
THE ENDANGERED SPECIES AND ECOSYSTEMS
ACT
(C.C.S.M. c. E111)

**Endangered and Threatened Ecosystems
Regulation**

Regulation 70/2015
Registered May 15, 2015

Definition

1 In this regulation, "**Act**" means *The Endangered Species and Ecosystems Act*.

Endangered ecosystems

2 The following ecosystems are declared to be endangered ecosystems in accordance with subsection 12.1(1) of the Act:

- (a) alvar;
- (b) tall grass prairie.

Alvar description

3 Alvar is an ecosystem characterized by a limestone or dolomite pavement with no soil cover or a thin layer of soil (10 cm or less). Alvars are subject to flooding due to poor drainage but also experience drought because of the lack of soil to hold water. Alvars support abundant lichens and mosses. Typical plant species in alvars include poverty oat grass (*Danthonia spicata*) and shrubby cinquefoil (*Dasiphora fruticosa*). If there are any trees in an alvar, they will be stunted and widely dispersed. Alvars often occur as openings within forested areas.

LOI SUR LES ESPÈCES ET LES ÉCOSYSTÈMES
EN VOIE DE DISPARITION
(c. E111 de la C.P.L.M.)

**Règlement sur les écosystèmes menacés ou en
voie de disparition**

Règlement 70/2015
Date d'enregistrement : le 15 mai 2015

Définition

1 Dans le présent règlement, « **Loi** » s'entend de la *Loi sur les espèces et les écosystèmes en voie de disparition*.

Écosystèmes en voie de disparition

2 Les écosystèmes énumérés ci-dessous sont déclarés écosystèmes en voie de disparition en conformité avec le paragraphe 12.1(1) de la *Loi* :

- a) l'alvar;
- b) la prairie à herbes hautes.

Alvar — description

3 L'alvar est un écosystème qui repose sur des roches calcaires ou dolomitiques pouvant être recouvertes d'une couche de terre d'au plus 10 cm. Le faible drainage y entraîne des inondations et le manque de terre capable de retenir l'eau y cause des sécheresses. Les lichens et les mousses y existent en abondance. Les espèces de plante qu'on retrouve typiquement dans l'alvar comprennent la danthonie à épi (*Danthonia spicata*) et la potentille frutescente (*Dasiphora fruticosa*). Les arbres qui peuvent s'y trouver sont rabougris et largement disséminés. L'alvar se présente souvent sous forme de clairière au sein de zones forestières.

Tall grass prairie description

4 Tall grass prairie is an ecosystem dominated by tall grasses, such as big bluestem (*Andropogon gerardii*), prairie dropseed (*Sporobolus heterolepis*) and Indian grass (*Sorghastrum nutans*). It may include patches of trees and shrubs. Soil in tall grass prairie is typically dark and organic-rich.

Prairie à herbes hautes — description

4 La prairie à herbes hautes est un écosystème où on trouve principalement des herbes hautes telles que le barbon de Gérard (*Andropogon gerardii*), le sporobole à glumes inégales (*Sporobolus heterolepis*) et le faux-sorgho penché (*Sorghastrum nutans*). Elle peut comporter des arbres et des buissons par endroits et la terre y est typiquement foncée et riche en matière organique.