

Distribution des plantes à Mer Bleu - *Eriophorum angustifolium*

[Nom complet]

[# d'étudiant]

BIO1530 [section]

Démonstrateurs:

[noms des TAs]

[date]

Département de Biologie

Université d'Ottawa

Hypothèse:

Eriophorum angustifolium a été identifié plus souvent qu'autrement dans des milieux humides, dont la tourbière et le marais. Ceci démontre que la plante est dépendante d'une présence constante ou fréquente d'eau pour prospérer.

Prédiction:

A) *Eriophorum angustifolium* nécessite l'humidité, donc si Mer Bleu devient asséchée, il est possible qu'il y aura une extinction locale de cette espèce. Cependant, même si la majorité des plantes de *Eriophorum angustifolium* se trouvèrent dans des milieux humides, il y avait un montant significatif d'individus qui furent observés dans les champs. Il se peut donc que certains individus de l'espèce ont hérités une tolérance à la sécheresse, ce qui leur rend plus probable à survivre l'assèchement.

B) Le marais et la tourbière sont des milieux qui retiennent très bien leur humidité. Si Mer Bleu fut partiellement asséché, il est possible que même si leur population aura un déclin, l'humidité dans son environnement serait assez pour que *Eriophorum angustifolium* survive.