



Le Prodrome des végétations de France : génèse et mise en œuvre

Frédéric Bioret & Jean-Marie Royer

Société française de Phytosociologie



Colloque international « Les Prodromes des végétations d'Europe », 15-16 octobre 2012, Saint-Mandé (94)

Définitions

Médecine

Prodrome : symptômes annonçant une maladie

Littérature

Prodrome : signe avant-coureur, signal

Signe annonciateur d'un événement

Phytosociologie

Prodrome : ouvrage préalable à une publication plus définitive, plus complète
(Géhu, 2006)

Synonymes

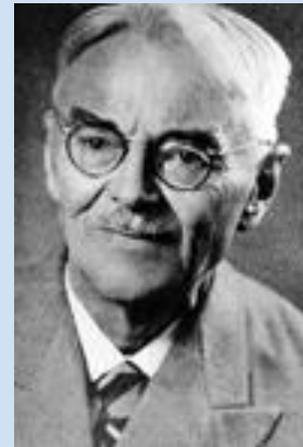
prolégomènes, avant-propos, préliminaires, prémises, commencement

Prodromes synsystématiques

1933-1940

Prodrome édité sous l'égide de J. Braun-Blanquet par le **Comité international du prodrome phytosociologique**

seulement quelques unités supérieures



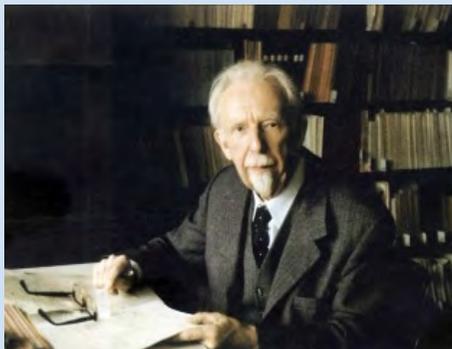
Prodromes synsystématiques

1973-1981

Prodromus der europäischen Pflanzengesellschaften

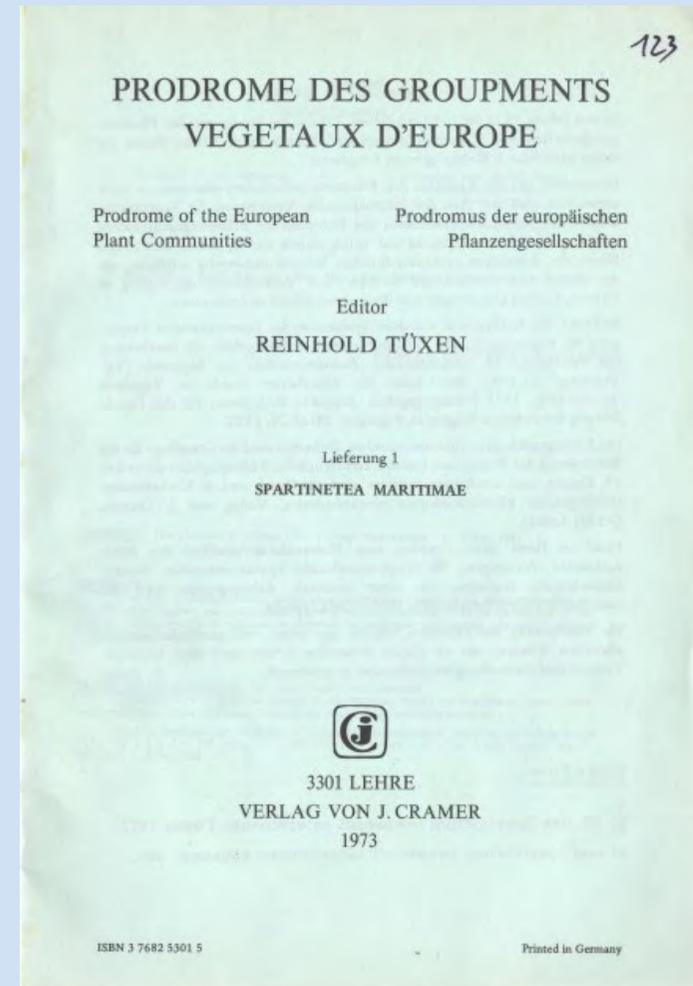
Sous l'égide de l'Association Internationale de Phytosociologie
édité par R. Tüxen

4 volumes seulement



1952

Prodrome des groupements végétaux de la France méditerranéenne
par Braun-Blanquet, Roussine & Nègre



1996

XXVI^e colloque de l'Amicale francophone de Phytosociologie, Orsay

"Données pour un prodrome des végétations de France"

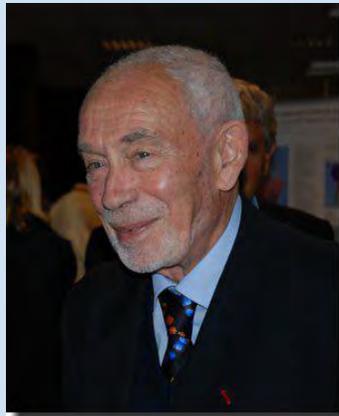
organisé par

Alain Lacoste et Jean-Marie Géhu

*Projet d'élaborer un synsystème national
des végétations de France*

selon la phytosociologie sigmatiste

groupe de 12 experts



COLLOQUES PHYTOSOCIOLOGIQUES

XXVI

**Données pour un
prodrome des végétations de France**

Organisé à l'Université Paris-Sud (Orsay)
Par le Prof. Dr. A. LACOSTE

Orsay 1996

Rédacteur: Prof. Dr. Dr. h.c. J.-M. GÉHU



J. CRAMER
in der Gebrüder Borntraeger Verlagsbuchhandlung
BERLIN · STUTTGART 2005

2002



création de la **Société française de phytosociologie**

devient la structure porteuse du projet

Prodrome des végétations de France

1996-2004

Prodrome des végétations de France (PVF1)

- *premier synsystème national*

- *référence pour les correspondances phytosociologiques des habitats d'intérêt communautaire*

(annexe I directive Habitats faune flore, 1992)

712 syntaxons :

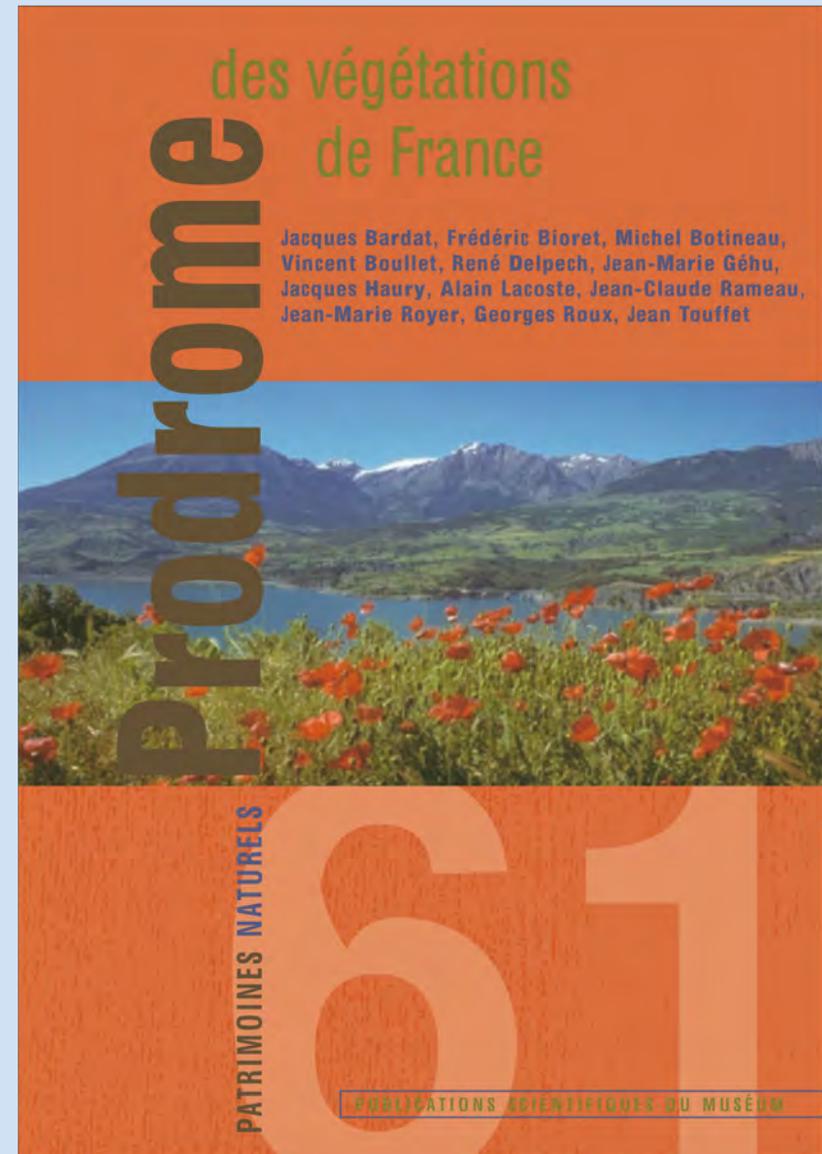
76 classes

141 ordres,

7 sous-ordres

361 alliances

127 sous-alliances



2006-2012 : Prodrôme des Végétations de France (PVF2)

- Collaborations

MNHN

Conservatoires botaniques nationaux

ONF

AgroParisTech Nancy

- Participation financière MEEDE

- Objectifs

- prolonger la déclinaison jusqu'au niveau associations et sous-associations

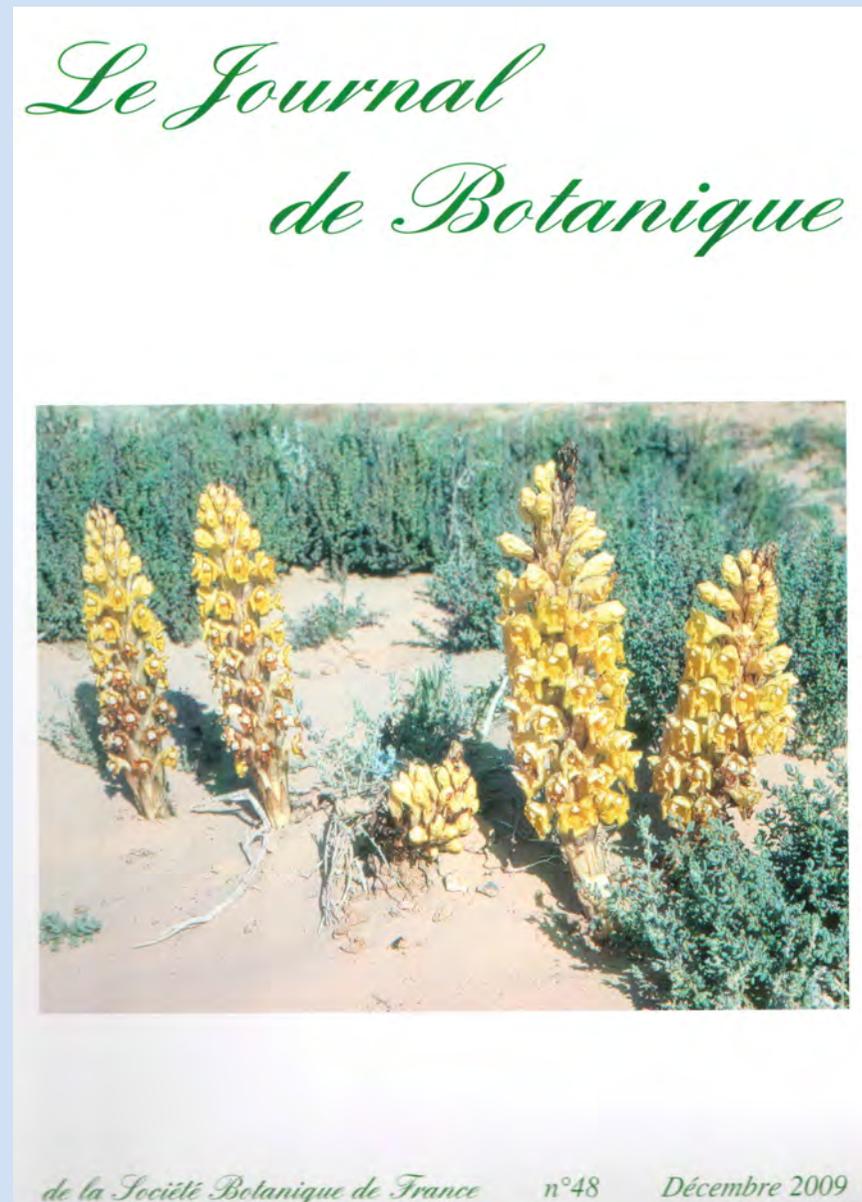
- faciliter l'identification des syntaxons

- identifier les correspondances avec les classifications européennes des habitats naturels et semi-naturels : EUNIS, CORINE Biotopes, EUR 27...

La déclinaison de chaque Classe est coordonnée par un responsable

- 9 Classes publiées depuis 2009 dans le *Journal de Botanique de la SBF*

- 5 Classes en cours de publication
- 6 Classes en préparation



- 9 Classes publiées
2009
Cardaminetea hirsutae
Polygono-Poetea annuae

2010
Saginetea maritimae
Littorelletea uniflorae

2011
Filipendulo ulmariae-Convulvetea sepium
Oxyccoco palustris-Sphagnetetea magellanicae

2012
Sisymbrietea officinalis
Nerio oleandri-Tamaricetea africanae
Cisto ladaniferi-Lavanduletea stoechadis

**Contribution au prodrome des végétations de France :
les *Cardaminetea hirsutae* Géhu 1999**

par Bruno de Foucault

Département de botanique, Faculté de pharmacie, BP 83, F-59006 Lille Cedex ; bruno.defoucault@univ-lille2.fr

RÉSUMÉ – Dans le cadre du prodrome des végétations de France, sous l'égide de la Société française de phytosociologie, l'auteur présente ici les *Cardaminetea hirsutae* : déclinaison au niveau européen, avec mise en évidence d'un ordre nouveau, les *Bromo sterilis* – *Cardaminetalia hirsutae*, d'une alliance nouvelle, l'*Anthriscoco caucalidis* – *Cochlearion danicae*, et de deux associations nouvelles, puis présentation de fiches par association connue au niveau français.

MOTS-CLÉS : *Cardaminetea hirsutae* - ourlet thérophytique vernal - syntaxinomie - végétation de France.

ABSTRACT - Within the framework of the prodromous of French vegetations, under the care of French Society of plant sociology, the author presents the *Cardaminetea hirsutae*: declination at the European level, with a new order, the *Bromo sterilis* – *Cardaminetalia hirsutae*, a new alliance, the *Anthriscoco caucalidis* – *Cochlearion danicae*, and two new associations, then presentation of cards by known association at the French level.

KEYWORDS: *Cardaminetea hirsutae* - French vegetation - spring therophytic hem - syntaxinomy.

En 2004, un collectif de phytosociologues français présentait un prodrome des végétations de France (Bardat *et al.*, 2004) jusqu'aux niveaux alliance et sous-alliance. L'ambition avouée par la Société française de phytosociologie est de reprendre ce cadre jusqu'au niveau association, en ajoutant les espèces caractéristiques et/ou différentielles des unités supérieures, précision qui manquait dans le prodrome initial (prodrome des végétations de France 2 = PVF2). Les *Cardaminetea hirsutae* présentés ici constituent la première monographie suffisamment achevée pour être publiée.

En tant que responsable rédacteur de cette unité, j'ai eu une ambition plus large que le simple cadre français : j'ai souhaité faire une synthèse au niveau européen pour plusieurs raisons :

- tester la validité syntaxinomique des unités subordonnées connues ;
- à travers le tableau synthétique issu de cette compilation, mieux percevoir les véritables taxons caractéristiques et/ou différentiels de ces unités ;
- tester l'éventuelle synonymie des associations décrites ;
- définir plus objectivement les groupes sociologiques, petits ensembles de taxons à affinités sociologiques déduits de grands tableaux synthétiques et utiles pour faire des prévi-

sions en phytosociologie heuristique (de Foucault, 1986, 1993c) ;

- évoquer des syntaxons non connus en France mais présents sur ses marges et donc susceptibles d'être un jour identifiés sur notre territoire ;
- favoriser l'identification des syntaxons par les futurs utilisateurs grâce à une comparaison entre colonnes synthétiques.

Une remarque importante s'impose ici à propos de ce dernier usage possible du tableau : pour des raisons de taille, tous les taxons apparaissant dans les syntaxons ne peuvent y être reportés ; lors des futures comparaisons pour identification des syntaxons, notamment avant de décrire des syntaxons nouveaux, on recommande donc de revenir à la source bibliographique, toujours indiquée dans cette monographie, et par là même aux tableaux *princeps* des auteurs. Il est par ailleurs évident qu'une telle démarche globale ne pourra être remplie pour l'ensemble des classes du prodrome, ne serait-ce qu'en raison de l'importante documentation bibliographique nécessaire ; dans le cas présent, la proximité de la riche bibliothèque du Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Baileul a évidemment facilité cette approche synthétique.

Applications

Connaissance du synsystème national

Harmonisation avec les autres synsystèmes européens

Bioévaluation : élaboration de listes rouges nationale et régionales d'associations végétales

Caractérisation et élaboration des catalogues des séries, curtaséries et permaséries

Cartographie des habitats et des séries de végétation

Merci de votre attention

