

Sylviculture d'écosystème – La sylviculture sauvage

Marie-Stella Duchiron

Le livre *Sylviculture d'écosystème* est une bible pour qui s'intéresse à la gestion des futaies irrégulières ou mélangées, mais aussi pour tous les gestionnaires forestiers. Il représente la somme des connaissances réunies au cours de quarante ans de travaux de recherche de son auteur en gestion forestière, en écologie forestière, en sylviculture, en biométrie forestière, et en économie, en France comme à l'étranger. Il est le résultat d'une passion des sciences forestières née sous les auspices de Hans Leibundgut, Hans-Jürgen Otto, Dusan Milinsek, et François Toutain, « *maîtres en sylviculture* »



et « *pionnier de l'analyse biologique* », à qui Marie-Stella Duchiron dédicace son livre.

Le livre s'ouvre sur un chapitre consacré au « *Paysage forestier européen tissé par une histoire à rebondissement* » qui permet de comprendre l'évolution de la gestion forestière en fonction du contexte culturel et psychologique. Le chapitre deuxième « *L'aboutissement de la réflexion : la sylviculture en futaie irrégulière* » vient ainsi en quelque sorte fournir une réponse aux questionnements induits par les derniers développements de la société humaine.

« *Le travail de Marie-Stella Duchiron est une leçon d'humilité du chercheur devant la richesse de l'altérité ; un appel à apprendre toujours davantage des dynamiques intrinsèques sur le temps long, au lieu de chercher à imposer des organisations extrinsèques systématiques. Il en va finalement de la sylviculture d'écosystèmes comme du respect des communautés humaines* », écrit sa préfacière. Les titres des chapitres suivants – « *Pourquoi la référence aux forêts à haute naturalité et anciennes ?* », « *L'état des lieux en Europe en 2022* », « *Quelles sont les erreurs sylvicoles des sylvicultures dites « proches de la nature »* », « *Comment améliorer cette situation en France ?* » – laissent deviner toute la richesse de ce livre. À noter que l'ouvrage, véritable trésor, contient en outre une bibliographie de 40 pages.

» 286 pages – 59 €

Éditions EDP Sciences