

ERRATUM: Mardi, Ecologie / Tuesday, Ecology

Ce résumé a été exclus par erreur.
This summary was excluded by mistake.

ANDREE HALLE et D. GAGNON. Département des Sciences biologiques
Université du Québec à Montréal.

- Comparaison de deux méthodes d'estimation de la productivité
forestière.

Deux méthodes d'estimation de la productivité forestière
sont comparées: l'analyse dimensionnelle de Whittaker et
Woodwell (1968), basée sur des données dendrométriques, et
celle de Downing et Weber (1984) basée sur des données climati-
ques et d'inventaires forestiers. Il existe une différence
significative entre les résultats obtenus pour 20 stations
réparties dans la région de la plaine de Mirabel et des contre-
forts laurentiens adjacents. Les corrélations calculées entre
les facteurs écologiques de chaque station et l'écart entre les
estimations de productivité selon les deux méthodes montrent
que cet écart augmente lorsque le pH et les teneurs en éléments
minéraux du sol augmentent.

(Subventionné par le Service canadien des forêts et le C.R.S.N.G.)