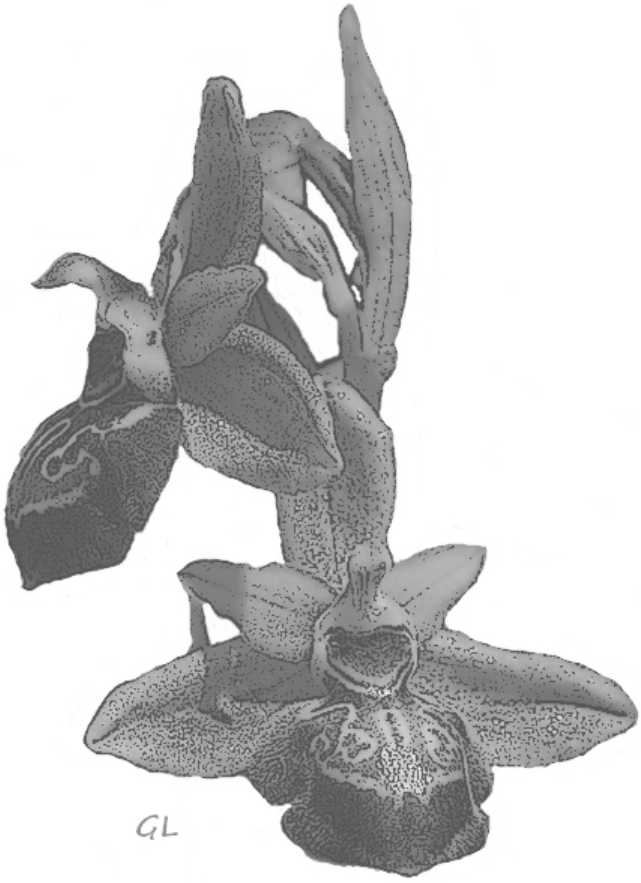
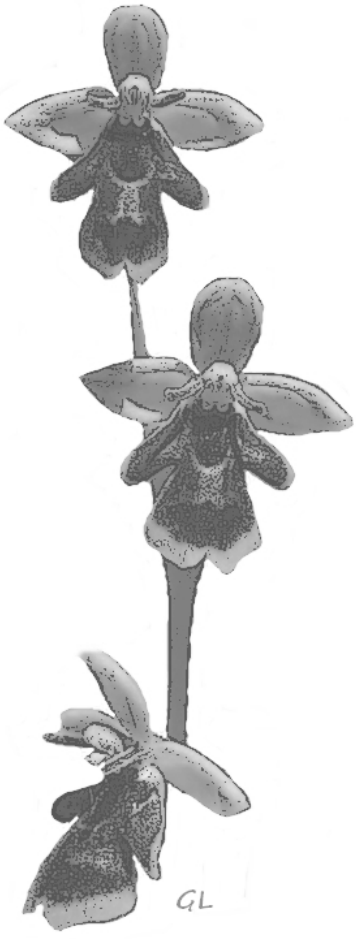


Pérégrinations 2011 d'un orchidophile sur le forum Ophrys.bbactif.com



Guy LAMAURT

- Avant propos -

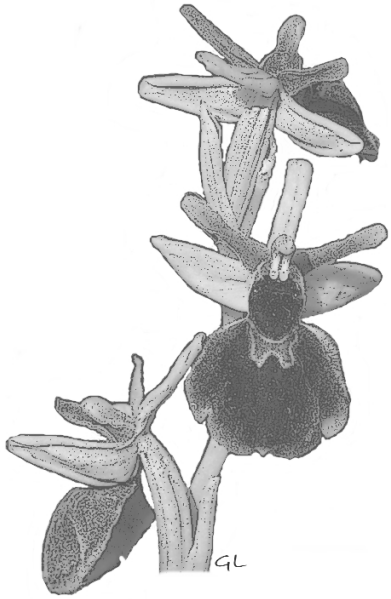
Cette année encore, je me propose de réunir les clichés de nos « belles » pris tout au long de « mes balades orchidophiles ». Cela me permet d'abord de me remémorer tous les bons moments passés entre le 25 février 2011 et le 15 aout 2011, très souvent en compagnie d'amis. Ce document n'a pas plus de prétention scientifique que celui de 2010. J'espère que le lecteur sera sensible à l'enthou--siasme qui m'a habité pendant ces 6 mois, autant lié aux contacts humains chaleureux, qu'à la découverte de nouveaux taxons.

Cette année aura été particulière et les balades auront été difficiles à planifier, tant les floraisons auront eu régulièrement 15 jours à 3 semaines d'avance et tant elles auront été anormalement brèves. Dans ces conditions particulières, je suis très heureux d'avoir pu voir 114 taxons (dont 19 nouveaux), 26 lusi et hypochromes, et 43 hybrides.

Pour rendre la lecture moins fastidieuse, j'ai scindé comme l'an dernier, ce document en cahiers, qui regroupent les sujets édités par moi même sur le forum Ophrys.bbactif.com, par région :
Les balades en **Provence Alpes Côte d'Azur** (Bouches du Rhône, Var, Hautes Alpes), les balades en **Languedoc Roussillon** (Aude, Pyrénées Orientales, Aveyron), les balades en **Rhône Alpes** (Drôme, Isère, Savoie), la balade dans le **Nord**...

Lors de ces « pérégrinations » je ne me suis pas privé du plaisir de photographier de jolies fleurs et quelques papillons. En cours de saison, j'ai investi dans une optique 105mm macro, qui outre le fait de m'améliorer mes arrières plans, m'a permis de fixer quelques jolis papillons...notamment quand les fleurs ont toutes été fanées !
Quelques photos sont de ma femme Catherine, que je suis très heureux d'avoir converti à au moins l'un de mes virus : la photographie. Sa tâche était de faire les paysages et les groupes. Quelques photos de groupe sont de Gilles GROBEL et Michel PINAUD, une de Fred DEBRUILLE. Elles ont été insérées dans des sujets communs et illustrent toujours aussi bien le plaisir partagé de ces superbes moments.

Pour finir on trouvera la liste des 114 taxons photographiés, des lusi et des hybrides (classés d'après l'Ofbl2) ainsi que l'index photographique.



- Remerciements -

Je ne peux commencer autrement ce propos que par un grand merci à toute l'équipe du forum Ophrys.bbactif.com, qui, sous l'impulsion de **Philippe** a su créer et faire fructifier les liens tissés depuis quelques années par les Ophrysiens. **Valérie** ayant malheureusement quitté ses fonctions d'administratrice, en cours d'année, **Philippe** a eu la bonne idée de demander à **Jean François** de lui prêter main forte. De même, il a demandé à **Benoit** de rejoindre l'équipe des joyeux animateurs **Claude** et **Georges**. Ces choix judicieux, ont été salués par l'ensemble des Ophrysiens qui leur font toute confiance pour faire perdurer et bonifier l'esprit de partage et d'amitié qui nous plait tant !

Un grand merci à mon ami **Gilles**, avec qui nous avons partagé beaucoup de découvertes cette année. Je l'ai entrainé avec plaisir dans les Bouches du Rhône, dans l'Aude et les Pyrénées Orientales, découvrir de nouveaux taxons. Il n'a malheureusement pas pu venir avec nous dans l'Aveyron, mais ce sera pour l'an prochain. Sa gentillesse et son égale bonne humeur son appréciées de tous et notamment de Catherine et de moi. Vivement l'année prochaine pour de nouvelles escapades en sa compagnie.

Un grand merci à **Annie** et **Michel**, qui nous ont encore accueilli à bras ouverts, ce printemps. Non seulement les séjours dans « leur jardin » sont toujours aussi dépaysants, mais ils mettent vraiment toute leur énergie à nous montrer un à un tous les trésors orchidophiles de leur belle région. Qu'ils sachent ici que Catherine et moi sommes très sensibles à leur générosité, nous regrettons de ne pas avoir pu leur rendre encore la pareille et les voir un peu plus, une fois que les orchidées du bord de mer sont toutes grillées !! …dire que nous nous sommes « loupés » de quelques jours dans l'Aveyron !

Je pense à **Claude** qui nous a guidé avec sa bonne humeur contagieuse sur les stations d'Aveyron puis que nous avons retrouvé avec grand plaisir dans les Alpes. Le côtoyer est une thérapie contre la morosité ! Nous avons hâte de le revoir !

Je pense à **Jean François** et **Brigitte** qui organisent ce grand rassemblement ophrysien de la Drôme. La précocité des floraisons cette année, un temps maussade l'an dernier n'auront pas altéré le plaisir des rencontres. Des problèmes de santé ne nous aurons pas permis de nous voir autant que nous l'espérions Catherine et moi (mais ce n'est que partie remise)

J'ai une grosse pensée pour **Benoit** que nous avons eu le plaisir d'avoir à nos côtés dans l'Aude et les P.O ainsi que dans l'Aveyron, puis que des soucis personnels ont empêchés de nous rejoindre dans les Alpes. Nous comptons bien réitérer ces rencontres l'an prochain.

Je pense à **Fred**59 qui a encore manqué des rencontres ophrysiennes (Drôme, Aveyron) à cause d'un deuil cruel et qui, avec **Jean Pierre Pepin,** nous a très gentiment guidé sur les orchidées des dunes du Nord, seules rescapées de la sécheresse. Nous les en remercions et nous comptons aussi partager de belles rencontres l'an prochain avec lui.

Je pense aussi à tous les autres ophrysiens avec qui nous avons partagé de très bons moments cette année : **Olivier** et **Martine, Isa** et **Georges**, **Jean** (Garin), **Jean et Monique Ignard**, **Alex**, **Marc**, **Annie**, **Michel**, **Félix**, **Rémi**, **Georgette**, **Florence, Pierre, Brice, Bernard** ... j'en oublie certainement et j'espère qu'ils ne m'en voudront pas !

Pour finir, j'ai bien évidemment une pensée toute particulière pour ma femme **Catherine**. Je suis très heureux de constater qu'elle a encore plus de plaisir à participer à nos rassemblements. C'est en toute tranquillité qu'elle me laisse parfois partir quelques heures avec mes amis, alors que son devoir de mère ou de grand-mère la bloque à la maison !! Même si je lui semble hypnotisé par les jolie fleurs, quelle sache que j'apprécie sa présence à mes côtés lors de ces sorties dans la Nature !!

La saison orchidophile 2010 était enthousiasmante, la saison 2011 vraiment excellente, vivement la saison 2012 pour des nouveaux paysages (peut être la Corse?) ou des approfondissements (Aveyron...) et des belles rencontres humaines que nous attendons déjà avec impatience.

- Sommaire -

Avant propos

Remerciements

Sommaire

Cahier N°1

Cahier N°2

Cahier N°3

Cahier N°4

Liste des taxons, lusi et hybrides

Liste des balades

Index photographique des taxons, lusi et hybrides

Index photographique des fleurs autres qu’orchidées

Cahier N°1

Les Orchidées de la Région Provence Alpes Côte d'Azur

Bouches du Rhône, Var, Hautes Alpes

Ce cahier regroupe les balades effectuées en début de saison, depuis fin février jusqu'à mi avril. Passé cette date, tout était grillé cette année !
Toutes ces balades ont été réalisées grâce à Annie et Michel, souvent avec Gilles, Brice, Jean François, Bernard… Deux d'entre elles ont été effectuées lors de sortie de la SFO PACA, où nous avons été gentiment accueillis par tout le groupe et notamment par Jean Claude Gooris.

Nous y avons vu 20 taxons, 4 lusi (souvent pétales labellisés) et 10 hybrides dont au moins deux très rares (O.forestieri x O.provincialis et O.forestieri x O.scolopax).

Deux autres hybrides nous ont échappé (O.forestieri x O.massiliensis et O.forestieri x O.passionis) tout comme le bel hypochrome d'O.arachnitiformis découvert par O.Tourillon. Les très jolies N.lactea ne se sont une fois de plus offertes à nous que sous la pluie. De toutes façons, quand bien même il n'y aurait pas d'orchidées, la gentillesse de l'accueil d'Annie et Michel associée à la beauté des paysages ensoleillés suffiraient amplement à notre bonheur et à nous faire descendre de nos montagnes enneigées !!

Pour ce qui est de Hautes Alpes, je n'ai pu encore cette année me faire une idée sur le taxon Dactylorhiza angustata. J'ai mis des parenthèses à chaque fois que j'ai observé des plantes correspondant à la description, car il s'agissait souvent d'un pied isolé au milieu d'autres taxons et surtout d'hybrides… Il me faudra aller sur la station proche d'Embrun, pour j'espère, avoir les idées plus claires.

Tout ceci constitue donc des objectifs pour les années futures.

Liste des Balades du Cahier N°1

1 - Weekend ophrysien sur le terrain de jeu d'Annie et Michel
2 - Weekend dans les Bouches du Rhône - Pellissane
3 - Weekend dans les Bouches du Rhône - Figuerolles, Caronte, Valtrède
4 - Weekend dans le Sud - Bois du Rouquan, Taradeau
5 - Avec Annie et Michel : sortie SFO PACA - Patafloux, Lavera, Carro
6 - Prospections avec Gilles : Serres
7 - Visite au Col Bayard

25,26 et 27/02/11 - Weekend ophrysien sur le terrain de jeu de Michel et Annie

Bon je reprends la balle de Jean François et de Gilles au bond... !!
Nous avions donc programmé ce weekend depuis plus d'un mois, ma femme Catherine, ma fille Louise. Notre ami Gilles s'étant vite laissé convaincre de se joindre à nous. Les prévisions météo prévoyant un vendredi ensoleillé... nous voilà au rendez vous de Michel à Sénas, puis Salon de Provence, puis Lançon de Provence devant des "barlias" et des **O.forestieri** (ex lupercalis). Ce sont les toutes premières de Gilles, pas pour moi, mais comme elles restent les toutes premières de l'année, elles déclenchent un certain réflexe pavlovien.

Pour les "barlia" on va faire sobre et laisser Gilles s'exprimer !!

Puis les **Ophrys forestieri** de Lançon... au soleil couchant !!

… variabilité des lunules…

Le lendemain… premier rassemblement ophrysien. Se joignent à nous Annick, Brice (Bricelne), Jean Claude, puis Jean François, Brigitte et Caro !! Sauf erreur, nous sommes douze… un bon compte pour le partage… le banquet… (et tout ce qui va avec !!).

Première station : La Pégoulière. C'est ici que Michel et Annie ont vu parmi les nombreux forestieri un petit... delforgei ??

Seconde station : La plaine St Martin et ses **Ophrys passionis** !!

… j'allais oublier les morilles…

Troisième station : la pointe Bonnieu (le locus classicus d'**O.delforgei**)

Nous avons poursuivi cette belle journée par un grand moment de convivialité, autour d'une excellente soupe de poissons et d'une non moins succulente daube... mille Merci à Annie et Michel !!!... à charge de "revanche" !!

Dimanche. Déjà le dernier jour !! Le programme c'est mistral, ciel bleu, soleil, Mont Rose et vallon d'Escalette, locus classicus d'**Ophrys massiliensis** : un régal dans un lieu magique, encore de la convivialité, sous la direction de Michel et Annie ... qui nous avaient déjà repéré quelques pieds !!! (Nous en verrons une bonne vingtaine en ce début de floraison, sur la journée)

Ophrys massiliensis
27/02/11 - l'escalette (13)

Ophrys massiliensis
27/02/11 - L'escalette (13)

Ophrys massiliensis
27/02/11 - L'Escalette (13)

... où l'on voit très bien la pilosité marginale, les gibbosités souvent nettes et surtout l'angle du gynostème avec le labelle (60°)

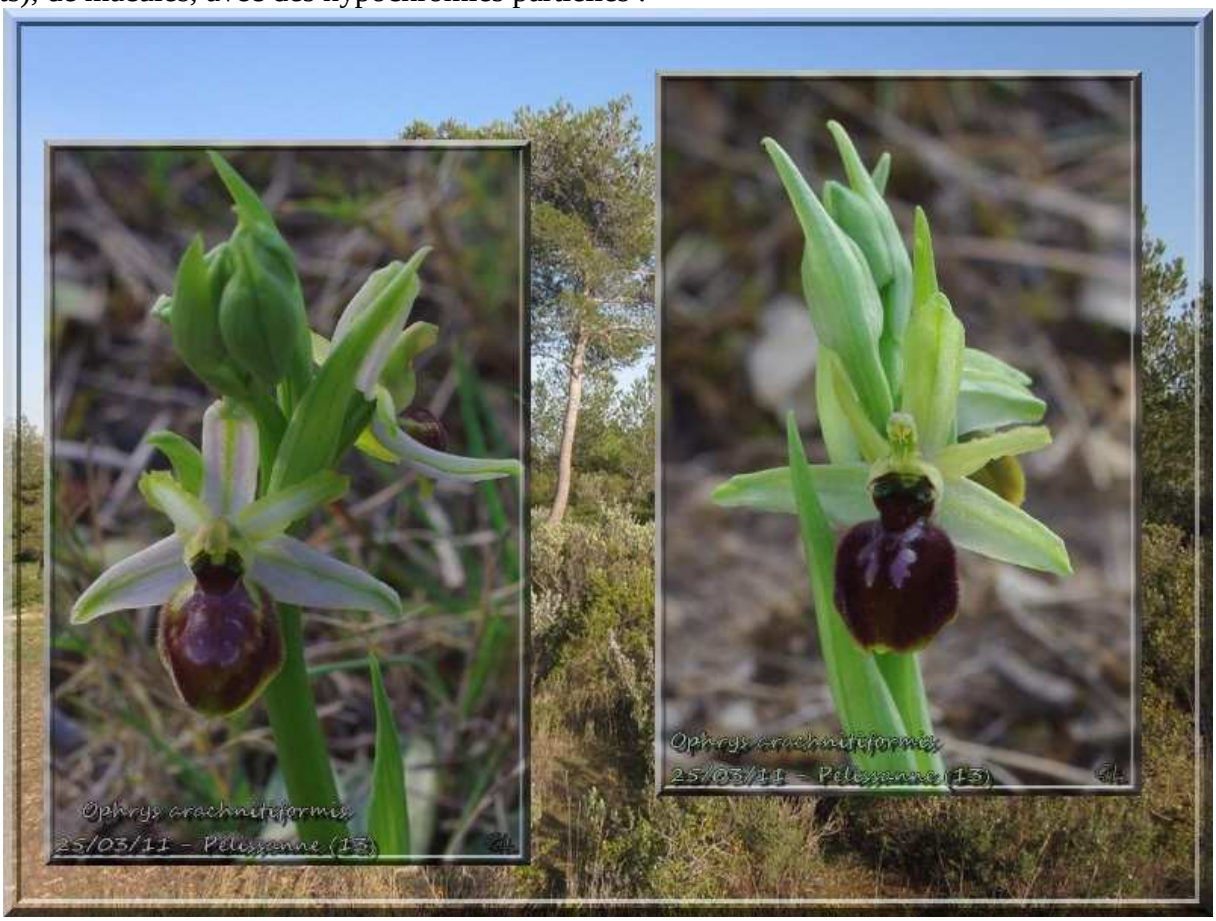
25/03/11 - Weekend dans les Bouches du Rhône – Pélissane

Profitant une fois de plus de l'accueil chaleureux d'Annie et de Michel, j'ai encore une fois vu tant de "belles choses"... Le temps de tout classer, il me faut scinder, pour une meilleure "digestibilité" en au moins trois posts. Le premier se passe sur la station de **Pélissanne**, par une belle fin d'après midi. Seul le fameux hybride "léopard" découvert par Olivier Tourillon il y a quelques années, manquera à l'appel (sans doute viendra-t-il un peu plus tard !!).

D'abord, les "**barlia**" sont encore fraiches et robustes … puis c'est le festival des **Ophrys passionis**:

Les **O.forestieri** sont encore nombreux... mais pas encore de trace de l'hybride !!

Un peu plus loin, c'est le royaume des **O.arachnitiformis**, avec une très grande variété de périanthes (quelques rares verts), de macules, avec des hypochromies partielles :



Puis la nuit tombante, en passant par Lançon voir ma première vraie "barlia" hypochrome de la saison :

Voilà un vendredi après midi bien rempli... le samedi sera encore très riche...!

26/03/11 - Weekend dans les Bouches du Rhône - Figuerolles, Caronte, Valtrède, Carro

Le samedi s'étant avéré très riche en découvertes... le tri a été très dur à faire...
Cela commence par une visite à **Figuerolles** : sont présents nos hôtes Annie et Michel, Brice et Annick, et bien sûr Catherine et Louise.
Tout d'abord, une zone d'**O.arachnitiformis**. Décidément, moi qui n'en avais vu que trois l'an passé...!

Puis une zone à **O.passionis**… et le premier **O.lutea** de la saison (il y aura bientôt plus joli et en plus grand nombre, mais bon !!)

Puis une zone avec des centaines d'**O.delforgei**, avec quelques très beaux hypochromes et un lusus, le tout avec vue sur l'étang de Berre

et en prime un lusus d'**O.forestieri** à pétales partiellement labellisés :

Là dessus, pause casse croûte sur les jolies tables de **Figuerolles** (nous commençons à avoir nos habitudes !)... je n'insiste pas sur les agapes... (merci Annie !!)

Puis nous partons pour **Caronte**, où nous attend une colonie d'**O.passionis** à pétales labellisés, en pleine floraison, tous plus beaux les uns que les autres... je ne vous en mets que deux jolis exemplaires !! (difficile pour les photos car en plein midi, sous un soleil de plomb !)

Peu de temps pour se reposer, il faut repartir vers d'autres beautés... direction **Valtrède**.
Là nous attendent d'abord les premiers **O.provincialis.**

Bien typiques : champ basal rouge brique, liseré blanc autour de la macule. Nous en verrons d'autres plus tard, en compagnie de passionis, sans doute hybridés avec...
Sont présents aussi quelques **O.forestieri** (que je ne prends même plus en photo !!!) et... 3 hybrides **O.forestieri x O.provincialis !!**

Plus haut, les premiers **Orchis olbiensis** pointent leur nez timidement sous les cystes cotonneux:

Non loin de là des jolies populations d'O.passionis et O.arachnitiformis... (déjà vues donc j'abrège !)

Puis nous partons pour **Ste Croix** (là encore O.passionis, O.provincialis et sans doute des hybrides et de l'arachnitiformis !!)
Le terminus de notre balade est **Carro**, où les premiers **O.aurelia**, bien surveillés par Annie et Michel, sont en fleur !!!... déjà recouverts de pollen des pins environnants !!

Voilà une seconde journée ensoleillée, très remplie de jolies rencontres, tant au niveau des fleurs qu'au niveau de l'amitié.
Même si Michel nous apprendra que les premiers **O.splendida** sont en fleur à **Lavéra**, nous n'en éprouvons pas de regrets (nous les verrons dans...15 jours !!)
Rendez vous est pris le lendemain au Cannet de Maures, pour la sortie SFO PACA organisée par le très jovial Jean Claude Gooris...

27/03/11 - Weekend dans … le Sud – Bois du Rouquan, Taradeau

Eh oui !! Nous émigrons ce dimanche vers le Var ou a lieu un rassemblement SFO PACA organisé par **J.C Gooris**. Exactement, le rendez vous a lieu au **Bois du Rouquan**, au fameux pont romain... pour les lactea !!
Etaient présents, **Michel et Annie**, **Brice** et aussi **Chachon** du forum.
L'année passée, je les avais vues avec Olivier Gerbaud, fin avril, en fin de floraison (et plus !) et sous la pluie !!
Là, je vais les voir en pleine floraison... et aussi sous la pluie !!

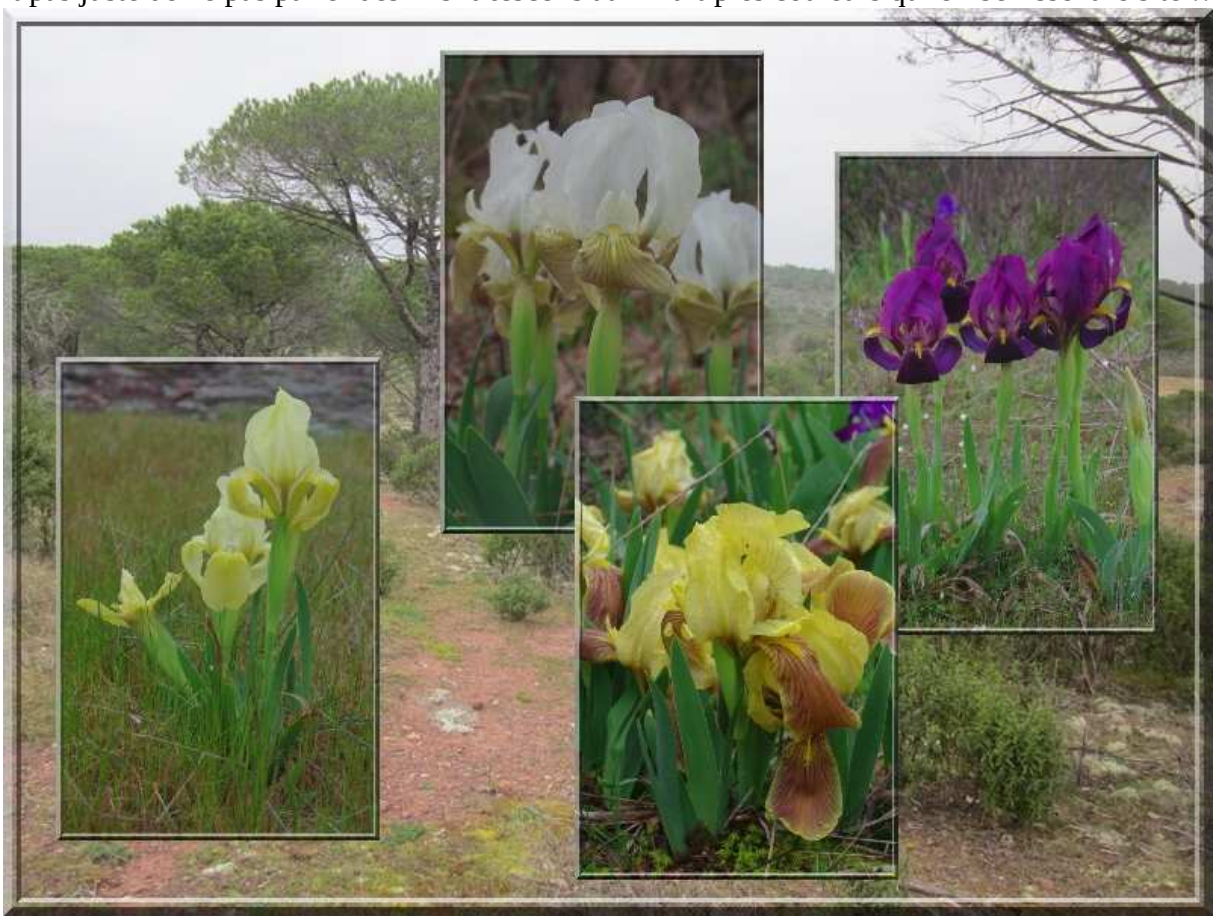
Qu'à cela ne tienne, je me suis quand même délecté de toutes les variations de couleur de **Neotinea lactea** !!
En voici quelques exemplaires :

Neotinea lactea
27/03/11 - Bois du Rouquan (83)
Neotinea lactea
27/03/11 - Bois du Rouquan (83)

Neotinea lactea
27/03/11 - Bois du Rouquan (83)
Neotinea lactea
27/03/11 - Bois du Rouquan (83)

Au pont romain il y a aussi **A.champagneuxii** et **S.neglecta** en début de floraison :

Au bord de la route plus loin, il y avait O.passionis, mais je ne l'ai même pas pris en photo !! Par contre, il ne serait pas juste de ne pas parler des **iris lutescens** aux multiples couleurs qui embellissent le site !!



Après un repas vite englouti, la pluie a redoublé d'intensité et tout le monde s'est dispersé comme des moineaux...
J'avais comme projet d'aller à **Taradeau** voir les **Ophrys arachnitiformis** (notamment les hypochromes et les macules blanches découverts par Olivier Tourillon !!) Nous y allons donc, Michel, Annie, Brice et moi !!

Tandis que la pluie nous rattrape à nouveau, nous découvrons les **Ophrys marmorata/bilunulata** là où nous les attendions, mais aussi la population d'arachnitiformis du grand virage décimée par des "travaux d'entretien" : un seul pied d'arachnitiformis à macule blanche, là où Annie se souvient en avoir vu 4 ou 5 !!

Plus haut, nous ne trouverons pas (à 4) le "petit jaune" ou "O.tourillonensis" au milieu de dizaines de jolis arachnitiformis "normaux", ... la station est en train de se fermer... il y a des trous dans la terre (??).
En revenant nous passons devant une autre station ... où tout a été passé au broyeur !!!
Dans ce secteur visiblement, on laisse le milieu se fermer puis on passe tout au broyeur !!!!
La pluie redoublant d'intensité nous rentrons nous ...sécher !
Fin de cet excellent weekend !!!

17/04/11 - Avec Michel et Annie, sortie SFO PACA – Patafloux, Lavera, Carro

Pour finir ces quelques jours de prospection orchidophile, nous avions rendez vous avec Michel et Annie qui animaient une sortie SFO PACA sur **Martigues** et ses environs.
Cela commence par une petite visite sur **Patafloux**, une station connue maintenant de tous, mais qui n'a pas fini de nous étonner et de nous émerveiller :
En cette mi avril, une des vedettes reste **O.aurelia**

En dehors de **O.passionis, O.provincialis, O.forestieri** encore présent, **O.lutea** omniprésent, deux des trois pieds d'**O.speculum** font le spectacle

Le **lusus d'O.forestieri à pétales labellisés** répond encore présent … plus pour longtemps !!(1 seule fleur !)
Un peu plus loin nous rencontrons une petite population d'**O.scolopax**…

A côté, ce sont les **O.pseudoscolopax** et leurs variations fucifloroïdes ou scolopaxoïdes !!

Puis, c'est le bal des hybrides :
D'abord l'**hybride O.aurelia x O.pseudoscolopax**

puis deux **hybrides O.provincialis x O.pseudoscolopax**

Là, l'un d'entre nous tombe devant un joli hybride jamais vu à cet endroit : **O.forestieri x O.scolopax** (taille d'un scolopax, au milieu des scolopax)

De l'autre côté du chemin emprunté par les promeneurs, joggeurs et VTT : le tout petit **O.picta**, dont une forme à périanthe blanc

Déjà nous repartons vers **Lavera** : petit site en surface, isolé entre les « usines Ceveso », mais qui malgré une floraison très avancée, recèle de « très belles choses » !! Outre **O.aurelia**, et **O.provincialis**, on y trouve le très beau **O.splendida**

Les **hybrides O.splendida x O.provincialis** ont été un grand motif de discussion, car ils avaient été nommés la veille par certains membres de la SFO Languedoc-Roussillon O.splendida à périanthe vert, ce qui n'est pas possible selon certains experts PACA... (le périanthe de splendida ne pourrait qu'être bicolore...)

Puis c'est le plus connu ici : **l'hybride O.aurelia x O.splendida**

Puis le joli **hybride O.provincialis x O.aurelia**

Ensuite nous observons une belle population homogène d'un Ophrys proche d'O.pseudoscolopax, mais qui a ici des caractéristiques particulières : un labelle toujours fucifloroïde, rond, large et grande taille (malgré tout pas comme nos fuciflora) et des pétales très longs.

Il sera nommé **O.linearis** par les experts présents, car il correspond à la description de Delforge... mais pas tout à fait à celle qu'en fait M.Demange dans son article de l'orchidophile...

Bien entendu on trouvera ses hybrides avec provincialis : **O.provincialis x O.linearis** et avec O.splendida : **O.splendida x O.linearis**

Cela fait beaucoup d'hybrides sur une si petite surface !!... même si on est sur une fin de floraison !!
Nous finissons cette superbe journée sur le site de **Carro**, en bord de mer, en admirant encore quelques beaux hybrides : l'**hybride O.aurelia x O.passionis**

…ainsi que les superbes variations de périanthe vert et rose saumoné des **O.aurelia**

Nous nous séparons à regret de nos hôtes et rentrons Catherine, Gilles et moi, dans notre Dauphiné, avec des orchidées plein la tête, et avec l'idée de nous revoir bientôt... dans la Drôme... puis dans l'Aveyron... !!!

15/05/11 - Repérage avec Gilles … à Serres

Alors que nous avons fuit toute la journée le mauvais temps et qu'au col de Carabès il fait grand beau temps, la route du retour la plus directe étant la Nationale 75, je décide Gilles de nous rendre à St Genis (05) sous Serres, pour lui faire faire la connaissance **d'Ophrys druentica**.
C'est un Ophrys de la famille fuciflora au labelle de grande taille, souvent très rectangulaire et anguleux, au champ basal concolore ou foncé et très court, à la pilosité marginale quasi nulle, aux pétales longs.

Cette petite station nous proposera un joli échantillon de cet Ophrys bien particulier. Cette journée où nous avons fuit la pluie en permanence se termine sous l'agréable soleil couchant des Hautes Alpes.

15/08/11 – Visite au Col Bayard

Les Sagnes du col Bayard reçoivent souvent la visite des orchidophiles (à commencer par **Olivier TOURILLON** et moi même…) car elles regorgent de **Dactylorhiza** en tout genre !!... et surtout hybridés!! …et le bois de St Laurent (du Cros) recèle **Corallorhiza** et quelques **Epipactis**... mais au 15 Aout, il n'y a plus une seule orchidée en fleur !!! (surtout cette année !!) ... C'est la plus jolie station de **Gentiane pneumonanthe** que je connaisse !!! Il y a aussi un carex rare, la laiche de Buxbaum !!

L'an dernier, quasiment jour pour jour, j'y avais vu de splendides tapis bleus !!!
Cette année, quelle surprise !! Toutes les sagnes sont entourées de fil électrique, piétinées, rasées, remplies de bouses de vaches !! La Sagne "du petit pont de bois", celle de Staïse… ! Devant un écriteau/totem qui explique les fleurs protégées (?) du site, la moitié de la pelouse sèche à orchidées a disparu pour laisser place à une plateforme de terre, visiblement surpâturée !!!
En cherchant bien au milieu des trous (empreintes laissées par de gros ongulés !!!) je découvre malgré tout de nombreuses **Gentianes pneumonanthes**, éparses, qui dépassent à peine du sol !! L'an dernier, elles se dressaient fièrement à une bonne quarantaine de centimètres !!
Je ne comprends pas cette gestion !

Enfin quelques photos :

Gentiane pneumonanthe
15/08/11 - Col Bayard (05)

Gentiane pneumonanthe
15/08/11 - Col Bayard (05)

Gentiane pneumonanthe
15/08/11 - Col Bayard (05)

En poursuivant jusqu'à la dernière sagne (juste avant le bois) je constate que celle ci a été presque complètement drainée : l'eau, au lieu d'y circuler librement coule maintenant dans un grand abreuvoir en tôle !!! Il est vraisemblable que les Dactylo vont y disparaître...!
Là quelques papillons me narguent ! Rien que du classique !!

Quelques **Procris** ou **Fadet commun**

Quelques **Demi-Deuils** virevoltent entre les colchiques ... c'est décidément la fin de l'été !!

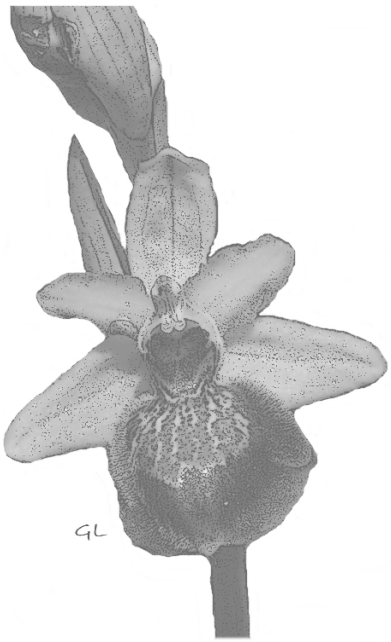
Des **Piérides de la Moutarde** ou **de Réal** (dessous des massues blanches, mais génitalia différentes) me poseront quelque problèmes de mise au point...

C'est avec quelques inquiétudes sur la pérennité de ce joli site que je rentre sur Serres !!

Cahier N°2

Les Orchidées de la Région Languedoc Roussillon

Aude, Pyrénées Orientales, Aveyron



Ce cahier regroupe les balades effectuées en début de saison. C'était la première fois que nous rendions dans ces secteurs mythiques, comme la Clape, St Paul de Fenouillet, souvent mis en valeur par les Ophrysiens locaux … et aussi par les visiteurs venus de toute la France.
Mi avril, basés à Rivesaltes, nous avons avec Gilles et Benoit, parcouru les stations gentiment pointées par les Ophrysiens (Isa, Jean François, Lisa…).L'extrême sécheresse, a entraîné des floraisons précoces, en bord de mer. De ce fait certains taxons et hybrides nous ont échappé, mais l'arrière pays nous a réservé de belles rencontres, malgré l'absence des Ophrys du groupe bertoloni (O.catalaunica et O.magniflora) et de leurs hybrides. Aucun regret cependant, car ils seront à coup sûr des objectifs futurs, tout comme les Ophrys de l'Escala.
Fin mai, c'est Claude qui nous avait donné rendez vous dans les environs de Millau pour découvrir les Ophrys de l'Aveyron (O.aveyronensis, O.aymonini). Là aussi, la sécheresse inhabituelle nous a joué des tours. Nous garderons cependant Catherine et moi un excellent souvenir de ces moments pleins de convivialité en compagnie de Claude, Benoit, Monique et Jean Ygnard et JP Pepin. Là aussi, il apparaît impératif … d'y retourner…

Dans l'Aude et les Pyrénées Orientales, nous avons vu 21 taxons (dont 5 nouveaux), 3 hybrides et 4 lusi (et hypochromes), alors que dans l'Aveyron, nous avons dénombrés 17 taxons (dont 5 nouveaux), 8 hybrides et 5 lusi et hypochromes. Ces journées ont donc été fructueuses, tant du point de vue orchidophile, que du point de vue humain

Liste des Balades du Cahier N°2

1 - Séjour dans l'Aude et les P.O - La Clape, Rivesaltes
2 - Séjour dans l'Aude et les P.O - St P de Fenouillet, Bugarach, St Louis
3 - Séjour dans l'Aude et les P.O - Talairan
4 - Séjour dans l'Aude et les P.O – Moussoulens, Trèbes
5 - Séjour dans l'Aveyron avec Claude

13/04/11 - Séjour dans les Pyrénées Orientales et l'Aude – La Clape, Le camp Joffre

Notre séjour commence le mercredi avec une halte sur le lieu mythique de **la Clape**. Rendez vous est pris avec **Benoit** qui est déjà dans le secteur depuis une semaine !! Nous allons y faire la connaissance d'**O.bombyliflora**. Je passerai donc rapidement sur **O.forestieri** encore présent et sur **O.lutea** omniprésent pour passer directement à cet ophrys peu spectaculaire, mais très mignon ...et tout nouveau pour nous !!

Puis nous découvrons 4 pieds jolis de son **hybride avec O.speculum**
(ce dernier qui a d'ailleurs presque déserté le site)

Un peu plus loin un **lusus d'O.lutea** à pétales labellisés :

Comme nous avons rapidement fait le tour de ce qui était intéressant (grâce à Benoit), nous décidons de pousser jusqu'à **Rivesaltes**, qui sera notre camp de base pour ces 4 jours. Les floraisons étant très avancées, nous décidons de nous rendre immédiatement au camp Joffre, où nous tombons nez à nez avec **Léonard**, qui très gentiment nous fera faire le "tour du propriétaire"... un régal avec une lumière superbe de fin d'après midi.

Même les **O.scolopax** sont sur la fin : nous en verrons malgré tout un joli panel !!

Ophrys scolopax
13/04/11 - Rivesaltes (66)

Ophrys scolopax - hypochromie partielle
13/04/11 - Rivesaltes (66)

un lusus peu... orthodoxe !!

... un très joli **hybride O.scolopax x O.marzuola**

... une rencontre toujours sympa avec **O.speculum**

... et au milieu des **O.lutea** : un lusus bizarre

et un hybride **O.lutea x O.bilunulata** (à côté des **O.bilunulata**)

Voilà un condensé de cette première journée, marquée par des découvertes orchidophiles, mais aussi par des retrouvailles avec **Benoit** et un belle rencontre avec **Léonard**... carton plein !!

14/04/11 - Séjour dans les Pyrénées Orientales et l'Aude - St Paul de Fenouillet, Col du Limas, Bugarach, St Louis, Parahou, Luc sur Aude

La première journée nous a montré que "sur la côte" tout commençait à souffrir, et comme Benoit nous inquiétait quant à l'état de floraison des tenthreds, nous décidons donc de faire un petit tour, vers St Paul de Fenouillet, Bugarach, Parahou ...
A **St Paul de Fenouillet**, nous constatons que les **O.tenthredinifera** sont en toute fin de floraison à côté de la voie ferrée, et complètement cuits sur la route de Galamus. Pour nous c'est une première !! « Tenthred » est vraiment un bel ophrys !! Cela nous incitera les années futures à pousser jusqu'à l'Escala pour en voir ses variations et ces hybrides !!

Ophrys tenthredinifera
14/04/11 - St Paul de Fenouillet (11)

Ophrys tenthredinifera
14/04/11 - St Paul de Fenouillet (11)

Nous le trouvons en compagnie de la très discrète **N.maculata** (en fin de floraison ici, alors qu'elle n'est toujours pas sortie à Bugarach !)… et d'**O.provincialis**

Sur la seconde station : plus rien si ce n'est quelque **O.purpurea** et **A.picta**

Nous poursuivons jusqu'au col du Linas, au pied du **Pech de Bugarach**. Nous y trouvons **O.marzuola** en toute fin, **O.aranifera**, **O.araneola**, **O.forestieri** et une découverte pour nous : **O.vasconica**

mais aussi quelques **O.mascula** et **O.purpurea** (début de floraison)

…ainsi qu'un lusus d'**O.lutea** à double labelle (pour le fun !)

Nous poursuivons notre route et trouvons en bordure de route des jolies Fritillaires des Pyrénées ou **F.nigra** :

Nous traversons **Bugarach** : nous trouverons **A.morio**, **O.mascula**, **O.araneola/litigiosa** et **O.vasconica**

Nous décidons ensuite de nous poser pour un casse croute au milieu d'une prairie, au milieu de centaines d'**O.aranifera/sphegodes**, dont un magnifique lusus :

ce dernier aura été difficile à retrouver (sans doute à cause du soleil et ... du TGV)

Un peu plus loin nous faisons une courte pause pour saluer un **O.speculum** (grâce à la sagacité de Benoit)

Puis nous arrivons à **Parahou** où des **N.conica** en plein floraison nous attendent. Encore du nouveau !!
Même si elle est moins belle que sa cousine N.lactea, elle n'en reste pas moins très photogénique :

En gros plan cela donne :

Sur **St Louis et Parahou**, nous trouvons la station "du réservoir" dévastée par du surpaturage bovin. Il n'y a par endroit plus de végétation !! Les autres stations, en remontant sur le **col St Louis** nous laissent sur notre fin... pas d'O.catalaunica ! (sans doute trop tôt !)
Nous décidons donc de finir l'après midi à **Luc sur Aude** (le GPS de Gilles nous donne 1/2 heure)
Nous y trouvons **O.bilunulata, O.forestieri, O.lutea** (dont un hypochrome), **O.araneola**

et sa forme hypochrome :

La journée se termine sur ces belles découvertes. Je ne dois pas oublier de remercier chaleureusement Benoit qui a partagé ces deux jours avec nous et nous a guidé avec sa bonne humeur habituelle, ainsi que tous ceux qui nous ont gentiment indiqué toutes ces superbes stations.

15/04/11 - Séjour dans les Pyrénées Orientale et l'Aude – Talairan

Les journées suivantes seront plus "calmes" (d'abord Benoit a du nous quitter pour rentrer chez lui après 15 jours d'herborisation, et puis nous aurons moins de nouveautés (après catalaunica, c'est magniflora qui apparemment n'a pas d'avance !!)... quoique...

La journée 3 se déroule à **Talairan**, autour des vignes de JP MAZARD, le viticulteur maintenant célèbre sur ophrys, qui, en plus de son attirance pour nos amies les orchidées, vient de réaliser un magnifique parcours (avec bornes, items, toilettes sèches et autres aménagements) au milieu de son domaine.

Au milieu de champs d'asphodèles… et des tulipes australes

Nous ne verrons que du déjà vu, mais bien sympa tout de même : **Ophrys forestieri** sur la fin

…de très rares **O.scolopax**

des **O.bilunulata/marmorata**

…ce que je pense être un **hybride O.lutea x O.bilunulata**
(à côté des parents et aspect +/- genouillé du labelle)

... à moins que ce soit un bilunulata à grosse marge !!

et puis ce que j'appellerais **O.virescens** (bien différent de nos araneola dauphinois...)

…et peut être un **O.araneola** (champ basal plus clair)

Par contre pas de traces d'O.magniflora. En discutant avec le fils du vigneron (dégustation suivie d'achat de quelques bouteilles) il nous dira que la végétation n'a pas d'avance selon lui, car les nuits restent froides.

Nous finissons l'après midi par une pause à Gruissan... sans autre commentaire...

16/04/11 - Séjour dans les Pyrénées Orientales et l'Aude – Moussoulens, Trèbes

Rassurez vous, ce sera notre dernière journée... dans l'Aude !!

Certains d'entre vous (encore merci !) m'avaient donné des stations apparemment bien sympathiques autour de Carcassonne. Nous aurions aimé voir O.magniflora... C'est sans grand espoir (depuis notre halte à Talairan) que nous nous rendons d'abord à **Moussoulens**.

Mis à part la proximité d'une carrière (finalement peu visible depuis la station), ce fut un régal !!
Tout d'abord, en sortant de la voiture, nous somme très agréablement surpris par une très forte odeur de thym !!

... des papillons très nombreux (mais un peu trop rapides...) !!... et puis des orchidées !!

Des centaines d'**O.anthropophora**

Des **O.passionis** en pleine floraison, tous plus beaux les uns que les autres

Ophrys passionis
16/04/11 - Moussoulens (11)

Ophrys passionis
16/04/11 - Moussoulens (11)

Ophrys passionis - lusus à double labelle - Moussoulens (11)

Quelques **O.araneola/litigiosa …** quelques **O.aranifera/sphegodes**

Quelques **O.virescens** (??) sépale dorsal/labelle = 1 et champ basal foncé, aspect "mini passionis")

Ce que je nommerais quelques rares **O.incubacea** (labelle très foncé, pilosité marginale très dense, bourrue, gibbosités bien formées)

... et puis des "choses bien difficiles à nommer" (je suis preneur si vous avez des idées !!)

Nous verrons aussi **O.purpurea, A.morio, S.vomeracea** en bouton...
Après un long moment de prospection, sans avoir vu O.magniflora et ses hybrides, nous quittons cette superbe station en nous promettant d'y revenir...
Sans oublier les petites et gracieuses jonquilles sauvages omniprésentes ...

Direction **Trèbes** : autour du relai nous trouverons O.lutea et deux pieds de ce que je pense être **O.incubacea** (mêmes raisons qu'auparavant) dont un aurait presque une allure d'O.provincialis.

Sur l'autre station : pas mal d'**O.virescens** (?)

…et un seul et unique pied d'**O.incubacea** très "costaud"

Cette station, un peu décevante doit pourtant recéler un peu plus tard tant de beautés ... mis à part qu'elle sert de... motocross !!... A revoir aussi !!

25, 26, 27, 28/05/11 - Séjour dans l'Aveyron, avec Claude

Comme nous l'avions espéré depuis plusieurs mois, nous avons pu participer à un "rassemblement ophrysien" dans l'Aveyron du 25 au 29 mai. Un grand merci à **Claude**, tout d'abord, notre G.O quasi local, qui nous a guidé sur les stations... et ailleurs..., avec sa bonne humeur habituelle !!! Un grand merci aussi à **Alain Marchal** de Millau, qui nous y a aussi accompagné et dit ... tout ce que nous aurions du voir...!! Une grosse pensée pour **Fred**, qui, touché par un deuil familial n'a pas pu, une fois encore découvrir l'Aveyron, en notre compagnie et celle de **Benoit**, **Monique et Jean Ygnard**, **Jean Pierre Pepin** et d'amis (Pascal et Laurent).
Notre base aura été le gîte situé à **Melvieu**, tenu magistralement par Danielle Georget (un post dans la rubrique des bonnes adresses ophyrisiennes sera bientôt fait). Non seulement elle nous a accueilli avec sa bonne humeur, mais elle a largement contenté nos estomacs, et nous a indiqué des bonnes adresses...!!!
En rentrant, je viens de m'apercevoir que nous avons "loupé" de peu, encore une fois, **Lisa** et **Jean Luc**, ainsi que **Michel** et **Annie**, ce qui m'attriste !!
Nous avons vu à peu près les mêmes choses, mais j'ai quand même envie d'en faire un post séparé, pour une meilleure lisibilité.

Découverte pour moi, d'**Ophrys aymoninii,** d'abord du côté de **La Cavalerie (Les Liquisses basses),** puis sur le Causse Noir (**Luc**)

…dans sa version normale...

Ophrys aymoninii
26/05/11 - Luc (12)

O.aymoninii
26/05/11 - Luc (12)

et

Ophrys aymoninii
28/05/11 - Luc (12)

Malgré nos recherches nous ne trouverons pas le fameux lusus "caribou" (nos mains, bras et genoux se souviennent encore des épines des genévriers !!!) à Luc, mais **Benoit** nous en trouvera un à **La Pezade**

dans sa version hypochrome... dans sa version **hybridée avec O.insectifera** (pétales colorés)

… ou dans sa version **hybridée avec O.scolopax**

dans sa version **hybridée avec O.araneola**

…dans sa version **hybridée avec O.passionis**

Il est à noter que ce qui est appelé **O.passionis** ici, ne ressemble pas du tout aux passionis des Bouches du Rhône et même de Moussoulens : beaucoup plus petit ici, beaucoup moins de rouge (pétales et labelle). J'ai pour ma part découvert **O.sulcata**, que j'avais "loupé" de peu à Bugarach

et

Nous avons vu son hybride (un peu "fatigué") avec O.passionis :

J'ai aussi découvert la reine des lieux, "l'aveyronaise", **O.aveyronensis** !! Malgré sa rareté cette année, le large échantillon qui s'est présenté devant mon objectif m'a ravi !!... J'ai du mal à restreindre mon choix !!

Ophrys aveyronensis
25/05/11 - La Frayssinède (12)

Ophrys aveyronensis
25/05/11 - La Frayssinède (12)

Ophrys aveyronensis
25/05/11 - La Frayssinède (12)

Ophrys aveyronensis
25/05/11 - La Frayssinède (12)

Il est vrai que c'est sans doute un des plus beaux ophrys !!!

J'ai aussi découvert **O.santonica** (sa spécificité semble résider dans le fait que c'est un petit fuciflora à forme scolopaxoïde, à labelle très bombé, à sépales plutôt ronds et à sépale dorsal dirigé vers l'avant)
Seule la marge jaune souvent présente était ici absente.

Pour compléter mes "découvertes", il y a aussi le magnifique **D.elata**, très présent dans les zones humides :

…et bien entendu ses hybrides avec les autres dactylo...

Je ne serais pas complet, si je vous montrais pas les orchidées plus « banales » (mais néanmoins jolies) vues pendant ce séjour :

…un joli **Hybride O.scolopax x O.passionis**

Un "**scolopax**" bizarre

Une dernière fleur d'**A.papilionacea** (tout le reste était grillé, pas d'A.fragrans, n'y d'hybride !!)

Des **P.chlorantha** sur le Causse Noir… un lusus bizarroïde d'**O.anthropophora**

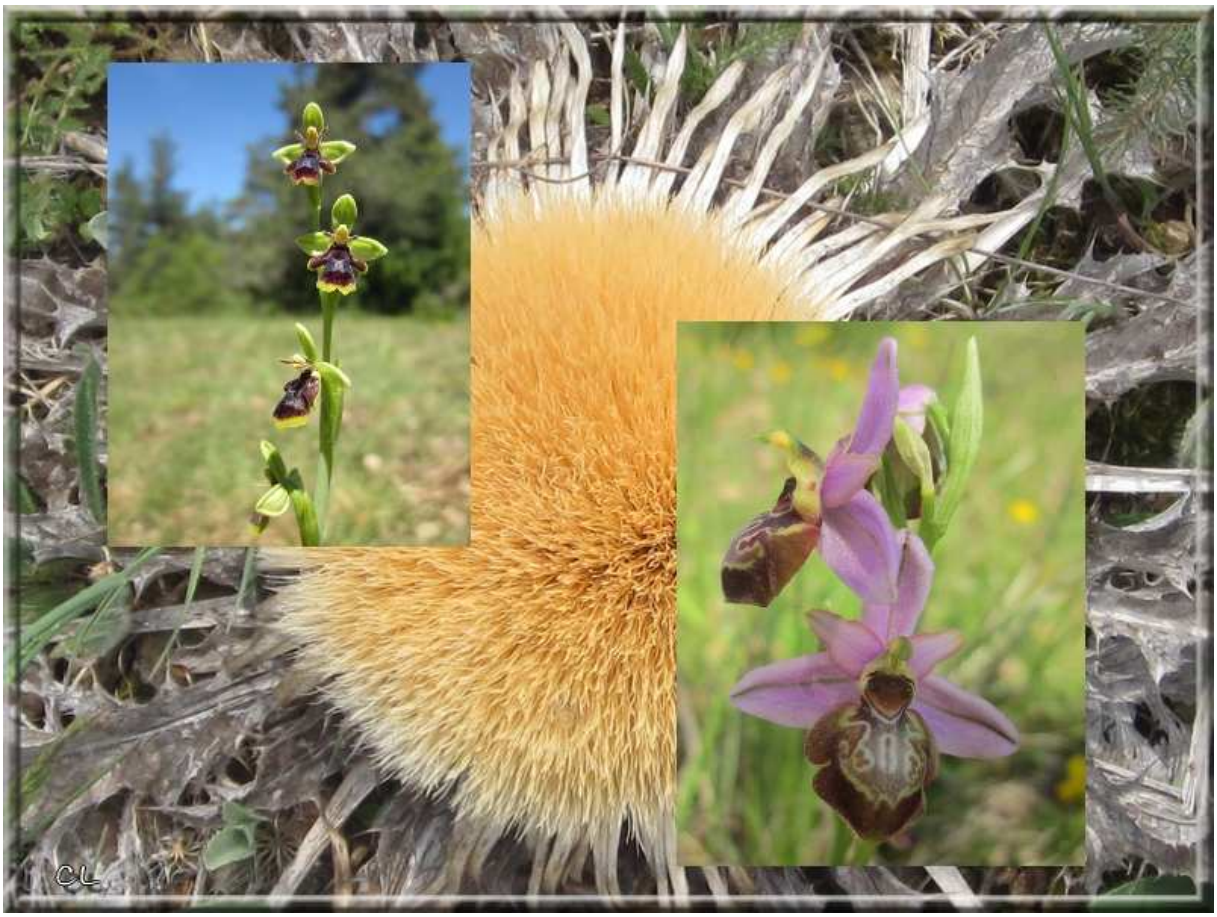
Un joli **E.atrorubens** (déjà !!)… de très belles **C.rubra**

Des **G.conopsea** en début de floraison … une seule fleur de **S.lingua**

Quelques **A.coriophora**, au milieu d'A.laxiflora grillés (...et pas d'hybrides !!)

Des **O.apifera** :

Voilà, si l'on excepte la rareté ou l'absence de certaines orchidées et d'hybrides, c'est encore un superbe moment passé, en bonne compagnie !!! Tout cela pour donner envie de renouveler cette visite les années à venir...!!!
Comme promis plus haut, quelques photos de Catherine ... un autre regard sur notre séjour en Aveyron...
Le célèbre viaduc...



Quelques animaux

et

... puis rien à voir avec ce qui précède !!... quoique l'on puisse noter chez les Ophrysiens, une propension à un certain état grégaire, à certains endroits (orchidées hybrides)... ou autour d'une bouteille (de Génépi)...

Alain Marchal, JP Pepin, Guy, Catherine, (assis) Jean Ygnard, Benoit, Claude, Monique Ygnard

On n'a pas osé retirer les bouteilles, cela aurait "sonné faux" : il y a là notamment un vieil armagnac venu de Mende (?), un vieux genièvre venu du Nord, et un jeune Génépi venu d'Isère...!!

Cahier N°3

Les Balades dans l'Avant Pays Savoyard, en Chartreuse et dans le bassin Chambérien

Ce cahier est la compilation des sorties effectuées tout autour de chez moi. La Chartreuse, ses bords orientaux et occidentaux, à cheval sur l'Isère et la Savoie, est très riche en orchidées : une soixantaine de taxons y sont recensés. C'est sur les pentes du col du Granier que se trouve parait-il, la plus belle station de Sabots de Vénus d'Europe. On y trouve aussi bien les orchidées des milieux humides, que celles des pelouses sèches, mais aussi celles des sous bois.
J'ai la chance que tout ceci ne soit qu'à quelques minutes parfois de chez moi. Aussi je leur rends visite, parfois seul ou le plus souvent possible avec mon ami Gilles. Comme nous sommes assez nombreux sur la région de Grenoble, Chambéry et Aix les bains, (Les Ogres !!), nous avons partagé avec plaisir quelques balades (Gilles, Alex, Olivier, Pierre, Michel…).
Grâce à l'aide précieuse de P.Boquerat, garde ONF à St Pierre de Chartreuse qui s'intéresse à la botanique et qui m'a pointé certains taxons inédits pour moi (en Chartreuse), j'espère bien réaliser dans le futur, un inventaire assez précis des orchidées de Chartreuse. C'est un projet qui me tient à cœur et que j'espère mener à son terme d'ici quelques années.

Liste des Balades du Cahier N°3

1. Les Nivéoles du col de Couz
2. Les Fritillaires de Lavours
3. Les premiers hybrides savoyards
4. Petite visite dans ma rue
5. Orchis provincialis en Chartreuse
6. Petite visite à Trouet
7. Orchis pallens en Chartreuse
8. Une fin d'après midi à Chapareillan
9. Retour aux sources
10. Une visite au marais des Noux
11. Visite à la Pointière
12. Visite au marais de Bange
13. Fin mai sur les côteaux chambériens
14. Les G.odoratissima de St Aupre
15. L'Ascension à Chambéry
16. Visite au Charmant Som
17. Les Liparis du lac de Bey
18. Petite visite aux Spiranthes de Chirens
19. Les p'tits pogons de Chartreuse sont là !
20. Un après midi en Chartreuse
21. Prospections chartrousines
22. Les Epipactis purpurata de Rémi
23. Une visite au marais des Rives
24. Une fin d'après midi à St Jean d'Arvey
25. Dans les forêts cartusiennes

23/02/11 - Les Nivéoles du col de Couz ou Dépoussiérage de mon PENTAX - 23/02/2011

Ça y est !! J'ai dépoussiéré mon PENTAX !!
En fait la station indiquée par Gilles, n'est qu'à 10 minutes de chez moi !!
Il y a plusieurs milliers de nivéoles... des chevaux plus que "collants"... et des promeneurs qui en faisaient des gros bouquets!!

Nivéole (Leucojum vernum)
St Jean de Couz (73) 23/02/11
GL

Nivéole (Leucojum vernum)
St Jean de Couz (73) 23/02/11
GL

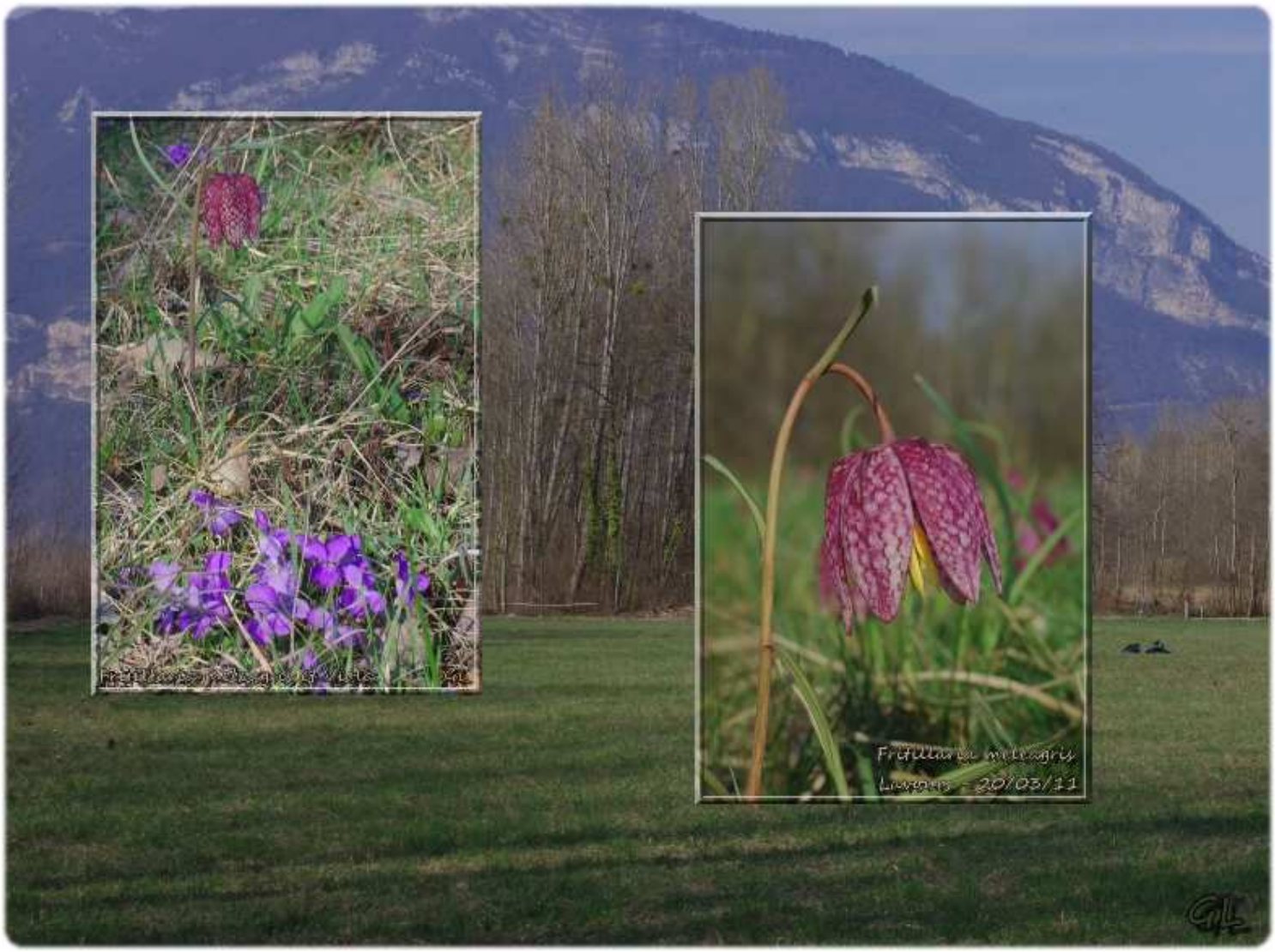
J'ai eu du mal à me dépêtrer de ce cheval, qui me mangeait littéralement les cheveux pendant que j'essayais de prendre quelques photos !! ...puis les nivéoles, puis qui ruait à 2 m de moi en traversant le pré au galop !! (Même pas peur du véto !!... il n'y a plus de respect...!!)

.. et tout ça en attendant les premiers ophrys ce weekend ... un peu plus au sud !!

20/03/11 - A la recherche des Fritillaires de LAVOURS (01)

Juste une petite participation... cet après midi... sous un beau soleil...
Tu as eu raison Jean François, de faire un (gros) détour !!

Cette station est vraiment étonnante : des centaines de Fritillaires pintade (Fritillaria meleagris), sur **1** champ !!
Je n'étais pas seul, une dizaine de personnes venues de Haute Savoie... moi, d'Isère... ici on est dans l'Ain !! Et le propriétaire qui rentre dans son pré avec son 4x4... en évitant quand même les Fritillaires, vers 16h30 !! (En ce moment, il doit y passer tous les jours !!)



Toutes seules ou en groupe, avec ou sans violettes... au pied du Grand Colombier

07/04/11 - Les premiers hybrides savoyards (Monterminod)

Superbe **Gilles** !! C'est bizarre ! J'ai presque les mêmes sur ma carte mémoire !! Magnifique fin d'après midi dans ton jardin !!

On va faire très léger : le très joli hybride **Ophrys fuciflora x araneola** à périanthe blanc

Quelques **Ophrys araneola**…

Puis **Orchis pallens** et son hybride avec O.mascula : **Orchis x loreziana**

Voilà !! Je retourne préparer notre « virée » de la semaine prochaine dans l'Aude !!

10/04/11 - Petite balade dans … ma rue !!

Étant de garde, je n'ai pu courir en Maurienne voir les jolis hybrides de Gilles...!!!
Aussi lorsque ma fille **Louise**, m'a fièrement annoncé hier midi : "Papa, il y a tout plein d'orchidées violettes au bout de notre chemin !! ", j'ai décidé d'y faire un petit tour cet après midi.
Louise, commence en effet à bien trouver les orchidées. C'est sans doute la compagnie répétée d'Annie... !!
Je ne m'étais jamais promené dans les champs, tout autour de chez moi, depuis 15 ans !!

Le résultat, le voilà : des centaines d'**A.morio**, avec beaucoup de variations des ponctuations du lobe central, et des couleurs, avec un très joli hypochrome !!

Puis en cherchant bien s'il n'y avait pas d'autres orchidées autour : des centaines de **N.ustulata**

Voilà pas grand chose d'exceptionnel, mais une bonne surprise quand même... et tout proche de mon jardin !!

25/04/11 - Orchis provincialis en Chartreuse (Proveysieux)

J'avais parlé lors de notre rencontre en aout dernier, au garde ONF P.Boquerat de mon désir de répertorier les orchidées de Chartreuse. Aussi n'ai je pas été étonné quand j'ai reçu un mail, la semaine dernière me disant : êtes vous intéressé par **Orchis provincialis** ?? Je suis donc allé ce lundi de Pâques, sur le rebord occidental de la Chartreuse (commune de **Proveysieux**) et j'y ai vu ... une quinzaine de pieds !

Voilà !! Rien de vraiment exceptionnel, mais sans doute une des stations les plus orientales de la région RA !

Dans la même prairie, il y avait une jolie station d'**A.morio**

...en compagnie de nombreux **C.longifolia**, quelques **O.mascula** et **N.ustulata**...
Voilà un début d'après midi tout simple, mais bien sympathique... !!

25/04/11 - Petite visite à Trouet (73)

J'avais visité l'an dernier cette petite station de **Trouet** le 08 mai !!... cette année tout est en fleur (et même bien avancé) le 25 avril : soit quasiment 15 jours d'avance !!

Un des intérêts est sa population d'**Ophrys aranifera/sphegodes** : pas d'O.araneola/litigiosa, pas d'O.occidentalis (comme à Venon) donc une population assez pure...

Cette année je n'y ai dénombré qu'une quinzaine de pieds (l'an passé plus de 50) : est ce un effet conjugué de la sécheresse et de la précocité ??

Voilà un échantillon

Ophrys aranifera/sphegodes
25/04/11 - Trouet (73)

Ophrys aranifera/sphegodes
25/04/11 - Trouet (73)

Ophrys aranifera/sphegodes
25/04/11 - Trouet (73)

Tout à côté une population **d'O.insectifera** ... (mais pas d'hybride !!)

Dans le pré dessous, il y avait l'an dernier des très beaux fuciflora et deux superbes hybrides aranifera x fuciflora. Cette année, il y a ... 4 vaches... et le pré est tondu !!!...tout juste quelques "petits" **O.fuciflora** !!

.

A côté, quelques N.ustulata, la fin des A.morio, la fin des O.simia et des O.anthropophora, et le début des O.militaris.

NB : j'y étais passé la veille, et avais pris des photos avec une belle lumière du soleil couchant... mais ... sans carte mémoire dans l'appareil !!... là j'ai du mettre le flash pour limiter le bruit (trop important à 800 isos !!)

27/04/11 - Orchis pallens en Chartreuse !!

Rassurez vous je ne vais pas vous imposer une à une, toutes mes découvertes en Chartreuse (quoique… !).
Mais, toujours suivant ma source d'info, j'ai du très rapidement faire le déplacement pour voir **Orchis pallens**.
Apparemment plus présent sur le rebord oriental (secteur du Granier), il l'est moins sur le rebord occidental.

C'est donc sur la commune du **Sappey en Chartreuse** que j'ai rencontré une dizaine de pieds en toute fin de floraison, sous les arbres... à un endroit où je n'aurais même pas songé le rechercher... vers 1100 m !
Pour finir, j'ai même reçu quelques gouttes de pluie : inutile de dire que les conditions d'éclairage n'étaient pas bonnes ...
Juste deux photos :

Sur le marais des Sagnes voisin (normalement très riche en A. morio) 3 fleurs rachitiques en tout début de floraison... donc pas en avance du tout !!

Je décide de me rendre un peu plus loin sur la commune de **Sarcenas** et... surprise : alors que je photographiais quelques **O.araneola/litigiosa** ...pas forcement tous typiques...!

... **Michel** (Ogre du forum) me "tombe dessus" avec des amis : ils viennent entre autre d'aller voir les Orchis provincialis de Proveysieux !! ... et m'indiquent gentiment un épingle à cheveux au dessus de **Quaix** à visiter impérativement !!

Voilà le résultat :

et puis...

Tout ceci, en surplomb du village de Quaix, avec un magnifique point de vue sur le Néron et la vallée de l'isère
Voilà encore de sympathiques rencontres, d'ophrysiens et d'orchidées !!

09/05/11 - Une fin d'après midi à Chapareillan

Gilles m'ayant alerté sur la grande précocité des **Sabots de Vénus** (il m'annonçait même que d'ici la fin de la semaine tout serait grillé !!), j'ai profité d'une visite sur les Entremonts pour pousser jusqu'au Granier... Et là !! Certes, les sabots sont moins nombreux que l'an passé (ce ne sont plus des bouquets de 15 à 20 fleurs, mais plutôt de 8 à 10 fleurs)... mais il y a de quoi faire !! ... et vu les nombreux boutons... il y en aura encore la semaine prochaine !!... en voilà un petit échantillon :

...puis, en redescendant du "haut de la station", j'ai le plaisir de faire la connaissance d'**Alex** (alias Till)...

Je décide ensuite de pousser jusqu'au lac de Bey... un peu plus bas... montrer à Alexandre la station et voir l'avancement des floraisons : il n'y a pas encore "grand chose" !! ...autant les sabots sont 1 mois en avance autant ici, rien n'a l'air en avance !! Les **D.trausteineri**(formes) débutent leur floraison au milieu des **P.bifolia**, de quelques rares **G.conopsea** et d'**A.pyramidalis**.

Dans trois semaines suivront A.palustris, puis Liparis et E.palustris...
Sur ce nous prenons rendez vous pour la fin de la semaine... si le temps se maintient !!

11/05/11 - Retour aux sources – St Pierre d'Entremont

Ayant hier quelques heures de répit, j'ai décidé de retourner voir, sur **St Pierre d'Entremont**, la station qui a été, il y a une dizaine d'années à l'origine de ma "vocation orchidophile". Tout d'abord je dois passer devant le **Marais de Berland**, (presque devant ma porte !!). Là, je trouve une population de dactylorhizas très restreinte par rapport aux années précédentes (sécheresse ?). Une vingtaine de D. de moins en moins typiques : d'habitude on y voit D.majalis, D.incarnata, D.fuchsii (un peu plus tard) là j'y ai vu surtout des hybrides...dont voici quelques uns ... plus proches du type !

... le labelle évoquant parfois quand même une influence fuchsii !!

... pas grand chose d'enthousiasmant ! Les Platanthères et les Gymnadenies (conopsea) ne pointent même pas... Je file sur le talus situé au lieu-dit "mollard la croix" où j'avais découvert la richesse de nos talus en orchidées !! Cette station de 200m de long par 2 ou 3 de large recèle toujours 9 orchidées différentes. Même si elles sont banales, ce n'est quand même pas si mal !!

O.anthropophora (un seul pied ce jour) …quelques **G.conopsea** en début de floraison

Beaucoup de **C.longifolia…**

... une surprise **C.damasonium** (environ 10 pieds)

Quelques **P.bifolia**

Puis quelques **O.purpurea …** puis juste à côté, au milieu d'une petite population d'**O.militaris** (plus présentables), 2 pieds d'**Orchis x hybrida**

Une jolie population d'**Ophrys insectifera…** une très discrète **Neottia ovata**

Seule manque au rendez vous **N.ustulata**, vue il y a quelques années.

Si l'on rajoute **O.mascula** et un population d'une dizaine de **C.calceolus** dans le chemin ... dessous (pas pris parce que trop à l'ombre...)…je me souviens m'être enthousiasmé à l'époque... !!!

13/05/11 - Une visite au Marais des Noux (Challes les Eaux)

Nous nous étions donnés rendez vous en cette fin d'après midi sur le marais des Noux, à **Challes les Eaux**, avec **Alex** (Till) et **Gilles**, pour voir ce qui s'y trouvait...
Cette année, la végétation a 15 jours d'avance... les **A.laxiflora** beaucoup moins nombreux que l'an passé, les **A.palustris** très rares, leurs hybrides un peu moins. Curieusement, les dactylorhiza semblent plus nombreux que l'an passé : dactylo hybrides pour la plupart, entre maculata/fuchsii, majalis et incarnata.
Les parents (purs) sont de moins en moins nombreux, et leurs hybrides ont des allures parfois "traunsteine-riformes", voir pour certains "angustatiformes".

Place aux photos !!

D'abord, les **A. laxiflora**

… et puis des **A.palustris**

...et leur hybride **A. x intermedia** avec un label plus trilobé (palustris) mais replié longitudinalement et genouillé (laxiflora)

Puis les Dactylorhiza...

D.incarnata (le seul à peu près typique) ... **D.maculata**

D.traunsteineriforme (vraisemblablement hybride majalis voir incarnata et maculata/fuchsii, mais les caractères sont là : pauciflore, plutôt grêle, tige non compressible, coloration foncée de la tige jusque sous l'inflorescence, feuilles fines tachetés sur le dessus ...)

D.angustata (idem traunsteineriforme), ici sans doute d'origine hybridogène, mais caractères : plus trapu que traunsteiner, moins que majalis, fleurs plus grosses, feuilles lancéolées longues dépassant la base de l'inflorescence) Comme partout où je suis censé l'avoir vu (05), j'ai un gros doute sur ce taxon car toujours au milieu de majalis ou alpestris ... J'attends avec impatience de le voir "pur" sur une station proche d'Embrun !!!

Voilà encore une fin d'après midi bien sympathique...

16/05/11 - Visite à « La Pointière » (Entremont le Vieux)

La Pointière est une station située près du **col de la Cluse** (73). C'est un très joli sous bois où les orchidées d'ombre se plaisent : le **Sabot de Vénus**, **Neottia nidus avis**, Dactylorhiza fuchsii, Corallorhiza trifida et en fin de saison, les Epipactis helleborine, atrorubens et Goodyera repens...
Etant allé faire un constat de foudroiement à Corbel, j'ai décidé de pousser jusque là pour voir où en sont les floraisons : voilà le résultat !

… beaucoup de sabots en bouton !!

… quelques un en fleur !!

...une **Neottia nidus avis** « en fleur »

… un inattendu **D.sambucina**

22/05/11 – Une Visite au marais de Bange (73)

Après le sujet de Gilles, la semaine précédente, je n'ai pu résister au plaisir de voir les jolis **Dactylorhiza incarnata subsp.ochrantha** du marais de Bange. Ce marais se trouve sur la commune de **Conjux**, à la limite nord de l'Avant Pays Savoyard. Cette station semble être la seule de la région Rhône Alpes où l'on trouve ce Dactylorhiza jaune paille. Dans la description de la ZNIEFF, il n'y a aucune trace de lui, seul A.palustris est mentionné, cependant sa présence à elle seule justifie ma visite.

Tout d'abord, dans les lacets ombragés de la route qui monte de **Chanaz** : une colonie de **Limodorum abortivum**

… puis en arrivant sur ce petit marais :

Je décide ensuite de me rendre au bord du lac du Bourget tout proche, sur les marais de **Portout,** pour y observer les nombreux hybrides A.palustris x A.laxiflora**.** A peine arrivé, l'orage me rattrape m'obligeant à un repli stratégique.

24/05/11 - Fin Mai, sur les coteaux Chambériens (Apremont)

Quelques photos, faites le 24/05 en compagnie de Gilles... la veille de mon départ pour l'Aveyron !! ... juste pour revoir **O.apifera var botteronii** !!

Tout d'abord **G.odoratissima** qui commence sa floraison…... en compagnie de nombreuses **Neottia ovata**

... et puis les **O.apifera**, finalement beaucoup plus nombreux que l'on ne le pensait

... et puis sa spectaculaire variété **botteronii**, là aussi , de nouveaux pieds sont apparus

...puis, direction le **lac de Bey** pour voir... si le Liparis par hasard, ne pointerait pas le bout de son nez... mais non !!

Juste des P.bifolia, G.conopsea, A.pyramidalis, D.traunsteineri(formis)... que je ne prends plus en photo et un joli **A.palustris** !! (les Epipactis palustris sont encore en bouton)

30/05/11 - Les Gymnadenia odoratissima de St Aupre

Ayant quelques minutes devant moi, en cette fin d'après midi, je décide de rendre une visite à cette microstation de **Gymnadenia odoratissima**, située sur la commune de **St Aupre**, en lisière d'une zone artisanale, pour ne pas dire rongée par cette dernière… Cela fait au moins deux ans que je ne m'y suis pas arrêté… C'est avec plaisir que j'y dénombre une petite vingtaine de pieds, en début de floraison !!

Gymnadenia odoratissima
30/05/11 - St Aupre (38)
GL

02/06/11 - L’Ascension à Chambéry !!

Nous devions initialement nous "dégourdir" les jambes au Lautaret... mais tous les cols sont fermés pour cause de neige !!!... Il n'y a plus de saisons !!! Aussi nous nous sommes rabattus sur le secteur de **la Thuile**...
Cela commence par de très jolis **O.apifera var. saraepontana** (intermédiaires entre friburgensis et botteronii) trouvés presque par hasard !!

Alors que nous recherchons d'éventuels gresivaudanica, nous trouvons de gros **O.fuciflora** tardifs

Plus haut, nous trouvons nos premiers **T.globosa** ... des **A.pyramidalis**

... au milieu de plusieurs centaines de **G.conopsea**, aux couleurs variées et aux épis laxiflores à densiflores

... et de beaux **D.maculata** aux couleurs variées ... des hypochromes, des bicolores, des hyperchromes...

maculata s.l, car même si l'indice labellaire en rapproche certains de leur cousin fuchsii, leur biotope (prairie +/- humide, pleine lumière) est différent des fuchsii que nous trouverons un peu plus loin (plus à l'ombre, sous les arbres)

Malgré une recherche attentive... pas de dactylodenia !!

Vu la proximité et l'abondance, il ne doit décidément pas y avoir de pollinisateur commun !!!

Notre recherche nous mène à une très jolie colonie de **G.odoratissima**

Je tombe nez à nez avec un petit ophrys que je qualifierais d'**O.virescens** ... il est vraiment très tardif (surtout cette année !!) et ne peut vraiment pas être qualifié d'araneola/litigiosa...

Plus loin sous les arbres nous voyons de "vrais" **D.fuchsii**

... puis une station ou **P.bifolia** côtoie (voire plus) **P.chlorantha**

... non loin de là nous trouvons avec étonnement les 3 céphalanthères : les **C.longifolia** et les **C.damasonium** sont déjà en fruit chez plus haut en altitude depuis longtemps !!

C.rubra ont l'air nombreuses cette année !! … **C.damasonium** aussi ...

C.longifolia… …des **O.insectifera** encore très en forme !!

… et puis très inattendu (cela fait bientôt plus d'un mois qu'ils sont en fleur !!) … grâce à la perspicacité de Gilles, sans doute le dernier sabot de la saison !!

Cette saison est décidément folle !! Alors que tout est presque grillé, jusque très haut en montagne… sur cette station basse et orientée plein sud, nous avons compté 17 espèces différentes (en 3 heures de balade !)

04/06/11 – Une visite au Charmant Som

Comme la route entre St Laurent du Pont et **St Pierre de Chartreuse** vient de ré ouvrir après plus d'un mois de travaux et qu'il y avait un rayon de soleil ... avant les orages, j'ai décidé d'aller rendre visite hier (04/06/11) à l'alpage du Charmant Som !!
L'an dernier, exactement à la même date il y avait des tapis de **D.sambucina** (jaunes, rouges et 1 zimmermanii), des milliers de "jonquilles" !!! Cette année... plus rien !!
Juste un seul **D.sambucina** jaune qui s'avère à l'écran ... de toute beauté !! Ouf !! Des **G.conopsea** un peu partout (même pas pris en photo !!) et ... **G.austriaca** en pleine floraison !! …avec plus de 15 jours d'avance

Gymnadenia austriaca
04/06/11 - Charmant Som (38)
GL

Gymnadenia austriaca
04/06/11 - Charmant Som (38)
GL

… et quelques **C.viride** aux couleurs pâles

L'orage grondant sur la Grande Sure à peine à un km de là, il me fallu vite déguerpir !!

10/06/11 - Les Liparis du lac de Bey

Profitant d'un déplacement obligatoire sur Chambéry, je vais vite faire un saut au **lac de Bey**, pour voir **le Liparis de Loesel**, que je sais en fleur depuis déjà une bonne dizaine de jours. J'ai essayé de le voir sur le marais de Berland où je l'observe depuis 3 ans, mais la complexité de la tâche cumulée avec la précocité des floraisons cette année, m'a fait échouer. Plutôt que piétiner une zone incertaine, je préfère aller là où je suis sûr de le voir.
Je trouve donc rapidement une dizaine de pieds dont 3 ou 4 tout frais. Ma tâche est d'ailleurs facilitée par le fait que certains ont été judicieusement « dégagés » par … un précédent photographe !!

Liparis loeselii
10/06/11 - Lac de Bey (38)

Liparis loeselii
10/06/11 - Lac de Bey (38)

Liparis loeselii
10/06/11 - Lac de Bey (38)

09/07/11 – Petite visite aux Spiranthes de Chirens

Pendant mon service de garde qui m'empêche de participer aux festivités ophrysiennes, ces samedi et dimanche, en fin de journée et à peine à un quart d'heure de ma dernière visite, j'ai voulu aller voir cette belle station de **Chirens**. D'habitude, j'y vais au 14 juillet ! Là elles sont plutôt sur la fin (une vingtaine de pieds tout frais !!) Elles sont toujours aussi jolies et délicates ces **Spiranthes aestivalis** !!

Comme les exifs des photos vous l'indiquent, il était 19h, aussi j'avais assez peu de lumière... et j'ai dû rentrer !!! Cela ne fait rien, s'il ne pleut pas, j'irais bientôt voir où en sont "mes" goodyeres, puis la semaine prochaine... "mes" épipogons...

16/07/11 – Les P'tits 'pogons de Chartreuse sont là !!

Nous devions faire jeudi et samedi des balades en montagne, avec **Gilles**, mais entre la météo incertaine et les dégâts faits par les moutons... nous nous sommes rabattus au dernier moment, sur ... "notre" Chartreuse !!
Tout commence d'abord en Chartreuse Savoyarde (pour Gilles !) sur la station de **la Pointière**, au col du Cucheron (vers 1250m) !!

Là, dans un très joli sous bois, les **Goodyères** commencent à peine leur floraison, au milieu de nombreux **E.atrorubens** !!

...puis **G.repens**

...deux ou trois en fleur, plusieurs centaines en bouton !! ... cela méritera une prochaine visite...

En retournant à la voiture nous découvrons des papillons :

et

...ainsi que ce que nous pensons être **E.helleborine** (presque encore toute en bouton)

Devant le changement de temps, nous nous hâtons de rejoindre la station du Fontanil, au dessus **Cherlieu** (en Chartreuse Iséroise pour Gilles !!) pour voir où en sont les **E.aphyllum**...

Nous commençons après des premières recherches vaines par un premier E.aphyllum albinos !!!

... puis un peu plus haut, à l'endroit habituel, une quinzaine de pieds !!

...alors que **Gilles** "mitraille" un petit groupe d'épipogons, je tombe sur cet épipactis, que je n'ai encore jamais vu qu'en photo !! Je pense immédiatement **E.leptochila**, à cause de son épichile si caractéristique !!... en fait une seule fleur est ouverte !!

Voilà donc un très bon après midi, en Chartreuse !!

22/07/11 – Un après midi en Chartreuse

Voilà deux p'tits pogons vus avec **Pierre** !!

Trois réflexions :
1) Le semaine dernière, avec Gilles nous avions le sentiment d'un début de floraison. Or ceux que nous avions vu commencent à "fatiguer" et nous n'avons vu avec Pierre que quelques pieds en plus. Est ce le temps et la température ??

2) Aux endroits où nous les avions vu l'an passé : rien cette année !! Aux endroits ou prévus l'an passé mais peu nombreux, nous avons vu quelques jolis groupes de 5-6 pieds !! ... conclusion : refleurit il chaque année ??

3) Comme indiqué par Pierre Le leptochila a été brouté avant floraison complète ! ... il y avait pourtant de quoi faire autour, et il fallait le trouver ! Est ce à dire que les chevreuils sont très friands des épipactis ??

23/07/11 – Prospections chartousines

En épluchant les données de la SFO RA que J.Bry, notre cartographe régional nous a gentiment transmises à **Gilles** et à moi, j'avais repéré deux stations qui semblaient riches en orchidées. Hier après midi, entre deux averses, j'ai décidé d'y faire un tour.
La première est le bord de la D45, menant au **col de la Cluse**. Un certain Jean Pierre A., connu ici sous le nom de Gratien y indiquait E.helleborine, E.leptochila et E.microphylla
Moi j'y ai vu cela (il m'a fallu visualiser les photos pour pouvoir donner un nom, et peut être me suis je trompé !!)

Je penche pour **E.helleborine**

puis pas mal d'**E.helleborine** plus typique

et

beaucoup d'**E.atrorubens**

et beaucoup d'Epipactis en bouton... mais apparemment pas de microphylla et de leptochila
En passant vers le col du cucheron : les goodyères sont toujours fermées !!!
La seconde station que j'ai été explorer est au lieu dit "**Praz Prin**", juste sous le col du Granier versant Entremont. J'y ai trouvé **E.palustris** (j'en ai tellement vu cette année que je ne l'ai pas pris en photo), une énôôôrme station de **Goodyères** (en fleurs et dont certaines au milieu des herbes, faisaient 20cm de haut !!)

et une grosse surprise au milieu de G.conopsea complètement grillés : **Gymnadenia odoratissima** ...et pour confirmation ... une vue de plus près (éperon court)

Ce ne serait pas drôle s'il y avait l'épipactis isolé qui me pose un problème d'interprétation. J'ai penché sur le moment pour E.mullerii, et cela m'est confirmé par nos experts

et pour l'allure générale (désolé la photo est nulle !!)

Voilà des sites qui ne demandent qu'à être revisités (plus tard... et plus tôt) !!

24/07/11 – Les Epipactis purpurata de Rémi !!

Comme promis dans un message précédent, j'ai été rendre une visite aux **E.purpurata** de Rémi !!
C'est en compagnie de **Pierre** (Pierre38) et de **Catherine** que nous avons été en repérage. D'abord, cela devient une habitude : un épipactis nous a interpelé au bord de la piste... leptochila: la jonction épichile/hypochile me paraît assez étroite, en !

idem vue sur pieds pas terrible !!...Pour ce qui est des **E.purpurata**, les voilà aux Enversins (St Hugues) !!

Une cinquantaine de pieds en boutons (plus difficiles à voir qu'en fleur !!). Je pense que si les chevreuils ne les mangent pas avant, ils devraient être en fleur dans une quinzaine de jours !!
Dans la foulée, nous sommes allés voir ceux du **col de Porte**... Résultat : un peu moins nombreux et grosso modo dans le même état que ceux de St Hugues !!

J'en profite pour rajouter deux petits papillons à interpréter (merci à Benoit!!)

et

30/07/11 – Une visite au marais des Rives (St Maurice de Rotherens - 73)

Obligés de nous rabattre sur les basses altitudes (je n'ai pas vu les montagnes devant chez moi depuis au moins 15 jours !!)
Gilles et moi avons décidé d'un rendez vous dans l'avant pays savoyard : sur la commune de St Maurice de Rotherens.
Gilles savait y trouver au moins quelques papillons... et y cherchait en vain depuis plusieurs années G.pneumonanthe !!

Pour les papillons... petite déception ... pour Gilles !! Moi, je ne fais pas encore le difficile !!
En voici quelques uns dont certains n'ont pas de nom pour moi (je vais devoir investir...!)

La Mélitée noirâtre ou **Damier noir**

...puis **Le Myrtil**

...puis un inconnu (qui ne l'est plus grâce à Benoit !) : **Le Tristan**

puis un azuré... (idem !) : L'**Azuré commun** ou **Azuré de la Bugrane** ou **Argus bleu**

Puis alors qu'on allait presque repartir, je me dirige à une extrémité du marais et ... ! Voilà les **Gentianes pneumonanthes**, en début de floraison !!... J'appelle vite Gilles !!... séquence "chauffage de la carte mémoire", au gré des passages nuageux !!

Même si la station est beaucoup plus restreinte que celle du col Bayard, au dessus de Gap, cette nouvelle rencontre avec cette jolie gentiane a bien égayé notre fin d'après midi !!!

NB : des petites parcelles nettement délimitées sur ce marais (piquets et rubans) nous laissent à penser qu'il doit y avoir, plus tôt dans la saison, des ...trucs sympa (du style liparis, spiranthes...). L'an prochain, il faudra aller y faire un tour au mois de mai !!

11/08/11 – Une fin d'après midi à St Jean d'Arvey (73)

Comme certains (Pierre, Olivier) avaient déjà posté quelques **Spiranthes d'automne**, **Gilles, Alex** et moi nous sommes donnés rendez vous pour rendre visite à la station la plus précoce que nous connaissons... même s'il cela semblait un peu tôt (3 semaines d'avance !!)
Résultat : 3 pelouses remplies de spiranthes... au soleil, ... à l'ombre, ... très spiralées,... peu spiralées... !!

... et comme j'avais la chance d'être avec deux fins connaisseurs de papillons ... nous avons fini ce superbe moment en chassant (photographiquement) les papillons très nombreux qui nous entouraient !!

Tout d'abord des Azurés de la Bugrane (Argus bleu ou Azuré commun)

et

... puis des Azurés du Trèfle

et

... puis un Robert le Diable

... puis une Sylvaine

... puis une Petite Violette

et

...puis un Tabac d'Espagne (femelle)

...puis une Mélitée des Scabieuses

et

Soit 7 papillons différents sur un seul site, sans compter ceux qui nous ont échappé... !!!
Bref une superbe fin d'après midi entre amis, sur les coteaux chambériens !!

12/08/11 – Dans les forêts cartusiennes

Nous sommes passé à **St Hugues** le vendredi 12/08, avec **Gilles et Alex**...et nous avons vu 1 seul pied en fleur !! ... tout le reste en bouton ou brouté !!! (les chevreuils doivent adorer !!!)

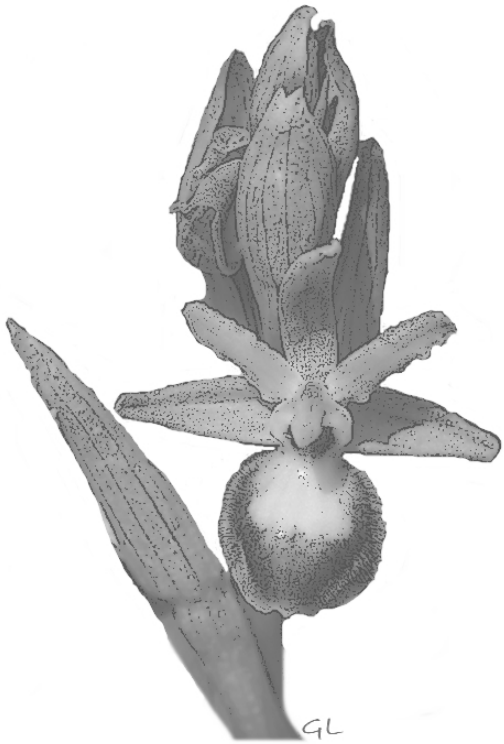
Voilà quelques photos...!!

Epipactis purpurata
12/08/11 - St Hugues (38)

Epipactis purpurata
12/08/11 - St Hugues (38)

Cahier N°4

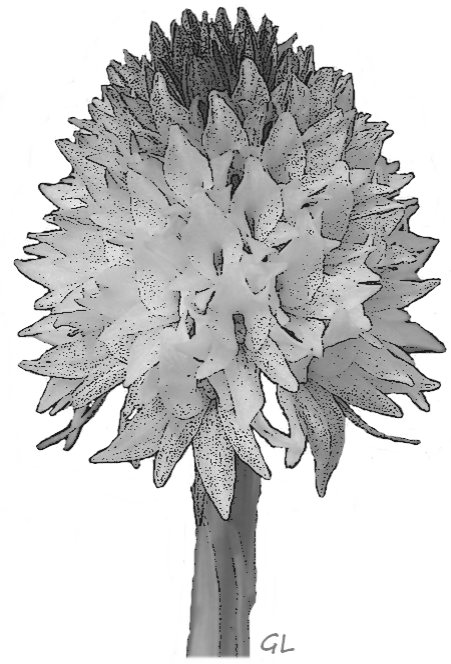
Les Balades dans la Drôme, l'Ardèche, l'Isère, la Savoie… et le Nord



Ce cahier rassemble les sorties effectuées… un peu plus loin de mes bases, c'est-à-dire dans la Drôme, l'Ardèche, ou dans les Alpes. Le vrai prétexte a souvent été un rassemblement avec les ophrysiens venus de toute la France… C'est d'ailleurs un régal d'allier la botanique à la convivialité. C'est aussi dans cet esprit là que Fred m'a très gentiment organisé une sortie dans les dunes du Nord, lors d'un passage « éclair » dans cette région. Il n'empêche que nous avons malgré tout pu voir 56 taxons d'orchidées, 18 hybrides (malgré l'apparente rareté de ces derniers cette année) et 14 lusis ainsi qu'une vingtaine de fleurs de montagne. Même si la dernière partie de la saison m'est apparue tronquée par la grande précocité des floraisons (tout était presque fini au 14 juillet), elle aura été riche...

Liste des Balades du Cahier N°4

1. Visite à Ophrys occidentalis au bord du Rhône
2. Les derniers exaltatas de la saison
3. Les ophrys de Venon
4. Entre Barbières et Rochefort Samson
5. Entre Barbières et Rochefort Samson – St Genis
6. Une Visite à Allevard
7. Prospection avec Gilles : Trésanne, col du Prayet, col de Carabès
8. Dans la Drôme avec Jean François – Les Nonnières, Col du Prayet
9. Dans la Drôme avec Jean François – Crussol
10. Un dimanche bien contrasté
11. Bray Dunes (59)
12. Lac du Loup, St François Longchamp
13. Col du Galibier, col du Lautaret, Lac du Pontet
14. Balade aux Saisies
15. Balade à Bellecombe et à Termignon
16. Balade autour du lac du Mont Cenis
17. Balade ophrysienne au lac du Pys



Petite visite à Ophrys occidentalis, au bord du Rhône

Suite aux sujets alléchants de **Jean** et **Jean François**, nous avons décidé de faire une sortie "ophrysienne" ce jour. Sous un soleil radieux, étaient présents **Jean**, **Jls38**, **Jean François**, **Marc** et moi ! Encore un moment bien sympathique !!
Moi qui avait peu vu (en vrai!) ce taxon (juste à Venon l'an dernier, et encore…!), j'ai été servi !!

Première station avant un pique nique très convivial, photo du post de JF (Forsythia, bord du Rhône), à Serves sur Rhône : plusieurs centaines d'**O.occidentalis**, avec des variations de teinte, de macule, de périanthe, de marges...

Voilà un échantillon... non exhaustif d'**O.occidentalis**. !! Il est aussi vrai que lorsqu'on voit les quelques périanthes blancs/roses, on pourrait presque dire aussi **O.arachnitiformis :** c'est le même taxon !!

La seconde station est un peu plus loin du Rhône (à peine) mais se trouve en Isère (**Chanas**) : un petit peu moins d'Ophrys, un peu moins de périanthes blancs, mais... 4 ou 5 hypochromes !! Tout d'abord un « normal » :

…puis 2 hypochromes :

Voilà résumée une belle journée entre Ophrysiens !! ... en attendant avec impatience les suivantes... et notamment voir ce we s'il ya réellement une différence avec arachnitiformis !!

Les derniers exaltata de la saison … !!!

Il commence à y en avoir assez des **arachnitiformis**, **occidentalis** et **marzuola** !! ... mais ce n'était pas l'unique but de ce dimanche avec **Gilles** !! **Ophrys speculum** !! Bon je sais, ça en énerve quelques uns !!... mais un beau speculum surtout comme celui là : 3 pieds, 13 fleurs et encore pas mal de boutons !!

…et puis des centaines **Ophrys occidentalis** (rive gauche du Rhône oblige) encore très frais malgré nos craintes

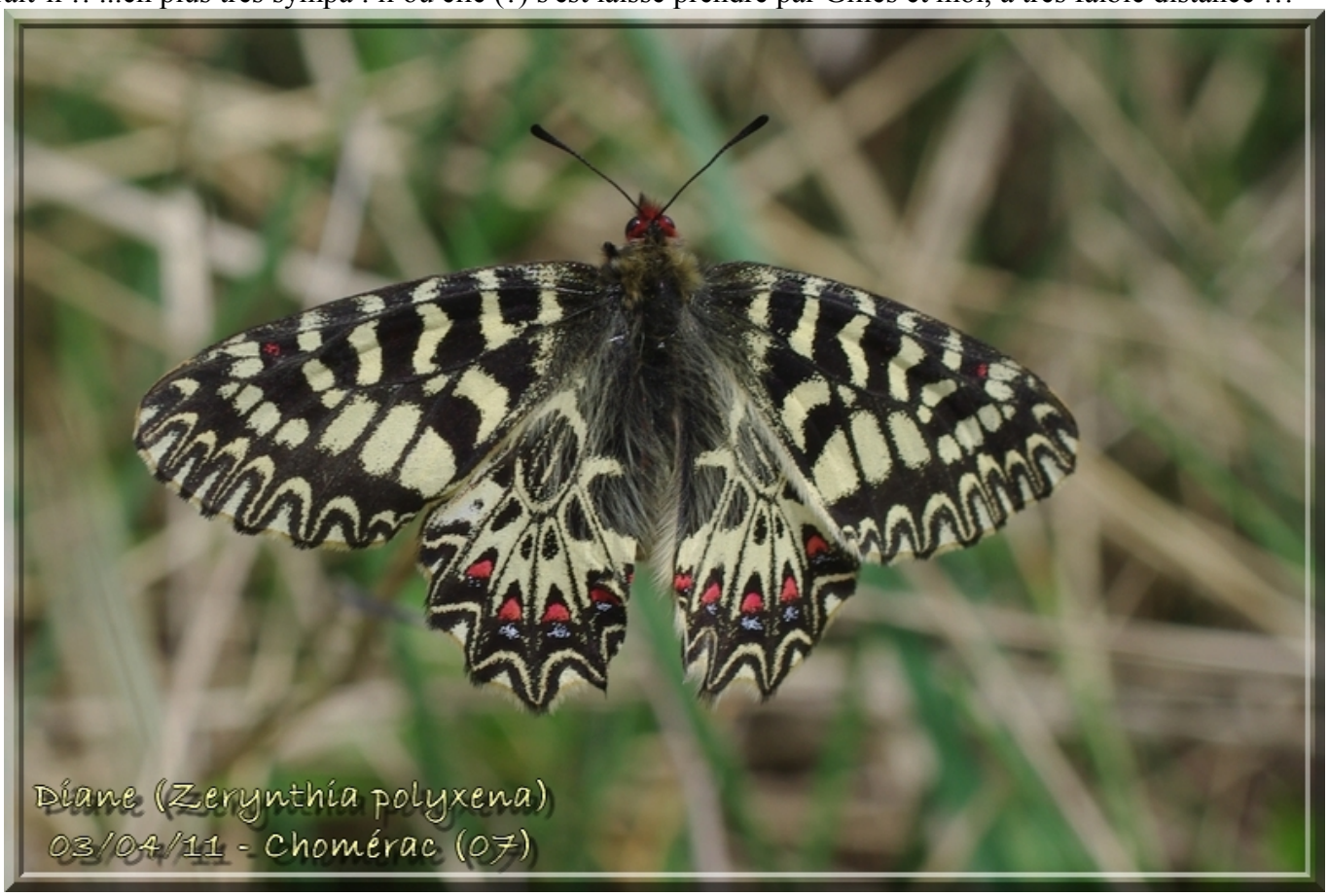
Vous multipliez ça par 100 et vous avez une idée de la station !!...avec de la variabilité : périanthes verts, blancs, roses, macules bizarres, hypochromie partielle et ... hybride avec drumana (cf discussion du post de Gilles)… bref résumé :

Sur ce, nous traversons le Rhône en direction de Chomérac (07).

La station d'**O.exaltata marzuola** y est en toute fin de floraison

Par contre les **O.araneola/litigiosa** commencent... et sont très mignons !!

Je nommerai volontiers l'ophrys de gauche **hybride marzuola x araneola**... peut être ne s'agit-il que de la variabilité de marzuola ?? Puis nous tombons sur un papillon rare, **La Diane**, inféodée à l'aristoloche pistoloche parait-il !! ...en plus très sympa : il ou elle (?) s'est laissé prendre par Gilles et moi, à très faible distance !!!



Fin provisoire... car au retour nous sommes allés retrouver les Ogres à Venon... pour profiter de ce dimanche très ensoleillé, jusqu'au bout !!

03/04/11 - Les Ophrys de Venon

Les « Ogres » **Rémi, Vincent, Michel** s'étaient donnés rendez vous à **Venon**, pour rendre une visite au fameux ophrys. Nous décidons avec **Gilles**, après notre déception sur la station de Chomérac où tout est quasiment cuit, de rentrer en faisant un crochet par le verger de Venon. Nous y trouvons nos compères...
Pour nous qui avons vu une grande quantité d'**Ophrys occidentalis** toute la matinée sur Saulce, cet ophrys ressemble beaucoup plus à **Ophrys aranifera** : gibbosités importantes, champ basal plus clair que le labelle et à forme plutôt aplatie, angle du gynostème peut être plus ouvert qu'aranifera... Seule la période de floraison ne cadre pas : ceux de Trouet (73) ne seront pas en fleur avant au moins trois semaines.
Peut être s'agit il d'un hybride entre O.exaltata transplanté avec les arbres fruitiers et O.araneola local qui lui est sympatrique ???

Tout d'abord, une photo de cet étonnant verger qui fait à peine 5000m2 et où l'on trouve l'Ophrys de Venon en grande quantité

… puis quelques ophrys

Cet ophrys restera encore longtemps un mystère, pour sa dénomination exacte. Il aurait été pour l'instant assimilé à un **O.occidentalis**, alors que par sa morphologie, il est beaucoup plus proche à mon sens d'**O.aranifera**.
Présenté sans date ni localisation, il serait nommé par beaucoup d'entre nous aranifera, j'en suis persuadé.

30/04/11 - Entre Barbières et Rochefort Samson (26)

Vu l'état d'avancement des floraisons, nous avons décidé avec **Gilles** d'aller dès le 30 avril jeter un œil dans un coin mythique de la Drôme, terrain de rencontre ophrysien par excellence... Rendez vous est pris avec **Jean François**, **Rémi**, **Félix** (Nigritella), **Marc** et **Fabien** du 25.
La journée a été tellement fabuleuse : ambiance, orchidées et soleil (cette année !!) donc photos ... que je vais scinder le post en deux.
En fait de repérage, nous avons vu en pleine floraison, tout ce qu'il y a à voir... pas sûr que d'ici 15 jours il en reste beaucoup !!!... nous avons la chance d'être à 1h de route !!

En préambule : Je nommerai par commodité les "fuciflora sl" de la Drôme **Ophrys pseudoscolopax**
alors qu'il faudrait peut être les nommer "sublorenae" ou "du tricastin". Ils n'ont en effet pas grand chose à voir avec les pseudoscolopax et linearis que nous avons vu il y a 15 jours autour de Martigues !! (notamment une forme du labelle, des pétales courts et une pilosité souvent nette)

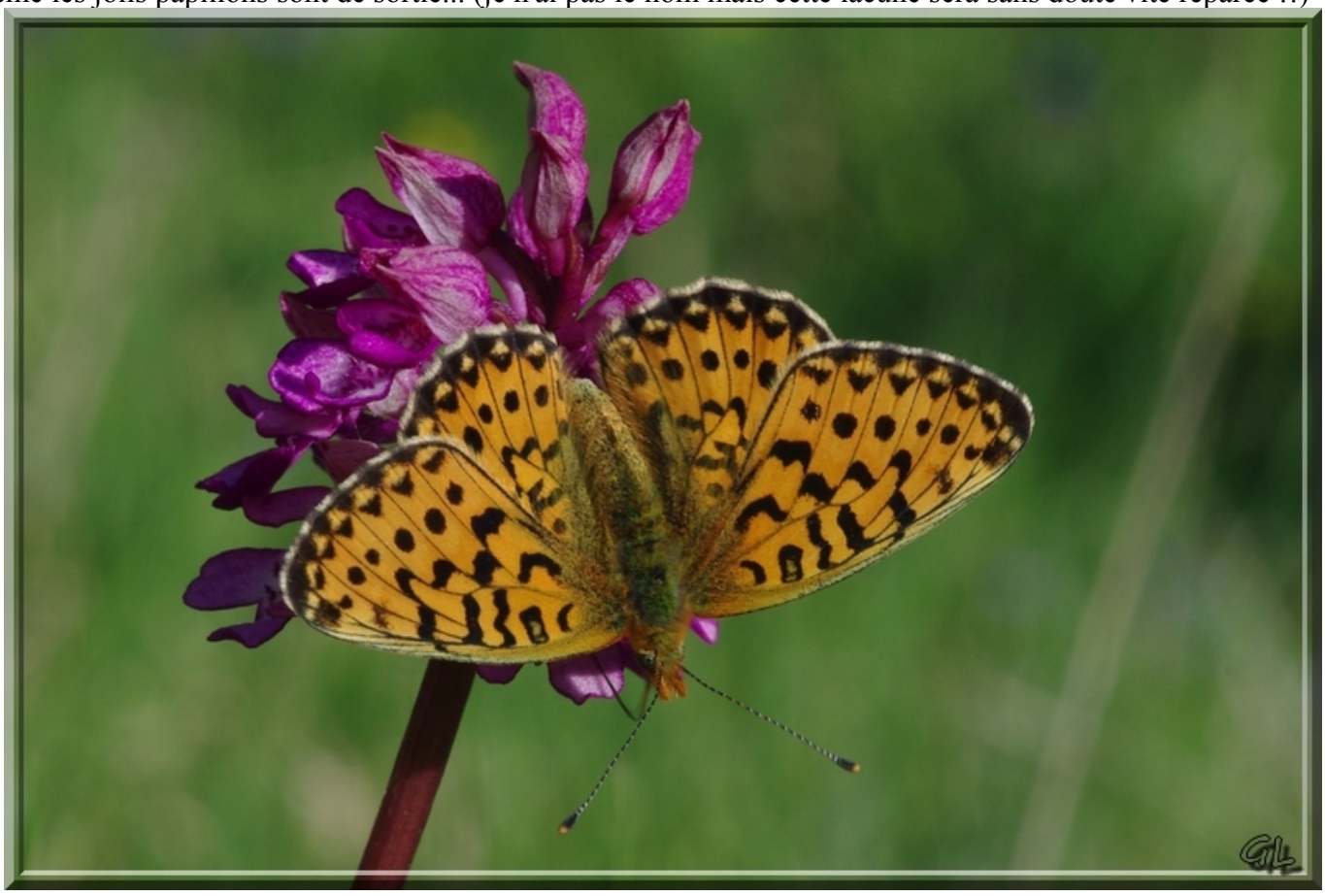
Nous "attaquons" par le site de **Barbières**.
Les vedettes locales sont au rendez vous :

Puis le superbe hybride décrit par O.Gerbaud : **O.insectifera x O.drumana** ou **O. x royanensis**

On en oublierait presque les "normaux" !! Les parents n'en sont pas moins beaux !!

et

Même les jolis papillons sont de sortie... (je n'ai pas le nom mais cette lacune sera sans doute vite réparée !!)



Ici aussi, même les orchis donnent dans l'hybride ...

Nous partons ensuite sur la station du camping (**Rochefort Samson**)
Pas mal d'hybrides surtout **Ophrys x royanensis**

Un seul

Au milieu des **O.drumana**… et **O.insectifera**

Un **Orchis purpurea** hypochrome se cache dans l'ombre

Nous partons ensuite pour notre "Mecque"... j'ai nommé le cirque de **St Genis**. Ce sera l'objet de la partie 2

Entre Barbières et Rochefort Samson (26) – St Genis

Là on attaque le "plat de résistance" !! J'ai du mal à faire léger, car même les fleurs communes étaient belles !!
Tout d'abord une petite visite au dessus de la route : nous retrouvons au milieu des **O.drumana** et **O.araneola** (ces derniers très nombreux mais passés) leur hybride

un **O.virescens** … un joli hybride **O.purpurea x O.simia** ou **Orchis angusticruris**

Après une pause casse croûte (où nous avons partagé un petit vin de Talairan et le TGV de Gilles), nous prenons le chemin du cirque : c'est quasiment un pèlerinage avec des stations...!!

D'abord la **Gentiane angustifolia hypochrome**

puis la station à **O.pallens**, **O.provincialis**, **O.mascula** ... et hybrides

Les **Orchis simia** sont omniprésents… même les **Orchis purpurea** sont jolis !

Les 4 pieds de **N.tridentata** (découverts par Gilles l'an passé !!) sont en bouton

Puis viennent les premiers hybrides **O.drumana x O.araneola** et **O.drumana x O.pseudoscolopax** (ou fuci sl.)

...difficile de choisir ils sont tous très beaux !!!... (je n'en mets que deux !!)

Puis un champ de **N.ustulata** avec trois hypochromes !!

Puis l'attraction du site : les fameux "**Mickeys**" (8 pieds en pleine floraison) dont voici un très bref échantillon

et

N'oublions pas la reine des lieux avec ses jolies variations : **O.drumana**

Puis à nouveau quelques jolis hybrides :

Puis à nouveau des **Orchis x bergonii** (simia x anthropophora)

Une jolie **C.longifolia** … des **O.pseudoscolopax** bien fucifloroïdes, toujours beaux !!

Et pour finir deux derniers hybrides :

Le tri a été très dur !!La météo et la floraison coïncidaient cette année... mais les rencontres ophrysiennes de mai devront trouver d'autres lieux... vu l'avancement !!
Nous les attendons donc avec impatience, avec leur cortège de bonne humeur ...

05/05/11 – Une visite à Allevard

Très gentiment invité par **Martine et Olivier**, j'en ai profité pour visiter les stations environnantes...
Tout d'abord la station de **Planchamp**. Rassurez vous les O.grésivaudanica ne sont pas encore là !!...
Les derniers O.litigiosa côtoient les premiers **O.virescens**

Quelques rares **O.fuciflora**... avec des macules bizarres... et les premiers **A.pyramidalis** égayent le talus !!

Olivier me faisait remarquer que c'est quand même rare de voir O.litigiosa côtoyer A.pyramidalis et même les premiers G.conopsea !!

Seconde station : la pelouse d'Olivier !
Une cinquantaine de magnifiques **O.fuciflora** ! Olivier les a posté, mais je ne résiste pas à vous en montrer quelques uns !!

et puis un bel hybride **O.fuciflora x O.apifera** !!

Troisième station de la journée, à quelques kilomètres : **La Chapelle blanche**
Les **A.coriophora** sont bien là, une vingtaine de pieds...

et

Tout ceci au milieu d'**A.morio** très fatigués pour la plupart, ... mais pas de trace de l'hybride découvert par Gilles l'an passé !!

Des centaines d'**A.pyramidalis** aux couleurs très vives, manifestement en début de floraison...et ici aussi les **G.conopsea** commencent bien en avance !!

L'an passé j'avais vu tout cela le 29/05 !!... plus de trois semaines plus tard !!!

NB : voulant en avoir le cœur net, j'ai "reniflé" les coriophora et leur ai trouvé une odeur très agréable (contrairement à leur nom et à certains posts sur les senteurs des orchidées !!)... à suivre avec les fragrans qui vont arriver à Crussol !!

15/05/11 - Repérage avec Gilles à Trésanne, au col du Prayet, au col de Carabès

Devant l'avancement des floraisons (15 jours à trois semaines d'avance sur l'an passé) nous décidons avec **Gilles**, d'aller en repérage sur **Trésanne**, voir où en sont les **O.spitzelli** et leurs hybrides avec **O.pallens** et **O.mascula**. Heureusement que nous avons eu cette idée car nous n'avons vu que quelques **O.spitzelli**, quelques **O.mascula** en bout de course et des **O.pallens** complètement cuits !!

Nous verrons tout de même un joli **O.purpurea « bicolor »** et un hybride **O.x loreziana (hybride O.mascula x O.pallens)**, ainsi qu'un hybride **O. x hybrida (O.purpurea x O.militaris)** à **Trésanne**.

Au **col du Prayet** quelques **Sabots de vénus** en tout début de floraison… et quelques **Corallorhiza trifida** !!

En poussant plus loin sur le **col de Menée** puis sur **Glandage** les floraisons pas encore commencées nous poussent à aller sur **Valdrôme**, où nous trouvons les jolies **pivoines** … en bouton (sauf une en fleur !!)

Au **col de Carabès**, la station **d'O.spitzelli** est bien au rendez vous !!

Sur le versant 05, à la citerne DFCI un **Dactylorhiza « angustata »** commence à fleurir…

19/05/11 - Dans la Drôme avec Jean François - Les Nonnières, Col du Prayet, Col de Menée

Allez !! Tout a été dit mais je rajoute ma petite contribution !

En fait, vu les floraisons très précoces, il va falloir se rabattre sur le Vercors...
Tout commence aux **Nonnières** (26) sur la route du col de Menée, avec une jolie station de **Sabots de Vénus**

Puis une incursion en Isère, au **col du Prayet**, où nous trouverons 2 pieds d'**O.spitzelii**, mais où nous aurons la grande surprise de trouver grâce à **Jean** une superbe station « au soleil » de **Neottia cordata**

...mais aussi une jolie station de sabots (par endroits, presque digne de celle du Granier !!!)

... des jolis narcisses !! (Eh oui ! on a des Poètes en Isère !!)

... un **Orchis spitzelli**

… **Gilles** nous trouve, une encore plus discrète station de **Corallorhiza trifida**

Tout ceci au milieu de quelques **Orchis militaris** et **Dactylorhiza** plutôt **majalis**

Nous aurons juste le temps de voir **O.pallens** encore frais au col de Menée en compagnie **d'O.mascula** et … de leur hybride, avant de prendre l'orage sur la tête !!!

... et tout cela, bien sûr, dans la bonne humeur et l'amitié ophrysienne !!

20/05/11 - Dans la Drôme avec Jean François – Crussol (07)

Je rajoute aussi ma "touche personnelle", préparée depuis 3 jours, mais pas envoyée faute de connexion stable à la maison (merci orange !)

Cette journée se déroule sur le site de **Crussol** (donc en Ardèche) !! Jean François nous annonçant « tout grillé », nous avions peu d'espoir !! Nous verrons cependant une bonne vingtaine de pieds d'**A.fragrans**

Nous verrons aussi, en fleur (je ne l'avais vu qu'en bouton ou en fruit jusqu'à maintenant !) **Epipactis microphylla** … pas très spectaculaire mais très fin quand on le voit sur l'écran !!

Mais aussi notre premier **H.hircinum** de l'année … et des **A.pyramidalis** de toutes les couleurs

En compagnie de quelques très jolis **Ophrys apifera**

Avec aussi une petite population d'**O.pseudoscolopax**

… et de leur hybride

Si l'on rajoute quelques **O.drumana**... et une très grosse dose de convivialité... on obtient une journée encore très réussie...

05/06/11 – Un dimanche très contrasté !!

Décidé hier soir au dernier moment : on va voir les **Dactyloglossum** de **Grimone**...et **Dactylodenia** de **Glandage** !! Départ de Chartreuse (ciel presque dégagé !) nous arrivons à Lus la Croix haute ... sous les gouttes puis à Grimone sous une pluie battante !! Qu'à cela ne tienne, je sors mon apn (il est tropicalisé !) !! Nous n'avons pas fait 1h1/2 de route, juste pour faire demi-tour !!

J'ai mis x fuchsii et x majalis parce que le premier est beaucoup plus grêle et beaucoup plus clair que le second (qui était absent l'an dernier), mais bon !!... après consultation, il semble que, bien que rien ne soit sûr, le parent Dactylo soit plutôt D.majalis !!

Sur ce, retour en Chartreuse où il commence à pleuvoir !! Nous nous restaurons... et le soleil est de retour !! Je décide donc de rendre une petite visite au marais de Berland (à 5minutes de chez moi !!)
La végétation est luxuriante !! Après une longue recherche (là ou je l'ai vu 2 ans de suite) ... pas de Liparis (il faudra aller le voir au lac de Bey là où il est facile à trouver !!)

Voilà ce que j'ai trouvé... d'intéressant, photographiquement parlant !!...parmi des centaines de dactylo… (**D.maculata/fuchsii**, ... majalis, incarnata, et surtout hybrides) … un des rares **D.incarnata** assez typique !!

les premières fleurs d'**E.palustris**

...et puis quelques jolis papillons qui ont bien voulu se laisser tirer le portrait (c'est quand même mieux depuis que j'ai le 105mm !!)... dont je compte bien avoir l'identification par les experts !!

Melitaea diamina, la mélitée noirâtre

et

Brenthis dapne le nacré de la Ronce

19/06/11 - Bray-Dunes (59)

Bon je ne vais rien poster de neuf, car **Fred** a fait le tour de toutes les orchidées et endémiques des dunes !!

Tout d'abord, un grand merci à lui et **Jean Pierre Pépin**, pour nous avoir montré la jolie flore de "leur jardin". Un salut amical à **Blaise** (Convalaria) dont j'ai fait avec plaisir la connaissance !!

Superbe après midi, au soleil (si !! si !! ... un peu !!... le seul en 5 jours !) …dans un milieu inhabituel pour moi : la Dune du Perroquet à **Bray Dunes** !!

Tout d'abord un nouveau taxon pour moi : **D.praetermissa** (même si Gilles nous a montré un dactylo isolé très ressemblant, il n'existe pas chez nous !!

Ensuite des **D.incarnata** très différents des nôtres !! On comprend mieux pourquoi son nom commun est l'orchis à couleur de chair !! Ici, dans les dunes, il est souvent de petite taille :

...et puis le très discret **H.monorchis**, devenu très rare chez nous... ici en famille (assez nombreuse)

... des jolies stations de **D.fuchsii** (ici facile à identifier, même si quelques fois hybridé avec les voisins D.incarnata et D.pratermissa)

... et puis des **Epipactis palustris** hypochromes :

... tout ceci au milieu de centaines d'E.palustris assez petits mais à l'inflorescence très dense (sans doute lié au biotope)

… avec en prime, une photo (de Fred) des ophrysiens, pour immortaliser ce moment !!

22/06/11 - Lac du Loup, St François Longchamp (73)

Après quelques difficultés, liées à un emploi du temps chargé... je poste quelques photos de notre balade au lac du Loup, puis sur les très beaux alpages de **Montaimont** et **St François Longchamp** (sous le col de la Madeleine) ... et oui **A.tanayensis** est déjà là !!

... au milieu de plusieurs centaines de **G.conopsea**, "normales", mais aussi densiflora et hypochromes !!

... de jolies **P.chlorantha**

... de quelques **T.globosa**... pas faciles à prendre en photo avec un léger vent !!

... et une découverte : **N.ustulata subsp.aestivalis**. Très "trapue", inflorescence cylindrique (ici en tout début de floraison donc moins marquée) au bout d'une tige haute !! ... pas de doute !

...puis sur le chemin d'une zone où D.angustata est signalé par la SFO et que nous atteindrons jamais, car éjectés par des savoyards irascibles et bêtes (si ça existe !!)... on ne verra donc que cela au bord du chemin !!

... puis en remontant ... par une piste longue et incertaine qui serpente au milieu des alpages du col de la madeleine nous trouverons tout un tas de zones humides... avec tout un tas de petits dactylorhiza assez homogènes (10-15cm, feuilles plus fines que majalis, tachetées comme majalis, aux fleurs très foncées, à labelle plié longitudinalement, parfois avec "la dent" de lapponica, parfois un peu genouillé...) Donc on dira intermédiaire entre majalis et lapponica... (un peu comme au lac du Lauzon ou à Allevard)... je les appellerai donc **D.parvimajalis** (peut-être pourrait on les qualifier aussi de D.lapponica... les puristes jugeront !!)

Plus haut nous trouverons les habituels **G.rhellicani** et **P.albida** en début de floraison

Plus haut sous le col nous découvrons même **D.savogiensis**... en tout début de floraison (à peine 10cm de haut et seulement quelques fleurs ouvertes !!)

Bon présage pour les sorties de la semaine prochaine !!...

29/06/11 – Col du Galibier, Col du Lautaret, Lac du Pontet

Voilà la traditionnelle balade de la fin juin ou du début juillet... (selon les années) !! Elle nous emmène aux confins de la Savoie et dans les Hautes Alpes.
Alors qu'il pleuvait en Savoie et en Isère... nous avons pris des coups de soleil, avec Gilles et Marc !!
Tout commence par une pause juste avant les derniers lacets du **col du Galibier**. C'est ici le royaume des **G.corneliana** : des roses, des blanches, des rouges avec tous les dégradés... même une aux reflets oranges (comme celles du bas de Bellecombe)... un ravissement !!

Gymnadenia corneliana
29/06/11 - Col du Galibier (73)

Gymnadenia corneliana
29/06/11 - Col du Galibier (73)

Gymnadenia corneliana
29/06/11 - Col du Galibier (73)

Gymnadenia corneliana
29/06/11 - Col du Galibier (73)

Au **col du Lautaret** où **Marc** nous attend, tout se complique :
là les **G.rhellicani** sont tantôt typiques….. tantôt trapues, avec l'aspect velouté des **G.cenisia**

et surtout

... tantôt elles côtoient des **G.corneliana**

... d'ailleurs on ne sait pas trop s'il s'agit de **G.corneliana var bourneriasii** ou d'hybride **G.corneliana x rhellicani**

... quant à celle ci, je ne sais même pas lui donner un nom !!

us retrouvons la fameuse "G.austriaca" qui nous avait "embêté" l'an dernier :

... il semblerait bien que malgré la forme de l'inflorescence et la taille des fleurs (plus grosse)... les bractées ne soient pas lisses... reste à faire le caryotype pour confirmer qu'il s'agit bien de **G.rhellicani** !!

Toutes ces nigritelles (peut être un peu moins nombreuses que l'an passé?) trônant au milieu des **T.globosa**

... des **P.albida**

... des **C.viride** bien verts

... des **G.conopsea** (aucun hypochrome cette année !)

Le seul **hybride G.rhellicani x G.conopsea** (l'an dernier nous en avions vu 5 ou 6, l'année d'avant plus d'une dizaine... est-ce trop tôt ou une année sans ??)

... toujours aussi flashy !!

... un surprenant **D.sambucina** rouge qui fait de la résistance

... des tas de petits dactylorhiza d'à peine 10cm de haut, aux feuilles assez fines aux fleurs très colorées, à labelle "pointu"... qui semblent intermédiaires entre des majalis nains et des D.lapponica, qu'on peut appeler

D.parvimajalis

En explorant en vain les suintements sous le jardin alpin sur un bon km, à la recherche d'hybrides conopsea x rhellicani et d'un dactylodenia vus l'an passé (GNZ), nous retrouverons de nombreux D.parvimajalis et **D.cruenta**

…et les curieuses **primevères du Caucase** aux multiples couleurs (échappées du jardin alpin !!)

Nous poursuivons notre route jusqu'au **lac du Pontet**, pour y voir les derniers **D.cruenta**

de nombreux **D.parvimajalis/D.lapponica** côtoyant quelques gros **D.alpestris**

...quelques très rares **D.incarnata** (heureusement car s'ils commençaient à s'hybrider comme au marais du Bourget avec les cruenta... on serait complètement perdus pour la diagnose...)

S'il y a au lac du Pontet **D.angustata**, alors ce ne peut être que celui là !!

... il en a les caractéristiques : famille majalis, élancé, tige assez fine, feuilles étroites montant jusqu'à l'inflorescence, à grosses fleurs !! ... mais c'est aussi un intermédiaire entre les D.alpestris et les D.parvimajalis ... alors je ne sais toujours pas quoi conclure sur ce "taxon"... (peut être l'an prochain !!)

Voilà le compte rendu d'une belle journée, finalement très ensoleillée et très intéressante !!

NB : j'ai mis plusieurs fois par erreur le col du Lautaret en Savoie, c'est bien sûr une erreur !!... il est bien dans les Hautes Alpes !

02/07/11 – Balade aux Saisies

Comme chaque année, nous avons décidé de nous retrouver sur le locus classicus de **Dactylorhiza savogiensis**.
Cette année étaient présents à ce "pèlerinage" : **Gilles, Félix, Florence, Isa et Georges**, et moi.
Ce post est destiné à tous ceux qui s'interrogent ici où là sur la dénomination de certains dactylos. Ici on a la chance d'avoir très peu ou pas, de D.majalis, très peu de D.incarnata et assez peu de D.fuchsii : ici tout est du D.savogiensis (avec une certaine variabilité). Il faut aussi préciser que D.savogiensis est de la famille maculata/fuchsii donc parfois très proche ... ce qui me fait dire parfois que certains maculata identifiés comme tels pourraient aussi bien être labellisés savogiensis, sur des stations savoyardes !!!...
L'allure générale, le port est souvent élancé, la tige fine et non compressible, les feuilles dressées, souvent maculées, assez fines.

Bien que parfois, en certains endroits on voit des formes naines d'à peine 10cm de haut qui m'ont fait les nommer spécialement pour taquiner certains experts tatillons du forum savogiensis subsp.pyschrophila ...

La fleur quant à elle est très souvent de forme maculata, de grande taille, très ouverte, à parfois une forme presque fuchsii (échancrure entre les 3 lobes du labelle). Les dessins qui ornent le labelle sont aussi très variés, mais dans la majorité des cas très "chargés". Nous étions visiblement en pleine floraison aussi le choix a été cornélien pour vous montrer un échantillon restreint de tout ce que nous avons pris en photo !!

Des **hyperchromes** aux **hypochromes**, en passant par les **bicolores**

Dactylorhiza savogiensis
02/07/11 - Les Saisies (73)

Dactylorhiza savogiensis
02/07/11 - Les Saisies (73)

Dactylorhiza savogiensis
02/07/11 - Les Saisies (73)

Cette année nous avons trouvé beaucoup de jolis hypochromes (environ une dizaine)

Dactylorhiza savogiensis
02/07/11 - Les Saisies (73)

Dactylorhiza savogiensis
02/07/11 - Les Saisies (73)

Dactylorhiza savogiensis
02/07/11 - Les Saisies (73)

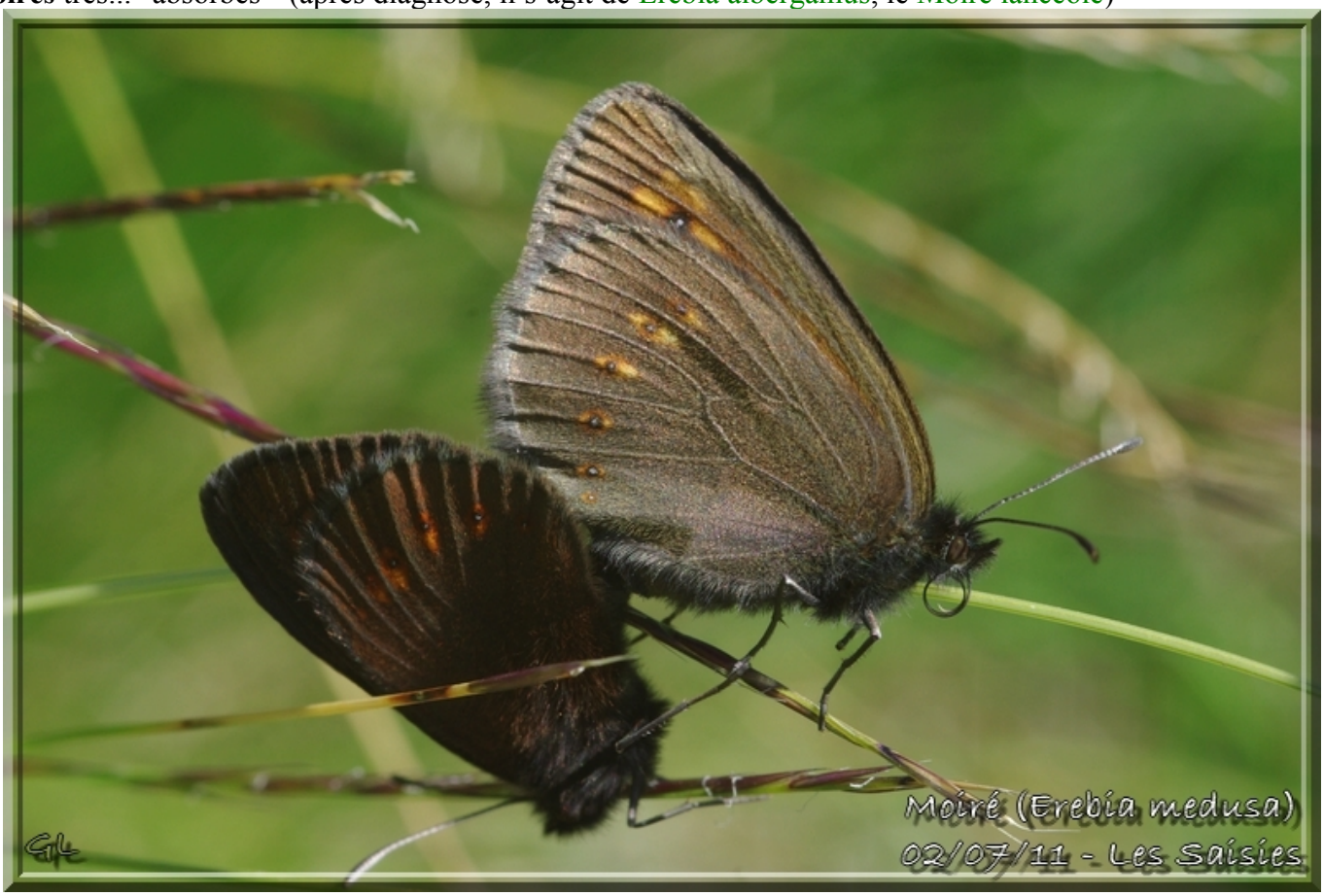
Ce voyage au pays de D.savogiensis n'aurait pas été complet sans la présence de la deuxième attraction du site : l'hybride **Pseudorhiza** (vraisemblablement **Pseudorchis albida x D.savogiensis**) que nous avions vu en grand nombre (une quinzaine) l'an passé ... mais dont nous n'avons vu qu'un seul exemplaire... un peu fatigué !!

Est du à la rareté cette année des **P.albida** (ceux que nous avons vu étaient aussi en bout de course) ???

Nous avons aussi revu une belle station de **N.cordata**... au soleil...

...le gonflement des ovaires ne laisse pas de doute sur la précocité de la floraison !!

Je dois aussi vous montrer deux jolies rencontres :
2 **Moirés** très... "absorbés" (après diagnose, il s'agit de Erebia albergamus, le Moiré lancéolé)



Des **Drosera rotundifolia** en grande quantité dans beaucoup d'endroits de cette tourbière ...encore très humide...

Voilà une superbe journée, pleine de dactylos (!) et de partage ophrysien!!

03/07/11 – Balade à Bellecombe et Termignon

En Savoie, nous avons quelques sites "magiques" sur lesquels nous avons plaisir à nous retrouver. **Bellecombe** et **Termignon** en font partie !! Sur le conseil de **Gilles** qui était venu en repérage quelques jours plus tôt, nous avons dû nous hâter... !! Une semaine de plus et nous n'aurions plus rien vu d'enthousiasmant ! Déjà là, plus de Dactylo (savogiensis, lapponica...) en état, des Nigritelles souvent "couchées" elles aussi, des hybrides G.conopsea x G.rhellicani bien avancés, pas de Nigritelle jaune, pas de Dactylodenia... !!! …mais malgré tout quelques jolies fleurs et surtout du plaisir à être ensemble, dans un endroit magnifique !!

D'abord le cadre : ...de la Dent Parrachée, au Dôme de l'Arpont, puis au Dôme de Chasseforêt... jusqu'à la Grande Casse !!

Dent Parrachée - Lac Blanc

Lac de Bellecombe et la Grande Casse

Ensuite les fleurs :

... **G.cenisia**

... **G.corneliana**

... **G.rhellicani**… sans doute l'hybride **G.corneliana x G.rhellicani** (plus vraisemblable que la var bourneriasii de G.corneliana... plus présente que corneliana pure !!!)

...Quelques jolis **hybrides G.conopsea x G.rhellicani**

... au milieu de nombreux **G.conopsea** plus très frais... dont un hypochrome

tout ceci avec de jolis papillons :

et

… correction ! Il s'agit pour le second d'Euphydryas aurinia , le Damier de la Succise

... des **Edelweiss** :

... des **Gentianes de Bavière**

... des **Gentianes ponctuées** :

et

… plus bas des **Gentianes utriculeuses**

… des **Gentianes champêtres**

Nous décidons de rendre une visite à la jolie station de **Termignon** :
... **P.chlorantha**

... une bonne cinquantaine de pieds du discret **Hermium monorchis**

... le très typique **Dactylorhiza lapponica** : 15cm, tige grêle, feuilles fines

... fleurs typiques petites, à labelle plié longitudinalement, légèrement genouillé, lobe central en forme de dent

Là il est presque pur (il y a bien plus haut majalis, maculata/fuchsii et cruenta et leur hybrides avec lapponica... mais je ne vous les monterais pas !!)... c'est celui là qu'il faut se mettre dans l'œil !!

A côté, presque banal (!) **Neotinea ustulata subsp aestivalis**

Une jolie balade, dans un joli cadre, en bonne compagnie... encore une belle journée !!

06/07/11 – Balade autour du lac du Mont Cenis

Ici aussi, encore une classique !! ... mais c'est une bonne occasion de voir des ophrysiens en vacances en Savoie !! En commençant par les "nains" du bord de la piste, puis le "pèlerinage" à Patacreuse (où la nigritelle jaune était hélas absente !)... et pour finir le locus classicus de G.cenisia (dit du réservoir)... une flore toujours aussi belle et des très belles surprises au niveau entomologique !!
D'abord les orchidées :

Chamorchis alpina bien en fleur

et

il me semble que nous en avons vu beaucoup plus que l'an dernier

... quelques **hybrides G.conopsea x G.rhellicani**

... quelques **P.albida** géants dépassant des rhododendrons ... quelques **C.viride**

… des **G.cenisia** (on est quand même sur son locus classicus, mais aussi beaucoup de G.rhellicani … costauds !)
… pour compliquer la tâche il y a quelques **G.corneliana** (bien moins typées qu'au Galibier !!)

… et au moins deux surprenantes **G.austriaca** (forme de l'inflorescence, forme du labelle, bractée lisse…) à quelques mètres des Nigritelles jaunes (absentes cette année)

Avec surprise, nous avons découvert une population de Petits Apollons calmes (à terre ou sur des arbustes) !! Nous avons pu vérifier l'impossibilité technique d'avoir un Petit Apollon sur des Chamorchis !! ... par contre c'est possible sur C.viride et sur G.rhellicani !!

et

Le challenge de Gilles (une bouteille de Génépi) est donc tombé !!... il va falloir maintenant en trouver un autre !!

Reste la flore "générale" qui nous a gâté, comme toujours en montagne !!... avec des raretés et des "banalités" toutes aussi jolies !!

... des rocailles qu'aucun paysagiste ne réussirait aussi bien !!

Saponaire jaune (Saponaria lutea)
06/07/11 - Mont Cenis

Saponaire jaune (saponaria lutea)
Véronique d'Allioni (Veronica allionii)
Joubarbe des montagnes (sempervivum montanum)
Oeillet négligé (Dianthus pavonius)

Dryade à huit pétales (Dryas octopetala)
06/07/11 - Mont Cenis (73)

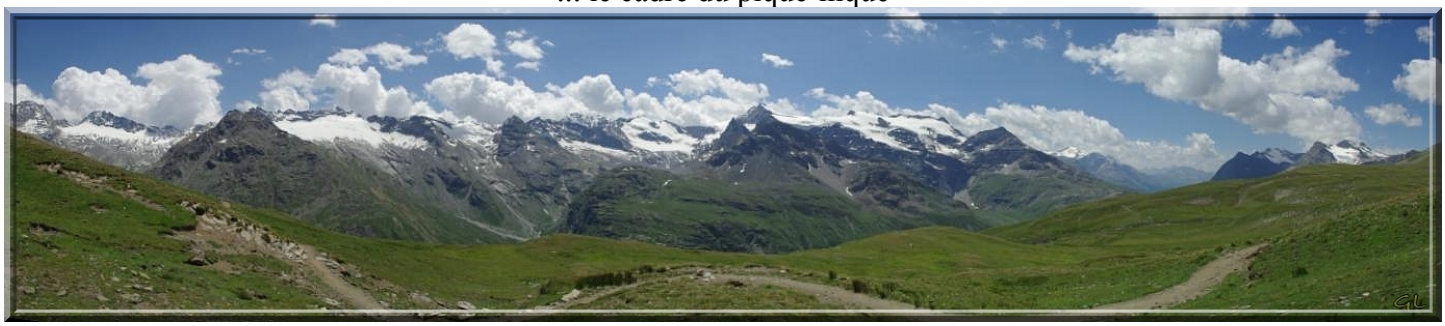
Saxifrage paniculée (Saxifraga paniculata)
06/07/11 - Mont Cenis (73)

Voilà !! Les prochains rassemblements ophrysiens auxquels je ne peux participer... réserveront sans doute plus de satisfactions au niveau botanique et du paysage, qu'au niveau purement orchidophile (Gilles m'a cependant envoyé une photo d'une Nigritelle blanche/jaune)... mais, dès que possible j'irai me joindre au groupe !!!

11/07/11 - Balade ophrysienne au lac du Pys

Je ne pensais pas avoir beaucoup de photos à présenter sur ce sujet... peu de fleurs avaient échappé aux moutons... cependant après visionnage..... des paysages grandioses, avec ... "un premier plan" très sympa !!

... le cadre du pique-nique



... les participants

... quelques jolies fleurs épargnées ...

Campanule du Mont cenis (Campanula cenisia)
11/07/11 - Lac du Pys (73)
GL

Gentiane Champêtre (Gentianella campestris)
11/07/11 - Lac du Pys (73)
GL

Linaire des rochers (Linaria alpina)
11/07/11 - Lac du Pys (73)
GL

Saxifraga biflora
11/07/11 - Lac du Pys
GL

Arabette bleuâtre (Arabis caerulea)
11/07/11 - Lac du Pys (73)
GL

puis le panorama plus austère du lac du Pys

Hormis quelques rares Nigritelles... peu ou pas d'orchidées, une flore clairsemée à cause des moutons... mais une journée pleine de convivialité ophrysienne...

Liste des Balades 2011

1) 23/02/11 - Les Nivéoles du col de Couz
2) 26 et 27/02/11 - Weekend ophrysien sur le terrain de jeu d'Annie et Michel
3) 20/03/11 - Les Fritillaires de Lavours
4) 23/03/11 - Visite à O.occidentalis, au bord du Rhône
5) 25/03/11 - Weekend dans les Bouches du Rhône – Partie 1
6) 26/03/11 - Weekend dans les Bouches du Rhône – Partie 2
7) 27/03/11 - Weekend dans le …Sud – Partie 3
8) 03/04/11 - Les derniers O.exaltata de la saison
9) 03/04/11 - Les Ophrys de Venon
10) 07/04/11 - Les premiers hybrides savoyards (Monterminod)
11) 10/04/11 - Petite balade … dans ma rue
12) 13/04/11 - Séjour dans les P.O et l'Aude – Journée 1
13) 14/04/11 - Séjour dans les P.O et l'Aude – Journée 2
14) 15/04/11 - Séjour dans les P.O et l'Aude – Journée 3
15) 16/04/11 - Séjour dans les P.O et l'Aude – Journée 4
16) 17/04/11 - Avec Michel et Annie, sortie SFO PACA
17) 25/04/11 - Orchis provincialis en Chartreuse
18) 25/04/11 - Petite visite à Trouet
19) 27/04/11 - Orchis pallens en Chartreuse
20) 30/04/11 - Entre Barbières et Rochefort Samson – Partie 1
21) 30/04/11 - Entre Barbières et Rochefort Samson – Partie 2
22) 05/05/11 - Une visite à Allevard
23) 09/05/11 - Une fin d'après midi à Chapareillan
24) 11/05/11 - Retour aux sources (St Pierre d'Entremont)
25) 13/05/11 - Une visite au marais des Noux (Challes les Eaux)
26) 15/05/11 - Prospection avec Gilles : Trésanne, col du Prayet, col de Carabès
27) 15/05/11 - Prospection avec Gilles : Serres (Ophrys druentica)
28) 16/05/11 - Visite à la Pointière
29) 19/05/11 - Rencontres ophrysiennes dans la Drôme (Les Nonnières, Col du Prayet)
30) 20/05/11 - Rencontres ophrysiennes dans la Drôme (Crussol)
31) 22/05/11 - Visite au marais de Bange
32) 24/05/11 - Mi mai sur les coteaux chambériens
33) 25 à 29/05/11 - Séjour en Aveyron avec Claude
34) 30/05/11 - Les G.odoratissima de St Aupre
35) 02/06/11 - L'ascension à Chambéry
36) 04/06/11 - Visite au Charmant Som
37) 05/06/11 - Un dimanche bien contrasté !
38) 10/06/11 - Les Liparis du lac de Bey
39) 19/06/11 - Bray Dunes
40) 22/06/11 - Lac du Loup, St François Longchamp
41) 29/06/11 - Cols du Galibier, du lautaret, lac du Pontet
42) 02/07/11 - Balade aux Saisies
43) 03/07/11 - Balade à Bellecombe
44) 06/07/11 - Balade autour du Mont Cenis
45) 09/07/11 - Petite visite aux Spiranthes de Chirens
46) 11/07/11 - Balade ophrysienne au lac du Pys
47) 16/07/11 - Les P'tits 'pogons de Chartreuse sont là !
48) 22/07/11 - Un après midi en Chartreuse
49) 23/07/11 - Prospections chartousines
50) 24/07/11 - Les Epipactis purpurata de Rémi
51) 30/07/11 - Une visite au marais des Rives
52) 11/08/11 - Une fin d'après midi à St Jean d'Arvey
53) 12/08/11 - Dans les forêts cartusiennes
54) 15/08/11 - Visite au col Bayard

	Date	Liste des Balades 2011	Pages	Liste des taxons par balade	Liste des lusis et hybrides
1	23 février 2011	Les Nivéoles du col de Couz	p101 à p103		
2	26 et 27 février 2011	Weekend ophrysien sur le terrain de jeu d'Annie et Michel	p4 à p13	Himantoglosssum robertanium Ophrys forestieri Ophrys delforgei Ophrys passionis Ophrys massiliensis	Ophrys delforgei hypochrome
3	20 mars 2011	Les Fritillaires de Lavours	p104 à p105		
4	23 mars 2011	Visite à Ophrys occidentalis au bord du Rhône - Serves s/ Rhône	p188 à p190	**Ophrys occidentalis**	Ophrys occidentalis hypochrome
5	25 mars 2011	Weekend dans les Bouches du Rhône - La Barben	p14 à p17	Ophrys passionis Ophrys forestieri Ophrys arachnitiformis Himantoglossum robertanium	Himantoglossum robertanium hypochrome
6	26 mars 2011	Weekend dans les Bouches du Rhône - Figuerolles, Caronte, Valtrède, Carro	p18 à p24	Ophrys forestieri Ophrys arachnitiformis Ophrys delforgei Ophrys passionis Ophrys lutea Ophrys provincialis Orchis olbiensis Ophrys aurelia Himantoglosssum robertanium	Ophrys delforgei hypochrome Ophrys forestieri à pétales labellisés Ophrys passionis à pétales labellisés Hybride O.forestieri x O.provincialis

7	27 mars 2011	Weekend dans le … Sud – Rouquan, Taradeau	p25 à p28	Anacamptis champagneuxii Serapias neglecta Neotinea lactea Ophrys arachnitiformis Ophrys bilunulata	
8	3 avril 2011	Les derniers Ophrys exaltata de la saison - Saulce sur Rhône, Chomerac	p191 à p195	Ophrys speculum Ophrys occidentalis **Ophrys marzuola** Ophrys araneola	Hybride O.marzuola x O.araneola
9	3 avril 2011	Les Ophrys de Venon (38)	p196 à p198	Ophrys aranifera	
10	7 avril 2011	Les premiers hybrides savoyards à Monterminod	p106 à p107	Ophrys araneola Orchis pallens	Hybride O.fuciflora x O.araneola (O. x pulchra) Hybride O.pallens x O.mascula (O x loreziana)
11	10 avril 2011	Petite balade dans ma rue	p108 à p109	Anacamptis morio	Anacamptis morio hypochrome
12	13 avril 2011	Séjour dans les P.O et l'Aude - La Clape, Rivesaltes le camp Joffre	p48 à p54	**Ophrys bombyliflora** Ophrys lutea Ophrys forestieri Ophrys scolopax Ophrys speculum Ophrys bilunulata	Hybride O.bombyliflora x O.speculum Hybride O.marzuola x O.scolopax Hybride O.bilunulata x O.lutea O.lutea à pétales labellisés O.scolopax hypochrome

13	14 avril 2011	Séjour dans les P.O et l'Aude - St Paul de Fenouillet, Col du limas, Bugarach, St Louis, Parahou, Luc sur Aude	p55 à p64	**Ophrys tenthredinifera** Orchis provincialis Neotinea maculata Ophrys forestieri Ophrys marzuola **Ophrys vasconica** Ophrys scolopax Ophrys aranifera Ophrys speculum **Neotinea conica** Ophrys araneola Ophrys lutea	Ophrys vasconica hypochrome Ophrys lutea hypochrome
14	15 avril 2011	Séjour dans les P.O et l'Aude - Talairan	p65 à p70	Ophrys forestieri Ophrys bilunulata O.scolopax **Ophrys virescens** Ophrys araneola	Hybride O.bilunulata x O.lutea
15	16 avril 2011	Séjour dans les P.O et l'Aude - Moussoulens, Trèbes	p71 à p78	Ophrys araneola Ophrys virescens Ophrys passionis Ophrys aranifera Ophrys incubacea Orchis anthropophora	

16	17 avril 2011	Avec Annie et Michel, sortie SFO PACA - Patafloux, Lavera, Carro	p29 à p38	Ophrys aurelia Ophrys passionis Ophrys speculum Ophrys forestieri Ophrys scolopax Ophrys pseudoscolopax Ophrys linearis **Ophrys picta** Ophrys splendida Ophrys provincialis	Ophrys forestieri à pétales labellisés Hybride O.aurelia x O.pseudoscolopax Hybride O.provincialis x O.pseudoscolopax Hybride O.forestieri x O.pseudoscolopax Hybride O.splendida x O.provincialis Hybride O.aurelia x O.splendida Hybride O.provincialis x O.aurelia Hybride O.passionis x O.aurelia Hybride O.provincialis x O.linearis Hybride O.splendida x O.linearis
17	25 avril 2011	Orchis provincialis en Chartreuse	p110 à p111	Orchis provincialis Anacamptis morio	
18	25 avril 2011	Petite visite à Trouet	p112 à p114	Ophrys aranifera	
19	27 avril 2011	Orchis pallens en Chartreuse	p115 à p118	Orchis pallens Ophrys araneola Ophrys fuciflora	Hybride O.araneola x O.fuciflora
20	30 avril 2011	Entre Barbières et Rochefort Samson - Partie 1	p199 à p204	Ophrys drumana Ophrys insectifera Ophrys araneola Ophrys pseudoscolopax	Hybride O.drumana x O.insectifera Hybride O.drumana x O.pseudoscolopax Hybride O.purpurea x O.militaris O.drumana à pétales labellisées O.purpurea hypochrome

21	30 avril 2011	Entre Barbières et Rochefort Samson – St Genis	p205 à p213	Ophrys drumana Ophrys virescens Ophrys pseudoscolopax Orchis purpurea Orchis simia Orchis mascula Orchis provincialis Neotinea ustulata Neotinea tridentata Cephalanthera longifolia	Hybride O.drumana x O.insectifera Hybride O.drumana x O.pseudoscolopax Hybride O.drumana x O.araneola Hybride O.araneola x O.insectifera Hybride O.araneola x O.pseudoscolopax Hybride O.purpurea x O.militaris Hybride O.purpurea x O.simia Hybride O.anthropophora x O.simia Hybride O.mascula x O.provincialis Hybride O.pallens x O.provincialis O.pseudoscolopax à pétales labellisées N.ustulata hypochrome
22	5 mai 2011	Une visite à Allevard	p214 à p218	Ophrys fuciflora Ophrys virescens Anacamptis pyramidalis Anacamptis coriophora Gymnadenia conopsea	Hybride O.fuciflora x O.apifera
23	9 mai 2011	Une fin d'après midi à Chapareillan	p119 à p122	Cypripedium calceolus Dactylorhiza traunsteineri Platanthera bifolia	
24	11 mai 2011	Retour aux sources (St Pierre d'Entremont)	p123 à p126	Dactylorhiza majalis Dactylorhiza incarnata Orchis anthropophora Gymnadenia conopsea Cephalanthera longifolia Cephalanthera damasonsium Plathanthera bifolia Orchis purpurea Ophrys insectifera Neottia ovata	Hybride O.purpurea x O.militaris

25	13 mai 2011	Une visite au marais des Noux (Challes les Eaux)	p127 à p129	Dactylorhiza majalis Dactylorhiza incarnata Dactylorhiza maculata Dactylorhiza traunsteineri Anacamptis laxiflora Anacamptis palustris	Hybride A.palustris x A.laxiflora
26	15 mai 2011	Prospection avec Gilles : Trésanne, Col du Prayet, Col de Carabès, Serres	p219 à p222	Orchis spitzelli Orchis purpurea Cypripedium calceolus Corallorhiza trifida **Dactylorhiza angustata**	Hybride O.purpurea x O.militaris
27	15 mai 2001	Prospection avec Gilles : Serres	p39 à p40	Ophrys druentica	
28	16 mai 2011	Visite à la Pointière	p130 à p131	Cypripedium calceolus Dactylorhiza sambucina Neottia nidus avis	
29	19 mai 2011	Rencontres ophrysiennes dans la Drôme (Les Nonnières, col du Prayet)	p223 à p229	Cypripedium calceolus Dactylorhiza majalis Neottia cordata Corallorhiza tridentata Orchis spitzelli Orchis pallens	Hybride O.pallens x O.mascula
30	20 mai 2011	Rencontres ophrysiennes dans la Drôme (Crussol)	p230 à p234	Ophrys pseudoscolopax Ophrys apifera Anacamptis fragrans Anacamptis pyramidalis Epipactis microphylla Himantoglossum hircinum	Hybride O.apifera x O.pseudoscolopax Anacamptis pyramidalis hypochrome

31	22 mai 2011	Visite au marais de Bange	p132 à p134	Dactylorhiza incarnata Dactylorhiza incarnata subsp.ochrantha Limodorum abortivum	
32	24 mai 2011	Fin mai sur les coteaux chambériens	p135 à p137	Gymnadenia odoratissima Neottia ovata Ophrys apifera Anacamptis palustris	Ophrys apifera var.botteroni
33	25 à 29 mai 2011	Séjour en Aveyron avec Claude	p79 à p97	Ophrys insectifera **Ophrys aymonini** Ophrys passionis **Ophrys sulcata** **Ophrys aveyronensis** **Ophrys santonica** Ophrys scolopax Ophrys apifera Anacamptis papillonacea **Dactylorhiza elata** Plantanthera chlorantha Epipactis atrorubens Cephalanthera rubra Gymnadenia conopsea Serapias lingua Anacamptis coriophora	Hybride O.aymonini x O.insectifera Hybride O.aymonini x O.scolopax Hybride O.aymonini x O.araneola Hybride O.aymonini x O.passionis Hybride O.sulcata x O.passionis Hybride O.scolopax x O.passionis O.aymonini hypochrome Lusus O.anthropohora O.aveyronensis hypochrome O.aymonini à pétales labellisés D.elata hypochrome Hybride D.elata x D.fuchsii Hybride D.elata x D.incarnata
34	30 mai 2011	Les G.odoratissima de St Aupre	p138 à p139	Gymnadenia odoratissima	

35	2 juin 2011	L'ascension à Chambéry	p140 à p148	Ophrys apifera Ophrys insectifera Ophrys fuciflora Ophrys virescens Dactylorhiza maculata Dactylorhiza fuchsii Gymnadenia conopsea Gymnadenia odoratissima Cephalanthera longifolia Cephalanthera damasonium Cephalanthera rubra Platanthera bifolia Platanthera chlorantha Cypripedium calceolus Anacamptis pyramidalis Traunsteinera globosa	Ophrys apifera var.saraepontana Hybride P.bifolia x P.chlorantha
36	4 juin 2011	Visite au Charmant Som	p149 à p151	Gymnadenia austriaca Coeloglossum viride Dactylorhiza sambucina	
37	5 juin 2011	Un dimanche bien contrasté	p235 à p237	Dactylorhiza maculata Dactylorhiza incarnata Epipactis palustris	Hybride C.viride x D.majalis (Dactyloglossum)
38	10 juin 2011	Les Liparis de lac de Bey (Chapareillan)	p152 à p153	Liparis loeselli	
39	19 juin 2011	Bray Dunes (59)	p238 à p243	**Dactylorhiza praetermissa** Dactylorhiza incarnata Dactylorhiza fuchsii Epipactis palustris Herminium monorchis	Hybride D.fuchsii x D.incarnata E.palustris hypochrome

40	22 juin 2011	Lac du Loup, St françois Longchamp	p244 à p248	**Gymnadenia conopsea subsp.densiflora** Platanthera chlorantha Anacamptis pyramidalis subsp.tanayensis Dactylorhiza fuchsii Dactylorhiza alpestris Dactylorhiza parvimajalis Dactylorhiza savogiensis Traunsteinera globosa Gymnadenia rhellicani Pseudorchis albida **Neotinea ustulata subsp.aestivalis**	G.conopsea hypochrome
41	29 juin 2011	Cols du Galibier et du Lautaret, lac du Pontet	p249 à p260	Dactylorhiza sambucina Dactylorhiza alpestris Dactylorhiza parvimajalis Dactylorhiza cruenta Dactylorhiza angustata Dactylorhiza incarnata Gymnadenia corneliana Gymnadenia rhellicani Gymnadenia cenisia Gymnadenia conopsea Traunsteinera globosa Coeloglossum viride Pseudorchis albida	Hybride G.rhellicani x G.conopsea Hybride G.cenisia x G.corneliana G.corneliana var.bourneriasii

42	2 juillet 2011	Balade aux Saisies	p261 à p269	Dactylorhiza savogiensis, Neottia cordata Dactylorhiza savogiensis, Neottia cordata	Dactylorhiza savogiensis hypochrome Hybride D.savogiensis x P.albida (Pseudorhiza)
43	3 juillet 2011	Balade à Bellecombe et Termignon	p270 à p282	Gymnadenia corneliana Gymnadenia rhellicani Gymnadenia cenisia Platanthera chlorantha Herminium monorchis Dactylorhiza lapponica Neotinea ustulata subsp.aestivalis	Hybride G.rhellicani x G.conopsea G.corneliana var.bourneriasii G.conopsea hypochrome
44	6 juillet 2011	Balade autour du lac du Mont Cenis	p283 à p291	Chamorchis alpina Gymnadenia cenisia Gymnadenia rhellicani Gymnadenia corneliana Gymnadenia austriaca Coeloglossum viride Pseudorchis albida	Hybride G.rhellicani x G.conopsea
45	9 juillet 2011	Petite visite aux Spiranthes de Chirens	p154 à p155	Spiranthes aestivalis	
46	11 juillet 2011	Balade ophrysienne au lac du Pys	p292 à p296		

47	16 juillet 2011	Les P'tits 'pogons de Chartreuse sont là !	p156 à p161	Epipactis atrorubens Goodyera repens Epipactis helleborine Epipogium apyllum **Epipactis leptochila**	Epipogium aphyllum hypochrome
48	22 juillet 2011	Un après midi en Chartreuse	p162	Epipogium aphyllum	
49	23 juillet 2011	Prospections chartrousines	p163 à p167	Epipactis atrorubens Epipactis helleborine Epipactis mullerii Gymnadenia odoratissima Goodyera repens	
50	24 juillet 2011	Les Epipactis purpurata de Rémi	p168 à p169	Epipactis purpurata Epipactis leptochila	
51	30 juillet 2011	Une visite au marais des Rives (St Maurice de Rotherens)	p170 à p174		
52	11 août 2011	Une fin d'après midi à St Jean d'Arvey	p175 à p182	Spiranthes spiralis	
53	12 août 2011	Dans les forêts cartusiennes	p183 à p184	Epipactis purpurata	
54	15 août 2011	Visite au col Bayard (05)	p41 à p44		

Liste des taxons autres qu'orchidées, par balade

Date	Liste des Balades 2011	Pages	Liste des taxons autres qu'orchidées
23/02/11	Les Nivéoles du col de Couz	p101 à p103	Nivéoles
20/03/11	Les Fritillaires de Lavours	p104 à p105	Fritillaria meleagris
27/03/11	Weekend dans le … Sud - Le Rouquan, Taradeau	p25 à p28	Iris lutescens
14/04/11	Séjour dans les P.O et l'Aude - St Paul de Fenouillet, Col du limas, Bugarach, St Louis, Parahou, Luc sur Aude	p55 à p64	Fritillaria nigra
15/04/11	Séjour dans les P.O et l'Aude - Talairan	p65 à p70	Tulipe australe Asphodèle
16/04/11	Séjour dans les P.O et l'Aude - Moussoulens, Trèbes	p71 à p78	Jonquilles sauvages
30/04/2011	Entre Barbières et Rochefort Samson - Partie 2	p205 à p213	Gentiana angustiflora hypochrome
15/05/11	Prospection avec Gilles : Trésanne, Col du Prayet, Col de Carabès, Serres	p219 à p222	Peonia officinalis
19/05/11	Rencontres ophrysiennes dans la Drôme (Les Nonnières, col du Prayet)	p223 à p229	Narcissus poeticus
29/06/11	Cols du Galibier et du Lautaret, lac du Pontet	p249 à p260	Primula juliae (Primevère du caucase)
02/07/11	Balade aux Saisies	p261 à p269	Drosera rotundifolia

03/07/11	Balade à Bellecombe et Termignon	p270 à p282	Leontopodium alpinum Gentiana bavarica Gentiana punctata Gentianella utriculosa Gentianella campestris
06/07/11	Balade autour du lac du Mont Cenis	p283 à p291	Gentianella campestris hypochrome Saponaria lutea Saxifraga paniculata Veronica ailloni Dianthus pavonius Saxifraga azoïdes Dryas octopetela
11/07/11	Balade ophrysienne au lac du Pys	p292 à p296	Gentianella campestris, Campanula cenisia Saxifraga biflora Saxifraga oppositifolia Saxifraga androsacea Arabis caerulea Achilea erba-rotta Petrocallis pyreneica Linaria alpina,
30/07/11	Une visite au marais des Rives (St Maurice de Rotherens)	p170 à p174	Gentiana pneumonanthe
15/08/11	Visite au col Bayard (05)	p41 à p44	Gentiana pneumonanthe

	pages
Genre Cypripedium	
Cypripedium calceolus	p119,120,121,130,131,148,220,223,224,225
Genre Herminium	
Herminium monorchis	p239,234,279,280
Genre Chamorchis	
Chamorchis alpina	p283,284
Genre Traunsteinera	
Traunsteinera globosa	p142,246,254
Genre Platanthera	
Platanthera bifolia	p125,146
Platanthera chlorantha	p91,146,245,279
Genre Pseudorchis	
Pseudorchis albida	p248,255,285
Genre Gymnadenia	
Sectio Gymnadeniae	
Gymnadenia conopsea	p92,124,135,142,144,218,245,255,274
Gymnadenia conopsea var densiflora	p245
Gymnadenia odoratissima	p138,139,145,166
Sectio Nigritellae	
Gymnadenia austriaca	p149,150,151,286
Gymnadenia corneliana	p249,250,251,252,253,272,286
Gymnadenia rhellicani	p248,251,254,273
Gymnadenia cenisia	p252,272,286
Genre Coeloglossum	
Coeloglossum viride	p151,255,285
Genre Dactylorhiza	
Sectio Sambucinae	
Dactylorhiza sambucina	p131,149,256
Sectio Incarnatae	
Dactylorhiza incarnata	p128,236,238,260
Dactylorhiza incarnata subsp.ochrantha	p133,134
Dactylorhiza cruenta	p258,259
Sectio Dactylorhizae	
Dactylorhiza majalis	p123,228
Dactylorhiza alpestris	p247,259
Dactylorhiza parvimajalis	p247,257,259
Dactylorhiza angustata	p129,222,260
Dactylorhiza traunsteineri	p121,122,129
Dactylorhiza lapponica	p280,281
Dactylorhiza praetermissa	p238
Dactylorhiza elata	p88,89
Sectio Maculatae	
Dactylorhiza maculata	p128,143,144,236
Dactylorhiza savogiensis	p248,261,262,263,264,265,266
Dactylorhiza fuchsii	p146,240,247

Genre Orchis

Sectio Orchis

Orchis militaris	p126
Orchis simia	p207
Orchis purpurea	p126,204,207,219
Orchis anthropophora	p72,91,124

Sectio Masculae

Orchis mascula	p58
Orchis olbiensis	p23
Orchis pallens	p107,115,206,228
Orchis provincialis	p57,110,206
Orchis spitzelii	p219,221,222,226

Genre Neotinea

Sectio Neotineae

Neotinea maculata	p57

Sectio Galericulatae

Neotinea ustulata	p109,209
Neotinea ustulata subsp.aestivalis	p246,281
Neotinea tridentata	p208
Neotinea conica	p61,62,63
Neotinea lactea	p25,26

Genre Anacamptis

Sectio Anacamptis

Anacamptis pyramidalis subsp.pyramidalis	p142,215,218,232,233
Anacamptis pyramidalis subsp.tayanensis	p244

Sectio Laxiflorae

Anacamptis laxiflora	p127
Anacamptis palustris	p127,137

Sectio Coriophorae

Anacamptis coriophora subsp.coriophora	p92,217
Anacamptis coriophora subsp.fragrans	p230,231

Sectio Moriones

Anacamptis morio subsp.morio	p108,109,111
Anacamptis champagneuxii	p27

Sectio Papilionaceae

Anacamptis papilonacea	p90

Genre Serapias

Serapias lingua	p92
Serapias neglecta	p27

Genre Ophrys

Sectio Pseudophrys

Série Omegaifera

Ophrys vasconica p58,60,64

Série Fusca

Ophrys forestieri ex lupercalis p4,5,6,7,8,15,20,30,57,66
Ophrys bilunulata/marmorata p28,67,68
Ophrys delforgei ex forestieri p10,19,20
Ophrys sulcata p84

Série Lutea

Ophrys lutea p19,50,53,59,63

Sectio Ophrys

Ophrys insectifera p114,126,148,204
Ophrys aymonini p79,80,81

Sectio Ciliatae

Ophrys speculum p30,53,61,191

Sectio Bombyliflorae

Ophrys bombyliflora p48,49

Sectio Tenthrediniferae

Ophrys tenthredinifera p55,56

Sectio Fuciflorae

Série Fuciflora

Ophrys fuciflora p114,117,141,215,216
Ophrys pseudoscolopax p30,201,210,213,234
Ophrys linearis p36
Ophrys druentica p39,40

Série Scolopax

Ophrys scolopax p30,50,51,52,67,90
Ophrys picta p33
Ophrys santonica p88

Sectio Araniferae

Série Aranifera

Ophrys massiliensis p12,13
Ophrys aranifera/sphegodes p60,74,112,113,197,198

Série Araneola

Ophrys araneola/litigiosa p57,64,70,74,107,116,194,195,201
Ophrys virescens p69,75,78,145,205,214,215

Série Provincialis

Ophrys provincialis p21,22,33

Série Incubacea

Ophrys incubacea p75,76,77,78
Ophrys passionis p8,9,14,15,19,21,72,73,84

Série Exaltata

Ophrys exaltata subsp.occidentalis p188,189,190,192,193
Ophrys exaltata subsp.marzuola p57,194
Ophrys exaltata subsp.arachnitiformis p16,17,18,28

Série Splendida

Ophrys aveyronensis p85,86,87
Ophrys splendida p33,34

Sectio Bertoloniorum

Série Benacensis

Ophrys aurelia p24,29,37,38
Ophrys drumana p200,201,204,211

Sectio Apifera

Ophrys apifera p135,233
Ophrys apifer var. aurita p93
Ophrys apifera var. botteroni p136
Ophrys apifera var saraepontana p140,141

Genre Himantoglossum

Himantoglossum hircinum p4,5,14,17
Himantoglossum robertanium p232

Genre Goodyera

Goodyera repens p156,157,165

Genre Spiranthes

Spiranthes aestivalis p154,155
Spiranthes spiralis p175,176

Genre Cephalanthera

Cephalanthera longifolia p124,148,213
Cephalanthera damasonium p125,147
Cephalanthera rubra p91,147

Genre Neottia

Neottia cordata p224,225,268
Neottia ovata p126,135
Neottia nidus avis p131

Genre Limodorum

Limodorum abortivum p132

Genre Epipactis

Epipactis palustris p236,241,242

Epipactis atrorubens p91,156,165
Epipactis microphylla p231,232

Epipactis helleborine p158,163,164
Epipactis pupurata p168,183,184

Epipactis leptochila p160,161,168
Epipactis mullerii p166,167

Genre Epipogium

Epipogium aphyllum p159,160,162

Genre Liparis

Liparis loeselii p152,153

Genre Corallorhiza

Corallorhiza trifida p220,227

Genre Gymnadenia			page
Sectio Gymnadeniae			
Gymnadenia conopsea	*hypochrome*		p245,274
Sectio Nigritellae			
Gymnadenia corneliana	*orange*		p272
Genre Dactylorhiza			
Sectio Dactylorhizae			
Dactylorhiza elata	*hypochrome*		p89
Sectio Maculatae			
Dactylorhiza savogiensis	*hypochrome*		p265,266
Genre Orchis			
Sectio Orchis			
Orchis purpurea	*hypochrome*		p204,219
Orchis anthropophora		*lusus*	p91
Genre Neotinea			
Sectio Galericulatae			
Neotinea ustulata	*hypochrome*		p209
Genre Anacamptis			
Sectio Anacamptis			
Anacamptis pyramidalis	*hypochrome*		p233
Sectio Moriones			
Anacamptis morio subsp.morio	*hypochrome*		p109
Genre Himantoglossum			
Himantoglossum robertanium	*hypochrome*		p17
Genre Epipactis			
Epipactis palustris	*hypochrome*		p241,242
Genre Epipogium			
Epipogium aphyllum	*hypochrome*		p159

Genre Ophrys

Sectio Pseudophrys

Série Omegaifera

Ophrys vasconica	*hypochrome*		p64

Série Fusca

Ophrys forestieri ex lupercalis	*hypochrome*	*pétales labellisés*	p20,30
Ophrys bilunulata/marmorata	*hypochrome*		p20
Ophrys delforgei ex forestieri	*hypochrome*		p10

Série Lutea

Ophrys lutea	*hypochrome*	*pétales labellisés*	p50,53,59,63

Sectio Ophrys

Ophrys aymonini	*hypochrome*	*pétales labellisés*	p81

Sectio Fuciflorae

Série Fuciflora

Ophrys pseudoscolopax		*pétales labellisés*	p210

Série Scolopax

Ophrys scolopax	*hypochrome*		p51,52

Sectio Araniferae

Série Aranifera

Ophrys aranifera/sphegodes		*pétales labellisés*	p60

Série Araneola

Ophrys araneola/litigiosa	*hypochrome*		p201

Série Incubacea

Ophrys passionis		*pétales labellisés*	p21,73

Série Exaltata

Ophrys exaltata subsp.occidentalis	*hypochrome*		p190,193

Série Splendida

Ophrys aveyronensis	*hypochrome*		p87

Sectio Bertoloniorum

Série Benacensis

Ophrys drumana		*pétales labellisés*	p200

Liste de Hybrides	Nom de l'hybride	
Hybrides intragénériques		
Genre Platanthera		
P.bifolia x P.chlorantha		p147
Genre Gymnadenia		
G.conopsea x G.rhellicani	Gymnadenia x suavolens	p256,273,274,28
G.corneliana x G.rhellicani		p252
Genre Dactylorhiza		
D.incarnata x D.majalis	Dactylorhiza x aschersoniana	p123
D.elata x D.fuchsii		p89
D.elata x D.incarnata		p89
D.fuchsii x D.incarnata		p241
Genre Orchis		
O.militaris x O.purpurea	Orchis x hybrida	p126,202,220
O.simia x O.anthropophora	Orchis x bergonii	p212
O.purpurea x O.simia	O. x angusticruris	p205
O.mascula x O.provincialis	O. x penzigiana	p207
O.mascula x O.pallens	O. x loreziana	p107,219,229
O.pallens x O.provincialis		p207
Genre Anacamptis		
A.laxiflora x A.palustris	A. x intermedia	p128
Genre Ophrys		
O.araneola x O.fuciflora	O. x pulchra	p106,117,118
O.forestieri x O.provincialis		p22,23
O.forestieri x O.scolopax		p32
O.scolopax x O.passionis		p90
O.sulcata x O.passionis		p85
O.lutea x O.bilunulata		p54,68,69
O.araneola x O.marzuola		p195
O.scolopax x O.marzuola		p53
O.insectifera x O.aymonini		p81,82
O.aymonini x O.araneola		p83
O.aymonini x O.passionis		p83
O.aymonini x O.scolopax		p82
O.speculum x O. bombyliflora		p49
O.linearis x O.splendida		p36
O.linearis x O.provincialis		p36
O.aurelia x O.pseudoscolopax		p31
O.aurelia x O.passionis		p37
O.aurelia x O.provincialis		p35
O.aurelia x O.splendida	Ophrys x neocamusii	p35
O.provincialis x O.pseudoscolopax		p31
O.provincialis X O.splendida		p34
O.araneola x O.pseudoscolopax		p211
O.drumana x O.insectifera	O. x royanensis	p200,203
O.drumana x O.pseudoscolopax	O. x chiesesica	p199,203,208,20
O.drumana x O.araneola	Ophrys x neowalterii	p205,208,211,21
O.insectifera x O.araneola	Ophrys x apicula	p212
O.apifera x O.fuciflora	Ophrys x albertiana	p216
O.apifera x O.pseudoscolopax		p234
Hybrides intragénériques		
Dactylorhiza majalis x Coeloglossum viride	Dactyloglossum x drucei	p235
Pseudorchis albida x Dactylorhiza savogiensis	Pseudorhiza	p267

28 septembre 2011