

Présentation du projet de déclinaison du Prodrome des végétations de France

Frédéric Bioret, Jean-Marie Royer

Citer ce document / Cite this document :

Bioret Frédéric, Royer Jean-Marie. Présentation du projet de déclinaison du Prodrome des végétations de France. In: Le Journal de botanique, n°48, 2009. Décembre. pp. 47-48;

doi : <https://doi.org/10.3406/jobot.2009.1069>;

https://www.persee.fr/doc/jobot_1280-8202_2009_num_48_1_1069;

Fichier pdf généré le 19/07/2023

Présentation du projet de déclinaison du Prodrome des végétations de France

par **Frédéric Bioret & Jean-Marie Royer**

Société française de phytosociologie (SFP)
Siège social : Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris

La publication du Prodrome des végétations de France (Bardat *et al.*, 2004) fut l'aboutissement d'un projet initié en 1996 à Orsay, à l'occasion du 26^e Colloque phytosociologique de l'Amicale internationale de phytosociologie, intitulé « Données pour un prodrome des végétations de France » (Géhu, 2005). Ce colloque publié en 2005, fut l'occasion de présenter plusieurs synthèses régionales. Sous l'impulsion du Professeur Jean-Marie Géhu, un « groupe des experts » rassemblant une dizaine de phytosociologues français, était constitué à l'issue de ce colloque. Sa mission fut la construction et la validation du Prodrome des végétations de France. La Société française de phytosociologie, créée en 2002, devint logiquement la structure porteuse de ce projet. Devant l'importance de la tâche qui leur incombait, et afin de ne pas reporter la publication du Prodrome aux calendes grecques, les auteurs ont très rapidement renoncé à l'ambition initiale de décliner le synsystème jusqu'aux associations, arrêtant la déclinaison au niveau des sous-alliances. Après de nombreuses réunions de travail ayant abouti à la déclinaison des 77 Classes, la question de la validation des unités syntaxonomiques apparut comme une nécessité. Un véritable travail de fourmi fut alors entrepris par Vincent Boulet (alors au Conservatoire botanique national de Bailleul) afin d'identifier les noms valides pour chaque syntaxon. Ce travail de validation syntaxinomique fut la caution scientifique permettant de positionner le Prodrome comme le référentiel national.

Le Prodrome des végétations de France constitue le premier référentiel national des végétations ordonnées dans le synsystème de la phytosociologie sigmatiste. Il a été conçu comme la première étape d'une déclinaison plus fine jusqu'au niveau des associations. Il a servi de référence nationale dans le cadre de la mise en oeuvre de la Directive "Habitats Faune Flore", pour la déclinaison des cahiers d'habitats, et notamment pour les correspondances phytosociologiques (Bensettiti *et al.*, 2001-2005)

Les principales critiques émanant tant de la communauté des phytosociologues que des praticiens de terrain portaient d'une part sur l'absence d'espèces caractéristiques des différentes unités syntaxinomiques, ainsi que de clés de détermination, et d'autre part sur une déclinaison qui s'arrête au niveau des sous-alliances.

Le projet actuel, baptisé « Prodrome des végétations de France 2 » (PVF 2), a pour but de poursuivre le travail réalisé entre 1996 et 2004. Initié en 2006, il répond à des objectifs multiples : poursuivre la déclinaison jusqu'au niveau des syntaxons élémentaires que représentent les associations végétales, faciliter l'identification des syntaxons, et permettre l'identification des correspondances avec les classifications européennes des habitats naturels et semi-naturels (CORINE Biotopes, EUR 27...).

Le travail de déclinaison proprement dit est organisé classe par classe. Pour chaque classe, un responsable coordonne le travail de déclinaison au niveau national, en s'entourant de diverses compétences dont celles des phytosociologues de la SFP, du Muséum national d'histoire naturelle et des conservatoires botaniques nationaux. L'Office national des forêts participe à la déclinaison des classes forestières, via une convention avec la SFP.

Pour chaque association végétale, les champs suivants seront renseignés :

- nom complet du syntaxon et principaux synonymes ;
- unités supérieures ;
- référence bibliographique, lieu de publication, date originale (facultatif) ;
- type (holotype ...) (facultatif) ;
- minidiagnose 1 à 3 lignes donnant les informations générales sur le syntaxon ;
- combinaison caractéristique ;

- physionomie : notamment espèces dominantes et espèces les plus fréquentes ;
- écologie : grandes lignes, inclus dynamique ;
- chorologie : globale (si connue), France ;
- bibliographie ;
- codes Corine, Eur 27.

Pour les autres syntaxons des unités supérieures (classe, ordre, alliance, sous-alliance), une liste d'espèces diagnostiques sera réalisée.

Afin de répondre au souci de rigueur et à la nécessité absolue de la validité syntaxonomique de cette déclinaison nationale, la Commission nationale de synonymie, a été mise en place en mars 2006. Animée par Vincent Bouillet, elle rassemble 8 membres, et son rôle est de valider les déclinaisons par classe avant publication, ainsi que d'aider les responsables de classe à disposer de la bibliographie.

À l'issue de ce projet, les phytosociologues de terrain, ainsi que les personnes impliquées dans la gestion conservatoire des espaces naturels et de la biodiversité végétale disposeront d'un référentiel national des végétations de la France métropolitaine, à l'instar des autres référentiels nationaux européens (par exemple Rivas-Martínez *et al.*, 2001, 2002, pour l'Espagne et le Portugal), ou du Synopsis des végétations de la Bourgogne et de la Champagne-Ardenne (Royer *et al.*, 2006).

Il s'agit d'un projet collectif associant l'ensemble des compétences nationales et permettant de fédérer la communauté nationale des phytosociologues sigmatistes. Ce projet pourra servir de fondement à l'élaboration de typologies des habitats naturels et semi-naturels. Il est évolutif et pourra faire l'objet de mises à jour et de modifications syntaxinomiques. Afin de ne pas attendre l'ensemble des déclinaisons de toutes les classes, qui pourra faire à terme l'objet de la publication d'un ouvrage, il a été convenu de publier les résultats classe par classe, au fur et à mesure de leur avancement, dans *Le Journal de Botanique*, suite à une convention signée en avril 2006 entre la Société française de phytosociologie et la Société Botanique de France. La première classe publiée sera celle des *Cardaminetea hirsutae* Géhu 1999, rédigée par de Foucault.

BIBLIOGRAPHIE

- Bardat J., Bioret F., Botineau M., Bouillet V., Delpech R., Géhu J.-M., Haury J., Lacoste A., Rameau J.-C., Royer J.-M., Roux G. & Touffet J., 2004 - Prodrôme des végétations de France. *Patrimoines Naturels* **61**, Publications scientifiques du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, 171 p.
- Bensettiti F. *et al.*, 2001-2005 - *Cahiers d'habitats Natura 2000, connaissance et gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire*. 7 tomes, La Documentation française, Paris.
- Géhu J.-M., 2005 – Données pour un prodrôme des végétations de France. *Colloques phytosociologiques* **26**, J.

Cramer, Berlin-Stuttgart, 236 p.

Rivas-Martínez S., Fernández-González F., Loidi J., Lousa M. & Penas A., 2001 - Syntaxonomical checklist of vascular plant communities of Spain and Portugal to association level. *Itinera Geobotanica* **14** : 5-341.

Rivas Martínez S., Fernández-González F., Loidi J., Lousa M. & Penas, A., 2002 - Vascular plant communities of Spain and Portugal. *Itinera Geobotanica* **15** : 5-922.

Royer J.-M., Felzines J.-C., Misset C. & Thévenin S., 2006 – Synopsis commenté des groupements végétaux de la Bourgogne et de la Champagne-Ardenne. *Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest*, Numéro spécial, **25**, 394 p.