

La végétation, ensemble de populations végétales de physiologie déterminée (forêt, savane, etc.), est une unité végétale homogène essentielle à la description du paysage, résultant de l'interaction climat, sol et facteurs biotiques. Elle diffère de la communauté végétale (phytocénose), définie par sa composition floristique. L'inventaire de la végétation, outil crucial pour la gestion des formations végétales, repose souvent sur un échantillonnage en raison de l'étendue des formations. Minimiser les erreurs d'échantillonnage est donc primordial pour la fiabilité des données. Ce chapitre résume les principes, avantages et inconvénients des techniques d'échantillonnage les plus utilisées, soulignant que le choix dépend des contraintes de terrain et des objectifs, une combinaison de techniques étant parfois nécessaire. Les aspects biais d'estimation, calcul de l'erreur d'échantillonnage, utilisation pratique et coût sont considérés. Des sources plus détaillées sont mentionnées pour une étude approfondie.