DIGITAL Ontdrio FRENCH Version Études sociales de l'Ontario 4e et 5e année Volet B: Peuples et environnements Teach ONE Lesson to BOTH Grades!!





Unit Overview

In creating this **blended Grade 4/5 Strand B** social studies unit, I once again turned to the big ideas of the curriculum as the starting point for my unit design.

Grade 4 Big Idea	Grade 5 Big Idea	Blended Big Idea	
Human activity and the environment have an impact on each other.	Citizens and governments need to work together in order to be able to address issues effectively and fairly.	Human activity and the environment impact on each other, so citizens and governments must work together to solve environmental issues that occur.	
Human activity should balance environmental stewardship with human needs and wants.	When examining an issue, it is important to understand who the different stakeholders are and to consider their perspectives.	Citizens must be good environmental stewards who balance their own needs, wants, and perspectives, with the protection of the environment we live in.	
A region shares a similar set of characteristics.	To be active and effective citizens, Canadians need to understand their rights and responsibilities, as well as how governments work.	Citizens must understand how government action and their own rights and responsibilities affect the environment of each region of Canada.	

Instead of using the grade-specific "expert group" models I have used in my blended Grade 5/6 units, I decided to have students from both Grades 4 and 5 working on the same issues.

- The Grade 4s will look at how human activity affects the environment, and vice versa, in different regions, provinces, and territories.
- > The Grade 5s will look at how governments are involved in these environmental issues.

For a culminating task, students create a project showcasing their learning. Ideally, a small group of Grade 4 and 5 students would work together creating their project, about ONE issue in ONE province or territory. The Gr. 4s would focus on the interactions of humans and the environment on the issue, while the 5s explore government action on the issue.

While the group could create the project/presentation as a group, it is also fine for students to create individual projects. (NOTE: I am writing this in the fall of 2020, when the Covid-19 pandemic has made group projects challenging!)

(c) Coach's Corners

Lessons List: Strand B

- 1. Introduction
- 2. Features of Maps
- 3. Political Map of Canada (1)
- 4. Political Map of Canada (2)
- 5. Physical Regions of Canada
- 6. Canada's Environmental Resources
- 7. Levels of Government
- 8. How the Environment Affects Industry
- 9. How Humans Affect the Environment
- 10. Canada's Economic Sector/Levels of Responsibility
- 11. Inquiry Groups
- 12. Environmental Stewardship
- 13. Interpreting & Analyzing Information
- 14. Introduction of Culminating Activity
- 15. How Citizens Create Change
- 16. Perspectives

Project Presentations



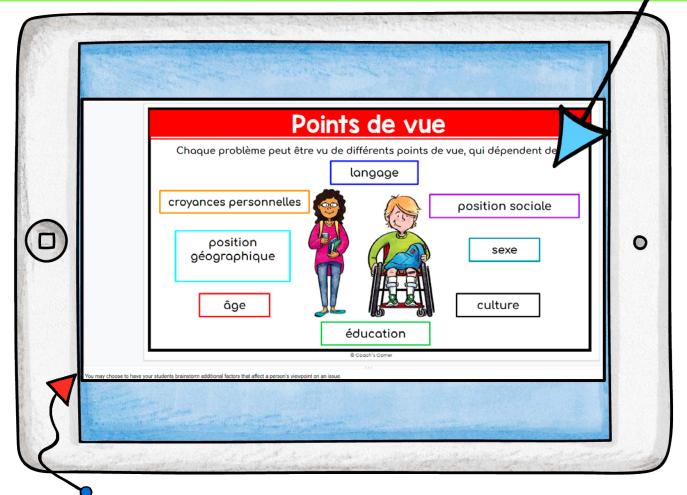
Teach ONE Lesson to Both Grades

Comment l'environnement et les activités humaines s'influencent mutuellement



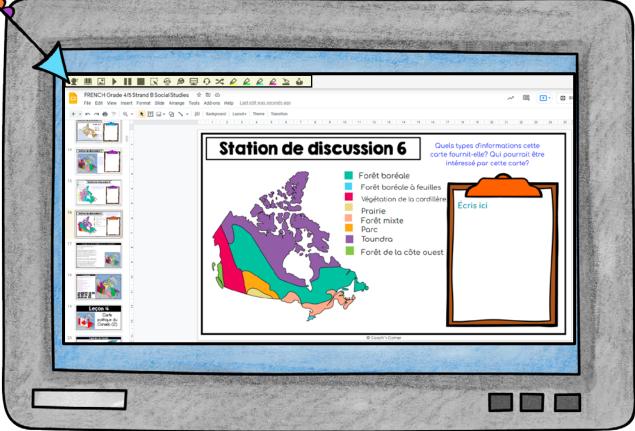
Both grades look at the same topics, but with different foci and follow-up tasks.

Student Texts & Tasks in French,



Teacher Notes in English

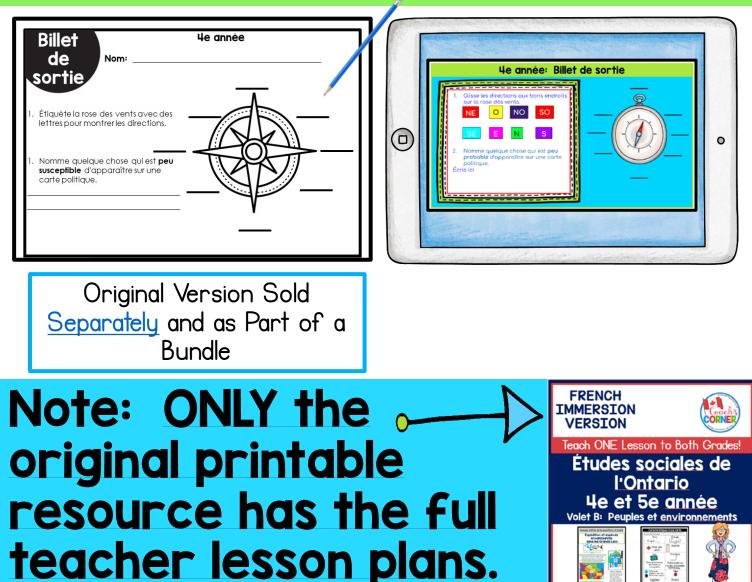
Students Can Use Google Read & Write





95% Editable Text

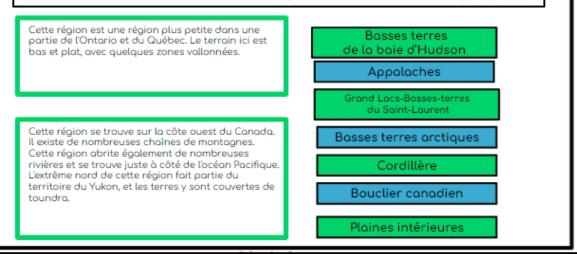
Lesson-by-Lesson Alignment with Original Printable Version



Canada's Regions

Régions du Canada

Résous les énigmes suivantes en identifiant les régions décrites dans les cases. Glisse et dépose le nom de la région dans la case verte appropriée.



Basses terres artiques



Lis la description et déplace l'étoile vers la bonne région sur la carte.

> La terre de l'Arctique s'appelle la toundra. Il n'y a presque pas d'arbres et une partie du sol est toujours gelée. Ce sol gelé s'appelle le pergélisol. L'Arctique a des basses terres, ainsi que des plateaux et des montagnes. Il fait très froid tout l'hiver et frais en été.



Canada's Regions

Plaines intérieures

Où sont les plaines intérieures?

La région des plaines intérieures se situe entre la Cordillère et le Bouclier canadien. On le trouve dans certaines parties du territoire du Yukon, en Alberta, Territoires du

Plaines intérieures

Nomme les 2 faits les plus importants sur cette région.

Nor faça

et le utili ress

rég

Les faits les plus importants sur la région 3 façons dont les gens et les industries utilisent les ressources de cette région

Écris ici

Écris ici

Plaines intérieures

Quelles sont les ressources de la Cordillère?

Il existe deux ressources majeures dans cette région du Canada:

Agriculture (agriculture)

Minéraux

Le sol ici est excellent pour planter des céréales telles que le blé, l'avoine et l'orge qui peuvent être transformées en farine. Certains agriculteurs élèvent également du bétail pour la viande et pour les produits laitiers à vendre aux magasins et aux restaurants. Cette région a du gaz naturel, du charbon et du mazout utilisés pour fabriquer du carburant pour le chauffage et l'électricité, du gaz pour les voitures et même pour l'électronique! Un minéral appelé potasse est utilisé comme engrais pour améliorer la croissance des cultures.



Province & Territory Fact Sheets

Alberta				
Gouvernement		ement	Attract	ions
	Titre du gouvernement: Assemblée législative Représentation provinciale: membre de l'Assemblée législative (MAL) Premier actuel: Écris-ici Capitale: Edmonton			Os de dinosaures au Musée
Géographie			Royal Tyrell	
Taille: 661 000 km Population: 4 421 et Saskatchewar	1 900 Colombie-Britannique	Caractéristiques: •Montagnes Rocheuses •Forêts boréales •Champs de pétrole		Le plus haut tipi du
·Solei	ta est surtout connue pour: il •Espaces ouverts tagnes •De l'air frais	•Forêts		monde à Medicine Hat
	très célèbre appelé le Stamp •L'Alberta a la quatrième plu les provinces ou territoires.	e chaque année un événement bede de Calgary. Is grande population de toutes le plus ancien parc national du		Skier dans le parc national Banff

Recensement de 2016: Alberta

Tous les cinq ans, le gouvernement du Canada pose des questions aux Canadiens sur leur vie. Les réponses aident les gouvernements à prendre des décisions sur la façon de gérer le pays, les provinces et les territoires. Voici quelques informations du Recensement de 2016 sur l'Alberta.

<u>Âge moyen</u>	Densité de population Combien de personnes vivent sur un km ²	<u>Statut de</u> <u>mobilité</u> (Sur 100 personnes, combien ant déménagé d'un endroit à un autre depuis 2011?)	Changement de population depuis 2011 (Par combien la population a-t-elle augmenté depuis 20117)
38	6	72%	12%

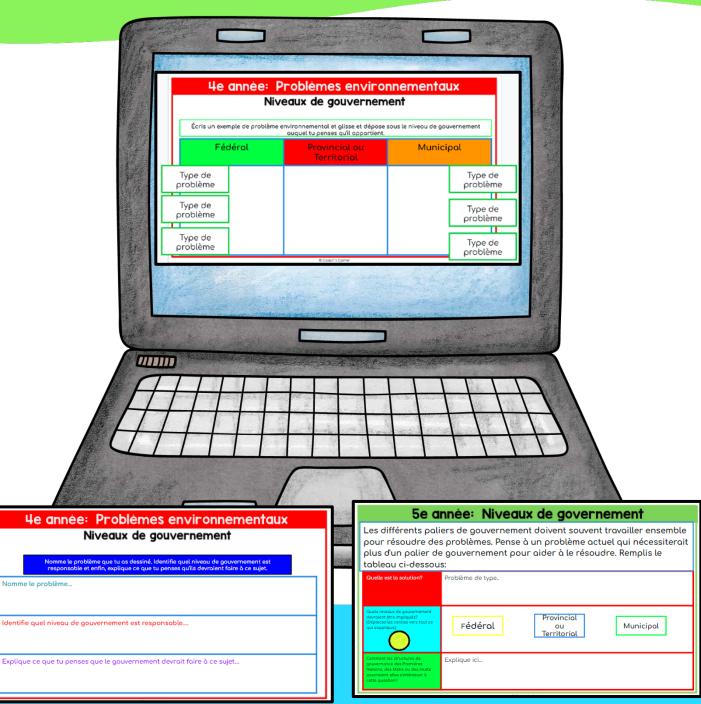
Problèmes majeurs Problème Comment les Humains affectent le problème Gouvernements Sobles La terre en Alberta contient beaucoup de pétrole. Les entreprises aganent de Gouvernement fédérol: largent en retirant le pétrole pour le vendre comme source d'énergie. Les Autorise les entreprises à extraire bitumineux mineurs creusent profondément dans le sol avec de arosses machines pour du pétrole. enlever le sol, qui est imbibé d'huile. L'eau aide à séparer l'huile du sol. Une Embouche des scientifiques pour grande partie de cette eau est alors taxique, ce qui signifie qu'elle n'est pas étudier comment un projet pétrolier bonne pour boire, se baigner ou nettoyer. Cette eau toxique est souvent retenue affectera l'environnement. dans des étangs de rétention qui peuvent s'infiltrer dans le sol Discute des sobles bitumineux Les zones utilisées pour les projets de forage sont appelées sables bitumineux. Les sables bitumineux détruisent de vastes étendues de terres. Lorsque l'huile avec des groupes autochtones est éliminée, du diaxyde de carbone et d'autres substances sont libérés aui Gouvernement provincial: polluent l'air •Achète une partie de certaines compagnies pétrolières pour les Les sables bitumineux détruisent également les habitats des plantes et des aux qui vivent dans la région. Certains animaux meurent ou doivent garder dans la province déménager ailleurs pour trouver des endroits sûrs où vivre. Les sables bitumineux détruisent également les habitats des plantes et des Groupes outochtones animaux aui vivent dans la région. Certains animaux meurent ou doivent déménager ailleurs pour trouver des endroits sūrs où vivre. •Amènent les gouvernements De nombreux Albertains, y compris des peuples autochtones, travaillent sur ces devant les tribunaux pour sobles bitumineux. Les compognies pétrolières paient des impôts aux gouvernements et cet argent sert à payer les hāpitoux, les écoles et d'autres l'exploitation des sables bitumineux choses qui sont importantes pour la population de l'Alberta







Levels of Government

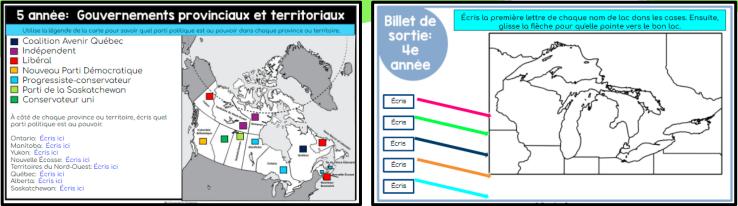


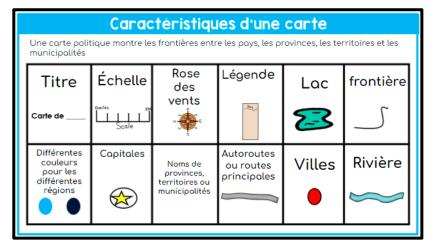
Citizenship

Du gouvernement aux citoyens	Des citoyens aux gouvernement
Élections Réunions publiques Réunions du conseil de bande Auditions publiques Contestations à la Cour suprême Assemblées générales des Métis Référendums Discussions de nation à nation avec les gouvernements des Premières Nations et / ou inuits Commissions d'enquête Des médios sociaux	 Vote Pétitions Protestations Boycotts Organisations bénévoles Écrire à un député Interroger les candidats aux élections locales sur leurs opinions sur une question Des médias sociaux

Protéger les grands lacs des carpes asiatiques		
Aujourd'hui, tu vas regarder une vidéo sur une espèce envahissante (la carpe asiatique) qui endommage les Grands Lacs. 4e année : Écoute pour savoir comment les citoyens peuvent améliorer la situation. 5e année : Garde une trace des différentes organisations qui travaillent sur la question. Clique dans la case sous ton niveau scolaire pour saisir ce que tu as appris dans la vidéo.		
4e année	5e année	
Écris ici	Écris ici	

Mapping







Inquiry Projects

Inquiry Group Creation: Teacher Notes

Before moving forward with the next lesson, here are some things to keep in mind:

- 1. Lesson 11 involves the creation of groups, with each group of students exploring a specific environmental issue or industry in ONE province or territory.
 - · Each group explore a different province or territory.
 - Groups are mixed grade. Each group has both Grade 4 AND Grade 5 students.
 - Grade 4 students focus on the impact human activities in the industry or issue have on the natural environment.
 - > Grade 5 students explore how governments have been involved in this environment and with this particular industry or issue.
- 2. By working in mixed-grade groups, students will be able to explore their topics in greater depth.
- 3. You MAY want to keep students in homogenous grade-like groups instead, which would also be fine.
- 4. But what if my students can't do group work? This unit was created in the fall of 2020, in the midst of the Covid 19 pandemic. At this time, some teachers and students are "in-class", while others are working in a remote-learning situation. Still other teachers are working in a hybrid teaching situation. For health reasons, students may not be able to work in small groups. If that is currently the case for you and your class, it would be perfectly fine for each student to do their own inquiry project.
- 5. Decide if OR how you want to form groups. If it's possible, it would be great to have a group for each province or territory, although you would need a large class for that to be possible. Have the groups made up before beginning Lesson 11.



Students choose ONE of two issues in ONE province or territory for their inquiry project.

Qu'est-ce qu'une enquête?

Lors ques enques enques enques

Lorsque nous voulons en savoir plus sur un sujet, nous posons de bonnes questions. Nos bonnes questions peuvent être le début d'une <mark>enquête</mark>. Une enquête est une exploration d'un sujet.

Certaines personnes s'inquiètent pour les Grands Lacs. De nombreuses espèces envahissantes sont arrivées dans les lacs depuis d'autres endroits du monde. Ces nouvelles plantes et créatures aquatiques endommagent ou tuent les plantes et les animaux qui vivent dans les Grands Lacs depuis des années.

Les scientifiques veulent en savoir plus sur la façon dont les espèces envahissantes affectent les lacs et trouver de nouvelles façons de traiter ces espèces. Ils posent de bonnes questions pour aider leurs enquêtes.

Voici quelques questions qu'ils pourraient poser :

Questions d'enquête sur les espèces envahissantes dans les Grand Lacs

Quel impact les espèces envahissantes ont-elles sur l'eau potable des Grands Lacs?

Comment les gouvernements pourraient-ils agir pour s'assurer que les espèces envahissantes ne peuvent pas pénétrer dans les Grands Lacs?

Quelle est la meilleure façon d'équilibrer les besoins des industries autour des lacs avec la nécessité de maintenir ces lacs en bonne santé ?



Sujets d'enquête				
Province/Territory	Industry or Issue 1	Industry or Issue 2	Choisis une province ou un territoire. Rédige 1 guestion sur chacun des	
Yukon	Changement climatique	Insécurité alimentaire	enjeux de cette province ou de ce	
Territoires du Nord-Ouest	Changement climatique	Insécurité alimentaire	territoire	
Nunavut	Changement climatique	Insécurité alimentaire		
Colombie-Britannique	Foresterie	Pêche	Écrisici	
Alberto	Sables bitumineux	Changement climatique		
Saskatchewan	Combustibles fossiles	Agriculture		
Manitoba	Agriculture	Transport Public	L	
Ontorio	Changement climatique: fabrication	Les espèces envahissantes		
Québec	Hydro-Borrages électriques	Changement climatique	Écrisici	
Terre-Neuve-et-Labrador	Surpêche	Pollution de l'eau	ECHISICI	
Nouveou-Brunswick	Surpêche	Changement climatique		
Île-du-Prince-Édouard	Surpêche	Pollution de l'eau		
Nouvelle-Écosse	Industrie du homard	Pollution de l'eau	<u></u>	

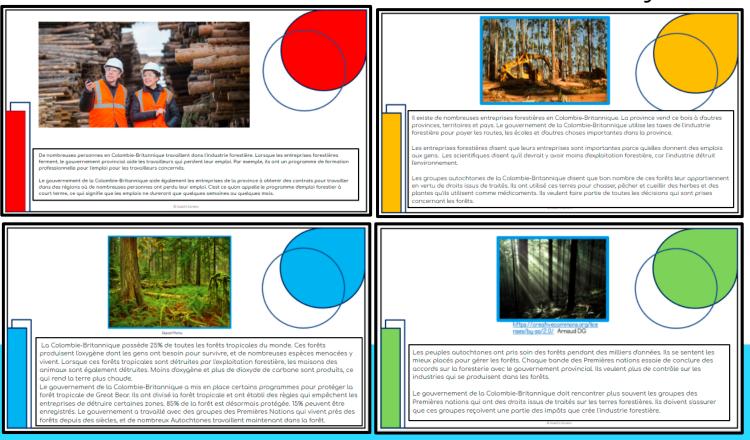


Scrapbook

Nom

- Cover has a meaningful title, with student name.
- Has at least 5 slides.
- Each slide has at least 1 picture.
- Each slide has at least 3 sentences.

Foresterie en Colombie-Britannique Students create a 5 page "scrapbook" about one environmental issue in a province or territory.



Inquiry Focus Project: Poster (Example) ^{Doster} • Iside • Includes at least 4

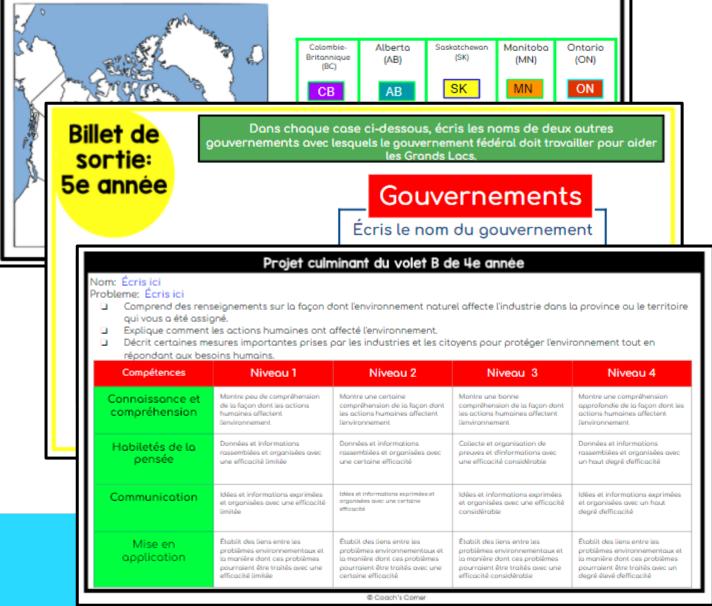
- pieces of information.
 Clear title.
- Includes words and images
- Student name on top.



Students create a one-page "poster" (slide) describing an environmental issue in one province or territory. Students find 4 images from the internet to help demonstrate what the issue is, and then write one or two sentences about that image and issue. **Assessment Tools**

Quiz sur la cartographie canadienne

Glisse l'abréviation (forme abrégée) de chaque province et territoire au bon endroit sur la carte du Canada.



Instruction Books

Social Studies

Grade 4/5 Ontario Social Studies Strand B: People & Environments For Use with Google Classroom

Instructions for Teachers

Teachers:

If this is your first time purchasing a digital resource from my **Coach's Corner** store on TPT, you may appreciate some help in assigning this unit to your students.

Please let me know if there are any issues with this resource by emailing me directly at: <u>coachsteachingcorner@gmail.com</u>

This digital unit was created for use with my unit <u>Ontario Social</u> <u>Studies Grade 5/6 Strand A: Heritage and Identity</u>

The activities/lessons in this digital resource follow along with the 3-part lesson plans found there!



Answer Keys

