



## Eaux littorales

Qu'il soit déchaîné ou tranquille, le plus vaste océan du monde ne passe jamais inaperçu. Il a laissé sa trace sur cette région. Pour le peuple des Nuuchah-nulth, c'est dans les eaux littorales que la terre, la mer, le ciel et les gens se rencontrent et se transforment mutuellement. Venez passer du temps là où les vagues balaient le rivage, et joignez-vous au tourbillon.



## Zone intertidale

La zone intertidale est l'univers étroit situé entre l'océan et la terre qui n'appartient pleinement ni à l'un, ni à l'autre. Selon l'action des marées, cette zone peut être recouverte d'eau ou exposée à l'air. Écosystème fascinant à découvrir, il n'en demeure pas moins un milieu de vie extrêmement difficile.



## Milieu dunaire

Derrière la plage Wickaninnish se trouve le milieu dunaire le plus vaste de l'île de Vancouver. Grâce à la faible hauteur de la côte, le vent souffle le sable vers le rivage, déplaçant sans cesse la limite entre la plage et la forêt. Longez le bord des dunes pour voir comment le sable est transporté dans les bois et comment la forêt émerge du sable.



## Bordure d'épinettes

Le salal et l'épinette de Sitka sont deux espèces pouvant survivre aux vents portant du sable et du sel. Ensemble ils forment un mur d'arbres sculptés par le vent, le krummholz. Sans cet écran, les plantes se trouvant à l'intérieur de la forêt auraient du mal à survivre.



## Zone à thuyas et à pruches

Composé principalement de thuyas géants et de pruches de l'Ouest, ce genre de forêt pousse dans un sol bien drainé, à l'abri des vents transportant du sel et du sable. La plupart des gens visitant la côte Ouest s'attendent à y voir cette forêt pluviale. On y trouve des arbres immenses, des fougères, des rideaux de mousse pendant des branches ainsi qu'un fouillis de plantes du sous-étage qui tentent de capter la rare lumière.



## Tourbière de pins tordus côtiers

On reconnaît les tourbières à leurs sols acides et mal drainés ainsi qu'à la couche dense de sphaigne qui les recouvre. L'acide dégagé par la sphaigne empêche la prolifération des bactéries. En l'absence de bactéries pour aider à libérer les éléments nutritifs des plantes mortes, le sol des tourbières ne fournit que très peu de nourriture aux espèces y vivant. Les arbres que l'on trouve dans la tourbière ne représentent qu'un exemple des nombreuses plantes rabougries vivant dans ce milieu. Malgré leur petite taille, ils ont souvent survécu très longtemps.



Venez explorer avec nous!

Pour obtenir de plus amples renseignements, visitez le Centre d'accueil K'wisitis ou participez aux activités d'interprétation gratuites offertes de juin à septembre.

250-726-3500

[parcscanada.gc.ca/pacificrim](http://parcscanada.gc.ca/pacificrim)

[pc.pacrim.info.pc@canada.ca](mailto:pc.pacrim.info.pc@canada.ca)

[facebook.com/RPNPacifcRim](https://www.facebook.com/RPNPacifcRim)

[@RPNPacifcRim](https://twitter.com/RPNPacifcRim)

[@Parcs.Canada](https://www.instagram.com/Parcs.Canada)



EN CAS D'URGENCE

1-250-726-3604 ou le 1-877-852-3100  
(sans frais au Canada)



# Écosystèmes

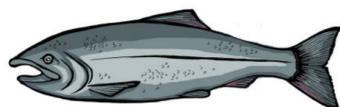
de la réserve de parc national Pacific Rim



## Eaux littorales

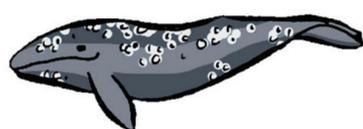
### Saumon (*Oncorhynchus sp.*) saamin

Les saumons naissent dans les cours d'eau des forêts, atteignent la maturité dans l'océan puis reviennent frayer et mourir dans les forêts pluviales. Une forêt en santé est essentielle à la santé des populations de saumon, et grâce aux nutriments que les saumons rapportent de l'océan, la santé de ces poissons est également essentielle à la forêt.



### Baleine grise (*Eschrichtus robustus*) ?iit'uup

Au printemps, les baleines grises migrent vers le nord dans les eaux côtières, et en automne, elles reviennent vers le sud. Il arrive cependant que certaines se plaisent dans les eaux littorales et décident de profiter du coin en y restant quelques mois.



### Loutre de mer (*Enhydra lutris*) k'waaak'wat

Petite et mignonne? Pas vraiment... enfin si, la loutre de mer est mignonne, mais à l'âge adulte, elle atteint la taille d'un berger allemand. Jadis chassées jusqu'à la quasi-extinction, elles sont aujourd'hui en voie de rétablissement.



## Zone intertidale

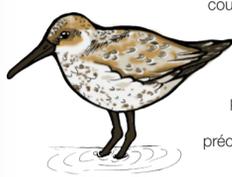
### Loup de Vancouver (*Canis lupus crassodon*) q'w'ayač'ik

Bien qu'il ne soit pas courant de voir des loups sur la plage, les traces qu'ils laissent n'en demeurent pas moins fréquentes. Nous adorons la plage, car elle offre un sentiment de liberté, une vue imprenable et la chance de trouver des choses intéressantes transportées par les marées; les loups l'aiment pour les mêmes raisons, et ils étaient là bien avant nous!



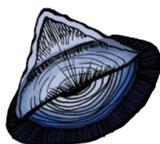
### Bécasseau d'Alaska (*Calidris mauri*) č'iiinu

Le meilleur moment pour observer le bécasseau d'Alaska, ainsi que de nombreux autres oiseaux de rivage, se situe au début de mai, alors qu'ils s'arrêtent dans le parc au cours de leur migration vers le nord. Si vous voyez un bécasseau d'Alaska, il est sans doute en train de manger autant qu'il le peut aussi rapidement que possible, avant de repartir précipitamment vers l'Arctique.



### Vélelle (*Verella verella*) xunxun'wi

Chaque vélelle est en fait une colonie d'hydroïdes. Elle parcourt l'océan au gré des vents et des courants, finissant parfois par s'échouer sur la plage par centaines.



### Postelsia palmiforme (*Postelsia palmaeformis*) k'win'yimc

Le postelsia palmiforme ressemble à un amas de petits palmiers, mais il ne pousse pas dans un milieu chaud ou tranquille. Cette plante préfère se développer sur les rochers où se brisent les vagues froides de l'océan.



## Milieu dunaire

### Abronie rose (*Abronia umbellata*) x'iih'č'iiip

Si une fleur disparaît du Canada, qui s'en souciera? Le personnel de Parcs Canada! L'abronie rose a disparu: il n'en restait que deux plants. Les herbes envahissantes de la plage étaient en partie responsables de cette situation, mais nous avons réussi à sauver l'abronie de l'extinction malgré tous les défis.



### Élyme des sables d'Amérique (*Leymus mollis*) hitinqis'?'i saq'mapt

Cette herbe indigène ralentit le mouvement du sable sans toutefois l'arrêter. Malheureusement, des herbes des dunes envahissantes poussent également dans ce milieu, et elles maintiennent le sable en place. Ceci pose un problème, car si le sable ne peut plus bouger, les dunes disparaîtront. Nous avons déjà perdu quelques dunes, mais nous sommes en train de corriger la situation.

### Cougar (*Puma concolor*) k'ayuumin

Y a-t-il des cougars dans la réserve de parc national? Oui!

Oui! En verrez-vous un? Ce serait surprenant.

Mais que faire si vous en voyez un? Si vous ne le savez pas, venez en discuter avec notre personnel.



## Bordure d'épinettes

### Épinette de Sitka (*Picea sitchensis*) tuuhamapt

Les vents salins soufflant de l'océan tordent les arbres, nuisent à leur croissance et peuvent même les tuer. L'épinette de Sitka ne s'en tire pas indemne, mais comme elle y résiste mieux que tout autre arbre, on la trouve abondamment le long des côtes.

### Salal (*Gaultheria shallon*) yama

Faites une balade dans la forêt pluviale, fermez les yeux et pointez quelque chose du doigt; il a fort à parier que ce sera un salal. La plupart du temps, cette plante forme un énorme fouillis épais et presque impénétrable.



### Raisin d'ours (*Arctostaphylos uva-ursi*) ł'aaqapt



Le raisin d'ours prospère là où le sable se marie à la forêt. Il s'agit de l'une des premières plantes à pousser, recouvrant ainsi le sable et poursuivant les efforts inlassables de la forêt, qui tente de changer les dunes en terrain boisé.

### Polypode de Scouler (*Polypodium scolieri*) kaackuuxsmapt

Les fougères ne sont pas toutes fragiles. Le polypode de Scouler donne l'impression d'un vieux gant de cuir, et il y ressemble. C'est un avantage pour lui, car cela lui permet de pousser malgré les vents salins.



## Zone à thuyas et à pruches

### Thuja géant (*Thuja plicata*) huumiis

Les Nuu-Chah-Nulth-aht disaient de ce végétal qu'il était « l'arbre de la vie ». Grâce à lui, on fabriquait des abris, des vêtements, des outils et de l'équipement de transport.



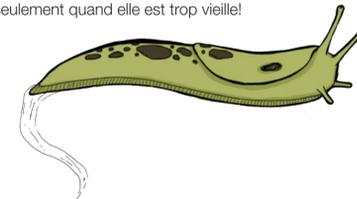
### Pruche de l'Ouest (*Tsuga heterophylla*) qwił'aaq'mapt

Dans cette forêt, les pluies et l'ombre abondent, et des générations d'arbres se sont décomposées au sol: un milieu idéal pour la pruche! Cet arbre raffole de l'humidité et des sols riches en matières organiques, en plus de bien tolérer l'ombre.



### Limace terrestre (*Ariolimax columbianus*) sin'ni

Tout comme les bananes, la limace terrestre peut être verte, jaune ou noire. Contrairement à ces fruits toutefois, elle est visqueuse en tout temps, pas seulement quand elle est trop vieille!



### Blechnum en épi (*Blechnum spicant*) kaackuuxsmapt

Sur cette fougère se trouvent deux types de frondes: les persistantes horizontales, qui durent d'année en année, et les fertiles verticales qui flétrissent chaque automne.



## Tourbière de pins tordus côtiers

### Pin tordu côtier (*Pinus contorta* var. *contorta*) ?iš'mapt

La plupart des pins tordus côtiers ne sont ni très grands ni très droits. Les tourbières sont des milieux acides où il est difficile pour les végétaux de grandir. L'aspect rabougri et tordu de ce pin est donc en fait le signe d'une belle victoire, puisque la plupart des arbres n'arrivent même pas à survivre à cet endroit!



### Ours noir (*Ursus americanus*) č'ims



Voyez si vous pouvez apercevoir des traces boueuses sur la promenade de bois. La tourbière étant un milieu délicat, les visiteurs et leurs chiens doivent demeurer sur la promenade. Mais comme il est plus facile de s'y déplacer, les ours l'empruntent souvent eux aussi. Vous ne savez pas quoi faire si vous rencontrez un ours? N'hésitez pas à le demander à notre personnel!

### Rossolis à feuilles rondes (*Drosera rotundifolia*)

Si vous visitez la tourbière en juin, juillet ou août, examinez le sol de près pour trouver une petite plante de la taille d'un ongle. Les feuilles du rossolis à feuilles rondes sécrètent des gouttelettes collantes pour attirer les mouches, les moustiques et les fourmis. Une fois englué par la plante, l'insecte se fait dévorer.



Illustrations d'Alwyn Rutherford

Langue autochtone :  
Yuułu?i?ath