

Précisions sur le régime alimentaire de l'orignal

Pour donner suite à un énoncé concernant le régime alimentaire de l'orignal, à savoir que les indices de présence lors d'inventaires d'été ou d'automne liés au brout dans les graminées étaient difficiles à discerner, nous désirons préciser que :

- 1) L'orignal ne broute pas le carex et autres graminées, sauf accidentellement. À cet effet, nous tenons à souligner que l'orignal mange principalement des feuilles.
- 2) Le cycle annuel de l'orignal comprend deux périodes distinctes, soit :
 - a. La période hivernale ou saison morte, période sans feuilles pendant laquelle l'orignal se nourrit de brout (ramilles des essences feuillues).
 - b. la période estivale ou saison verte, durant laquelle des feuilles sont disponibles dans les arbres et les arbustes et durant laquelle l'orignal se nourrit surtout de feuilles. Les principales essences recherchées par l'orignal durant la saison verte sont : l'érable à épis

(*Acer spicatum*), le bouleau blanc (*Betula papyrifera*), le peuplier faux-tremble (*Populus tremuloides*), les saules (*Salix sp.*), le sorbier (*Sorbus americana*), l'amélanchier (*Amelanchier sp.*), ainsi que diverses plantes aquatiques telles les nénuphars (*Nuphar sp.*) et les potamots (*Potamogeton sp.*). Ces dernières sont peu présentes dans la zone des milieux humides en amont du barrage # 3.

3) En appui à notre affirmation à l'effet que l'orignal ne mange pas d'aulne (1^{re} partie, séance n° 2), nous soulignons qu'une étude systématique a été réalisée sur le territoire du complexe NBR en 1992. Lors de cette étude, 20 transects ont été réalisés dans autant de ravages d'orignal, pour un total de 40 000 tiges examinées. De celles-ci, 8 000 étaient des tiges d'aulne et une seule avait été broutée, probablement plus par accident qu'autre chose.

Conclusion :

Le promoteur maintient donc que le milieu humide en amont du barrage #3 n'apparaît pas comme une zone d'alimentation essentielle pour l'orignal en été, compte tenu de sa composition végétale.