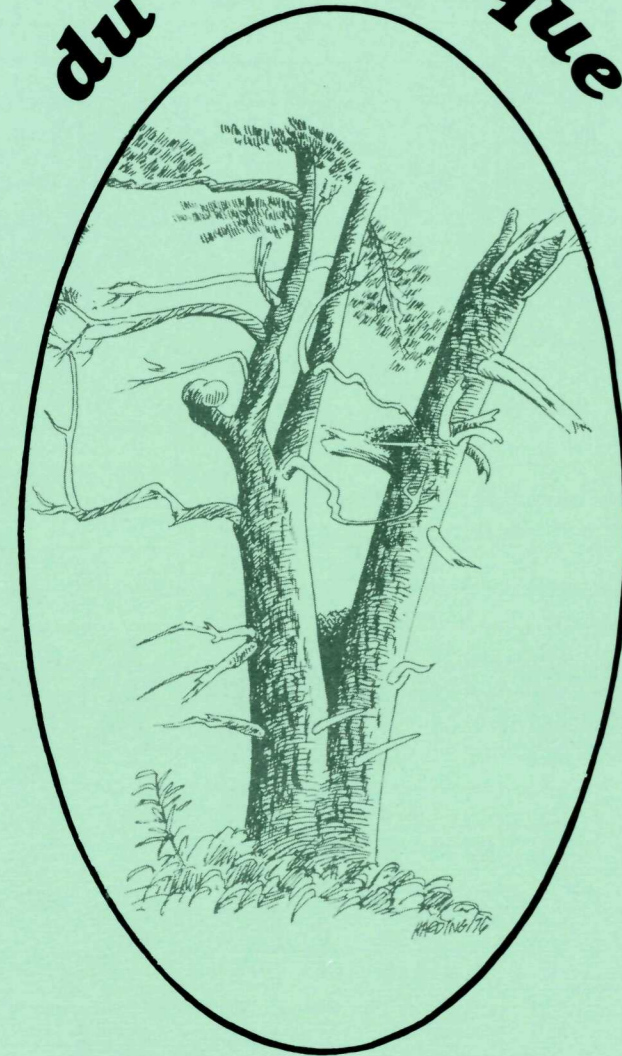


La végétation du Pacifique



Arbres et arbustes du parc national Pacific Rim

Tandis que le reste du Canada présente un flamboiement de couleurs à l'automne, suivi de la blancheur de l'hiver, le passage des saisons dans cette partie du pays se fait avec plus de discrétion. La verdure caractérise le paysage du parc national Pacific Rim. Les périodes prolongées de neige et de froid sont plutôt rares; la saison de croissance dure neuf mois de sorte que le vert domine à l'année dans les forêts.

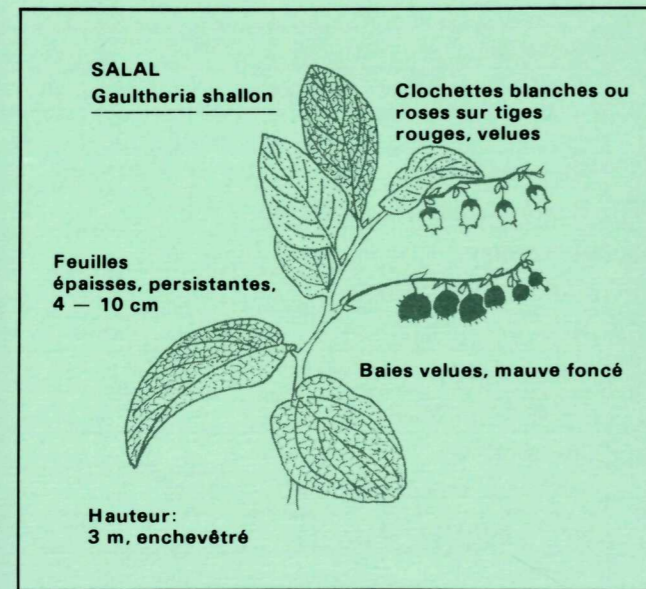
Le visiteur du parc se rend tout de suite compte des innombrables variations de nuances et de texture. Le vert sombre de la forêt descend jusqu'au bord de l'eau. Des îlots ronds d'arbres croissent dans les fondrières intérieures. Quelques arbres et arbustes poussent mieux le long des routes tandis que d'autres préfèrent les collines. Même si les forêts empiètent petit à petit sur le territoire l'une de l'autre, on identifie facilement certains genres.

Cette brochure vous aidera à identifier les arbres et arbustes les plus communs dans la région. Il y a six genres principaux de forêts dans le parc; les arbres et arbustes sont regroupés dans les endroits où ils sont les plus communs.

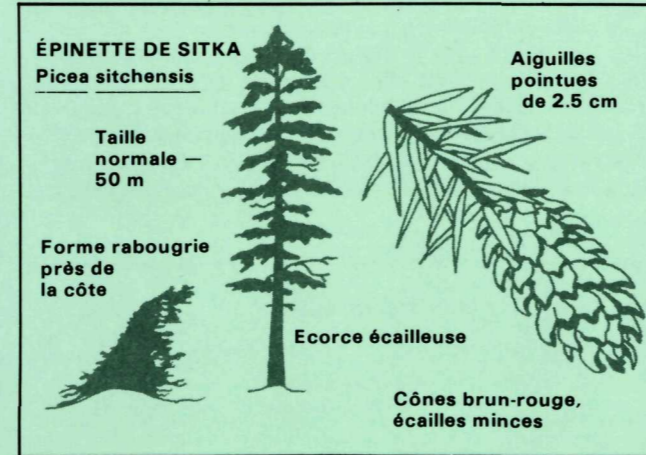
S.V.P. respectez la verdure du Pacifique en vous retenant de cueillir plantes et fruits.

La bordure d'épinettes

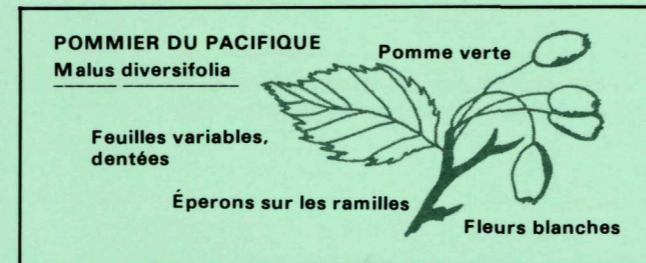
Juste à la ligne de haute marée, des branches et du feuillage s'enchevêtrent dans une haie qui a parfois 3 m de haut et luttent pour l'espace et la lumière. Le **salal** y est dominant. C'est un arbrisseau avec des feuilles épaisses et persistantes qui tard le printemps, se couvre de grappes de clochettes rose pâle remplacées à la fin d'août par des baies velues très foncées. C'était autrefois un aliment de base des Indiens Nootka.



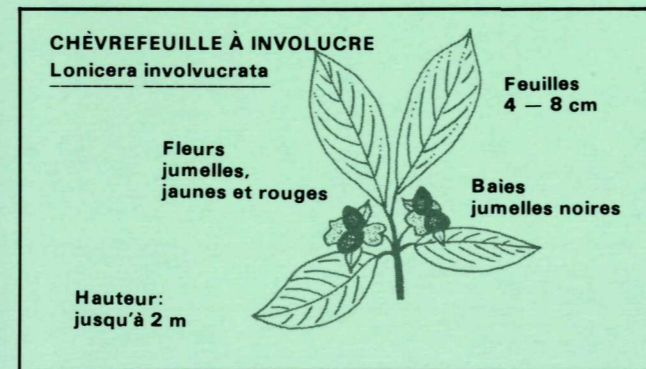
Rabougrie à cause du vent et des embruns, l'épinette de **Sitka** forme avec le salal la première ligne d'une barrière vivante contre le vent. A l'intérieur et protégée des assauts de l'océan, l'épinette atteint une plus grande taille. Remarquez l'écorce écaillée, recouverte ici et là de pâles lichens et touchez les aiguilles raides et pointues.



Les rameaux tordus du **pommier du Pacifique**, à peine plus gros qu'un arbuste, se mêlent à cette tapisserie.

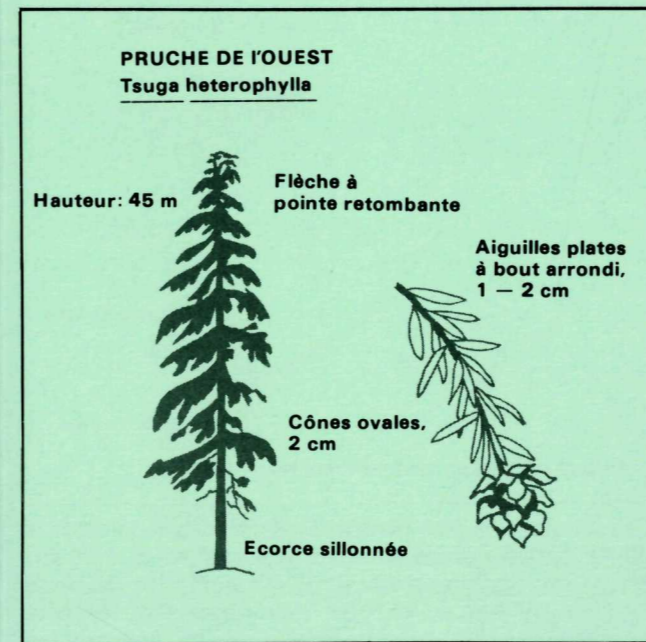
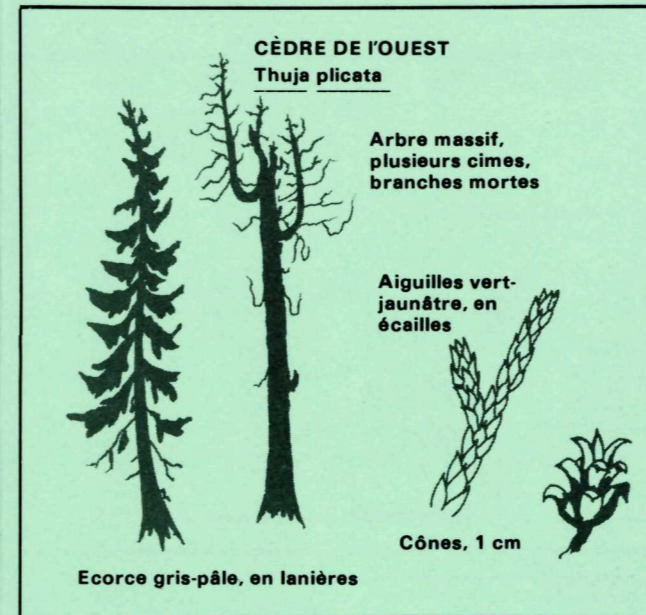


Les baies jumelles, noires et brillantes du **chèvrefeuille à involucre** sont tentantes mais souvenez-vous que d'après les Indiens Nootka, elles peuvent causer la folie! Un collet rougeâtre et collant soutient les fruits et identifie l'arbuste.

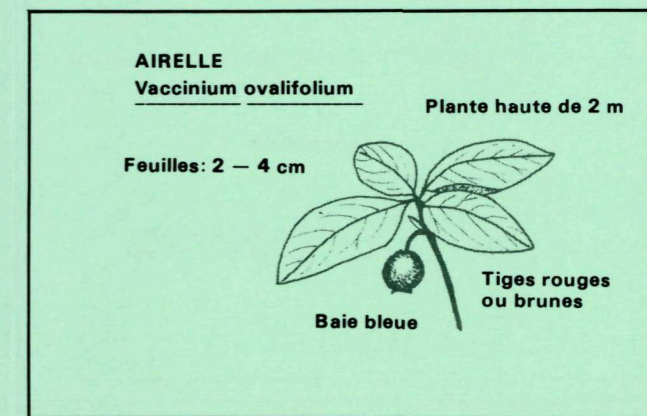
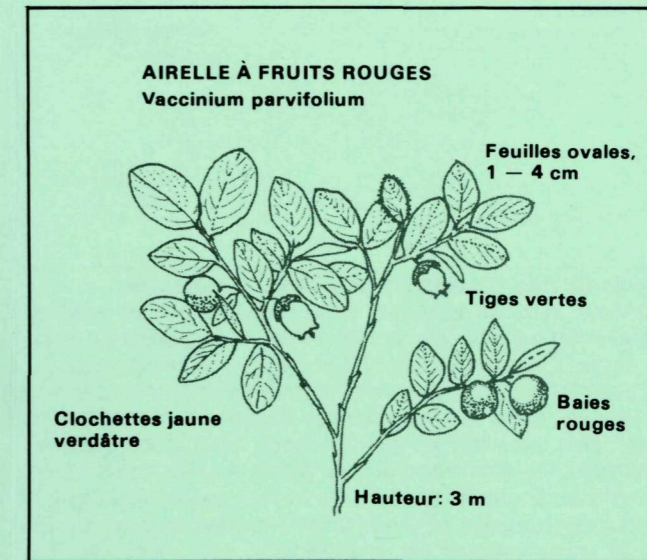


Forêts de cèdres et de pruches

A l'intérieur des terres, l'épinette est remplacée par le **cèdre de l'Ouest** et la **pruche de l'Ouest**. L'écorce du cèdre est fibreuse et la cime des vieux arbres contient souvent de nombreuses branches mortes en dents de fourchette. Plusieurs de ces arbres existaient déjà lorsque le capitaine Cook a visité ces parages il y a 200 ans. Les pruches sont plus élégantes avec leur flèche retombante et leurs aiguilles fines. Des mousses et des fougères peuvent recouvrir les branches et les troncs.

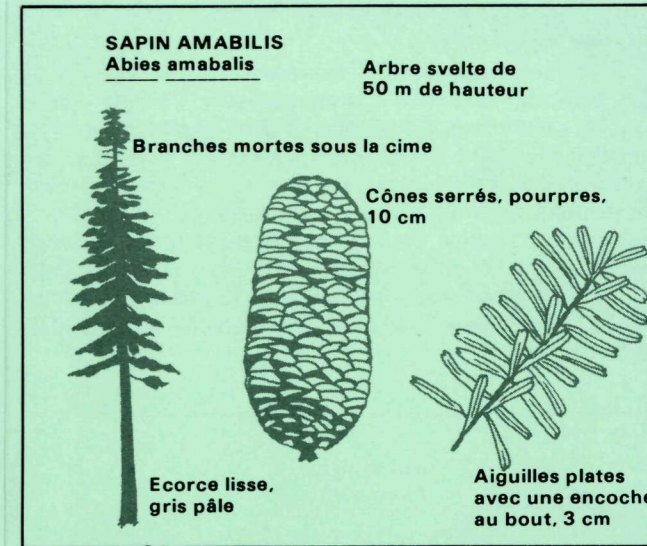


Les **airelles rouges** et **bleues** se joignent au salal pour serrer de près les troncs et croître à partir de souches pourries. Les branches minces sont garnies de feuilles d'un vert brillant et de fleurs en forme de clochettes. Au printemps, il est facile de confondre les deux espèces mais au milieu de l'été, la couleur différente des baies aide à faire la distinction.

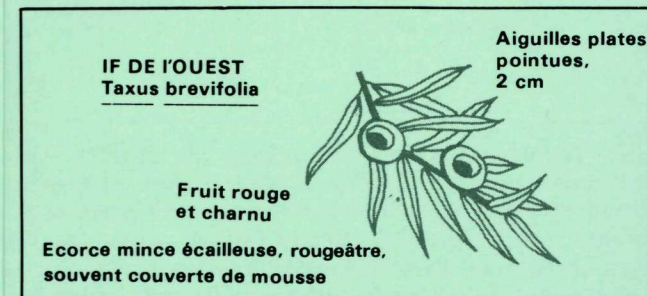


Les forêts humides à leur climax

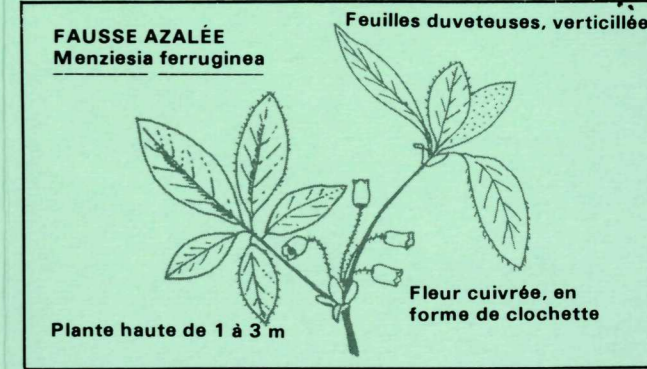
Le sentier des forêts humides vous amènera au milieu des arbres les plus vieux de Pacific Rim. Ici, l'épaisseur et la fertilité du sol sont à leur maximum et en plus des cèdres et des pruches, on trouve le **sapin amabilis**, un membre de la famille des résineux. On l'appelle parfois sapin argenté du Pacifique à cause des bandelettes blanches sur la face inférieure des aiguilles. Dans des locations idéales, il est peut-être l'arbre le plus grand du parc, caractérisé par un tronc élancé, cylindrique, couvert d'une écorce lisse.



En comparaison, regardez l'**if de l'Ouest**, petit conifère à écorce mince, écaillée, souvent couverte de mousse. Dépassant rarement 10 m, cet arbre au tronc tordu est cependant aussi vieux que les géants qui l'entourent.

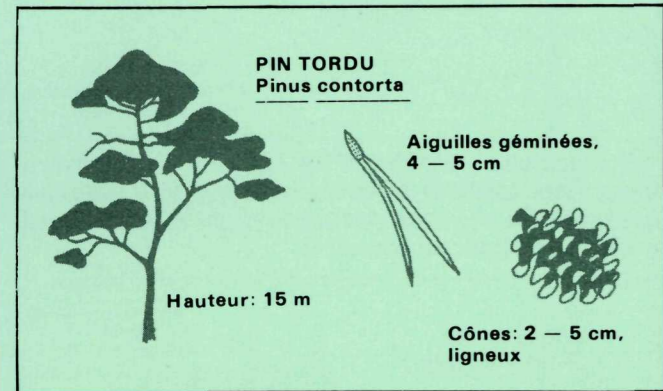


En compétition pour le soleil qui réussit à percer cette voûte de feuillage, le salal, les airelles à baies rouges et bleues et la fausse azalée réduisent encore la lumière qui parvient aux mousses et fougères près du sol. La **fausse azalée** est remarquable pour ses feuilles rangées en cercle autour de la branche (verticilles). Comme le salal et les airelles, c'est un membre de la famille des bruyères et les fleurs en forme de clochettes le prouvent.



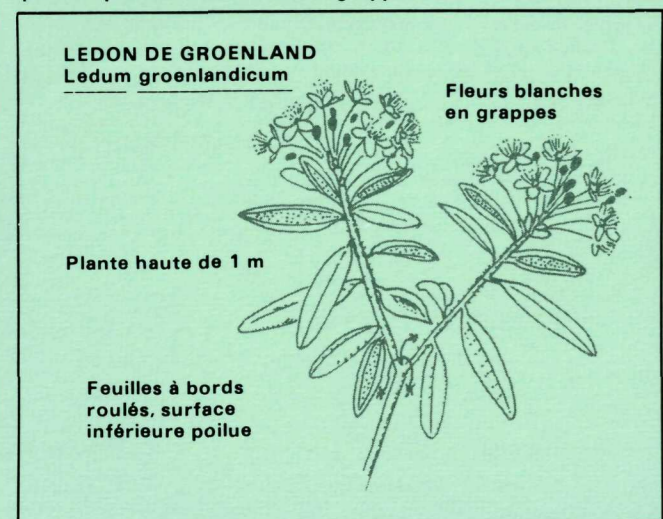
Boisés marécageux

Les tempêtes du Pacifique inondent la côte ouest de l'île de Vancouver avec 300 cm de pluie chaque année. L'eau s'accumule dans les terres basses en arrière de Long Beach où elle reste emprisonnée entre des couches d'argile. A la longue, des tourbières tapissées de mousse de sphaigne s'établissent dans ces endroits. Le milieu trop acide et mouillé ne favorise pas la croissance des arbres, excepté celle du **pin tordu**. Rabougr et en bouquets, cet arbre paraît comme le génie du marais. Dans les régions plus sèches de l'intérieur de la Colombie-Britannique, le même arbre pousse droit et élancé et est connu sous le nom de pin lodgepole.

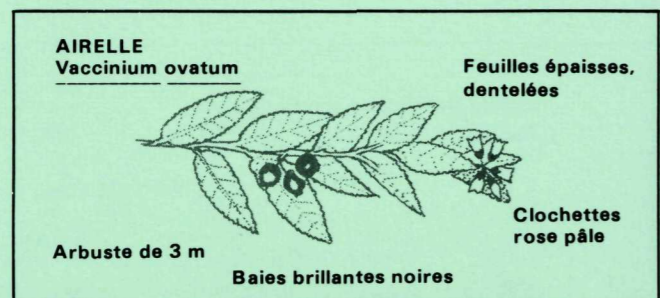


Les fleurettes blanches en grappes du **lédon du Groënland** égaient la fondrière en juin et juillet. Les feuilles ont des poils sur la surface inférieure et des bords roulés pour diminuer la perte d'humidité. Même si l'eau ne manque pas, le degré d'acidité en prévient l'absorption par les racines.

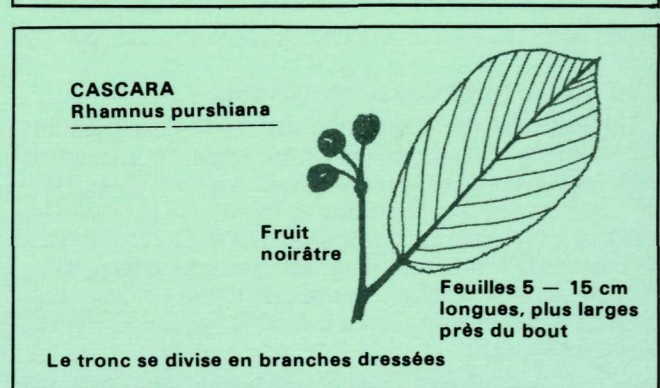
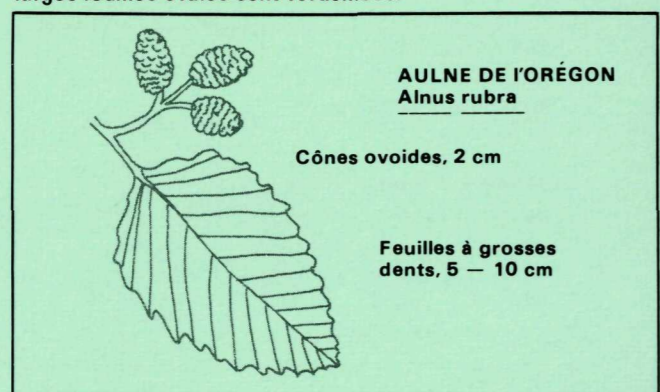
Le **kalmie à petites feuilles** est un proche parent du lédon qui s'accommode très bien de la tourbière. Il est caractérisé par des feuilles étroites, pointant vers le haut et au printemps, par des petites fleurs roses en grappes.



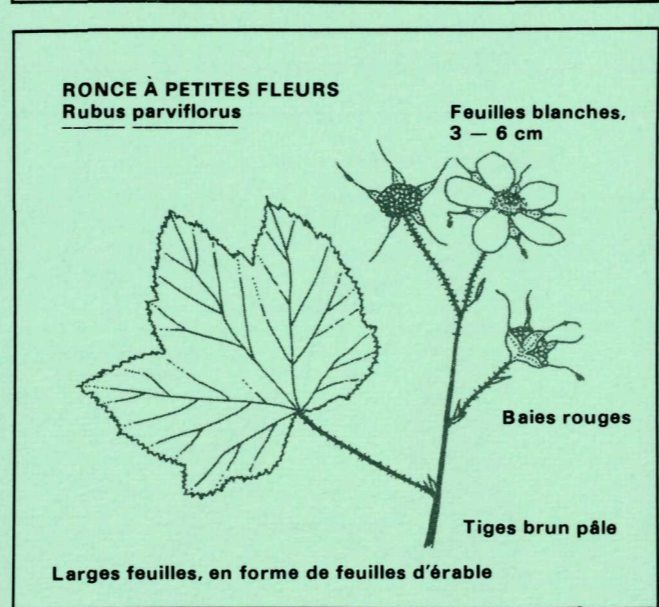
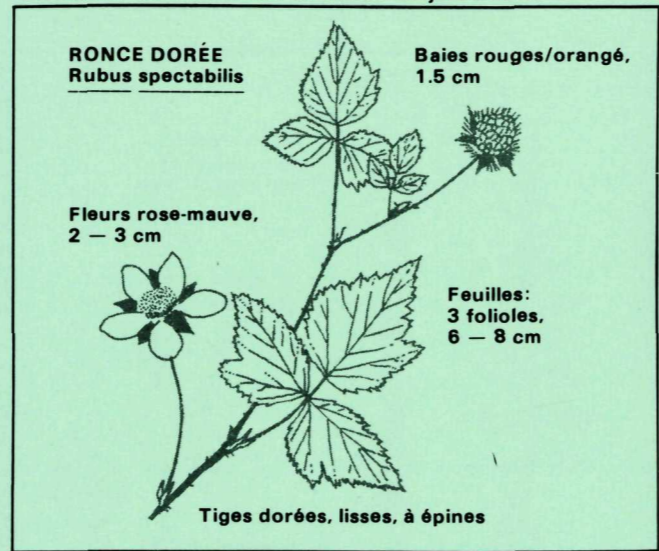
L'**airelle** croît en abondance aux limites de la fondrière. Les branches résistantes et flexibles transforment l'excursion en forêt en une épreuve de gymnastique. Les feuilles dentelées et cireuses peuvent être vertes, brunes, rouges ou pourpres. A l'automne, les branches sont garnies de baies noires et brillantes. restoon ITS DRANCES.



Le long des routes et près des ruisseaux
Promenez-vous sur le sentier de la mine d'or où des **aulnes de l'Orégon** filtrent la lumière du soleil et dessinent sur le sol un damier d'ombre et de clarté. Cet arbre est un pionnier qui ne vit pas longtemps et qui préfère les bords des ruisseaux et des routes de même que les endroits dégagés des entreprises forestières. En avril, les chatons longs, brun rouge, pendent mollement. Le vent transporte le pollen vers de petits cônes sphériques. Plusieurs espèces de saules, considérés ici plutôt comme des arbustes, poussent à l'ombre étendu des aulnes. Un voisin moins commun est le **cascara**, petit arbre dont les larges feuilles ovales sont verticillées.



Les **ronces dorées** et à **petites fleurs** poussent facilement dans ces espaces découverts. Les deux sortes produisent de jolies fleurs pour attirer les abeilles et oiseaux-mouches, blanches pour les ronces à petites fleurs et roses pour les ronces dorées. Les baies apparaissent tôt et ressemblent à celles des autres espèces proches parentes comme la mûre et la framboise. La ronce à petites fleurs a des baies rouges qui ressemblent à un dé, d'où le nom anglais de thimbleberry, tandis que celles de la ronce dorée varient du rose saumoné au jaune doré.

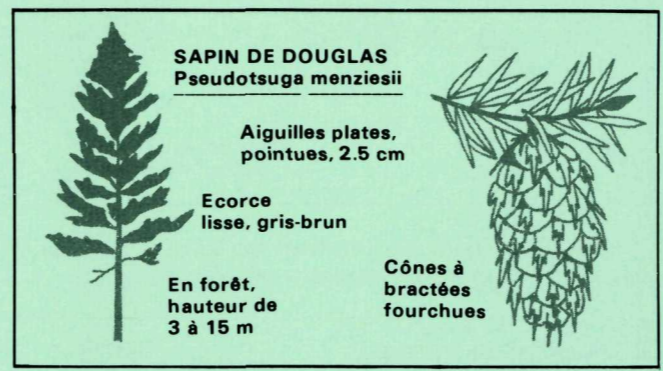


Au printemps, le **phyllodoce glanduleux** qui porte le joli nom de balai écossais (Scotch Broom) égaie le bord des chemins avec ses fleurs jaunes. Introduite dans l'île de Vancouver il y a un peu plus de 100 ans, cette plante s'est répandue rapidement dans les endroits dénudés. En été, la cosse noir mûrit et éclate avec un "pop".

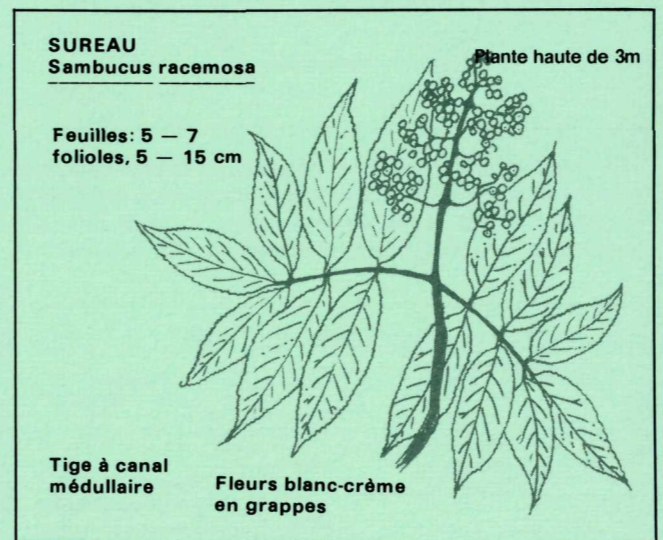
Plantations forestières

En fin d'été, une beauté sévère s'établit aux endroits soumis à l'exploitation forestière. L'épilobe parade sa fleur magenta parmi les chicots et souches noircis. Éventuellement la verdure va renaître et ne sera plus coupée. Le **sapin de Douglas**, le sapin amabilis et l'épinette de Sitka ont été plantés alors que la pruche de l'Ouest et le cèdre de l'Ouest ont germé de leur propre gré.

Le sapin de Douglas est le géant dominant dans les endroits plus secs, plus à l'est sur l'île de Vancouver. Il a besoin d'un sol dégagé, riche en sels minéraux, milieu créé par des feux de forêt périodiques. Sur la côte ouest où la pluie est abondante et où les incendies de forêt se produisent à des milliers d'années d'intervalle, le sapin de Douglas n'est pas une composante majeure de la forêt Pacific Rim, excepté dans les plantations forestières.



Les fruits rouges du **sureau** sont mangés avec appétit par les oiseaux mais ne conviennent pas à l'homme.



Publié en vertu de l'autorisation du ministre de l'Environnement et Services Canada 1990
QS-W125-000-FF-A3

		LÉGENDE							Illustration	Bordure de la côte	Forêt de cèdres et pruches	Forêts humides à leur climat	Boisés marécageux	Bords des routes et des ruisseaux	Plantations forestières	Floraison	Couleur de la fleur	Saison des fruits	Couleur des baies
		Abondance	Couleur	Saison															
A R B R E S	Cèdre de l'Ouest	0	B blanc	T Tôt	✓	●	■	■	●	0									
	Cyprès jaune	0	J jaune	t tard		-	-	-	■	-									
	If de l'Ouest	0	R rose	P printemps	✓	-	●	●	■	-									
	Sapin amabilis (sapin argenté)	0	Rg rouge	E été	✓	-	■	■	-	-									
	Épinette de Sitka	0	B bleu	A automne	✓	●	-	-	-	■	0								
	Pin lodgepole, pin tordu	0	N noir		✓	■	●	-	■	-	■								
	Pin blanc de l'Ouest	0	Br brun			-	■	-	■	-	-								
	Sapin de Douglas	0	V vert		✓	-	-	-	-	-	●								
	Pruche de l'Ouest	0			✓	●	■	■	-	■	0					TP	Br		
	Aulne de l'Orégon	0			✓	●	■	■	-	■	●					tP	B	TA	JRg
Pommier sauvage	0			✓	●	●	■	■	0	■									
Cascara	0			✓	-	■	■	-	●	-									
A R B U S T E S	Saule (3 espèces communes ici)	0				0	-	-	-	●	■								
	Myrte	0				■	-	-	-	-	-				tP		E	BrN	
	Groseillier	0				■	-	-	-	-	-				tP	BRg	E	VN	
	Amélanchier glabre (Saskatoon)	0				■	-	-	-	-	-				TE	B	tE	N	
	Aubépine	0				0	-	-	-	-	-				tE	R	tE	Rg	
	Ronce de Canada	0				-	-	-	-	●	●				tP	B	tE	N	
	Ronce à petites fleurs (mûrier)	0			✓	0	-	■	-	0	●				tP	B	E	Rg	
	Ronce Dorée	0			✓	0	■	0	-	●	●				TP	R	TE	RgJ	
	Phyllodoce glanduleux	0				-	-	-	-	■	■				tP	J			
	Salal	0			✓	●	●	●	●	●	●				PE	BR	E	B	
Kalmie à petites feuilles	0				-	-	-	●	-	-				tP	RBr				
Lédon du Groënland	0			✓	-	-	-	0	-	-				tP	B				
Fausse azalée	0			✓	-	●	0	0	■	■				tP	R				
Airelles (2 espèces communes, 2 rares)	0			✓	-	●	0	■	■	■				P	VP	E	B		
Airelle à fruits rouges	0			✓	-	●	0	■	0	0				TE	R	E	Rg		
Airelle	0			✓	■	●	■	●	-	●				E	RgR	tE	BrN		
Chèvrefeuille à involucre	0			✓	0	-	-	-	-	-				TP	JRg	TE	N		
Sureau	0			✓	■	-	-	-	●	■				tP	B	E	RgJ		