

Flore des Causses (Premier supplément)

par Christian BERNARD*

La parution de la *Flore des Causses* - ainsi que nous le souhaitions dans l'introduction de l'ouvrage - a motivé de nombreux botanistes qui nous ont communiqué le résultat de leurs observations récentes ou de mentions anciennes tirées de la littérature qui, ajoutées à notre propre contribution, font l'objet de ce premier supplément.

Celui-ci comporte :

- 1 - Des taxons nouveaux pour la Flore des Causses :
 - d'une part quelques espèces qui avaient été anciennement mentionnées ou récoltées par nos prédécesseurs et qui ont été omises dans la Flore ;
 - d'autre part des taxons découverts ou reconnus récemment : durant la période d'édition de l'ouvrage ou après sa parution (avril 1996).
- 2 - La mention de localités nouvelles de taxons peu répandus ou localisés.

Seules, sont retenues celles qui modifient de façon significative la carte de répartition des taxons concernés.

Quelques indications de localités anciennes sont réactualisées à la lumière d'observations récentes.
- 3 - Diverses corrections (erreurs ou omissions) que nous avons pu relever ou qui nous ont été signalées.

Ces corrections sont à ajouter à celles qui ont été apportées lors du deuxième tirage de la Flore (fin 1996) et que tous ceux qui le désirent peuvent obtenir sur simple demande au siège de la S.B.C.O.

Toutes les personnes ayant apporté leur contribution à ce supplément sont citées ; la liste des noms figure à la fin de cette note.

* : C.B., "La Bartassière", Pailhas, 12520 AGUESSAC.

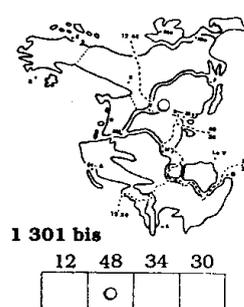
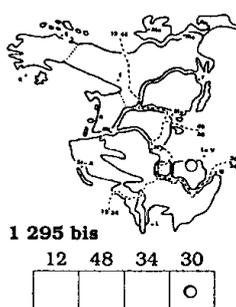
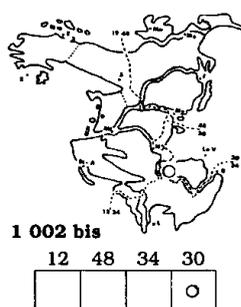
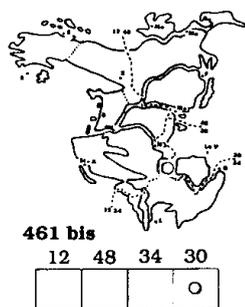
1 - Taxons nouveaux pour la Flore des Causses

Chaque taxon, lorsqu'il s'agit d'une espèce, est affecté d'un numéro bis, ce qui permet de l'intégrer dans l'ouvrage à la place qui lui revient.

Les localités mentionnées ici sont reportées sur une carte de répartition selon le modèle et les conventions adoptées dans la Flore.

11 - Espèces omises dans la Flore mais qui avaient été signalées ou récoltées vers la fin du siècle dernier ou le début de ce siècle :

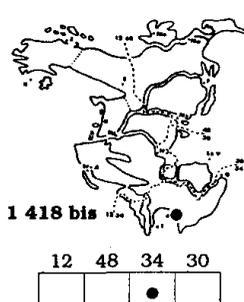
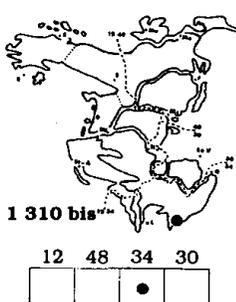
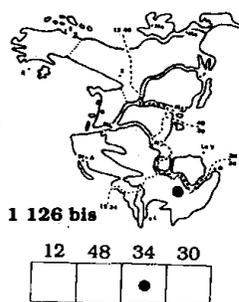
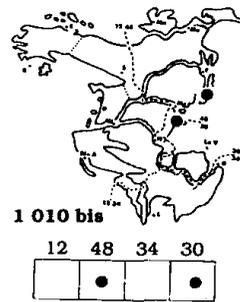
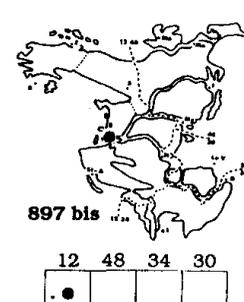
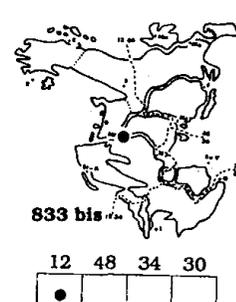
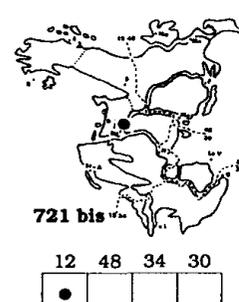
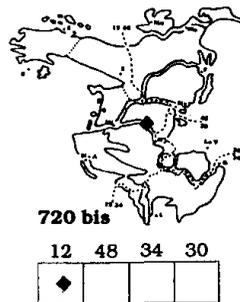
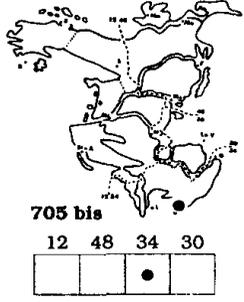
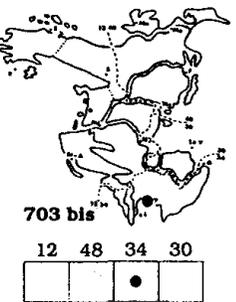
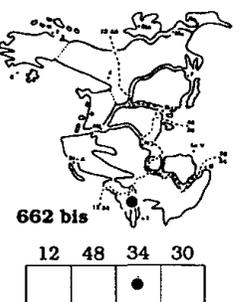
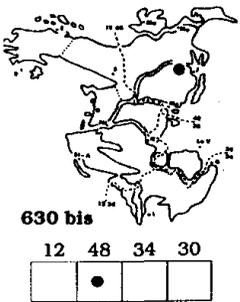
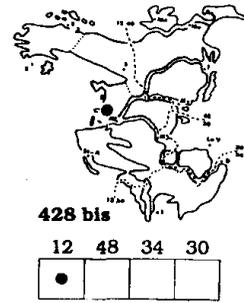
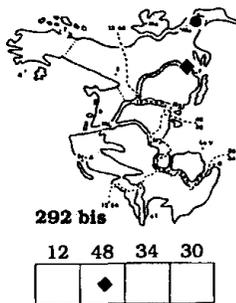
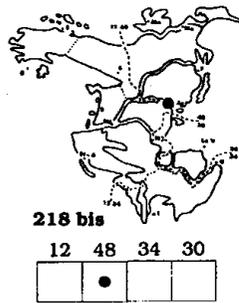
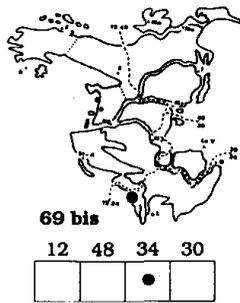
- n° 461 bis - *Rubus godronii* Lecoq et Lamotte
- 30 : Mas Gauzin, Causse de Campestre (B. MARTIN) ; (P.A.).
- n° 1 002 bis - *Galium papillosum* Lapeyrouse.
- 30 : Causse de Blandas et de Montdardier, au bois de Salbouz et de Tessonne (CABANÈS) ; (P.A.).
- n° 1 295 bis - *Knautia timeroyi* Jordan
- 30 : Causse de Montdardier, bois de Tessonne (CABANÈS) ; (P.A.).
- n° 1 301 bis - *Campanula medium* L.
- 48 : Gorges de la Jonte, côte des Douzes, 1911 (Frère Marc) ; herbier Coste, Montpellier (C.B.).

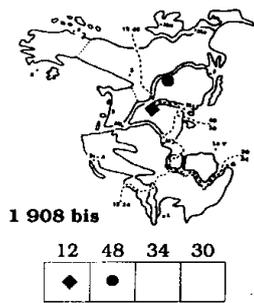
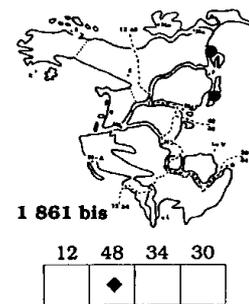
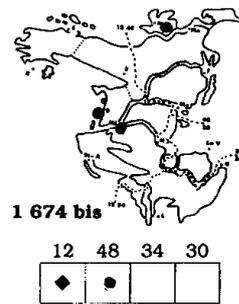
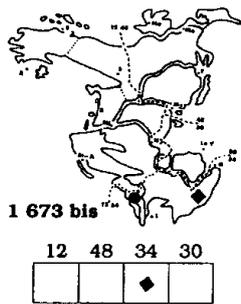
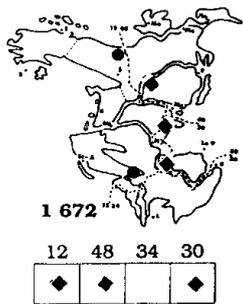
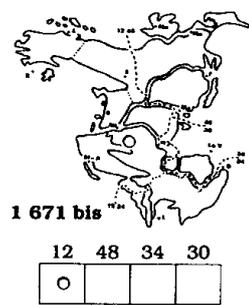
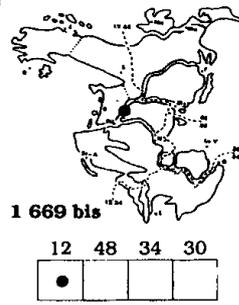
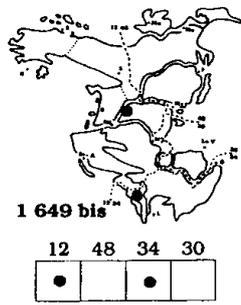
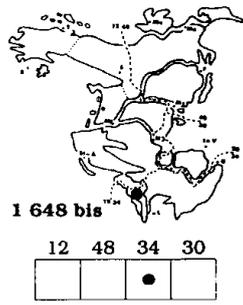
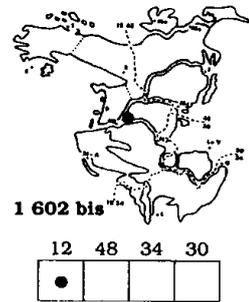
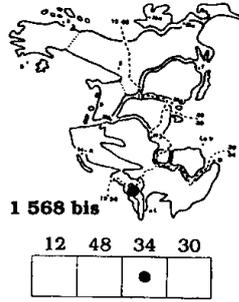
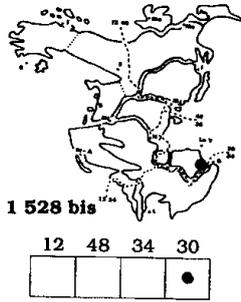
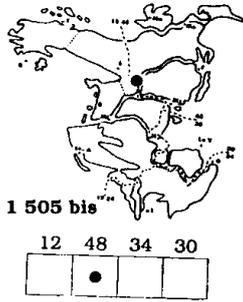


12 - Taxons nouveaux pour la Flore des Causses, découverts récemment :

- n° 69 bis - *Ostrya carpinifolia* Scop.
- 34 : Causse de Gabriac, au nord de Joncels ; planté en lisière d'enrésimements ; tend à se naturaliser, 1995 (C.B. et J.S.).
- n° 218 bis - *Silene dioica* (L.) Clairv. (= *Melandryum silvestre* (Schk.) Roel.)
- 48 : Meyrueis, lit asséché de la Jonte, en aval du Capelan (640 m), 1995 (C.B.).
- n° 292 bis - *Thalictrum aquilegifolium* L.
- 48 : Badaroux, ripisylve du Lot, en amont de Mende, 1995 (C.B.) ; Gorges du Tarn : à Florac et Sainte-Enimie, 1996 (Y.M. et H.B.).
- n° 428 bis - *Sedum caespitosum* (Cav.) DC.
- 12 : Azinières, ancienne carrière entre Roquecanude et Moulibès (580 m), 1995 (C.B.).

- n° 630 bis - *Trigonella esculenta* Willd. (= *Tr. corniculata* (L.) L.)
 - 48 : Montbrun, 1996 (H.B.).
- n° 662 bis - *Trifolium hirtum* All.
 - 34 : Lunas, près du carrefour de Bernagues, à la limite du basalte de l'Escandorgue (600 m), 1995 (C.B.).
- n° 703 bis - *Erodium malacoides* (L.) L'Héritier
 - 34 : Saint-Pierre-de-la-Fage, cirque de La Roque (650 m), 1996 (Cl.B.).
- n° 705 bis - *Erodium foetidum* (L.) L'Héritier (= *E. petraeum* (Gouan) Willd.)
 - 34 : Pegairolles-de-Buèges (650 m), (J.M. et H.M.).
- n° 720 bis - *Euphorbia prostrata* Aiton
 - 12 : Gorges de la Dourbie, en amont de La Roque-Sainte-Marguerite, en bordure de La route de Nant, 1994 (J.-P.J.) ; (C.B. et G.F.).
- n° 721 bis - *Euphorbia maculata* L.
 - 12 : Aguessac, ballast de la gare (370 m), (C.B.).
- n° 833 bis - *Oenothera oelkersi*
 - 12 : Millau, au confluent du Tarn et de la Dourbie, 1995 (C.B., Cl.B. et M.L.).
- n° 897 bis - *Ridolfia segetum* Moris.
 - 12 : Comprégnac, rivage du Tarn, aux Douzes, 1975 (C.B. et G.F. ; dét. : J.P.R., 1996). Nouveau pour l'Aveyron.
- n° 1 010 bis - *Cruciata pedemontana* (Bellardi) Ehrend.
 - 30 : Camprieu, près de la perte du Bonheur, à la limite du Causse (1 080 m), 1986 (C.B., G.F. et P.A.).
 - 48 : Can de l'Hospitalet, près de Pompidou (1 050 m) (J.M. et H.M.).
- n° 1 126 bis - *Mentha cervina* L.
 - 34 : Saint-Maurice-de-Navacelles, au nord-ouest de la localité (720 m), 1995 (J.M. et H.M.).
- n° 1 310 bis - *Legousia scabra* (Lowe) Gamisans
 - 34 : Pégairolles-de-Buèges (650 m), 1996 (J.M. et H.M.). Plante protégée au niveau national.
- n° 1 418 bis - *Senecio doria* L.
 - 34 : Saint-Etienne-de-Gourgas, plateau de Courcol, le long d'un coupe-feu forestier (760 m), 1996 (J.S. et C.B.).
- n° 1 505 - *Sonchus arvensis* L.
 - ajouter : subsp. *uliginosus* (M. Bieb.) Nyman
 - 48 : Recoules-de-l'Hon, au sud du Massegros (900 m), 1996 (C.B.).
- n° 1 528 bis - *Crepis bursifolia* L.
 - 30 : Montdardier, petit col en montant au roc de la Tude (750 m), 1996 (C.B. et P.A.).
- n° 1 568 bis - *Damasonium alisma* Miller (= *D. stellatum* Thuill.)
 - 34 : Les Rives, berges humides du "lac temporaire des Aygues" (750 m), 1996 (C.B.).
- n° 1 602 bis - *Allium neapolitanum* Cyrillo
 - 12 : Millau, près de N.-D. de la Salette (360 m), 1996 (C.B.).
- n° 1 648 bis - *Juncus tenageia* L.
 - 34 : Les Rives (cf. *Damasonium*), 1996 (C.B.).
- n° 1 649 bis - *Juncus pygmeus* L.
 - 12 : La Cresse, rivage du Tarn à Pinet (380 m), 1974 (C.B. et G.F.).
 - 34 : Les Rives (cf. *J. tenageia*) (C.B.).





- n° 1 669 bis - *Festuca trichophylla* (Gaudin) K. Richter
- 12 : Aguessac, 1996 (R. PORTAL).
- n° 1 671 bis - *Festuca nigrescens* Lam.
subsp. *microphylla* (Saint-Yves) Markgr.-Dann.
- 12 : Larzac, entre La Cavalerie et l'Hospitalet, 1929 (Liou Tchen-Ngo) ; 1996 (R. PORTAL).
- n° 1 672 - *Festuca marginata* (Hackel) K. Richter
- ajouter : subsp. *gallica* (Hackel) Breistr.
- 12 : Cornus.
- 30 : Campestre-et-Luc ; Les Mazes ; Lanuéjols.
- 48 : La Parade ; Les Vignes, 1996 (R. PORTAL).
- n° 1 673 bis - *Festuca longifolia* Thuill.
subsp. *longifolia*
- 34 : Causse de Gabriac ; Gorges de la Vis ; Sources de la Buèges ; Montagne de la Séranne, 1996 (R. PORTAL).
- n° 1 674 bis - *Festuca lemanii* Bast.
- 12 : Castelnau, Causse de Rouviagnet (780 m), 1980 (C.B. et G.F.), Creissels, 1996 (R. PORTAL).
- 48 : Signal de Grèzes (960 m), 1994 (C.B.).
Selon M. KERGUÉLEN, la plante de Grèzes mérite des études complémentaires ; il pourrait s'agir d'un taxon nouveau à décrire.
- n° 1 861 bis - *Carex davalliana* Sm.
- 48 : Montmirat, 1995 (Y.M.) ; Can de l'Hospitalet, près de Barre-des-Cévennes, 1995 (F.K.).
- n° 1 908 bis - *Epipactis distans* Arvet-Touvet
- 48 : Causse Méjean, près du Roc des Hourtous, 1995 (Ph.G.).
- 12 : Causse Noir, près de Saint-Jean-de-Balmes, 1995 (Ph.G.).
L'appartenance certaine à ce taxon des exemplaires observés "in situ", en 1996, nous paraît nécessiter des investigations complémentaires.

2 - Localités nouvelles de plantes localisées ou peu répandues

Chaque taxon concerné est précédé du n° qui lui est affecté dans la Flore.

- n° 21 - *Cystopteris fragilis*
- ajouter : ● - 48 : Causse de Sauveterre, près de la Baraque de Lutran, 1996 (C.B.).
- n° 96 - *Osyris alba*
- ajouter : ◆ - 48 : Gorges du Tarn, en aval de Florac, 1996 (Y.M.).
- modifier le cadre 48 : ◆ → *
- n° 101 - *Polygonum bistorta*
- ajouter : ● - 48 : Gorges de la Jonte, en aval de Meyrueis (650 m), 1996 (C.B.).
- modifier le cadre 48 : ○ → ◆

- n° 169 - *Arenaria controversa*
 - ajouter : ● - 48 : Causse de Sauveterre, près de Champerboux (850 m), 1996 (C.B., Cl.B., M.L. et F.K.).
 - modifier le cadre 48 : → ●
- n° 207 - *Herniaria incana*
 - ajouter : ● - 48 : Causse de Sauveterre (860 m), 1996 (C.B., Cl.B., M.L. et F.K.).
- n° 263 - *Adonis annua*
 - ajouter : ● - 12 : Causse Comtal, au nord de Rodez, 1996 (A.M.).
- n° 265 - *Adonis aestivalis*
 - ajouter : ● - 48 : Causse de Sauveterre, 1995 (F.D.).
 - modifier le cadre 48 : → ●
 - ajouter : ○ - 12 : Causse Noir, près de Saint-André-de-Vezines, 1996 (C.B.).
 - modifier le cadre 12 : ● → ◆
- n° 269 - *Ranunculus sardous*
 - ajouter : ● - 48 : Causse de Sauveterre, près de Champerboux, 1996 (C.B., Cl.B., M.L. et F.K.).
 - modifier le cadre 48 : → ●
 - ajouter : ● - 34 : L'Escandorgue, près des Rives, 1996 (C.B.).
- n° 272 - *Ranunculus monspeliacus*
 - ajouter : ● - 12 : Peyre, 1996 (C.B. et Cl.B.).
 - - 12 : Larzac nord, près de Saint-Sauveur, 1996 (C.B.).
 - modifier le cadre 12 : ● → *
- n° 288 - *Ceratocephalus falcatus*
 - retrouvé au nord de Millau : à Compeyre, 1996 (C.B.).
 - modifier l'indication : ◇ → ◆
- n° 294 - *Berberis vulgaris*
 - ajouter : ● - 48 : Florac, 1995 (Y.M.).
- n° 302 - *Glaucium flavum*
 - ajouter : ◆ - 48 : Gorges du Tarn, entre Florac et Sainte-Enimie, 1996 (Y.M.) ; (C.B.).
- n° 305 - *Corydalis solida*
 - ajouter : ◆ - 48 : Causse Méjean, 1996 (Y.J.).
 - - 30 : Causse de Montdardier, 1995 (C.B.).
 - modifier le cadre 48 : → ◆
- n° 310 - *Fumaria densiflora*
 - ajouter : ● - 12 : Vallée du Tarn, à Pailhas (amont de Millau), 1996 (C.B.).
 - - 12 : Vallée du Tarn, à Comprégnac, 1996 (C.B. et Cl.B.).
- n° 336 - *Sisymbrella aspera*
 - ajouter : ● - 48 : Causse de Sauveterre, 1996 (C.B., Cl.B., M.L. et F.K.).
 - modifier le cadre 48 : ◇ → ◆
- n° 347 - *Arabis brassica*
 - ajouter : ● - 48 : Montbrun, 1996 (H.B.).
 - modifier le cadre 48 : ◆ → *
- n° 348 - *Arabis cebennensis*
 - ajouter : ○ - 30 : Camprieu, à Bramabiau (QUÉZEL et RIOUX).
 - modifier le cadre 30 : → ○

- n° 349 - *Arabis alpina*
 - ajouter : ○ - 30 : Montdardier (QUÉZEL et RIOUX).
 - modifier le cadre 30 : → ○
- n° 355 - *Arabis recta*
 - ajouter : ● - 48 : Causse Méjean, près de Nîmes-le-Vieux, 1996 (Y.J.).
- n° 364 - *Berteroa incana*
 - ajouter : ○ - 30 : Montdardier (QUÉZEL).
 - modifier le cadre 30 : → ○
- n° 366 - *Hormatophylla macrocarpa*
 - ajouter : ◆ - 48 : Bordure orientale du Causse Méjean, 1996 (Y.M., R.D. et F.K.).
 - ◆ - 48 : En aval de Mende, 1996 (C.B.).
 - modifier le cadre 48 : ◆ → *
- n° 367 - *Clypeola jonthlaspi* subsp. *microcarpa*
 - ajouter: ○ - 48 : Montbrun, 1996 (H.B.).
 - retrouvé sur le Larzac sud ; modifier l'indication et le cadre 34 : ◇ → ◆
- n° 373 - *Neslia paniculata*
 - ajouter: ● - 48 : Causse Méjean, à Chanet 1996 (H.B.).
 - modifier le cadre 48 : ○ → ◆
- n° 383 - *Aethionema saxatile*
 - ajouter : ◆ - 48 : Causse Méjean, 1996 (Y.M.) ; (C.B.).
 - modifier le cadre 48 : ◆ → *
- n° 387 - *Iberis pinnata*
 - ajouter : ○ - 48 : Causse de Sauveterre, 1996 (C.B., Cl.B., M.L. et F.K.).
 - modifier le cadre 48 : ◆ → *
- n° 417 - *Hutera cheiranthos*
 - ajouter : ● - 48 : Sainte-Enimie, 1996 (C.B., Cl.B., M.L. et F.K.).
 - - 48 : Meyrueis, 1996 (C.B.).
 - modifier le cadre 48 : ○ → ◆
- n° 428 - *Sedum rubens*
 - revu en 34 : Plateau de l'Escandorgue, 1996 (C.B.).
 - modifier l'indication sur la carte et le cadre 34 : ◇ → ◆
- n° 484 - *Rosa caesia*
 - ajouter : ● - 12 : Causse Rouge, au nord de Verrières de Saint-Beauzély, 1996 (C.B.).
- n° 503 - *Potentilla micrantha*
 - ajouter : ● - 34 : Les Rives, au nord du «lac temporaire des Aygues», 1996 (C.B., Cl.B. et M.L.).
 - modifier le cadre 34 : → ●
- n° 508 - *Potentilla heptaphylla*
 - ajouter : ○ - 34 : Plateau de l'Escandorgue (abbé COSTE).
 - modifier le cadre 34 : → ○
- n° 557 - *Genista pulchella*
 - oubli, ajouter : ● dans le cadre 30.
- n° 559 - *Genista scorpius*
 - ajouter : ● - 48 : Causse de Sauveterre, 1996 (F.D.).
 - - 48 : Can de l'Hospitalet, 1996 (M.P.).
 - modifier le cadre 48 : ◆ → *

- n° 566 - *Argyrolobium zanonii*
 - ajouter : ● - 48 : Rebord sud du Causse Méjean, près du Rozier, 1996 (Y.M.).
- n° 573 - *Astragalus purpureus*
 - ajouter : ● - 48 : Montbrun, 1996 (H.B.).
- n° 587 - *Vicia narbonensis*
 - ajouter : ● - 48 : Montbrun, 1996 (H.B.).
 - modifier le cadre 48 : → ●
- n° 596 - *Lens nigricans*
 - ajouter : ● - 48 : Montbrun, 1996 (H.B.).
 - modifier le cadre 48 : ● → ◆
- n° 598 - *Lathyrus pannonicus*
 - ajouter : ● - 12 : Saint-Léons-du-Lévezou, près de la Glène, 800 m, 1996 (C.B.).
- n° 607 - *Lathyrus setifolius*
 - ajouter : ● - 48 : Près du Rozier et à Montbrun, 1996 (H.B.).
 - modifier le cadre 48 : ● → ◆
- n° 608 - *Lathyrus inconspicuus*
 - ajouter : ● - 48 : Montbrun, 1996 (H.B.).
 - modifier le cadre 48 : ◇ → ◆
- n° 610 - *Lathyrus sylvestris*
 - ajouter : ● - 48 : Gorges du Tarn, en amont de Sainte-Enimie, 1996 (C.B., Cl.B., M.L. et F.K.).
- n° 626 - *Melilotus neapolitana*
 - ajouter : ● - 48 : Près de Montbrun, 1996 (H.B.).
 - modifier le cadre 48 : → ●
- n° 661 - *Trifolium angustifolium*
 - ajouter : ● - 34 : Roqueredonde, 1996 (C.B. et J.S.).
- n° 662 - *Trifolium stellatum*
 - ajouter : ● - 48 : Causse de Sauveterre, 1996 (C.B., Cl.B., M.L. et F.K.).
 - modifier le cadre 48 : → ●
 - ajouter : ● - 34 : Causse de Gabriac, 1996 (C.B. et J.S.).
- n° 664 - *Trifolium squamosum*
 - ajouter : ● - 34 : Causse de Gabriac, 1996 (C.B. et J.S.).
 - modifier le cadre 34 : → ●
- n° 679 - *Coronilla scorpioides*
 - ajouter : ● 12 : Nant (frère Marc).
 - - 34 : Ceilhes, 1995 (C.B.).
- n° 704 - *Erodium ciconium*
 - ajouter : ● - 12 : Rivière-sur-Tarn, au Bourg (C.B.).
- n° 778 - *Malva moschata*
 - ajouter : ● - 34 : Causse de Gabriac, 1996 (C.B.).
 - modifier le cadre 34 : ● → ◆
- n° 801 - *Viola suavis*
 - ajouter : ● - 48 : Gorges du Tarn, à la Malène, 1996 (C.B.).
 - modifier le cadre 48 : → ●
- n° 837 - *Epilobium dodonaei*
 - ajouter : ● - 48 : Causse de Sauveterre ;
 - - 48 : Vallée du Lot, en aval de Mende, 1996 (C.B.).
 - modifier le cadre 48 : ◆ → *

- n° 841 - *Epilobium montanum*
 - ajouter : ● - 48 : Causse Méjean, 1980 (Ph.J.).
 - modifier le cadre 48 : → ●
- n° 842 - *Epilobium collinum*
 - ajouter : ● - 48 : Causse Méjean, 1970 (Ph.J.).
 - modifier le cadre 48 : → ●
- n° 854 - *Chaerophyllum aureum*
 - ajouter : ● - 48 : Gorges de la Jonte, en aval de Meyrueis, 1996 (C.B.).
 - modifier le cadre 48 : ◆ → *
- n° 860 - *Scandix australis*
 - ajouter : ● - 48 : Causse de Sauveterre, 1996 (C.B.).
 - modifier le cadre 48 : → ●
- n° 867 - *Pimpinella major*
 - ajouter : ● - 48 : Gorges du Tarn, en amont de Sainte-Enimie, 1996 (C.B., Cl.B., M.L. et F.K.).
 - modifier le cadre 48 : → ●
- n° 876 - *Oenanthe pimpinelloides*
 - ajouter : ● - 12 : Séverac, près de Novis, 1985 (C.B.).
- n° 879 - *Aethusa cynapium*
 - ajouter : ● - 34 : La Bastide-des-Fonts, 1996 (C.B. et J.S.).
 - modifier le cadre 34 : ○ → ◆
- n° 880 - *Athamanta cretensis*
 - ajouter : ● - 48 : Causse Méjean, 1994 (Y.M.) ; (C.B.).
 - modifier le cadre 48 : ◆ → *
- n° 898 - *Sison amomum*
 - ajouter : ● - 12 : La Bastide-des-Fonts et Causse de Gabriac, près de Roqueredonde, 1996 (C.B. et J.S.).
 - modifier le cadre 12 : ◆ → *
- n° 909 - *Peucedanum oreoselinum*
 - ajouter : ● - 48 : Causse de Sauveterre, près de la Baraque de Lutran (800 m), 1996 (C.B.).
- n° 912 - *Heracleum sphondylium* subsp. *sphondylium*
 - 48 : Le Massegros, à Inos, 1996 (C.B.).
 - Non cartographié.
 - Deuxième observation sur les Causses.
- n° 928 - *Pyrola minor*
 - ajouter : ● - 48 : Causse Méjean, 1970 (Ph.J.) .
 - modifier le cadre 48 : → ●
- n° 929 - *Pyrola chlorantha*
 - ajouter : ● - 12 : Larzac, à l'est de l'Hospitalet, 1996 (C.B.).
 - - 34 : Les Rives, 1996 (J.S. et C.B.).
 - modifier le cadre 34 : ○ → ◆
- n° 930 - *Orthilia secunda*
 - ajouter : ● - 12 : Nant, à Canalettes, 1996 (C.B.).
- n° 970 - *Gentiana cruciata*
 - ajouter : ○ - 30 : Causse de Blandas, à la Boissière (P. QUÉZEL).
 - modifier le cadre 30 : → ○

- n° 974 - *Gentianella campestris*
 - ajouter : ● - 48 : Causse de Sauveterre, 1996 (F.D.).
- n° 997 - *Galium verticillatum*
 - ajouter : ● - 34 : Pegairolles-de-Buèges, 1996 (J.M. et H.M.).
 - modifier le cadre 34 : ◇ → ◆
- n° 1 013 - *Rubia tinctorum*
 - ajouter : ● - 12 : Causse de Saint-Affrique, à Tiergues, 1995 (Cl.B.).
 - modifier le cadre 12 : ● → ◆
- n° 1 053 - *Cynoglossum dioscoridis*
 - ajouter : ● - 48 : Les Vignes, sentier de la rive gauche du Tarn, en amont de la localité, 1995 (C.B.).
- n° 1 112 - *Calamintha grandiflora*
 - ajouter : ● - 48 : Gorges de la Jonte, en aval de Meyrueis, 1996 (C.B.).
 - modifier le cadre 48 : → ●
- n° 1 116 - *Hyssopus officinalis*
 - ajouter : ● - 48 : Gorges de la Jonte, en aval de Meyrueis, 1996 (Y.M.).
- n° 1 139 - *Salvia verticillata*
 - ajouter : ● - 12 : Séverac, au sud de Novis, 1996 (C.B.).
 - - 48 : Causse Méjean, près de Mas-Saint-Chély, 1996 (H.B.).
 - modifier le cadre 48 : ● → ◆
- n° 1 145 - *Atropa bella-donna*
 - ajouter : ● - 34 : Montagne de la Séranne, 1995 (J.S.).
- n° 1 147 - *Physalis alkekengi*
 - ajouter : ● - 12 : Saint-Paul-des-Fonts, vers la source de l'Annou, 1995 (C.B. et Cl.B.).
- n° 1 170 - *Asarina procumbens*
 - modifier l'indication en aval de Florac : ● → ◆ (Y.M. et Y.J.).
- n° 1 189 - *Veronica cymbalaria*
 - ajouter : ● - 12 : Sainte-Eulalie-de-Cernon, route de l'Hospitalet, 1996 (C.B. et M.L.).
 - modifier le cadre 12 : → ●
- n° 1 219 - *Parentucellia latifolia*
 - ajouter : ● - 34 : Vissec, vers Camp d'Alton, 1996 (C.B., Cl.B. et M.L.).
 - modifier le cadre 34 : ○ → ●
- n° 1 244 - *Orobanche minor*
 - modifier l'indication au nord de Rodez : ◇ → ◆ (C.B.).
- n° 1 263 - *Viburnum tinus*
 - ajouter : ◆ - 48 : Gorges du Tarn ; cultivé, parfois subspontané, 1996 (C.B.).
 - modifier le cadre 48 : → ◆
- n° 1 270 - *Adoxa moschatellina*
 - ajouter : ◆ - 48 : Causse Méjean, 1996 (Y.J.).
 - modifier le cadre 48 : → ◆
- n° 1 272 - *Valerianella eriocarpa*
 - modifier l'indication au nord de Rodez : ◇ → ◆, 1996 (C.B.).
- n° 1 282 - *Valeriana tuberosa*
 - ajouter : ◆ - 48 : Bordure est du Causse Méjean, 1996 (Y.J.).
- n° 1 310 - *Legousia hybrida*
 - ajouter : ● - 12 : Causse de Sainte-Radegonde (au sud de Rodez), 1996 (C.B.).

- n° 1 321 - *Aster linosyris*
 - ajouter : ● - 48 : Causse de Sauveterre, Baraque de Lutran, 1996 (C.B.).
 - modifier le cadre 48 : ● → ◆
- n° 1 381 - *Matricaria discoidea*
 - ajouter : ● - 34 : Escandorgue, non loin des Rives, 1996 (C.B. et J.S.).
- n° 1 391 - *Leucanthemum monspeliense*
 - ajouter : ● 48 : Gorges du Tarn, en amont de Sainte-Enimie, 1996 (C.B., Cl.B., M.L. et F.K.).
 - modifier le cadre 48 : ○ → ●
- n° 1 407 - *Doronicum pardalianches*
 - ajouter : ● - 30 : Trèves et Causse de Camprieu, 1995 (C.B., Cl.B. et M.L.).
- n° 1 467 - *Centaurea maculosa*
 - ajouter : ● - 48 : Causse de Sauveterre, 1996 (C.B.).
- n° 1 482 - *Hypochoeris maculata*
 - ajouter : ● - 48 : Cirque des Baumes, pentes du Sauveterre, 1996 (C.B.).
- n° 1 498 - *Scorzonera glastifolia*
 - ajouter : ● - 34 : La Bastide-des-Fonts, 1996 (C.B. et J.S.).
- n° 1 501 - *Tragopogon porrifolius* subsp. *australis*
 - ajouter : ● - 48 : Montbrun, 1996 (H.B.).
 - modifier le cadre 48 : → ●
- n° 1 529 - *Crepis paludosa*
 - ajouter : ● - 30 : Gorges du Trévezel, 1995 (C.B., Cl.B. et M.L.).
 - modifier le cadre 30 : ◇ → ◆
- n° 1 534 - *Andryala integrifolia*
 - ajouter : ● - 12 : La Cresse, 1996 (C.B.).
- n° 1 539 - *Hieracium niveum*
 - ajouter : ○ - 34 : Les Rives (abbé COSTE).
 - modifier le cadre 34 : → ○
- n° 1 563 - *Hieracium umbellatum*
 - ajouter : ● - 48 : Le Rozier, en face de la Muse, 1996 (C.B.).
 - modifier le cadre 48 : ○ → ●
- n° 1 583 - *Colchicum neapolitanum*
 - ajouter : ◆ - 30 : Causse de Blandas (B. MARTIN) ; 1982 (C.B.).
 - modifier le cadre 30 : → ◆
- n° 1 584 - *Gagea pratensis*
 - ajouter : ◆ - 48 ; Causse Méjean, 1996 (Y.J.) ; (Y.M.).
 - modifier le cadre 48 : → ◆
- n° 1 585 - *Gagea arvensis*
 - Plusieurs observations sur le Causse Méjean, 1996, actualisent les anciennes mentions : ◇ → ◆
- n° 1 597 - *Scilla bifolia*
 - ajouter : ● - 48 : Sainte-Enimie, 1995 (F.D.).
 - - 48 : Causse Méjean, à Nîmes-le-Vieux, 1996 (Y.J.).
 - modifier le cadre 48 : ○ → ◆
- n° 1 623 - *Polygonatum multiflorum*
 - ajouter : ● - 48 : Gorges du Tarn, en amont de Sainte-Enimie, 1996 (C.B., Cl.B., M.L. et F.K.).
 - modifier le cadre 48 : ● → ◆

- n° 1 633 - *Narcissus pseudonarcissus*
 - ajouter : ◆ - 48 : Causse Méjean, à Nîmes-le-Vieux, 1996 (Y.J.).
 - modifier le cadre 48 : ● → ◆
- n° 1 641 - *Iris chamaeris*
 - ajouter : ● - 48 : Causse de Sauveterre, près de Champerboux, 1995 (F.D.).
- n° 1 645 - *Gladiolus italicus*
 - ajouter : ● - 34 : Roqueredonde, 1996 (C.B. et J.S.).
 - modifier le cadre 34 : ● → ◆
- n° 1 654 - *Juncus acutiflorus*
 - ajouter : ● - 34 : Roqueredonde, 1996 (C.B. et J.S.).
 - modifier le cadre 34 : → ●
- n° 1 660 - *Luzula nivea*
 - ajouter : ● - 30 : Gorges du Trévezel, en aval de Trèves, 1996 (C.B.).
 - modifier le cadre 30 : ● → ◆
- n° 1 661 - *Luzula sylvatica*
 - ajouter : ● - 30 : Trèves, 1996 (C.B.).
 - modifier le cadre 30 : ● → ◆
- n° 1 664 - *Festuca paniculata* subsp. *spadicea*
 - ajouter : ● - 48 : Causse de Sauveterre, 1996 (C.B.).
- n° 1 668 - *Festuca arundinacea* subsp. *fenas*
 - ajouter : ◆ - 12 : Larzac nord ;
 - ◆ - 30 : Causse de Blandas ;
 - ◆ - 34 : Causse de Gabriac ;
 - - 34 : Montagne de la Séranne, 1996 (R. PORTAL).
 - modifier le cadre 30 : ○ → ◆
 - le cadre 34 : → ◆
- n° 1 670 - *Festuca heterophylla*
 - ajouter : ● - 48 : Gorges du Tarn, en amont de Sainte-Enimie, 1996 (C.B., Cl.B., M.L. et F.K.).
- n° 1 674 - *Festuca arvernensis* subsp. *arvernensis*
 - ajouter : ● - 30 : Camprieu, à Bramabiau ;
 - - 34 : Montagne de la Séranne ;
 - ◆ - 48 : Gorges du Tarn, entre Florac et Sainte-Enimie, 1996 (R. PORTAL).
 - modifier le cadre 30 : ○ → ●
 - le cadre 48 : → ◆
- n° 1 675 - *Festuca chritianii-bernardii*
 - ajouter : ◆ - 48 : Causse de Sauveterre, 1996 (C.B.).
- n° 1 687 - *Vulpia ciliata*
 - ajouter : ● - 34 : Montagne de la Séranne, 1996 (D.A.).
- n° 1 688 - *Vulpia unilateralis*
 - ajouter : ● - 34 : Montagne de la Séranne, 1996 (D.A.).
 - modifier le cadre 34 : ◇ → ◆
- n° 1 691 - *Micropyrum tenellum*
 - ajouter : ● - 34 : Montagne de la Séranne, 1996 (D.A.).
 - modifier le cadre 34 : ◇ → ◆

- n° 1 750 - *Aegilops cylindrica*
 - ajouter : ● - 48 : Montbrun, 1996 (H.B.).
 - modifier le cadre 48 : ● → ◆
- n° 1 777 - *Deschampsia caespitosa*
 - ajouter : ● - 48 : Causse de Sauveterre, près de Champerboux, 1996 (C.B., Cl.B., M.L. et F.K.).
- n° 1 805 - *Milium effusum*
 - ajouter : ● - 48 : Gorges de la Jonte, en aval de Meyrueis, 1996 (C.B.).
 - modifier le cadre 48 : → ●
- n° 1 808 - *Piptatherum virgescens*
 - ajouter : ● - 34 : Montagne de la Séranne, 1996 (D.A.).
 - modifier le cadre 34 : → ●
- n° 1 845 - *Scirpus setaceus*
 - ajouter : ● - 34 : Les Rives, «lac temporaire des Aygues», 1996 (C.B.).
 - modifier le cadre 34 : ○ → ◆
- n° 1 877 - *Carex tomentosa*
 - ajouter : ● - 48 : Causse de Sauveterre, 1996 (C.B.).
 - modifier le cadre 48 : ● → ◆
- n° 1 922 - *Gymnadenia odoratissima*
 - ajouter : ● - 48 : Causse Méjean, au-dessus de Florac, 1996 (Y.M.).
- n° 1 937 - *Orchis coriophora* subsp. *coriophora*
 - ajouter : ● - 48 : Causse Méjean, au-dessus de Florac, 1996 (Y.M.).
- n° 1 957 - *Corallorhiza trifida*
 - ajouter : ○ - 30 : Camprieu, à Bramabiau, ; 1947 (QUÉZEL et RIOUX).
 - modifier le cadre 30 : → ○
- Hybride remarquable d'Orchidées à ajouter (voir photo) :
x *Anacamptorchis klingei* P. Fournier
(*Anacamptis p. x Orchis laxiflora*)
12 : Pentas méridionales du Guilhomard ; RR, 1986 (H.V.L.) ; 1996 (C.B.).

3 - Corrections diverses à apporter à la Flore des Causses

- p. 527 - *Lapsana communis* (n° 1 522)
La carte de répartition concerne :
a' : subsp. *intermedia* ; le subsp. *communis* est commun dans toute la région.
- p. 533 - *Hieracium stelligerum* (n° 1 540)
Après End. cév.-languedoc., ajouter : Drôme, Vaucluse et Alpes de Haute-Provence ; de même pour : *H. substellatum* (n° 1 541).
- p. 554 - Clé des *Allium*, l. 14 en partant du bas, remplacer 10 par : 11.
- p. 579 - *Festuca arundinacea* (n° 1 668)
Après Schreb., rayer : subsp. *arundinacea*.
- p. 693 - Ligne 7, après Vermiculaire, lire : p. 186, au lieu de 185.



Photographie 1 :

x Anacamptorchis x klingei P. Fournier.

Aveyron : pentes méridionales du plateau de Guilhomard ; 1996.

(Photo : C. BERNARD).

Que toutes les personnes ayant apporté leur contribution soient ici remerciées :

D.A. : D. ALLEN ;	F.K. : F. KESSLER ;
P.A. : P. AUBIN ;	M.L. : M. LABBÉ ;
Cl.B. : CL. BOUTEILLER ;	Y.M. : Y. MACCAGNO ;
H.B. : H. BESANÇON ;	H.M. : H. MICHAUD ;
F.D. : F. DUGUEPERROUX ;	A.M. : A. MICHELIN ;
R.D. : R. DÉJEAN ;	J.M. : J. MOLINA ;
G.F. : G. FABRE ;	M.P. : M. PATIN ;
Ph.G. : Ph. GENIEZ ;	J.-P.R. : J.-P. REDURON ;
J.-P.J. : J.-P. JACOB ;	J.S. : J. SALABERT ;
Ph.J. : Ph. JESTIN ;	N.T. : N. THOMAS ;
Y.J. : Y. JOLY ;	H.V.L. : H. VAN LOOKEN.