

**Affiche 4 « Quelles menaces pèsent sur les Haidas et sur la planète ? »**



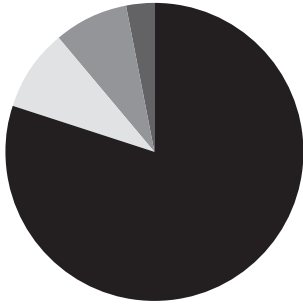
**A. Forêt boréale / forêt primaire**

Note les caractéristiques d'une forêt boréale et d'une forêt primaire :

- Forêt boréale : .....
- .....
- Forêt primaire : .....
- .....
- Qu'est-ce qu'un feuillu ? .....
- Qu'est-ce qu'un conifère ? .....

**B. Avant et après une déforestation sauvage !**

**AVANT - Les arbres de la forêt boréale**



- Epinette noire (80/100)
- Pin gris (8/100)
- Mélèze, sapin, peuplier (9/100)
- Bouleau (3/100)

- quelle est l'espèce la plus répandue ? .....
- quelle est l'espèce la moins répandue ? .....
- sur 100 arbres, combien y-a-t-il d'Epinettes noires ? .....

**APRES - la destruction de la forêt boréale**

La semaine dernière, une parcelle de la superbe forêt des Haidas qui comptait 300 arbres, a été sauvagement déforestée. Voici ce qui a été détruit : la moitié des Epinettes noires, tous les pins gris, la moitié des mélèzes, sapins et peupliers. Tous les bouleaux ont été épargnés. Fais le compte des dégâts sachant que la proportion des 4 catégories d'espèces est exactement la même sur cette parcelle que dans la forêt boréale dans son ensemble (voir diagramme)

Espèces d'arbres	Répartition des espèces dans la forêt boréale en général (en %)	Nombre d'arbres par espèce sur notre parcelle	% d'arbres coupés (par espèce)	Nombre d'arbres coupés par espèce	Nombre d'arbres restant sur la parcelle
Epinettes noires	80		50		
Mélèze, Sapins...	9		100		
Pins gris	8		50		
Bouleaux	3		0		
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>300</b>	<b>-</b>		

**As-tu compris quelles menaces pèsent sur les Haidas et sur la planète ?**

.....

.....

.....