GERBAUD, Pierre JACQUET, Josette PUYO, Gérard REYNAUD, Christiane et Gil SCAPPATICCI.

Enfin, Daniel PRAT, responsable de la Commission scientifique de la SFO, a publié en collaboration avec Patricia FAIVRE RAMPANT et Emilce PRADO *Analyse du génome et gestion des ressources génétiques forestières*, aux éditions de l'INRA (Institut National de la Recherche Agronomique).

~~~~~

## Les bulletins des SFO régionales par Gil SCAPPATICCI

## Orchi-Centre n° 38 (décembre 2006), 39 (mars-avril 2007), 40 (mai-juin) et 41 (septembre-octobre)

La SFO Centre-Loire édite un bulletin bimestriel en noir et blanc format A5 d'une vingtaine de



pages. Dans le n° 38, c'est surtout les activités passées ou à venir de l'association qui sont traitées (réunions, sorties, rapports d'activités, programme, etc.).

Il contient aussi un petit article de Claude SURAND qui apporte quelques nouvelles « recettes » pour éliminer efficacement les cochenilles, *premier fléau des orchidéistes amateurs*. Le n° 39 présente l'« Atlas des orchidées d'Indre-et-Loire » et le site Internet de l'association. On y apprend la création d'une Commission Scientifique, dont plusieurs axes de recherches sont d'ores et déjà fixés : étude de quelques taxons présents en Centre-Loire (*Ophrys précoce* du Gâtinais, *Gymnadenia pyrenaica*, *Dactylorhiza praetermissa* var. *junialis*, *Epipactis helleborine* subsp. *minor*, hybrides de *Dactylorhiza*, etc.), recherches sur la nomenclature, et participation à la réalisation d'un Livre Rouge régional.

En complément aux comptes rendus des voyages en Corse du n° 37, Olivier HIRSCHY rapporte *Quelques réflexions sur les taxons difficiles et controversés rencontrés*, et Jean-Claude ROBERDEAU s'attarde plus spécialement sur les hybrides. Pour terminer, Claude SURAND reprend la suite du *Glossaire*, et toujours, des informations associatives. Le n° 40 est consacré principalement aux orchidées de Burgos (Espagne), compte rendu de voyage par Claude MARION, du 12 au 18 mai 2007 et à une petite population, découverte et décrite par Olivier MARCHAND, d'un *Dactylorhiza atypique en Brenne*, qui semble apparenté à *D. fuchsii*. Reprise du *Glossaire* dans le n° 41, avec un court article sur les *Orchidées du Gabon*, par David GREYO, et les informations associatives.

#### **Bulletin de la SFO Dordogne n° 4, 2007 (16 pages)**



Ce premier bulletin de la nouvelle SFO locale *SFO Dordogne* présente l'association, constituée en novembre 2006, ses buts, ses activités, son site en construction, et donne de nombreuses informations sur son fonctionnement : exposition, comptes rendus de sorties, cartographie, programme d'activités... Il est agrémenté de quelques articles illustrés ; l'un de Michèle CHAUVET, traite de la réapparition de *Serapias cordigera* en Dordogne, sur un site malheureusement voué à la construction. Cette espèce est protégée et en régression en Aquitaine. Un autre reprend, réactualise et complète un article de Jean-Marie NADEAU paru dans *l'Orchidophile* en 2006 sur la *Protection des talus de route à orchidées*.

#### **Bulletin de la SFO Normandie n° 3, 2007 (48 pages)**



L'éditorial du Président Sébastien KEPKA incite à l'intensification de la prospection, qui a permis de redécouvrir récemment trois espèces en Normandie. Stéphane LEMIERE en présente une, *Epipactis purpurata*, retrouvée en Seine Maritime après deux siècles d'absence. Dans un article intitulé *Les orchidées, un outil de sensibilisation et de décision pour la gestion des bords de route*, Magali BODILIS détaille la mise en place d'une gestion raisonnée des bords de route dans l'Eure : fauches tardives, diminution du nombre de fauches annuelles, exportation des produits de coupe et limitation de l'usage de désherbants sont des actions de gestion raisonnée qui préservent la nature mais qui doivent être conciliées avec la sécurité routière. Puis, Valérie BRUNEAU-QUEREY, *débutante sur le sujet*, rapporte une journée de cartographie en vallée de Charentonne (Eure) et Philippe BURNEL montre qu'on peut obtenir des fauchages tardifs de bords de route, pour peu qu'on

informe la DDR sur la présence d'espèces à valeur patrimoniale. Toujours en matière de préservation, l'historique du site de la réserve naturelle d'Orival et son évolution portée par quelques passionnés qui y ont fait réapparaître, par un entretien régulier, des dizaines d'espèces d'orchidées, sont contés en détail par Stéphane CHODAN. Corinne et Sébastien KEPKA complètent cette étude par la recherche des données anciennes. Bernard MUSART disserte ensuite longuement, d'abord sur un *lusus* de

*Gymnadenia* et quelques autres espèces normandes, ensuite sur les *Orchis* et *Dactylorhiza* à fleurs jaunes, tandis que Bernard CHERON nous montre les variations de labelle d'*Orchis purpurea*. On trouvera également des informations concernant la vie de l'association, des comptes rendus de voyage, notamment dans l'Aude en avril (Philippe BURNEL) et à Rhodes en mars (Bernard MUSARD), mais aussi de nombreux conseils sur la culture des orchidées exotiques (Philippe MARTIN, Philippe BURNEL), et un petit article de Jean FRESEL sur le genre *Maxillaria*, le tout illustré de nombreuses photos couleur.

### **L'Orchis Arverne - Bulletin de la SFO Auvergne n° 8, 2007 (14 pages)**



Ce dernier numéro est principalement consacré à des comptes rendus de terrain : prospections ZNIEFF consacrées à un site (Meilhaud, St-Gervazy, Monts-Dore) ou à une espèce (*Anacamptis laxiflora*, *Epipogium aphyllum*), sorties diverses de l'Association, (vallée de la Monne, Montrognon, Pileyre, Puy de l'Avoiron) ou avec l'Association Digitalis en Haute-Loire. Il se termine par l'annonce du décès du botaniste Ernest GRENIER, auteur de la Flore d'Auvergne en 1993. Jean DAUGE, en rappelant son œuvre, rend hommage au grand botaniste et au vieil ami.



### **Renouvellement du CA de la SFO RA**

La moitié du CA de la SFO RA doit-être renouvelé en 2008, par démission volontaire et/ou tirage au sort.

Les membres du CA actuel sont rééligibles.

**Si vous êtes postulants ou déjà membre du CA, envoyer votre candidature par Courriel ou par poste avant le 31 décembre 2007 au secrétaire :**

**Alain GÉVAUDAN**  
**93 rue Edouard Vaillant**  
**69100 Villeurbanne**

Conformément à nos statuts, le vote se fera au cours de l'Assemblée Générale ou préalablement par correspondance pour les absents. La liste des candidats et le bulletin de vote seront envoyés aux adhérents par Courriel ou par poste en janvier 2008.

Le dépouillement sera fait lors de l'assemblée Générale qui se tiendra le 02 février 2008, 13 rue de Fonlupt – 69008 Lyon.

Au cours de cette AG, le nouveau CA élira le nouveau bureau, au sein duquel six postes sont à pourvoir :

- président
- vice-président
- secrétaire
- trésorier
- secrétaire adjoint
- trésorier adjoint

Le bureau vous remercie à l'avance de votre participation à cette élection, nécessaire pour la bonne vie de l'Association.

Le Président

## Ain

Lors d'une prospection sur la commune de Champdor, Françoise CARETTE et Bernard NALLET ont découvert une nouvelle station d'*Herminium monorchis*. Cette découverte est d'autant plus remarquable que cette Orchidée n'était mentionnée qu'à Echallon pour la période post 1990.

Suite à une communication de Jacques MONTBARBON, Christiane et Bernard NALLET sont allés déterminer l'espèce se trouvant près de l'étang sur la commune de Feillens. Il s'agit d'*Epipactis helleborine*. Dans une peupleraie près de l'étang, située dans une zone inondable, se trouvent d'autres *Epipactis* qui pourraient correspondre à *E. rhodanensis* mais cela reste à confirmer. Cet étang a servi de gravière pour la construction de l'autoroute. Cette espèce est remarquable pour le Val de Saône.

Lors de la journée de cartographie programmée par Stéphane GARDIEN, la découverte intéressante d'*E. leptochila* var *neglecta* par Isabelle et Didier PAQUET à Challes est à noter.

Lors d'une sortie avec la Société Botanique de Genève, Stéphane GARDIEN et Denis JORDAN ont déterminé sous le Reculet (Thoiry) un hybride *Gymnadenia odoratissima* x *G. rhellicani*. Cet hybride ne serait pas nouveau, car Pierre PERRIMBERT mentionne la découverte de *Gymnigritella* x *suaevolens* le 23/07/1988 (Jacques BORDON, Gilles PICOLIER †). Il s'agit sans doute du même hybride qui n'avait plus été observé depuis lors et, à l'époque, n'existait sur la Haute-Chaîne du Jura que *Nigritella nigra*! (photo p. 33).

Pierre PERRIMBERT signale la découverte d'*Epipactis microphylla* à La Burbanche.

*Epipactis distans* a été découvert à Brénaz (Pierre PERRIMBERT), à Corcelles (Françoise CARETTE) et à Prémillieu (Pierre PERRIMBERT, Françoise CARETTE avec Bernard et Christiane NALLET). Ces observations constituent, pour cette espèce observée pour la première fois en 2002 dans le département, les quatrième, cinquième et sixième communes de présence.

Une belle station de *Gymnadenia odoratissima* a été découverte sur la commune de Gex (Stéphane GARDIEN, Christian SCHNEIDER & Julie WARRILLOW), et la station sous le Reculet (Thoiry) était particulièrement abondante cette année. Une nouvelle station sur la commune de Chézery-Forens est à confirmer, les plantes n'ayant été vues qu'en fruits (Stéphane GARDIEN & Olivier MAUCHARD). D'autres stations de cette espèce ont été découvertes à Aranc, Boyeux-Saint-Jérôme et Champdor par Françoise CARETTE.

Lors de la sortie conduite par Bernard NALLET dans le Valromey, deux nouvelles stations d'*Orchis pallens* ont été observées (voir le compte rendu des activités p. 4). Toujours concernant cette espèce, une station de quelques pieds a été découverte à Colomieu par Catherine DESERAUD.

La station de *Corallorhiza trifida* de Belmont-Luthézieu a été découverte lors de la reconnaissance de la sortie organisée par Bernard NALLET avec Pierre PERRIMBERT.

Enfin, en septembre 2006, Françoise CARETTE et Bernard NALLET ont découvert une station d'*Anacamptis palustris* à Corveissiat (huitième commune pour le département).

Vous pouvez d'ores et déjà faire parvenir à Stéphane vos observations de cette saison afin qu'il les intègre dans la base de données. (Stéphane GARDIEN La Praille - 01710 THOIRY ou s\_gardien@yahoo.fr)

## Ardèche

Jacques-Henri LEPRINCE a trouvé plusieurs stations d'*Epipactis provincialis* sur la commune de Rochecolombe. Il s'agit de la deuxième mention de cette espèce en Ardèche.

Une vingtaine de pieds d'*Ophrys insectifera*, nouveau pour le département, ont été trouvés à Veyras, par William LHERMENIER et Michel GOSLIMO.

Pierre AUROUSSEAU signale la découverte d'*Ophrys aurelia* à Berrias, dans un secteur où il était inconnu.

## Drôme

L'hybride *Ophrys araneola* x *O. occidentalis* a été trouvé en Drôme par Marie-Thérèse

DUTRAIVE, Christiane et Gil SCAPPATICCI à La-Garde-Adhémar (voir article p. 20). Marie-Thérèse a trouvé également une station spectaculaire de 3000 pieds d'*Ophrys occidentalis* à Donzère, entre le château et la Madone (photo ci-dessous).

### *Ophrys*

*lutea*, trouvé par Emanuel LAMPERT en 2006 a été revu le 1er mai 2007 (51 pieds) et semble donc pérenne en Drôme (lire l'article dans l'Orchidophile 173).

### *Ophrys*

*speculum* a été revu en 2007 aux Tourettes (6 pieds, dont 4 fleuris, sur la station trouvée par Annie VOGEL), et à Rochefort-Samson (2 pieds fleuris).



Une trentaine de pieds d'*Epipactis provincialis*, nouveau pour le secteur ont été trouvés à Poët-Laval, près de Dieulefit en deux stations (GS et Eva PERNOT)

*Ophrys sphegodes* a été vu pour la première fois dans le sud de la Drôme, à Comps (GS), avec *Dactylorhiza maculata*, une autre rareté (!) de la région.

*Orchis ovalis* a été identifié dans le vallon de Combeau, par Marie-Rose et François DUSAK. Ce taxon, positionné ici à l'extrême ouest de son aire, est probablement sous-prospecté en Drôme. Les caractères distinctifs par rapport à *O. mascula* sont à observer sur la moitié inférieure des feuilles et sur la base de la tige qui sont mouchetées, les sépales acuminés et dirigés vers l'avant, le lobe central du labelle long et étranglé à sa jonction avec les lobes latéraux.

L'*Ophrys* tardif des ripisylves de la Drôme, trouvé en 1996 par André AUBENAS et rapporté provisoirement à l'*Ophrys aegirtica* du Vaucluse, a fleuri en abondance en ce début d'été pluvieux. Gil et Christiane SCAPPATICCI en ont répertorié 15 nouvelles stations, presque toutes dans les bassins du Roubion et du Jabron, soit près de 2500 pieds au total, et trouvé un hybride avec *O. apifera* (lire l'article dans l'Orchidophile 174 à paraître).

Patrick VEYA, notre ami suisse en visite dans la Drôme, a trouvé une nouvelle et belle station d'*Ophrys aurelia* à Crupies, et un nouvel albinos.

Une première mention pour *Epipactis rhodanensis* (1 pied) dans le bassin du Roubion à Charols. Nouvelles stations à Lorient, sur la Drôme (2 p) et à Pont-de-l'Isère, sur l'Isère (2 p) trouvées par GS.

Nouvelles stations pour *Epipactis fageticola* : 31 pieds à Vesc, à plus de 10 km des plus proches stations connues, 2 pieds à Charols, en ripisylve, à 200 m d'altitude, 5 pieds à Comps, 1 pied à Félines-sur-Rimandoule, 1 pied à Puygiron, dans le bassin du Jabron (GS).

Six petites stations d'*Epipactis leptochila* on été trouvées pour la première fois en forêt de Saou, près du refuge des Princes (GS).

Encore plus en altitude, Louissette et André BART ont retrouvé à La montagne de Raton, à Pommerol, 60 pieds d'*Epipogium aphyllum*, non revus depuis 6 ans, et une nouvelle station, de 6 pieds, à la montagne de Chamouse, à Laborel.

## Isère

Trois pieds d'*Ophrys lupercalis* ont été trouvés sur une digue du Rhône canalisé à Roussillon, par Jérôme GAUTHIER, chef jardinier, qui a en charge l'entretien de ces milieux. Il s'agit d'une espèce nouvelle pour l'Isère, dont la localisation la plus septentrionale se trouvait jusqu'alors en Drôme, sous les Monts-du-Matin, à Rochefort-Samson (lire l'article dans l'Orchidophile 173). Il a également découvert 5 pieds d'*Ophrys scolopax* et un pied d'*Himantoglossum robertianum* dans le secteur.

A St-Maurice-l'Exil, il a vu en ville, avenue du 19 mars, au cours d'un entretien d'espaces verts, 3 pieds d'*Epipactis rhodanensis*. Jérôme a trouvé aussi cette espèce à l'écluse de Sablons entre le Vieux-Rhône et le canal.

Pour Gérard REYNAUD, le vallon de Gerbolle à Reventin-Vaugris ne manque pas de surprises. Il est remonté jusqu'à la station d'*Orchis provincialis* qu'il avait trouvé exceptionnellement fournie en rosettes cette année, et il en a compté 17 en fleurs ; grosse surprise : 9 hybrides *Orchis mascula* x *O. provincialis* les accompagnaient. A sa connaissance, personne n'a jamais vu d'*O. mascula* dans le secteur, les plus proches connus sont à plus d'un kilomètre. A Eyzin-Pinet, il a vu la station de *Limodorum abortivum* en forte extension, des plantes par centaines, dont certaines déjà fleuries (le 18 avril !) ; il se dit surpris de voir ici des plantes plus précoces qu'en région méditerranéenne.

Plus au sud, entre Presles et Choranche, il a trouvé, avec Christine CASIEZ, une nouvelle station d'*Ophrys drumana*, pour la première fois au nord de la rivière Bourne, et aussi l'hybride *Ophrys araneola* x *O. drumana* à Chatelus, locus classicus de l'hybride *O. insectifera* x *O. drumana*. C'est une première mention pour l'Isère.

L'hybride *Pseudorchis albida* x *Gymnadenia rhellicani* a été trouvé au Lac Fourchu, dans le massif du Taillefer, par Rémi VUILLOT, ainsi que de nouveaux pointages pour *Ophrys gresivaudanica* à St-Georges-de-Commiers et Varcès-Allières-et-Risset.

## Loire

La station d'*Himantoglossum robertianum* de St.-Pierre-de-Boeuf a été revisitée en 2007. Elle comptait 4 pieds fleuris et plusieurs rosettes. Un pied isolé a été trouvé sur la même commune par Guillaume CHORGNON, stagiaire du Parc régional du Pilat, qui fait une étude sur les espèces à valeur patrimoniale du Parc. Il a constaté qu'*Ophrys occidentalis* a également augmenté ses effectifs.

## Rhône

Deux nouvelles stations d'*Himantoglossum robertianum*, trouvées par la famille DURBIN père et fils : l'une, de 30 pieds, au bord de l'autoroute A7, à Ternay, en face de la station « historique » de Michèle GÉVAUDAN (1992), mais quelques centaines de mètres plus au nord, par Olivier ; l'autre, par Philippe, une douzaine de pieds, toujours au bord de l'autoroute, à St-Cyr-sur-le-Rhône. Cette dernière station fait le lien avec une autre station historique, celle de Ste-Colombe, située 2 km plus au nord. Philippe signale aussi un pied d'*Epipactis helleborine* au parc de la Tête-d'Or, une orchidée de plus pour le site.

Christian MALIVERNEY a trouvé deux nouvelles espèces pour les Monts du Lyonnais : *Platanthera bifolia* (1 pied) et *Neottia nidus-avis* (4 pieds).

Alain GÉVAUDAN cherche et trouve *Epipactis rhodanensis* en famille, du haut de son VTT : en une après-midi, 4 stations nouvelles, au total environ 70 pieds à Vaulx-en-Velin (Rhône) et Miribel (Ain).

## Savoie

Deux espèces sont nouvelles en Savoie en 2007 : *Ophrys gresivaudanica*, qui est une découverte de Marc PHILIPPE (La Garance Voyageuse) sur la commune de Les Molettes, et *Epipactis placentina* dont Olivier GERBAUD a trouvé une dizaine de pieds à Arvillard.

Olivier signale aussi des découvertes de Rémi VUILLOT : plusieurs stations en Haute-Maurienne des hybrides *Gymnadenia rhellicani* x *G. conopsea* et une de *Dactylorhiza alpestris* x *Gymnadenia rhellicani*, 3 pieds vers Bellecombe au-dessus de Termignon, ainsi que de nouveaux pointages pour *Ophrys gresivaudanica* à St-Georges-de-Commiers et Varcès-Allières-et-Risset.



## Un CD Rom en prime sur les orchidées de la région

**A** partir de textes et photos de Georges Lachavanne, un CD Rom -et non plus un livre- a été élaboré suite à une exposition sur le thème des "Orchidées en Nord-Isère". Il présente un diaporama de plus de 80 espèces qui poussent dans la région.

Pour un botaniste, une orchidée désigne une famille botanique riche de plus de 20 000 espèces qui vivent aussi bien sur les arbres que fermement enracinées dans le sol ou accrochées en haute montagne.

En Nord-Isère, une cinquantaine d'entre elles se répartissent sur les pelouses sèches surtout calcaires, sur les ourlets forestiers et même dans les bois ou encore dans les marais et tourbières.

Les premières sont nombreuses en Isle Crémieu soit sur un sol calcaire soit, à un



L'orchis sureau (à gauche) a pratiquement disparu de l'Isle-Crémieu.

degré moindre, sur le sable laissé par les glaciers. L'existence de ces pelouses est très menacée. Utilisées autrefois comme pâtures, elles sont aujourd'hui abandonnées pour



L'orchis pourpre se trouve en forêt.

cause de non-rentabilité et envahies progressivement par la végétation arbustive. La restauration de l'une d'entre elles a été entreprise sur la réserve de Mépieu.

Sur les ourlets forestiers, les orchidées préfèrent la mi-ombre ou même le couvert forestier.

Enfin, depuis le passage des glaciers, l'Isle Crémieu est riche de marais, étangs et tourbières qui constituent un bon terreau pour le développement de la fleur.

Cette répartition n'est pas absolue, il n'y a pas de cloison étanche entre les différents milieux. On peut trouver en pleine lumière des espèces qui sont le plus souvent à mi-ombre et inversement.

M.B.

### OÙ TROUVER LE CD ?

Le CD "Orchidées en Nord-Isère" est vendu 5 €. Il est disponible à l'Office de Tourisme, à la Maison du Pays des Couleurs, au Musée du Tisserand Dauphinois de La Bâtie-Montgascon ou encore auprès de l'Association Lo Parvi.

*Le Dauphiné Libéré de Vienne (Isère) du 19 août 2006*

## Une richesse insoupçonnée

**SAINT-PÉRAY.** Depuis quelques jours, le massif de Crussol offre aux promeneurs une vision toute printanière et colorée avec la floraison de magnifiques orchidées. Des variétés aussi belles que rares... à protéger ! Elles sont à elles seules une invitation à découvrir un autre aspect méconnu des massifs de Crussol et Soyons : la faune et la flore

**S**i les sites de Crussol et Soyons possèdent une richesse patrimoniale exceptionnelle notamment sur le plan culturel -inté- rêt archéologique et historique- le patrimoine naturel n'est pas moins remarquable : au niveau de la géologie et de ses espèces animales et végétales.

À tel point que pour de nombreux naturalistes les massifs calcaires de Crussol et Soyons sont considérés comme les sites les plus riches en bordure de la vallée du Rhône.

A ceci plusieurs raisons : le relief formant des abris contre les vents, le substrat calcaire et chaud ainsi que l'orientation sud-orientale des escarpements permettent la remontée d'influence méditerranéenne.

A cette diversité des conditions du milieu s'ajoutent certaines pratiques anciennes comme le pâturage qui ont façonné un patrimoine naturel d'un grand intérêt. La flore et la faune, riches et diversifiées comprennent notamment de nombreuses espèces méditerranéennes. Sur les massifs de Crussol et de

du milieu du 20<sup>e</sup> siècle, des espaces agricoles sont abandonnés et deviennent soit des espaces naturels ouverts, soit des espaces industriels et urbanisés.

Les fourrés et les boisements se développent principalement sur les secteurs autrefois pâturés.

Plus de 80 plantes rares et menacées ont été recensées sur les sites de Crussol et Soyons. C'est dans ces pelouses sèches que l'on trouve entre autres une grande variété d'orchidées dont certaines espèces sont très rares et protégées. Parmi celles-ci : l'orchis à trois dents, l'orchis à odeur de vanille, l'épipactis à petites feuilles, ophrys de Bertoloni. C'est aussi un milieu très riche en insectes et en particulier en papillons : 70 espèces ont été recensées dont le damier de la Succise, l'Azuré du Serpolet mais aussi une vingtaine de variétés de sauterelles et de criquets.

Dans ces milieux particulièrement privilégiés, vivent également de nombreuses autres espèces animales en particulier des oiseaux : alouettes lulu, bruant ortolan, fau-



*Début d'un article du Dauphiné Libéré du 26 mai 2001. Les orchidées ne sont toujours pas protégées (lire page suivante)*

*La préservation des sites à forte pression touristique est un problème délicat. Les deux exemples qui suivent illustrent bien les difficultés rencontrées parfois par les gestionnaires de ces sites et les organismes de protection. En outre, le statut d'espèce protégée n'est pas toujours respecté, comme le montre également l'Affaire des Cornettes de Bise.*

**I - A propos du site de Crussol (St-Péray, Ardèche)**

**Lettre de Jacques-Henri LEPRINCE à la DIREN Rhône-Alpes (juin 2007) et sa réponse**

Bonjour,

L'étude que j'ai réalisée l'an dernier sur le massif de Crussol a montré en particulier les remarquables densités d'Orchis odorant (*Anacamptis coriophora* subsp. *fragrans*) sur les pelouses près de l'accueil et du parking (83% des observations sur le massif). Dans notre conclusion, nous avons attiré l'attention sur "la forte fréquentation au mois de juin des pelouses autour de l'accueil (pouvant) être préjudiciable à certaines espèces en ne leur permettant pas de fructifier", et proposé que "des mises en défens soient à étudier au moins sur les zones à forte densité".

Un orchidophile local, membre de la Société Française d'Orchidophilie-Rhône-Alpes, me signale le 18/06/2007 que ces pelouses ont été "sauvagement tondues-broyées" quinze jours avant la fête de Crussol (qui aura lieu les 30 juin et 1er juillet), c'est-à-dire en pleine période de floraison de l'orchis odorant, et qu'il n'en reste que quelques pieds disséminés.

S'agissant d'une espèce protégée au plan national, ne serait-il pas possible à l'avenir de demander aux organisateurs une prise en compte de cette espèce, en délimitant par exemple les stations d'orchis odorant (barrières, ruban...) afin de les préserver de la fauche précoce et du piétinement ?

Cordialement,

Jacques-Henri Leprince

Bonjour,

La question de l'entretien des pelouses de Crussol est assez délicate. D'un côté, nous avons un site touristique, la nécessité de l'entretenir et la tolérance générale vis-à-vis de la destruction par la fauche d'espèces végétales protégées ; d'un autre, nous avons des espèces rares et protégées et une fréquentation importante par les orchidophiles qui ne comprennent pas que l'on puisse détruire ces espèces avant la fin de la floraison.

La communauté de communes Rhône-Crussol a une gestion du site prenant de plus en plus en compte les orchidées : les pelouses "sensibles" sont fauchées tardivement une année sur deux, afin de permettre la fructification.

D'une façon générale, la richesse en orchidées du site a été renforcée par l'entretien pratiqué.

Je leur ferai part de ce problème ponctuel à l'occasion et leur proposerait une mise en défens des stations les plus sensibles.

Toutefois, vous devez savoir que les critiques qui leur sont régulièrement adressées sur ce sujet, même si elles sont justifiées, sont susceptibles de remettre en cause leur engagement pour Natura 2000 et pour une gestion "écologique" du site.

C'est pourquoi nous ne souhaitons pas nous positionner en censeur et exiger des modifications importantes.

J'espère que vous partagerez notre position sur l'intérêt global de la gestion du site par la communauté de communes Rhône-Crussol et son implication dans le dossier Natura 2000, et que vous pourrez le cas échéant l'expliquer à vos adhérents.

Bien cordialement

Laurent Charnay

## II - Les pelouses du Parc de la Tête d'Or (Lyon, Rhône)

### Biodiversité contre biodiversité, par Philippe DURBIN\*

Les jachères fleuries apportent de la couleur à notre paysage. Introduites depuis quelques années, ces surfaces florales se développent çà et là et sont constituées d'un mélange de fleurs multicolores telles que centaurées, gypsophiles, cosmos, soucis, zinnias et autres lupins.

Dans la mesure où ces espaces fleuris sont cultivés de façon écologique, ils offrent le gîte et le couvert à une faune variée : abeilles, araignées, papillons, et même petits mammifères ou oiseaux. Ainsi, au-delà de l'aspect esthétique bien apprécié du public, ces espaces favorisent la biodiversité.



*Spiranthes spiralis* au Parc de la Tête d'Or, à Lyon (sept. 2005)

Dans le Rhône, avec les encouragements de la communauté urbaine, du département et de la mairie, il fut décidé d'aménager plusieurs zones fleuries. Au Parc de la Tête d'Or à Lyon, décision fut prise d'ensemencer une belle pelouse, dans l'île, à proximité du vélodrome et bien visible par les promeneurs (photo p. 33). Malheureusement nombre d'orchidophiles lyonnais connaissent bien cette pelouse car elle contenait une magnifique station de plusieurs centaines de *Spiranthes spiralis*. Nos pauvres orchidées n'ont pas survécu au labourage réalisé pour préparer le semis des futures fleurs!

Quel dommage, la présence de ces *Spiranthes* était pourtant connue de la plupart des personnels du Parc. Il aurait été possible de n'ensemencer qu'une partie de la pelouse et de préserver ainsi la plus grande partie de ces discrètes orchidées tout en aménageant cet espace paysager, pour le plaisir des passants.

Les pelouses de parc sont souvent considérées a priori comme des surfaces de faible biodiversité. Dans le cas présent, même si l'intention était bonne, une simple enquête préalable aurait permis d'éviter ce gâchis. Les quatre pieds de *Spiranthes spiralis* aperçus récemment de l'autre côté du chemin en face de la pelouse fleurie ont maintenant la lourde

tâche de reconquérir du terrain. Il leur faudra de nombreuses années, en espérant qu'ils soient dorénavant préservés par l'administration du Parc.

\*83 rue Paul Verlaine - 69100 Villeurbanne  
Courriel : durbphil@numericable.fr

### III - L'affaire des Cornettes de Bise (Haute-Savoie)

#### Des couacs dans la Symphonie Pastorale, par Claude BARAQUIN\*

C'est le titre de l'article de l'hebdomadaire Le Faucigny du 20 septembre 2001 concernant l'ouverture d'une route d'accès à deux chalets d'alpage situés dans le secteur des Cornettes de Bise en Haute-Savoie ; ceci dans une zone protégée par un arrêté de biotope et malgré l'opposition de plusieurs organisations de protection de l'environnement, mais avec l'avis favorable du maire de la commune de La Chapelle-d'Abondance, où se trouvent les deux chalets Toper concernés.

Résultat de l'opération : destruction de plusieurs plantes d'espèces protégées : le Chardon bleu (*Eryngium alpinum*), l'orchidée *Gymnadenia odoratissima*, et une autre orchidée non protégée, mais très rare, *Anacamptis pyramidalis* subsp. *tanayensis*.

D'après plusieurs spécialistes, l'effectif total des populations de cette dernière, l'*Anacamptis* de Tanay, ne dépassait pas, en 2001, 200 pieds en Haute-Savoie, dont 100 à 120 pieds dans le secteur des Cornettes. La partie détruite en contenait la plus forte concentration, et la destruction affecte les 2/3 de la station (lire aussi l'article de février 1992, du n° 100 de la revue L'Orchidophile, page 24).



1- Zone principale de destruction d'*Anacamptis pyramidalis* subsp. *tanayensis* et de *Gymnadenia odoratissima*. 2- Tracé du chemin en prévision. 3- Véhicule donnant une idée de l'échelle.

Suite à cette destruction, des lettres rédigées par Michel SÉRET et Janine BOURNÉRIAS ont été adressées à la Préfecture de Haute-Savoie, à la mairie de La Chapelle-d'Abondance et à la D.D.A.F. (Direction Départementale de l'Agriculture et des Forêts), pour demander qu'en cas de création d'autres routes dans ce secteur (comme cela était prévu), il soit effectué un inventaire par un botaniste confirmé, afin d'établir un tracé évitant d'autres dégradations.

A cette époque, trois routes d'alpage étaient envisagées dans le secteur : celle de Toper, dont on vient de parler, une autre pour le chalet de Resse (abandonnée depuis car l'alpagiste concerné trouvait sa participation financière trop importante) et une autre pour le chalet de La Cheneau.

Cette dernière fut refusée par la DDAF, car jugée trop dangereuse, mais en 2006, une autre demande fut faite pour ce même chalet d'alpage. Aussitôt alertés, Michel SÉRET et Gil SCAPPATICCI adressèrent, à ma demande, une lettre à la préfecture de Haute-Savoie, ainsi qu'à la DDAF et à la mairie de La Chapelle-d'Abondance, afin d'attirer l'attention de ces organismes sur le risque d'aggravation de la situation créée en 2001, avec demande de faire un relevé précis des espèces menacées, d'étudier un tracé qui tienne compte de la localisation de ces espèces afin de les éviter, et d'évacuer ailleurs que dans la pente les matériaux extraits (ce qui est une action aussi dégradante que le terrassement par lui-même).



Les chalets Toper et le chemin d'accès ouvert en 2001

S'est élevé aussi contre ce projet le Réseau Montagne, comprenant la FRAPNA (Fédération Rhône-Alpes de Protection de la Nature), le Coderando Haute-Savoie, le CIPRA (Comité International pour la Protection des Alpes), la FFCAM (Fédération Française de Clubs Alpains de Montagne), la LPO Haute-Savoie (Ligue de Protection des Oiseaux) et Mountain Wilderness. Le tracé prévu a été étudié par l'ONF le 18 septembre 2007 et se situe toujours dans un secteur Natura 2000 et protégé par un arrêté de biotope.

Fin octobre, ce tracé, jugé toujours aussi dangereux (terrain instable et glissant en forte pente), a été refusé de nouveau par

la DDAF qui a demandé l'étude d'autres solutions (câble à lait, autre tracé partant sous le chalet de Mens, piste pour quads, qui serait moins large.

### Quelques précisions

Profitant des fonds alloués par l'Europe, chaque propriétaire de chalet d'alpage veut son chemin de desserte, accessible en 4 x 4. Argument invoqué : restauration de l'activité pastorale. Le coût de ces chemins est partagé entre l'Europe, les communes et les propriétaires, dans des proportions variables.

Dans le cas du chalet de la Cheneau, le chemin se fera si la part du propriétaire reste compatible avec la rentabilité de l'exploitation pastorale invoquée. Mais quelle sera la pérennité de cette activité, dans un secteur où elle est abandonnée depuis plus de vingt ans ? Il y a un risque fort d'un détournement d'activité dans quelques années.

La solution du câble à lait ne sera sûrement pas retenue par le propriétaire, car elle implique une présence d'alpagiste à demeure, ce qui va à l'inverse de la tendance actuelle.

Nous restons vigilant, avec toutes les associations de défense de la nature, afin de préserver un peu ce secteur privilégié.

\*10 impasse Vuard Marchat - 74200 Thonon-les-Bains

## ENVIRONNEMENT Les associations sont vigilantes

# Leur credo : "préserver les Cornettes!"

**G**randes randonneurs chablaisiens, Georges Gauthier et Laurent Gasdon montent au crêneau. Membres actifs de différentes formations militant ou œuvrant pour la protection de la nature, ils s'inquiètent pour le site des Cornettes. En cause, les travaux de rénovation entrepris cet été au chalet de la Cheneau. Sauf une interprétation qu'ils jugent un peu élastique de l'obligation qui est faite de "restaurer à l'identique sur la base de l'ancien", ils valident l'entreprise. « En revanche, ce qui nous inquiète, c'est une demande d'autorisation de travaux déposée auprès de la mairie de La Chapelle-d'Abondance par le propriétaire, pour réaliser un accès ».

Arrêté préfectoral et carte en mains, ils rappellent la sensibilité du site : Bise-Cornettes-Chauffé-Arvouin qui fait l'objet d'un arrêté préfectoral de biotope. « On ne peut donc pas faire n'importe quoi ».

Connaissant sur le bout des semelles le secteur, ils dénombrent trois hypothèses pour accéder au chalet de la Cheneau. Soit par Toper en passant au milieu des char-



Entouré par Georges Gauthier et Laurent Gasdon, Denis Jordan apporte sa connaissance du terrain.

dons bleus, soit par le pas de la bosse dans l'axe du GR5 ou encore à flanc de coteau par le chalet de Mens.

Dans tous les cas, ils rappellent que la création d'un accès doit être motivée par une exploitation forestière et/ou pastorale avérée. « Nous ne sommes pas contre le développement des activités pastorales et forestières, pour autant que ce soit dans un cadre réfléchi en préservant la richesse des sites » Et pas

question de les berner par des justifications qui ne seraient in fine qu'alibis : ils entendent être vigilants.

À défaut, et bien forts des enjeux qui sont très importants au niveau de la flore notamment avec espèces protégées-Denis Jordan, expert en bonatigue dont l'expérience fait référence en Haute-Savoie, est la intarisable -, nos deux interlocuteurs feront intervenir leurs associations respectives :

### RÉACTION

#### CE QUE DIT LE MAIRE

■ Une telle levée de boucliers étonne le maire de La Chapelle-d'Abondance, Bernard Maxit. S'il juge la vigilance des associations de défense de la nature justifiée pour préserver l'environnement, il s'interroge sur leur promptitude à réagir dans ce dossier. « La demande d'autorisation n'est pas encore déposée, elle le sera sans doute au début de l'année 2007 ! ».

Il connaît néanmoins les grandes lignes du projet. Soit la création d'une piste pastorale qui rejoindrait le site de Toper à celui de la Cheneau. Un accès qui serait motivé par l'extension de l'activité pastorale déjà développée sur Toper. « Le site de la Cheneau permet cette évolution avec pas moins de 63 hectares ». Pour lui et en attendant d'en prendre connaissance dans le détail, le projet devrait répondre à l'arrêté de biotope.

Chablais Nature et Mountainwilderness, avec bien sûr le concours de la Frapna.

Françoise GRUBER

Le Dauphiné Libéré du 16 juin 2007



## L'hybride *Ophrys araneola* x *Ophrys occidentalis* en Drôme

par Marie-Thérèse DUTRAIVE, Christiane et Gil SCAPPATICCI

*Ophrys occidentalis* est une espèce bien représentée dans le couloir rhodanien, surtout en Drôme (SCAPPATICCI *et al.* 2005).

La majorité des stations connues se situe sur des sols neutres ou peu basiques, principalement les alluvions du Rhône. Plus au nord (Ardèche, Isère, Rhône) on le trouve aussi sur des sols neutres ou un peu acides, loess, parfois sur gneiss ou granit.

Le 19 mars 2007, lors d'une journée de prospection en vallée du Rhône, Marie-Thérèse DUTRAIVE propose de terminer la journée sur une station où *O. occidentalis* pousse en terrain calcaire. Nous faisons de suite le rapprochement avec une autre station, distante de quelques centaines de mètres, où pousse, entre autres orchidées calcicoles, *O. araneola*.

Cette station d'*O. occidentalis* est située au bord de la route D158, à La-Garde-Adhémar, près de Pierrelatte, à l'extrême sud du département. Elle est en forte pente orientée Est, sur un sol composé d'alluvions calcaires, un peu marneux et un peu suintant à cette époque de l'année. L'altitude est de 80 mètres.

Nous trouvons facilement une cinquantaine de pieds d'*O. occidentalis* en pleine floraison, accompagnés de rosettes d'*O. pseudoscolopax*, d'*Orchis simia* et d'*O. purpurea*, dont une plante sèche bien conservée de l'année précédente.

*O. occidentalis* est ici parfaitement typique : plantes hautes de 10 à 25 cm, avec 2 à 5 fleurs, dont les labelles de couleur sombre mesurent environ 10 mm de long. Le champ basal, foncé, est concolore avec le labelle ; la rosette est de petite taille (8 cm en moyenne). Le périanthe est vert ; quelques plantes ont des fleurs avec un périanthe vert très pâle ou blanc, parfois à peine teinté de rose.

Au cœur de la station, nous trouvons 3 plantes plus élevées et plus robustes, que nous rapportons avec certitude à *O. araneola*. Elles sont en début de floraison ; 3 ou 4 fleurs sont ouvertes et il y a 6 ou 7 boutons. Ces fleurs sont petites ; les labelles sont longs de 7 à 9 mm et comportent une large marge jaune. Les rosettes sont bien plus grandes (12-15 cm).

Mêlées à ces plantes, six plantes sont intermédiaires avec les deux espèces précédemment identifiées : hauteur de la plante atteignant déjà 20 à 25 cm, malgré leur état en début de floraison, taille des fleurs intermédiaire, bord jaune réduit, labelle plus clair et champ basal également concolore. Il s'agit manifestement d'hybrides.

Cet hybride n'est pas courant car les deux espèces sont rarement en syntopie. *O. araneola* affectionne les coteaux calcaires ; *O. occidentalis* préfère les fonds de vallée sur sols neutres ou un peu acides. Nous le connaissons notamment dans le département du Rhône, sur la commune de St-Cyr-sur-le-Rhône, secteur d'Ampuis, plus connu pour son cépage Syrah qui produit le vin des Cotes-Roties, et à St-Ambroix, dans le Gard (SCAPPATICCI 2002). Il n'avait, à notre connaissance, jamais été signalé formellement en Drôme.

### Bibliographie

SCAPPATICCI G., 2002.- *Ophrys arachnitiformis* Grenier & Philippe subsp. *occidentalis* Scappaticci subsp. nov.

Une réponse complémentaire à un problème taxonomique récurrent. *L'Orchidophile* 152 : 127-137.

SCAPPATICCI G., (col. REYNAUD G. & AUBENAS A.) 2005.- Contribution à la cartographie du département de la Drôme. I – Cartographie d'*Ophrys arachnitiformis* subsp. *occidentalis*. *Bull. Gr. Rhône-Alpes Soc. fr. Orch.* 11 :16-18.



*Ophrys araneola* (à g), *O. occidentalis* (à d) et l'hybride (au centre) - La-Garde-Adhémar (26) 19-III-2007  
Les 3 photos, de Gil SCAPPATICCI, sont à la même échelle.

**Contribution à la cartographie du département de la Drôme**  
**VI - Cartographie d'*Epipactis leptochila* (Godfery) Godfery 1921**  
par André AUBENAS\* et Gil SCAPPATICCI\*\*

## Introduction

Les cinq premiers volets de cette série sont venus compléter les cartographies de la *Flore de la Drôme* de Luc GARRAUD (2003) pour les taxons suivants : *Ophrys occidentalis*, *O. aurelia*, *O. gresivaudanica*, *Epipactis fageticola* et *Gymnadenia austriaca* var *iberica*, qui n'étaient pas cartographiés dans cet ouvrage, car découverts, décrits ou reconnus trop récemment.

Les auteurs de ce sixième volet proposent d'établir une première cartographie d'*Epipactis leptochila* (Godfery) Godfery 1921, espèce qui n'a été signalée par GARRAUD qu'en un seul point du département, sur la base de la plus ancienne donnée connue (1992), donnée qui émane d'un des auteurs (A.A.).

## Historique, délimitation et taxonomie

*Epipactis leptochila* est une espèce connue depuis fort longtemps, mais encore assez mal reconnue par les orchidophiles, et presque ignorée des botanistes. C'est pourtant un taxon parfaitement délimité, bien que variable d'une population à l'autre -ce qui n'est pas surprenant pour une espèce autogame- nécessitant toutefois de la part de celui qui le détermine, un minimum de connaissances dans le genre *Epipactis*. En effet, sa variabilité entre les diverses populations, et la présence fréquente dans notre région de la variété *neglecta*, en populations pures ou en individus mêlés au type, complique un peu la détermination.

*E. leptochila* a été décrit par GODFERY en 1919, sous le nom d'*Epipactis viridiflora* Reichenbach var *leptochila*, sur la base d'individus provenant d'Angleterre, dont on sait maintenant qu'ils présentent des caractères extrêmes par rapport à la moyenne des autres populations, notamment celles d'Europe continentale. Conscient que sa variété (qui est autogame) n'a qu'un rapport assez lointain avec l'espèce *E. viridiflora* (allogame), GODFERY l'élève au rang d'espèce en 1921 sous le nom d'*E. leptochila* (Godfery)

Godfery, nom qui s'est maintenu jusqu'à nos jours.

La variété *neglecta* a été décrite au rang de sous-espèce d'*E. leptochila* par KÜMPEL en 1982, en prenant en compte des différences par rapport au type, portant essentiellement sur la structure florale : épichile parfois un peu plus court et plus rarement étalé, rabattu en dessous de manière asymétrique, souvent coloré de rose, ainsi que les pétales. Le type provient de Thuringe, en Allemagne. Ce statut de sous-espèce a été discuté par plusieurs auteurs, d'aucuns prônant bientôt le statut d'espèce, dont KÜMPEL lui-même, constatant l'agrandissement de l'aire et de la variabilité (KÜMPEL 1996), d'autres celui de simple variété d'*E. leptochila*. On comprendra que les différents auteurs soient parvenus à des conclusions un peu divergentes, suivant l'origine des populations étudiées : *E. « neglecta »* déjà passablement variable, apparaît, dans certaines régions, en populations constituées uniquement de cette forme, dans d'autres, en individus mêlés au type, voire en répartition parfaitement aléatoire par rapport au type.

Concernant la région Rhône-Alpes, nous avons suivi Alain GÉVAUDAN (1998), qui, avec Pierre DELFORGE (2002), considère « *neglecta* » au rang de variété d'*E. leptochila*, position reprise dans BOURNÉRIAS, PRAT *et al* (2005), ainsi que par DELFORGE (2005, 2007) dans ses derniers guides.

Les deux variétés, *Epipactis leptochila* (Godfery) Godfery var. *leptochila* 1921 et *Epipactis leptochila* (Godfery) Godfery var. *neglecta* Gévaudan 2002 sont présentes en région Rhône-Alpes.

## Description, écologie et phénologie

Comme il est dit plus haut, le type décrit par GODFERY étant considéré comme une forme extrême, assez différente des plantes françaises, les descriptions qui suivent sont tirées de celles de GÉVAUDAN, in BOURNÉRIAS, PRAT *et al* 2005 ; elles s'appliquent bien à la morphologie des plantes

de la région Rhône-Alpes.

*E. leptochila* var *leptochila* est une plante haute de 40 à 70 cm, à tige flexueuse, glabre à la base, pubescente dans l'inflorescence. Les feuilles (3 à 6), 10 x 5 cm au maximum, plus longues que les entre nœuds, sont ovales-lancéolées, étalées à pendantes, vert luisant, souvent jaunes à la base. Les bractées inférieures sont nettement plus longues que les fleurs, qui sont assez nombreuses et de grande taille pour le genre, largement ouvertes, mais parfois cléistogames. Le périanthe est vert, à peine lavé de rose. L'hypochile est brun rouge à vert olive, la face interne étant luisante. L'épichile est cordiforme, plus long que large, acuminé, blanc verdâtre, le centre lavé de rose ou de brun. La jonction entre épichile et hypochile est étroite, en forme de V. Le gynostème possède un clinandre développé, une glande

ovale et entièrement rose ou violet, et une jonction épichile-hypochile étroite et à bords presque parallèles. L'anthère est sessile ou peu pédonculée. Le port de la plante est similaire.

On relève des différences notables dans la morphologie des populations éloignées entre elles, mais une certaine stabilité dans chaque population, mise à part la variété *neglecta*.

Les deux variétés ont des fleurs régulièrement autogames.

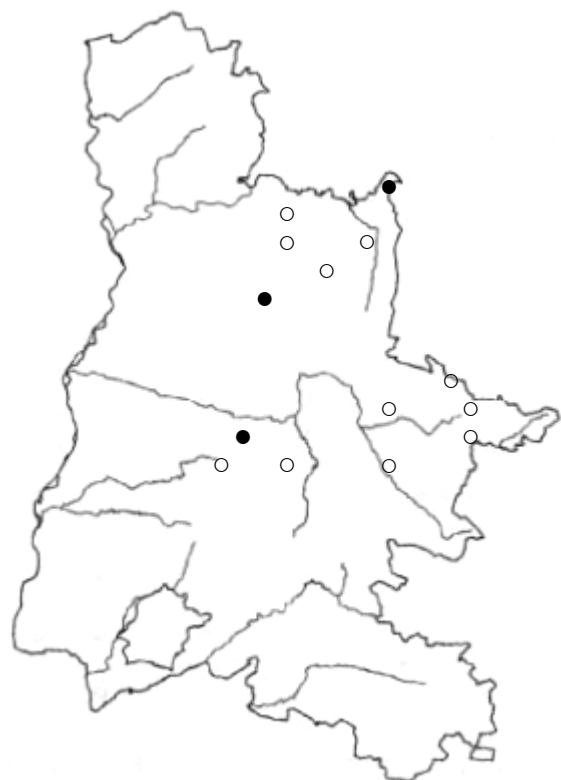
*E. leptochila* pousse le plus souvent dans les sous-bois dénudés des hêtraies fraîches, sur sols calcaires, entre 600 et 1450 mètres d'altitude, et dans les chênaies-charmaies, vers 400 mètres d'altitude (notamment en Îsle Crémieu - Isère) en Rhône-Alpes. La variété *neglecta* aurait une tolérance écologique plus large, étant parfois un peu plus thermophile, comme le souligne GÉVAUDAN (1999).

Suivant l'altitude, la période de floraison s'étale de début juillet à mi-août. Elle est, en situation équivalente, intermédiaire entre celles d'*E. muelleri* (plus précoce de deux semaines) et d'*E. helleborine* (plus tardif de deux semaines).

### Répartition, cartographie

L'aire d'*E. leptochila* s'étend sur le centre et l'ouest de l'Europe. En France, il couvre presque toute la frange Est et quelques départements du Nord, du Massif Central et de la partie Est des Pyrénées (BOURNÉRIAS, PRAT *et al* 2005). Dans la région Rhône-Alpes (voir la cartographie à grande échelle sur le site de la SFO RA), il est plutôt rare dans 2 départements, Drôme et Isère, quoique localement abondant dans ce dernier, répandu dans l'Ain et les Savoie, absent dans ceux situés à l'ouest du Rhône (Ardèche, Loire et Rhône).

En Drôme, il ne fait aucun doute qu'on connaît encore mal la répartition de cette espèce. Les zones comportant des milieux qui lui sont favorables sont étendues et largement sous prospectées. Les orchidophiles sont peu enclins à parcourir ces sites, souvent à forte déclivité. Quant aux botanistes généralistes, ils connaissent souvent assez mal l'espèce, la confondant avec *E. helleborine*. Il est fort probable que des prospections systématiques



Répartition d'*Epipactis leptochila* en Drôme

● données certaines

○ données douteuses ou non confirmées

rostellaire absente ou fugace, inefficace, et une anthère étroite, pédonculée. L'ovaire est pédonculé, faiblement pubescent ; la base du pédicelle est généralement vert-jaune.

La var *neglecta* diffère du type par un épichile rabattu, souvent un peu moins long,





*Epipactis  
leptochila*  
var.  
*leptochila*  
Siccieu  
(Isère)  
08-VII-1995  
Photo :  
Gil  
SCAPPATICCI



*Epipactis  
leptochila*  
var.  
*neglecta*  
Sallanches  
(Haute-  
Savoie)  
16-VII-1995  
Photo :  
Gil  
SCAPPATICCI

dans l'Est du département, amélioreraient de façon importante la connaissance de sa répartition.

La seule localisation indiquée par GARRAUD (2003) se situe à Poët-Celard, en Drôme provençale. C'est une donnée de A.A. datant de 1992, et c'est la première donnée historique pour *E. leptochila*. Elle n'a pas été retrouvée par les auteurs de cette note en 2007.

Quelques données plus récentes ont alimenté depuis la cartographie, dont cinq (1993 à 2000) proviennent d'un des auteurs (A.A). Six autres, de Luc GARRAUD (1995) et Gilles PACHE (2005), apparaissent dans la base du CBNA (Conservatoire Botanique National Alpin de Gap Charance<sup>1</sup>). Deux autres, l'une de Jean-Pierre AMARDEILH (1995), l'autre de Gérard REYNAUD et Christine CASIEZ (2003) sont des communications personnelles aux auteurs. La plus récente (2007) est d'un des auteurs (GS). Hormis les trois dernières, toutes les autres n'ont pas été formellement confirmées par les découvreurs et restent donc douteuses à ce jour.

A l'examen de la carte représentée, et même si l'on tient compte de ces données non confirmées, on peut difficilement parler d'aire cohérente, les localisations étant limitées au centre-est du département, mais plutôt disséminées. On devine une répartition occupant deux aires : les contreforts et les

plateaux du Vercors, d'une part, le massif de la forêt de Saou et ses collines satellites, d'autre part. Cette carte de répartition d'*E. leptochila* a été établie à partir de 15 données disponibles, dans 13 communes qui sont : Bouvante, Glandage, La Chapelle-en-Vercors, Léoncel, Le Poët-Celard, Luc-en-Diois, Lus-la-Croix-Haute, Rochechinard, Rochefourchat, Saint-Jean-en-Royan, Saint-Julien-en-Vercors, Saou et Treschenu-Creyers.

La variété des plantes n'a été notée que deux fois, à St-Julien-en-Vercors et Saou. Il s'agissait de la var. *leptochila*. On ignore donc si la var. *neglecta* est également présente en Drôme, comme dans cinq autres départements de Rhône-Alpes. Il serait intéressant à l'avenir, que les observateurs notent, pour chaque localisation, la ou les variétés trouvées et l'importance de celles-ci dans la population.

Comme pour les espèces traitées dans les premiers volets, le fond de la carte provient de la *Flore de la Drôme* de Luc GARRAUD. Chaque point correspond à la présence du taxon dans une maille verticale de 5 x 3,5 km environ. Il y a 14 mailles où l'espèce a été observée. Suivant la classification d'abondance/rareté adoptée par GARRAUD, et toujours en tenant compte des réserves émises plus haut, *E. leptochila* peut être qualifiée de « plante très rare » dans la Drôme (RR : de 6 à 20 mailles).

### Hybride :

L'hybride avec *E. helleborine* est le seul connu

<sup>1</sup> Cartographe de la SFO pour les orchidées.

en France ; il a été observé en région Rhône-Alpes, notamment en Haute-Savoie, mais jamais en Drôme.

### Remerciements

A Christine CASIEZ, Gérard REYNAUD, et Jean-Pierre AMARDEILH, pour nous avoir communiqué et commenté leurs observations en Drôme. A Luc GARRAUD et Gilles PACHE pour nos échanges sur la crédibilité des données. A Alain GÉVAUDAN pour la relecture de cet article, ponctuée de suggestions pertinentes, constructives et amicales.

\*57, avenue de Rochemaure, villa n°6 Les Galets  
- 26200 Montélimar

Courriel : Andramelie@aol.com

\*\*1674, les Rouvières - 26220 Dieulefit

Courriel : [gil.scappaticci@wanadoo.fr](mailto:gil.scappaticci@wanadoo.fr)

### Bibliographie :

BOURNERIAS M., PRAT D. *et al.* (collectif de la Société Française d'Orchidophilie), 2005.- *Les Orchidées de France, Belgique et Luxembourg*, 2ème édition, Biotopé, Mèze, (Col. Parthénope), 504p.

DELFORGE P., 2005.- *Guide des Orchidées d'Europe, d'Afrique du Nord et du Proche-Orient* : 3ème éd., 640p. Delachaux et Nieslé, Paris.

DELFORGE P., 2007.- *Guide des Orchidées de*

*France, de Suisse et du Benelux*, 288p. Delachaux et Nieslé, Paris.

DELFORGE P. & GÉVAUDAN A, 2002.- Contribution taxonomique et nomenclaturale au groupe d'*Epipactis leptochila*. *Natural. belges* 83 Orchid. 15 : 19-35.

GARRAUD L., 2003.- *Flore de la Drôme, Atlas écologique et floristique*. Conservatoire Botanique National Alpin de Gap-Charance : 925 p.

GÉVAUDAN A, 1999.- *Epipactis leptochila* (Godfery) Godfery – Variabilité des populations des Alpes et du Jura français, considérations systématiques et taxonomiques. *Natural. Belges* 80 Orchid. 12 : 278-279, 343-371.

GÉVAUDAN A, & GÉVAUDAN M., 1998.- *Epipactis leptochila* (Godfery) Godfery, variabilité, taxonomie. 1<sup>ères</sup> Journées Rencontres Orchidophiles Rhône-Alpes. *Cah. Soc. Franç. Orchidophilie* 4 : 56-67.

KÜMPEL H., 1982.- Zur kenntnis von *Epipactis leptochila* (Godf.) Godf. *Mitt Arb. Kr. Heim. Orchid DDR* 11 : 29-35.

KÜMPEL H., 1996.- *Die wildwachsenden Orchideen der Rhön. Lebensweise, Verbreitung, Gefährdung, Schutz* : 141 p. G. Fischer, Jena.

### Site Internet :

<http://sfo.rhonealpes.free.fr/> - Site Internet de la Société Française d'Orchidophilie Rhône-Alpes, consulté le 13 décembre 2006.

## Bibliothèque

Un nouvel ouvrage, don de la SFO, est venu enrichir la bibliothèque SFO RA : il s'agit des *Actes du X<sup>e</sup> colloque de la SFO*, Paris 1987 (114 pages, format A4). Au sommaire :

- Ruses et pièges des orchidées mimétiques, Jean-Marie PELT.
- Du nouveau chez les orchidées bretonnes, Raymond CORBINEAU.
- Le vanillier et ses perspectives d'avenir, M. ROUX.
- Les mycorhizes des orchidées, François LE TACON, Joëlle SERIGNY & Jean DEXHEIMER.
- Les progrès réalisés par l'hybridation des *Phalaenopsis* et des *Paphiopedilum*, Marcel LECOUFLE.
- Une nouvelle technique dans la culture des plantes épiphytes, jardin botanique

de la ville de Nantes, Claude FIGUREAU.

- Les orchidées miniatures et les orchidées joyaux, Daniel BARTHELEMY.
- Orchidées et pelouses calcaires de France, présentation du diaporama, Yves ALBERTUS.
- Les orchidées inspiratrices de l'Ecole de Nancy, Jean PERTUY.
- Orchidées de Madagascar, Jean-Yves LE DÉAULT.

**Les ouvrages de la bibliothèque peuvent être empruntés lors des réunions et sorties, sur demande préalable à Christiane SCAPPATICCI. La liste est consultable dans le bulletin 13 avec des mise à jour dans les bulletins 14 et 15.**

## L'Orchidophilie est-elle une activité à risque ?

par Laurent BERGER



### *N'ayons pas peur de la verte-tige !*

Certains orchidophiles n'hésitent pas à braver tous les dangers pour assouvir leur passion. Ces funambules, qu'aucun obstacle n'arrête, font fi de chaque péril quand il s'agit d'immortaliser leurs fleurs favorites. Remercions ici leurs soutiens (physique ou psychologique) sans qui ils ne pourraient défier les lois de la gravité.



## Hybrides naturels en région Rhône-Alpes

par Gil SCAPPATICCI

*Une première liste d'hybrides a été chargée en novembre 2006 sur le site Internet de la SFO RA. Mise à jour, elle a été publiée dans le bulletin n°15. Voici une nouvelle mise à jour. Les hybrides et/ou les départements écrits en gras sont nouveaux. Le nom qui suit est celui du découvreur ou de l'informateur.*

Il s'agit seulement des hybrides occasionnels. Les individus observés dans les "populations hybridogènes", notamment de *Dactylorhiza*, et les formes de passage, principalement au sein du genre *Ophrys*, ne sont pas pris en compte.

*Dactylorhiza alpestris* x *Gymnadenia rhellicani* (73) Termignon, Rémi VUILLOT.

*Gymnadenia conopsea* x *G. rhellicani* (73) Haute-Maurienne, Rémi VUILLOT.

*Gymnadenia odoratissima* x *G. rhellicani* (01) sous le Reculet, Stéphane GARDIEN.

*Gymnadenia rhellicani* x *Pseudorchis albida* (38) massif du Taillefer, Rémi VUILLOT.

*Ophrys araneola* x *O. drumana* (38) Chatelus, Christine CASIEZ et Gérard REYNAUD.

En avril 2006 nous avons choisi, Josette et moi, de partir à la découverte des orchidées portugaises. L'article qui suit n'est pas un compte rendu de voyage, mais plutôt un inventaire accompagné de quelques réflexions et interrogations sur les différentes espèces rencontrées lors de ce périple.

Nous avons, comme d'habitude, fait un compte rendu de voyage. Les personnes intéressées peuvent nous le demander et nous nous ferons un plaisir de leur envoyer :

- Par courrier postal : Gérard REYNAUD 1 chemin St Gervais, Les Tupinières - 38200 Vienne
- Par courrier électronique : [gereynaud@club-internet.fr](mailto:gereynaud@club-internet.fr), [josettepuyo@wanadoo.fr](mailto:josettepuyo@wanadoo.fr)

Situons géographiquement les régions visitées :

- Le parc naturel de Arrabida entre le Cabo Espichel et Setubal
- L'Algarve, principalement le nord de Faro mais toute la province semble favorable.
- Le nord de Lisbonne, vaste région limitée à l'est et au sud par le Rio Tejo, à l'ouest par l'océan. Au nord nos recherches se sont arrêtées à la région de Bathalia et Fatima.

Faute de documentations spécifiquement portugaises, notre référence sera la 3<sup>e</sup> édition du Guide des Orchidées d'Europe, d'Afrique du Nord et du Proche-Orient de Pierre DELFORGE (2005). La classification et les noms employés seront ceux de cet ouvrage.

### Liste des orchidées observées en avril au Portugal :

*Cephalanthera longifolia* : Peu de stations, peu de plantes, surtout observées en sous-bois.

*Epipactis lusitanica* : Nous avons trouvé assez régulièrement des *Epipactis*, en boutons bien sûr, mais de temps en temps une plante avec quelques fleurs ouvertes. Il s'agissait toujours d'*E. lusitanica*. Quant aux plantes non fleuries, sans doute de la même espèce mais peut être aussi *Epipactis tremolsii*, la variabilité d'*E. lusitanica* dans ses formes extrêmes le rapproche d'*E. tremolsii*, donc difficile à déterminer sans fleur ouverte.

*Limodorum abortivum* var. *trabutianum* : Une seule station en bord de mer dans un sous-bois de pins.



*Epipactis lusitanica*

*Serapias parviflora* : Le *Serapias* le plus courant, présent partout, dans tous les biotopes, secs ou humides.

*Serapias perez chiscanoi* : Nous avons fait une longue route pour le voir en Estramadure espagnole, sans succès. Par contre au Portugal nous avons vu des *Serapias* hypochromes. Au retour, en montrant nos photos aux collègues qui connaissaient ce taxon, ils ont été unanimes pour nous dire : « mais c'est *S. perez chiscanoi* ! ». Sur place nous avons eu des doutes, nous en avons encore. Faute d'avoir eu une approche scientifique, il ne nous reste que la comparaison des photos. Ce que nous avons observé ressemble beaucoup aux photos du « Delforge », mais beaucoup moins à celles du site Internet Orquideas Ibericas. L'hypothèse qui me semble la plus vraisemblable est que nous avons vu *S. perez chiscanoi* sans le savoir. Toutefois, la validité de taxon me laisse quelques doutes.

*Serapias cordigera* : Une seule observation, en marge d'une immense station de *Serapias* très variés et bien sûr très hybridés.

Serapias lingua : Assez fréquent, mais surtout dans les milieux humides et acides peu favorables aux autres espèces d'orchidées.



*Empusa pennata* sur *Ophrys speculum*

*Serapias neglecta* (qui selon notre documentation n'existe pas au Portugal). Les nombreux amis que nous avons consultés n'ont pas pu nous donner une réponse précise. Alors, variante de *S. cordigera*, taxon de pays proches (Açores, Maroc) ou taxon méconnu ? Plusieurs hypothèses ont été émises par nous et nos collègues sans apporter de réponses satisfaisantes.

Anacamptis pyramidalis : Abondant, vigoureux et déjà fleuri en avril, ce qui est surprenant pour un orchidophile français.

Orchis morio, champagneuxii, picta : Ces trois espèces sont présentes au Portugal ; *O. picta* le plus souvent en milieu sec et calcaire, les deux autres en général en sols frais et acides.

Orchis papilionacea : Plutôt rare, mais nous avons toujours trouvé la variété *grandiflora*, très spectaculaire et en parfaite floraison.

Orchis fragrans : Abondant dans le nord et déjà assez fleuri en avril. Le biotope nous la fait classer en *Orchis fragrans* mais la vigueur des plantes et la couleur foncée homogène ferait penser à *Orchis coriophora*, notre odorat un peu défaillant n'ayant pas su faire la différence.

Orchis olbiensis : Présent surtout dans les zones rocheuses. Les plantes sont plus vigoureuses et plus tardives qu'en Provence, la floraison en même temps qu'*O. fragrans* ou *Anacamptis pyramidalis* est surprenante pour un français.

Serapias strictiflora : Beaucoup moins fréquent que *S. parviflora* mais dans les mêmes biotopes.

Serapias elsae : Récemment décrit par Pierre DELFORGE (2004) ce taxon est abondant dans les mêmes habitats que *S. parviflora* et *S. strictiflora*. Etonnant qu'il ne soit pas encore connu ! Sur le terrain il se différencie sans problème de ses voisins, peut être un peu moins de l'espèce provençale, *Serapias olbia*.

Serapias de Montemuro : Sur une dalle granitique humide nous avons trouvé une petite population de *Serapias* que nous n'avons pas pu déterminer. Leurs caractères sont homogènes ; en principe, ce n'est pas une population hybride : plus petit et plus clair que *Serapias cordigera*, plus foncé que



*Serapias* de Montemuro



*Ophrys bilunulata*

*Orchis anthropophora* : Très abondant partout ; c'est le même que chez nous.

*Orchis italica* : Lui aussi abondant et omniprésent, souvent en compagnie de son cousin l'homme pendu, ce qui donne de nombreux et superbes hybrides. Comme souvent en zone méditerranéenne, sa grande taille sert d'indicateur pour découvrir les stations d'orchidées.

*Orchis conica* : Nous l'avons trouvé rarement, toujours en fin de floraison.

*Orchis intacta* : Même remarque que le précédent, mais encore plus difficile à repérer vu sa petite taille.

*Himantoglossum robertianum* : Assez bien réparti dans la région au nord de Lisbonne, mais toujours en très faibles populations et ne s'éloignant pas trop des côtes, comme en France au siècle passé.

*Ophrys bilunulata* : Nous avons pu observer quelques plantes ayant les caractères de ce taxon, mais avec des fleurs particulièrement grosses. Le sol assez riche de cette station pourrait expliquer cette anomalie.

*Ophrys fusca* : Très abondant de Setubal à Fatima ; c'est une très belle plante vigoureuse, aux grandes fleurs vivement colorées, parfois à la limite du groupe *Iricolor*.

*Ophrys lupercalis* : Plus petit, plus terne, bien sûr en fin de floraison, plus rare que *O. fusca* mais lui aussi bien réparti.

*Ophrys lutea* : Très abondant, présent dans la plupart des stations. En ce mois d'avril on le trouve selon les expositions, de complètement fleuri à presque défleuri.

*Ophrys* proche de *subfusca* : A trois reprises sur des stations où *Ophrys lutea* était en fin de vie, apparaissaient de petites populations d'*Ophrys* que nous n'avons pas su déterminer. Les fleurs étaient plus petites que *O. lutea*, beaucoup plus tardives, la marge jaune plus étroite, l'angle labellaire plus proche de 45°, donc pouvant être classées dans le groupe d'*Ophrys subfusca*, mais aucune plante de ce



*Ophrys fusca*



*Ophrys dyris* ?



*Ophrys algarvensis* ?

groupe n'est répertorié au Portugal d'après l'ouvrage de Pierre DELFORGE. Encore un mystère à éclaircir !

*Ophrys dyris* et *Ophrys algarvensis* : *O. dyris* est connu depuis longtemps et nous l'avons trouvé régulièrement en Algarve. En 2003 un nouveau taxon, a été décrit. Effectivement beaucoup de plantes ne peuvent être classées ni en *O. fusca*, ni en *O. dyris* ; doit-on en faire une espèce ? Localement plus abondantes qu'*O. dyris* et même qu'*O. fusca*, ces plantes sont difficiles à séparer ; il n'y a pas de limites précises avec les deux autres espèces voisines. Problèmes que l'on retrouve fréquemment dans les *Ophrys* et que chacun résout à sa manière. Le débat est loin d'être clos !

*Ophrys speculum* : Très commun dans presque toutes les stations, les plantes sont assez petites et généralement en milieu ou fin de floraison en ce mois d'avril.

*Ophrys vernixia* : La star des orchidées portugaises, celle qui justifie le voyage pour des passionnés comme nous. Très abondante, surtout au nord de Lisbonne, présente partout, même là où on ne l'attend pas. Les plantes sont superbes, très vigoureuses, deux à trois fois plus hautes qu'*Ophrys speculum* ; beaucoup plus de fleurs, la pilosité et la petite jupette du sommet du labelle souvent jaunes, la pigmentation brune des sépales et des bords du labelle, bien connue chez *O. speculum*, est beaucoup plus atténuée, voire inexistante chez *O. vernixia* ; la macule bleue est en moyenne un peu plus claire, les lobes latéraux sont longs, étroits et très écartés, le lobe central plus pincé. Une espèce superbe en parfaite floraison en ce mois d'avril. Localement, un certain nombre de plantes intermédiaires, mais en général les deux espèces sont bien séparées.

*Ophrys bombyliflora* : Cette espèce discrète, localisée mais souvent en grand nombre, se fait surtout remarquer dans cette région par sa facilité d'hybridation avec *Ophrys picta*. D'ailleurs, à l'exception des hybrides *vernixia / speculum*, ce sont les seuls hybrides d'*Ophrys* que nous ayons rencontrés, mais fréquemment, toujours assez jolis, très variés, et sans souci pour l'identification.

*Ophrys tenthredinifera* : Pour nous, l'*Ophrys* le plus rare du Portugal, seulement deux ou trois plantes observées en parfaite floraison. Si j'ai bien compris le nouveau découpage de ce groupe, nous sommes en présence de l'espèce type.

*Ophrys tenthredinifera* var. *praecox* : Légèrement moins rare que le précédent, quelques plantes plus ou moins passées sont probablement à classer dans cette variété.

*Ophrys apifera* : Nous avons rencontré cette espèce localement déjà fleurie, en général à l'écart des stations traditionnelles, dans des milieux atypiques.



Procession des torches fleuries à Sao Bras de Alportel



*Ophrys picta* / *scolopax* : Les deux taxons semblent présents : *Ophrys picta* très commun dans les stations de basse altitude. En régions plus montagnardes, les plantes ressemblent plus à *Ophrys scolopax*, mais une nouvelle fois, il est difficile de mettre une limite entre ces espèces.

## Conclusion

Le Portugal est une très belle destination orchidophile pour un mois d'avril ; beaucoup de plantes, des stations nombreuses et faciles à explorer, pas de problèmes avec les autochtones ni avec les moutons ou sangliers, un bon réseau routier, des panneaux lisibles, des cartes routières pas toujours exactes, mais nous nous sommes toujours retrouvés.

Mais il n'y a pas que les orchidées.

La campagne est couverte de fleurs, des plantes en grand nombre souvent très ornementales et quelques intéressantes endémiques du sud-ouest ibérique. Pour les amateurs de botanique plus généraliste, c'est un régal !

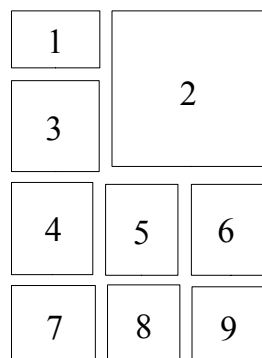
Un conseil si vous passez le jour de Pâques dans la région de Sao Bras de Alportel, ne manquez pas la procession des torches fleuries. Les habitants confectionnent sur le sol de toutes les rues de la ville des tableaux en fleurs des champs. Puis tous les hommes de la cité font une procession en brandissant une torche, elle aussi décorée de fleurs, en chantant des alléluias retentissants. Religion et botanique se mêlent. Que les intégristes orchidos se rassurent, nous n'avons vu aucune orchidée dans les tapis de fleurs foulées par la procession. Il est vrai que les orchidées sont des plantes infernales ! Nous sommes bien placés pour le savoir.

Nous espérons que cet article vous a intéressé et que vous nous aiderez à résoudre les énigmes de ce mois d'avril au Portugal.

## Légende des photos page 31 ci-contre :

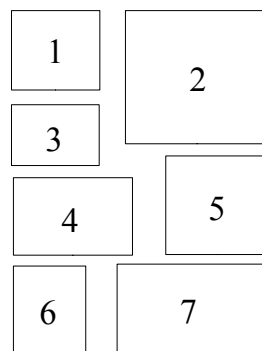
(Photos de Josette PUYO)

- 1 - *Ophrys lutea* et le petit *O. lutea* tardif (*subfusca* ?)
- 2 - 3 - 8 - *Ophrys vernixia*
- 4 - *Orchis anthropophora* x *O. italica*
- 5 - *Ophrys speculum*
- 6 - *Ophrys tenthredinifera* subsp. *tenthredinifera*
- 7 - *Ophrys tenthredinifera* var. *praecox*
- 9 - *Ophrys bombyliflora* x *O. picta*



## Légende des photos page 33 :

- 1 - *Serapias elsa* x *S. lingua* ?
- 2 - *Serapias* de Montemuro
- 3 - *Orchis papilionacea*
- 4 - *Serapias perez chiscanoi* (Photos Josette PUYO)
- 5 - *Dactylorhiza savogensis* x *Pseudorchis albida*.  
Col des Saisies (73)- 14-VII-2007  
Photo Michel SÉRET (voir compte rendu p. 6)
- 6 - *Gymnadenia rhellicani* x *G. odoratissima*  
Le Reculet (01) - 22-VI-2007  
Photo Stéphane GARDIEN (voir article p. 10)
- 7 - Jachère fleurie au Parc de la Tête-d'Or, à Lyon (69)  
Photo Philippe DURBIN (voir article p. 15)















## Etude et suivi d'*Epipactis fibri*

Résumé de Gil SCAPPATICCI



Dans le cadre d'une étude importante sur *Epipactis fibri*, réalisée conjointement par le Centre d'Observation de l'Île du Beurre (CONIB) et le Laboratoire d'Ecologie Alpine (LECA) à laquelle est associée la SFO Rhône-Alpes, Benjamin COLL, BTS Gestion et Protection de la Nature, stagiaire au CONIB, a établi son rapport 2007.

Après une présentation des sites de l'étude, île du Beurre, île de la Chèvre et les lînes, forêt alluviale de Gerbey, et une description de l'espèce étudiée, l'auteur de ce rapport développe les objectifs de cette étude. *E. fibri* est une espèce micro-endémique de la moyenne vallée du Rhône, occupant un milieu relictuel de l'ancien tracé du fleuve avant son aménagement. A ce titre, elle présente une forte valeur patrimoniale. Améliorer les connaissances de sa répartition et sa biologie, informer et sensibiliser le public sur la valeur patrimoniale de l'espèce et des milieux qu'elle occupe, devraient permettre de la préserver.

Les stations connues ont été recensées et visitées à nouveau. Ces prospections ont permis d'obtenir une plus juste appréciation de l'habitat, de l'écologie et de la répartition de l'espèce. Elles montrent déjà que l'espèce est instable dans le temps et dans l'espace, ce qui est confirmé par le suivi des placettes installées depuis 2006. Un élément nouveau semble se dégager : l'espèce, dont le milieu est la ripisylve sombre, peut coloniser, au moins un temps, des sites déboisés et donc plus lumineux, s'ils sont entretenus par fauchage.

Le LECA étudie la dissémination, la diversité génétique des populations, et projette des études génétiques comparatives avec d'autres *Epipactis*.

Ce rapport est complété d'importants documents placés en annexe : protections légales des sites, inventaires floristiques et faunistiques, méthodologie et résultats des premiers suivis des stations.

L'étude d'*E. fibri* et les suivis de ses stations devraient se prolonger sur plusieurs années.

---

### Nouvelles brèves

#### ***Atlas de Orchidées de France***

La réalisation de l'*Atlas de Orchidées de France*, par la SFO et le Muséum National d'Histoire Naturelle suit son cours. Les cartes établies sur la base des données transmises au MNHM ont été corrigées par les cartographes, un modèle de fiche a été proposé et la réunion des documents pour l'iconographie est bien avancée. Cet ouvrage ne sera pas un doublon de la seconde édition des *Orchidées de France, Belgique et Luxembourg*, mais un document principalement orienté sur la cartographie, l'écologie et la protection. A ce titre, il sera un outil pour tous les organismes qui oeuvrent dans la protection des plantes.

La parution est prévue fin 2008.

Le travail réalisé pour cet Atlas n'est pas une fin en soi. Il est d'ores et déjà prévu des mises à jour et des analyses permettant d'observer l'évolution de la répartition des espèces ou de leur écologie. Les données de cartographie doivent continuer à être transmises aux cartographes de chaque département, dont la liste se trouve en page 3 de couverture. Rappelons que les conventions d'échange de données établies avec les Conservatoires Botaniques Nationaux nous invitent à alimenter leurs bases de données.

Toutes les données, même celles qui paraissent les plus banales ont une valeur pour la cartographie.

## Acquisitions :

La SFO RA a acquis un projecteur vidéo et un ordinateur portable, matériel utilisable par tout adhérent dans le cadre d'une animation pour le compte de l'association. Dominique BONARDI en est le gestionnaire.

## Identification ISSN

Peut-être ne l'avez-vous pas remarqué, ce numéro 16 du Bulletin porte en page de couverture et en page une l'identification ISSN, (International Standard Serial Number). C'est un numéro international normalisé qui permet d'identifier les publications en série.

=====

### Site de la SFO RA

<http://sfo.rhonealpes.free.fr/>

Quelques compléments ont été apportés ces derniers mois, mais le site attend maintenant vos plus belles photos d'hybrides prises en Rhône-Alpes pour démarrer la page. Vous pouvez les envoyer avec la détermination, la date et le lieu de prise de vue à Gil SCAPPATICCI.

=====

### Suivi d'*Epipactis rhodanensis* sur le site naturel de Crépieux-Charmy (Rhône)

par Alain GÉVAUDAN \*



Le site de Crépieux-Charmy constitue un milieu exceptionnellement riche avec une biodiversité particulièrement intéressante. Créée artificiellement par les aménagements du Rhône, il se compose de deux îles, destinées à la production de l'eau de la Communauté Urbaine de Lyon. Il offre une flore orchidéenne assez diversifiée, dont la recensement a fait, depuis plus de 10 ans, l'objet de prospections régulières de la part de la SFO, les dernières remontant à 2003.

Outre son activité de fourniture d'eau, VEOLIA assure une mission de gestion de l'espace et de suivi des espèces animales et végétales occupant le site. A ce titre, des études et suivis sont engagés pour mieux connaître et protéger les espèces. La découverte de *E. rhodanensis* dans ces îles a focalisé l'attention sur cette plante, relativement méconnue sur le plan de son habitat et de ses conditions de développement. Un travail de suivi a été réalisé en 2004 par Kristell CLARY dans le cadre d'un BTS Gestion et Protection de la Nature. Il a permis de fournir des éléments sur l'autoécologie de l'espèce : « espèce de demi-ombre affectionnant les sols calciclines avec une ressource en eau faible et un sol dénudé », de découvrir de nouvelles populations et de proposer des premières mesures de gestion du milieu. Comme le précise l'auteur, les données récoltées, bien que nombreuses, sont encore insuffisantes sur le plan temporel pour proposer une réelle gestion et préciser le statut de *E. rhodanensis*. Néanmoins, de notre point de vue, elles offrent pour la première fois une vision de l'écologie de l'espèce en milieu faiblement anthropisé, la grande majorité des populations de cet *Epipactis* étant en effet fortement soumises aux activités humaines.

\*93 rue Edouard Vaillant – 69100 Villeurbanne  
Courriel : [Gevaudan.Alain@wanadoo.fr](mailto:Gevaudan.Alain@wanadoo.fr)



## Nouveaux timbres 2006-2007

| Pays      | Année | Genre                | Espèce             | Valeur faciale | Remarques                                                                     |
|-----------|-------|----------------------|--------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Roumanie  | 2007  | <i>Cephalanthera</i> | <i>rubra</i>       | 0,30 L         | Bloc                                                                          |
|           |       | <i>Epipactis</i>     | <i>palustris</i>   | 1,20 L         |                                                                               |
|           |       | <i>Dactylorhiza</i>  | <i>maculata</i>    | 1,60 L         |                                                                               |
|           |       | <i>Anacamptis</i>    | <i>pyramidalis</i> | 2,50 L         |                                                                               |
|           |       | <i>Limodorum</i>     | <i>abortivum</i>   | 2,70 L         |                                                                               |
|           |       | <i>Ophrys</i>        | <i>scolopax</i>    | 6,00 L         |                                                                               |
| Guernesey | 2007  | <i>Anacamptis</i>    | <i>pyramidalis</i> | UK (*)         | Partie d'une série de 10 timbres auto-collants, imprimés sous forme d'un bloc |

(\*) tarif pour le courrier à destination des autres îles du Royaume-Uni

### A signaler :

1 - une série de 4 fleurs de Bulgarie (2007), imprimée en petite feuille, avec dans les marges des dessins représentant *Anacamptis* (*Orchis*) *papilionacea* et *Ophrys reinholdii*.

2 - le site web <http://www.wnssta.mps.ch> est celui du WNS qui, en partenariat avec les administrations postales participantes, attribue un numéro unique à chaque timbre émis par ces administrations. Tous les pays n'adhèrent pas, et parmi les adhérents, les informations manquent parfois. On trouve les timbres émis au fil du temps (depuis 2002) et même les prévisions (dans certains cas).



**Sommaires des Bulletins du Groupement SFO**  
**Rhône-Alpes et SFO RA n° 1 à 15, de 2000 à 2007**  
(par sujets et par auteurs)

**Par sujets**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Abeille en surcharge (insolite :), par Laurent BERGER.....                                                                                                                                                                                                                                                    | n°14 - 11-2006 |
| Ain (Dernières découvertes, avec la chronique de l'), par Bernard NALLET .....                                                                                                                                                                                                                                | n°3 - 03-2001  |
| Ain (Présentation de la Cartographie de l'), par Stéphane GARDIEN .....                                                                                                                                                                                                                                       | n°4 - 10-2001  |
| Ain (Chronique de l'), par Stéphane GARDIEN .....                                                                                                                                                                                                                                                             | n°4 - 10-2001  |
| Ain (Le point sur la cartographie de l') en 2003, par Stéphane GARDIEN .....                                                                                                                                                                                                                                  | n°7 - 03-2003  |
| Ain (Les nouvelles de l'), par Stéphane GARDIEN .....                                                                                                                                                                                                                                                         | n°8 - 11-2003  |
| Ain (Cartographie : journée de recherche – action 2005 dans l'), par Stéphane GARDIEN .....                                                                                                                                                                                                                   | n°10 - 11-2004 |
| Ain... 5 ans après (La cartographie des Orchidées sauvages de l'), par Stéphane GARDIEN .....                                                                                                                                                                                                                 | n°12 - 11-2005 |
| Ain (Mise à jour de la cartographie de l'), par Stéphane GARDIEN .....                                                                                                                                                                                                                                        | n°14 - 11-2006 |
| Ain (Mise à jour de la cartographie des orchidées de l') en 2007, par Stéphane GARDIEN .....                                                                                                                                                                                                                  | n°15 - 04-2007 |
| américain (Les orchidées des montagnes du Nord-ouest), par Gérard REYNAUD .....                                                                                                                                                                                                                               | n°14 - 11-2006 |
| américaine (La belle) et les carnivores, par Philippe DURBIN .....                                                                                                                                                                                                                                            | n°15 - 04-2007 |
| analyses d'ouvrages (Nouvelles parutions et), par Alain GÉVAUDAN .....                                                                                                                                                                                                                                        | n°3 - 03-2001  |
| Analyse d'ouvrage : « Une histoire de l'orchidologie française » de Pierre JACQUET .....                                                                                                                                                                                                                      | n°6 - 11-2002  |
| Autriche (Quelques observations sur des <i>Epipactis</i> d'), par Martine et Olivier GERBAUD.....                                                                                                                                                                                                             | n°13 - 04-2006 |
| Auvergne ( <i>Epipactis helleborine</i> subsp. <i>minor</i> (Engel) Engel) en, par Camille GRANGER .....                                                                                                                                                                                                      | n°11 - 06-2005 |
| Bibliothèque, dépôt-vente .....                                                                                                                                                                                                                                                                               | n°1 - 02-2000  |
| Bibliothèque .....                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n°2 - 10-2000  |
| Bibliothèque.....                                                                                                                                                                                                                                                                                             | n°4 - 10-2001  |
| bibliothèque (Dépôt-vente et) .....                                                                                                                                                                                                                                                                           | n°8 - 11-2003  |
| Bibliothèque.....                                                                                                                                                                                                                                                                                             | n°9 - 04-2004  |
| bibliothèque (Sommaire des bulletins Die Orchidee en) (orchidées européennes) années 1977 à 1981.....                                                                                                                                                                                                         | n°11 - 06-2005 |
| bibliothèque (Sommaire des bulletins Die Orchidee en) (orchidées européennes) années 1982 à 1987.....                                                                                                                                                                                                         | n°10 - 11-2004 |
| Bibliothèque.....                                                                                                                                                                                                                                                                                             | n°13 - 04-2006 |
| Bibliothèque : derniers ouvrages acquis .....                                                                                                                                                                                                                                                                 | n°14 - 11-2006 |
| Bibliothèque .....                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n°15 - 04-2007 |
| Bulletin n°7 (Dans les coulisses de l'assemblage du), par Christiane SCAPPATICCI.....                                                                                                                                                                                                                         | n°8 - 11-2003  |
| Cartographie .....                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n°2 - 10-2000  |
| Cartographie actualisée d' <i>Epipactis fibri</i> , par Gil SCAPPATICCI .....                                                                                                                                                                                                                                 | n°2 - 10-2000  |
| cartographie (Présentation de la) de l'Ain, par Stéphane GARDIEN .....                                                                                                                                                                                                                                        | n°4 - 10-2001  |
| cartographie (Le point sur la) de l'Ain en 2003, par Stéphane GARDIEN.....                                                                                                                                                                                                                                    | n°7 - 03-2003  |
| Cartographie, avec le point sur la cartographie de l'Ain, par Stéphane GARDIEN .....                                                                                                                                                                                                                          | n°8 - 11-2003  |
| Cartographie : journée de recherche – action 2005 dans l'Ain, par Stéphane GARDIEN .....                                                                                                                                                                                                                      | n°10 - 11-2004 |
| cartographie (La) des Orchidées sauvages de l'Ain... 5 ans après , par Stéphane GARDIEN .....                                                                                                                                                                                                                 | n°12 - 11-2005 |
| cartographie de l'Ain (Mise à jour de la), par Stéphane GARDIEN .....                                                                                                                                                                                                                                         | n°14 - 11-2006 |
| cartographie (Mise à jour de la) des orchidées de l'Ain en 2007, par Stéphane GARDIEN .....                                                                                                                                                                                                                   | n°15 - 04-2007 |
| Cartographie des orchidées de France (Comment est née la), par Pierre JACQUET .....                                                                                                                                                                                                                           | n°9 - 04-2004  |
| cartographie (Le point sur la) de la Loire, par Bernard GERMAIN .....                                                                                                                                                                                                                                         | n°6 - 11-2002  |
| cartographie (Le point sur la) du Rhône en 2001, par Gil SCAPPATICCI .....                                                                                                                                                                                                                                    | n°4 - 10-2001  |
| cartographie (Le point sur la) du Rhône en 2002 par Gil SCAPPATICCI .....                                                                                                                                                                                                                                     | n°7 - 03-2003  |
| cartographiques (Mésaventures) ! par Pierre JACQUET.....                                                                                                                                                                                                                                                      | n°7 - 03-2003  |
| cartographie du département de la Drôme (Contribution à la) I – Cartographie d' <i>Ophrys arachnitiformis</i><br>subsp <i>occidentalis</i> , par Gil SCAPPATICCI, avec la collaboration de Gérard REYNAUD et d'André<br>AUBENAS .....                                                                         | n°11 - 06-2005 |
| cartographie du département de la Drôme (Contribution à la) II - Cartographie d' <i>Epipactis fageticola</i> (Hermosilla<br>1998) J. Devillers-Terschuren & P. Devillers 1999, par Gil SCAPPATICCI et Alain GÉVAUDAN .....                                                                                    | n°12 - 11-2005 |
| cartographie du département de la Drôme (Contribution à la) – III. Cartographie d' <i>Ophrys aurelia</i><br>P. Delforge, J. Devillers-Terschuren et P. Devillers 1989, par Gil SCAPPATICCI .....                                                                                                              | n°13 - 04-2006 |
| cartographie du département de la Drôme (Contribution à la) – IV – Cartographie d' <i>Ophrys</i><br><i>gresivaudanica</i> O. Gerbaud, par Gil SCAPPATICCI .....                                                                                                                                               | n°14 - 11-2006 |
| cartographie du département de la Drôme (Contribution à la) - V – Ebauche d'une cartographie<br>de <i>Gymnadenia austriaca</i> var. <i>iberica</i> (Teppner & E. Klein) G. & W. Foelsche 1999,<br>par Gil SCAPPATICCI .....                                                                                   | n°15 - 04-2007 |
| <i>Cattleya gaslleana</i> , par Robert Goulois, .....                                                                                                                                                                                                                                                         | n°13 - 04-2006 |
| Chypre (Quelques observations sur les <i>Ophrys</i> de) - Remarques sur les plantes du groupe<br>d' <i>Ophrys mammosa</i> - Description d' <i>Ophrys xothello</i> ( <i>O. iricolor</i> x <i>O. morio</i> ) nouvel<br>hybride, et d'un hybride probable d' <i>O. flavomarginata</i> , par Michel DEMANGE ..... | n°15 - 04-2007 |



|                                                                                                                                                                                                                                       |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| collecteurs d'orchidées (Encore quelques), par Pierre JACQUET .....                                                                                                                                                                   | n°13 - 04-2006 |
| Convention – cadre SFO / CBN Alpin .....                                                                                                                                                                                              | n°15 - 04-2007 |
| Corse (Les Ophrys du groupe d' <i>O. fusca</i> en France et en) : les points acquis - réflexions et perspectives<br>de recherches, par O. GERBAUD et W. FOELSCHÉ .....                                                                | n°4 - 10-2001  |
| Crussol (Une nouvelle espèce protégée pour), par Sylvain ANDRÉ .....                                                                                                                                                                  | n°10 - 11-2004 |
| <i>Cryptopus elatus</i> (Thou.) Lindl. : une étrange et belle orchidée endémique des Mascareignes, par William<br>CAVESTRO .....                                                                                                      | n°9 - 04-2004  |
| <i>Cypripedium</i> (La culture des), par Jacques VARALDI .....                                                                                                                                                                        | n°7 - 03-2003  |
| <i>Cypripedium</i> x <i>Amandinae</i> : le premier hybride lyonnais, par Pierre JACQUET .....                                                                                                                                         | n°3 - 03-2001  |
| <i>Dactylorhiza</i> (Quelques interrogations sur la pollinisation des), par Laurent BERGER .....                                                                                                                                      | n°12 - 11-2005 |
| débroussaillage (Une expérience de) d'une lande à Albigny-sur-Saône (Rhône) et son suivi<br>orchidophile, par Dominique et Miquette BONARDI, .....                                                                                    | n°2 - 10-2000  |
| découvertes (Dernières), .....                                                                                                                                                                                                        | n°1 - 02-2000  |
| découvertes (Dernières), .....                                                                                                                                                                                                        | n°3 - 03-2001  |
| découvertes (Dernières), .....                                                                                                                                                                                                        | n°4 - 10-2001  |
| découvertes (Dernières), .....                                                                                                                                                                                                        | n°6 - 11-2002  |
| découvertes (Dernières), .....                                                                                                                                                                                                        | n°8 - 11-2003  |
| découvertes (Dernières), .....                                                                                                                                                                                                        | n°10 - 11-2004 |
| découvertes (Dernières), .....                                                                                                                                                                                                        | n°11 - 06-2005 |
| découvertes (Dernières), .....                                                                                                                                                                                                        | n°12 - 11-2005 |
| découvertes (Dernières), .....                                                                                                                                                                                                        | n°14 - 11-2006 |
| Drôme ( <i>Neotinea maculata</i> en), par Gil SCAPPATICCI et Jacques GUINBERTEAU .....                                                                                                                                                | n°10 - 11-2004 |
| Drôme (Contribution à la cartographie du département de la) I – Cartographie d' <i>Ophrys arachnitiiformis</i> subsp<br><i>occidentalis</i> , par Gil SCAPPATICCI, avec la collaboration de Gérard REYNAUD et d'André AUBENAS .....   | n°11 - 06-2005 |
| Drôme (Contribution à la cartographie du département de la) II - Cartographie d' <i>Epipactis fageticola</i><br>(Hermosilla 1998) J. Devillers-Terschuren & P. Devillers 1999, par Gil SCAPPATICCI et Alain GÉVAUDAN .....            | n°12 - 11-2005 |
| Drôme (Contribution à la cartographie du département de la) – III. Cartographie d' <i>Ophrys aurelia</i><br>P. Delforge, J. Devillers-Terschuren et P. Devillers 1989, par Gil SCAPPATICCI .....                                      | n°13 - 04-2006 |
| Drôme (Contribution à la cartographie du département de la) – IV - Cartographie d' <i>Ophrys</i><br><i>gresivaudanica</i> O. Gerbaud, par Gil SCAPPATICCI .....                                                                       | n°14 - 11-2006 |
| Drôme (Contribution à la cartographie du département de la) - V – Ebauche d'une cartographie de<br><i>Gymnadenia austriaca</i> var. <i>iberica</i> (Teppner & E. Klein) G. & W. Foelsche 1999,<br>par Gil SCAPPATICCI .....           | n°15 - 04-2007 |
| <i>Epipactis atrorubens</i> x <i>E. rhodanensis</i> - Confirmation d'un nouvel hybride en Isère,<br>par Alain GÉVAUDAN, Gil SCAPPATICCI et Laurent BERGER .....                                                                       | n°14 - 11-2006 |
| <i>Epipactis</i> d'Autriche (Quelques observations sur des), par Martine et Olivier GERBAUD .....                                                                                                                                     | n°13 - 04-2006 |
| <i>Epipactis fageticola</i> (Hermosilla 1998) J. Devillers-Terschuren & P. Devillers 1999 (Contribution à la carto-<br>graphie du département de la Drôme. II - Cartographie d'), par Gil SCAPPATICCI et Alain GÉVAUDAN .....         | n°12 - 11-2005 |
| <i>Epipactis fibri</i> (Cartographie actualisée d'), par Gil SCAPPATICCI .....                                                                                                                                                        | n°2 - 10-2000  |
| <i>Epipactis helleborine</i> subsp. <i>minor</i> (Engel) Engel en Auvergne, par Camille GRANGER .....                                                                                                                                 | n°11 - 06-2005 |
| <i>Epipactis palustris</i> (La pollinisation d'), par Laurent BERGER .....                                                                                                                                                            | n°14 - 11-2006 |
| <i>Epipactis rhodanensis</i> (Nouvelle répartition de) A. Gévaudan & K. Robatsch, par Michèle et Alain GÉVAUDAN .....                                                                                                                 | n°2 - 10-2000  |
| <i>Epipactis rhodanensis</i> dans Lyon (Destruction d'une station d'), courrier électronique de Vincent DAMS<br>de la FRAPNA .....                                                                                                    | n°10 - 11-2004 |
| <i>Epipactis rhodanensis</i> , nouvelle découverte dans Lyon, par Alain GEVAUDAN .....                                                                                                                                                | n°8 - 11-2003  |
| environnement (Un exemple d'éducation à l'), par Danièle PERRET et Olivier GONNET .....                                                                                                                                               | n°7 - 03-2003  |
| genres d'orchidées (Les), nommés d'après des personnalités françaises, par Pierre JACQUET .....                                                                                                                                       | n°11 - 06-2005 |
| Groupe (Présentation du) .....                                                                                                                                                                                                        | n°1 - 02-2000  |
| Groupe (Petit historique du), par Gil SCAPPATICCI .....                                                                                                                                                                               | n°3 - 03-2001  |
| <i>Habenaria tridactylites</i> (Note sur une station d') à Ténériffe (Canaries), par Gérard REYNAUD .....                                                                                                                             | n°4 - 10-2001  |
| <i>Habenaria tridactylites</i> (Voyage à Tenerife en janvier 2003 : A la recherche de sites à), par Christian MALIVERNEY .....                                                                                                        | n°8 - 11-2003  |
| Haut-Rhône (Prospections dans la Réserve des Îles du), par Alain GEVAUDAN .....                                                                                                                                                       | n°14 - 11-2006 |
| <i>Helcia sanguinolenta</i> , par Robert GOULOIS .....                                                                                                                                                                                | n°11 - 06-2005 |
| herbiers d'orchidées (Les) – le pour et le contre, par Pierre JACQUET .....                                                                                                                                                           | n°10 - 11-2004 |
| <i>Himantoglossum robertianum</i> dans la Loire, par Gil SCAPPATICCI .....                                                                                                                                                            | n°6 - 11-2002  |
| Histoire de l'Orchidologie - Encore quelques orchidophiles méconnus, par Pierre JACQUET .....                                                                                                                                         | n°12 - 11-2005 |
| Hybrides naturels en région Rhône-Alpes, par Gil SCAPPATICCI .....                                                                                                                                                                    | n°15 - 04-2007 |
| hybridogène (Une intéressante station) d'Ophrys en Isère, par Gérard REYNAUD, Lucien FRANCON et Gil SCAPPATICCI .....                                                                                                                 | n°4 - 10-2001  |
| Isère (Une intéressante station hybridogène d'Ophrys en), par Gérard REYNAUD, Lucien FRANCON et Gil SCAPPATICCI .....                                                                                                                 | n°4 - 10-2001  |
| iséroises (Chroniques) d'Olivier GERBAUD avec un aperçu sur le nothogène x <i>Pseudorhiza</i> en Europe et en France .....                                                                                                            | n°2 - 10-2000  |
| Île Crémieu ( <i>Ophrys</i> x <i>aschersonii</i> dans l'), par Philippe DURBIN .....                                                                                                                                                  | n°11 - 06-2005 |
| <i>Laelia autumnalis</i> , par Robert GOULOIS .....                                                                                                                                                                                   | n°13 - 04-2006 |
| Lettre de Bernard GERMAIN, cartographe de la Loire, annonçant la création de l'association ADEVGABER (avec<br>bulletin d'adhésion) pour lutter contre l'A89 et protéger les 5 stations d' <i>Orchis laxiflora</i> de sa commune ..... | n°10 - 11-2004 |

|                                                                                                                                                                                                                                      |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Lettre de M. Jacquet (1972) : « pour la création d'une section Orchidées de France » .....                                                                                                                                           | n°3 - 03-2001  |
| <i>Listera ovata</i> (Une Orchidée fréquemment pollinisée), par Laurent BERGER .....                                                                                                                                                 | n°13 - 04-2006 |
| Loire ( <i>Himantoglossum robertianum</i> dans la), par Gil SCAPPATICCI .....                                                                                                                                                        | n°6 - 11-2002  |
| Loire (Le point sur la cartographie de la), par Bernard GERMAIN .....                                                                                                                                                                | n°6 - 11-2002  |
| Lyon (Les Orchidées de), par Gil SCAPPATICCI .....                                                                                                                                                                                   | n°3 - 03-2001  |
| Lyon ( <i>Epipactis rhodanensis</i> , nouvelle découverte dans), par Alain GÉVAUDAN .....                                                                                                                                            | n°8 - 11-2003  |
| lyonnais (Une station prolifique des Monts d'Or) (Rhône), par Miquette et Dominique BONARDI .....                                                                                                                                    | n°6 - 11-2002  |
| Lyonnais (Une aventure de protection des Orchidées : <i>Orchis provincialis</i> des Monts d'Or), par<br>Dominique BONARDI .....                                                                                                      | n°12 - 11-2005 |
| marais (Des grenouilles dans le), par Bernard NALLET .....                                                                                                                                                                           | n°8 - 11-2003  |
| <i>Neotinea maculata</i> en Drôme, par Gil SCAPPATICCI et Jacques GUINBERTEAU .....                                                                                                                                                  | n°10 - 11-2004 |
| nid d'oiseau (Un) inattendu, pour une grande découverte ! par Pierre JACQUET .....                                                                                                                                                   | n°8 - 11-2003  |
| Nigritelles diploïdes (Les) de France. Nouvelles observations et considérations taxonomiques, par Olivier GERBAUD .....                                                                                                              | n°9 - 04-2004  |
| Notes de lecture .....                                                                                                                                                                                                               | n°8 - 11-2003  |
| Notes de lecture : les bulletins des Groupements .....                                                                                                                                                                               | n°9 - 04-2004  |
| Notes de lecture : les bulletins des SFO locales, par Olivier GERBAUD et Gil SCAPPATICCI .....                                                                                                                                       | n°11 - 06-2005 |
| Notes de lecture : Les bulletins des SFO régionales, par Gil SCAPPATICCI .....                                                                                                                                                       | n°13 - 04-2006 |
| Notes de lecture : Les bulletins des SFO régionales, par Gil SCAPPATICCI .....                                                                                                                                                       | n°14 - 11-2006 |
| Notes de lecture : Les bulletins des SFO régionales, par Olivier GERBAUD et Gil SCAPPATICCI .....                                                                                                                                    | n°15 - 04-2007 |
| Notes de lecture, par Gil SCAPPATICCI et Pierre JACQUET .....                                                                                                                                                                        | n°15 - 04-2007 |
| Nouvelles brèves .....                                                                                                                                                                                                               | n°14 - 11-2006 |
| Orchidée-Lyre (L'), par Laurent BERGER .....                                                                                                                                                                                         | n°6 - 11-2002  |
| <i>Ophrys arachnitiformis</i> subsp <i>occidentalis</i> (Contribution à la cartographie du département de la Drôme<br>I – Cartographie d'), par Gil SCAPPATICCI, avec la collaboration de Gérard REYNAUD et d'André<br>AUBENAS ..... | n°11 - 06-2005 |
| <i>Orchis corses</i> (Sur quelques), par Laurent BERGER .....                                                                                                                                                                        | n°4 - 10-2001  |
| <i>Orchis provincialis</i> des Monts d'Or Lyonnais (Une aventure de protection des Orchidées), par Dominique BONARDI .....                                                                                                           | n°12 - 11-2005 |
| <i>Ophrys</i> (Des pontes d'insectes sur le label des), par Gil SCAPPATICCI avec la collaboration de Lucien FRANCON .....                                                                                                            | n°8 - 11-2003  |
| <i>Ophrys aurelia</i> (Contribution à la cartographie du département de la Drôme – III. Cartographie d')<br>P. Delforge, J. Devillers-Terschuren et P. Devillers 1989, par Gil SCAPPATICCI .....                                     | n°13 - 04-2006 |
| <i>Ophrys fusca</i> (Les <i>Ophrys</i> du groupe) d'en France et en Corse : les points acquis – réflexions et perspectives<br>de recherches, par O. GERBAUD et W. FOELSCHÉ .....                                                     | n°4 - 10-2001  |
| <i>Ophrys fusca</i> s.l. (Comment examiner les <i>Ophrys</i> du groupe d'), afin de mieux les identifier?, par Olivier GERBAUD .....                                                                                                 | n°6 - 11-2002  |
| <i>Ophrys gresivaudanica</i> (Observations sur <i>Ophrys santonica</i> Mathé et Melki et sur)<br>Gerbaud, deux taxons tardifs de l'orchidoflore française, par Olivier GERBAUD .....                                                 | n°7 - 03-2003  |
| <i>Ophrys gresivaudanica</i> (Contribution à la cartographie du département de la Drôme – IV -<br>Cartographie d') O. Gerbaud, par Gil SCAPPATICCI .....                                                                             | n°14 - 11-2006 |
| <i>Ophrys santonica</i> (Observations sur) Mathé et Melki et sur <i>Ophrys gresivaudanica</i> Gerbaud, deux taxons<br>tardifs de l'orchidoflore française, par Olivier GERBAUD .....                                                 | n°7 - 03-2003  |
| <i>Ophrys tenthredinifera</i> (Propos sur), par Laurent BERGER .....                                                                                                                                                                 | n°2 - 10-2000  |
| <i>Ophrys</i> (Une intéressante station hybridogène d') en Isère, par Gérard REYNAUD, Lucien FRANCON et<br>Gil SCAPPATICCI .....                                                                                                     | n°4 - 10-2001  |
| <i>Ophrys x aschersonii</i> dans l'Île Crémieu, par Philippe DURBIN .....                                                                                                                                                            | n°11 - 06-2005 |
| orchidée du castor (La chasse à l')(article du Dauphiné Libéré) .....                                                                                                                                                                | n°4 - 10-2001  |
| orchidées (Réflexions sur les périodes de floraison des), par Laurent BERGER .....                                                                                                                                                   | n°7 - 03-2003  |
| orchidées chez les orientaux (Les), au Moyen-Âge, par Pierre JACQUET .....                                                                                                                                                           | n°10 - 11-2004 |
| orchidées (Comment trouver et déterminer des) sans les fleurs – I. Les espèces d'ombre et de lisière, par<br>Gil Scappaticci .....                                                                                                   | n°9 - 04-2004  |
| orchidées (Comment trouver et déterminer des) sans les fleurs. II – Les espèces de lumière, par Gil SCAPPATICCI .....                                                                                                                | n°10 - 11-2004 |
| <i>Orchis coriophora</i> s.l. (Réflexions sur), par Laurent BERGER .....                                                                                                                                                             | n°3 - 03-2001  |
| parfums (Orchidées et), par Gabriel PERO .....                                                                                                                                                                                       | n°8 - 11-2003  |
| <i>Orchis punaise</i> (Une punaise sur l'), par Laurent BERGER .....                                                                                                                                                                 | n°15 - 04-2007 |
| <i>Paphiopedilum</i> (Parution : Le genre) .....                                                                                                                                                                                     | n°4 - 10-2001  |
| pelouses sèches en Pays Viennois (Orchidées et), par Ombeline MENARD .....                                                                                                                                                           | n°13 - 04-2006 |
| personnalités françaises (Les genres d'orchidées, nommés d'après des), par Pierre JACQUET .....                                                                                                                                      | n°11 - 06-2005 |
| philatéliste (Etes-vous orchido) ?, par Laurent BERGER .....                                                                                                                                                                         | n°3 - 03-2001  |
| Philatélie, par Christiane SCAPPATICCI .....                                                                                                                                                                                         | n°6 - 11-2002  |
| Philatélie, par Laurent BERGER et Christiane SCAPPATICCI .....                                                                                                                                                                       | n°7 - 03-2003  |
| Philatélie, par Christiane SCAPPATICCI et Claude MARION .....                                                                                                                                                                        | n°8 - 11-2003  |
| Philatélie, par Christiane SCAPPATICCI et Claude MARION .....                                                                                                                                                                        | n°9 - 04-2004  |
| Philatélie, par Christiane SCAPPATICCI et Claude MARION .....                                                                                                                                                                        | n°10 - 11-2004 |
| Philatélie, par Claude MARION et Christiane SCAPPATICCI .....                                                                                                                                                                        | n°11 - 06-2005 |
| Philatélie, par Christiane SCAPPATICCI et Claude MARION .....                                                                                                                                                                        | n°13 - 04-2006 |
| Philatélie, par Claude MARION et Christiane SCAPPATICCI .....                                                                                                                                                                        | n°14 - 11-2006 |

|                                                                                                                                          |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Philatélie, par Claude MARION et Christiane SCAPPATICCI .....                                                                            | n°15 - 04-2007 |
| Pleiones (Les), par Maurice LIMOUSIN .....                                                                                               | n°10 - 11-2004 |
| pollinisée (Une Orchidée fréquemment), <i>Listera ovata</i> , par Laurent BERGER .....                                                   | n°13 - 04-2006 |
| pollinisateurs (Stratégies et mécanismes utilisés par les Orchidées européennes pour attirer leurs),<br>par Laurent BERGER .....         | n°8 - 11-2003  |
| pollinisateurs en 2005 (Quelques nouvelles observations de), par Lucien FRANCON .....                                                    | n°12 - 11-2005 |
| pollinisateur sur <i>Spiranthes aestivalis</i> (Observation d'un), par Sylvain ANDRÉ .....                                               | n°12 - 11-2005 |
| pollinisateurs d'orchidées (Sur la difficulté de déterminer le rôle de quelques insectes),<br>par Laurent BERGER .....                   | n°15 - 04-2007 |
| pollinisation des <i>Dactylorhiza</i> (Quelques interrogations sur la), par Laurent BERGER .....                                         | n°12 - 11-2005 |
| pollinisation d' <i>Epipactis palustris</i> (La), par Laurent BERGER .....                                                               | n°14 - 11-2006 |
| protection des Orchidées (Une aventure de) : <i>Orchis provincialis</i> des Monts d'Or Lyonnais,<br>par Dominique BONARDI .....          | n°12 - 11-2005 |
| Prospections dans la Réserve des Îles du Haut-Rhône, par Alain GÉVAUDAN .....                                                            | N°14 - 11-2006 |
| <i>Pseudorhiza</i> (Chroniques iséroises » d'Olivier GERBAUD avec un aperçu sur le nothogénre x)<br>en Europe et en France .....         | n°2 - 10- 2000 |
| punaise (Une) sur l'Orchis punaise, par Laurent Berger .....                                                                             | n°15 - 04-2007 |
| Pyrénées-Orientales (Remarques sur quelques orchidées observées dans les) fin juin 2003, par Olivier GERBAUD .....                       | n°8 - 11-2003  |
| réflexions (Petites) d'une orchidophile amateur, par Isabelle PAQUET .....                                                               | n°4 - 10-2001  |
| Revue de Presse : une orchidée unique au monde .....                                                                                     | n°9 - 04-2004  |
| Revue de presse : La passion des orchidées .....                                                                                         | n°12 - 11-2005 |
| Revue de presse : Agents d'entretien à quatre pattes, et... le <i>Catleya</i> du Rhône .....                                             | n°15 - 04-2007 |
| Rhône (Le point sur la cartographie du) en 2001, par Gil SCAPPATICCI .....                                                               | n°4 - 10-2001  |
| Rhône (Le point sur la cartographie du) en 2002 par Gil SCAPPATICCI .....                                                                | n°7 - 03-2003  |
| Rhône (Observations effectuées sur une colonie de <i>Spiranthes spiralis</i> dans le département du),<br>par Lucien FRANCON .....        | n°7 - 03-2003  |
| saison précoce (Une), par Gil SCAPPATICCI .....                                                                                          | n°4 - 10-2001  |
| <i>Serapias lingua</i> dans la Loire, par Gérard REYNAUD .....                                                                           | n°4 - 10-2001  |
| <i>Spiranthes spiralis</i> (Observations effectuées sur une colonie de) dans le département du Rhône,<br>par Lucien FRANCON .....        | n°7 - 03-2003  |
| Tenerife (Voyage à) en janvier 2003 : A la recherche de sites à <i>Habenaria tridactylites</i> , par Christian MALIVERNEY .....          | n°8 - 11-2003  |
| timbres (Mise à jour de la liste des) d'Orchidées européennes .....                                                                      | n°4 - 10-2001  |
| timbré (Histoire d'un), par Pascal PERNOT .....                                                                                          | n°14 - 11-2006 |
| Réunion (Île de la), compte-rendu de voyage orchidophile du 21 février au 4 mars 2005, par Josette PUYO et<br>Gérard REYNAUD .....       | n°11 - 06-2005 |
| Revue de littérature, par Alain GÉVAUDAN .....                                                                                           | n°4 - 10-2001  |
| Revue de presse: Au camp de la Valbonne : le soldat, l'orchidée et l'oiseau, article paru dans Le Progrès<br>de Lyon, janvier 2002 ..... | n°5 - 03-2002  |
| Revue de presse : Une orchidée rare au milieu des ronces .....                                                                           | n°13 - 11-2006 |
| Sardaigne au mois de mai (La), par Christiane SCAPPATICCI .....                                                                          | n°13 - 04-2006 |
| Société Française d'Orchidophilie Rhône-Alpes (Projet de règlement intérieur pour la) .....                                              | n°11 - 06-2005 |
| Société Française d'Orchidophilie Rhône-Alpes (Statuts de la) .....                                                                      | n°11 - 06-2005 |
| SFO RA (Construction du site de) .....                                                                                                   | n°14 - 11-2006 |
| SFO RA (Le site de) .....                                                                                                                | n°15 - 04-2007 |
| <i>Spiranthes aestivalis</i> (Observation d'un pollinisateur sur), par Sylvain ANDRÉ .....                                               | n°12 - 11-2005 |
| télévision (Compte-rendu des activités 2003 - Un orchidophile à la) : Sylvain ANDRÉ .....                                                | n°8 - 11-2003  |
| Viennois (Orchidées et pelouses sèches en Pays), par Ombeline MENARD .....                                                               | n°13 - 04-2006 |
| Villeurbanne (Inventaire des orchidées du champ captant de Crépieux-Charmy à), par Christiane et Gil<br>SCAPPATICCI .....                | n°7 - 03-2003  |

## Par auteurs

### ANDRÉ Sylvain

|                                                                       |                |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| Un orchidophile à la télévision .....                                 | n°8 - 11-2003  |
| Une nouvelle espèce protégée pour Crussol .....                       | n°10 - 11-2004 |
| Observation d'un pollinisateur sur <i>Spiranthes aestivalis</i> ..... | n°12 - 11-2005 |

### AUBENAS André

|                                                                                                                                                                                          |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Contribution à la cartographie du département de la Drôme. I – Cartographie d' <i>Ophrys arachnitiformis</i><br>subsp <i>occidentalis</i> (avec Gil SCAPPATICCI et Gérard REYNAUD) ..... | n°11 - 06-2005 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|

### BERGER Laurent

|                                                   |               |
|---------------------------------------------------|---------------|
| Propos sur <i>Ophrys tenthredinifera</i> , .....  | n°2 - 10-2000 |
| Etes-vous orchidophilatériste ? .....             | n°3 - 03-2001 |
| Réflexions sur <i>Orchis coriophora</i> s.l. .... | n°3 - 03-2001 |
| Sur quelques <i>Orchis</i> corses .....           | n°4 - 10-2001 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| L'Orchidée-Lyre .....                                                                                                                                                                                                                                                           | n° 6 - 11-2002  |
| Réflexions sur les périodes de floraison des orchidées .....                                                                                                                                                                                                                    | n° 7 - 03-2003  |
| Philatélie (avec Christiane SCAPPATICCI) .....                                                                                                                                                                                                                                  | n° 7 - 03-2003  |
| Stratégies et mécanismes utilisés par les Orchidées européennes pour attirer leurs pollinisateurs .....                                                                                                                                                                         | n° 8 - 11-2003  |
| Quelques interrogations sur la pollinisation des <i>Dactylorhiza</i> .....                                                                                                                                                                                                      | n° 12 - 11-2005 |
| Une Orchidée fréquemment pollinisée, <i>Listera ovata</i> .....                                                                                                                                                                                                                 | n° 13 - 04-2006 |
| La pollinisation d' <i>Epipactis palustris</i> .....                                                                                                                                                                                                                            | n° 13 - 11-2006 |
| Insolite : Abeille en surcharge .....                                                                                                                                                                                                                                           | n° 13 - 11-2006 |
| <i>Epipactis atrorubens</i> x <i>E. rhodanensis</i> - Confirmation d'un nouvel hybride en Isère (avec Alain GÉVAUDAN et Gil SCAPPATICCI) .....                                                                                                                                  | n° 13 - 11-2006 |
| Une punaise sur l'Orchis punaise .....                                                                                                                                                                                                                                          | n° 15 - 04-2007 |
| Sur la difficulté de déterminer le rôle de quelques insectes pollinisateurs d'orchidées.....                                                                                                                                                                                    | n° 15 - 04-2007 |
| Sur le comportement étrange de quelques orchidophiles .....                                                                                                                                                                                                                     | n° 15 - 04-2007 |
| <b>BONARDI Dominique</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |
| Une aventure de protection des Orchidées : <i>Orchis provincialis</i> des Monts d'Or Lyonnais .....                                                                                                                                                                             | n° 12 - 11-2005 |
| <b>BONARDI Dominique et Miquette</b>                                                                                                                                                                                                                                            |                 |
| Une expérience de débroussaillage d'une lande à Albigny-sur-Saône (Rhône) et son suivi orchidophile ...                                                                                                                                                                         | n° 2 - 10-2000  |
| Une station prolifique des Monts d'Or lyonnais (Rhône) .....                                                                                                                                                                                                                    | n° 6 - 11-2002  |
| <b>CAVESTRO William</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |
| <i>Cryptopus elatus</i> (Thou.) Lindl. : une étrange et belle orchidée endémique des Mascareignes .....                                                                                                                                                                         | n° 9 - 04-2004  |
| <b>DAMS Vincent</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |
| Destruction d'une station d' <i>Epipactis rhodanensis</i> dans Lyon, courrier électronique .....                                                                                                                                                                                | n° 10 - 11-2004 |
| <b>DEMANGE Michel</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |
| Quelques observations sur les Ophrys de Chypre - Remarques sur les plantes du groupe d' <i>Ophrys mammosa</i> - Description d' <i>Ophrys xothello</i> ( <i>O. iricolor</i> x <i>O. morio</i> ) nouvel hybride, et d'un hybride probable d' <i>O. flavomarginata</i> , par ..... | n° 15 - 04-2007 |
| <b>DURBIN Philippe</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |
| <i>Ophrys x aschersonii</i> dans l'Île Crémieu .....                                                                                                                                                                                                                            | n° 11 - 06-2005 |
| La belle américaine et les carnivores .....                                                                                                                                                                                                                                     | n° 15 - 04-2007 |
| <b>FOELSCHÉ Wolfram</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |
| Les Ophrys du groupe d' <i>O. fusca</i> en France et en Corse : les points acquis - réflexions et perspectives de recherches (avec Olivier GERBAUD) .....                                                                                                                       | n° 4 - 10-2001  |
| <b>FRANCON Lucien</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |
| Une intéressante station hybridogène d' <i>Ophrys</i> en Isère (avec Gérard REYNAUD et Gil SCAPPATICCI) ..                                                                                                                                                                      | n° 4 - 10-2001  |
| Observations effectuées sur une colonie de <i>Spiranthes spiralis</i> dans le département du Rhône .....                                                                                                                                                                        | n° 7 - 03-2003  |
| Des pontes d'insectes sur le label des <i>Ophrys</i> (avec Gil SCAPPATICCI) .....                                                                                                                                                                                               | n° 8 - 11-2003  |
| Quelques nouvelles observations de pollinisateurs en 2005 .....                                                                                                                                                                                                                 | n° 12 - 11-2005 |
| <b>GARDIEN Stéphane</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |
| Présentation de la Cartographie de l'Ain .....                                                                                                                                                                                                                                  | n° 4 - 10-2001  |
| Chronique de l'Ain .....                                                                                                                                                                                                                                                        | n° 4 - 10-2001  |
| Le point sur la cartographie de l'Ain en 2003 .....                                                                                                                                                                                                                             | n° 7 - 03-2003  |
| Les nouvelles de l'Ain .....                                                                                                                                                                                                                                                    | n° 8 - 11-2003  |
| Cartographie, avec le point sur la cartographie de l'Ain .....                                                                                                                                                                                                                  | n° 8 - 11-2003  |
| Cartographie : journée de recherche – action 2005 dans l'Ain .....                                                                                                                                                                                                              | n° 10 - 11-2004 |
| La cartographie des Orchidées sauvages de l'Ain... 5 ans après .....                                                                                                                                                                                                            | n° 12 - 11-2005 |
| Mise à jour de la cartographie de l'Ain .....                                                                                                                                                                                                                                   | n° 13 - 11-2006 |
| Mise à jour de la cartographie des orchidées de l'Ain en 2007, par Stéphane Gardien .....                                                                                                                                                                                       | n° 15 - 04-2007 |
| <b>GERBAUD Olivier</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |
| Chroniques iséroises, avec un aperçu sur le nothogène x <i>Pseudorhiza</i> en Europe et en France .....                                                                                                                                                                         | n° 2 - 10-2000  |
| Comment examiner les Ophrys du groupe d' <i>O. fusca</i> s.l., afin de mieux les identifier? .....                                                                                                                                                                              | n° 6 - 11-2002  |
| Observations sur <i>Ophrys santonica</i> Mathé et Melki et sur <i>Ophrys gresivaudanica</i> Gerbaud, deux taxons tardifs de l'orchidoflore française .....                                                                                                                      | n° 7 - 03-2003  |
| Remarques sur quelques orchidées observées dans les Pyrénées-Orientales fin juin 2003 .....                                                                                                                                                                                     | n° 8 - 11-2003  |
| Les Nigritelles diploïdes de France. Nouvelles observations et considérations taxonomiques .....                                                                                                                                                                                | n° 9 - 04-2004  |
| Les Ophrys du groupe d' <i>O. fusca</i> en France et en Corse: les points acquis - réflexions et perspectives de recherches (avec Wolfram FOELSCHÉ) .....                                                                                                                       | n° 4 - 10-2001  |
| Notes de lecture : les bulletins des SFO locales (avec Gil SCAPPATICCI) .....                                                                                                                                                                                                   | n° 11 - 06-2005 |
| Notes de lecture : les bulletins des SFO régionales, (avec Gil SCAPPATICCI) .....                                                                                                                                                                                               | n° 15 - 04-2007 |
| <b>GERBAUD Olivier et Martine</b>                                                                                                                                                                                                                                               |                 |
| Quelques observations sur des <i>Epipactis</i> d'Autriche .....                                                                                                                                                                                                                 | n° 13 - 04-2006 |
| <b>GERMAIN Bernard</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |

|                                                                                                                                                                                                        |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Le point sur la cartographie de la Loire .....                                                                                                                                                         | n°6 - 11-2002  |
| Lettre annonçant la création de l'association ADEVGABER (avec bulletin d'adhésion) pour lutter contre l'A89 et protéger les 5 stations d' <i>Orchis laxiflora</i> de sa commune .....                  | n°10 - 11-2004 |
| <b>GÉVAUDAN Alain</b>                                                                                                                                                                                  |                |
| Nouvelles parutions, et analyses d'ouvrages .....                                                                                                                                                      | n°3 - 03-2001  |
| Revue de littérature .....                                                                                                                                                                             | n°4 - 10-2001  |
| <i>Epipactis rhodanensis</i> , nouvelle découverte dans Lyon .....                                                                                                                                     | n°8 - 11-2003  |
| Contribution à la cartographie du département de la Drôme. II - Cartographie d' <i>Epipactis fageticola</i> (Hermosilla 1998) J. Devillers-Terschuren & P. Devillers 1999 (avec Gil SCAPPATICCI) ..... | n°12 - 11-2005 |
| <i>Epipactis atrorubens</i> x <i>E. rhodanensis</i> - Confirmation d'un nouvel hybride en Isère (avec Gil SCAPPATICCI et Laurent BERGER) .....                                                         | n°13 - 11-2006 |
| Prospections dans la Réserve des Îles du Haut-Rhône .....                                                                                                                                              | n°14 - 11-2006 |
| <b>GÉVAUDAN Michèle et Alain</b>                                                                                                                                                                       |                |
| Nouvelle répartition de <i>Epipactis rhodanensis</i> A. Gévaudan & K. Robatsch .....                                                                                                                   | n°2 - 10-2000  |
| <b>GOULOIS Robert</b>                                                                                                                                                                                  |                |
| <i>Helcia sanguilonienta</i> .....                                                                                                                                                                     | n°11 - 06-2005 |
| <i>Cattleya gaslelliana</i> , <i>Laelia autumnalis</i> .....                                                                                                                                           | n°13 - 04-2006 |
| <b>GRANGER Camille</b>                                                                                                                                                                                 |                |
| <i>Epipactis helleborine</i> subsp. <i>minor</i> (Engel) Engel en Auvergne .....                                                                                                                       | n°11 - 06-2005 |
| <b>GUINBERTEAU Jacques</b>                                                                                                                                                                             |                |
| <i>Neotinea maculata</i> en Drôme (avec Gil SCAPPATICCI) .....                                                                                                                                         | n°10 - 11-2004 |
| <b>GONNET Olivier</b>                                                                                                                                                                                  |                |
| Un exemple d'éducation à l'environnement (avec Danièle PERRET) .....                                                                                                                                   | n°7 - 03-2003  |
| <b>JACQUET Pierre</b>                                                                                                                                                                                  |                |
| Lettre de M. JACQUET (1972) : « pour la création d'une section Orchidées de France » .....                                                                                                             | n°3 - 03-2001  |
| <i>Cypripedium</i> x <i>Amandinae</i> : le premier hybride lyonnais .....                                                                                                                              | n°3 - 03-2001  |
| Mésaventures cartographiques ! .....                                                                                                                                                                   | n°7 - 03-2003  |
| Un « nid d'oiseau » inattendu, pour une grande découverte ! .....                                                                                                                                      | n°8 - 11-2003  |
| Comment est née la « Cartographie des orchidées de France » .....                                                                                                                                      | n°9 - 04-2004  |
| Les herbiers d'orchidées – le pour et le contre .....                                                                                                                                                  | n°10 - 11-2004 |
| Les orchidées chez les orientaux, au Moyen-Âge .....                                                                                                                                                   | n°10 - 11-2004 |
| Les genres d'orchidées, nommés d'après des personnalités françaises .....                                                                                                                              | n°11 - 06-2005 |
| Histoire de l'Orchidologie - Encore quelques orchidophiles méconnus .....                                                                                                                              | n°12 - 11-2005 |
| Encore quelques collecteurs d'orchidées .....                                                                                                                                                          | n°13 - 04-2006 |
| Notes de lecture, (avec Gil SCAPPATICCI) .....                                                                                                                                                         | n°15 - 04-2007 |
| <b>LIMOUSIN Maurice</b>                                                                                                                                                                                |                |
| Les Pleiones .....                                                                                                                                                                                     | n°10 - 11-2004 |
| <b>MENARD Ombeline</b>                                                                                                                                                                                 |                |
| Orchidées et pelouses sèches en Pays Viennois .....                                                                                                                                                    | n°13 - 04-2006 |
| <b>MALIVERNEY Christian</b>                                                                                                                                                                            |                |
| Voyage à Tenerife en janvier 2003 : A la recherche de sites à <i>Habenaria tridactylites</i> .....                                                                                                     | n°8 - 11-2003  |
| <b>MARION Claude</b>                                                                                                                                                                                   |                |
| Philatélie (avec Christiane SCAPPATICCI) .....                                                                                                                                                         | n°8 - 11-2003  |
| Philatélie (avec Christiane SCAPPATICCI) .....                                                                                                                                                         | n°10 - 11-2004 |
| Philatélie (avec Christiane SCAPPATICCI) .....                                                                                                                                                         | n°11 - 06-2005 |
| Philatélie .....                                                                                                                                                                                       | n°12 - 11-2005 |
| Philatélie (avec Christiane SCAPPATICCI) .....                                                                                                                                                         | n°13 - 04-2006 |
| Philatélie (avec Christiane SCAPPATICCI) .....                                                                                                                                                         | n°14 - 11-2006 |
| Philatélie (avec Christiane SCAPPATICCI) .....                                                                                                                                                         | n°15 - 04-2007 |
| <b>NALLET Bernard</b>                                                                                                                                                                                  |                |
| Chronique de l'Ain .....                                                                                                                                                                               | n°3 - 03-2001  |
| Des grenouilles dans le marais .....                                                                                                                                                                   | n°8 - 11-2003  |
| <b>PAQUET Isabelle</b>                                                                                                                                                                                 |                |
| Petites réflexions d'une orchidophile amateur .....                                                                                                                                                    | n°4 - 10-2001  |
| <b>PERO Gabriel</b>                                                                                                                                                                                    |                |
| Orchidées et parfums .....                                                                                                                                                                             | n°8 - 11-2003  |
| <b>PERNOT Pascal</b>                                                                                                                                                                                   |                |
| Histoire d'un timbré .....                                                                                                                                                                             | n°13 - 11-2006 |

**PERRET Danièle**

Un exemple d'éducation à l'environnement (avec Olivier GONNET) .....n°7 - 03-2003

**PUYO Josette**

Île de la Réunion, compte-rendu de voyage orchidophile du 21 février au 4 mars 2005  
(avec Gérard REYNAUD) .....n°11 - 06-2005

**REYNAUD Gérard**

*Serapias lingua* dans la Loire n° 4 - 10-2001  
Une intéressante station hybridogène d'*Ophrys* en Isère (avec Lucien FRANCON et Gil SCAPPATICCI) ...n°4 - 10-2001  
Note sur une station d'*Habenaria tridactylites* à Ténériffe (Canaries) .....n°4 - 10-2001  
Contribution à la cartographie du département de la Drôme. I – Cartographie d'*Ophrys arachnitiformis*  
subsp *occidentalis* (avec Gil SCAPPATICCI et André AUBENAS) .....n°11 - 06-2005  
Île de la Réunion, compte-rendu de voyage orchidophile du 21 février au 4 mars 2005 (avec Josette PUYO) .n°11 - 06-2005  
Les orchidées des montagnes du Nord-ouest américain .....n°13 - 11-2006

**SCAPPATICCI Christiane**

Philatélie .....n° 6 - 11-2002  
Philatélie (avec Laurent BERGER) .....n°7 - 03-2003  
Philatélie (avec Claude MARION) .....n°8 - 11-2003  
Dans les coulisses de l'assemblage du Bulletin (n°7) .....n°8 - 11-2003  
Philatélie (avec Claude MARION) .....n°9 - 04-2004  
Philatélie (avec Claude MARION) .....n°10 - 11-2004  
Philatélie (avec Claude MARION) .....n°11 - 06-2005  
La Sardaigne au mois de mai .....n°13 - 04-2006  
Philatélie (avec Claude MARION) .....n°13 - 04-2006  
Philatélie (avec Claude MARION) .....n°14 - 11-2006  
Philatélie (avec Claude MARION) .....n°15 - 04-2007

**SCAPPATICCI Christiane et Gil**

Inventaire des orchidées du champ captant de Crépieux-Charmy (Villeurbanne) .....n° 7 - 03-2003

**SCAPPATICCI Gil**

Cartographie actualisée d'*Epipactis fibri* .....n°2 - 10-2000  
Les Orchidées de Lyon .....n°3 - 03-2001  
Petit historique du Groupement .....n°3 - 03-2001  
Une saison précoce .....n°4 - 10-2001  
Comment trouver et déterminer des orchidées sans les fleurs – I. Les espèces d'ombre et de lisière .....n°9 - 04-2004  
Une intéressante station hybridogène d'*Ophrys* en Isère (avec Gérard REYNAUD et Lucien FRANCON) .n°4 - 10-2001  
Le point sur la cartographie du Rhône en 2001 .....n°4 - 10-2001  
*Himantoglossum robertianum* dans la Loire .....n°6 - 11-2002  
Le point sur la cartographie du Rhône en 2002 .....n°7 - 03-2003  
Des pontes d'insectes sur le label des *Ophrys* (avec Lucien FRANCON) .....n°8 - 11-2003  
Notes de lecture : les bulletins des Groupements .....n°9 - 04-2004  
*Neotinea maculata* en Drôme (avec Jacques GUINBERTEAU) .....n°10 - 11-2004  
Comment trouver et déterminer des orchidées sans les fleurs. II – Les espèces de lumière .....n°10 - 11-2004  
Contribution à la cartographie du département de la Drôme. I – Cartographie d'*Ophrys arachnitiformis*  
subsp *occidentalis* (avec Gérard REYNAUD et André AUBENAS) .....n°11 - 06-2005  
Notes de lecture : les bulletins des SFO locales (avec Olivier GERBAUD) .....n°11 - 06-2005  
Contribution à la cartographie du département de la Drôme. II - Cartographie d'*Epipactis fageticola*  
(Hermosilla 1998) J. Devillers-Terschuren & P. Devillers 1999 (avec Alain GEVAUDAN) .....n°12 - 11-2005  
Contribution à la cartographie du département de la Drôme – III. Cartographie d'*Ophrys aurelia*  
P. Delforge, J. Devillers-Terschuren et P. Devillers 1989 .....n°13 - 04-2006  
Notes de lecture : Les bulletins des SFO régionales.....n°13 - 04-2006  
Contribution à la cartographie du département de la Drôme – IV - Cartographie d'*Ophrys gresivaudanica* O. Gerbaud .....n°13 - 11-2006  
Contribution à la cartographie du département de la Drôme - V – Ebauche d'une cartographie de  
*Gymnadenia austriaca* var. *iberica* (Teppner & E. Klein) G. & W. Foelsche 1999 .....n°15 - 04-2007  
*Epipactis atrorubens* x *E. rhodanensis* - Confirmation d'un nouvel hybride en Isère (avec Alain  
GEVAUDAN et Laurent BERGER) .....n°13 - 11-2006  
Notes de lecture : Les bulletins des SFO régionales .....n°13 - 11-2006  
Hybrides naturels en région Rhône-Alpes .....n°15 - 04-2007  
Notes de lecture (avec Pierre JACQUET) .....n°15 - 04-2007  
Notes de lecture, Les bulletins des SFO régionales (avec Olivier GERBAUD) .....n°15 - 04-2007

**VARALDI Jacques**

La culture des *Cypripedium* .....n°7 - 03-2003



# Société Française d'Orchidophilie Rhône-Alpes

Association loi de 1901, affiliée à la Société Française d'Orchidophilie, association agréé par le Ministère de l'Ecologie et du Développement durable

## **Siège :**

Chez Dominique Bonardi - 16 chemin de Montpellas 69009 LYON-St.-Rambert  
*Tél* : 04 78 47 28 89 - *Courriel* : doms.bonardi@wanadoo.fr

## **COMPOSITION DU BUREAU**

**Président : Gil Scappaticci** - 1674 les Rouvières 26220 Dieulefit  
*Tél* : 04 75 90 62 75 - *Courriel* : gil.scappaticci@wanadoo.fr  
**Vice-président : Dominique Bonardi** - 16 chemin de Montpellas 69009 Lyon-St.-Rambert  
*Tél* : 04 78 47 28 89 - *Courriel* : doms.bonardi@wanadoo.fr  
**Trésorière : Christiane Scappaticci** - 1674 les Rouvières 26220 Dieulefit  
**Trésorière adjointe : Marie-Thérèse Dutraive** - E2 HLM Le Claux 26700 Pierrelatte  
*Courriel* : mdutraive@planetis.com  
**Secrétaire : Alain Gévaudan** - 93 rue Edouard Vaillant 69100 Villeurbanne  
*Tél* : 04 78 03 59 68 - *Courriel* : Gevaudan.Alain@wanadoo.fr  
**Secrétaire adjoint : Pierre Jacquet** - 88 chemin des Caroubiers 06190 Roquebrune-Cap-Martin  
*Courriel* : p-jacquet@tele2.fr

## **COMPOSITION DU C.A.**

**Pierre Arousseau, Laurent Berger, Dominique Bonardi, Bernard Cérange, Thierry Delahaye, Marie-Thérèse Dutraive, Lucien Francon, Olivier Gerbaud, Alain Gévaudan, Pierre Jacquet, Bernard Nallet, Daniel Prat, Gérard Reynaud, Christiane Scappaticci, Gil Scappaticci, Michel Seret.**

## **RESPONSABLES DÉPARTEMENTAUX**

**Ain : Bernard Nallet** - 12 allée Vincent Benony 01000 Bourg-en-Bresse  
**Ardèche : Pierre Arousseau** - Le village 07140 Naves  
**Drôme : Gil Scappaticci** - 1674 les Rouvières 26220 Dieulefit  
**Isère : Olivier Gerbaud** - chemin de Berlandier 38580 Allevard-les-Bains.  
**Loire : Bernard Cérange** - 83 cours Fauriel 42100 Saint-Étienne  
**Rhône : Dominique Bonardi** - 16, chemin de Montpellas 69009 Lyon-St.-Rambert  
**Savoie : Thierry Delahaye** - Montbenoit-Dessus 73250 Saint-Pierre-d'Albigny  
**Haute-Savoie : Michel Séret** - 27 rue du Miage 74170 Saint-Gervais

## **CARTOGRAPHES**

**Ain : Stéphane Gardien** - La Praille 01710 Thoiry  
**Ardèche : Conservatoire botanique National du Massif Central** - Le Bourg 43230 Chavagniac-Lafayette  
**Drôme : Luc Garraud** - Conservatoire Botanique National Alpin de Gap-Charance 05000 Gap  
**Isère : Charles Henniker** - 107 chemin de Croix Vercors 38250 Lans-en-Vercors  
**Loire : Bernard Germain** - 13 rue Auguste-Perret 92500 Rueil-Malmaison  
**Rhône : Gil Scappaticci** - 1674 les Rouvières 26220 Dieulefit  
**Savoie : Thierry Delahaye** - Montbenoit-Dessus 73250 Saint-Pierre-d'Albigny  
**Haute-Savoie : Michel Séret** - 27 rue du Miage 74170 Saint-Gervais

