



FEUILLUS NON-COMMERCIAUX

POTENTIEL DE RÉGÉNÉRATION APRÈS FEU

Cerisier de Pennsylvanie

Le Cerisier de Pennsylvanie (*Prunus pennsylvanica* L.f.) est un arbre de petite taille (12 m de hauteur), généralement considéré comme une essence non-commerciale. Il occupe les endroits récemment dégagés par une coupe, un chablis ou, dans le cas qui nous intéresse, par un feu de forêt. Il produit des fruits en abondance (drupes rouges communément appelées merises) qui, lorsqu'ils tombent au sol, constituent une banque de graines qui demeurent viables pendant plusieurs décennies, voire 50-150 ans. Essence de lumière, la germination de ces graines est favorisée par une exposition à la lumière ou à des variations de températures suite aux perturbations. Il peut vivre jusqu'à 40 ans, moment où il laisse la place aux essences compagnes plus tolérantes à l'ombre que lui.



Crédit photo : Josée Noël

« Les graines de cerisier demeurent visibles dans le sol et celles-ci peuvent germer suite aux perturbations lorsque les conditions de température et de lumière le permettent. »

Saule et Aulne

Placées sous l'appellation de feuillus non-commerciaux, ces deux espèces sont parfois présentes après feu lorsque les conditions de terrain sont humides. Les saules (*Salix* spp.) sont une famille comportant une multitude d'espèces pionnières qui colonisent principalement les rives des cours d'eau. Les saules se régénèrent par graines et rejets de souche et il est rare de les voir faire des drageons. L'aulne s'établit également sur des stations humides, près des cours d'eau (*Alnus Rugosa*) mais il est apte à coloniser les stations pauvres et sèches (*Alnus Crispa*).

« Lorsqu'un peuplement d'aulne est établi, il est difficile à déloger. »

POUR EN SAVOIR PLUS, CONSULTEZ LES RÉFÉRENCES COMPLÈTES :

1. Burns, Russell M., and Barbara H. Honkala, tech. coords. 1990. *Silvics of North America: 1. Conifers; 2. Hardwoods*. Agriculture Handbook 654. U.S. Department of Agriculture, Forest Service, Washington, DC. vol.2, 877 p. (http://www.na.fs.fed.us/spfo/pubs/silvics_manual/table_of_contents.htm)
2. Farrar, John Laird, *Les arbres du Canada*, Montréal, Éditions Fides, 1997, 502 p.
3. Jobidon, R. 1995. Autoécologie de quelques espèces de compétition d'importance pour la régénération forestière au Québec. *Revue de littérature*. Min. des Res. Nat. Mém. de Rech. 117. 180 pp.