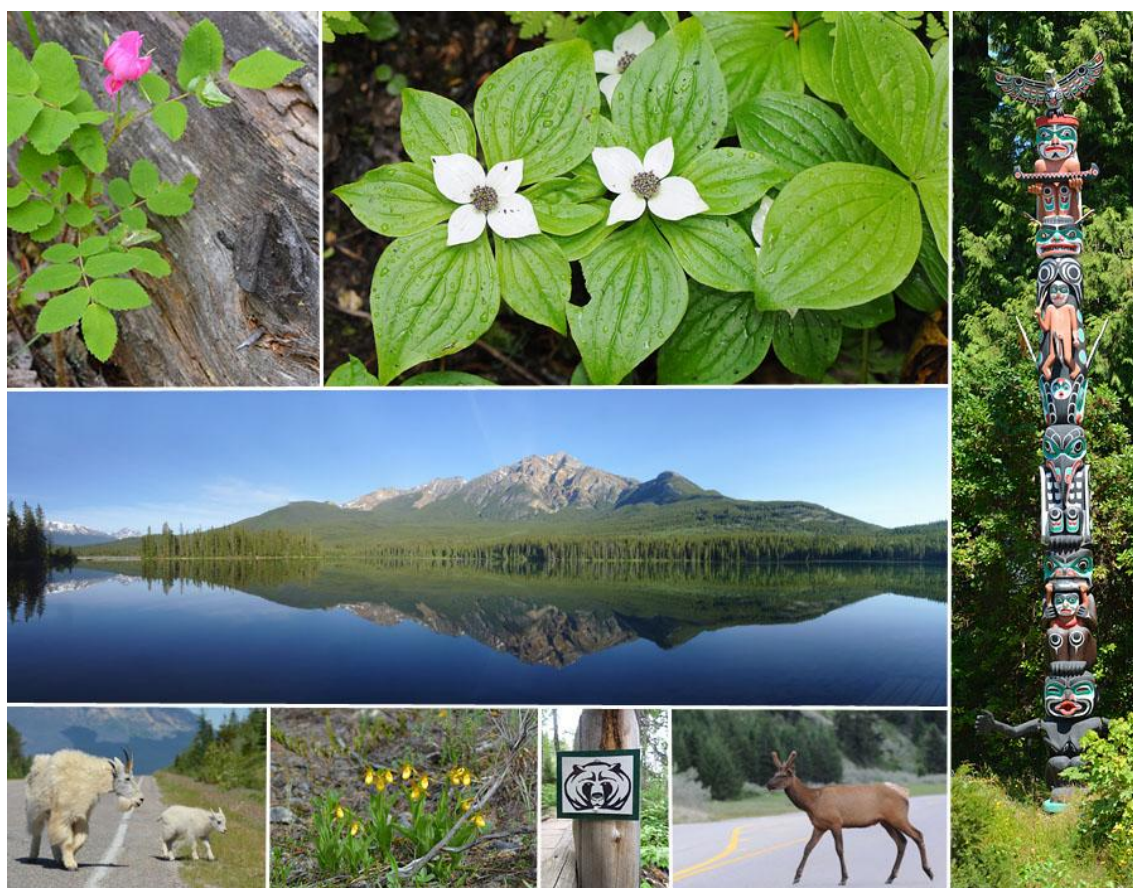


Ouest canadien, des orchidées et des ours

☞ Les genres *Corallorhiza* et *Calypso*

Cela fait maintenant un peu plus d'une semaine que nous sommes rentrés d'un périple de 20 jours (du 20 juin au 12 juillet) dans l'ouest canadien. Le but bien sûr était d'observer les orchidées mais également de profiter d'une nature grandiose inscrite depuis 1984 au patrimoine mondial de l'UNESCO en visitant les 4 parcs nationaux que sont Banff, Jasper, Kootenay et Yoho.



Situés dans les Rocheuses, ces 4 parcs accolés les uns aux autres et à cheval sur les provinces de l'Alberta et de la Colombie Britannique, constituent un espace naturel fait de lacs, rivières et immenses forêts de conifères que surplombent des cimes rocheuses plus ou moins enneigées. Ces espaces abritent une faune diversifiée qu'il n'est pas rare d'observer en bord de route ou dans le cadre d'une randonnée.

La flore n'est pas en reste. Parmi les plantes fleuries les plus fréquentes à cette époque, on peut citer la rose aciculaire qui est l'emblème floral de l'Alberta (en haut à gauche), le cornouiller du Canada (en haut à droite) et le cyripède jaune (en bas).

Les parcs offrent une multitude de sentiers traversant les forêts et menant le plus souvent vers des lacs aux eaux de couleur turquoise ou émeraude. Les orchidées ont été observées essentiellement sous couvert forestier, toujours à proximité des sentiers que nous avons emprunté.



Place aux orchidées avec pour commencer le genre *Corallorhiza* bien représenté en Amérique avec 7 espèces présentes. Nous en avons observé 3.

Tout d'abord ***Corallorhiza trifida***, assez abondante sur les stations visitées.



Ensuite ***Corallorhiza maculata***, un peu moins fréquente mais plus grande et plus colorée que *trifida*.



Enfin une nouvelle espèce pour nous ***Corallorhiza striata***, plus rare que les 2 espèces précédentes mais plus robuste et plus coloré encore.



Nous avons observé des individus particulièrement colorés comme ici :



Les fleurs sont de grande taille et striées de rouge.



Les pièces du périanthe sont translucides à la lumière du soleil, ce qui en fait une des plus belles espèces du genre *Corallorhiza*.



J'enchaîne avec un autre genre tout nouveau pour nous **Calypso** : une seule espèce et deux variétés *americana* et *occidentalis*. Nous avons observé la variété la plus répandue en Amérique du nord *americana*. Bien que de petite taille, cette orchidée se repère facilement quand elle forme de spectaculaires bouquets colorés.





Les individus isolés sont plus discrets et on peut passer à côté sans les voir.



La forme de la fleur est complexe avec de multiple teintes et dessins.



Un vrai bijou d'orchidée





Je finis cette première partie avec nos premiers ours observés lors de ce voyage depuis la voiture. Il y a 2 espèces dans les Rocheuses :

- L'ours noir (pelage noir, abondant). Ici une maman et son petit :



- et le grizzly (pelage couleur cannelle, plus gros, plus rare) :



☞ Les genres *Cypripedium* et *Amerorchis*

Je poursuis avec la présentation de 4 espèces d'orchidées dont une nouvelle pour nous.

Pour commencer, quelques paysages admirés au cours de nos randonnées, lacs et rivières cernés de forêts et dont les lisières constituent de superbes biotopes à orchidées au bord de l'eau.

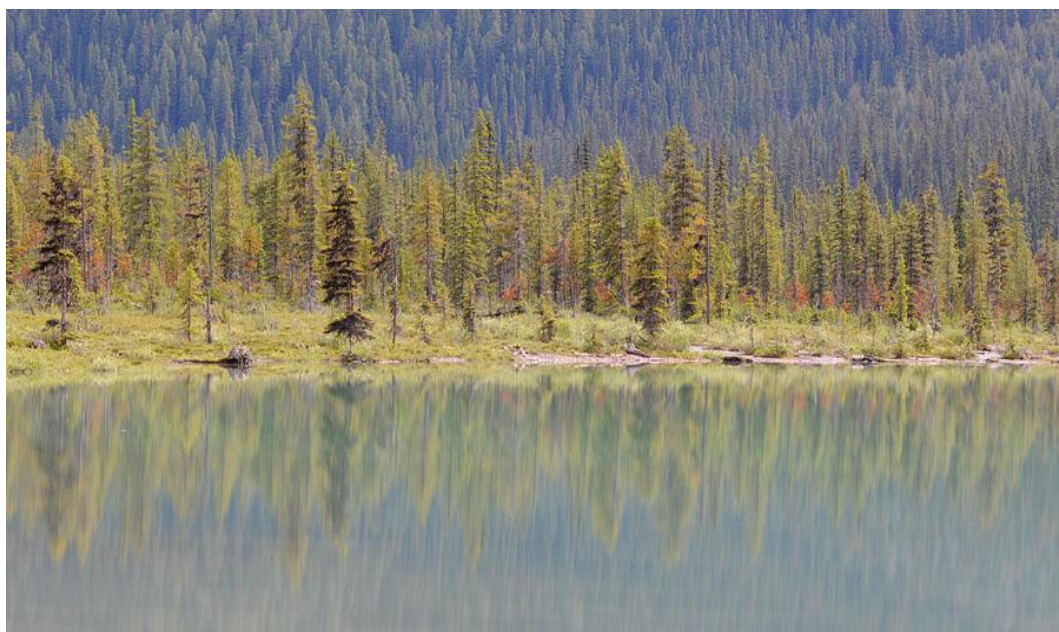
Bow River - Bow Valley Provincial Park



Kinney Lake - Mount Robson Provincial Park à gauche et Maligne Lake - Jasper National Park à droite :



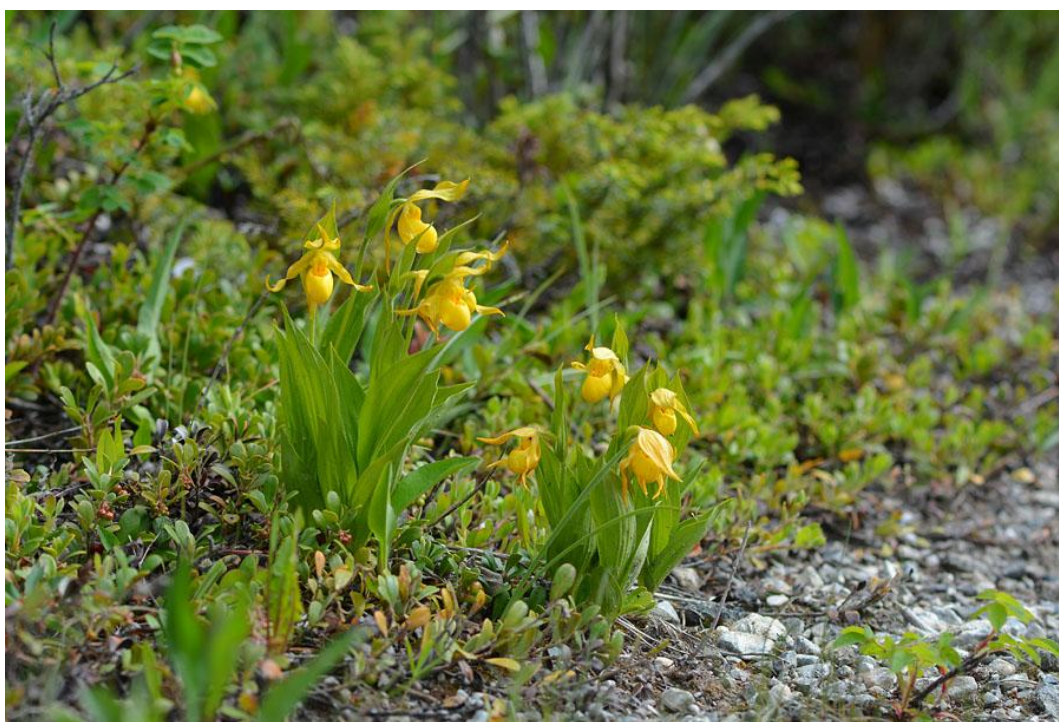
Emerald lake - Yoho National Park



A cette époque, fleurit un cyripède largement répandu et formant d'importantes populations, ***Cypripedium parviflorum***.



Ce cyripède proche de notre sabot de Venus forme des bouquets naturels plus ou moins fournis.



Cypripedium parviflorum est largement répandu en Amérique du nord selon plusieurs variétés (*parviflorum*, *pubescens* et *makasin*).



L'espèce que nous avons observée est de petite taille avec un périanthe clair, il pourrait s'agir de la variété *pubescens*.





Cohabitant avec *Cypripedium parviflorum*, ***Amerorchis rotundiolia*** petite orchidée répandue au Canada d'est en ouest.



C'est une orchidée de petite taille mais qui peut former d'importantes colonies sur ses stations.



Une nouvelle espèce pour nous, moins répandue que le cyripède jaune, *Cypripedium passerinum*. Il forme également d'imposants bouquets et cohabite avec les deux espèces précédentes.



C'est un cyripède de très petite taille moins fréquent que le cyripède jaune.



Les fleurs très petites sont à peine ouvertes quand elles sont épanouies.





Pour finir, ***Cypripedium montanum***, orchidée typique de la côte ouest que nous avons trouvée en bord de route sous couvert forestier.



Ce cyripède forme également d'impressionnants bouquets.



La plante est plus élancée et sa taille plus grande par rapport aux 2 espèces précédentes.



La fleur est plus élégante avec une variabilité de couleur au niveau du périanthe.



Pour finir cette partie, quelques ours observés une maman Black Bear et son ourson.



... et un jeune grizzly.



☞ Les autres orchidées

Je poursuis le fil de ce post avec les autres orchidées rencontrées dans les Rocheuses aux abords des sites visités comme Moraine Lake à gauche et la route pour le Mont Edith Cavell à droite.



Athabasca Falls à gauche et plants de *Goodyera* avec les hampes de l'an dernier à droite.



Une nouvelle espèce pour nous, *Liparis loeselii* observé en milieu très humide au bord d'une rivière.



Tout comme chez nous, cette espèce est assez rare et vulnérable au Canada.



Encore une nouvelle espèce pour nous, ***Platanthera orbiculata*** ... sa recherche fut l'occasion de rencontrer à bonne distance sur le sentier un ours noir qui randonnait également ... nous avons attendu qu'il s'éloigne avant de reprendre notre balade.



Platanthera orbiculata est une orchidée de grande taille avec deux impressionnantes feuilles à sa base.



Cette espèce ressemble un peu à nos platanthères.



Parmi les autres platanthères rencontrées, on peut citer ***Platanthera aquilonis***, très fréquente et abondante sur ses stations,



Platanthera obtusata, fréquente mais minuscule et par conséquent discrète.



Listera borealis sera l'une des deux listères observées au cours de ce voyage.



On la trouve au Canada d'est en ouest.



Plante de petite taille et entièrement verte, il faut un certain moment pour la repérer.



La seconde listère, *Listera cordata* parfois en compagnie de *Calypso* au bord des chemins



en petite population où l'on a pu observer des formes vertes et des formes rouges



Pour finir avec les orchidées, ***Coeloglossum viride*** très fréquente et assez robuste.



Et pour finir cette 3ième partie, une maman Black Bear et ses 2 oursons acrobates





☞ Les autres plantes et animaux

Je poursuis avec les autres plantes et animaux que nous avons observés dans les Rocheuses canadiennes.



En marge des roses sauvages et du cornouiller du Canada, on peut observer 3 espèces d'Ancolie la bleue : *Aquilegia brevistyla*, la jaune : *Aquilegia flavescens* et la rouge : *Aquilegia canadensis*.



Une plante aux fleurs rouges, typique de l'ouest américain, très fréquente : *Castilleja miniata*.



Nous l'avons revu : *Erythronium grandiflorum*.



... et *Lilium philadelphicum*.



En marge des observations d'ours, nous avons vu pas mal de bêtes autres.

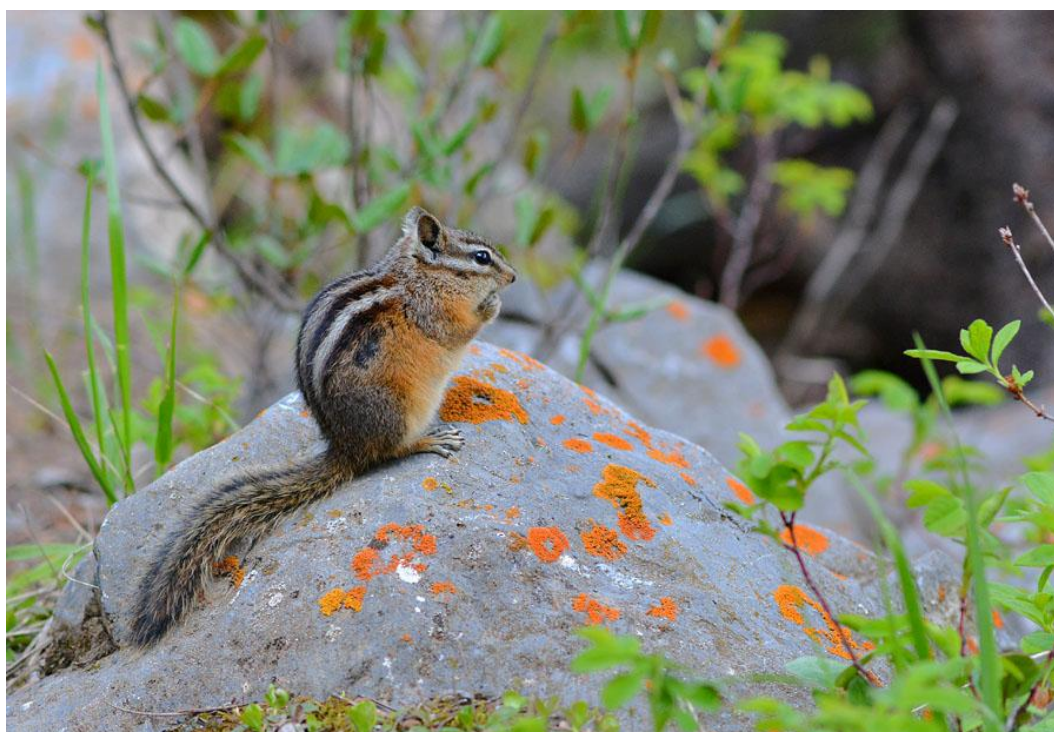
Le colibri roux mâle (tons rouges) et femelle (tons verts) ... on peut passer des heures à les regarder et les photographier.



Les lacs et rivières constituent la halte estivale pour de très nombreux oiseaux en haut : l'oie du Canada, au milieu : le plongeon imbrin, en bas à gauche le garrot œil d'or et à droite : le harle commun.



Il y a de nombreuses espèces d'écureuil, ici un tamia least chipmunk, pas farouche.



Les gros mammifères tout comme les ours sont le plus souvent observables à proximité des routes
Le wapiti, ici un jeune mâle.



Et ici des femelles.



Le mouflon d'Amérique.



La chèvre des montagnes.



Pour finir cette partie, une dernière fois *Calypso* que nous rêvions également de voir et qui a motivé ce voyage avec aussi *Corallorhiza striata* et *Cypripedium passerinum*, 3 espèces que nous avons loupé au Québec et sur la côte ouest des Etats-Unis.



☞ L'île de Vancouver

Changement de décor pour cette dernière partie. Nous quittons les Rocheuses pour rejoindre l'île de Vancouver située à environ 800 km plus à l'ouest. Finis les cimes enneigées, le soleil et le monde... Ici, le climat est de type océanique avec des précipitations fréquentes surtout à l'ouest.



L'activité touristique tourne principalement autour du Whale watching avec de nombreuses agences proposant des sorties en mer (bateau, zodiac) pour observer les baleines ou les orques. Il est vrai que ce spectacle est fascinant. Ci-dessous : orques, baleine à bosse et guillemot de Troïl



Sans oublier les dauphins dans le sillage des bateaux.



On peut aussi depuis la côte observer l'aigle pêcheur, le fameux Pygargue à tête blanche connu pour être l'emblème des États-Unis.



Pour revenir aux orchidées, voici deux espèces de Platanthères que nous avons observé, le plus souvent dans les fossés de bord de route. Tout d'abord ***Platanthera dilatata*** facilement identifiable à ses fleurs d'un blanc pur.



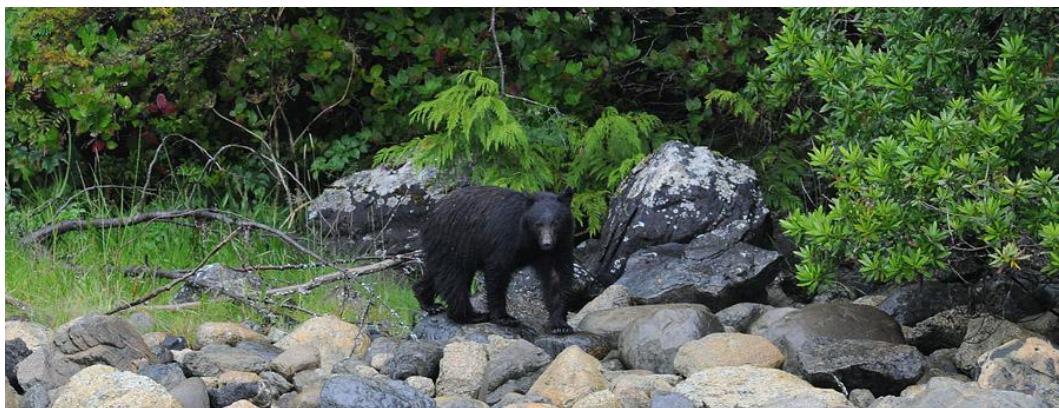
Et ***Platanthera stricta*** (à confirmer) qui forme d'impressionnantes hampes rectilignes d'un mètre de haut.

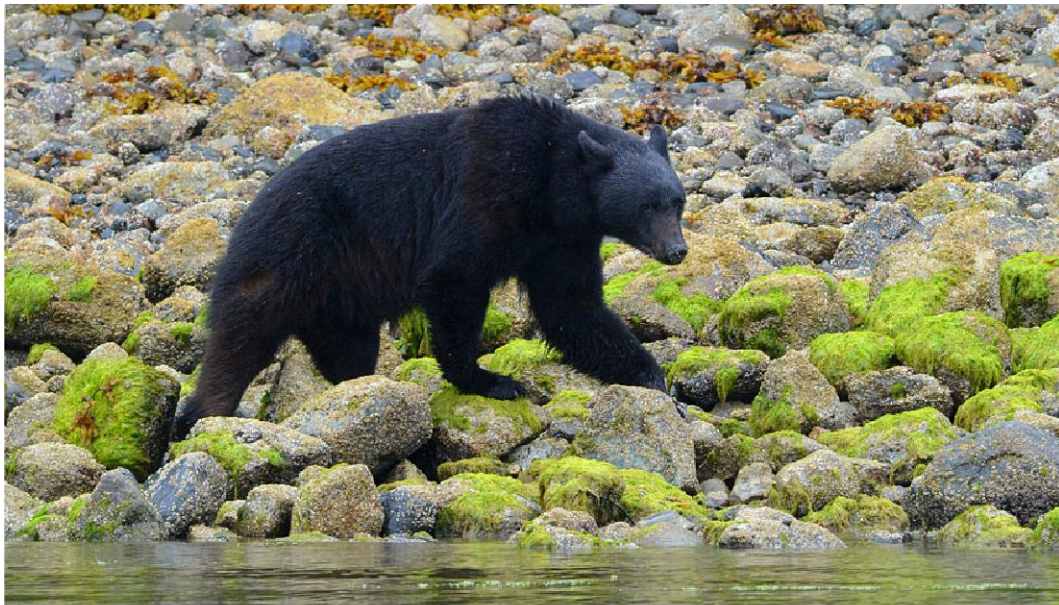


Enfin nous avons retrouvé avec plaisir ***Spiranthes romanzoffiana***, une orchidée que nous avons observé en Californie.



Et les ours nous direz-vous ? Ils sont très nombreux sur l'île et il est possible de les voir depuis la mer pêcher les crabes à marée basse... C'est un spectacle auquel nous avons assisté et dont voici quelques photos.





Pour finir, une vue de Vancouver, régulièrement citée comme l'une des cinq meilleures villes au monde pour sa qualité de vie. Nous y avons passé les derniers jours de notre voyage avant de repartir pour la France.

