

COMPTES RENDUS  
de la  
SOCIETE BOTANIQUE de l'ARDECHE



Lycée Agricole Olivier de Serres  
BP 150 07205 AUBENAS Cedex

**n° 44**  
année 1999

20 francs



**COMPTES RENDUS**  
**de la**  
**SOCIETE BOTANIQUE DE L'ARDECHE**

**Sommaire**

- On a trouvé... On a retrouvé	p. 2
- Ouvrages en vente à la SBA	p. 7
- Sortie du 25 avril 1999 à Rompon (Ardèche)	p. 8
- Sortie du 2 mai 1999 à Tain-l'Hermitage (Drôme)	p. 11
- Sortie du 9 mai 1999 à Saint Fortunat (Ardèche)	p. 15
- Sortie du 15 mai 1999 à Mèze (Hérault) : pépinière Filippi	p. 17
- Sortie du 30 mai 1999 à Saint Jean le Centenier (Ardèche)	p. 18
- Sortie du 6 juin 1999 dans la vallée de l'Espezonnette (Ardèche)	p. 23
- Sortie du 20 juin 1999 à Montselgues (Ardèche)	p. 27
- Sortie du 4 juillet 1999 à Saint Nazaire-en-Royans (Drôme)	p. 30
- Des nouvelles de l'inventaire des orchidées d'Ardèche	p. 33
- Bilan des prospections par communes	p. 34
- Inventaire des orchidées (espèces/communes)	p. 35
- Inventaire des orchidées (communes/espèces)	p. 42
- Le genre <i>Dactylorhiza</i> en France	p. 55

**Remarque** : la nomenclature utilisée dans ce bulletin est celle de l'Index synonymique de la Flore de France de M. Kerguélen (sauf oubli...et sauf pour les orchidées)

## On a trouvé... On a retrouvé

### Les *Ephedra* d'Ardèche

Depuis longtemps nous connaissons les deux stations d'*Ephedra* d'Ardèche : Crussol et début de la route des Gorges de l'Ardèche.

Le taxon de Crussol avait été appelé *Ephedra distachya* subsp. *helvetica* par Breistroffer, puis *Ephedra major* (= *E. nebrodensis*) par Christian Bernard.

Le taxon des Gorges de l'Ardèche avait été appelé *Ephedra distachya* subsp. *distachya* par Breistroffer.

Je pensais qu'on avait le même taxon dans les deux stations et qu'il y avait un problème de nomenclature. Sans plus.

Fin décembre 1999, le Conservatoire Botanique du Massif Central nous écrivait pour nous demander notre avis sur ces deux stations et les taxons trouvés.

J'ai consulté l'herbier de la Société où nous avons un échantillon de chacun des *Ephedra*. Celui des Gorges de l'Ardèche ayant d'ailleurs été récolté par Lafont en 1949 sur le gros individu qui existe toujours.

Surprise des surprises, sans aucun doute, les deux parts d'herbier appartiennent à deux taxons différents.

- A Crussol, c'est bien *Ephedra major* (= *E. nebrodensis*) comme l'a dit C. Bernard : articles courts (souvent moins de 15 mm, maximum 19 mm), rameaux filiformes très serrés, dressés, bien verts, chatons globuleux sessiles. Il y a 3-4 pieds dans la station.
- A Vallon, c'est *Ephedra distachya* : articles longs (souvent plus de 30 mm, maximum 45 mm), rameaux épais, non serrés, plante couchée. Quelle est la sous-espèce ? La flore du CNRS ne donne que subsp. *helvetica* en France, mais en consultant Flora Europaea, je pencherais plutôt pour subsp. *distachya* qui a les tiges vert pâle ou glauques, ce qui est le cas. Mais une détermination sûre nécessite les fruits, or je n'ai jamais vu l'*Ephedra* de Vallon en fruits, je pense que c'est un pied mâle et comme il est à 3 mètres de haut je n'ai pas vu les fleurs. **Je suis donc ici de l'avis de Breistroffer.** Il y a 2 pieds dans la station, mais probablement d'autres dans la falaise car un des deux pieds est un jeune... et il a fallu 2 parents pour le produire !
- De toutes façons, il y a un problème général avec *Ephedra* et cet été, à la session de la SBF, j'ai entendu dire qu'un spécialiste du genre (dont je n'ai pas retenu le nom) était en train de tout reprendre... nouveaux taxons en vue !

J.-P. Mandin.

### Sud Ardèche

Pierre Arousseau a trouvé une très belle station de *Daphne cneorum* dans le bois des Bartres près de Banne, le long des pistes.

Fleurs roses très odorantes le 1<sup>er</sup> mai 1999.

Carte 2839OT TOP 25 : 1,9805 gr Est du méridien de Paris- 49,2734 gr Nord

Jean-Paul Mandin a trouvé :

- plusieurs *Asplenium petrarchae* entre le portail et la porte d'entrée de la grotte de la Madeleine (sur la route touristique des gorges de l'Ardèche), le 31 janvier 1999 ;
- de nombreux *Adiantum capillus-veneris* sur le sentier des gorges de l'Ardèche (rive gauche) en aval de Gournier (après le rapide des éléphants), sur la falaise, le 5 mars 1999 ;
- quelques pieds de *Biscutella cichoriifolia* sur le sentier des gorges de l'Ardèche (rive gauche) après le camping des Templiers, en remontant au dessus de la falaise, au niveau d'un petit belvédère, le 5 mars 1999 ;
- de nombreux pieds de *Ferula communis* subsp. *glauca* sur le sentier des gorges de l'Ardèche (rive gauche), entre Gournier et Richemalle, le 5 mars 1999 ;
- plusieurs pieds de *Stipa bromoides* en haut du chemin de terre qui descend à Gaud (gorges de l'Ardèche), au niveau du petit garage avant le portail, le 14 juin 1999 ;
- *Carex liparocarpos* dans la pelouse de Gaud, (fond des gorges de l'Ardèche), le 14 juin 1999 ;
- *Centaurea solstitialis* et *Xeranthemum cylindraceum* à Chauzon, au bout niveau de la station de pompage, au nord-ouest du village, le 26 juin 1999.

Brigitte Bayle a trouvé *Ophioglossum vulgatum* et *Alisma lanceolatum* à Saint André de Cruzières (à l'ouest de Font Rouvière, alt : 183 m, lat : 49,246 gr, long : 2,103 gr sur calcaires marneux).

### Coiron

La SBA a trouvé, à Saint Jean-le-Centenier : *Gratiola officinalis*, *Ophioglossum vulgatum*, le 30 mai 1999. Voir le Compte-Rendu de la sortie SBA dans ce numéro.

La SBA a trouvé, à Saint Pons : *Centaurea maculosa* subsp. *albida*, *Ranunculus lateriflorus*, *Crassula vaillantii*, *Lathyrus nissolia*, le 30 mai 1999. Voir le Compte-Rendu de la sortie SBA dans ce numéro.

### Cévennes

Jean-Paul Mandin a retrouvé *Cruciata pedemontana* à Payre, le 20 juin 1999. Cette très rare espèce avait été découverte en 1988, lors de la Session de la Société Botanique de France en Ardèche. Elle poussait, cette année 1999, en assez grande abondance sur le talus du fossé bordant la route. Elle n'avait pas été revue les années précédentes, malgré des recherches.

Thierry Pain a trouvé *Gratiola officinalis* à Gravières (Station de pompage, alt : 180 m, lat : 49,631 gr, long : 1,949 gr sur micaschistes).

Emeric Sulmont a trouvé *Cistus pouzolzii* à Malbosc (au sud est de La Lauzière, alt : 370 m, lat : 49,248 gr, long : 1,908 gr sur grès), ainsi que *Drosera rotundifolia*, *Anagallis tenella*, *Blechnum spicant* et *Alisma plantago* à Malbosc (à l'ouest de L'Habitarelle, alt : 230 m, lat : 49,256 gr, long : 1,948 gr sur schistes).

## Plateau ardéchois

Daniel Michau continue ses prospections sur le Plateau ardéchois. Il nous livre ses trouvailles les plus intéressantes, tant au niveau d'espèces rares ou peu communes que d'espèces communes mais dans des localisations extrêmes.

- Acer campestre* Erable champêtre, 05/09/99, COUCOURON, Bois de Fayes, versant rive droite de la Méjeanne, sur la D298, milieu : hêtraie neutrophile
- Actaea spicata* Actée en épi, 26/09/99, LA ROCHETTE, Graillouse, route de Graillouse, 300m au SO de la ferme, milieu : hêtraie relictuelle (avec Noisetier) sur éboulis, dans plantation d'Epicea
- Allium ursinum* Ail des ours, 11/06/99, LACHAMP-RAPHAEL, La Coste Bois, Ruisseau de la Font, au SO de la ferme, milieu : mégaphorbaie de bord de ruisseau dans hêtraie, 250m<sup>2</sup>, parfois dense
- Arabis cebennensis* Arabette des Cévennes, 04/07/99, ASTET, Paillayre, rive gauche Ruisseau du Pradou, s/s RF, en aval du confluent des 2 branches, milieu : mégaphorbaie hygrophile sur rocher, indice 3 sur 60m<sup>2</sup>
- Arabis cebennensis* Arabette des Cévennes, 17/09/99, LE BEAGE, Bois des Seigneurs, FD de Bonnefoi, tête de la branche médiane du Ruisseau de la Veyradeyre, milieu : mégaphorbaie de ruisseau, >20m<sup>2</sup>
- Arabis pauciflora* Arabette à fleurs peu nombreuses, 18/07/99, SAINT-LAURENT-LES-BAINS, Croix de l'Aile, rive droite du Ruisseau de Pratazanier, en aval du Ranc de la Suchère, milieu : chênaie neutrophile
- Aristolocha rotunda* Aristolochie ronde, 16/05/99 ROCHER, Champ Clos, 150m au SO de la dernière épingle avant le hameau, milieu : pâture
- Asarum europaeum* Asaret d'Europe, 30/05/99, CHANEAC, Chambarlhac, Ruisseau du Suc des Allertes, milieu : ruisseau boisé en feuillus divers
- Asarum europaeum* Asaret d'Europe, 26/09/99, LA ROCHETTE, Graillouse, route de Graillouse, 300m au SO de la ferme 300m<sup>2</sup>, milieu : hêtraie relictuelle (avec Noisetier) sur éboulis, dans plantation d'Epicea
- Asplenium ruta-muraria ssp ruta-muraria* Rue des murailles, 05/09/99, COUCOURON, Bois de Fayes, versant rive droite de la Méjeanne, D298, milieu : parapet de mur de soutènement
- Cardamine flexuosa* Cardamine flexueuse, 17/09/99, LE BEAGE, Bois des Seigneurs, FD de Bonnefoi, tête de la branche médiane du Ruisseau de la Veyradeyre, milieu : mégaphorbaie de ruisseau
- Cephalanthera longifolia* Céphalanthère à longues feuilles, 28/05/99, LACHAMP-RAPHAEL, La Fialouse, environs ESE de la ferme, milieu : lisière entre hêtraie et fougèraie, 4m<sup>2</sup>
- Cirsium erisithales* Cirse érisithalès, 11/06/99, LACHAMP-RAPHAEL, La Coste Bois, cascade du Ruisseau de la Font, au SO de la ferme, milieu : rocher humide dans hêtraie
- Cornus sanguinea* Cornouiller sanguin, 14/03/99, COUCOURON, Le Cher, versant rive gauche de la Méjeanne, face au Moulin du Roux, milieu : taillis de noisetier
- Daphne mezereum* Bois joli, 14/03/99, COUCOURON, Le Cher, versant rive gauche de la Méjeanne, face au Moulin du Roux, milieu : taillis de noisetier
- Daphne mezereum* Bois joli, 05/09/99, COUCOURON, Bois de Fayes, versant rive droite de la Méjeanne, sur la D298, milieu : hêtraie neutrophile
- Epilobium alpestre (trigonum)* Epilobe des Alpes, 24/08/99, CROS-DE-GEORAND, Suc de Séponet, Forêt Communale de Cros-de-Géorand, aux environs ouest du suc, milieu : tourbière
- Epilobium nutans* Epilobe à fleurs penchées, 16/07/99, CROS-DE-GEORAND, Suc de Séponet, Forêt Communale de Cros-de-Géorand, aux environs NO et ouest du suc (3 tourbières), milieu : tourbière
- Equisetum hyemale* Prêle d'hiver, 14/09/99 LE BEAGE, Suc de Montfol, entre les Suc de Montfol et de la Lauzière, milieu : éboulis humide, grande plage
- Euphrasia minima* Petite Euphrase, 31/08/99, LE BEAGE, Suc de la Lauzière, Forêt Communale du Béage, partie NE du suc, milieu : lande à Vaccinio-Genisto-Calluna
- Euphrasia stricta* Euphrase dressée, 14/09/99 LE BEAGE, Suc de Montfol entre les Suc de Montfol et de la Lauzière, milieu : éboulis à lande rase

- Gagea lutea*** Gagée jaune, 17/04/99, SAINT-ALBAN-EN-MONTAGNE, Le Martinet rive gauche de l'Espezonnette, en aval du pont, milieu : bois de feuillus divers, n=>10 sujets, 10m<sup>2</sup>
- Gagea lutea*** Gagée jaune, 22/04/99, SAINT-LAURENT-LES-BAINS, Le Veyssas, rive droite du Ruisseau de Pratazanier face aux ruines du même nom, milieu : taillis de noisetier, 10m<sup>2</sup>
- Galanthus nivalis*** Perce-neige, 14/03/99, LAVILLATTE, Belvezet, en limite NO de commune, versant rive gauche du Ruisseau des Combes, milieu : taillis de noisetier
- Galanthus nivalis*** Perce-neige, 14/03/99, COUCOURON, Mallevielle, face au Bois des Fades, versant rive gauche du Ruisseau des Combes, dense, longue plage parfois interrompue, milieu : bocage près, haies et bosquet
- Galanthus nivalis*** Perce-neige, 14/03/99, COUCOURON, Le Cher, versant entre le hameau et la Méjeanne, grande étendue, milieu : bocage près, pâtures, landes, haies et bosquets
- Galanthus nivalis*** Perce-neige, 14/03/99, COUCOURON, Le Cher, versant rive gauche de la Méjeanne, face au Moulin du Roux, milieu : taillis de noisetier, 4 stations
- Gentiana pneumonanthe*** Gentiane pneumonanthe, 04/07/99, MAZAN L'ABBAYE, La Réserve, FD de Mazan, assez abondante, milieu : pessière tourbeuse
- Impatiens noli-tangere*** Impatiante n'y-touchez-pas, 25/06/99, LACHAMP-RAPHAEL, L'Areilladou, Ruisseaux des Chabottes et d'Oseille, en amont de la D215, milieu : ruisseaux ombragés, abondante dans le Ruisseau d'Oseille
- Leucjum vernum*** Nivéole de printemps, 11/06/99, SAINTE-EULALIE, Le Sagnas, s/s la D378, au sud du restaurant, milieu : taillis de hêtre, taches de 1m<sup>2</sup> sur 40m<sup>2</sup>,
- Listera cordata*** Listère en coeur, 14/06/99 LANARCE, Riou Claret, environs est de la MF, milieu : formation hygrophile boisée, 88 tiges fleuries sur 110m<sup>2</sup>
- Lycopodium clavatum*** Lycopode en massue, 10/09/99, LE BEAGE, Suc de la Lauzière, partie SO du suc, milieu : lande à Vaccinio-Arctostaphylo urva-ursi, 415m<sup>2</sup>
- Melica nutans*** Mélisse penchée, 16/07/99, CROS-DE-GEORAND, Suc de Séponet, Forêt Communale de Cros-de-Géorand, versant ouest, milieu : lande à Juniperò-Vaccinio- Arctostaphylo-Calluna, altitude 1500m
- Melittis melissophllum*** Mélisse à feuilles de mélisse, 18/07/99, SAINT-LAURENT-LES-BAINS, Croix de l'Aile, rive droite du Ruisseau de Pratazanier, en aval du Ranc de la Suchère, milieu : chênaie et hêtraie neutrophiles
- Neottia nidus-avis*** Néottie nid d'oiseau, 14/03/99, LE BEAGE, au nord de Boissy, s/s le carrefour D16 - chemin du barrage de Chamberambeau, milieu : hêtraie pure, n= 12 tiges sèches
- Orthilia secunda*** Pyrole unilatérale, 14/03/99, LE BEAGE, au nord de Boissy, s/s le carrefour D16 - chemin du barrage de Chamberambeau, bien présente, milieu : hêtraie pure
- Polystichum aculeatum*** Polystic à aiguillons, 14/03/99, LE BEAGE, au NO de Boissy, rive gauche de la Verradeyre, au SO du carrefour du chemin du barrage de Chamberambeau, milieu : ravins rocheux humides dans hêtraie, 4 touffes
- Polystichum aculeatum*** Polystic à aiguillons, 11/06/99, LACHAMP-RAPHAEL, La Coste Bois, cascade du Ruisseau de la Font, au SO de la ferme, milieu : rocher humide dans hêtraie, 7 touffes
- Polystichum aculeatum*** Polystic à aiguillons, 04/07/99 ASTET en amont de Paillayre rive droite Ruisseau du Pradou, entre tronçons RF, branche nord, milieu : ruisseau dans hêtraie, 5 touffes sur 13m<sup>2</sup>
- Potentilla heptaphylla*** Potentille à sept folioles, 05/10/99, BOREE, au sud de Fonteysses, FD de Bonnefoi, branche sud du Ruisseau de Fonteysses, milieu : pente rocheuse volcanique
- Pyrola rotundifolia*** Pyrole à feuilles rondes, 31/08/99, CROS-DE-GEORAND, Suc de Séponet, Forêt Communale de Cros-de-Géorand, aux environs SO du suc, milieu : ruisseau ombragé
- Ribes petraeum*** Groseillier des rochers, 16/05/99, COUCOURON, Mallevielle face au Bois des Fades, versant rive gauche du Ruisseau des Combes, milieu : bocage près, haies et bosquet
- Rosa arvensis*** Rosier des champs, 11/07/99 LESPERON, Pont de la Vaysseire chemin aux environs ouest des ruines II, milieu : lisière et bord de chemin

- Rubus saxatilis*** Ronce des rochers, 12/07/99 LE BEAGE, Suc de Montfol source au pied du versant ouest, milieu : rocher humide, 6m<sup>2</sup>
- Rubus saxatilis*** Ronce des rochers, 16/07/99, SAINTE-EULALIE, Suc de Séponet, Forêt Communale de Cros-de-Géorand, versant NE, milieu : pente rocheuse subalpine, 5m<sup>2</sup>
- Sanicula europaea*** Sanicle d'Europe, 05/09/99, COUCOURON, Bois de Fayes, versant rive droite de la Méjeanne, sur la D298, milieu : hêtraie-pineraie sylvestre, 10m<sup>2</sup>
- Tulipa sylvestris ssp australis*** Tulipe sauvage, 09/05/99, LAVAL D'AURELLE, Mirandel, pente entre le Serre de Chabais et la Chavade, milieu : pré de fauche
- Urospermum dalechampii*** Urosperme de Daléchamp, 16/05/99, ROCHER, Champ Clos, 150m au SO de la dernière épingle avant le hameau, milieu : pâture
- Viburnum lantana*** Viorne lantane, 26/09/99, LA ROCHETTE, Graillouse, route de Graillouse, 300m au SO de la ferme, milieu : hêtraie relictuelle (avec Noisetier) sur éboulis, dans plantation d'Épicéa
- Viburnum lantana*** Viorne lantane, 05/09/99, COUCOURON, Bois de Fayes, versant rive droite de la Méjeanne, sur la D298, milieu : hêtraie neutrophile
- Vinca minor*** Petite pervenche, 14/03/99, LAVILLATTE, Belvezet, en limite NO de commune, versant rive gauche du Ruisseau des Combes, milieu : taillis de noisetier

Daniel MICHAU



## Ouvrages en vente à la Société.

Les ouvrages suivants sont en vente à la Société :

Sentier botanique des Combes de Valbonne (Gard), SBA, 40 p.	35 F
Sentier botanique de Vernoux (Ardèche), SBA, 52 p.	40 F
Sentier botanique de Naves (Ardèche), SBA, 40 p.	35 F
Réserve Naturelle des Gorges de l'Ardèche (Plaquette), 49 p.	20 F
Petit Guide Botanique des Gorges de l'Ardèche, SBA, 100 p.	35 F
Document 120 <sup>e</sup> Session de la SBF : Vivarais (I. Présentation générale), 132 p.	50 F
Document 120 <sup>e</sup> Session de la SBF : Vivarais (II. Itinéraires), 135 p.	50 F
Au Pays des Sucs : le massif du Mézenc, SRPN-DRAE, 33 p.	30 F
Entre Mézenc et Gerbier de Jonc, Guide géologique et Botanique, B. Descoings & G. Naud, 105 p.	80 F
Les Orchidées de France, Belgique et Luxembourg, 1998, SFO, 416 p.	260 F
<b>Comme annoncé l'an dernier, nous avons édité au printemps 1999 :</b>	
Flore de l'Ardèche et des régions limitrophes. Anne Kervyn 369 p.	150 F

**Tous les prix s'entendent hors frais de port.**

## Sortie du 25 avril 1999 à Rompon (Ardèche)

Organisateur : Alain LADET

Le Plateau de Rompon constitue une des zones calcaires les plus septentrionales du département de l'Ardèche ; seuls les secteurs du massif de Crussol et de la Goule sont plus au nord. Ce Plateau est situé à proximité immédiate de la vallée du Rhône, entre le Pouzin, au sud, et La Voulte-sur-Rhône, au nord. Son altitude moyenne de 300 à 380 m lui permet de surplomber nettement la vallée de l'Ouvèze (alt 90 à 100 m), le cours du Rhône (alt 91 m) et même la dépression de Celles-les-Bains (alt 100 à 200 m).

Le substrat est dans l'ensemble calcaire ou marneux. D'après MANDIN (1990), la végétation de ce secteur correspond à celle de l'étage supra-méditerranéen inférieur.

La prospection a été orientée de manière à visiter essentiellement les milieux les plus thermophiles.

### Première herborisation

Elle se déroule sur les pelouses installées au dessus des parois calcaires, à côté du Couvent des Chèvres (commune du Pouzin).

Latitude : 49,741 gr

Longitude : 2,682 gr Est du méridien de Paris

Altitude : 260 m

Les espèces rencontrées sont les suivantes :

<i>Acer monspessulanum</i>	<i>Euphorbia cyparissias</i>
<i>Alyssum alyssoides</i> (= <i>Alyssum calycinum</i> )	<i>Geranium lucidum</i>
<i>Amelanchier ovalis</i>	<i>Geranium robertianum</i> subsp. <i>purpureum</i> (= <i>Geranium purpureum</i> )
<i>Antirrhinum latifolium</i>	<i>Helianthemum hirtum</i>
<i>Aphyllanthes monspeliensis</i>	<i>Hippocrepis comosa</i>
<i>Arenaria serpyllifolia</i>	<i>Hippocrepis emerus</i> (= <i>Coronilla emerus</i> )
<i>Argyrolobium zanonii</i>	<i>Hippocrepis</i> sp.
<i>Asparagus</i> sp.	<i>Jasminum fruticans</i>
<i>Biscutella laevigata</i>	<i>Lathyrus aphaca</i>
<i>Bituminaria bituminosa</i>	<i>Lathyrus setifolius</i>
<i>Buxus sempervirens</i>	<i>Lathyrus sphaericus</i>
<i>Carex halleriana</i>	<i>Legousia hybrida</i>
<i>Cephalaria leucantha</i>	<i>Lonicera</i> sp.
<i>Cerastium pumilum</i>	<i>Muscari comosum</i>
<i>Cornus sanguinea</i>	<i>Pistacia terebinthus</i>
<i>Coronilla scorpioides</i>	<i>Poa bulbosa</i> var. <i>vivipara</i>
<i>Cotinus coggygria</i>	<i>Prunus dulcis</i>
<i>Euphorbia characias</i>	

*Prunus mahaleb*  
*Prunus spinosa*  
*Pyrus amygdaliformis*  
*Rhamnus alaternus*  
*Rosa gr rubiginosa*  
*Sanguisorba minor*  
*Saxifraga tridactylites*

*Silene italica*  
*Teucrium chamaedrys*  
*Teucrium polium*  
*Thymus vulgaris*  
*Veronica polita*  
*Vicia sepium*

La flore est caractérisée par de nombreuses espèces à tendance méditerranéenne.

### Deuxième herborisation

Le replat juste au nord de l'ancien couvent, vers le point 308, est ensuite prospecté.

Latitude : 49,743 gr

Longitude : 2,680 gr Est du méridien de Paris

Altitude : 300 m

Nous y trouvons :

*Arenaria serpyllifolia*  
*Brachypodium phoenicoides*  
*Buxus sempervirens*  
*Capsella bursa-pastoris*  
*Crataegus monogyna*  
*Erodium cicutarium*  
*Euphorbia characias*

*Genista scorpius*  
*Helianthemum apenninum*  
*Muscari neglectum*  
*Potentilla neumanniana* (= *P. verna*)  
*Sherardia arvensis*  
*Thymus serpyllum*  
*Thymus vulgaris*

### Troisième herborisation

Nous remontons ensuite le long de l'arête, entre le col à l'ouest du Couvent des Chèvres et le point 359 (en limite des communes du Pouzin et de Rompon).

Latitude : 49,743 à 49,744 gr

Longitude : 2,673 à 2,678 gr Est du méridien de Paris

Altitude : 300 à 350 m

Nous y découvrons :

*Alyssum alyssoides* (= *Alyssum calycinum*)  
*Aphyllanthes monspeliensis*  
*Artemisia alba subsp. camphorata*  
*Astragalus monspessulanus*  
*Bituminaria bituminosa*  
*Cytisophyllum sessilifolium*  
*Euphorbia characias*

*Genista scorpius*  
*Himantoglossum hircinum*  
*Jasminum fruticans*  
*Lactuca perennis*  
*Pistacia terebinthus*  
*Quercus ilex*  
*Rubia peregrina*  
*Ruta angustifolia*

Une de ces espèces, *Artemisia alba subsp. camphorata*, figure sur la liste des plantes rares du département de l'Ardèche.

#### Quatrième herborisation

Nous prospectons ensuite le versant sud vers le point 359 (commune de Rompon).

Latitude : 49,743 gr

Longitude : 2,672 gr Est du méridien de Paris

Altitude : 350 m

Les espèces rencontrées sont les suivantes :

*Amelanchier ovalis*  
*Anthyllis vulneraria*  
*Aphyllanthes monspeliensis*  
*Genista scorpius*  
*Gladiolus italicus*  
*Himantoglossum hircinum*

*Juniperus oxycedrus*  
*Lactuca perennis*  
*Lathyrus sativus*  
*Poa bulbosa* var. *vivipara*  
*Quercus ilex*  
*Quercus humilis*

A proximité immédiate, dans une dépression plus fraîche, nous trouvons :

*Arabis hirsuta*  
*Carex flacca* (= *C. glauca*)  
*Cercis siliquastrum*  
*Crataegus monogyna*

*Dorycnium pentaphyllum*  
*Lathyrus aphaca*  
*Prunus spinosa*

Nous traversons ensuite un bois de chênes pubescents.

Latitude : 49,742 gr

Longitude : 2,671 gr Est du méridien de Paris

Altitude : 350 m

Nous y trouvons :

*Arabidopsis thaliana*  
*Asplenium ceterach* (= *Ceterach officinarum*)

*Helleborus foetidus*  
*Quercus humilis*

Le chemin du retour vers le Vieux Rompon permet de noter encore quelques espèces.

Latitude : 49,747 gr

Longitude : 2,668 gr Est du méridien de Paris

Altitude : 300 m

Parmi celles-ci, on peut retenir :

*Acer monspessulanum*  
*Celtis australis*

Alain LADET

## Sortie du 2 mai à Tain-l'Hermitage (Drôme)

Organisateurs : J.-C. DAUMAS & C. HUGOUVIEUX

Un fragment du Massif Central, appelé « îlot granitique », a été détaché par le Rhône du Vivarais granitique qui s'étend à la droite du fleuve, en face de l'îlot granitique drômois. Il s'étend de Laveyron à Tain l'Hermitage, sur une longueur de 16 km du Nord au Sud, et sur seulement 3,500 km dans sa plus grande largeur d'Est en Ouest. Formé de granites et de gneiss granitoïdes, il accueille des plantes calcifuges rares ou absentes dans le reste du département de la Drôme.

### Sentier des vignes

Un sentier part du centre de Tain l'Hermitage et grimpe sur la colline au milieu des vignes appartenant aux prestigieux coteaux de l'Hermitage. A cet endroit, les vignes sont cultivées en « biodynamie ». Ce qui nous a permis de voir un grand nombre de plantes, souvent liées aux champs cultivés, alors que dans les vignobles voisins on ne voit qu'un tapis d'herbes roussies, complètement grillées par les herbicides. Altitude : de 140 à 241 m.

Le long du sentier, sur le mur et à son pied, nous notons :

<i>Arenaria serpyllifolia</i>	<i>Fumaria officinalis</i>
<i>Artemisia verlotiorum</i>	<i>Fumaria officinalis</i>
<i>Artemisia vulgaris</i>	<i>Galium aparine</i>
<i>Asplenium ceterach</i>	<i>Geranium rotundifolium</i>
<i>Asplenium ruta-muraria</i>	<i>Hedera helix</i>
<i>Bromus sterilis</i>	<i>Hippocrepis emerus</i>
<i>Bryonia dioica</i>	<i>Lactuca serriola</i>
<i>Campanula erinus</i>	<i>Lactuca virosa</i>
<i>Cardamine hirsuta</i>	<i>Minuartia hybrida</i> subsp. <i>tenuifolia</i>
<i>Cerastium semidecandrum</i>	<i>Muscari neglectum</i>
<i>Chondrilla juncea</i>	<i>Papaver rhoeas</i>
<i>Clematis vitalba</i>	<i>Parietaria officinalis</i>
<i>Cornus sanguinea</i>	<i>Petrorhagia saxifraga</i>
<i>Crataegus monogyna</i>	<i>Poa trivialis</i>
<i>Crepis foetida</i>	<i>Polygonatum odoratum</i>
<i>Crepis sancta</i>	<i>Rubia peregrina</i>
<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>taraxacifolia</i>	<i>Sambucus nigra</i>
<i>Cymbalaria muralis</i>	<i>Sedum album</i>
<i>Dactylis glomerata</i>	<i>Sedum dasyphyllum</i>
<i>Equisetum ramosissimum</i>	<i>Senecio gallicus</i>
<i>Euphorbia cyparissias</i>	<i>Senecio vulgaris</i>
<i>Fallopia convolvulus</i> (= <i>Polygonum convolvulus</i> )	<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i>
	<i>Solanum dulcamara</i>

*Sonchus oleraceus*  
*Taraxacum erythrospermum*  
*Tragopogon angustifolius*  
*Tragopogon dubius*

*Ulmus minor*  
*Veronica agrestis*  
*Veronica hederifolia*  
*Vicia sativa*

Dans la vigne non désherbée et sur le chemin qui la traverse, nous rencontrons :

*Allium* sp.  
*Andryala integrifolia*  
*Anthemis tinctoria*  
*Arabidopsis thaliana*  
*Aristolochia clematitis*  
*Bituminaria bituminosa*  
*Cephalaria leucantha*  
*Convolvulus arvensis*  
*Crepis capillaris*  
*Erophila verna*  
*Eryngium campestre*  
*Evonymus europaeus*  
*Foeniculum vulgare*  
*Galium* gr. *mollugo*  
*Geranium robertianum* subsp. *purpureum*  
*Hippocrepis comosa*  
*Hordeum murinum*  
*Hypericum perforatum*  
*Hypochaeris radicata*  
*Jasione montana*  
*Jasminum fruticans*  
*Lactuca perennis*  
*Lathyrus cicera*  
*Lathyrus latifolius*  
*Lathyrus setifolius*  
*Linaria repens*  
*Medicago minima*  
*Mercurialis annua*

*Misopates orontium*  
*Muscari comosum*  
*Myosotis arvensis*  
*Origanum vulgare*  
*Orobanche caryophyllacea*  
*Papaver dubium*  
*Poa bulbosa* subsp. *bulbosa* var. *vivipara*  
*Potentilla reptans*  
*Prunus mahaleb*  
*Prunus spinosa*  
*Ranunculus bulbosus*  
*Reichardia picroides*  
*Reseda phyteuma*  
*Rosa canina*  
*Rubus* sp.  
*Rumex acetosella*  
*Rumex crispus*  
*Sanguisorba minor*  
*Saponaria ocymoides*  
*Scandix pecten-veneris*  
*Sedum rupestre*  
*Sedum telephium* subsp. *maximum*  
*Silene italica*  
*Umbilicus rupestris*  
*Valerianella carinata*  
*Veronica persica*  
*Viburnum tinus*  
*Vicia hirsuta*

#### Le petit bois du Belvédère de Pierre Aiguille

*Acer platanoides*  
*Achillea millefolium*  
*Aira caryophyllea*  
*Capsella rubella*  
*Cardamine hirsuta*  
*Carex divulsa*  
*Cistus salvifolius*

*Cornus sanguinea*  
*Crataegus monogyna*  
*Cytisus scoparius*  
*Festuca* sp.  
*Fraxinus excelsior*  
*Galium aparine*  
*Geranium molle*

*Geranium robertianum* subsp. *purpureum*  
*Geum urbanum*  
*Hedera helix*  
*Hieracium* gr. *murorum*  
*Hieracium* gr. *sabaudum*  
*Hippocrepis emerus*  
*Hypericum perforatum*  
*Lactuca perennis*  
*Lamium purpureum*  
*Lathyrus sphaericus*  
*Leontodon hispidus*  
*Lonicera etrusca*  
*Medicago lupulina*  
*Peucedanum cervaria*  
*Poa bulbosa* subsp. *bulbosa* var. *vivipara*  
*Prunus mahaleb*  
*Quercus humilis*

*Ranunculus bulbosus*  
*Rosa* gr. *rubiginosa*  
*Rubia peregrina*  
*Rubus* sp.  
*Ruscus aculeatus*  
*Sanguisorba minor*  
*Senecio vulgaris*  
*Silene italica*  
*Sorbus aria*  
*Stellaria media*  
*Tanacetum corymbosum*  
*Teucrium chamaedrys*  
*Trifolium incarnatum*  
*Veronica arvensis*  
*Veronica hederifolia*  
*Vicia sativa* subsp. *nigra*

### Le Belvédère de Pierre Aiguille

Ce belvédère, culminant à 343 m, offre une superbe vue sur la vallée du Rhône. Il est très prisé des ornithologues qui trouvent là un lieu d'observation idéal lors des migrations. Il est tout aussi intéressant pour les botanistes qui peuvent y trouver plusieurs plantes rares ou protégées, en particulier *Gagea saxatilis*, protégée au niveau national, qui n'est malheureusement plus visible au mois de Mai, et *Pulsatilla rubra* protégée en région Rhône-Alpes ainsi que *Alyssum montanum* subsp. *collicola*.

De plus on rencontre là des espèces acidophiles caractéristiques du Massif Central voisin : *Plantago holosteum*, *Saxifraga hypnoides*, *Sedum hirsutum*, *Sempervivum tectorum* subsp. *arvernense*, *Tuberaria guttata* (= *Xolantha guttata*).

*Alyssum montanum* subsp. *collicola*  
*Anarrhinum bellidifolium*  
*Andryala integrifolia*  
*Anthericum liliago*  
*Arabidopsis thaliana*  
*Arabis hirsuta*  
*Asplenium adiantum-nigrum*  
*Asplenium ceterach*  
*Asplenium septentrionale*  
*Biscutella laevigata*  
*Bromus erectus*  
*Bromus tectorum*  
*Buxus sempervirens*  
*Calluna vulgaris*  
*Carduus nutans*  
*Centaurea paniculata*

*Cistus salviifolius*  
*Cornus sanguinea*  
*Cytisus oromediterraneus*  
*Dactylis glomerata*  
*Dianthus carthusianorum*  
*Draba muralis*  
*Eryngium campestre*  
*Genista pilosa*  
*Geranium columbinum*  
*Helianthemum apenninum*  
*Hieracium peleterianum*  
*Hypochaeris maculata*  
*Jasione montana*  
*Juniperus oxycedrus*  
*Lactuca perennis*  
*Lathyrus angulatus*

*Lathyrus latifolius*  
*Lathyrus setifolius*  
*Lathyrus sphaericus*  
*Logfia minima*  
*Lonicera etrusca*  
*Micropyrum tenellum*  
*Muscari comosum*  
*Myosotis stricta (= micrantha)*  
*Orchis provincialis*  
*Papaver dubium*  
*Petrorhagia saxifraga*  
*Peucedanum cervaria*  
*Peucedanum oreoselinum*  
*Phleum* sp.  
*Plantago holosteum*  
*Polypodium cambricum*  
*Pulsatilla rubra*  
*Quercus humilis*  
*Ranunculus bulbosus*  
*Ranunculus monspeliacus*  
*Reichardia picroides*  
*Rhamnus alaternus*  
*Rosa* gr. *rubiginosa*  
*Rumex acetosella*  
*Ruscus aculeatus*

*Sanguisorba minor*  
*Saponaria ocymoides*  
*Saxifraga granulata*  
*Saxifraga hypnoides*  
*Scleranthus perennis*  
*Sedum hirsutum*  
*Sedum rupestre*  
*Sedum telephium* subsp. *maximum*  
*Sempervivum tectorum* subsp. *arvernense*  
*Senecio gallicus*  
*Senecio lividus*  
*Silene armeria*  
*Silene italica*  
*Stachys recta*  
*Tanacetum corymbosum*  
*Teesdalia coronopifolia*  
*Teucrium chamaedrys*  
*Thymus serpyllum*  
*Trifolium arvense*  
*Ulmus minor*  
*Umbilicus rupestris*  
*Vicia lathyroides*  
*Vicia lutea*  
*Tuberaria guttata (= Xolantha guttata)*

Jean-Claude DAUMAS, Chantal HUGOUVIEUX & Jean-Paul MANDIN



## Sortie du 9 mai à Saint Fortunat-sur-Eyrieux (Ardèche)

Organisateur : Jean WUILLOT

Cette journée est consacrée aux adrets de la basse vallée de l'Eyrieux. La roche mère est de type granitique.

### Site 1

Latitude : 49,800 gr

Longitude : 2,627 gr Est du méridien de Paris

Altitude : 200 à 250 mètres

Zone brûlée 7 à 8 ans auparavant. Restes carbonisés de vieux arbres et arbustes encore visibles. Végétation représentée principalement par des ligneux bas (moins de 1 mètre de haut) et des herbacées.

### Ligneux dressés :

*Ailanthus altissima*

*Calluna vulgaris*

*Cistus salviifolius*

*Cytisus oromediterraneus*

*Genista pilosa*

*Juniperus oxycedrus*

*Pinus pinaster*

*Pinus sylvestris*

*Quercus ilex*

*Quercus humilis*

*Rosa* sp.

### Herbacées dressées :

*Aira caryophylla*

*Anarrhinum bellidifolium*

*Andryala integrifolia*

*Anthoxanthum odoratum*

*Armeria arenaria*

*Biscutella* sp.

*Dactylis glomerata*

*Deschampsia flexuosa*

*Digitalis purpurea*

*Helichrysum stoechas*

*Hieracium* gr. *pilosella*

*Jasione montana*

*Myosotis* sp.

*Micropyrum tenellum* (= *Nardus lachenalii*)

*Plantago holosteum*

*Reseda phyteuma*

*Rumex acetosella*

*Sanguisorba minor*

*Senecio lividus*

*Teesdalia nudicaulis*

*Teucrium scorodonia*

*Vicia sativa* subsp. *angustifolia*

### Autres :

*Rubus* sp.

## Site 2

Latitude : 49,802 gr

Longitude : 2,650 gr Est du méridien de Paris

Altitude : 150 à 200 mètres

Chênaie verte dont la hauteur des arbres atteint 6 à 7 mètres.

Ligneux dressés :

*Calluna vulgaris*

*Cistus laurifolius*

*Cistus salviifolius*

*Crataegus* sp.

*Cytisus scoparius*

*Genista pilosa*

*Ilex aquifolium*

*Juniperus communis*

*Pinus sylvestris*

*Quercus ilex*

*Quercus humilis*

*Robinia pseudoacacia*

*Sorbus aria*

*Viburnum tinus*

Herbacées dressées :

*Asplenium adiantum-nigrum*

*Asplenium trichomanes*

*Hieracium* sp.

*Melica uniflora*

*Myosotis gr arvensis*

*Polypodium* sp.

*Rubia peregrina*

*Ruscus aculeatus*

*Senecio lividus*

*Teucrium scorodonia*

Autres :

*Hedera helix*

*Lonicera periclymenum*

*Rubus* sp.

Jean WUILLOT

## Sortie du 15 mai à Mèze (Hérault)

Organisateur : Bernard TEYSSIER

Visite de la pépinière Filippi à Mèze (Hérault) le matin.

Nous étions une douzaine pour cette visite.

La pépinière Filippi est spécialisée en plantes pour jardins secs. Monsieur Filippi nous a d'abord présenté une très belle collection de cistes (presque tous les cistes du pourtour méditerranéen, plus un certain nombre d'hybrides dont quelques uns réalisés par lui-même), beaucoup en fleurs lors de notre visite. Nous avons vu également une très belle collection de *Phlomis* et beaucoup d'autres plantes adaptées au climat méditerranéen : sauges, lauriers, thym, lavandes, germandrées, graminées d'ornement etc. Monsieur Filippi est plus qu'un pépiniériste, c'est un collectionneur passionné doublé d'un botaniste et d'un chercheur.

Repas de midi pris sur la plage des Aresquiers près de Frontignan.

Visite de l'arboretum Jean Lafont l'après-midi.

Cet arboretum se trouve au Caylar, en Camargue, près de Vauvert. Nous n'étions plus que sept pour cette visite conduite par Monsieur Lafont lui-même, autre collectionneur passionné qui a enrichi son arboretum au fil des années. Là encore beaucoup de curiosités : oranger des Osages (*Maclura pomifera*), nombreuses espèces d'érables, rosiers anciens, cyprès chauve (*Taxodium distichum*), Prunier du Portugal (*Prunus lusitanica*), etc.

Bernard TEYSSIER & Pierre AUROUSSEAU

## Sortie du 30 mai 1999 à Saint Jean-le-Centenier (Ardèche)

Organisateur : Alain LADET

Le but de la sortie est la partie sud du Plateau du Coiron, et plus particulièrement une zone potentiellement intéressante repérée par Manuel BOURON en 1998.

### Saint Jean-le-Centenier

Nous profitons du lieu de rendez-vous, au niveau de la zone artisanale, sur la N 102, pour prospecter une prairie humide dans sa partie basse, située à proximité immédiate, dans le vallon en versant nord, entre Crouzet et la RN 102 (commune de Saint Jean-le-Centenier).

Latitude : 49,545 gr

Longitude : 2,451 gr Est du méridien de Paris

Altitude : 300 à 310 m

Dans la **prairie humide** les espèces rencontrées sont les suivantes :

<i>Aristolochia rotunda</i>	<i>Holcus lanatus</i>
<i>Arrhenatherum elatius</i>	cf. <i>Imula hirta</i>
<i>Briza media</i>	<i>Linum catharticum</i>
<i>Bromus erectus</i>	<i>Lotus corniculatus</i>
<i>Carex distans</i>	<i>Lysimachia nummularia</i>
<i>Carex flacca</i>	<i>Medicago lupulina</i>
<i>Carex hirta</i>	<i>Ophioglossum vulgatum</i>
<i>Carex riparia</i>	<i>Orchis laxiflora</i>
<i>Centaurea jacea</i>	<i>Phragmites australis</i>
<i>Cirsium tuberosum</i>	<i>Poa trivialis</i>
<i>Cynosurus cristatus</i>	<i>Prunella vulgaris</i>
<i>Dactylis glomerata</i>	cf. <i>Seseli peucedanoides</i>
<i>Festuca arundinacea</i>	<i>Tragopogon pratensis</i>
<i>Fraxinus angustifolia</i>	<i>Trifolium ochroleucon</i>
<i>Galium lucidum</i>	<i>Trifolium pratense</i>
<i>Galium verum</i>	<i>Trisetum flavescens</i>
<i>Gratiola officinalis</i>	

Il faut remarquer la richesse de cette prairie humide. La Gratiolle officinale (*Gratiola officinalis*) est bien représentée sur le site (estimation de plus de 1000 pieds) ; cette espèce, en forte régression, est protégée au niveau national. Le site abrite également deux espèces protégées en région Rhône-Alpes : *Ophioglossum vulgatum* et *Orchis laxiflora*. Il faut également signaler une plante rare en Ardèche : *Lysimachia nummularia*.

### Commune de Saint Pons

Nous nous dirigeons ensuite vers le Plateau du Coiron. La prospection concerne alors uniquement la commune de Saint Pons.

Les **abords de la route** de Roche Chérie font l'objet d'une herborisation rapide entre la zone de parking (vers le point coté 376) et le départ du sentier (vers la Peyre).

Latitude : 49,552 à 49,557 gr

Longitude : 2,472 à 2,475 gr Est du méridien de Paris

Altitude : 370 à 400 m

Nous y trouvons :

*Aegilops ovata*

*Anacamptis pyramidalis*

*Anchusa italica*

*Equisetum fluviatile*

*Gladiolus italicus*

*Lathyrus* sp.

*Legousia speculum-veneris*

*Ranunculus arvensis*

*Scrophularia canina*

Nous montons ensuite par le sentier de la Plaine du Regard, aménagé ces dernières années. Celui-ci passe par les lieux-dits « la Peyre » et « Champ Jourde ».

Latitude : 49,557 à 49,558 gr

Longitude : 2,672 à 2,678 gr Est du méridien de Paris

Altitude : 400 à 500 m

Nous y découvrons :

#### **Prairies sur marnes avec quelques rochers basaltiques :**

*Anacamptis pyramidalis*

*Bromus erectus*

*Cirsium eriophorum*

*Euphorbia characias*

*Genista scorpius*

#### **Rochers basaltiques :**

*Acinos arvensis*

*Arenaria serpyllifolia*

*Asplenium ceterach*

*Asplenium septentrionale*

*Cerastium*

*Micropyrum tenellum*

*Minuartia rostrata*

*Plantago holosteum*

*Sedum acre*

*Silene saxifraga*

*Thymus serpyllum*

*Trifolium sylvaticum*

*Umbilicus rupestris*

En poursuivant l'ascension, nous prospectons le  **pied de la falaise basaltique**, en versant Ouest de la Plaine du Regard.

Latitude : 49,558 gr

Longitude : 2,678 gr Est du méridien de Paris

Altitude : 540 à 560 m

Les espèces rencontrées sont les suivantes :

<i>Acer monspessulanum</i>	<i>Potentilla argentea</i>
<i>Achillea tomentosa</i>	<i>Potentilla recta</i>
<i>Aira caryophylla</i>	<i>Prunus mahaleb</i>
<i>Althaea hirsuta</i>	<i>Pulsatilla rubra</i>
<i>Alyssum alyssoides</i>	<i>Pyrus amygdaliformis</i>
<i>Arabidopsis thaliana</i>	<i>Ranunculus</i>
<i>Arabis hirsuta</i>	<i>Rorippa stylosa</i>
<i>Armeria arenaria</i> subsp. <i>arenaria</i>	<i>Rumex acetosella</i>
<i>Asplenium trichomanes</i>	<i>Sanguisorba minor</i>
<i>Avena barbata</i>	<i>Saxifraga hypnoides</i>
<i>Biscutella laevigata</i>	<i>Scleranthus perennis</i>
<i>Bromus hordeaceus</i> subsp. <i>hordeaceus</i>	<i>Sedum album</i>
<i>Bromus squarrosus</i>	<i>Sedum hirsutum</i>
<i>Bromus sterilis</i>	<i>Sedum rupestre</i>
<i>Bupleurum baldense</i>	<i>Sedum telephium</i> subsp. <i>maximum</i>
<i>Cardamine</i> cf. <i>hirsuta</i>	<i>Sempervivum tectorum</i> subsp. <i>arvernense</i>
<i>Centaurea pectinata</i>	<i>Senecio lividus</i>
<i>Crepis pulchra</i>	<i>Silene italica</i>
<i>Cystopteris fragilis</i>	<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i>
<i>Festuca lemanii</i>	<i>Sonchus asper</i>
<i>Galium</i> cf. <i>corrudifolium</i>	<i>Stachys recta</i>
<i>Geranium columbinum</i>	<i>Teucrium botrys</i>
<i>Geranium molle</i>	<i>Teucrium chamaedrys</i>
<i>Hippocrepis comosa</i>	<i>Thymus serpyllum</i>
<i>Lathyrus aphaca</i>	<i>Torilis arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i>
<i>Lathyrus hirsutus</i>	<i>Torilis arvensis</i> subsp. <i>purpurea</i> var. <i>heterophylla</i>
<i>Lathyrus sphaericus</i>	<i>Torilis leptophylla</i>
<i>Melica ciliata</i>	<i>Trifolium campestre</i>
<i>Myosotis arvensis</i>	<i>Trifolium incarnatum</i> subsp. <i>molinerii</i>
<i>Orlaya daucoides</i>	<i>Trifolium sylvaticum</i>
<i>Orlaya grandiflora</i>	<i>Ulmus minor</i>
<i>Petrorhagia prolifera</i>	<i>Valerianella rimosa</i>
<i>Plantago holosteum</i>	<i>Vicia tetrasperma</i>
<i>Poa annua</i>	<i>Vicia tetrasperma</i>

### **Pelouse sommitale de la Plaine du Regard (Altitude de 581 à 587 m)**

Puis le sentier débouche sur la Plaine du Regard, une vaste zone de pelouses sur basalte.

Ce milieu est tout à fait particulier. C'est un grand plateau formé d'une dalle basaltique à peu près plate bordée une falaise, sauf au nord. Sur les rebords de la falaise, très secs et ventés, nous avons tout de suite été attirés par une centaurée inconnue formant un petit buisson de 30-50 cm uniquement localisée sur le rebord de la falaise.

Après détermination (et confirmation par Didier Morizot, Institut de Botanique, Montpellier), il semble que l'on soit en présence de *Centaurea maculosa* subsp. *albida* qui est donnée comme endémique d'Ardèche dans Flora Europaea. Cette sous-espèce est citée de Joyeuse par Lecoq et Lamotte en 1848. Une autre sous-espèce est endémique d'Ardèche : *Centaurea maculosa* subsp. *subalbida* citée de Banne, près de Les Vans, par Jordan en 1852.

Une confirmation du statut du taxon trouvé devra être faite en reprenant les descriptions princeps.

Le plateau basaltique n'est pas totalement plat : quelques écoulements temporaires le drainent et l'eau de pluie s'accumule dans de légères dépressions, donnant des mares temporaires.

Dans une petite mare creusée par un agriculteur, sur un ruisseau temporaire, nous avons trouvé un *Ranunculus* aquatique avec des fleurs sessiles que nous avons déterminé d'abord comme *Ranunculus nodiflorus*. Un examen plus attentif, au laboratoire, a montré que cette plante avait des carpelles pourvus d'un long bec et des feuilles relativement larges. Ces deux caractères en font indubitablement *Ranunculus lateriflorus*. Or cette espèce semble rarissime. La flore de Coste ne la cite qu'à Roquehaute dans l'Hérault et dans la Haute Loire (Talobre et Saint Christophe). La flore de Fournier cite les mêmes stations et donne « RRR » comme indice de rareté.

Dans une autre mare temporaire qui n'était plus en eau, mais qui était encore tapissée de boue humide, une espèce herbacée de quelques centimètres, à feuilles opposées se développait en tapis. Personne n'avait la moindre idée ne serait ce que de la famille de ce taxon.

Un examen à fort grossissement, au laboratoire a permis de voir des fleurs (de moins d'un demi millimètre !) présentant 4 sépales, 4 pétales (libres ou soudés ? Impossible d'être sûr), 4 étamines et 4 carpelles. Les clés de toutes les flores envoient sur des culs de sacs : Crucifères d'une part et Labiées/Scrophulariacées/Borraginécées d'autre part.

Après une longue « pêche à la ligne », l'identité du taxon se révèle être : *Crassula vaillantii* de la famille des Crassulacées. Cette plante des mares siliceuses est aussi très rare (RR dans la flore de Fournier : Lorraine, environs de Paris, Ouest, Centre, Midi). Elle est caractéristique des groupements amphibies de l'*Isoetion*. Ceci est remarquable et ouvre des perspectives intéressantes, car ce groupement est habituellement riches en espèces rares et protégées.

Outre ces trois espèces très rares, nous avons aussi trouvé *Lathyrus nissolia* caractéristique avec ses feuilles de graminée, donnée RRR en Ardèche par A. Kervyn.

**Il est évident qu'une prospection poussée de la Plaine du Regard est indispensable.**

La prospection est tout d'abord orientée sur la flore des milieux rocheux en **cime de parois basaltiques**.

Latitude : 49,557 à 49,559 gr

Longitude : 2,679 à 2,683 gr Est du méridien de Paris

Altitude : 570 à 580 m

Nous y trouvons :

<i>Aegilops ovata</i>	<i>Medicago minima</i>
<i>Anagallis arvensis</i> (rouge)	<i>Orobanche gracilis</i>
<i>Bombycilaena erecta</i>	<i>Ranunculus bulbosus</i>
<i>Bromus erectus</i>	<i>Rostraria cristata</i>
<i>Centaurea maculosa</i> subsp. <i>albida</i>	<i>Sedum dasyphyllum</i>
<i>Cerastium semidecandrum</i>	<i>Spergula pentandra</i>
Cf. <i>Anacyclus clavatus</i>	<i>Trifolium incarnatum</i> subsp. <i>molinerii</i>
<i>Festuca lemanii</i>	<i>Turgenia latifolia</i>
<i>Genista tinctoria</i>	<i>Valerianella rimosa</i>
<i>Logfia minima</i>	<i>Veronica austriaca</i> subsp. <i>teucrium</i>
<i>Lotus delortii</i>	<i>Vulpia myuros</i>

Ce secteur présente l'originalité de comporter un **vallon humide et des mares temporaires**.

Ces milieux particulièrement rares sont soigneusement prospectées.

Latitude : 49,557 à 49,560 gr

Longitude : 2,680 à 2,683 gr Est du méridien de Paris

Altitude : 570 à 585 m

Les espèces découvertes sont les suivantes :

<i>Aegilops neglecta</i>	<i>Lathyrus nissolia</i>
<i>Allium schoenoprasum</i>	<i>Lotus corniculatus</i>
<i>Alopecurus geniculatus</i>	<i>Phleum pratense</i>
<i>Anthemis arvensis</i>	<i>Ranunculus acris</i>
cf. <i>Avena brevis</i>	<i>Ranunculus lateriflorus</i>
<i>Bromus racemosus</i>	<i>Ranunculus paludosus</i>
<i>Carex ovalis</i>	<i>Ranunculus sardous</i>
<i>Crassula vaillantii</i>	<i>Rhinanthus major</i>
<i>Cynosurus cristatus</i>	<i>Rorippa stylosa</i>
<i>Epilobium tetragonum</i>	<i>Rumex crispus</i>
<i>Galium lucidum</i>	<i>Trifolium filiforme</i>
<i>Geranium dissectum</i>	<i>Trifolium strictum</i>
<i>Glyceria fluitans</i>	<i>Valerianella</i> cf. <i>microcarpa</i>
<i>Hypochaeris glabra</i>	<i>Valerianella rimosa</i>
<i>Juncus bufonius</i>	<i>Vicia lutea</i>
<i>Juncus conglomeratus</i>	<i>Vicia peregrina</i>
<i>Juncus inflexus</i>	<i>Vulpia bromoides</i>

Alain LADET & Jean-Paul MANDIN



## Sortie du 6 juin 1999 dans la vallée de l'Espezonnette (Ardèche)

Organisateur : Daniel MICHAU

Trois paramètres conditionnent la flore de la Montagne Ardéchoise, la géologie, l'altitude et le climat. Le substrat géologique se divise en deux grands ensembles, une zone granitique nettement acide, et une zone volcanique principalement alcaline, zones parfois imbriquées. L'altitude dépasse 1100 m sur la majeure partie du « Plateau » ; dans certaines vallées, elle descend jusqu'à 600 m. L'influence atlantique d'une part et l'influence méditerranéenne d'autre part marquent différemment le climat continental montagnard. Schématiquement, trois entités floristiques existent sur la Montagne Ardéchoise :

- la flore acidiphile et subméditerranéenne du Tanargue et d'une partie des Boutières profondément découpés par des vallées encaissées, et où l'altitude varie de 600 à 1550 m ;
- la flore basiphile et subatlantique des Sucs émergeant d'un plateau, situés dans une fourchette d'altitude de 800 à 1750 m ;
- la flore plutôt basiphile et subatlantique des bassins du haut Allier et des affluents de la Loire proches, limités à une altitude comprise entre 900 et 1250 m.

Cette dernière entité correspond à l'aire du Perce-neige (*Galanthus nivalis*) en Ardèche, bordure Est de l'aire française débordant de la Lozère et de la Haute-Loire. Géographiquement, cette entité se situe dans le bassin du haut Allier, en aval du confluent du ravin lozérien des Fagoux, dans le bassin de son principal affluent l'Espezonnette en aval de Trespis, et dans les bassins de la Méjeanne et de la Langougnole, respectivement en aval du Pont de la Gazelle (D110) et en aval du Moulin de Blanc (D16). Ces deux dernières rivières alimentant la Loire ; le Ruisseau du Liauron s'inscrit en limite sud, dans cette entité, alors que le Masméjan en est exclu. La Loire, en aval du Pont des Bories, constitue la bordure nord de cette entité. Le substrat est principalement constitué de basalte villafranchien, complété par le granite alcalin du Velay dans la partie nord et par le gneiss (composé entre autres de feldspath alcalin) dans la partie sud.

Les vallées de l'Espezonnette et de son affluent le Ruisseau des Prades, ensemble totalement ardéchois, et la rive droite de l'Allier, exposent parfaitement la flore de ce secteur ; l'altitude y avoisine 1000 m sur une grande étendue. Les milieux naturels y sont très diversifiés ; le bocage, encore préservé, quadrille les pentes moyennes par des talus boisés en essences calcicoles ; la sapinière et la hêtraie couvrent les versants plus prononcés ; la pineraie sylvestre occupe surtout les plateaux ; le taillis de noisetier colonise les éboulis volcaniques et abrite une flore très riche ; la ripisylve peuple les ruisseaux et le bord des rivières ; la lande à genêt remplace les terres agricoles abandonnées ; le pré de fauche naturel persiste sur les pentes douces et accueille huit espèces d'orchidées ; la narse, le bas-marais et la tourbière constituent des zones humides parfois de grande surface ; la falaise rocheuse basaltique ou gneissique jalonne les rives des cours d'eau.

La flore, principalement neutrocalcicole, diffère nettement de celle du Tanargue. Les espèces non présentes sur le Tanargue et visibles (parfois seule localisation du département) dans cette zone du haut Allier sont entre autres :

*Betula alba*  
*Pulsatilla vulgaris*  
*Acer campestre*  
*Arum maculatum*  
*Campanula glomerata*  
*Campanula trachelium*  
*Cirsium erisithales*  
*Cirsium rivulare*  
*Cornus sanguinea*  
*Epilobium hirsutum*  
*Epipactis palustris*  
*Evonymus europaeus*  
*Galanthus nivalis*  
*Genista tinctoria*  
*Lathraea squamaria*

*Lonicera xylosteum*  
*Phyteuma orbiculare*  
*Primula elatior*  
*Prunus padus*  
*Rhamnus cathartica*  
*Rosa arvensis*  
*Rosa villosa*  
*Salix pentandra*  
*Scirpus sylvaticus*  
*Seseli peucedanooides*  
*Silene armeria*  
*Stachys alpina*  
*Tephrosia helenitis*  
*Viburnum lantana*

Les vallées de la Méjeanne et de la Langougnole possédant la même flore, allongent cette liste :

*Asarum europaeum*  
*Carex flacca subsp. erythrostachys*  
*Cryptogramma crispa*  
*Geranium lucidum*  
*Plantago media*  
*Polystichum aculeatum*

*Prunella laciniata*  
*Ribes petraeum*  
*Saxifraga paniculata*  
*Sempervivum arachnoideum*  
*Viburnum opulus*

Des espèces montagnardes assez rares ou protégées enrichissent cette flore, espèces présentes dans le reste de la Montagne Ardéchoise :

*Arabis cebennensis*  
*Daphne mezereum*  
*Gagea lutea*  
*Lilium martagon*  
*Lonicera alpigena*

*Pyrola minor*  
*Rubus saxatilis*  
*Salix repens*  
*Scilla bifolia*  
*Vaccinium vitis-idaea*

La flore du haut Allier et celle du secteur des sucus comportent de nombreuses espèces communes, l'alcalinité du basalte étant le principal paramètre commun ; les vallées de la Langougnole et de la Loire assurent la transition entre les deux entités, en limite de département.

## Herborisations :

Sur la D108, entre Lanarce et Langogne, près de la carrière de basalte, entre le Moulin du Rayol et le carrefour de Mauras.

Nous trouvons, sur une **falaise basaltique** :

*Asplenium septentrionale*  
*Astragalus glycyphyllos*  
*Campanula rotundifolia*  
*Centaurea scabiosa*  
*Cytisus oromediterraneus*  
*Echium vulgare*  
*Festuca arvernensis*  
*Geranium columbinum*  
*Geranium molle*  
*Hieracium* gr. *murorum*  
*Laserpitium latifolium*  
*Myosotis arvensis*  
*Poa nemoralis*  
*Kandis perfoliata* (= *Thlaspi perfoliatum*)  
*Hippocrepis comosa*

*Festuca arvernensis* subsp. *arvernensis*  
*Ribes uva-crispa*  
*Rumex acetosella*  
*Sanguisorba minor* subsp. *polygama*  
*Saxifraga hypnoides*  
*Sedum album*  
*Sedum rupestre*  
*Sempervivum tectorum*  
*Senecio adonidifolius*  
*Seseli peucedanoides*  
*Silene armeria*  
*Teucrium scorodonia*  
*Thymus serpyllum*  
*Viola tricolor*

Sur le bord du chemin un peu boisé :

*Acer campestre*  
*Achillea millefolium*  
*Arrhenatherum elatius*  
*Chaerophyllum aureum*  
*Conopodium majus*  
*Cruciata laevipes*  
*Dactylis glomerata*  
*Daphne mezereum*  
*Geum urbanum*  
*Helleborus foetidus*  
*Heracleum sphondylium* subsp. *sibiricum*  
*Lapsana communis*

*Lonicera xylosteum*  
*Mercurialis perennis*  
*Mycelis muralis*  
*Orchis mascula*  
*Poa pratensis*  
*Ranunculus bulbosus*  
*Ribes alpinum*  
*Stellaria holostea*  
*Trisetum flavescens*  
*Ulmus glabra*  
*Valeriana officinalis*  
*Vicia cracca*

Le Plagnol, dans un **pré de fauche**, on reconnaît :

*Ajuga reptans*  
*Alchemilla vulgaris*  
*Anthoxanthum odoratum*  
*Anthyllis vulneraria*  
*Armeria arenaria*  
*Avenula pubescens*

*Briza media*  
*Carex caryophyllea*  
*Carex pallescens*  
*Carex panicea*  
*Centaurea nigra*  
*Carex umbrosa*

*Cirsium palustre*  
*Coeloglossum viride*  
*Colchicum autumnale*  
*Cynosurus cristatus*  
*Dactylorhiza latifolia*  
*Dactylorhiza maculata*  
*Deschampsia cespitosa*  
*Festuca gr. rubra*  
*Galium verum*  
*Genista anglica*  
*Genista sagittalis*  
*Gentiana lutea*  
*Gymnadenia conopsea*  
*Helianthemum nummularium*  
*Holcus lanatus*  
*Hypericum maculatum*  
*Hypochaeris maculata*  
*Knautia arvensis*  
*Lathyrus linifolius* subsp. *montanus*  
*Lathyrus pratensis*  
*Listera ovata*  
*Lotus corniculatus*  
*Lotus corniculatus*  
*Luzula campestris*  
*Meum athamanticum*

*Narcissus poeticus*  
*Nardus stricta*  
*Orchis morio*  
*Orchis ustulata*  
*Phleum pratense*  
*Phyteuma orbiculare*  
*Phyteuma spicatum*  
*Poa pratensis*  
*Polygala vulgaris*  
*Polygonum bistorta*  
*Primula veris*  
*Ranunculus acris*  
*Ranunculus bulbosus*  
*Rumex acetosa*  
*Sanguisorba minor*  
*Saxifraga granulata*  
*Scorzonera humilis*  
*Trifolium pratense*  
*Trisetum flavescens*  
*Trollius europaeus*  
*Valeriana dioica*  
*Veronica officinalis*  
*Vicia sepium*  
*Viola tricolor*

Dans les zones humides de la prairie, on rencontre :

*Caltha palustris*  
*Cardamine pratensis*  
*Carum verticillatum*  
*Crepis paludosa*  
*Dactylorhiza majalis*  
*Equisetum fluviatile*  
*Equisetum palustre*  
*Geum rivale*  
*Juncus acutiflorus*  
*Juncus effusus*

*Lotus pedunculatus*  
*Menyanthes trifoliata*  
*Montia fontana*  
*Potentilla erecta*  
*Potentilla palustris*  
*Ranunculus repens*  
*Sanguisorba officinalis*  
*Silene flos-cuculi*  
*Stellaria alsine*

Dans les parties sèches de la prairie, on trouve :

*Alopecurus pratensis*  
*Cerastium brachypetalum*  
*Euphrasia officinalis.*

*Leontodon hispidus*  
*Teesdalia nudicaulis*

Daniel MICHAU & Jean-Paul MANDIN

## Sortie du 20 juin 1999 à Montselgues (Ardèche)

Organisateur : Jean-Paul MANDIN

La sortie à Montselgues avait pour objectif majeur de voir *Arceuthobium oxycedri*, le gui du Cade qui a été découvert par un agent du Parc National des Cévennes.

Cette espèce est rarissime en France, elle n'avait jamais été trouvée à l'ouest du Rhône et à l'est, elle n'a que de très rares stations. Toutefois, en Europe centrale et en Asie elle peut être très courante. Au Pakistan elle peut mettre en péril la survie de forêts entières.

C'est un tout petit gui de quelques centimètres de longueur qui peut parasiter *Juniperus communis*, *J. oxycedrus* et *J. phoenicea*.

En Ardèche, il pousse sur *Juniperus oxycedrus*.

La première station trouvée est située à l'extrême sud du plateau de Montselgues au dessus de la vallée de la Thines, (« Vers d'en Bas ») vers 700 mètres d'altitude. Plus de 50 cades sont parasités, dont certains énormément, d'autres en sont morts !

Une deuxième station se trouve un peu plus à l'ouest, sous le Serre de la Ventouse.

La dissémination de cet *Arceuthobium* se fait de deux façons. Quand les fruits sont mûrs, les graines sont projetées à quelques mètres avec une vitesse de plusieurs dizaines de km/h. Elle se collent sur une branche et pourront alors germer et donner une nouvelle plante.

Pour la dissémination à long rayon d'action, le transport se fait par les oiseaux, mais de façon externe, car la graine de cet *Arceuthobium* est digérée par les sucs digestifs contrairement à toutes les autres graines de gui. Les graines voyagent donc collées sur les pattes ou les plumes des oiseaux.

On comprend que la dissémination à court rayon est facile, alors qu'à long rayon elle est très aléatoire.

Le plateau de Montselgues a une altitude d'environ 1000 m et subit un climat froid et venté. Mais il est bordé à l'ouest, au sud et à l'est par des versants très abrupts qui donnent sur les vallées du Chassezac, de la Thines et de la Drobie. Ces versants, très abrités, très ensoleillés et très bien drainés sont particulièrement chauds et secs. Ils abritent une flore méditerranéenne acidophile qui remonte très haut en altitude. C'est ici que le Chêne vert monte le plus haut en Ardèche : environ 900 m.

### A « Vers d'en bas », milieux secs de bord de chemin sableux :

*Agrostis capillaris*  
*Anarrhinum bellidifolium*  
*Arnoseris minima*  
*Campanula rotundifolia*  
*Centaurea pectinata*  
*Coincya cheiranthos*  
*Corrigiola littoralis*  
*Deschampsia flexuosa*

*Galeopsis segetum*  
*Galeopsis tetrahit*  
*Hyoseris scabra*  
*Hypericum humifusum*  
*Hypericum linariifolium*  
*Jasione montana*  
*Logfia minima*  
*Ornithopus perpusillus*

*Reseda jacquinii*  
*Rumex acetosella*  
*Scleranthus perennis*  
*Senecio adonidifolius*  
*Senecio lividus*  
*Senecio sylvaticus*

*Senecio viscosus*  
*Spergula pentandra*  
*Spergularia rubra*  
*Teesdalia nudicaulis*  
*Vicia sativa* subsp. *nigra*

**Rochers acides :**

*Asplenium septentrionale*  
*Festuca arvernensis* subsp. *arvernensis*  
*Micropyrum tenellum*  
*Plantago holosteum*

*Rhizocarpon geographicum* (lichen)  
*Sedum hirsutum*  
*Thymus nitens*  
*Umbilicaria pustulata* (lichen)

**Lande à Genévrier Cade :**

*Arceuthobium oxycedri*  
*Cytisus oromediterraneus*  
*Erica cinerea*  
*Juniperus oxycedrus*

*Quercus humilis*  
*Quercus ilex*  
*Rosa canina*

Sur le bord de chemin d'une plantation de Sapin de Douglas (*Pseudotsuga menziesii* var. *menziesii*) :

*Athyrium filix-femina*  
*Eupatorium cannabinum*

**Tourbière des Narcettes :**

*Carex echinata*  
*Carex panicea*  
*Carex viridula* subsp. *viridula* (*Carex* gr. *flava*)  
*Carum verticillatum*  
*Drosera rotundifolia*  
*Eriophorum angustifolium*

*Juncus articulatus*  
*Juncus compressus*  
*Juncus squarrosus*  
*Lycopodiella inundata*  
*Polygala serpyllifolia*  
*Potentilla erecta*  
*Utricularia minor*

**Lande à Callune plus ou moins humide :**

*Antennaria dioica*  
*Arnica montana*  
*Centaurea nigra*  
*Dactylorhiza incarnata*

*Dactylorhiza maculata*  
*Danthonia decumbens*  
*Erica cinerea*

*Genista anglica*  
*Genista pilosa*  
*Gentianella campestris*  
*Gymnadenia conopsea*  
*Hypochaeris maculata*  
*Meum athamanticum*  
*Molinia caerulea*

*Nardus stricta*  
*Pinus sylvestris*  
*Polygala vulgaris*  
*Scorzonera humilis*  
*Silene nutans*  
*Verbena officinalis*  
*Viola canina*

**Dans le village de Montselgues, sur un tas de fumier :**

*Hyoscyamus niger*

**En redescendant à , arrêt à Payre :**

*Cruciata pedemontana*  
*Galium pumilum*  
*Rhinanthus minor*  
*Rosa micrantha*

Pierre AUROUSSEAU & Jean-Paul MANDIN

## Sortie du 21 juin 1998 à Saint Nazaire-en-Royans (Drôme)

Jean-Claude DAUMAS & Chantal HUGOUVIEUX

Au pied des crêtes humides du Vercors, le Royans offre un choix de milieux variés compte tenu des différences de sols, de roches et d'exposition.

Le 4 juillet 1999, quelques adhérents de la SBA débutent, en bas, par la ripisylve de la rivière Bourne, pour monter ensuite sur les pentes de la montagne de Musan avant de redescendre dans la vallée calcaire encaissée de la Lyonne.

**Bords de la Bourne**, lieu-dit « Les Bouveries », à 1,500 km à l'Est de Saint Nazaire-en-Royans. Altitude 170 m.

<i>Acer campestre</i>	<i>Geum urbanum</i>
<i>Acer pseudoplatanus</i>	<i>Glechoma hederacea</i>
<i>Aegopodium podagraria</i>	<i>Hippocrepis emerus</i>
<i>Alliaria petiolata</i>	<i>Holcus lanatus</i>
<i>Allium</i> sp.	<i>Hypochaeris radicata</i>
<i>Allium ursinum</i>	<i>Lapsana communis</i>
<i>Alnus glutinosa</i>	<i>Ligustrum vulgare</i>
<i>Artemisia vulgaris</i>	<i>Lonicera xylosteum</i>
<i>Arum italicum</i>	<i>Orobanche hederæ</i>
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	<i>Plantago major</i>
<i>Buddleja davidii</i>	<i>Populus alba</i>
<i>Buxus sempervirens</i>	<i>Populus canescens</i>
<i>Cardamine impatiens</i>	<i>Populus tremula</i>
<i>Carex pendula</i>	<i>Prunella vulgaris</i>
<i>Circaea lutetiana</i>	<i>Prunus avium</i>
<i>Clematis vitalba</i>	<i>Quercus robur</i>
<i>Cornus sanguinea</i>	<i>Robinia pseudoacacia</i>
<i>Corylus avellana</i>	<i>Rubus caesius</i>
<i>Crataegus monogyna</i>	<i>Sambucus nigra</i>
<i>Dactylis glomerata</i>	<i>Scrophularia</i> sp.
<i>Equisetum arvense</i>	<i>Solidago canadensis</i>
<i>Equisetum hyemale</i>	<i>Stachys sylvatica</i>
<i>Eupatorium cannabinum</i>	<i>Tamus communis</i>
<i>Euphorbia amygdaloides</i>	<i>Taraxacum officinale</i>
<i>Euphorbia dulcis</i>	<i>Trifolium repens</i>
<i>Evonymus europæus</i>	<i>Ulmus minor</i>
<i>Festuca gigantea</i>	<i>Urtica dioica</i>
<i>Filipendula ulmaria</i>	<i>Valeriana officinalis</i>
<i>Fraxinus excelsior</i>	<i>Viburnum lantana</i>
<i>Galium aparine</i>	<i>Vinca minor</i>
<i>Geranium robertianum</i>	



**Montagne de Musan**, lieu-dit « Pot du Vinay », bords de chemin et forêt. Alt. 988 m à 1020 m.

<i>Abies alba</i>	<i>Lathyrus pratensis</i>
<i>Acer campestre</i>	<i>Leucanthemum vulgare</i>
<i>Acer opalus</i>	<i>Linum catharticum</i>
<i>Acer pseudoplatanus</i>	<i>Lotus corniculatus</i>
<i>Ajuga genevensis</i>	<i>Luzula nivea</i>
<i>Ajuga reptans</i>	<i>Malva moschata</i>
<i>Anthyllis vulneraria</i>	<i>Medicago lupulina</i>
<i>Aquilegia vulgaris</i>	<i>Melampyrum sylvaticum</i>
<i>Arabis turrata</i>	<i>Melittis melissophyllum</i>
<i>Asplenium ruta-muraria</i>	<i>Mercurialis perennis</i>
<i>Asplenium trichomanes</i>	<i>Moehringia muscosa</i>
<i>Briza media</i>	<i>Mycelis muralis</i>
<i>Bupleurum falcatum</i>	<i>Origanum vulgare</i>
<i>Buxus sempervirens</i>	<i>Phyteuma spicatum</i>
<i>Campanula persicifolia</i>	<i>Poa annua</i>
<i>Campanula rhomboidalis</i>	<i>Polygonatum odoratum</i>
<i>Campanula rotundifolia</i>	<i>Polygonatum verticillatum</i>
<i>Campanula trachelium</i>	<i>Prenanthes purpurea</i>
<i>Carex flacca</i>	<i>Prunus avium</i>
<i>Carpinus betulus</i>	<i>Quercus humilis</i>
<i>Cornus sanguinea</i>	<i>Ranunculus acris</i>
<i>Corylus avellana</i>	<i>Rhamnus alpina</i>
<i>Cystopteris fragilis</i>	<i>Rhamnus cathartica</i>
<i>Dactylis glomerata</i>	<i>Ribes alpinum</i>
<i>Digitalis lutea</i>	<i>Rumex obtusifolius</i>
<i>Dryopteris filix-mas</i>	<i>Salix caprea</i>
<i>Epilobium angustifolium</i>	<i>Sanicula europaea</i>
<i>Epilobium sp.</i>	<i>Securigera varia</i>
<i>Epipactis helleborine</i>	<i>Sedum dasyphyllum</i>
<i>Euphorbia amygdaloides</i>	<i>Silene vulgaris</i>
<i>Fagus sylvatica</i>	<i>Solidago virgaurea</i>
<i>Fragaria vesca</i>	<i>Sorbus aria</i>
<i>Fraxinus excelsior</i>	<i>Stachys alpina</i>
<i>Galium odoratum</i>	<i>Stellaria graminea</i>
<i>Geranium robertianum</i>	<i>Tilia platyphyllos</i>
<i>Geum urbanum</i>	<i>Tragopogon pratensis</i>
<i>Helleborus foetidus</i>	<i>Trifolium montanum</i>
<i>Heracleum sphondylium</i>	<i>Trifolium repens</i>
<i>Hippocrepis emerus</i>	<i>Tussilago farfara</i>
<i>Hypericum hirsutum</i>	<i>Valeriana montana</i>
<i>Hypericum perforatum</i>	<i>Verbena officinalis</i>
<i>Laburnum anagyroides</i>	<i>Veronica austriaca</i> subsp. <i>teucrium</i>
<i>Lamium galeobdolon</i>	<i>Veronica chamaedrys</i>
<i>Laserpitium latifolium</i>	<i>Vicia sepium</i>

**Rochers au bord de la route, ensoleillé. Altitude 980 m.**

<i>Acer opalus</i>	<i>Hippocrepis comosa</i>
<i>Achnatherum calamagrostis</i>	<i>Lactuca perennis</i>
<i>Asplenium ruta-muraria</i>	<i>Laserpitium latifolium</i>
<i>Asplenium trichomanes</i>	<i>Malva moschata</i>
<i>Briza media</i>	<i>Prunus mahaleb</i>
<i>Campanula trachelium</i>	<i>Rhamnus alpina</i>
<i>Carduus defloratus</i>	<i>Rhamnus cathartica</i>
<i>Clinopodium vulgare</i>	<i>Securigera varia</i>
<i>Epilobium dodonaei</i>	<i>Sedum album</i>
<i>Epilobium lanceolatum</i>	<i>Stachys recta</i>
<i>Globularia bisnagarica</i>	<i>Tanacetum corymbosum</i>
	<i>Teucrium chamaedrys</i>

**Vallée de la Lyonne, à proximité de la centrale électrique, à 1 km à l'Ouest de Saint Martin-le-Colonel. Altitude 305 m.**

<i>Aquilegia vulgaris</i>	<i>Knautia dipsacifolia</i>
<i>Asplenium adiantum-nigrum</i>	<i>Lamium galeobdolon</i>
<i>Asplenium trichomanes</i>	<i>Lapsana communis</i>
<i>Cardamine impatiens</i>	<i>Lonicera xylosteum</i>
<i>Cornus mas</i>	<i>Oxalis acetosella</i>
<i>Cystopteris fragilis</i>	<i>Polypodium cambricum</i>
<i>Daphne laureola</i>	<i>Polypodium interjectum</i>
<i>Epilobium lanceolatum</i>	<i>Polystichum setiferum</i>
<i>Geranium nodosum</i>	<i>Rumex sp.</i>
<i>Geum urbanum</i>	<i>Ruscus aculeatus</i>
<i>Glechoma hederacea</i>	<i>Sanicula europaea</i>
<i>Hypericum montanum</i>	<i>Saxifraga rotundifolia</i>
<i>Impatiens noli-tangere</i>	<i>Viburnum opulus</i>
<i>Knautia arvensis</i>	<i>Vicia sepium</i>

Jean-Claude DAUMAS & Chantal HUGOUVIEUX

## Des nouvelles de l'Inventaire des Orchidées

### L'ECHO DE LA CARTO :

Cette année, 988 relevés ont été ajoutés à notre inventaire grâce à votre ténacité. Un grand merci à Marcel LEBRE, Alain LADET, Daniel MICHAU, Guy MIRAN, André AUBENAS, Thierry PAIN, Manuel BOURON, Christian GIROUX, Gil SCAPPATICCI, Michel WENDLING, Pierre AUROUSSEAU, Emeric SULMONT, Jean LAURENT, Philippe BARTH, Jérôme PETIT, Laurent BERGER, Jean Paul MANDIN, J. DELAIGUE, Valérie DURAN.

Une aide précieuse et chaleureuse m'a été également apportée dans les diverses tâches de cartographie par Jean Paul MANDIN, Jean Charles GRANGER, Marcel LEBRE, Christian BAYLE, Guy et Luce MIRAN.

Egalement un coup de chapeau pour ceux qui nous font bénéficier de leurs talents de dessinateurs : Guy MIRAN et Pierre AUROUSSEAU.

### LES POTINS DU TERRAIN :

*Epipactis rhodanensis* : une espèce nouvelle en Ardèche découverte par Alain LADET !

*Ophrys PV* (*Ophrys* précoce de la vallée du Rhône) : il fut parfois confondu avec *araneola*, *sphogodes*, *arachniformis*... Depuis quelques années, certains l'étudient. L'an passé, l'on se demandait s'il fallait le rattacher à l'*Ophrys massiliensis* qui venait d'être décrit... Aujourd'hui, il cherche encore son identité ! Pour en savoir plus, rendez-vous à la présentation/identification des *Ophrys* de France le dimanche 4 février 2001, par Gil SCAPPATICCI (voir sorties SBA). Voici qui va nous obliger à reprendre nos données anciennes pour voir s'il n'y avait pas confusion... et à corriger nos fiches antérieures.

*Epipactis atrorubens* : espèce supprimée de nos listes. Faute de précisions, ces espèces n'ont pu être confirmées (espèces identifiées sur rosettes !) ou retrouvées.

*Epipactis distans* : aux dernières nouvelles, il apparaîtrait en Ardèche dans la toute dernière mise à jour du « Jacquet ». La cartographe n'est pas au courant et apprécierait que les personnes qui l'ont signalé à Pierre Jacquet n'oublient pas qu'il y a aussi une cartographie départementale !!! à moins qu'il ne s'agisse d'une erreur dans le dit document.

Quelques regroupements de communes à noter :

- Brahic, Chassagnes et Naves — Les Vans
- St Jean de Pourcharesse et St Pierre le Déchausselat — St Pierre St Jean
- Thines — Malarce sur la Thines

### DÉS CRATERES DANS L'INVENTAIRE :

On progresse à grands pas... et pourtant il reste fort à faire (voir les cartes de l'échantillonnage pages suivantes) :

Sur 343 communes ardéchoises, il reste encore :

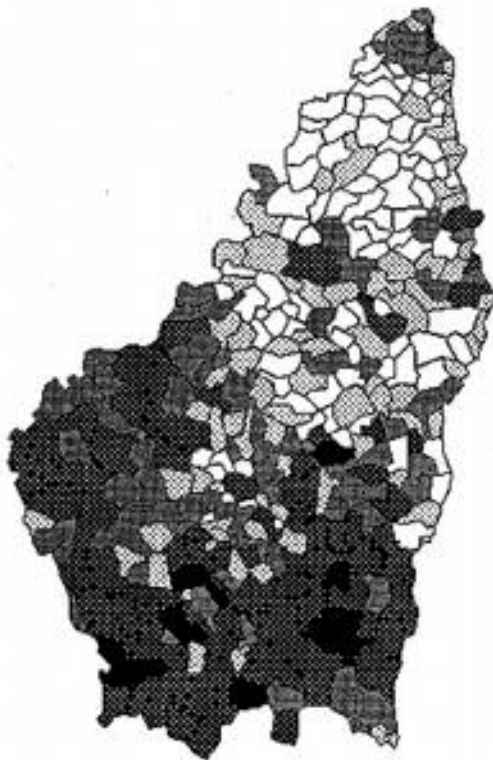
- 86 communes sans observations,
- 35 communes n'ayant que 1 taxon découvert
- 8 " " 2 " "
- 70 " " 3 " "

Il reste donc de grandes lacunes à combler... avec un effort particulier à faire pour prospecter le Nord du département !

Les résultats détaillés sont donnés dans articles suivants.

Brigitte BAYLE

## Bilan des prospections par communes



Nombre de relevés par commune

■	51 à 131	(9)
▒	11 à 50	(90)
░	4 à 10	(75)
□	1 à 3	(78)
□	0	(86)

### Communes n'ayant donné lieu à aucune observation en 1999

Accoins	Cruas	Rochemaure	St Laurent du Pape
Ajoux	Davézieux	Rochepaule	St Marcel les Annonay
Albon	Dunières sur Eyrieux	Roiffieux	St Martin de Valamas
Annonay	Eclassan	St Alban d'Ay	St Maurice en Chalençon
Ardaix	Empurany	St Apollinaire de Rias	St Michel d'Aurance
Arlebosc	Gilhac et Bruzac	St Cierge sous le	St Pierre de Colombier
Asperjoc	Intres	Cheyland	St Pierre sur Doux
Baix	Issamoulenc	St Cirgues de Prades	St Romain d'Ay
Bozas	Jaunac	St Clair	St Sauveur de Montagut
Boucieu le Roi	Juvinas	St Cyr	St Symphorien de
Boulieu les Annonay	Labatie d'Andaure	St Didier sous Aubenas	Mahun
Chalençon	Labégude	St Etienne de Serre	St Victor
Châteauneuf de Vernoux	Lachapelle sous Chanéac	St Félicien	Sécheras
Cheminas	Lafarre	St Fortunat sur Eyrieux	Talencieux
Le Cheylard	Lalevade d'Ardèche	St Genest Lachamp	Thorrenc
Chirois	Lyas	St Georges les Bains	Toulaud
Chomérac	Monestier	St Jean Chambre	Vanosc
Colombier le Cardinal	Nonières	St Jean Roure	Vaudevant
Colombier le Jeune	Pailharès	St Jeure d'Andaure	Veyras
Colombier le Vieux	Plats	St Jeure d'Ay	Villevoconce
Le Crestet	Préaux	St Julien le Roux	Vion
Creysselles	Quintenas	St Julien Vocance	Vocance

Ainsi 86 communes n'ont donné lieu à aucune observation sur 343 communes ardéchoises.

## Inventaire des orchidées (espèces/communes)

### *Aceras anthropophorum* :

Coux, Gras, Gravières, Lablachère, Serrières, St Andéol de Berg, St Marcel d'Ardèche, St Maurice d'Ibie, St Péray, St Pons, St Priest, Viviers.

### *Anacamptis pyramidalis* :

Alba la Romaine, Alissas, Aubenas, Aubignas, Aubignas, Balazuc, Banne, Beaulieu, Berrias et Casteljau, Bessas, Bidon, Chandolas, Charmes sur Rhône, Chassiers, Chauzon, Gras, Grospièrres, Joyeuse, Labeaume, Lablachère, Lagorce, Langentièrre, Larnas, Laurac en Vivarais, Le Teil, Les Assions, Les Vans, Lussas, Malbosc, Mirabel, Montréal, Orgnac l'Aven, Payzac, Pradons, Rochecolombe, Rosières, Sampzon, Sanilhac, St Alban Auriolles, St Andéol de Berg, St André de Cruzières, St André Lachamp, St Genest de Beauzon, St Jean le Centenier, St Martin sur Lavezon, St Maurice d'Ardèche, St Maurice, d'Ibie, St Péray, St Pons, St Priest, St Remèze, St Sauveur de Cruzières, St Thomé, Tauriers, Uzer, Vagnas, Vallon Pont d'Arc, Valvignères, Villeneuve de Berg, Vinezac, Vogüe.

### *Barlia robertiana* :

Alba la Romaine, Aubenas, Aubignas, Balazuc, Berrias et Casteljau, Bidon, Bourg St Andéol, Châteaubourg, Coux, Gras, Gravières, Grospièrres, Guilhaud Granges, Labastide de Virac, Lagorce, Larnas, Le Pouzin, Le Teil, Les Vans, Orgnac l'Aven, Payzac, Sanilhac, St Andéol de Berg, St Bazile, St Just, St Lager Bressac, St Marcel d'Ardèche, St Martin sur Lavezon, St Maurice d'Ibie, St Montant, St Pons, St Remèze, St Sauveur de Cruzières, St Symphorien sous Chomérac, St Vincent de Barrès, Tournon sur Rhône, Vagnas.  
Vallon Pont d'Arc, Villeneuve de Berg, Viviers, Viviers.

### *Cephalanthera damasonium* :

Alba la Romaine, Aubenas, Aubignas, Balazuc, Beaulieu, Bidon, Bourg St Andéol, Chambonas, Châteaubourg, Chauzon, Coux, Gras, Grospièrres, Joyeuse, Labeaume, Lagorce, Larnas, Le Teil, Les Vans, Limony, Montréal, Orgnac l'Aven, Peyraud, Pradons, Rochessauve, Serrières, St Alban Auriolles, St Andéol de Berg, St André de Cruzières, St Etienne de Boulogne, St Germain, St Gineis en Coiron, St Jean le Centenier, St Laurent sous Coiron, St Marcel d'Ardèche, St Martin sur Lavezon, St Maurice d'Ibie, St Montant, St Péray, St Priest, St Remèze, St Sauveur de Cruzières, St Sernin, Vagnas, Valvignères, Vernoux en Vivarais, Villeneuve de Berg, Viviers, Vogüe.

### *Cephalanthera longifolia* :

Berrias et Casteljau, Châteaubourg, Faugères, Gravières, Joyeuse.

### *Cephalanthera longifolia* :

Lachamp Raphaël, Les Vans, Malarce sur la Thines, Malbosc, Montréal, St Alban Auriolles, St Andéol de Berg, St Etienne de Boulogne, St Montant, St Péray, St Remèze.

### *Cephalanthera rubra* :

Ailhon, Aizac, Banne, Bessas, Bourg St Andéol, Faugères, Gras, Gravières, Jaujoc, Lablachère, Lachamp Raphaël, Lagorce, Larnas, Laurac en Vivarais, Les Vans, Lussas, Mirabel, Montpezat sous Bauzon, Montréal, Orgnac l'Aven, Planzolles, Pradons, Rochecolombe, St Alban Auriolles, St Andéol de Berg, St Germain, St Gineis en Coiron, St Jean le Centenier, St Julien du Serre, St Maurice d'Ibie, St Paul le Jeune, St Péray, St Privat.

### *Coeloglossum viride* :

Alba la Romaine, Astet, Barnas, Borée, Borne, Burzet, Gourdon, Issarlès, Lachapelle Graillouse, Lavillatte, Le Béage, Le Plagnal, Lespéron, Loubaresse, Mazan l'Abbaye, St Agrève, St Alban en Montagne, St André en Vivarais, St Eulalie, Usclades et Rieutard.

### *Dactylorhiza fuchsii* :

Borée, Brassainc, Vernoux en Vivarais.

***Dactylorhiza incarnata* :**

Félines, Malbosq, Peaugres, Savas, Vinzieux.

***Dactylorhiza maculata* :**

Aizac, Astet, Barnas, Beaumont, Boffres, Borée, Borne, Brossainc, Burzet, Cellier du Luc, Champis, Chanéac, Chassiers, Chazeaux, Coucouron, Cros de Géorand, Desaignes, Devesset, Dompnac, Dornas, Fabras, Faugères, Félines, Freyssenet, Genestelle, Gilhoc sur Ormèze, Gourdon, Gravières, Issanlas, Issarlès, Jaujac, Joannas, La Rochette, La Souche, Laboule, Lachamp Raphaël, Lachapelle Graillose, Lalouvesc, Lamastre, Lanarce, Laval d'Aurelle, Laveyrune, Lavillatte, Laviolle, Le Béage, Le Chambon, Le Lac d'Issarlès, Le Plagnal, Le Roux, Les Ollières sur Eyrieux, Les Vans, Lespéron, Loubaresse, Lussas, Malarce sur la Thines, Malbosq, Marcols les Eaux, Mayres, Mazan l'Abbaye, Mézilhac, Montpezat sous Bauzon, Montselgues, Nozières, Payzac, Peaugres, Planzolles, Pourchères, Prades, Prantes, Prunet, Ribes, Rocher, Rocles, sablières, sagnes et Goudoulet, Sanilhac, Satillieu, Savas, Silhac, St Agrève, St Alban en Montagne, St Andéol de Fourchades, St Andéol de Vals, St André en Vivarais, St André Lachamp, St Barthélemy le Pin, St Basile, St Cierge la Serre, St Cirgues en Montagne, St Clément, St Etienne de Lugdarès, St Eulalie, St Joseph des Bancs, St Julien du Gua, St Julien du Serre, St Julien Labrousse, St Laurent les Bains, St Martial, St Mélaney, St Michel de Chabrilanoux, St Péray, St Pierre st Jean, St Prix, St Romain de Lerps, St Sylvestre, Ste Marguerite Lafigère, Tauriers, Thueyts, Usclades et Rieutord, Valgorge, Vals les Bains, Vernosc les Annonay, Vernoux en Vivarais, Vinzieux.

***Dactylorhiza majalis* :**

Borée, Cellier du Luc, Coucouron, Cros de Géorand, Gourdon, Lachapelle Graillose, Lavillatte, Le Béage, Le Plagnal, Lespéron, Mars, Mazan l'Abbaye, Montselgues, Peaugres, Savas, St Agrève, St Alban en Montagne, St André en Vivarais, St Clément, St Eulalie, Vinzieux.

***Dactylorhiza occitanica* :**

Alba la Romaine, Bessas, Gras, Lablachère, Lachapelle sous Aubenas, Laurac en Vivarais, Lussas, Payzac, Privas, Sanilhac, St André de Cruzières, St Germain, St Jean le Centenier, St Martin sur Lavezon, St Montant, St Priest, St Sauveur de Cruzières.

***Dactylorhiza sambucina* :**

Astet, Borée, Borne, Cellier du Luc, Coucouron, Cros de Géorand, Fabras, Gravières, Issanlas, Issarlès, La Rochette, La Souche, Lachamp Raphaël, Lachapelle Graillose, Laval d'Aurelle, Lavillatte, Le Béage, Le Lac d'Issarlès, Le Plagnal, Le Roux, Lespéron, Loubaresse, Mars, Mayres, Mazan l'Abbaye, Mézilhac, Montpezat sous Bauzon, Montselgues, sagnes et Goudoulet, St Agrève, St Alban en Montagne, St Andéol de Fourchades, St Clément, St Etienne de Lugdarès, St Eulalie, St Laurent sous Coiron, St Martin sur Lavezon, St Pierre st Jean, Usclades et Rieutord.

***Epipactis fibri* :**

La Voulte sur Rhône.

***Epipactis helleborine* :**

Balazuc, Banne, Bidon, Bogy, Bourg St Andéol, Chambonas, Champagne, Chassiers, Chauzon, Gras, Gravières, Grospierres, Guilhaud Granges, Joyeuse, Labeaume, Lablachère, Larnas, Laurac en Vivarais, Le Lac d'Issarlès, Les Assions, Les Vans, Lussas, Malarce sur la Thines, Malbosq, Montpezat sous Bauzon, Montréal, Payzac, Planzolles, Pradons, Ribes, Rochessauve, Salavas, Sanilhac, Serrières, St Alban Auriolles, St Andéol de Berg, St André de Cruzières, St André Lachamp, St Germain, St Jean de Muzols, St Paul le Jeune, St Péray, St Pierre st Jean, St Priest, St Remèze, Ste Marguerite Lafigère, Vagnas, Valvignères, Viviers.

***Epipactis microphylla* :**

Balazuc, Banne, Beaulieu, Bidon, Bourg St Andéol, Chauzon, Gravières, Grospierres, Joyeuse, Labastide de Virac, Labeaume, Lagorce, Lanas, Larnas, Laurac en Vivarais, Lussas, Malbosq, Mirabel, Montpezat sous Bauzon, Pradons, St Andéol de Berg, St Julien du Serre, St Maurice d'Ardeche, St Paul le Jeune, St Péray, St Remèze, Vagnas, Vallon Pont d'Arc, Valvignères, Villeneuve de Berg.

***Epipactis muelleri* :**

Balazuc, Banne, Beaulieu, Bessas, Chauzon, Gras, Grospierres, Joyeuse, Lagorce, Lanas, Larnas, Lussas, Malbosq, Montréal, Peyraud, Pradons, Rochecolombe, Salavas, St Alban Auriolles, St Andéol de Berg, St Germain, St Gineis en Coiron, St Marcel

d'Ardèche, St Maurice d'Ardèche, St Maurice d'Ibie, St Montant, St Paul le Jeune, St Priest, St Remèze, St Sauveur de Cruzières, St Sernin, Vagnas, Vallon Pont d'Arc, Valvignères, Villeneuve de Berg, Viviers.

***Epipactis palustris* :**

Gras, Larnas, Le Plagnal, ruoms, Salavas, St Thomé, Vallon Pont d'Arc.

***Epipactis provincialis* :**

St Remèze.

***Epipactis rhodanensis* :**

Beauchastel.

***Epipogium aphyllum* :**

Burzet.

***Goodyera repens* :**

Borée, Borne, Brossainc, Cellier du Luc, Chanéac, Coucouron, Cros de Géorand, Desaignes, Issanlas, Issarlès, Lachapelle Graillouse, Lanarce, Laveyrune, Lavillatte, Le Béage, Le Lac d'Issarlès, Le Plagnal, Lespéron, Mazan l'Abbaye, Montselgues, Nozières, St Alban en Montagne, St Cirgues en Montagne, St Clément, St Etienne de Lugdarès, St Laurent les Bains.

***Gymnadenia conopsea* :**

Alba la Romaine, Balazuc, Borée, Borne, Burzet, Cellier du Luc, Desaignes, Faugères, Gras, Joannas, La Souche, Lablachère, Lachamp Raphaël, Lachapelle Graillouse, Lanarce, Lavillatte, Le Béage, Le Lac d'Issarlès, Le Plagnal, Le Roux, Lespéron, Loubaresse, Malbosc, Mazan l'Abbaye, Mézilhac, Montselgues, Payzac, Planzolles, Prunet, Rocles, sablières, sagnes et Goudoulet, Sanilhac, Savas, St Agrève, St Alban en Montagne, St Andéol de Berg, St Etienne de Lugdarès, St Eulalie, St Germain, St Jean le Centenier, St Julien Labrousse, St Laurent les Bains, St Mélan, St Pierre st Jean, St Priest, Usclades et Rieutord, Vals les Bains.

***Gymnadenia conopsea* :**

Vernoux en Vivarais, Villeneuve de Berg, Vinzieux.

***Gymnadenia odoratissima* :**

Gras, St Priest, Vagnas.

***Himantoglossum hircinum* :**

Alba la Romaine, Alissas, Andance, Arras sur Rhône, Aubenas, Aubignas, Balazuc, Banne, Beauchastel, Beaulieu, Berrias et Casteljau, Bessas, Bidon, Bogy, Bourg St Andéol, Champis, Charnas, Chassiers, Châteaubourg, Chauzen, Cornas, Coux, Faugères, Félines, Fons, Glun, Gras, Gravières, Graspierres, Guilhaud Granges, Joyeuse, La Voulte sur Rhône, Labastide de Virac, Labeaume, Lablachère, Lachapelle sous Aubenas, Lagorce, Lanas, Largentière, Larnas, Laurac en Vivarais, Lavilledieu, Le Teil, Lempis, Les Assions, Les Vans, Limony, Lussas, Malbosc, Mauves, Meyse, Mirabel, Montréal, Orgnac l'Aven, Ozon, Payzac, Peaugres, Pradons, Rochecolombe, Rochessauve, Rompon, Rosières, ruoms, Salavas, Sampzon, Sanilhac, Sarras, Serrières, Soyons, St Alban Auriolles, St Andéol de Berg, St André de Cruzières, St André Lachamp, St Bazile, St Désirat, St Etienne de Boulogne, St Etienne de Fontbellon, St Etienne de Valoux, St Genest de Beauzon, St Germain, St Gineis en Coiron, St Jean le Centenier, St Julien du Serre, St Julien en st Alban, St Just, St Laurent sous Coiron, St Marcel d'Ardèche, St Martin d'Ardèche, St Martin sur Lavezon, St Maurice d'Ardèche, St Maurice d'Ibie, St Michel de Boulogne, St Montant, St Paul le Jeune, St Péray, St Pierre st Jean, St Pons, St Priest, St Remèze, St Sauveur de Cruzières, St Symphorien sous Chomérac, St Thomé, St Vincent de Barrès, St Vincent de Durfort, Tauriers, Tournon sur Rhône, Ucel, Uzer, Vagnas, Vallon Pont d'Arc, Valvignères, Vernon, Vernoux en Vivarais, Vesseaux, Villeneuve de Berg, Viviers, Vogüe.

***Limodorum abortivum* :**

Aizac, Beaumont, Bessas, Bogy, Bourg St Andéol, Chambonas, Champagne, Chassiers, Gras, Gravières, Graspierres, Jaujac, Joannas, Lagorce, Le Teil, Les Vans, Malarce sur la Thines, Pradons, ruoms, Salavas, Sampzon, Sanilhac, St Andéol de Berg, St Jean de Muzols, St Marcel d'Ardèche, St Maurice d'Ibie, St Montant, St Péray, St Pierre st Jean, St Remèze, St Sauveur de Cruzières, Tauriers, Vagnas, Villeneuve de Berg, Viviers.

***Listera cordata* :**

Borne, Burzet, Lachamp Raphaël, Lanarce, Usclades et Rieutord.

***Listera ovata* :**

Ailhon, Alba la Romaine, Balazuc, Banne, Barnas, Berrias et Casteljou, Chambonas, Chassiers, Coucouron, Desaignes, Fabras, Faugères, Félines, Gras, Gravières, Issanlas, Issarlès, Jaujac, Joannas, Labeaume, Lablachère, Lachamp Raphaël, Lachapelle Graillouse, Lachapelle sous Aubenas, Lagorce, Laurac en Vivarais, Le Lac d'Issarlès, Le Plagnal, Les Salelles, Les Vans, Lespéron, Malbosq, Montpezat sous Bauzon, Montréal, Payzac, Peaugres, Peyraud, Planzolles, Pouchères, Ribes, Rocher, Rochessauve, Rocles, Salavas, Sanilhac, Savas, St Alban Auriolles, St Alban en Montagne, St Germain, St Jean le Centenier, St Julien du Serre, St Laurent les Bains, St Laurent sous Coiron, St Martin sur Lavezon, St Paul le Jeune, St Péray, St Pierre st Jean, St Priest, Ste Marguerite Lafigère, Thueyts, Vagnas, Vals les Bains, Vernoux en Vivarais, Vinzieux, Viviers.

***Neotinea maculata* :**

Gras, St André Lachamp, St Remèze.

***Neottia nidus-avis* :**

Astet, Borne, Burzet, Coucouron, Cros de Géorand, Gras, Labastide de Juvinas, Lachamp Raphaël, Lavillatte, Laviolle, Le Béage, Le Lac d'Issarlès, Les Vans, Montpezat sous Bauzon, St Andéol de Berg, St Cirgues en Montagne, St Eulalie, St Péray, St Priest, St Remèze, Usclades et Rieutord, Vagnas, Vernoux en Vivarais, Villeneuve de Berg, Viviers.

***Nigritella nigra subsp iberica* :**

Borée.

***Ophrys apifera* :**

Ailhon, Alba la Romaine, Alissas, Aubignas, Balazuc, Bessas, Bidon, Bogy, Bourg St Andéol, Châteaubourg, Chauzon, Coux, Faugères, Fons, Gras, Gravières, Grospièrres, Joyeuse, Labeaume, Lablachère, Lachapelle sous Aubenas, Lagorce, Largentière, Larnas, Laurac en Vivarais, Le Teil, Les Assions, Les Salelles, Les Vans, Limony, Lussas, Malbosq, Mirabel, Montréal, Payzac, Peyraud, Pradons, Rochecolombe, Rompon, ruoms, Sampzon, Sanilhac, Serrières, St Alban Auriolles, St Andéol de Berg, St André de Cruzières, St André Lachamp, St Désirat, St Etienne de Boulogne, St Germain, St Gineis en Coiron, St Jean le Centenier, St Marcel d'Ardèche, St Maurice d'Ardèche, St Maurice d'Ibie, St Montant, St Péray, St Priest, St Remèze, St Sauveur de Cruzières, St Sernin, Tauriers, Ucel, Uzer, Vagnas, Vallon Pont d'Arc, Vernoux en Vivarais, Vesseaux, Villeneuve de Berg, Vogüe.

***Ophrys arachnitiformis* :**

Bourg St Andéol, Lagorce, ruoms, St Martin d'Ardèche, Viviers.

***Ophrys araneola* :**

Alba la Romaine, Alissas, Aubenas, Aubignas, Balazuc, Banne, Beaulieu, Bessas, Bidon, Bourg St Andéol, Chambonas, Champagne, Châteaubourg, Cornas, Coux, Flaviac, Fons, Gras, Gravières, Grospièrres, Guilhaud Granges, Joyeuse, La Voulte sur Rhône, Labastide de Virac, Lachapelle sous Aubenas, Lagorce, Larnas, Lauroc en Vivarais, Le Teil, Les Vans, Lussas, Mirabel, Montréal, Payzac, Pradons, Rochecolombe, Rochessauve, Rompon, Rosières, Ruoms, Salavas, Sanilhac, Sceautres, Serrières, St Andéol de Berg, St André de Cruzières, St Etienne de Boulogne, St Etienne de Fontbellon, St Genest de Beauzon, St Gineis en Coiron, St Jean le Centenier, St Julien en st Alban, St Lager Bressac, St Laurent sous Coiron, St Marcel d'Ardèche, St Martin sur Lavezon, St Maurice d'Ardèche, St Maurice d'Ibie, St Montant, St Paul le Jeune, St Péray, St Pierre la Roche, St Pons, St Priest, St Privat, St Remèze, St Sauveur de Cruzières, St Sernin, St Symphorien sous Chomérac, St Vincent de Barrès, Tournon sur Rhône, Ucel, Uzer, Vagnas, Vallon Pont d'Arc, Valvignères, Vernoux en Vivarais, Vesseaux, Villeneuve de Berg, Viviers, Vogüe.

***Ophrys aurelia* :**

Alba la Romaine, Aubignas, Gras, Larnas, Lussas, St Andéol de Berg, St Jean le Centenier, St Martin sur Lavezon, St Pons, St Priest, Valvignères, Villeneuve de Berg.

***Ophrys drumana* :**

Gras, Soyons, St Andéol de Berg, St Jean le Centenier, St Péray, St Remèze.



***Ophrys fuciflora* :**

Alba la Romaine, Alissas, Aubenas, Aubignas, Bogy, Coux, Gras, Grospièrres, Larnas, Le Teil, Lussas, Mirabel, Peyraud, Rochecolombe, Rochessauve, Rompon, Serrières, Soyons, St Andéol de Berg, St Etienne de Boulogne, St Jean le Centenier, St Marcel d'Ardèche, St Martin d'Ardèche, St Martin sur Lavezon, St Maurice d'Ibie, St Michel de Boulogne, St Montant, St Péray, St Pons, St Priest, St Remèze, St Thomé, Valvignères, Vernoux en Vivarais, Villeneuve de Berg, Viviers.

***Ophrys lutea* :**

Alba la Romaine, Aubignas, Bidon, Gras, Gravières, Lachapelle sous Aubenas, Larnas, Laurac en Vivarais, St Andéol de Berg, St Jean le Centenier, St Julien en st Alban, St Martin sur Lavezon, St Maurice d'Ibie, St Péray, St Pons, St Remèze, Valvignères, Villeneuve de Berg.

***Ophrys scolopax* :**

Alba la Romaine, Alissas, Aubenas, Aubignas, Balazuc, Beaulieu, Bessas, Bidon, Bourg St Andéol, Chandolas, Chauzon, Coux, Gras, Grospièrres, Joyeuse, Labeaume, Lablachère, Lachapelle sous Aubenas, Lagorce, Largentière, Larnas, Laurac en Vivarais, Le Teil, Les Assions, Les Vans, Lussas, Malarce sur la Thines, Mirabel, Montréal, Payzac, Peyraud, Pradons, Rochecolombe, Rochessauve, Rompon, Rosières, ruoms, Salavas, Sanilhac, St Alban Auriolles, St Andéol de Berg, St André de Cruzières, St Etienne de Boulogne, St Genest de Beauzon, St Germain, St Jean le Centenier, St Marcel d'Ardèche, St Martin sur Lavezon, St Maurice d'Ardèche, St Maurice d'Ibie, St Michel de Boulogne, St Montant, St Péray, St Pons, St Priest, St Remèze, St Sauveur de Cruzières, St Sernin, St Thomé, Uzer, Vagnas, Vallon Pont d'Arc, Valvignères, Vernoux en Vivarais, Vesseaux, Villeneuve de Berg, Vinezac, Viviers, Vogüe.

***Ophrys sphegodes* :**

Aubenas, Bidon, Bourg St Andéol, Gras, Grospièrres, Labastide de Virac, Lussas, Malbosc, Serrières, St Andéol de Berg, St Etienne de Fontbellon, St Just, St Laurent sous Coiron, St Marcel d'Ardèche, St Martin d'Ardèche, St Montant, St Pons, St Priest, St Privat, St Vincent de Barrès, Viviers.

***Ophrys pv* :**

Alba la Romaine, Aubignas, Beauchastel, Bogy, Bourg St Andéol, Coux, Le Teil, Les Vans, Limony, Peyraud, Serrières, St André de Cruzières, St Lager Bressac, St Martin sur Lavezon, St Montant, St Paul le Jeune, St Pierre la Roche, St Remèze, St Sauveur de Cruzières, St Symphorien sous Chomérac, St Thomé, Tournon sur Rhône, Vallon Pont d'Arc, Valvignères, Vogüe.

***Ophrys sulcata* :**

St Sauveur de Cruzières.

***Orchis coriophora* :**

Barnas, Desaignes, Dompnac, Fabras, Genestelle, Gravières, Joannas, Lamaître, Laurac en Vivarais, Le Lac d'Issarlès, Mariac, Montselgues, Payzac, Sanilhac, St Mélaney, Tauriers, Thueyts, Vals les Bains, Vinzieux.

***Orchis fragrans* :**

Bogy, Les Assions, Payzac, St Péray, Viviers.

***Orchis laxiflora* :**

Alba la Romaine, Alboussière, Alissas, Balazuc, Berrias et Casteljau, Bessas, Champis, Chassiers, Faugères, Félines, Gilhoc sur Ormèze, Gluiras, Gras, Gravières, Joannas, Lablachère, Lachapelle sous Aubenas, Laurac en Vivarais, Les Assions, Les Salelles, Les Vans, Lussas, Malarce sur la Thines, Malbosc, Montréal, Payzac, Peaugres, Prades, Privas, Ribes, Rochessauve, Rocles, Sablières, Sanilhac, Savas, St André de Cruzières, St André Lachamp, St Cierge la Serre, St Germain, St Jean le Centenier, St Martin sur Lavezon, St Pierre st Jean, St Pierreville, St Priest, St Sauveur de Cruzières, St Sylvestre, Tauriers, Vals les Bains, Vinzieux.

***Orchis mascula* :**

Aizac, Alba la Romaine, Antraigues sur Volane, Arcens, Astet, Barnas, Berzème, Bogy, Borée, Cellier du Luc, Chanéac, Chassiers, Châteaubourg, Chazeaux, Coucouron, Cros de Géorand, Darbres, Faugères, Félines, Freyssenet, Gourdon, Gras, Gravières, Joannas, La Rochette, Lablachère, Laboule, Lachapelle Grailhouse, Largentière, Laurac en Vivarais, Lavillatte, Le Béage, Le Lac d'Issarlès, Le Plagnal, Les Ollières sur Eyrieux, Les Vans, Lespéron, Lussas, Malbosc, Marcols les Eaux, Mauves, Mayres, Mercuer, Meyras, Mézilhac, Mirabel, Montpezat sous Bauzon, Montréal, Peyraud, Planzolles, Pourchères,

Prades, Prunet, Ribes, Rochessauve, Rocles, Sanilhac, Sceautres, St Alban Auriolles, St Alban en Montagne, St Andéol de Berg, St André Lachamp, St Barthélemy le Meil, St Barthélemy le Plain, St Christol, St Clément, St Etienne de Boulogne, St Gineis en Coiron, St Jean le Centenier, St Julien Boutières, St Laurent sous Coiron, St Martin sur Lavezon, St Maurice d'Ibie, St Péray, St Pierre la Roche, St Pons, St Priest, St Remèze, Tauriers, Thueyts, Tournon sur Rhône, Vals les Bains, Valvignères, Vesseaux, Villeneuve de Berg.

***Orchis militaris :***

Alissas, Balazuc, Beaulieu, Berrias et Casteljou, Bessas, Champagne, Grospierres, Laurac en Vivarais, Les Vans, Limony, Mirabel, Montréal, Peyraud, Rochessauve, Rompon, Serrières, St Alban Auriolles, St André de Cruzières, St Laurent sous Coiron, St Martin sur Lavezon, St Péray, St Priest, St Sauveur de Cruzières, Vagnas, Viviers.

***Orchis morio :***

Alba la Romaine, Berzème, Boffres, Borée, Brossainc, Cellier du Luc, Champis, Charnas, Chassiers, Coucouron, Coux, Gros de Géorand, Desaignes, Fabras, Félines, Freyssenet, Gourdon, Gravières, Issarlès, Jaujac, Joannas, La Souche, Lablachère, Lachapelle Graillouse, Lamastre, Laveyrune, Le Lac d'Issarlès, Le Plagnal, Lentillères, Les Salelles, Lespéron, Mercuer, Montréal, Nozières, Peaugres, Pourchères, Prades, Prunet, Sanilhac, Savas, Serrières, Silhac, Soyons, St Alban en Montagne, St André Lachamp, St Cierge la Serre, St Clément, St Gineis en Coiron, St Jacques d'Atticieux, St Jean le Centenier, St Julien Labrousse, St Martin sur Lavezon, St Michel de Chabrilanoux, St Péray, St Pons, St Priest, St Romain de Lerps, Thueyts, Tournon sur Rhône, Vals les Bains, Vernosc les Annonay, Vernoux en Vivarais, Vesseaux, Vinzieux.

***Orchis provincialis :***

Andance, Arras sur Rhône, Banne, Berrias et Casteljou, Chambonas, Champagne, Châteaubourg, Chauzon, Coux, Faugères, Freyssenet, Gras, Gravières, Joannas, Lablachère, Laurac en Vivarais, Les Assions, Les Vans, Malarce sur la Thines, Malbosc, Montréal, Orgnac l'Aven, Peyraud, Planzolles, Ribes, Sanilhac, Sarras, St Andéol de Berg, St André Lachamp, St Barthélemy le Plain, St Etienne de Boulogne, St Jean le Centenier, St Martin sur Lavezon, St Paul le Jeune, St Péray, St Pierre st Jean, St Remèze, Vagnas, Vallon Pont d'Arc, Valvignères, Vesseaux.

***Orchis purpurea :***

Alba la Romaine, Alissas, Aubenas, Aubignas, Balazuc, Banne, Berrias et Casteljou, Bessas, Bourg St Andéol, Châteaubourg, Cornas, Coux, Flaviac, Gras, Gravières, Grospierres, Lagorce, Le Teil, Les Assions, Les Vans, Orgnac l'Aven, Pradons, Rochessauve, Rompon, ruoms, Serrières, Soyons, St Andéol de Berg, St André de Cruzières, St Etienne de Boulogne, St Genest de Beauzon, St Gineis en Coiron, St Jean le Centenier, St Julien du Serre, St Julien en st Alban, St Marcel d'Ardèche, St Martin d'Ardèche, St Martin sur Lavezon, St Maurice d'Ibie, St Montant, St Paul le Jeune, St Péray, St Pierre la Roche, St Pons, St Priest, St Remèze, St Sauveur de Cruzières, St Thomé, St Vincent de Barrès, Vagnas, Vallon Pont d'Arc, Valvignères, Vernoux en Vivarais, Vesseaux, Villeneuve de Berg, Viviers.

***Orchis simia :***

Alba la Romaine, Arras sur Rhône, Aubignas, Bidon, Bogy, Champagne, Charnas, Châteaubourg, Cornas, Coux, Gras, Gravières, Grospierres, Le Teil, Limony, Mauves, Peyraud, Rochessauve, Serrières, Soyons, St Andéol de Berg, St Désirat, St Martin sur Lavezon, St Péray, St Priest, St Remèze, St Sauveur de Cruzières, St Vincent de Barrès, Tournon sur Rhône, Valvignères, Viviers.

***Orchis tridentata :***

Bidon, Gras, Larnas, St Andéol de Berg, St Jean le Centenier, St Péray, St Priest, St Remèze, Valvignères.

***Orchis ustulata :***

Aizac, Aubenas, Balazuc, Beauvène, Bidon, Borée, Bourg St Andéol, Brossainc, Champis, Chassiers, Chauzon, Desaignes, Etables, Fabras, Félines, Freyssenet, Genestelle, Gilhoc sur Ormèze, Gourdon, Gravières, Grospierres, Jaujac, Joannas, La Souche, Labeaume, Lachamp Raphaël, Lachapelle Graillouse, Lamastre, Laval d'Aurelle, Lavillatte, Le Plagnal, Lemps, Les Vans, Lussas, Malarce sur la Thines, Mirabel, Montpezat sous Bauzon, Montselgues, Orgnac l'Aven, Peaugres, Pont de Labeaume, Pourchères, Prades, Pradons, Prunet, Rocher, Rochessauve, Rocles, ruoms, Savas, St Alban Auriolles, St Alban en Montagne, St Andéol de Berg, St André de Cruzières, St Jacques d'Atticieux, St Jean le Centenier, St Julien du Serre, St Laurent sous Coiron, St Martin sur Lavezon, St Mélan, St Michel de Chabrilanoux, St Péray, St Pierre st Jean, St Priest, St Remèze, St Symphorien sous Choméroc, Ste Marguerite Lafigère, Tauriers, Thueyts, Vagnas, Vals les Bains, Valvignères, Vernoux en Vivarais, Vesseaux, Vinzieux, Viviers.

***Platanthera bifolia* :**

Alba la Romaine, Balazuc, Champagne, Gras, Larnas, Les Vans, Malbosq, Mirabel, Payzac, Pradons, Rochessauve, Sanilhac, St Andéol de Berg, St André de Cruzières, St Jean le Centenier, St Laurent sous Coiron, St Marcel d'Ardèche, St Péray, Vagnas, Valvignères, Villeneuve de Berg.

***Platanthera chlorantha* :**

Borée, Burzet, Cros de Géorand, Lachamp Raphaël, Le Béage, Les Salelles, Méziilhac, Péreyres, sagnes et Goudoulet, St Andéol de Fourchades, St Eulalie, St Martial.

***Pseudorchis albida* :**

Borée, La Rochette, Le Béage.

***Serapias lingua* :**

Ailhon, Aizac, Banne, Barnas, Berrias et Casteljou, Bessas, Chambonas, Chassiers, Dompnac, Fabras, Faugères, Genestelle, Gluiras, Gras, Gravières, Jaujac, Joannas, La Souche, Lablachère, Lachapelle sous Aubenas, Largentière, Les Salelles, Les Vans, Malarce sur la Thines, Malbosq, Mercuer, Payzac, Planzolle, Prades, Prunet, Ribes, Rocles, Rosières, sablières, Sanilhac, Silhac, St André Lachamp, St Mélan, St Pierre st Jean, St Sauveur de Cruzières, Ste Marguerite Lofigère, Tauriers, Vals les Bains, Valvignères.

***Serapias vomeracea* :**

Ailhon, Balazuc, Beaulieu, Berrias et Casteljou, Bessas, Chassiers, Gravières, Grospièrres, Lablachère, Largentière, Laurac en Vivarais, Les Assions, Les Vans, Malbosq, Mercuer, Montréal, Payzac, Planzolle, Pradons, Rosières, Sanilhac, St Alban Auriolles, St Andéol de Berg, St André de Cruzières, St Julien du Serre, St Péray, St Remèze, St Sauveur de Cruzières, Tauriers, Vagnas, Vals les Bains, Vesseaux.

***Spiranthes aestivalis* :**

Chambonas, Gravières, Largentière, Laurac en Vivarais, Les Salelles, Les Vans, Malbosq, Ribes, sablières, Sanilhac, St Andéol de Vals, St André Lachamp, St Mélan, Tauriers.

***Spiranthes spiralis* :**

Alissas, Berrias et Casteljou, Bourg St Andéol, Cornas, Gravières, Grospièrres, Joyeuse, Lablachère, Laurac en Vivarais, Les Assions, Les Salelles, Lussas, Malarce sur la Thines, Malbosq, Montréal, Rochessauve, Rosières, Sanilhac, Serrières, Soyons, St Alban Auriolles, St Marcel d'Ardèche, St Martin sur Lavezon, St Montant, St Péray, St Prix, St Remèze, Vals les Bains, Viviers.

***Traunsteinera globosa* :**

Borée.

## Inventaire des orchidées (communes/espèces)

### Ailhon :

*Cephalanthera rubra, Listera ovata, Ophrys apifera, Serapias lingua, Serapias vomeracea.*

### Aizac :

*Cephalanthera rubra, Dactylorhiza maculata, Limodorum abortivum, Orchis mascula, Orchis ustulata, Serapias lingua.*

### Alba la Romaine :

*Anacamptis pyramidalis, Barlia robertiana, Cephalanthera damasonium, Coeloglossum viride, Dactylorhiza occitanica, Gymnadenia conopsea, Himantoglossum hircinum, Listera ovata, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys aurelia, Ophrys fuciflora, Ophrys lutea, Ophrys pv, Ophrys scolopax, Orchis laxiflora, Orchis mascula, Orchis morio, Orchis purpurea, Orchis simia, Platanthera bifolia.*

### Alboussière :

*Orchis laxiflora.*

### Alissas :

*Anacamptis pyramidalis, Himantoglossum hircinum, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys fuciflora, Ophrys scolopax, Orchis laxiflora, Orchis militaris, Orchis purpurea, Spiranthes spiralis.*

### Andance :

*Himantoglossum hircinum, Orchis provincialis.*

### Antraigues sur Volane :

*Orchis mascula.*

### Arcens :

*Orchis mascula.*

### Arras sur Rhône :

*Himantoglossum hircinum, Orchis provincialis, Orchis simia.*

### Astet :

*Coeloglossum viride, Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza sambucina, Neottia nidus-avis, Orchis mascula.*

### Aubenas :

*Anacamptis pyramidalis, Barlia robertiana, Cephalanthera damasonium, Himantoglossum hircinum, Ophrys araneola, Ophrys fuciflora, Ophrys scolopax, Ophrys sphegodes, Orchis purpurea, Orchis ustulata.*

### Aubignas :

*Anacamptis pyramidalis, Anacamptis pyramidalis, Barlia robertiana, Cephalanthera damasonium, Himantoglossum hircinum, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys aurelia, Ophrys fuciflora, Ophrys lutea, Ophrys pv, Ophrys scolopax, Orchis purpurea, Orchis simia.*

### Balazuc :

*Anacamptis pyramidalis, Barlia robertiana, Cephalanthera damasonium, Epipactis helleborine, Epipactis microphylla, Epipactis muelleri, Gymnadenia conopsea, Himantoglossum hircinum, Listera ovata, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys scolopax, Orchis laxiflora, Orchis militaris, Orchis purpurea, Orchis ustulata, Platanthera bifolia, Serapias vomeracea.*

### Banne :

*Anacamptis pyramidalis, Cephalanthera rubra, Epipactis helleborine, Epipactis microphylla, Epipactis muelleri, Himantoglossum hircinum, Listera ovata, Ophrys araneola, Orchis provincialis, Orchis purpurea, Serapias lingua.*

### Barnas :

*Coeloglossum viride, Dactylorhiza maculata, Listera ovata, Orchis coriophora, Orchis mascula, Serapias lingua.*

### Beauchastel :

*Epipactis rhodanensis, Himantoglossum hircinum, Ophrys pv.*

### Beaulieu :

*Anacamptis pyramidalis, Cephalanthera damasonium, Epipactis microphylla, Epipactis muelleri, Himantoglossum hircinum, Ophrys araneola, Ophrys scolopax, Orchis militaris, Serapias vomeracea.*

### Beaumont :

*Dactylorhiza maculata, Limodorum abortivum.*

**Beauvène :**

*Orchis ustulata.*

**Berrias et Casteljau :**

*Anacamptis pyramidalis, Barlia robertiana, Cephalanthera longifolia, Himantoglossum hircinum, Listera ovata, Orchis laxiflora, Orchis militaris, Orchis provincialis, Orchis purpurea, Serapias lingua, Serapias vomeracea, Spiranthes spiralis.*

**Berzème :**

*Orchis mascula, Orchis morio.*

**Bessas :**

*Anacamptis pyramidalis, Cephalanthera rubra, Dactylorhiza occitanica, Epipactis muelleri, Himantoglossum hircinum, Limodorum abortivum.*

**Bessas :**

*Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys scolopax, Orchis laxiflora, Orchis militaris, Orchis purpurea, Serapias lingua, Serapias vomeracea.*

**Bidon :**

*Anacamptis pyramidalis, Barlia robertiana, Cephalanthera damasonium, Epipactis helleborine, Epipactis microphylla, Himantoglossum hircinum, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys lutea, Ophrys scolopax, Ophrys sphegodes, Orchis simia, Orchis tridentata, Orchis ustulata.*

**Boffres :**

*Dactylorhiza maculata, Orchis morio.*

**Bogy :**

*Epipactis helleborine, Himantoglossum hircinum, Limodorum abortivum, Ophrys apifera, Ophrys fuciflora, Ophrys pv, Orchis fragrans, Orchis mascula, Orchis simia.*

**Borée :**

*Coeloglossum viride, Dactylorhiza fuchsii, Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza majalis, Dactylorhiza sambucina, Goodyera repens, Gymnadenia conopsea, Nigritella nigra subsp iberica, Orchis mascula, Orchis morio, Orchis ustulata, Platanthera chlorantha, Pseudorchis albida, Traunsteinera globosa.*

**Borne :**

*Coeloglossum viride, Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza sambucina, Goodyera repens, Gymnadenia conopsea, Listera cordata, Neottia nidus-avis.*

**Bourg St Andéol :**

*Barlia robertiana, Cephalanthera damasonium, Cephalanthera rubra, Epipactis helleborine, Epipactis microphylla, Himantoglossum hircinum, Limodorum abortivum, Ophrys apifera, Ophrys arachnitiformis, Ophrys araneola, Ophrys pv, Ophrys scolopax, Ophrys sphegodes, Orchis purpurea, Orchis ustulata, Spiranthes spiralis.*

**Brossainc :**

*Dactylorhiza fuchsii, Dactylorhiza maculata, Goodyera repens, Orchis morio, Orchis ustulata.*

**Burzet :**

*Coeloglossum viride, Dactylorhiza maculata, Epipogium aphyllum, Gymnadenia conopsea, Listera cordata, Neottia nidus-avis, Platanthera chlorantha.*

**Cellier du Luc :**

*Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza majalis, Dactylorhiza sambucina, Goodyera repens, Gymnadenia conopsea, Orchis mascula, Orchis morio.*

**Chambonas :**

*Cephalanthera damasonium, Epipactis helleborine, Limodorum abortivum, Listera ovata, Ophrys araneola, Orchis provincialis, Serapias lingua, Spiranthes aestivalis.*

**Champagne :**

*Epipactis helleborine, Limodorum abortivum, Ophrys araneola, Orchis militaris, Orchis provincialis, Orchis simia, Platanthera bifolia.*

**Champis :**

*Dactylorhiza maculata, Himantoglossum hircinum, Orchis laxiflora, Orchis morio, Orchis ustulata, , Chandolas : Anacamptis pyramidalis, Ophrys scolopax.*

**Chanéac :**

*Dactylorhiza maculata, Goodyera repens, Orchis mascula.*

**Charmes sur Rhône :**

*Anacamptis pyramidalis*, *Charnas* :  
*Himantoglossum hircinum*, *Orchis morio*, *Orchis simia*.

**Chassiers :**

*Anacamptis pyramidalis*, *Dactylorhiza maculata*, *Epipactis helleborine*, *Himantoglossum hircinum*, *Limodorum abortivum*, *Listera ovata*, *Orchis laxiflora*, *Orchis mascula*, *Orchis morio*, *Orchis ustulata*, *Serapias lingua*, *Serapias vomeracea*.

**Châteaubourg :**

*Barlia robertiana*, *Cephalanthera damasonium*, *Cephalanthera longifolia*, *Himantoglossum hircinum*, *Ophrys apifera*, *Ophrys araneola*, *Orchis mascula*, *Orchis provincialis*, *Orchis purpurea*, *Orchis simia*.

**Chauzon :**

*Anacamptis pyramidalis*, *Cephalanthera damasonium*, *Epipactis helleborine*, *Epipactis microphylla*, *Epipactis muelleri*, *Himantoglossum hircinum*, *Ophrys apifera*, *Ophrys scolopax*, *Orchis provincialis*, *Orchis ustulata*.

**Chazeaux :**

*Dactylorhiza maculata*, *Orchis mascula*.

**Cornas :**

*Himantoglossum hircinum*, *Ophrys araneola*, *Orchis purpurea*, *Orchis simia*, *Spiranthes spiralis*.

**Coucouron :**

*Dactylorhiza maculata*, *Dactylorhiza majalis*, *Dactylorhiza sambucina*, *Goodyera repens*, *Listera ovata*, *Neottia nidus-avis*, *Orchis mascula*, *Orchis morio*.

**Coux :**

*Aceras anthropophorum*, *Barlia robertiana*, *Cephalanthera damasonium*, *Himantoglossum hircinum*, *Ophrys apifera*, *Ophrys araneola*, *Ophrys fuciflora*, *Ophrys pv*, *Ophrys scolopax*, *Orchis morio*, *Orchis provincialis*, *Orchis purpurea*, *Orchis simia*.

**Cros de Géorand :**

*Dactylorhiza maculata*, *Dactylorhiza majalis*, *Dactylorhiza sambucina*, *Goodyera repens*, *Neottia nidus-avis*, *Orchis mascula*, *Orchis morio*, *Platanthera chlorantha*.

**Darbres :**

*Orchis mascula*.

**Desaignes :**

*Dactylorhiza maculata*, *Goodyera repens*, *Gymnadenia conopsea*, *Listera ovata*, *Orchis coriophora*, *Orchis morio*, *Orchis ustulata*.

**Devesset :**

*Dactylorhiza maculata*.

**Dompnac :**

*Dactylorhiza maculata*, *Orchis coriophora*, *Serapias lingua*.

**Dornas :**

*Dactylorhiza maculata*.

**Fabras :**

*Dactylorhiza maculata*, *Dactylorhiza sambucina*, *Listera ovata*, *Orchis coriophora*, *Orchis morio*, *Orchis ustulata*, *Serapias lingua*.

**Faugères :**

*Cephalanthera longifolia*, *Cephalanthera rubra*, *Dactylorhiza maculata*, *Gymnadenia conopsea*, *Himantoglossum hircinum*, *Listera ovata*, *Ophrys apifera*, *Orchis laxiflora*, *Orchis mascula*, *Orchis provincialis*, *Serapias lingua*.

**Félines :**

*Dactylorhiza incarnata*, *Dactylorhiza maculata*, *Himantoglossum hircinum*, *Listera ovata*, *Orchis laxiflora*, *Orchis mascula*, *Orchis morio*, *Orchis ustulata*.

**Flaviac :**

*Ophrys araneola*, *Orchis purpurea*.

**Fons :**

*Himantoglossum hircinum*, *Ophrys apifera*, *Ophrys araneola*.

**Freysenet :**

*Dactylorhiza maculata*, *Orchis mascula*, *Orchis morio*, *Orchis provincialis*, *Orchis ustulata*.

**Genestelle :**

*Dactylorhiza maculata*, *Orchis coriophora*, *Orchis ustulata*, *Serapias lingua*.

**Gilhoc sur Ormèze :**

*Dactylorhiza maculata, Orchis laxiflora, Orchis ustulata.*

**Gliras :**

*Orchis laxiflora, Serapias lingua.*

**Glun :**

*Himantoglossum hircinum.*

**Gourdon :**

*Coeloglossum viride, Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza majalis, Orchis mascula, Orchis morio, Orchis ustulata.*

**Gras :**

*Aceras anthropophorum, Anacamptis pyramidalis, Barlia robertiana, Cephalanthera damasonium, Cephalanthera rubra, Dactylorhiza occitanica, Epipactis helleborine, Epipactis muelleri, Epipactis palustris, Gymnadenia conopsea, Gymnadenia odoratissima, Himantoglossum hircinum, Limodorum abortivum, Listera ovata, Neotinea maculata, Neottia nidus-avis, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys aurelia, Ophrys drumana, Ophrys fuciflora, Ophrys lutea, Ophrys scolopax, Ophrys sphegodes, Orchis laxiflora, Orchis mascula, Orchis provincialis, Orchis purpurea, Orchis simia, Orchis tridentata, Platanthera bifolia, Serapias lingua.*

**Gravières :**

*Aceras anthropophorum, Barlia robertiana, Cephalanthera longifolia, Cephalanthera rubra, Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza sambucina, Epipactis helleborine, Epipactis microphylla, Himantoglossum hircinum, Limodorum abortivum, Listera ovata, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys lutea, Orchis coriophora, Orchis laxiflora, Orchis mascula, Orchis morio, Orchis provincialis, Orchis purpurea, Orchis simia, Orchis ustulata, Serapias lingua, Serapias vomeracea, Spiranthes aestivalis, Spiranthes spiralis.*

**Grospierres :**

*Anacamptis pyramidalis, Barlia robertiana, Cephalanthera damasonium, Epipactis helleborine, Epipactis microphylla, Epipactis muelleri, Himantoglossum hircinum, Limodorum abortivum, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys fuciflora, Ophrys scolopax, Ophrys sphegodes, Orchis militaris, Orchis purpurea, Orchis simia, Orchis ustulata, Serapias vomeracea, Spiranthes spiralis.*

**Guilherand Granges :**

*Barlia robertiana, Epipactis helleborine, Himantoglossum hircinum, Ophrys araneola.*

**Issanlas :**

*Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza sambucina, Goodyera repens, Listera ovata.*

**Issarlès :**

*Coeloglossum viride, Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza sambucina, Goodyera repens, Listera ovata, Orchis morio.*

**Jaujac :**

*Cephalanthera rubra, Dactylorhiza maculata, Limodorum abortivum, Listera ovata, Orchis morio, Orchis ustulata, Serapias lingua.*

**Joannas :**

*Dactylorhiza maculata, Gymnadenia conopsea, Limodorum abortivum, Listera ovata, Orchis coriophora, Orchis laxiflora, Orchis mascula, Orchis morio, Orchis provincialis, Orchis ustulata, Serapias lingua.*

**Joyeuse :**

*Anacamptis pyramidalis, Cephalanthera damasonium, Cephalanthera longifolia, Epipactis helleborine, Epipactis microphylla, Epipactis muelleri, Himantoglossum hircinum, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys scolopax, Spiranthes spiralis.*

**La Rochette :**

*Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza sambucina, Orchis mascula, Pseudorchis albida.*

**La Souche :**

*Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza sambucina, Gymnadenia conopsea, Orchis morio, Orchis ustulata, Serapias lingua.*

**La Voulte sur Rhône :**

*Epipactis fibri, Himantoglossum hircinum, Ophrys araneola.*

**Labastide de Juvinas :**

*Neottia nidus-avis.*

**Labastide de Virac :**

*Barlia robertiana, Epipactis microphylla, Himantoglossum hircinum, Ophrys araneola, Ophrys sphegodes.*

**Labeaume :**

*Anacamptis pyramidalis, Cephalanthera damasonium, Epipactis helleborine, Epipactis microphylla, Himantoglossum hircinum, Listera ovata, Ophrys apifera, Ophrys scolopax, Orchis ustulata.*

**Lablachère :**

*Aceras anthropophorum, Anacamptis pyramidalis, Cephalanthera rubra, Dactylorhiza occitanica, Epipactis helleborine, Gymnadenia conopsea, Himantoglossum hircinum, Listera ovata, Ophrys apifera, Ophrys scolopax, Orchis laxiflora, Orchis mascula, Orchis morio, Orchis provincialis, Serapias lingua, Serapias vomeracea, Spiranthes spiralis.*

**Laboule :**

*Dactylorhiza maculata, Orchis mascula.*

**Lachamp Raphaël :**

*Cephalanthera longifolia, Cephalanthera rubra, Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza sambucina, Gymnadenia conopsea, Listera cordata, Listera ovata, Neottia nidus-avis, Orchis ustulata, Platanthera chlorantha.*

**Lachapelle Graillouse :**

*Coeloglossum viride, Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza majalis, Dactylorhiza sambucina, Goodyera repens, Gymnadenia conopsea, Listera ovata, Orchis mascula, Orchis morio, Orchis ustulata.*

**Lachapelle sous Aubenas :**

*Dactylorhiza occitanica, Himantoglossum hircinum, Listera ovata, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys lutea, Ophrys scolopax, Orchis laxiflora, Serapias lingua.*

**Lagorce :**

*Anacamptis pyramidalis, Barlia robertiana, Cephalanthera damasonium, Cephalanthera rubra, Epipactis microphylla, Epipactis muelleri, Himantoglossum hircinum, Limodorum abortivum, Listera ovata, Ophrys apifera, Ophrys arachnitiformis, Ophrys araneola, Ophrys scolopax, Orchis purpurea, , Lalouvès :*

*Dactylorhiza maculata.*

**Lamastre :**

*Dactylorhiza maculata, Orchis coriophora, Orchis morio, Orchis ustulata.*

**Lanarce :**

*Dactylorhiza maculata, Goodyera repens, Gymnadenia conopsea, Listera cordata.*

**Lanas :**

*Epipactis microphylla, Epipactis muelleri, Himantoglossum hircinum.*

**Largentière :**

*Anacamptis pyramidalis, Himantoglossum hircinum, Ophrys apifera, Ophrys scolopax, Orchis mascula, Serapias lingua, Serapias vomeracea, Spiranthes aestivalis.*

**Larnas :**

*Anacamptis pyramidalis, Barlia robertiana, Cephalanthera damasonium, Cephalanthera rubra, Epipactis helleborine, Epipactis microphylla, Epipactis muelleri, Epipactis palustris, Himantoglossum hircinum, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys aurelia, Ophrys fuciflora, Ophrys lutea, Ophrys scolopax, Orchis tridentata, Platanthera bifolia.*

**Laurac en Vivarais :**

*Anacamptis pyramidalis, Cephalanthera rubra, Dactylorhiza occitanica, Epipactis helleborine, Epipactis microphylla, Himantoglossum hircinum, Listera ovata, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys lutea, Ophrys scolopax, Orchis coriophora, Orchis laxiflora, Orchis mascula, Orchis militaris, Orchis provincialis, Serapias vomeracea, Spiranthes aestivalis, Spiranthes spiralis.*

**Laval d'Aurelle :**

*Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza sambucina, Orchis ustulata.*

**Laveyrune :**

*Dactylorhiza maculata, Goodyera repens, Orchis morio.*

**Lavillatte :**

*Coeloglossum viride, Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza majalis, Dactylorhiza sambucina, Goodyera repens, Gymnadenia conopsea, Neottia nidus-avis, Orchis mascula, Orchis ustulata.*

**Lavilledieu :**

*Himantoglossum hircinum, , Laviolle, Dactylorhiza maculata, Neottia nidus-avis.*

**Le Béage :**

*Coeloglossum viride, Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza majalis, Dactylorhiza sambucina, Goodyera repens, Gymnadenia conopsea, Neottia nidus-avis, Orchis mascula, Platanthera chlorantha, Pseudorchis albida.*

**Le Chambon :**

*Dactylorhiza maculata.*



**Le Lac d'Issarlès :**

*Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza sambucina, Epipactis helleborine, Goodyera repens, Gymnadenia conopsea, Listera ovata, Neottia nidus-avis, Orchis coriophora, Orchis mascula, Orchis morio.*

**Le Plagnol :**

*Coeloglossum viride, Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza majalis, Dactylorhiza sambucina, Epipactis palustris, Goodyera repens, Gymnadenia conopsea, Listera ovata, Orchis mascula, Orchis morio, Orchis ustulata.*

**Le Pouzin :**

*Barlia robertiana.*

**Le Roux :**

*Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza sambucina, Gymnadenia conopsea.*

**Le Teil :**

*Anacamptis pyramidalis, Barlia robertiana, Cephalanthera damasonium, Himantoglossum hircinum, Limodorum abortivum, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys fuciflora, Ophrys pv, Ophrys scolopax, Orchis purpurea, Orchis simia.*

**Lemps :**

*Himantoglossum hircinum, Orchis ustulata.*

**Lentillères :**

*Orchis morio.*

**Les Assions :**

*Anacamptis pyramidalis, Epipactis helleborine, Himantoglossum hircinum, Ophrys apifera, Ophrys scolopax, Orchis fragrans, Orchis laxiflora, Orchis provincialis, Orchis purpurea, Serapias vomeracea, Spiranthes spiralis.*

**Les Ollières sur Eyrieux :**

*Dactylorhiza maculata, Orchis mascula.*

**Les Salelles :**

*Listera ovata, Ophrys apifera, Orchis laxiflora, Orchis morio, Platanthera chlorantha, Serapias lingua, Spiranthes aestivalis, Spiranthes spiralis.*

**Les Vans :**

*Anacamptis pyramidalis, Barlia robertiana, Cephalanthera damasonium, Cephalanthera longifolia, Cephalanthera rubra, Dactylorhiza maculata, Epipactis helleborine, Himantoglossum hircinum, Limodorum abortivum, Listera ovata, Neottia nidus-avis, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys pv, Ophrys scolopax, Orchis laxiflora, Orchis mascula, Orchis militaris, Orchis provincialis, Orchis purpurea, Orchis ustulata, Platanthera bifolia, Serapias lingua, Serapias vomeracea, Spiranthes aestivalis.*

**Lespéron :**

*Coeloglossum viride, Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza majalis, Dactylorhiza sambucina, Goodyera repens, Gymnadenia conopsea, Listera ovata, Orchis mascula, Orchis morio.*

**Limony :**

*Cephalanthera damasonium, Himantoglossum hircinum, Ophrys apifera, Ophrys pv, Orchis militaris, Orchis simia.*

**Loubaresse :**

*Coeloglossum viride, Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza sambucina, Gymnadenia conopsea.*

**Lussas :**

*Anacamptis pyramidalis, Cephalanthera rubra, Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza occitanica, Epipactis helleborine, Epipactis microphylla, Epipactis muelleri, Himantoglossum hircinum, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys aurelia, Ophrys fuciflora, Ophrys scolopax, Ophrys sphegodes, Orchis laxiflora, Orchis mascula, Orchis ustulata, Spiranthes spiralis.*

**Malarce sur la Thines :**

*Cephalanthera longifolia, Dactylorhiza maculata, Epipactis helleborine, Limodorum abortivum, Ophrys scolopax, Orchis laxiflora, Orchis provincialis, Orchis ustulata, Serapias lingua, Spiranthes spiralis.*

**Malbosc :**

*Anacamptis pyramidalis, Cephalanthera longifolia, Dactylorhiza incarnata, Dactylorhiza maculata, Epipactis helleborine, Epipactis microphylla, Epipactis muelleri, Gymnadenia conopsea, Himantoglossum hircinum, Listera ovata, Ophrys apifera, Ophrys sphegodes, Orchis laxiflora, Orchis mascula, Orchis provincialis, Platanthera bifolia, Serapias lingua, Serapias vomeracea, Spiranthes aestivalis, Spiranthes spiralis.*

**Marcols les Eaux :**

*Dactylorhiza maculata, Orchis mascula.*

**Mariac :**

*Orchis coriophora.*

**Mars :**

*Dactylorhiza majalis, Dactylorhiza sambucina.*

**Mauves :**

*Himantoglossum hircinum, Orchis mascula, Orchis simia.*

**Mayres :**

*Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza sambucina, Orchis mascula.*

**Mazan l'Abbaye :**

*Coeloglossum viride, Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza majalis, Dactylorhiza sambucina, Goodyera repens, Gymnadenia conopsea.*

**Mercuer :**

*Orchis mascula, Orchis morio, Serapias lingua, Serapias vomeracea.*

**Meyras :**

*Orchis mascula.*

**Meysse :**

*Himantoglossum hircinum.*

**Mézilhac :**

*Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza sambucina, Gymnadenia conopsea, Orchis mascula, Platanthera chlorantha.*

**Mirabel :**

*Anacamptis pyramidalis, Cephalanthera rubra, Epipactis microphylla, Himantoglossum hircinum, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys fuciflora, Ophrys scolopax, Orchis mascula, Orchis militaris, Orchis ustulata, Platanthera bifolia.*

**Montpezat sous Bauzon :**

*Cephalanthera rubra, Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza sambucina, Epipactis helleborine, Epipactis microphylla, Listera ovata, Neottia nidus-avis, Orchis mascula, Orchis ustulata.*

**Montréal :**

*Anacamptis pyramidalis, Cephalanthera damasonium, Cephalanthera longifolia, Cephalanthera rubra, Epipactis helleborine, Epipactis muelleri, Himantoglossum hircinum, Listera ovata, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys scolopax, Orchis laxiflora, Orchis mascula, Orchis militaris, Orchis morio, Orchis provincialis, Serapias vomeracea, Spiranthes spiralis.*

**Montselgues :**

*Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza majalis, Dactylorhiza sambucina, Goodyera repens, Gymnadenia conopsea, Orchis coriophora, Orchis ustulata.*

**Nozières :**

*Dactylorhiza maculata, Goodyera repens, Orchis morio.*

**Ornac l'Aven :**

*Anacamptis pyramidalis, Barlia robertiana, Cephalanthera damasonium, Cephalanthera rubra, Himantoglossum hircinum, Orchis provincialis, Orchis purpurea, Orchis ustulata.*

**Ozon :**

*Himantoglossum hircinum.*

**Payzac :**

*Anacamptis pyramidalis, Barlia robertiana, Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza occitanica, Epipactis helleborine, Gymnadenia conopsea, Himantoglossum hircinum, Listera ovata, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys scolopax, Orchis coriophora, Orchis fragrans, Orchis laxiflora, Platanthera bifolia, Serapias lingua, Serapias vomeracea.*

**Peaugres :**

*Dactylorhiza incarnata, Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza majalis, Himantoglossum hircinum, Listera ovata, Orchis laxiflora, Orchis morio, Orchis ustulata :*

**Péreyres :**

*Platanthera chlorantha.*

**Peyraud :**

*Cephalanthera damasonium, Epipactis muelleri, Listera ovata, Ophrys apifera, Ophrys fuciflora, Ophrys pv, Ophrys scolopax, Orchis mascula, Orchis militaris, Orchis provincialis, Orchis simia.*

**Planzolles :**

*Cephalanthera rubra, Dactylorhiza maculata, Epipactis helleborine, Gymnadenia conopsea, Listera ovata, Orchis mascula, Orchis provincialis, Serapias lingua, Serapias vomeracea.*

**Pont de Labeaume :**

*Orchis ustulata.*

**Pourchères :**

*Dactylorhiza maculata, Listera ovata, Orchis mascula, Orchis morio, Orchis ustulata.*

**Prades :**

*Dactylorhiza maculata, Orchis laxiflora, Orchis mascula, Orchis morio, Orchis ustulata, Serapias lingua.*

**Pradons :**

*Anacamptis pyramidalis, Cephalanthera damasonium, Cephalanthera rubra, Epipactis helleborine, Epipactis microphylla, Epipactis muelleri, Himantoglossum hircinum, Limodorum abortivum, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys scolopax, Orchis purpurea, Orchis ustulata, Platanthera bifolia, Serapias vomeracea.*

**Pranles :**

*Dactylorhiza maculata.*

**Privas :**

*Dactylorhiza occitanica, Orchis laxiflora.*

**Prunet :**

*Dactylorhiza maculata, Gymnadenia conopsea, Orchis mascula, Orchis morio, Orchis ustulata, Serapias lingua.*

**Ribes :**

*Dactylorhiza maculata, Epipactis helleborine, Listera ovata, Orchis laxiflora, Orchis mascula, Orchis provincialis, Serapias lingua, Spiranthes aestivalis.*

**Rochecolombe :**

*Anacamptis pyramidalis, Cephalanthera rubra, Epipactis muelleri, Himantoglossum hircinum, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys fuciflora, Ophrys scolopax.*

**Rocher :**

*Dactylorhiza maculata, Listera ovata, Orchis ustulata.*

**Rochessaive :**

*Cephalanthera damasonium, Epipactis helleborine, Himantoglossum hircinum, Listera ovata, Ophrys araneola, Ophrys fuciflora, Ophrys scolopax, Orchis laxiflora, Orchis mascula, Orchis militaris, Orchis purpurea, Orchis simia, Orchis ustulata, Platanthera bifolia, Spiranthes spiralis.*

**Rocles :**

*Dactylorhiza maculata, Gymnadenia conopsea, Listera ovata, Orchis laxiflora, Orchis mascula, Orchis ustulata, Serapias lingua.*

**Rompon :**

*Himantoglossum hircinum, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys fuciflora, Ophrys scolopax, Orchis militaris, Orchis purpurea.*

**Rosières :**

*Anacamptis pyramidalis, Himantoglossum hircinum, Ophrys araneola, Ophrys scolopax, Serapias lingua, Serapias vomeracea, Spiranthes spiralis.*

**Ruoms :**

*Epipactis palustris, Himantoglossum hircinum, Limodorum abortivum, Ophrys apifera, Ophrys arachnitiformis, Ophrys araneola, Ophrys scolopax, Orchis purpurea, Orchis ustulata.*

**Sablières :**

*Dactylorhiza maculata, Gymnadenia conopsea, Orchis laxiflora, Serapias lingua, Spiranthes aestivalis.*

**Sagnes et Goudoulet :**

*Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza sambucina, Gymnadenia conopsea, Platanthera chlorantha.*

**Salavas :**

*Epipactis helleborine, Epipactis muelleri, Epipactis palustris, Himantoglossum hircinum, Limodorum abortivum, Listera ovata, Ophrys araneola, Ophrys scolopax.*

**Sampzon :**

*Anacamptis pyramidalis, Himantoglossum hircinum, Limodorum abortivum, Ophrys apifera.*

**Sanilhac :**

*Anacamptis pyramidalis, Barlia robertiana, Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza occitanica, Epipactis helleborine, Gymnadenia conopsea, Himantoglossum hircinum, Limodorum abortivum, Listera ovata, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys scolopax, Orchis coriophora, Orchis laxiflora, Orchis mascula, Orchis morio, Orchis provincialis, Platanthera bifolia, Serapias lingua, Serapias vomeracea, Spiranthes aestivalis, Spiranthes spiralis.*

**Sarras :**

*Himantoglossum hircinum, Orchis provincialis.*

**Satillieu :**

*Dactylorhiza maculata.*

**Savas :**

*Dactylorhiza incarnata, Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza majalis, Gymnadenia conopsea, Listera ovata, Orchis laxiflora, Orchis morio, Orchis ustulata.*

**Sceautres :**

*Ophrys araneola, Orchis mascula.*

**Serrières :**

*Aceras anthropophorum, Cephalanthera damasonium, Epipactis helleborine, Himantoglossum hircinum, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys fuciflora, Ophrys pv, Ophrys sphegodes, Orchis militaris, Orchis morio, Orchis purpurea, Orchis simia, Spiranthes spiralis.*

**Silhac :**

*Dactylorhiza maculata, Orchis morio, Serapias lingua.*

**Soyons :**

*Himantoglossum hircinum, Ophrys drumana, Ophrys fuciflora, Orchis morio, Orchis purpurea, Orchis simia, Spiranthes spiralis.*

**St Agrève :**

*Coeloglossum viride, Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza majalis, Dactylorhiza sambucina, Gymnadenia conopsea.*

**St Alban Auriolles :**

*Anacamptis pyramidalis, Cephalanthera damasonium, Cephalanthera longifolia, Cephalanthera rubra, Epipactis helleborine, Epipactis muelleri, Himantoglossum hircinum, Listera ovata, Ophrys apifera, Ophrys scolopax, Orchis mascula, Orchis militaris, Orchis ustulata, Serapias vomeracea, Spiranthes spiralis.*

**St Alban en Montagne :**

*Coeloglossum viride, Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza majalis, Dactylorhiza sambucina, Goodyera repens, Gymnadenia conopsea, Listera ovata, Orchis mascula, Orchis morio, Orchis ustulata.*

**St Andéol de Berg :**

*Aceras anthropophorum, Anacamptis pyramidalis, Barlia robertiana, Cephalanthera damasonium, Cephalanthera longifolia, Cephalanthera rubra, Epipactis helleborine, Epipactis microphylla, Epipactis muelleri, Gymnadenia conopsea, Himantoglossum hircinum, Limodorum abortivum, Neottia nidus-avis, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys aurelia, Ophrys drumana, Ophrys fuciflora, Ophrys lutea, Ophrys scolopax, Ophrys sphegodes, Orchis mascula, Orchis provincialis, Orchis purpurea, Orchis simia, Orchis tridentata, Orchis ustulata, Platanthera bifolia, Serapias vomeracea.*

**St Andéol de Fourchades :**

*Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza sambucina, Platanthera chlorantha.*

**St Andéol de Vals :**

*Dactylorhiza maculata, Spiranthes aestivalis.*

**St André de Cruzières :**

*Anacamptis pyramidalis, Cephalanthera damasonium, Dactylorhiza occitanica, Epipactis helleborine, Himantoglossum hircinum, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys pv, Ophrys scolopax, Orchis laxiflora, Orchis militaris, Orchis purpurea, Orchis ustulata, Platanthera bifolia, Serapias vomeracea.*

**St André en Vivarais :**

*Coeloglossum viride, Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza majalis.*

**St André Lachamp :**

*Anacamptis pyramidalis, Dactylorhiza maculata, Epipactis helleborine, Himantoglossum hircinum, Neottia maculata, Ophrys apifera, Orchis laxiflora, Orchis mascula, Orchis morio, Orchis provincialis, Serapias lingua, Spiranthes aestivalis.*

**St Barthélemy le Meil :**

*Orchis mascula.*

**St Barthélemy le Pin :**

*Dactylorhiza maculata.*

**St Barthélemy le Plain :**

*Orchis mascula, Orchis provincialis.*

**St Basile :**

*Dactylorhiza maculata.*

- St Bazile :**  
*Barlia robertiana, Himantoglossum hircinum.*
- St Christol :**  
*Orchis mascula.*
- St Cierge la Serre :**  
*Dactylorhiza maculata, Orchis laxiflora, Orchis morio.*
- St Cirgues en Montagne :**  
*Dactylorhiza maculata, Goodyera repens, Neottia nidus-avis.*
- St Clément :**  
*Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza majalis, Dactylorhiza sambucina, Goodyera repens, Orchis mascula, Orchis morio.*
- St Désirat :**  
*Himantoglossum hircinum, Ophrys apifera, Orchis simia.*
- St Etienne de Boulogne :**  
*Cephalanthera damasonium, Cephalanthera longifolia, Himantoglossum hircinum, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys fuciflora, Ophrys scolopax, Orchis mascula, Orchis provincialis, Orchis purpurea.*
- St Etienne de Fontbellon :**  
*Himantoglossum hircinum, Ophrys araneola, Ophrys sphegodes.*
- St Etienne de Lugdarès :**  
*Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza sambucina, Goodyera repens, Gymnadenia conopsea.*
- St Etienne de Valoux :**  
*Himantoglossum hircinum.*
- St Eulalie :**  
*Coeloglossum viride, Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza majalis, Dactylorhiza sambucina, Gymnadenia conopsea, Neottia nidus-avis, Platanthera chlorantha.*
- St Genest de Beauzon :**  
*Anacamptis pyramidalis, Himantoglossum hircinum, Ophrys araneola, Ophrys scolopax, Orchis purpurea.*
- St Germain :**  
*Cephalanthera damasonium, Cephalanthera rubra, Dactylorhiza occitanica, Epipactis helleborine, Epipactis muelleri, Gymnadenia conopsea, Himantoglossum hircinum, Listera ovata, Ophrys apifera, Ophrys scolopax, Orchis laxiflora.*
- St Gineis en Coiron :**  
*Cephalanthera damasonium, Cephalanthera rubra, Epipactis muelleri, Himantoglossum hircinum, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Orchis mascula, Orchis morio, Orchis purpurea.*
- St Jacques d'Atticieux :**  
*Orchis morio, Orchis ustulata.*
- St Jean de Muzols :**  
*Epipactis helleborine, Limodorum abortivum.*
- St Jean le Centenier :**  
*Anacamptis pyramidalis, Cephalanthera damasonium, Cephalanthera rubra, Dactylorhiza occitanica, Gymnadenia conopsea, Himantoglossum hircinum, Listera ovata, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys aurelia, Ophrys drumana, Ophrys fuciflora, Ophrys lutea, Ophrys scolopax, Orchis laxiflora, Orchis mascula, Orchis morio, Orchis provincialis, Orchis purpurea, Orchis tridentata, Orchis ustulata, Platanthera bifolia, rien trouvé sur la station.*
- St Joseph des Bancs :**  
*Dactylorhiza maculata.*
- St Julien Boutières :**  
*Orchis mascula.*
- St Julien du Gua :**  
*Dactylorhiza maculata.*
- St Julien du Serre :**  
*Cephalanthera rubra, Dactylorhiza maculata, Epipactis microphylla, Himantoglossum hircinum, Listera ovata, Orchis purpurea, Orchis ustulata, Serapias vomeracea.*
- St Julien en st Alban :**  
*Himantoglossum hircinum, Ophrys araneola, Ophrys lutea, Orchis purpurea.*

**St Julien Labrousse :**

*Dactylorhiza maculata, Gymnadenia conopsea, Orchis morio.*

**St Just :**

*Barlia robertiana, Himantoglossum hircinum, Ophrys sphegodes.*

**St Lager Bressac :**

*Barlia robertiana, Ophrys araneola, Ophrys pv.*

**St Laurent les Bains :**

*Dactylorhiza maculata, Goodyera repens, Gymnadenia conopsea, Listera ovata.*

**St Laurent sous Coiron :**

*Cephalanthera damasonium, Dactylorhiza sambucina, Himantoglossum hircinum, Listera ovata, Ophrys araneola, Ophrys sphegodes, Orchis mascula, Orchis militaris, Orchis ustulata, Platanthera bifolia.*

**St Marcel d'Ardèche :**

*Aceras anthropophorum, Barlia robertiana, Cephalanthera damasonium, Epipactis muelleri, Himantoglossum hircinum, Limodorum abortivum, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys fuciflora, Ophrys scolopax, Ophrys sphegodes, Orchis purpurea, Platanthera bifolia, Spiranthes spiralis.*

**St Martial :**

*Dactylorhiza maculata, Platanthera chlorantha.*

**St Martin d'Ardèche :**

*Himantoglossum hircinum, Ophrys arachnitiformis, Ophrys fuciflora, Ophrys sphegodes, Orchis purpurea.*

**St Martin sur Lavezon :**

*Anacamptis pyramidalis, Barlia robertiana, Cephalanthera damasonium, Dactylorhiza occitanica, Dactylorhiza sambucina, Himantoglossum hircinum, Listera ovata, Ophrys araneola, Ophrys aurelia, Ophrys fuciflora, Ophrys lutea, Ophrys pv, Ophrys scolopax, Orchis laxiflora, Orchis mascula, Orchis militaris, Orchis morio, Orchis provincialis, Orchis purpurea, Orchis simia, Orchis ustulata, Spiranthes spiralis.*

**St Maurice d'Ardèche :**

*Anacamptis pyramidalis, Epipactis microphylla, Epipactis muelleri, Himantoglossum hircinum, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys scolopax.*

**St Maurice d'Ibie :**

*Aceras anthropophorum, Anacamptis pyramidalis, Barlia robertiana, Cephalanthera damasonium, Cephalanthera rubra, Epipactis muelleri, Himantoglossum hircinum, Limodorum abortivum, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys fuciflora, Ophrys lutea, Ophrys scolopax, Orchis mascula, Orchis purpurea.*

**St Mélanie :**

*Dactylorhiza maculata, Gymnadenia conopsea, Orchis coriophora, Orchis ustulata, Serapias lingua, Spiranthes aestivalis.*

**St Michel de Boulogne :**

*Himantoglossum hircinum, Ophrys fuciflora, Ophrys scolopax.*

**St Michel de Chabrillanoux :**

*Dactylorhiza maculata, Orchis morio, Orchis ustulata.*

**St Montan :**

*Barlia robertiana, Cephalanthera damasonium, Cephalanthera longifolia, Dactylorhiza occitanica, Epipactis muelleri, Himantoglossum hircinum, Limodorum abortivum, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys fuciflora, Ophrys pv, Ophrys scolopax, Ophrys sphegodes, Orchis purpurea, Spiranthes spiralis.*

**St Paul le Jeune :**

*Cephalanthera rubra, Epipactis helleborine, Epipactis microphylla, Epipactis muelleri, Himantoglossum hircinum, Listera ovata, Ophrys araneola, Ophrys pv, Orchis provincialis, Orchis purpurea.*

**St Péray :**

*Aceras anthropophorum, Anacamptis pyramidalis, Cephalanthera damasonium, Cephalanthera longifolia, Cephalanthera rubra, Dactylorhiza maculata, Epipactis helleborine, Epipactis microphylla, Himantoglossum hircinum, Limodorum abortivum, Listera ovata, Neottia nidus-avis, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys drumana, Ophrys fuciflora, Ophrys lutea, Ophrys scolopax, Orchis fragrans, Orchis mascula, Orchis militaris, Orchis morio, Orchis provincialis, Orchis purpurea, Orchis simia, Orchis tridentata, Orchis ustulata, Platanthera bifolia, Serapias vomeracea, Spiranthes spiralis.*

**St Pierre la Roche :**

*Ophrys araneola, Ophrys pv, Orchis mascula, Orchis purpurea.*

**St Pierre st Jean :**

*Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza sambucina, Epipactis helleborine, Gymnadenia conopsea, Himantoglossum hircinum, Limodorum abortivum, Listera ovata, Orchis laxiflora, Orchis provincialis, Orchis ustulata, Serapias lingua.*

**St Pierreville :**

*Orchis laxiflora.*

**St Pons :**

*Aceras anthropophorum, Anacamptis pyramidalis, Barlia robertiana, Himantoglossum hircinum, Ophrys araneola, Ophrys aurelia, Ophrys fuciflora, Ophrys lutea, Ophrys scolopax, Ophrys sphegodes, Orchis mascula, Orchis morio, Orchis purpurea.*

**St Priest :**

*Aceras anthropophorum, Anacamptis pyramidalis, Cephalanthera damasonium, Dactylorhiza occitanica, Epipactis helleborine, Epipactis muelleri, Gymnadenia conopsea, Gymnadenia odoratissima, Himantoglossum hircinum, Listera ovata, Neottia nidus-avis, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys aurelia, Ophrys fuciflora, Ophrys scolopax, Ophrys sphegodes, Orchis laxiflora, Orchis mascula, Orchis militaris, Orchis morio, Orchis purpurea, Orchis simia, Orchis tridentata, Orchis ustulata.*

**St Privat :**

*Cephalanthera rubra, Ophrys araneola, Ophrys sphegodes.*

**St Prix :**

*Dactylorhiza maculata, Spiranthes spiralis.*

**St Remèze :**

*Anacamptis pyramidalis, Barlia robertiana, Cephalanthera damasonium, Cephalanthera longifolia, Cephalanthera rubra, Epipactis helleborine, Epipactis microphylla, Epipactis muelleri, Epipactis provincialis, Himantoglossum hircinum, Limodorum abortivum, Neottia maculata, Neottia nidus-avis, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys drumana, Ophrys fuciflora, Ophrys lutea, Ophrys pv, Ophrys scolopax, Orchis mascula, Orchis provincialis, Orchis purpurea, Orchis simia, Orchis tridentata, Orchis ustulata, Serapias vomeracea, Spiranthes spiralis.*

**St Romain de Lerps :**

*Dactylorhiza maculata, Orchis morio.*

**St Sauveur de Cruzières :**

*Anacamptis pyramidalis, Barlia robertiana, Cephalanthera damasonium, Cephalanthera rubra, Dactylorhiza occitanica, Epipactis muelleri, Himantoglossum hircinum, Limodorum abortivum, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys pv, Ophrys scolopax, Ophrys sulcata, Orchis laxiflora, Orchis militaris, Orchis purpurea, Orchis simia, Serapias lingua, Serapias vomeracea.*

**St Sernin :**

*Cephalanthera damasonium, Epipactis muelleri, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys scolopax.*

**St Sylvestre :**

*Dactylorhiza maculata, Orchis laxiflora.*

**St Symphorien sous Chomérac :**

*Barlia robertiana, Himantoglossum hircinum, Ophrys araneola, Ophrys pv, Orchis ustulata.*

**St Thomé :**

*Anacamptis pyramidalis, Epipactis palustris, Himantoglossum hircinum, Ophrys fuciflora, Ophrys pv, Ophrys scolopax, Orchis purpurea.*

**St Vincent de Barrès :**

*Barlia robertiana, Himantoglossum hircinum, Ophrys araneola, Ophrys sphegodes, Orchis purpurea, Orchis simia.*

**St Vincent de Durfort :**

*Himantoglossum hircinum.*

**Ste Marguerite Lafigère :**

*Dactylorhiza maculata, Epipactis helleborine, Listera ovata, Orchis ustulata, Serapias lingua.*

**Tauriers :**

*Anacamptis pyramidalis, Dactylorhiza maculata, Himantoglossum hircinum, Limodorum abortivum, Ophrys apifera, Orchis coriophora, Orchis laxiflora, Orchis mascula, Orchis ustulata, Serapias lingua, Serapias vomeracea, Spiranthes aestivalis.*

**Theuets :**

*Dactylorhiza maculata, Listera ovata, Orchis coriophora, Orchis mascula, Orchis morio, Orchis ustulata.*

**Tournon sur Rhône :**

*Barlia robertiana, Himantoglossum hircinum, Ophrys araneola, Ophrys pv, Orchis mascula, Orchis morio, Orchis simia.*

**Ucel :**

*Himantoglossum hircinum, Ophrys apifera, Ophrys araneola.*

**Usclades et Rieutord :**

*Coeloglossum viride, Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza sambucina, Gymnadenia conopsea, Listera cordata, Neottia nidus-avis.*

**Uzer :**

*Anacamptis pyramidalis, Himantoglossum hircinum, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys scolopax.*

**Vagnas :**

*Anacamptis pyramidalis, Barlia robertiana, Cephalanthera damasonium, Cephalanthera rubra, Epipactis helleborine, Epipactis microphylla, Epipactis muelleri, Gymnadenia odoratissima, Himantoglossum hircinum, Limodorum abortivum, Listera ovata, Neottia nidus-avis, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys scolopax, Orchis militaris, Orchis provincialis, Orchis purpurea, Orchis ustulata, Platanthera bifolia, Serapias vomeracea.*

**Valgorge :**

*Dactylorhiza maculata.*

**Vallon Pont d'Arc :**

*Anacamptis pyramidalis, Barlia robertiana, Epipactis microphylla, Epipactis muelleri, Epipactis palustris, Himantoglossum hircinum, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys pv, Ophrys scolopax, Orchis provincialis, Orchis purpurea.*

**Vals les Bains :**

*Dactylorhiza maculata, Gymnadenia conopsea, Listera ovata, Orchis coriophora, Orchis laxiflora, Orchis mascula, Orchis morio, Orchis ustulata, Serapias lingua, Serapias vomeracea, Spiranthes spiralis.*

**Valvignères :**

*Anacamptis pyramidalis, Cephalanthera damasonium, Cephalanthera rubra, Epipactis helleborine, Epipactis microphylla, Epipactis muelleri, Himantoglossum hircinum, Ophrys araneola, Ophrys aurelia, Ophrys fuciflora, Ophrys lutea, Ophrys pv, Ophrys scolopax, Orchis mascula, Orchis provincialis, Orchis purpurea, Orchis simia, Orchis tridentata, Orchis ustulata, Platanthera bifolia, Serapias lingua.*

**Vernon :**

*Himantoglossum hircinum, Vernosc les Annonay :*

*Dactylorhiza maculata, Orchis morio.*

**Vernoux en Vivarais :**

*Cephalanthera damasonium, Dactylorhiza fuchsii, Dactylorhiza maculata, Gymnadenia conopsea, Himantoglossum hircinum, Listera ovata, Neottia nidus-avis, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys fuciflora, Ophrys scolopax, Orchis morio, Orchis purpurea, Orchis ustulata.*

**Vesseaux :**

*Cephalanthera rubra, Himantoglossum hircinum, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys scolopax, Orchis mascula, Orchis morio, Orchis provincialis, Orchis purpurea, Orchis ustulata, Serapias vomeracea.*

**Villeneuve de Berg :**

*Anacamptis pyramidalis, Barlia robertiana, Cephalanthera damasonium, Cephalanthera rubra, Epipactis microphylla, Epipactis muelleri, Gymnadenia conopsea, Himantoglossum hircinum, Limodorum abortivum, Neottia nidus-avis, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys aurelia, Ophrys fuciflora, Ophrys lutea, Ophrys scolopax, Orchis mascula, Orchis purpurea, Platanthera bifolia.*

**Vinezac :**

*Anacamptis pyramidalis, Ophrys scolopax.*

**Vinzieux :**

*Dactylorhiza incarnata, Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza majalis, Gymnadenia conopsea, Listera ovata, Orchis coriophora, Orchis laxiflora, Orchis morio, Orchis ustulata.*

**Viviers :**

*Aceras anthropophorum, Barlia robertiana, Barlia robertiana, Cephalanthera damasonium, Cephalanthera rubra, Epipactis helleborine, Epipactis muelleri, Himantoglossum hircinum, Limodorum abortivum, Listera ovata, Neottia nidus-avis, Ophrys arachnitiformis, Ophrys araneola, Ophrys fuciflora, Ophrys scolopax, Ophrys sphegodes, Orchis fragrans, Orchis militaris, Orchis purpurea, Orchis simia, Orchis ustulata, Spiranthes spiralis.*

**Vogüe :**

*Anacamptis pyramidalis, Cephalanthera damasonium, Himantoglossum hircinum, Ophrys apifera, Ophrys araneola, Ophrys pv, Ophrys scolopax.*



# Le genre *Dactylorhiza* en France

## Approche pratique

Dans la famille des Orchidacées, le genre *Dactylorhiza* - qui apparaît pour la plupart d'entre nous comme le plus complexe - demande en plus des connaissances de biométrie et de cytotaxonomie (TYTECA & GATHOYE 1989, 1992.) une clé pour une approche pratique sur le terrain.

Le sens étymologique du genre est tiré du grec *dactylos* (doigt) et *rhiza* (racine) par allusion à la forme digito-palmée des tubercules. Jusqu'à une date assez récente (KLINGE 1937, VELMEULEN 1947) ce genre était inclus dans le genre *Orchis*.

Certains taxons sont généreusement répandus en France (*D. incarnata*, *D. maculata*, *D. majalis*), alors que d'autres sont très localisés (*D. breennensis*, *D. sphagnicola*, *D. occitanica*, *D. sudetica*).

Ce genre présente de multiples variations d'aspect, des formes localisées (influence du biotope) et un extraordinaire potentiel d'hybridation qui rend la détermination des taxons malaisée. Ce qui ne facilite pas non plus la tâche, en particulier pour le débutant, c'est l'accroissement ces dernières années du nombre de taxons décrits :

- soit découverts récemment (*D. occitanica*),
- soit sortis de l'oubli (*D. sudetica*, *D. angustata*).

Le comptage chromosomique peut confirmer l'appartenance à une espèce, mais aussi confirmer ou infirmer la nature hybride de certaines plantes. Il est bien entendu que ce travail très particulier est l'affaire de spécialistes et des plus difficilement réalisable sur le terrain.

Du fait de l'extrême variabilité des *Dactylorhiza* (selon le terrain et les différentes conditions écologiques) la détermination d'un taxon ne doit pas se faire au niveau de l'individu pris isolément, mais sur une population de plantes en un lieu donné.

Les caractères à considérer pour une détermination pratique sont :

- le port général de la plante (trapu ou élancé),
- la compressibilité ou non de la tige (partie supérieure),
- le nombre, la taille, le port des feuilles,
- l'aspect de l'inflorescence et des bractées,
- la taille et la couleur des fleurs,
- l'aspect du labelle (forme, dessin).

Quant aux hybrides, leur détermination paraît parfois facile s'ils sont entourés des deux parents typiques... mais le plus souvent, sur le terrain, tous les intermédiaires sont possibles entre des taxons parents minoritaires et plusieurs générations d'hybrides (le plus souvent fertiles).

Pour se guider sur le terrain il faut consulter les tableaux de détermination des groupes et des espèces, ainsi que les tableaux comparatifs de certaines espèces proches. Ces tableaux sont présentés aux pages suivantes

### Bibliographie :

- BOURNERIAS M. (Ouvrage collectif sous l'égide de la SFO.) 1998.- Les Orchidées de France, Belgique et Luxembourg. Collection Parthénope. 416 p.
- DELFORGE P. 1994.- Orchidées d'Europe d'Afrique du Nord et du Proche-Orient. Delachaux et Niestlé. 481 p.
- Les naturalistes belges - n° 67 et 69
- REINHARD H.R., L. GÖLZ, R. PETER, WILDERANTH 1991.- Die Orchideen der Schweiz und angrenzender Gebiete - FOTOROTAR AG
- SFO.- L'Orchidophile (revue de la Société Française d'Orchidophilie). n° 52-79-85-92-107-115-130-131-134
- TYTECA D. et J.L. GATHOYE 1989.- Contribution à l'étude cytotoxonomique et à l'étude biostatistique des *Dactylorhiza* d'Europe Occidentale - Colloque Orchidées d'Europe. Mémoires de la société botanique de Belgique. Bruxelles : 30-64
- TYTECA D. et J.L. GATHOYE 1992.- Clés des *Dactylorhiza* de la flore de France - Ed. SFO

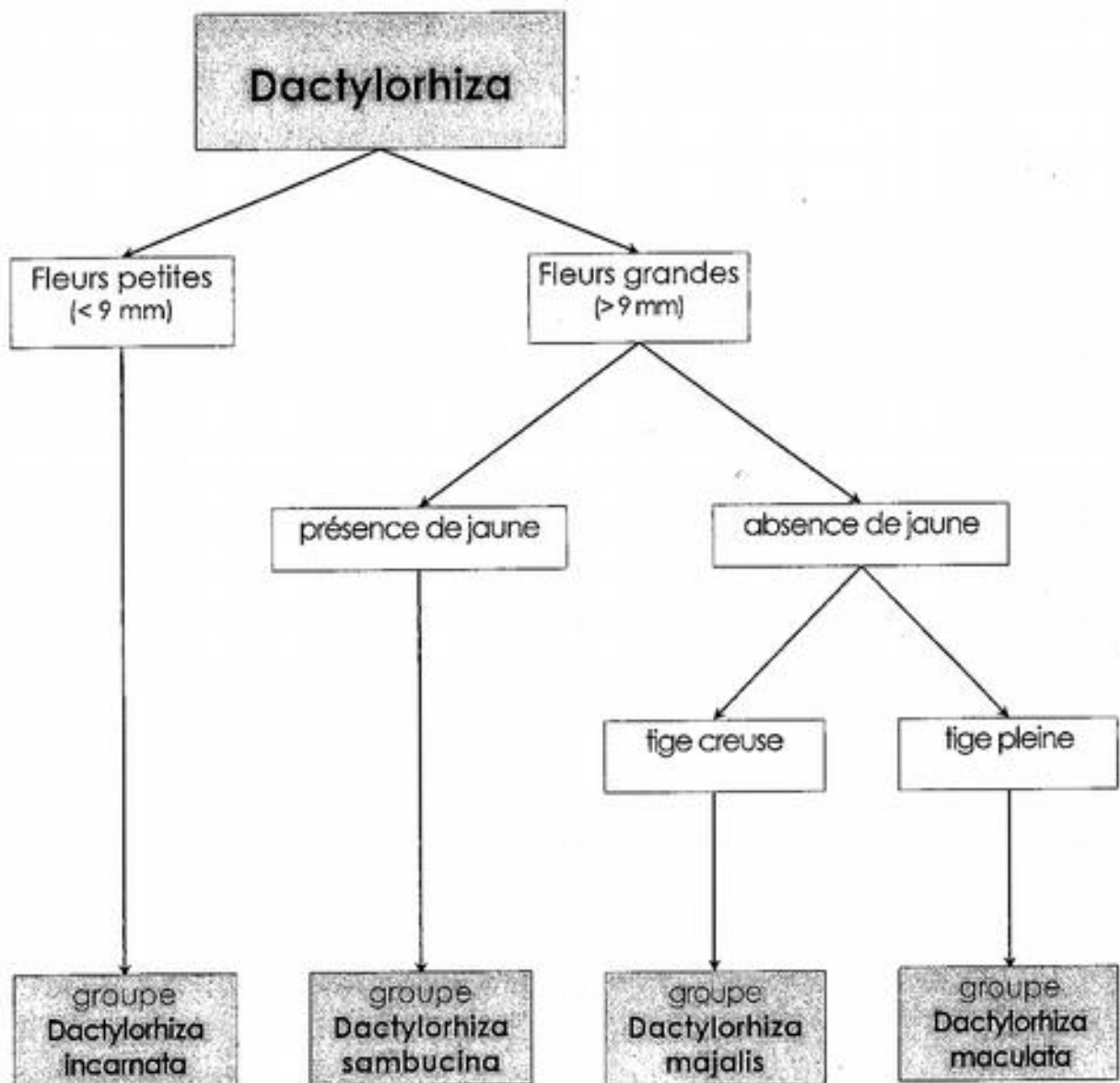
Michel SERET

## ORCHIS

**Pseudo-bulbe :** rond ou ovale  
**Bouton floral :** enveloppé de feuilles  
**Bursicule :** boule unique  
**Chromosomes :** polyploïdie absente

## DACTYLORHIZA

**Pseudo-bulbe :** digité  
**Bouton floral :** libre sur tige nue  
**Bursicule :** le plus souvent double  
**Chromosomes :** polyploïdie courante



groupe  
**D. incarnata**

**D. incarnata**

- subsp. incarnata
- var. incarnata
  - f. incarnata
  - f. ochranta
- var. latissima
- var. haematodes
- var. hyphaematodes
- subsp. pulchella
- subsp. coccinea

**D. ochroleuca**

**D. cruenta**

groupe  
**D. sambucina**

**D. sambucina**

- f. rubra
- f. lutea

**D. insularis**

- f. insularis
- f. bartonii

groupe  
**D. majalis**

**D. majalis**

- subsp. majalis
- subsp. alpestris

**D. traunsteineri**

- D. angustata
- D. traunsteineri
- D. traunsteineroides
- D. brennensis
- D. lapponica

**D. sphagnicola**

**D. elata**

- subsp. sesquipedalis
- var. sesquipedalis
- var. iberica

**D. praetermissa**

- subsp. praetermissa
- var. praetermissa
- var. junialis
- subsp. integrata
- var. integrata
- var. maculosa

**D. occitanica**

**D. de Praubert ?**

groupe  
**D. maculata**

**D. saccifera**

**D. fuchsii**

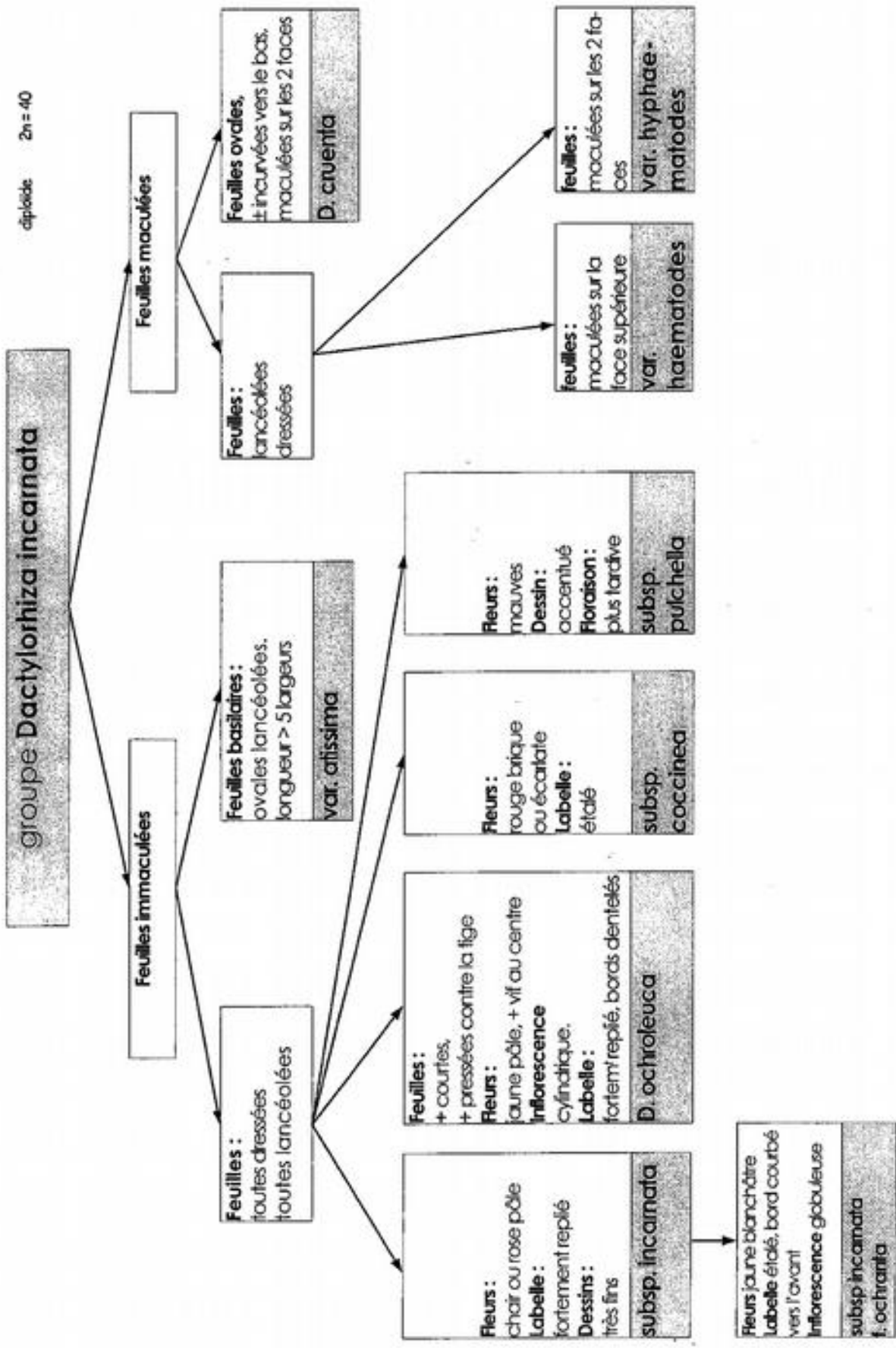
- subsp. fuchsii
- subsp. psychophila

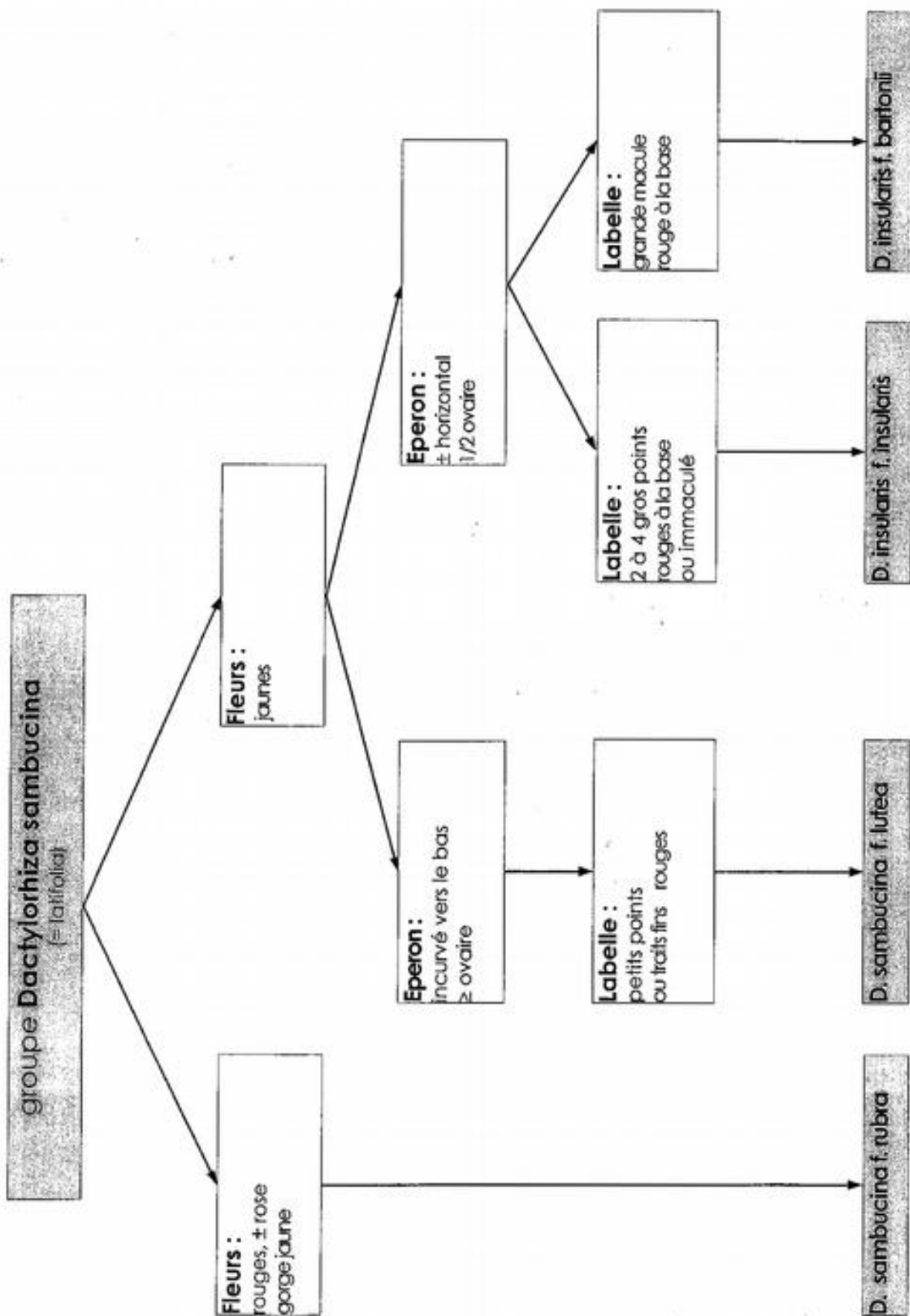
**D. maculata**

- subsp. maculata
- subsp. elodes
- subsp. ericetorum

**D. caramulensis**

**D. sudetica**





<b>Dactylorhiza majalis subsp. majalis</b>
<b>labelle :</b> profondément trilobé lobes dentés
<b>feuilles :</b> ovales lancéolées

<b>Dactylorhiza majalis subsp. alpestris</b>
<b>labelle :</b> peu trilobé lobes entiers
<b>feuilles :</b> ovales à elliptiques
<b>habitat :</b> régions alpiennes

<b>D. majalis</b>
<b>feuilles :</b> ovales, elliptiques longueur : 3-5 fois la largeur largeur : 1,5 à 3,5 cm les inférieures très étalées
<b>labelle :</b> profondément trilobé bords dentés moyen (7 à 13 mm large) double courbure prononcée
<b>éperon :</b> court, épais courbé sous l'ovaire
<b>inflorescence :</b> assez dense 10 à 35 fleurs

<b>D. fraunsteineri</b>
<b>feuilles :</b> linéaires longueur > 7 fois largeur largeur < 1,5 cm les inférieures dressées
<b>labelle :</b> trilobé à entier lobe médian important moyen (6,5 à 13 mm large) légèrement relevé aux bords
<b>éperon :</b> court, épais longueur > labelle
<b>inflorescence :</b> lâche 5 à 15 fleurs
<b>habitat :</b> tourbières alcalines

<b>D. angustata</b>
<b>feuilles :</b> sub-linéaires longueur < 9 fois largeur largeur > 1,5 cm les inférieures ± étalées
<b>labelle :</b> trilobé, bords denticulés à lobulés lobe médian plus long grand (11 à 14 mm large) bords rabattus en arrière
<b>éperon :</b> incurvé vers le bas longueur ≤ labelle
<b>inflorescence :</b> assez lâche 8 à 25 fleurs
<b>habitat :</b> marais alcalins

## Des *Dactylorhiza* du groupe *majalis*

	<i>Dactylorhiza</i> de Praubert *	<i>Dactylorhiza praetermissa</i>	<i>Dactylorhiza fraunsteineri</i>	<i>Dactylorhiza occitanica</i>	<i>D. elata</i> subsp. <i>sesquipedalis</i>
<b>Plante</b>	robuste	robuste, 25 à 80 cm, tige faiblement côtelée au sommet	élancée, 20 à 30 cm, tige peu dépressible	20 à 50 cm	25 à 100 cm
<b>Feuilles</b>	5 à 7 feuilles, atteignant ou dépassant l'inflorescence, dressées vert jaunâtre ( <i>D. incarnata</i> ?)	assez larges, atteignant parfois la base de l'inflorescence, dressées à obliques, non maculées	2 à 4 feuilles linéaires lancéolées, souvent maculées	dressées, pliées en gouttière atteignant parfois la base de l'inflorescence	± dressées à obliques n'atteignant pas l'inflorescence
<b>Inflorescence</b>	plutôt dense	dense, 20 à 80 fleurs	lâche, pauciflore (5 à 15 fleurs)	dense	± lâche
<b>Bractées</b>	dépassant souvent de l'inflorescence	dépassant souvent nettement de l'inflorescence	linéaires, recourbées vers l'épi > ovaire	dépassant peu de l'inflorescence	dépassant souvent de l'inflorescence
<b>Labelle</b>	faiblement trilobé, lobe médian souvent plus long	entier à faiblement trilobé, étalé, à marge ± récurvée, 8 à 14 mm large	trilobé, lobe médian plus long, lobes latéraux rejetés vers l'arrière, fleur assez grande	trilobé, étalé à plié	sub-entier, faiblement trilobé, souvent plié longitudinalement
<b>Sépales latéraux</b>		le plus souvent maculés		le plus souvent maculés	parfois maculés
<b>Dessins</b>	le + souvent punctiformes (f. rose)	surtout punctiformes	petits points ou traits limités par une ligne courbe	lignes, tiretés, boucles	boucle entourant des lignes
<b>Eperon</b>	2/3 ovaire	1/2 à 2/3 ovaire	= ovaire	plus court ou = ovaire	plus court ou presque = ovaire
<b>Nombre chromosomique</b>		2n = 80	2n = 80	2n = 80	2n = 80

\* NdIR : ce *Dactylorhiza* trouvé au marais de Praubert en Haute-Savoie n'a pas encore été décrit.

