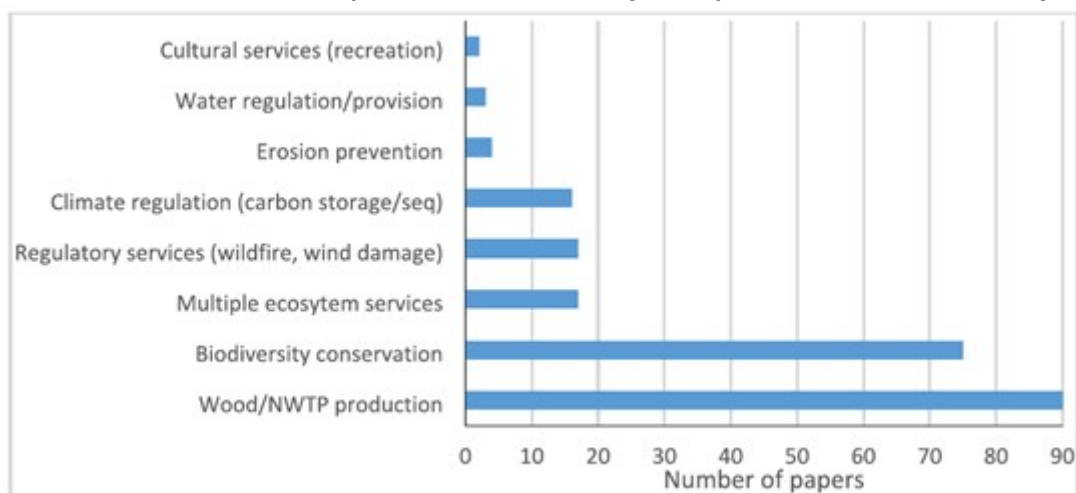


Évolution des méthodes de la planification forestière spatiale

11 juillet 2024

Current Forestry Reports a publié en juin 2024 un article sur les méthodes d'aménagement forestier. Via une revue mondiale de littérature, il analyse les tendances et les innovations dans ce domaine, au cours des deux dernières décennies. Les auteurs indiquent que de nouvelles méthodes algorithmiques ont été développées pour aborder les contraintes spatiales dans la planification forestière, bien que les techniques heuristiques restent largement utilisées. L'étude met par ailleurs en évidence une augmentation de la prise en compte des services écosystémiques culturels et de régulation, en plus des services de provision (figure). Elle souligne les difficultés liées à l'utilisation des techniques exactes (ex. algorithmes d'optimisation) pour des problèmes complexes à grande échelle, et pour l'évaluation de la qualité des solutions heuristiques. Enfin, elle suggère que l'intelligence artificielle pourrait être employée pour surmonter les obstacles computationnels liés à ces techniques.

Prise en compte des services écosystémiques dans les études analysées



Source : *Current*

Forestry Reports

Source : [Current Forestry Reports](#)