



The Consortium
Alberta Professional Learning Consortium



Consortium
provincial francophone

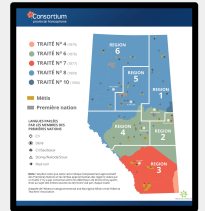
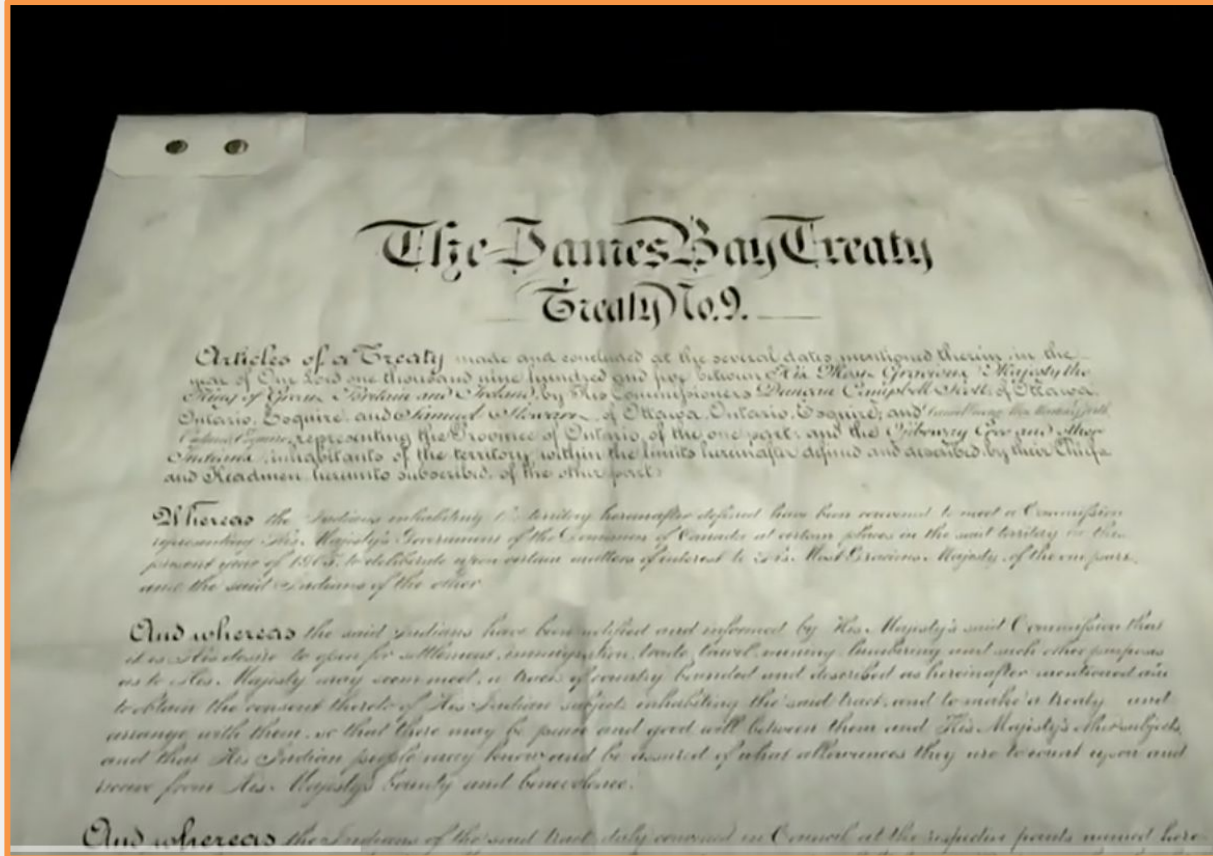
Ressources en sciences à portée de main : Soutien à la planification et à l'enseignement (M à 6, Alberta)

Le 20 août, 2025

Présenté par Suzanne Dupas
sdupas@cpfpp.ab.ca



Reconnaissance des territoires

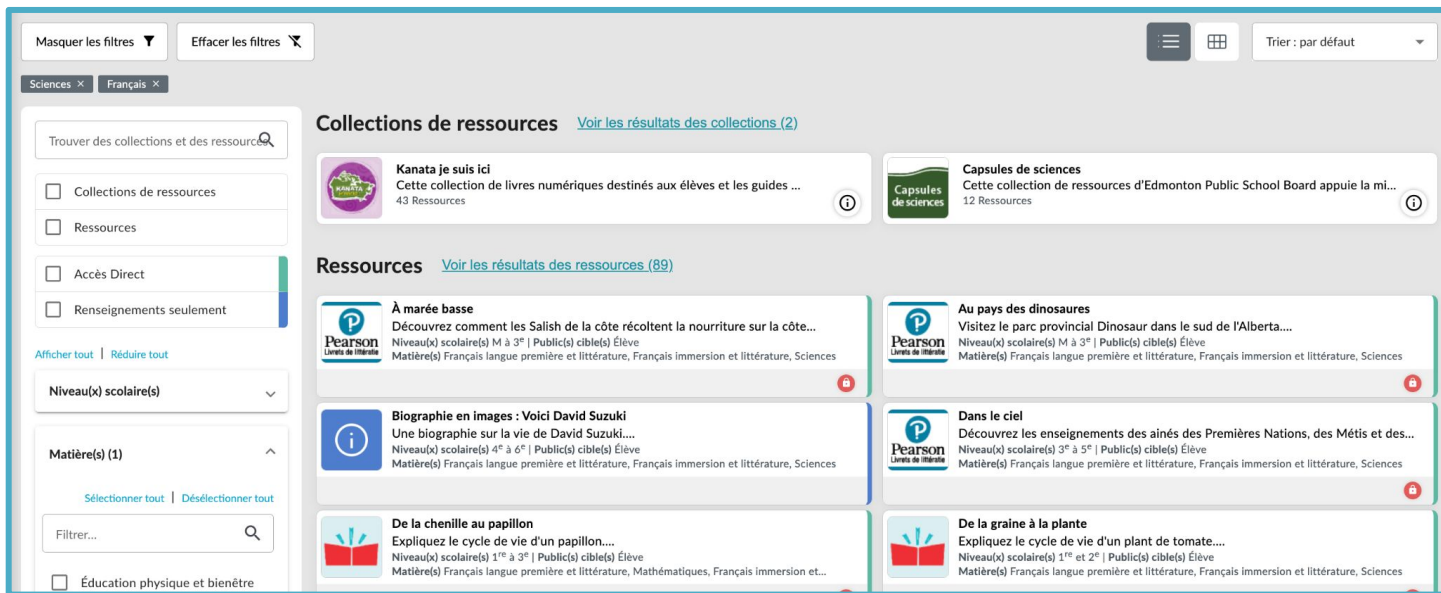


Ordre du jour

1. Présenter les ressources pédagogiques disponibles (imprimées, numériques, locales et ministérielles).
2. Explorer des exemples de ressources par niveau scolaire et par idée organisatrice. (Matière, Énergie, Espace, Systèmes de la Terre, Systèmes vivants).
3. Partager des banques de ressources et des endroits où les trouver facilement.

Ressources pour bien
commencer l'année





Masquer les filtres ▼ Effacer les filtres ✕

Sciences x Français x

Trouver des collections et des ressources 🔍

- Collections de ressources
- Ressources
- Accès Direct
- Renseignements seulement

Afficher tout | Réduire tout

Niveau(x) scolaire(s) ▼



Matière(s) (1) ▲

Sélectionner tout | Désélectionner tout







Filter... 🔍

- Éducation physique et bien-être

Collections de ressources [Voir les résultats des collections \(2\)](#)

-  **Kanata je suis ici**
Cette collection de livres numériques destinés aux élèves et les guides ...
43 Ressources
-  **Capsules de sciences**
Cette collection de ressources d'Edmonton Public School Board appuie la mi...
12 Ressources

Ressources [Voir les résultats des ressources \(89\)](#)

-  **À marée basse**
Découvrez comment les Salish de la côte récoltent la nourriture sur la côte...
Niveau(x) scolaire(s) M à 3^e | Public(s) cible(s) Élève
Matière(s) Français langue première et littérature, Français immersion et littérature, Sciences
-  **Au pays des dinosaures**
Visitez le parc provincial Dinosaur dans le sud de l'Alberta...
Niveau(x) scolaire(s) M à 3^e | Public(s) cible(s) Élève
Matière(s) Français langue première et littérature, Français immersion et littérature, Sciences
-  **Biographie en images : Voici David Suzuki**
Une biographie sur la vie de David Suzuki...
Niveau(x) scolaire(s) 4^e à 6^e | Public(s) cible(s) Élève
Matière(s) Français langue première et littérature, Français immersion et littérature, Sciences
-  **Dans le ciel**
Découvrez les enseignements des aînés des Premières Nations, des Métis et des...
Niveau(x) scolaire(s) 3^e à 5^e | Public(s) cible(s) Élève
Matière(s) Français langue première et littérature, Français immersion et littérature, Sciences
-  **De la chenille au papillon**
Expliquez le cycle de vie d'un papillon...
Niveau(x) scolaire(s) 1^{re} à 3^e | Public(s) cible(s) Élève
Matière(s) Français langue première et littérature, Mathématiques, Français immersion et...
-  **De la graine à la plante**
Expliquez le cycle de vie d'un plant de tomate...
Niveau(x) scolaire(s) 1^{re} et 2^e | Public(s) cible(s) Élève
Matière(s) Français langue première et littérature, Français immersion et littérature, Sciences



vidéo explicative



[Programmes et conférences](#) [À propos](#) [Ressources & Actualités](#) [Nous joindre](#)

Ressources et plus



Science M à 6 - Ressources

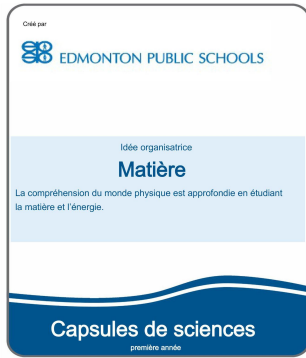


Recherche par mot-clé



Supprimer les filtres ✕

Exemples de ressources en sciences sur New LearnAlberta



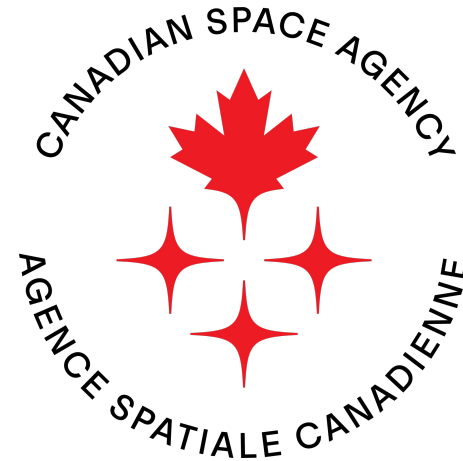
Traduit en français et adapté par



M-3: Matière,
Informatique &
Méthodes
Scientifiques



Livrets en littérature



4-6

Gros rocher ou
petit caillou?



Lecture nivelé



Possibilités
d'apprentissage

Ressources
pédagogiques

Actualités et
podcasts

À propos de
nous

EN | FR

Soutenir chaque éducateur dans chaque salle de classe

Accédez au meilleur apprentissage
professionnel depuis n'importe où en
Alberta

Ressources
pédagogiques

Possibilités
d'apprentissage

Tableaux dans NLA



Alberta | nouveau LearnAlberta

Accueil > Tableaux

Tableaux

+ Créer un nouveau tableau

Mes tableaux | Partagé avec moi | Publiés par Alberta Education | Publiés par les enseignants | Tous les tableaux

Masquer les titres | Effacer les filtres

80 Résultats

Trier: Du plus récent au p...

Sciences x Français x

Trouver des tableaux

Mes favoris

Afficher tout | Réduire tout

Niveau(x) scolaire(s)

Matière(s) (1)

Sélectionner tout | Désélectionner tout

Filtrer...

Éducation physique et bien-être

English Language Arts and

Tableaux

Publié(s)

Publié(s) Partagé avec moi

Publié(s) Partagé avec moi

Publié(s) Partagé avec moi

CPFPP - Innovations Micro:bit (coding) ...

CPFPP

Dans cette leçon, vous apprendrez à :

- Connecter un micro:bit à votre poste de travail...

Niveau(x) scolaire(s) 4^e
Matière(s) Sciences

CPFPP - Sciences 6e: Espace (RA: 6E1)

CPFPP

Dans ce tableau, vous trouverez:

- Des informations pour vous aider dans votre planification ...

Niveau(x) scolaire(s) 6^e
Matière(s) Sciences

CPFPP - Sciences 4e: Systèmes de la Terre...

CPFPP

Dans ce tableau, vous trouverez:

- Des informations pour vous aider dans votre planification ...

Niveau(x) scolaire(s) 4^e
Matière(s) Sciences

CPFPP - Sciences 6e: Systèmes de la Terre...

CPFPP

Dans ce tableau, vous trouverez:

- Des informations pour vous aider dans votre planification ...

Niveau(x) scolaire(s) 6^e
Matière(s) Sciences

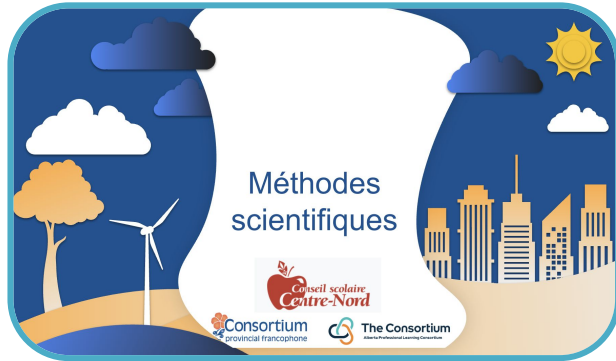
Collection de ressources

Soutenir chaque éducateur
dans chaque classe



IO	Matière	Énergie	Espace	Systèmes vivants	Systèmes de la Terre	Évaluations	Informatique	Méthodes scientifiques
	<u>Mat</u>	<u>Mat</u>			<u>Mat</u>	<u>Mat</u>	<u>Mat</u>	
	<u>Première</u>	<u>Première</u>		<u>Première</u>	<u>Première</u>	<u>Première</u>	<u>Première</u>	<u>Première</u>
	<u>Deuxième</u>	<u>Deuxième</u>		<u>Deuxième</u>	<u>Deuxième</u>	<u>Deuxième</u>	<u>Deuxième</u>	<u>Deuxième</u>
	<u>Troisième</u>	<u>Troisième</u>		<u>Troisième</u>	<u>Troisième</u>	<u>Troisième</u>	<u>Troisième</u>	<u>Troisième</u>
	<u>Quatrième</u>	<u>Quatrième</u>	<u>Quatrième</u>	<u>Quatrième</u>	<u>Quatrième</u>		<u>Quatrième</u>	
	<u>Cinquième</u>	<u>Cinquième</u>	<u>Cinquième</u>	<u>Cinquième</u>	<u>Cinquième</u>		<u>Cinquième</u>	
	<u>Sixième</u>	<u>Sixième</u>	<u>Sixième</u>	<u>Sixième</u>	<u>Sixième</u>		<u>Sixième</u>	

Méthodes scientifiques

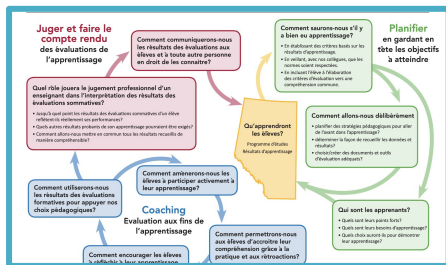


Vidéo - webinaire

Perspective autochtone

- [Sciences: Perspective autochtone](#)
- Site [Valoriser l'esprit](#)
- [Infusing Indigenous Knowledge into Curriculum](#)
- [Learn Alberta](#)
- [Éveil aux langues des Métis et réconciliation](#)
- [Rupertsland Institute](#)
- [Espace Autochtone - Radio Canada](#)

Évaluations



Autres ressources

- [Documents finales DOKOMA](#)
- [Capsules Informatique et Méthodes scientifiques](#)
- [Gizmo](#)
- [Sciences en ligne](#)
- [Science ou Magie](#)
- [La classe de science](#)
- [Le Planificateur de sciences](#)
- [Parlons Sciences](#)



Maternelle

1. Matière
2. Énergie
3. Systèmes de la Terre

1^e à la 3^e année

1. Matière
2. Énergie
3. Systèmes vivants
4. Systèmes de la Terre

Raisonnement:

- de la **charge de travail des premiers mois** (évaluations, routines),
- du **développement cognitif** (les élèves apprennent mieux par le concret, la manipulation et l'observation),
- La **matière** (objets, eau, air, sols, propriétés simples) se prête bien à l'**exploration sensorielle** et à la classification.
- Développe un **vocabulaire** de base utile pour comprendre ensuite comment la matière interagit avec l'énergie.
- et de la **saisonnalité** (par ex. : météo et environnement au printemps, observation du vivant au retour des beaux jours).

4^e à la 6^e année

1. Espace
2. Matière
3. Énergie
4. Systèmes vivants
5. Systèmes de la Terre

Raisonnement:

- **Espace** offre un point d'entrée pertinent : il **suscite naturellement** la curiosité et pour lequel les élèves **possèdent déjà** un certain bagage de connaissances. Cela permet de **bâtir la confiance et l'intérêt** pour les sciences, tout en assurant une transition plus fluide vers des notions plus complexes plus tard dans l'année.
- la **charge de travail** des premiers mois (évaluations, rencontres, routines)
- de la **saison et thèmes** du mois (activités extérieures possibles),
- la province aura des ressources et évaluations dans **quelques mois** pour Énergie, Systèmes vivants et Systèmes de la Terre

Verbes des résultats d'apprentissage d'apprentissage				
	3	4	5	6
Analyser				
Appliquer	non			non
Associer	non	non	non	
Comparer	non	non		non
Décrire	non		non	
Établir				non
Étudier				
Examiner	non	non	non	
Expliquer		non		
Interpréter	non	non		non
Représenter	non	non	non	
Réfléchir	non		non	non

Verbes des habiletés et des procédures				
	Niveau			
	M	1	2	3
Poser des questions				
<u>Classifier (trier)</u>				
Comparer et contraster				
<u>Conclure</u>				
Créer				
Faire preuve de sécurité				
<u>Décrire</u>				
Concevoir				
Discuter				
Examiner				
Explorer				
Étudier				
Observer				
<u>Prédire</u>				
Noter des données				
Établir un lien				

Merci!

Visitez notre site web pour plus d'informations

aplc.ca

Présenté par Suzanne Dupas

