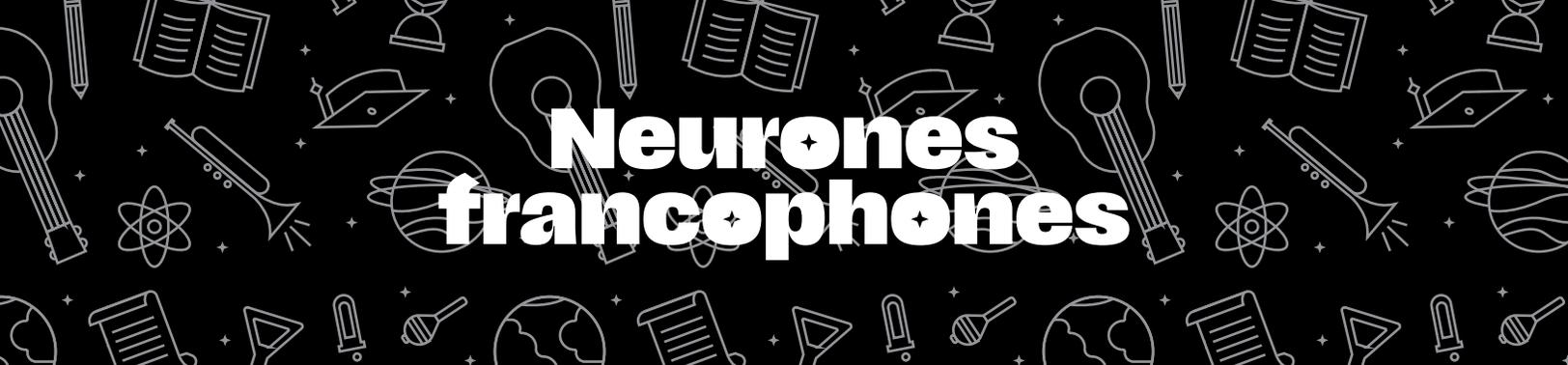


# Neurones francophones

**Corrigé et ressources complémentaires pour  
l'enseignant ou l'enseignante**



# Neurones francophones

## Déroulement proposé

### Activité sur papier

1. Choisissez les questions les mieux adaptées dans les matières proposées.
2. Distribuez aux élèves les pages correspondant aux questions choisies.
3. Demandez aux élèves de répondre aux questions en faisant appel à leurs connaissances. Cette activité peut se faire de façon individuelle, en équipe ou avec tout le groupe.
4. Présentez les explications de vive voix en utilisant le présent document, ou à l'écran au moyen de la [version Web](#). Si vous souhaitez approfondir les sujets traités, vous pouvez présenter à l'écran les ressources complémentaires fournies.

### Activité en ligne

1. Choisissez les questions les mieux adaptées dans les matières proposées.
2. Présentez la [version Web](#) à l'écran. Il est aussi possible de demander aux élèves de faire le jeu-questionnaire sur un ordinateur, une tablette ou un téléphone.
3. Demandez aux élèves de répondre aux questions en faisant appel à leurs connaissances. Cette activité peut se faire de façon individuelle, en équipe ou avec tout le groupe.
4. Au besoin, présentez à l'écran les explications ou les ressources complémentaires fournies.

# Français

## Question 1

Quelle figure de style consiste à utiliser plusieurs mots pour parler d'une chose qui pourrait être décrite à l'aide d'un seul mot (le roi des animaux : le lion)?

- a) l'euphémisme
- b) la périphrase**
- c) la personnification

## Explication

La périphrase est une figure de style de substitution.

Figure de style d'atténuation, l'euphémisme est utilisé pour adoucir une idée qui pourrait choquer ou blesser. Par exemple : s'éteindre (au lieu de « mourir »).

La personnification est une figure de style d'analogie, qui consiste à attribuer une caractéristique humaine à un objet inanimé, à un concept abstrait ou à un être vivant (végétal ou animal). Dans la phrase qui suit, un concept abstrait (la musique) devient un personnage : La musique habitait cette maison depuis trois générations.

## Ressources complémentaires

- [Article sur la périphrase](#) (Portail linguistique du Canada)
- [Article sur l'euphémisme](#) (Portail linguistique du Canada)
- [Article sur la personnification](#) (Portail linguistique du Canada)
- [Article sur les différentes figures de style](#) (Portail linguistique du Canada)
- [Vidéo sur les figures de style](#), 2 min 30 s (Alloprof)
- [Jeu « Périphrase : trouvez ce qu'elle désigne »](#) (Portail linguistique du Canada)
- [Jeux sur les figures de style](#) (Portail linguistique du Canada)
- [Billet de blogue intitulé « Vous faites bonne figure avec style »](#) (Portail linguistique du Canada)

# Français

## Question 2

En raison de la tempête de neige, le cours a été \_\_\_\_\_.

- a) **annulé**
- b) annulé
- c) recédulé

## Explications

Le verbe « annuler » est un calque de l'anglais *to cancel*, qui signifie « annuler ».

Le verbe « cédule » est quant à lui un calque de l'anglais *to schedule*, qui veut dire, selon le contexte, « inscrire à l'horaire, prévoir, fixer, programmer ». Ainsi, le verbe « recéduler » signifie ici « inscrire de nouveau à l'horaire ».

Les verbes « annuler » et « recéduler » sont des anglicismes lexicaux, c'est-à-dire des mots empruntés tels quels à l'anglais ou auxquels on donne une terminaison française.

## Ressources complémentaires

- [Article sur l'anglicisme « annuler »](#) (Portail linguistique du Canada)
- [Article sur l'anglicisme « cédule »](#) (Portail linguistique du Canada)
- [Jeux sur les anglicismes](#) (Portail linguistique du Canada)
- [Jeu sur les anglicismes du baseball](#) (Portail linguistique du Canada)
- [Jeu sur les anglicismes du hockey](#) (Portail linguistique du Canada)

# Français

## Question 3

Dans la phrase suivante, de quel type est le verbe « falloir »?  
**Il lui faudra de la patience pour réussir.**

- a) occasionnellement impersonnel
- b) personnel
- c) **essentiellement impersonnel**

## Explications

Les verbes essentiellement impersonnels, comme le verbe « falloir », ne s'emploient qu'à la forme impersonnelle et qu'à la 3<sup>e</sup> personne du singulier, avec le pronom impersonnel « il ». Les verbes liés à la météo sont toujours impersonnels :

- Neiger : **Il** neigeait.
- Pleuvoir : **Il** pleuvra.
- Grêler : **Il** a grêlé.

Les verbes occasionnellement impersonnels sont des verbes qui s'emploient à la forme personnelle et à la forme impersonnelle, comme les verbes « sembler » et « faire ».

### Verbe « sembler »

- Verbe personnel : **Jules** semble avoir faim.
- Verbe impersonnel : **Il** semble que Jules ait faim.

### Verbe « faire »

- Verbe personnel : **Maya** a fait un beau dessin.
- Verbe impersonnel : **Il** a fait beau aujourd'hui.

## Ressources complémentaires

- [Jeu « Verbes impersonnels : il en pleut partout! »](#) (Portail linguistique du Canada)
- [Jeu « Verbes impersonnels : il en pleut encore! »](#) (Portail linguistique du Canada)
- [Vidéo sur le verbe impersonnel](#), 4 min 23 s (Alloprof)
- [Article sur les verbes impersonnels](#) (Portail linguistique du Canada)
- [Article sur les verbes impersonnels liés à la météo](#) (Portail linguistique du Canada)

A green background with a repeating pattern of musical instruments: trumpets, guitars, and maracas. A white banner with the word "Musique" is centered at the top.

# Musique

## Question 1

Laquelle de ces chansons appartient au répertoire de la rappeuse sénégalo-canadienne Sarahmée?

- a) *Distance*
- b) ***C'est pas toi, c'est moi***
- c) *Danser avec toi*

## Explications

La chanson *C'est pas toi, c'est moi* fait partie du dernier album de Sarahmée, intitulé *Pleure pas ma fille, sinon maman va pleurer*.

C'est Shawn Jobin, auteur-compositeur-interprète québécois ayant vécu de nombreuses années en Saskatchewan, qui interprète la chanson *Distance*.

La chanson *Danser avec toi* fait partie du répertoire de l'artiste franco-ontarien d'origine haïtienne LeFLOFRANCO, qui définit sa musique comme de la « pop urbaine multicolore ».

## Ressources complémentaires

- [Vidéos et albums de Sarahmée](#) (Palmarès ADISQ)
- [Vidéo de la chanson C'est pas toi, c'est moi](#), 2 min 50 s (YouTube)
- [Entrevue avec Shawn Jobin](#), 6 min 5 s (ONFR TFO)
- [Trousse pédagogique sur la chanson Danser avec toi de l'artiste LeFLOFRANCO](#) (Rendez-vous de la Francophonie)
- [Jeu sur des expressions liées à la musique](#) (Portail linguistique du Canada)

A green background with a repeating pattern of musical instruments: trumpets, guitars, and maracas. A white banner with the word "Musique" is centered at the top.

# Musique

## Question 2

Quel musicien franco-manitobain travaille avec l'auteur-compositeur-interprète acadien P'tit Belliveau?

- a) Fouki
- b) George Belliveau
- c) **Guyaume Boulianne**

## Explications

Guyaume Boulianne accompagne notamment P'tit Belliveau à la guitare et à la mandoline. Guyaume est né au Manitoba et a grandi en Nouvelle-Écosse. Artiste polyvalent, multi-instrumentiste, il vient de lancer son premier recueil de poésie, intitulé *Nâ*. Les vers y sont écrits en acadjonne, une variété linguistique francophone qui caractérise la Baie Sainte-Marie.

P'tit Belliveau est originaire de la région du Trécarré, en Nouvelle-Écosse. En 2003, il a collaboré avec le rappeur québécois Fouki sur la chanson *St-Han Quinzou*.

George Belliveau, musicien et chanteur au sein du groupe Salebarbes, est pour sa part originaire du Nouveau-Brunswick.

## Ressources complémentaires

- [Billet de blogue mettant en vedette Guyaume Boulianne](#) (Portail linguistique du Canada)
- [Article sur P'tit Belliveau](#) (SOCAN)
- [Documentaire sur l'univers musical du Trécarré](#), 30 min (Office national du film)
- [Vidéo de la chanson St-Han Quinzou](#), 4 min 9 s (Palmarès ADISQ)
- [Article et émissions spéciales sur Salebarbes](#) (Radio-Canada)
- [Jeu de conjugaison sur le thème de la musique](#) (Portail linguistique du Canada)

A vibrant green background featuring a repeating pattern of white line-art musical instruments: trumpets, guitars, and maracas. A white banner with the word 'Musique' in bold black font is centered at the top.

# Musique

## Question 3

Parmi ces trois artistes faisant carrière en français, qui est originaire de l'Ontario?

- a) Matt Stern
- b) Brigitte Jardin
- c) Damien Robitaille**

## Explications

Damien Robitaille est né à Lafontaine, en Ontario. Il a plusieurs albums à son actif, dont *Ultraviolet*, paru en février 2025. Ce véritable homme-orchestre chante et joue parfois simultanément de plusieurs instruments dans des vidéos qu'il diffuse sur le Web. Au cours des dernières années, il a repris en solo des succès comme *Barbie Girl* du groupe Aqua, *Le but* de Loco Locass et *Pump Up The Jam* de Technotronic.

Matt Stern a lancé son premier album totalement en français en mai 2022. Il est né à Montréal, mais habite maintenant à Vancouver.

Brigitte Jardin a été batteuse et percussionniste avant de devenir autrice-compositrice-interprète. Elle est originaire du Québec, mais elle a adopté le Yukon comme terre d'accueil alors qu'elle n'avait que 17 ans. Elle estime que la francophonie au Yukon est « présente, grandissante et vivante ».

## Ressources complémentaires

- [Vidéos et albums de Damien Robitaille](#) (Palmarès ADISQ)
- [Balado sur Matt Stern](#) (Radio-Canada Ohdio)
- [Article sur Brigitte Jardin, accompagné d'une vidéo](#) (Radio-Canada)
- [Jeu sur les artistes francophones contemporains](#) (Portail linguistique du Canada)

# Sciences

## Question 1

Quelle astrophysicienne québécoise d'origine innue dirige une importante équipe de recherche qui tente de percer le mystère de la formation des étoiles?

- a) **Laurie Rousseau-Nepton**
- b) Farah Alibay
- c) Irma LeVasseur

## Explications

Laurie Rousseau-Nepton, première Canadienne autochtone à obtenir un doctorat en astrophysique, est originaire de la réserve de Mashteuiatsh au Saguenay-Lac-Saint-Jean (Québec). Elle travaille au renommé Télescope Canada-France-Hawaï, situé au sommet du volcan Mauna Kea sur la grande île d'Hawaï. Le télescope est en activité depuis 1979. Les données qu'il permet d'obtenir depuis le début des années 1990 sont stockées et mises à la disposition de chercheurs et chercheuses du domaine de l'astronomie.

La Québécoise Farah Alibay, ingénieure en aérospatiale, a été aux commandes de l'astromobile *Perseverance*, qui a atterri sur Mars en 2021. L'objectif principal de l'astromobile était de prélever des échantillons de roches et de sols, qui seront recueillis et ramenés sur Terre dans le cadre d'une prochaine mission. Les échantillons pourraient notamment aider à déterminer si Mars a déjà été habitable.

Irma LeVasseur a pour sa part été la première Canadienne française à devenir médecin. Originaire du Québec, elle a laissé sa marque dans le domaine de la médecine pédiatrique. Elle est l'une des fondatrices de l'Hôpital Sainte-Justine de Montréal.

## Ressources complémentaires

- [Série « Étoile du Nord » sur Laurie Rousseau-Nepton constituée de cinq épisodes d'une quinzaine de minutes](#), accompagnée d'un [guide pédagogique pour les 12 à 17 ans](#) (Office national du film)
- [Article sur le Télescope Canada-France-Hawaï](#) (Conseil national de recherches Canada)
- [Reportage sur Farah Alibay](#), 4 min (Radio-Canada)
- [Article sur Irma LeVasseur](#) (L'Encyclopédie canadienne)
- [Article linguistique sur la façon d'écrire les noms d'astres](#) (Portail linguistique du Canada)
- [Jeu sur des Canadiennes inspirantes](#) (Portail linguistique du Canada)

# Sciences

## Question 2

Au XVII<sup>e</sup> siècle, le peuple acadien a mis au point le système des aboiteaux, une technique d'agriculture unique en Amérique du Nord. À quoi servait ce système?

- a) À aérer la terre
- b) À assécher la terre pour la rendre cultivable**
- c) À faciliter la récolte des légumes

## Explications

Un aboiteau est une sorte de barrage dont les vannes se ferment quand la marée monte, ce qui empêche l'eau d'atteindre l'autre côté du barrage. Puis, quand la marée baisse, les vannes s'ouvrent, ce qui permet à l'eau de s'écouler vers le large. Cette technique était utilisée à l'époque pour lutter contre les fortes marées et ainsi assécher et cultiver des terres qui n'auraient autrement pas été cultivables.

Il reste quelques aboiteaux un peu partout en Acadie.

## Ressources complémentaires

- [Article sur le système des aboiteaux](#) (Parcs Canada)
- [Article encyclopédique sur les aboiteaux](#) (Encyclopédie du patrimoine culturel de l'Amérique française)
- [Fiche de ressource sur les aboiteaux](#) (Université de Moncton)
- [Article linguistique sur le suffixe « culture »](#) (Portail linguistique du Canada)
- [Jeu sur des mots liés à l'environnement](#) (Portail linguistique du Canada)
- [Jeu sur des mots qui se terminent par le suffixe « culture »](#) (Portail linguistique du Canada)

# Sciences

## Question 3

À l'origine, quel nom portait l'invention de Joseph-Armand Bombardier qui a été commercialisée sous le nom de « Ski-Doo »?

- a) Nordic
- b) Tractoneige
- c) **Ski-Dog**

## Explications

C'est sous le nom « Ski-Dog », en référence au traîneau tiré par des chiens, que la motoneige devait au départ être commercialisée. Toutefois, une erreur d'impression dans une brochure promotionnelle (un « g » devenu un « o ») a mené à l'appellation « Ski-Doo ».

Joseph-Armand Bombardier, inventeur autodidacte, entrepreneur et homme d'affaires, a acquis et perfectionné ses compétences en étudiant le génie mécanique et électrique le soir tout en travaillant dans un garage le jour.

Dès son adolescence, il utilisait des pièces d'horlogerie pour fabriquer des jouets. À 15 ans seulement, il s'est lancé dans la construction d'un véhicule ayant la capacité de se déplacer sur la neige. Il a produit plusieurs types de véhicules tout-terrain avant de finalement concevoir la motoneige telle qu'on la connaît aujourd'hui.

## Ressources complémentaires

- [Balado et vidéo sur Joseph-Armand Bombardier](#), 13 min (Radio-Canada Ohdio)
- [Article sur Joseph-Armand Bombardier, accompagné de vidéos](#) (Radio-Canada)
- [Article sur Joseph-Armand Bombardier](#) (L'Encyclopédie canadienne)
- [Jeu sur les anglicismes des sports d'hiver : sur les pentes et les sentiers](#) (Portail linguistique du Canada)
- [Jeu sur les anglicismes des sports d'hiver : ski et patinage](#) (Portail linguistique du Canada)

# Histoire et géographie

## Question 1

Né à Saint-Boniface, \_\_\_\_\_, Louis Riel est un chef métis reconnu pour s'être engagé dans la défense des droits des Métis.

- a) au Manitoba
- b) en Saskatchewan
- c) en Ontario

## Explications

Considéré comme le fondateur du Manitoba, Louis Riel a dirigé deux gouvernements provisoires métis ayant pour objectif de faire respecter les droits territoriaux et culturels des Métis lors de la colonisation de leurs terres. Il a mené deux rébellions, celle de la rivière Rouge, en 1869 et 1870, ainsi que celle du Nord-Ouest, en 1885.

À l'époque de la traite de la fourrure, un grand nombre de Métis vivaient près de la rivière Rouge, sur le territoire du Manitoba actuel. Aujourd'hui, on les trouve dans toutes les provinces de l'Ouest du Canada ainsi qu'en Ontario. La langue métisse la plus parlée est le mitchif, un mélange de cri et de français.

Chaque année en février, la population du Manitoba célèbre le jour de Louis Riel. Ailleurs au pays, c'est le 16 novembre qu'on rend hommage à Louis Riel.

## Ressources complémentaires

- [Article sur Louis Riel](#) (L'Encyclopédie canadienne)
- [Article sur la colonisation de l'Ouest et la réaction des peuples autochtones](#) (Alloprof)
- [Vidéo sur Louis Riel](#), 5 min 3 s (Vous l'savez astheure!)
- [Billet de blogue sur les différences entre les variétés du français canadien traitant notamment du mitchif](#) (Portail linguistique du Canada)
- [Jeu sur les devises des provinces et territoires du Canada](#) (Portail linguistique du Canada)

# Histoire et géographie

## Question 2

Au Canada, la plus grande partie du territoire de l'Acadie se situe dans les provinces de l'Atlantique, qui sont au nombre de quatre : l'Île-du-Prince-Édouard, la Nouvelle-Écosse, \_\_\_\_\_.

- a) le Nouveau-Brunswick et le Québec
- b) le Nouveau-Brunswick et Terre-Neuve-et-Labrador**
- c) le Manitoba et le Québec

## Explications

L'Île-du-Prince-Édouard se situe dans la région physiographique des Appalaches. Son sol brun-rouge est attribuable à de fortes concentrations d'oxyde de fer.

À proximité de l'océan Atlantique, la Nouvelle-Écosse possède plus de 13 000 kilomètres de côtes. Elle se trouve elle aussi dans les Appalaches.

Le Nouveau-Brunswick est également situé dans les Appalaches. Les marées de la baie de Fundy peuvent atteindre 16 mètres, ce qui en fait les plus hautes marées au monde.

La région physiographique des Appalaches se caractérise par la présence de collines et de monts entrecoupés de vallées et de plateaux.

La province de Terre-Neuve-et-Labrador est quant à elle traversée par le Bouclier canadien, les Appalaches et les basses-terres du Saint-Laurent. Il s'agit de la province la plus à l'est du Canada.

En juillet 1755, Charles Lawrence, gouverneur de la Nouvelle-Écosse, ordonne la déportation des Acadiens et Acadiennes. Cet événement historique est connu sous le nom de « Grand Dérangement ». De 1755 à 1763, près de 10 000 Acadiennes et Acadiens ont été déportés.

## Ressources complémentaires

- [Liste des provinces et territoires du Canada](#) présentant leur genre, leur abréviation et la préposition à employer (Portail linguistique du Canada)
- [Vidéo sur la déportation des Acadiens](#), 17 min 8 s (L'Histoire nous le dira)
- [Article sur la déportation des Acadiens \(le Grand Dérangement\)](#) (L'Encyclopédie canadienne)
- [Article sur les acadianismes](#) (Portail linguistique du Canada)
- [Jeu « Découvrez l'Acadie »](#) (Portail linguistique du Canada)

# Histoire et géographie

## Question 3

D'une longueur de 50 kilomètres, le lac Laberge est un élargissement du fleuve Yukon situé au nord de la capitale. Comment s'appelle la capitale du Yukon?

- a) Yellowknife
- b) Iqaluit
- c) **Whitehorse**

## Explications

Le lac Laberge a été nommé en l'honneur de l'explorateur Michel Laberge, un francophone originaire de Châteauguay, au Québec. Le lac est célèbre pour ses eaux froides et claires et attire les adeptes de pêche au saumon et à la truite.

Le Yukon est l'un des trois territoires du Canada. Les deux autres sont les Territoires du Nord-Ouest, dont la capitale est Yellowknife, et le Nunavut, qui a Iqaluit pour capitale.

## Ressources complémentaires

- [Section sur les gentils des capitales des provinces et territoires du Canada](#) de l'article « Gentils du Canada » (Portail linguistique du Canada)
- [Article sur la géographie du Yukon](#) (L'Encyclopédie canadienne)
- [Jeu sur le relief et les cours d'eau du Canada](#) (Portail linguistique du Canada)
- [Jeu sur des gentils de villes canadiennes](#) (Portail linguistique du Canada)