

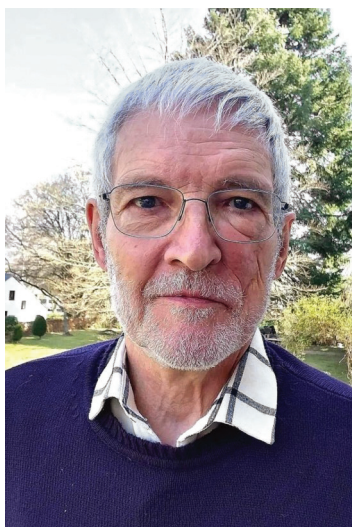
LE PROFESSEUR JACQUES RONDEUX A FÊTÉ SES 80 ANS

par Hugues Claessens

Prof. de sylviculture et écologie forestière. Gembloux Agro-Bio Tech (ULiège)

Fils et petit-fils de forestier, Jacques Rondeux a vécu sa jeunesse au milieu de la forêt domaniale du Grand Bois de Vielsalm. Pas étonnant donc qu'il ait embrassé une carrière de forestier avec passion et détermination.

Diplômé Ir. des Eaux et Forêts de la Faculté universitaire de Gembloux (aujourd'hui ULiège, Gembloux Agro-Bio Tech) en 1967, il s'est ensuite construit une solide formation scientifique avec un certificat en statistique appliquée à la recherche (1973), une thèse de doctorat au sujet novateur la même année (« Contribution à l'utilisation de l'informatique en matière de gestion des peuplements forestiers »), complétée par l'attribution du Prix 1973 de la SOGESCI (« Société Belge pour l'Application des Méthodes Scientifiques de Gestion ») qui lui vaut d'effectuer un post-doctorat à l'Université de Yale (USA) en 1975.



Revenu à Gembloux comme assistant, puis chargé de cours et enfin professeur de dendrométrie, de gestion et d'économie forestière, il dirige les activités de groupes de recherche de l'IRSI¹ en gestion, économie et écologie forestière. Il se construit de la sorte un important réseau scientifique international qui le mènera à participer activement aux réseaux IUFRO² (il y présidera de 1988 à 1996 le groupe S4.02.04 « Management and Geographic Information Systems »), COST³, SILVA, ENFIN⁴ et EFI⁵ et à de nombreux programmes de recherche européens. Il est depuis 1994 membre étranger de l'Aca-

démie d'Agriculture de France. Au cours de sa carrière, longue de 40 ans, il produira plus de 400 publications, dont une grande quantité d'articles de vulgarisation (notamment dans *Silva Belgica*) ou plus fondamentales (revues françaises, anglaises et américaines) et animera quantité de colloques principalement au titre de professeur invité (Canada, Japon, Angleterre, Pays d'outre-mer...). Son ouvrage récent « La mesure des arbres et des peuplements forestiers » (2021), base de l'enseignement de la dendrométrie en francophonie, restera son œuvre principale, ainsi que sa contribution, avec son mentor, Pierre Dagnelie, aux « tables de production » et

aux « tables de cubage des arbres et des peuplements forestiers ». Une dizaine d'autres ouvrages exclusivement présentés sous la forme de synthèses seront encore à mettre à son actif.

Fidèle à ses origines forestières, il mettra sa carrière, tant scientifique qu'académique, au service de la forêt et de ses gestionnaires. Ainsi, il produira de nombreux outils d'aide aux forestiers : tables de cubage, modèles de croissance et tables de production, guides de sylviculture, informatique au service de l'aménagement, et en particulier la mise sur pied, dès 1978, du monitoring de la forêt et la création de l'Inventaire Permanent des Ressources Forestières de Wallonie IPRFW (1978-2011), en phase avec les collègues européens avec qui il fonde le réseau ENFIN. Il en profitera aussi, pour lancer et piloter l'Inventaire Forestier National Luxembourgeois IFL (1998 à 2002) et l'accompagner jusqu'en 2015. Il veillera toujours à diffuser les résultats de ses recherches au travers d'outils d'aide à la gestion, d'articles de synthèse et de vulgarisation. Il s'impliquera dans le monde forestier, par exemple, dans le Conseil supérieur wallon de la Forêt et de la Filière Bois, qu'il co-présidera, dans celui de la

1 Institut pour l'Encouragement de la Recherche Scientifique dans l'Industrie et dans l'Agriculture

2 International Union of Forest Research Organizations

3 European Cooperation in Science and Technology

4 European National Forest Inventories Network

5 European Forest Institute

chasse, dans l'organisation des « Carrefours forestiers », lieux d'échanges entre chercheurs et gestionnaires de terrain, ou encore, dès 2013, dans la mise sur pied et la dynamisation de la Cellule d'Appui à la Petite Forêt Privée (CAPFP). De 1982 à 2010, il a été responsable de près de 80 conventions de recherche-développement régionales, fédérales et européennes dans les domaines de la forêt et du développement territorial.

La fin des années '80 marque un tournant dans sa carrière : au départ à la retraite des principaux professeurs de la formation d'ingénieur des Eaux et Forêts, il réorganise l'équipe d'enseignement et de recherche de la Faculté de Gembloux et fonde l'axe de gestion des ressources forestières et des milieux naturels, qui comptera rapidement une quarantaine de collaborateurs, et qu'il dirigera jusqu'à sa retraite en 2010.

Parallèlement, il s'implique dans l'organisation de l'enseignement et occupe de 1992 à 2000 les fonctions de Vice-Recteur de la Faculté de Gembloux. À l'aube des années 2000, constatant l'évolution du métier d'ingénieur forestier, et fort de son expérience dans le réseau européen SILVA, lieu de partage d'expériences des ins-

titutions d'enseignement de la foresterie européenne, il dépoussière la formation des ingénieurs des Eaux et Forêts. Il s'attache à construire le master bioingénieur, qu'il propose d'intituler « Gestion des forêts et des espaces naturels », qui donne plus de place à la biodiversité et à la gestion durable et multifonctionnelle des forêts. Il redynamise ainsi la formation, désormais plus en phase avec les attentes de la société et du marché du travail. Les recherches de son équipe s'orientent alors vers les modes de gestion multifonctionnelle et adaptative et vers l'écologie forestière, sans pour autant renier sa passion première : les outils d'aide à la gestion forestière.

Désormais professeur ordinaire émérite, Jacques Rondeux s'est replié dans sa forêt d'Ardenne mais est resté collaborateur scientifique et propose de temps à autre, quand le besoin se fait sentir, ses réflexions de fond et sa vision toujours éclairée de la gestion forestière et son évolution. Depuis une dizaine d'années, il œuvre encore sporadiquement comme consultant-conseiller pour l'Union européenne, l'INRAE (France) et la Région wallonne (Province de Luxembourg) dans le domaine des inventaires multi-ressources.

LA MESURE DES ARBRES ET DES PEUPELEMENTS FORESTIERS

PAR JACQUES RONDEUX
NOUVELLE VERSION MISE À JOUR EN 2021

Cet ouvrage, un des rares en langue française, est davantage conçu comme un manuel de référence en dendrométrie destiné en particulier aux étudiants si souvent aujourd'hui conditionnés à la consultation d'Internet et à l'utilisation de logiciels « ready to use ». Il vise aussi un public composé d'enseignants, de chercheurs et de gestionnaires forestiers. Il est délibérément construit sur la base d'une trame abordant les principaux sujets traités d'une manière progressive, en ne sacrifiant pas certaines approches qui pourraient être considérées comme appartenant au passé mais pouvant se révéler très utiles pour mieux comprendre la dendrométrie et la faire partager au plus grand nombre. Il est loin le temps où cette science forestière se résumait à la seule « mesure des arbres » ayant pour but précis la connaissance de leur volume. La lecture de l'ouvrage peut se faire à deux vitesses, l'une destinée à un public averti, l'autre privilégiant davantage l'apprentissage.

En vente sur notre Forest shop : <https://srfb.be/forest-shop/>

24 x 17 cm - 734 pages - Réf. 131G12 - 47,00 €

