***Plannifier et Éxécuter + Questionner/Prédire***

**En Question : Comment est-ce que les Premiers Nations appliquent leurs connaissances à la reproduction de plantes?**

Les CTE (Connaissances Traditionnelles Écologiques) incluent des façons sophistiques de gérer les ressources qui ont été utilisés pour milles ans. Une de ses méthodes est d’utilises les méthodes de reproduction des plantes. Les plantes à racines tels que les Camas, Racine-de-riz, argenterie et gentiane jaune ont étés des ressources d’amidon *(starch*) au passe. Les prairies de Camas comme celle-ci à Victoria ont été cultivés et récolté pour leurs bulbe nutritif. Les façons traditionnelle de les cuire dans une fosse les ont rendus plus sucrés et plus facile à digérer. Une façon que les Peuples des Premiers Nations ont réussi à gérer ces plantes et d’autres plantes similaires était de replanter des petites sections vivantes des racines qu’ils ont récoltes. Quelques Peuples des Premiers Nations continuent avec ces techniques présentement, et encore d’autres sont en train de renouveler ces pratiques.

Le bulbe de la racine-de-riz du nord, par exemple, à des petits mini-bulbes qui ressemblent du riz. Au centre il y a un petit germe *(sprout*) qui peut être replanté. Le mot Kwakwaka’wakw pour cette plante veux dire ‘grand-père’, ce qui montre une connaissance pour la continuité reproductive d’une génération a une autre. Ceci est seulement une des techniques que les Peuples des Premiers Nations utilisent pour gérer leurs ressources. D’autres incluent l’amélioration des paysages en faisant des brules contrôlés et la modification des plages pour créer des jardins de palourdes. Chaque technique a besoin d’une compréhension scientifique qui peut seulement être appris après des générations d’expériences avec les écosystèmes locaux.

Avec un partenaire, repondez aux questions suivantes et créer 2 questions de plus pour explorer vous-mêmes :

1. Le Peuple Premiers Nations de Squamish et Kwakwaka’wakw ont des projets pour restaurer les habitats des racines-de-riz (*riceroot*) et de le récolter pour la nourriture. Quels pourraient être les bénéfices de renouveler les techniques traditionnels pour gérer les plantes?
2. Investiguez une autre méthode de gérer les ressources qui est utilisés par les peuples des Premiers Nations. Quels connaissances scientifiques ou principes utilisent-ils?
3. XXXXXXXXXXXXXXXXX ?
4. XXXXXXXXXXXXXXXXX ?