

Visite du site d'implantation de la centrale au canyon Ste-Anne

Participants : Jean-François Bourque (AECOM), Anabel Carrier (MDDEP-région Capitale nationale), Simon Gourgau (AECOM), Nancy Hébert (MDDEP), Jacques Labrecque (MDDEP), Isabelle Normandin (AXOR), Marie-Line Pedneault (MDDEP-région Capitale nationale),

Date : 21 août 2012

But : Confirmer qu'il s'agit de la vergerette de Provancher (*Erigeron philadelphicus* var. *provancheri*)

Résultats

La visite terrain a permis de confirmer la présence des deux variétés de vergerette soit : *Erigeron philadelphicus* var. *provancheri* (menacée) et *Erigeron philadelphicus* var. *philadelphicus*. Les densités indiquées à l'étude d'impact ont été sous-estimées. En effet, le site présente plusieurs plants en rosette. La zone de haute densité devrait davantage être estimée à 10 plants/m² plutôt que 1 plant/m². Peu de plants (moins de 5%) étaient en fleur et la floraison s'avérait pratiquement terminée. L'arnica à aigrette brune (*Arnica lanceolata* subsp. *lanceolata*) (environ 25 plants) a également été observée. Cette observation vient s'ajouter et/ou s'intégrer à une occurrence historique (no 14459) de 1862 située à 240m en amont.

Le site présente donc deux espèces à statut. Seulement la vergerette sera affectée par le projet. La zone de haute densité ne sera pas touchée par la zone des travaux. Aucune menace (autre que le projet) a été identifiée. Il serait judicieux d'explorer les rives du canyon à partir d'une embarcation afin d'évaluer l'intérêt d'agrandir le futur habitat floristique vers l'aval.



Rosette de la var. *provancheri* –faible densité



Plan en fleur subsp. *provancheri*



Erigeron philadelphicus var. *philadelphicus*



Arnica à aigrette brune



Secteur haute densité



Secteur faible densité

Carte

