

## Note de lecture

**Atlas floristique I.F.F.B., France NW, W et NE, Belgique et Luxembourg Ptéridophytes et Spermatophytes**, par Léon DELVOSALLE et des membres de l'I.F.F.B. (Inventaire Institut Floristique Franco-Belge). Version cd-rom, Bruxelles 2009

Cet ouvrage attendu depuis longtemps vient enfin de sortir. C'est le premier atlas floristique à réseau transnational complet. Ses limites sont, au sud la latitude de 48° 20', passant par Dinard, Mortain, Verneuil, Corbeil, Saint-Dizier, Lunéville, au nord les deltas de la Meuse et du Rhin, et à l'est les frontières belgo-luxembourgeoises et allemandes, à 20 km au-delà.

Son réseau, très fin, est constitué de mailles de 4 km × 4 km (soit 16 km<sup>2</sup>). Chacune de celles-ci possède donc une surface moitié moindre que celle du système français en grade (6,6 × 5 km soit 33 km<sup>2</sup>). 6 000 de ces mailles concernent la France, 2 000 la Belgique et le Luxembourg, 800 les Pays-Bas et l'Allemagne. L'atlas couvre quelque 141 000 km<sup>2</sup>. Il est constitué de 1 685 cartes d'espèces présentées et numérotées dans l'ordre alphabétique, à raison de deux par page. Chaque carte est accompagnée d'un court texte (2 à 3 lignes). Le format des pages permet une excellente lisibilité des cartes dont la présence d'espèces actuelles est figurée par des points verts et les présences anciennes (avant 1960) par des cercles creux.

L'ouvrage comporte environ 900 pages au total dont une soixantaine consacrées aux généralités et à un index synonymique et à des taxons non figurés.

Cette œuvre monumentale est essentiellement due à la détermination d'un homme, le Dr Léon DELVOSALLE de Bruxelles, qui y a consacré une part importante de sa vie. On lui doit la majeure partie du matériel des quelque 4 000 000 de relevés correspondant aux observations de terrain et au dépouillement des archives. Sans relâche, durant toute la belle saison,

chaque instant de liberté était, par lui, consacré à la prospection des mailles du réseau. Sans doute s'agit-il aussi d'une œuvre collective dans la mesure où à partir du début des années 1970 fut constituée autour de ce projet cartographique l'association sans but lucratif dite « Institut Floristique Franco-belge » destinée à épauler le Dr DELVOSALLE dans son action. Bon nombre de botanistes de terrain du nord de la France (au sens large) y ont participé et se souviennent des réunions annuelles sympathiquement organisées à l'époque, à Saint-Valéry-sur-Somme, par M. et Mme Francis VIGNON, de l'Université de Picardie, très engagés dans le projet. Au fur et à mesure de son avancement, à partir de 1978, de nombreuses précartes incitatives ont été publiées dans les « Documents floristiques », revue créée et parrainée par l'I.F.F.B.

Toute œuvre, quelle que soit son envergure, et celle-ci est grande (vaste territoire quadrillé de mailles fines), ne peut être parfaite ni exempte de quelques critiques. Le principal regret que l'on puisse avoir est celui d'une parution tardive de cet atlas dont la récolte des données s'est pratiquement arrêtée depuis 1995. Il y a donc dans la présentation de ces données en 2009 un inévitable décalage d'actualité, mais qui n'est guère perceptible que pour les taxons les plus rares ou en rapide évolution, notamment régressive.

Ce malheureux retard de parution est dû au gigantesque problème posé par la nécessaire saisie informatique des données des bordereaux manuels, remplis sur le terrain, qu'il fallut transformer en fiches à lecture optique pour l'élaboration des cartes. Cette technique pouvait entraîner quelques « glissements » de maille dont la plupart ont été corrigés par validation. L'aide du Muséum national d'histoire naturelle de Paris (services IEGB-S.P.N.) a été plus que précieuse dans le travail sans lequel la sortie des cartes n'aurait pu avoir lieu.

Dans le détail, et sur la forme, d'assez nombreuses fautes de frappe auraient pu être corrigées dans les textes. On peut aussi regretter l'absence de pagination globale, chaque lettre de l'ordre alphabétique des espèces étant paginée séparément. L'inconvénient en est faible, les cartes étant numérotées en suivi dans tout l'ouvrage.

Sur le fond, la séparation entre les observations anciennes et actuelles, datées de 1960, peut paraître tardive, étant donné la rapidité présente de l'évolution des flores. Mais il faut se souvenir qu'elle ne l'était pas au début des travaux en 1970.

On regrettera surtout que pour d'évidentes contraintes financières la parution de cet important atlas n'ait pu se faire en volume imprimé, le coût d'une sortie papier individuelle, si utile pour un emploi régulier de l'œuvre, multipliant par 15 le prix du cd-rom. Il est bien dommage que le conservatoire botanique de Bailleul, dont la banque de données « digitale » a pourtant bénéficié de l'apport inestimable du fonds d'information de l'œuvre, n'ait pas su, au cours des dix dernières années mouvementées de son histoire,

à l'instar du conservatoire botanique de Brest pour ses remarquables atlas départementaux, obtenir l'argent nécessaire à la publication, alors que de nombreuses collectivités territoriales étaient concernées (16 départements et 7 régions françaises) par cette réalisation sans équivalent.

Quoi qu'il en soit, la parution en cd-rom de cet atlas est un événement important pour la chorologie floristique dans le quart nord de la France. Il est une mine inépuisable et indispensable d'information pour tous ceux qui professionnels ou amateurs portent intérêt à la flore et à la végétation de cette partie de la France. Phytosociologues, phytogéographes, conservateurs de la nature, tout particulièrement y trouveront une aide précieuse pour leurs recherches et se doivent de le posséder dans leur documentation.

Les cartes de distribution de nombreux végétaux dans un espace géographique aussi important, dans un maillage aussi fin, sont extrêmement significatives des conditions de milieu, de sol, de climat, de géologie, de géomorphologie... Certaines d'entre-elles, exprimant aussi l'évolution régressive des aires de répartition, souvent dramatique, justifieront les indispensables actions de protection de flores en danger.

On ne peut qu'être très reconnaissant au Dr L. DELVOSALLE, et aux quelques membres de l'I.F.F.B. qui l'ont aidé, d'avoir su finalement mener à bien, malgré toutes les difficultés, cette grande œuvre et de l'avoir mise à disposition des utilisateurs, même si encore une fois la seule parution en cd-rom reste frustrante et regrettable pour un travail de cette envergure.

Le signataire de cette analyse s'honore d'avoir, dans une trop modeste part, participé à cette œuvre cartographique qui fait date.

Le cd-rom peut être obtenu en écrivant à : Madame Marianne GILBAERTOMERX, Broekstraat 11, B. 1700 DILBECK. (Prix : 19 € (15 € pour les membres de l'Association pour l'Étude de la Floristique) + 1,18 € de port.

J.-M. GÉHU