



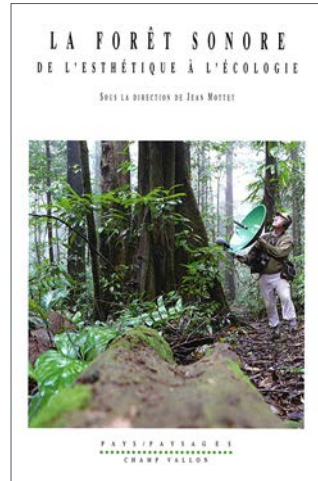
Vers une nouvelle synthèse écologique

Pierre Meerts (dir.)

En 1974, Paul Duvigneaud publiait un des tous premiers livres d'écologie en français. Particulièrement didactique, l'ouvrage a largement contribué à populariser la science écologique dans le monde francophone.

22 auteurs apportent aujourd'hui un éclairage multidisciplinaire sur l'évolution de la science écologique et de ses relations avec la société. Des concepts nouveaux ont émergé : biodiversité, services écosystémiques, développement durable... Des outils issus de disciplines connexes ont ouvert de nouvelles perspectives. Plus que jamais, une nouvelle synthèse écologique est indispensable pour relever les grands défis auxquels l'humanité est confrontée.

Éd. CIVA, 251 p.



La forêt sonore

Jean Mottet (dir.)

Pour les habitants des bois, chaque espèce d'arbre a sa voix. La nature nous parle et nous ne l'écoutons plus. Depuis l'invention du paysage, le spectacle visuel a déterminé l'essentiel de notre rapport à l'arbre et à la forêt. Qu'avons-nous oublié ? Doué pour voir, regardeur du monde, l'homme peut-il aussi l'écouter ?

En nous invitant à l'écoute attentive des sons naturels, comme à entendre le silence, les contributions rassemblées dans cet ouvrage nous sortent du parti pris du « spectacle » pour redonner toute sa place à la part « sylvestre » de l'homme.

Éd. Champ Vallon, 219 p.,
champ-vallon.com



La vie secrète des arbres

Peter Wohlleben

Les forêts ressemblent à des communautés humaines. Les parents vivent avec leurs enfants, et les aident à grandir. Les arbres répondent avec ingéniosité aux dangers. Leur système racinaire, semblable à un réseau internet végétal, leur permet de partager des nutriments avec les arbres malades mais aussi de communiquer entre eux. Et leurs racines peuvent perdurer plus de 10 000 ans...

Prodigieux conteur, Peter Wohlleben a passé plus de 20 ans comme forestier en Allemagne. Il s'appuie sur les dernières connaissances scientifiques et multiplie les anecdotes fascinantes pour nous faire partager sa passion des arbres.

Éd. Les Arènes, 40 p.,
arenas.fr



L'Ardenne ancestrale

J.-L. Duvivier de Fortemps,
B. Lesage

Certains sont allés parfois très loin pour rechercher une cité oubliée, une civilisation disparue. Pourtant, tout près de chez nous Ardenniens, Celtes, Romains, Francs, ont laissé derrière eux des vestiges manifestes : ici une chaussée rectiligne que l'on croirait tracée depuis le haut du ciel, là un menhir dont le levage a nécessité des prouesses d'ingéniosité, ou encore cet oppidum aux retranchements titanesques. L'isolement de ces vestiges au fond des forêts ardennaises et gaumaises amplifie leurs mystères, et bien des interrogations demeurent à propos des civilisations qui les ont construits et dont nous sommes, quelque part, les héritiers. Ce livre s'attache donc à faire découvrir ce riche passé qui affleure partout et se dévoile au fil des paysages et des lieux-dits.

Éd. Weyrich, 135 p.,
weyrich-edition.be

Ouvrages ou synthèses à télécharger

- W** Expertise scientifique collective sur le devenir de la population de loups en France. Démarche d'évaluation prospective à l'horizon 2025/2030 et viabilité à long terme, 7 mars 2017. ONCFS, MNHN, 92 p.
- W** SESAME n°1 mai 2017 • Sciences et société, alimentation, mondes agricoles et environnement. Mission Agrobiosciences-Inra, 63 p.
- W** Une peste végétale n'est pas toujours une peste végétale. F. Krumm, L. Vítková, T. Green, A. Schuck. In-Tree : note de synthèse, 11 p.
- W** European forest ecosystems. State and trends. EEA, 128 p.

Retrouvez les liens de téléchargement sur la page dédiée au n° 143 de Forêt.Nature sur www.foretwallonne.be