

Compte rendu de la **104^{ème} Session extraordinaire de la Société Botanique de France** qui s'est tenue à Millau et dans la région en mai et juin 1974. Paru dans le Bulletin de la Société Botanique de France, 128, Lettres botaniques, 1981 (1/2), pp 33- 38.

Mis en ligne sur le site Internet « les journées Coste » avec l'aimable autorisation de la Société Botanique de France

Les travaux du Chanoine Hippolyte COSTE concernant la flore de l'Aveyron

Par Chr. BERNARD et G. FABRE

La Bartassière, Pailhas, 12520 Aguessac.

21 A, rue Aristide Briand, 12100 Millau.

Résumé — Rappel des recherches de COSTE et liste chronologique de ses travaux imprimés ou manuscrits concernant la floristique aveyronnaise.

Summary— Comments on COSTE's research and chronological list of works involving with the flora of the Aveyron, France.

*

* *

Pour la majorité des botanistes, le nom d'H.COSTE évoque l'auteur de la « Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des contrées limitrophes ».

Cet ouvrage capital demeure encore à l'heure actuelle la base même de la botanique taxinomique de notre pays. Deux exemples en apportent la preuve:

. La parution de Flora Europaea dont les auteurs a retenu la Flore de COSTE parmi les cinq ouvrages de base ayant servi à son élaboration;

- La publication par P. Jovet et R. de Vilmorin de « Suppléments » qui la complètent et l'actualisent.

Le Chanoine Coste fut aussi — nous serions tentés de dire, et surtout -- l'infatigable explorateur des hautes terres caussenardes et du Rouergue tout entier.

Le nombre de ses découvertes dans ces réglons est considérable. Les plus importantes ont fait l'objet de publications dans les bulletins des diverses sociétés savantes dont COSTE était membre actif.

Il faut aussi rappeler que, depuis fort longtemps, l'éminent botaniste caressait l'espoir de doter son Rouergue natal d'une Flore. Pour cela il avait accumulé quarante années durant, notamment avec l'aide de l'excellent investigateur qu'était l'abbé J. Soulié, tout le matériel et les observations nécessaires. Malheureusement la maladie, puis la mort, survenue le 24 novembre 1924, l'ont empêché de terminer ce travail de synthèse régionale pour lequel « deux années lui étalent encore nécessaires ».

Néanmoins, quelques mois avant sa mort, l'auteur de la flore de la France avait rédigé, à la demande du géographe Emile Vigarié, un important résumé de la Flore du Rouergue, reproduit in extenso dans « l'Esquisse générale du département de l'Aveyron ».

A l'occasion de la 104^e session extraordinaire de la Société botanique de France tenue à Millau en mai et juin 1974, année qui marque le cinquantième anniversaire de la mort d'H. Coste, il nous a semblé opportun, en hommage au grand botaniste, de répertorier ses travaux concernant sa petite patrie.

Ces travaux comprennent:

- De nombreuses publications éparses dans divers bulletins scientifiques : de la *Société botanique de France*, du *Monde des Plantes*, de la *Société des lettres, sciences et arts de l'Aveyron*...
- Des notes manuscrites déposées à Rodez au siège de la Société des lettres, sciences et arts de l'Aveyron, légataire de la bibliothèque de COSTE et de son herbier (mis en dépôt, depuis le 14 octobre 1970, l'Institut de Botanique de Montpellier); la plupart d'entre elles ont été publiées depuis la disparition du savant floriste ou ont servi de fondement à des travaux récents.

1) Les travaux publiés avant 1974

1. (1886). — Un Ciste hybride nouveau pour la science. et environ quarante plantes nouvelles pour la Flore de l'Aveyron. *Bull. Soc. bot Fr.*, 33, 20-25.
2. (1886). --- Mes herborisations dans le bassin du Rance. *Ibid.* 33. VIII-XVI.
3. (1886). --- Plantes observées pendant la session de Millau, à Roquefort, sur les pentes du Larzac et à Nant. *Ibid.*, 33. LXXXVI-LXXXVIII.
4. (1887). --- Herborisations sur le Causse central. *Bull. Soc. bot Fr.* 34. 396-412
5. (1888). --- Mes herborisations dans le bassin du Dourdou. *ibid.* 35. XI-XXVIII.
6. (1890). Notes sur l'*Adonis vernalis* et l'*Iberis collina*. *Serinia florum selectae Magnier.*, fasc. IX 168-170. St Quentin.
7. (1890). Note sur l'*Hutchinsia pauciflora*. l'*Helichrysum angustifolium* et deux *Primula* hybrides. *Soc. Dauphinoise*. 2e série. Bull. 1, 19-21, 23, 26-27. Grenoble.
8. (1891). --- Note sur 150 plantes nouvelles pour l'Aveyron. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 38, XLVIII-LXXXIII.
9. (1891). Note sur le *Silene nemoralis* W. et K., nouveau pour la Flore de France. *Ibid.*, 38. 73-79.
10. (1891). — Coste et Gillot — Note sur les différentes espèces de *Scleranthus* de la Flore française. *ibid.* 38. CXIV-CXXVIII.
11. (1891). — Note sur les *Silene crassicaulis* et *S. nemoralis* et le *Myosotis ruscinonensis*. *Soc. pour l'étude de la Flore franco helvétique*. Bull. 1, 10-12, 17-18. Genève.
12. (1891). --- Notes sur les *Anemone praecox* et *A. serotina* et les *Iberis collina* et *I. prostii*. *Bull. Soc. bot. Rochelaise*, 13, 23-26 et 28-30.
13. (1892). Notes sur les *Anemone praecox* et *A. serotina*, les *Hutchinsia maritima* et *H. prostii*, les *Arenaria controversa*, *A. hispida* et *A. lesurina*. *Soc. pour l'étude de la Flore franco helvétique*, Bull. 2, 10 Genève.



14. (1892). — Note sur le *Cistus pouzolzii* Soc. Dauphinoise. 2e série Bull. 3, 88-89.
15. (1892). Notes sur le *Silene nemoralis*. l'*Arenaria lesurina* et l'*Alsine thevenaei*. *Scrin. fl. Selectae Magnier* fasc. 11, 239-244.
16. (1892). -- Notes sur le *Kernera auriculata*, le *Linum glandulosum*, les *Scleranthus fasciculatus* et *S. ruscinonensis*. *Soc. bot. Rochelaise*, Bull. 14, 15-26.
17. (1892). -- Notes sur les *Anemone praecox* et *A. serotina*. *Giraudias, Assoc. Pyrénéenne*, Bull 2, 20-21.
18. (1893). -- Note sur le *Centaurea calcitrapa* x *pectinata*, hybride nouveau, découvert dans l'Aveyron. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 40, 233-285.
19. (1893). -- Florule du Larzac, du Causse Noir et du Causse de St. Afrique. *Bull. Soc. bot. Fr* 40, XCI-CX. (Suivi de :) Distribution géographique des Plantes rares ou remarquables. *ibid.*, CX-CXL.
20. (1893). -- Notes sur le *Bupleurum telonense* et le *Pinguicula longifolia*. *Scrin. flor. selectae Magnier*, fasc. 12. 287-289 et 293-295.
21. (1893). -- Notes sur l'*Iberis panduraeformis* et le *Centaurea diffusa*. *Soc. bot. Rochelaise*, Bull. 15, 25-30 et 36-38.
22. (1893). — Notes sur l'*Alsine Thevenaei* et le *Cotoneaster intermedia*. *Soc. pour l'étude de la Fl. franco helvétique*. Bull. 3. 13-16 et 19-20.
23. (1893). -- Plantes de l'Aveyron et projet de publication d'une Flore aveyronnaise. *Soc. des lettres, sciences et arts de l'Aveyron* Procès-verbal, VIII, 168-174
24. (1894). -- Plantes nouvelles et zones botaniques de l'Aveyron. *Ibid* XVII, 3-8.
25. (1894). -- Coste et Sennen. Diagnoses de quelques nouveaux *Centaurea* et *Teucrium hybrides* découverts dans l'Hérault et l'Aveyron. *Bull.Soc bot. Fr*1, 573-587.
26. (1894). — Notes sur l'*Alsine lanuginosa* , le *Lythrum bibracteatum* et le *Scleranthus fasciculatus* *Scrin. Flor.selecta Magnier*, fasc.13,318-323
27. (1894). —Notes sur l'*Alyssum serpyllifolium* Bull.Soc. bot. Rochelaise n°16,18-22.
28. (1894). - Notes sur l'*Alyssum serpyllifolium*, les *Centaurea diffusa* et *C. peregrina* et le *Teucrium cebennense*. *Soc. Pour l'étude de la Fl. Franco helvétique*, Bull. 4, 7-19.
29. (1894). — Notes sur l'*Iberis pancréatectomies*, le *Viola pseudo mirabilis*, l'*Alsine lanuginosa.*, l'*A. thevenaei* , le *Cotoneaster intermedia*, le *Lythrum bibracteatum*, le *Scleranthus fasciculatus*, l'*Helichrysum biterrense*. *Giraudias, Assoc. pyrèn.*, Bull 4, 6-18.

- 30.(1894).-- *Bupleurum telonense*.In: F. Schultz,Herbarium Normale,Scbed.ad Cent. XXI, 14.
31. (1895). -- Notes sur l'*Alyssum serpyllifolium*. le *Camelina microcarpa*, le *Scleranthus verticillatus*, le *Centaurea diffusa x paniculata*. le *Teucrium gnaphalodes* et le *Teucrium montano x aureum*. Giraudias Assoc. pyrèn., Bull. 5, pp. 8-23
32. (1895). -- Notes sur le *Teucrium gnaphalodes*. *Scrin. flor. selectae Magnier*, fasc. 14, 357-359.
33. (1895). -- Analyse détaillée de la Florule du Larzac, du Causse Noir et du Causse de St. Affrique. *Soc. des lettres, sciences et arts de l' Aveyron,P.-V.*, 17, 52-55.
34. (1895). Coste et Pons. — Herbarium rosarum, fasc. 1 (1894). Brochure de 32 pp. IIIe (Pyr.- Or.) Compte rendu par E. Malinvaud in *Bull. Soc. bot. Fr.* 42, 526-527.
35. (1896) Coste et Pons. — Herbarium rosarum. fasc 2 (1895). Broch. De 34 pp., IIIe (Pyr.-Or.). Compte rendu par E. Malinvaud in : *Bull. Soc. bot. Fr.*, 43, 655-656.
36. (1896). — Cinq plantes nouvelles découvertes dans l'Aveyron. *Bull. Soc. bot. Fr.* 43, 505-512.
37. (1897). Coste et Soulié — Note sur 200 plantes nouvelles pour l'Aveyron. *Bull. Soc. bot. Fr.* 44, LXXXVII-CXXI
38. (1897) Coste et Pons. - Herbarium rosarum, fasc. 3 (1896). Broch. de 52 pp. Millau (Aveyron). Compte rendu par E. Malinvaud in : *Bull. Soc. bot. Fr.* 44. 282-283.
39. (1897). — *Thymus camaresiensis*, *Salix altobracensis*, *Salix basaltica*, *Piptatherum arisitense*. *Bull. Assoc. Pyr. Ech. Pl.*, 7e année 9-13 : *Bull. Soc. Roch.*, 18, 42.
40. (1898) Coste et Pons - Herbarium rosarum fasc. 4 (1897). Broch. de 46 pp. Millau (Aveyron). Compte rendu par E. Malinvaud in : *Bull. Soc.bot. Fr.*, 45, 672.
41. (1899). — Note au sujet de la var. *microphylla* du *Berberis vulgaris*. *Bull. Soc. bot. Fr* 46, 251-252.
42. (1899). Note sur le *Rosa aveyronnensis*. *Soc. bot. Rochelaise* Bull. 31, 33-45.
43. (1900) Coste et Pons. Herbarium rosarum, fasc. 5 (1898 et 1899). Broch. de 54 pp. Millau (Aveyron). C.R. in : *Le Monde des Plantes*.6 (1900). 20.
44. (1900). Suite et fin de « Essai sur la Flore du Sud-ouest de la France»,2e partie, 241pp. Rodez par J. Revel. C. R. in : *Monde des Plantes*. 10 (1901) ,38.
45. (1902). -- *Cardes puechii (nutans x spiniger)*, hybride nouveau, découvert dans l'Aveyron. *Bull Soc. bot. Fr* 49, 321-323 : *Bull. Soc. Rochel.*, 24. 30.
46. (1903). -- Note sur les *Lactuca ramosissima* et *L. viminea*. *Bull. Soc. bot. Rochelaise*, 25, 37- 40, et *B.S.B.F.* 627.
47. (1904). --*Sambucus ebulus* var. *laciniata* Bauhin, découvert dans l'Aveyron. *Bull. Soc. bot. Fr* 51, 420-421.
48. (1905). — *Saxsifraga souliei (hypnoides x pedatifida)* hybride nouveau découvert dans l'Aveyron. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 52, 396-397.
49. (1905). — Présentation de quelques plantes rares du Larzac à la Société botanique de France. *Bull. Soc. bot. Fr* 52. 437.
50. (1905) -- Coste et Soulié. — *Odontites cebennensis*, espèce nouvelle découverte dans l'Aveyron. *Bull. Soc. bot. Fr.* 52. 659-665.
51. (1908). — Trois plantes rares ou nouvelles pour la Flore française. *Bull Soc. bot. Fr.*, 55. 621-626.
52. (1911) -- Coste et Soulié — Plantes nouvelles, rares ou critiques. *Bull. Soc. bot. Fr* 58, 320, 358, 412, 544, 577.
53. (1912) — Coste et Soulié -- Plantes nouvelles, rares ou critiques. *Bull. Soc. bot. Fr* 59, 373, 403, 503, 560, 736.
54. (1912 - 1913) -- Coste et Soulié -- *Lavandula burnatii* var. *fouresii* *Bull. Soc. Fr.Ech. Pl Exs. Ch. Duffour*, n° 576.
55. (1913) – Coste et Soulié -- Plantes nouvelles, rares ou critiques *Bull. Soc. bot. Fr* 60, 535-542.
56. (1914). -- Notice nécrologique de M. Puech de Millau. *Monde des Plantes*, 88, 24.

57. (1919) -- Coste et Soulié — Plantes nouvelles, rares ou critiques. *Bull. Soc. bot. Fr* 66 XIV- XXVII
58. (1919). — *Sibthorpia europaea* L. dans l'Aveyron. *Monde des Plantes*. Nouv. Sér.
n° 3- 118, 8.
59. (1921) -- Plantes nouvelles ou récemment découvertes dans les Cévennes et le Massif Central. *Monde des Plantes.nouv.sér.*,n° 14-129, 5-8 ; 15-130 ; 4-7 ; 17-132, 5-7 ; 18-133, 6-7
60. (1922). -- Plantes nouvelles ou récemment découvertes dans le Massif Central. *Monde des Plantes*, nouv. sér.
n° 19-134, 6-7.

2) Les travaux manuscrits, publiés après la mort d'H. Coste

61. (1930). -- Flore de l'Aveyron dans « Esquisse générale du département de l'Aveyron ». par E. VIGARIE , 2, Rodez, 229-306
62. (1943). -- Florule de St Paul-des-Fonts. *Mém. Soc. des lettres, sciences et arts de l'Aveyron* (Rodez). 25 (1942), 211-296. Publié par H. Gaussen.

3) Travaux récents ayant repris les notes manuscrites du Chanoine Coste

63. (1955) TERRE (Père J.). - - (Nouveau) Catalogue des Plantes de l'Aveyron d'après les notes laissées par le Chanoine H. COSTE, l'Herbier FOURES de Millau et les observations de l'Auteur. 1. 1-24 ; 2 (1956), 25-48 ; 3 (1956) ,49-72 ; 4 et suivants 73-176 (postérieurs à 1960). Publié partiellement avec le concours du C.N.R.S. et du Conseil Général de l'Aveyron.
64. (1920) TERRE (Père J.).-- Catalogue des Plantes de l'Aveyron (des Cornacées à la fin ; suppléments et additions ; tables) avec la collaboration de C.BERNARD et G. FABRE, 177-300.
65. (1920). -- Coste a en outre participé à l'élaboration du Catalogue des Plantes médicinales du département de l'Aveyron par A. BENEZECH et C. TOULOUSE. Millau, 34 pp.

BIBLIOGRAPHIE

- AYMONIN (G.G.). 1971. - - La vie scientifique du Chanoine H Coste. *Revue du Rouergue* Rodez, 25 (100) 357-378.
- GRANEL DE SOLIGNAC (L.) et BERTRAND (L.). 1972 et 1973. - - l'herbier de l'Abbé H. Coste à Montpellier. *Naturalia Monspeliensia*, 23-24, 157-172.
- ROUCOULES (L.) 1970. -- Hippolyte Coste, « Le Curé des fleurs » *Revue du Rouergue*. n° 95 249-269.
- Société des lettres, sciences et arts de l'Aveyron*. 1932. - Discours prononcés lors de l'« Inauguration du monument H. Coste à St-Paul-des-Ponts », Rodez, 79-118.
- TERRE (Abbé J.). 1953. -- Rapport sur les botanistes du département de l'Aveyron. *Bull. Soc. bot. Fr*. 80e session extr. 6-8.
- VIGARIE (E.). 1930. - Les botanistes aveyronnais dans « Esquisse générale du département de l'Aveyron ». Rodez. 234-245.

Mis en ligne sur le site Internet « les journées Coste » avec l'aimable autorisation de la Société Botanique de France