

Grande histoire



Tableau chronologique des Grands Lacs

À l'intention de l'enseignant ou enseignante

L'activité a pour objectif d'amener les élèves à créer un tableau chronologique d'événements qui ont eu lieu durant la vie de Sally, l'esturgeon. Il s'agira d'une activité pour tout le groupe. Chaque élève devrait chercher et trouver 10 événements à inclure dans le tableau. Assurez-vous de télécharger et d'imprimer le document à reproduire [Tableau chronologique des Grands Lacs](#).

Selon les scientifiques, Sally est née vers 1880. Après avoir montré la présentation PowerPoint pour le cycle moyen [Grande histoire](#), invitez les élèves à commencer à rassembler des articles pour leur tableau. Celui-ci pourrait commencer une décennie avant la naissance de Sally et se poursuivre jusqu'à cette année. En plus de l'histoire du monde, le tableau devrait inclure des événements qui ont touché les Grands Lacs ou qui sont survenus dans la vie de Sally et même celle des élèves.

Aux deux pages suivantes figurent des exemples d'événements mondiaux qui pourraient être inclus dans le tableau des élèves en plus d'articles sur les Grands Lacs, Sally et eux-mêmes. Ces renseignements sont destinés à servir de point de départ à une recherche indépendante. La version finale du tableau est très impressionnante lorsqu'elle est intégrée au [Tableau chronologique des Grands Lacs](#). Suggérez aux élèves d'adopter un code de couleurs pour faciliter la lecture des articles. Comme activité de conclusion, les élèves aimeront jouer au jeu en ligne **Great Lakes Timeline**.

Premiers ministres du Canada

- 1867 – Sir John A Macdonald
- 1896 – Sir Wilfrid Laurier
- 1911 – Sir Robert Laird Borden
- 1920 – Arthur Meighen
- 1935 – William Lyon Mackenzie King
- 1948 – Louis Stephen St-Laurent
- 1957 – John Diefenbaker
- 1968 – Pierre Elliott Trudeau
- 1993 – Kim Campbell
- 1993 – Jean Chrétien
- 2006 – Stephen Harper

Présidents des États-Unis d'Amérique

- 1861 – Abraham Lincoln
- 1865 – Andrew Johnson
- 1869 – Ulysses S Grant
- 1901 – Theodore Roosevelt
- 1929 – Herbert Hoover
- 1933 – Franklin D Roosevelt
- 1945 – Harry S Truman
- 1953 – Dwight D Eisenhower
- 1961 – John F Kennedy
- 1963 – Lyndon B Johnson
- 1969 – Richard Nixon
- 1974 – Gerald Ford
- 1977 – Jimmy Carter
- 1981 – Ronald Reagan
- 1989 – George HW. Bush
- 1993 – William J Clinton
- 2001 – George W Bush

Événements politiques

- 1867 – L'Alaska devient un État américain.
- 1867 – Le Canada devient un pays avec l'Ontario, le Québec, le Nouveau-Brunswick et la Nouvelle-Écosse comme provinces.
- 1870 – Le Manitoba devient une province du Canada.
- 1871 – La Colombie-Britannique devient une province du Canada.
- 1873 – L'Île-du-Prince-Édouard devient une province du Canada.

- 1898 – Le territoire du Yukon est ajouté au Canada
- 1905 – La Saskatchewan devient une province du Canada.
- 1905 – L'Alberta devient une province du Canada.
- 1949 – Terre-Neuve devient une province du Canada.
- 1959 – Hawaï devient un État américain.
- 1999 – Le territoire du Nunavut est créé.

Guerres

- 1861 – 1865 guerre de Sécession
- 1914 – 1918 Première Guerre mondiale
- 1939 – 1945 Deuxième Guerre mondiale
- 1965 – 1975 guerre du Vietnam
- 1990 – 1991 guerre du Golfe

Événements mondiaux

- 1885 – Karl Benz construit une automobile.
- 1885 – Pose du dernier crampon correspondant à l'achèvement du chemin de fer national du Canada
- 1903 – Premier vol des frères Wright (le 17 décembre)
- 1929 – Début de la grande dépression
- 1969 – Des Américains se posent sur la Lune le 16 juillet.

Événements scientifiques

- 1866 – Alfred Nobel brevète la dynamite.
- 1875 – Eduard Seuss invente le mot « biosphère » pour désigner l'endroit où la vie peut exister.
- 1879 – Albert Abraham Michelson détermine que la lumière se déplace à la vitesse de 186 350 milles à la seconde, avec une marge d'erreur de + ou – 30.
- 1881 – Wallace propose que la période cambrienne a commencé il y a environ 28 millions d'années.
- 1881 – Venn, en logique symbolique, représente les propositions logiques de manière schématique.
- 1883 – Gottlieb Daimler brevète le moteur à essence.
- 1884 – Hilaire de Chardonnet invente le premier textile artificiel, appelé rayonne.
- 1890 – Herman Hollerith invente une tabulatrice à carte perforée qui sert au recensement des États-Unis de 1890. L'entreprise de Hollerith finit par devenir IB.

- 1897 – Felix Hoffman synthétise une forme d'acide acétylsalicylique, laquelle permet de produire l'aspirine à grande échelle deux ans plus tard.
- 1896 – Becquerel découvre la radiation émanant de l'uranium
- 1898 – Marie Sklodowska Curie et P. Curie découvrent et isolent le radium et le polonium et précisent que la radiation est une propriété atomique. M. Curie invente le mot « radioactif ».
- 1909 – Peary atteint le pôle Nord.
- 1911 – Amundsen atteint le pôle Sud.
- 1928 – Fleming découvre la pénicilline.
- 1962 – Rachel Carson publie *Silent Spring*.
- 1970 – Le DDT est interdit.
- 1971 – Tom Bolton est le premier à trouver un trou noir.

Technologie

- 1876 – Téléphone
- 1901 – Radio
- 1938 – Premier téléviseur produit commercialement aux États-Unis
- 1969 – Le SST vole (le 2 mars)
- 1975 – Les premiers ordinateurs de consommation
- 1981 – La navette Columbia est lancée en orbite (le 12 avril)
- 1993 – Mise au point des premières versions du DVD (disque vidéo numérique)

Histoire des Grands Lacs

- 1885 – Prise record de 112 tonnes d'esturgeon dans le Lac Supérieur
- 1893 – Production d'énergie à Niagara Falls
- 1897 – Ruée vers l'or à Wawa, en Ontario
- 1907 – Le caribou des bois est vu pour la première fois à l'île Slate.
- 1913 – 19 navires et 248 membres d'équipage sont emportés par des tempêtes sur le Lac Ontario, au mois de novembre.
- 1959 – Ouverture de la voie maritime du Saint-Laurent
- 1969 – Incendie de Cuyahoga River, au Lac Érié
- 1975 – Naufrage de l'Edmund Fitzgerald, sur le Lac Supérieur
- 1986 – Introduction de la moule zébrée
- 1987 – Création du parc marin national Fathom Five, dans la péninsule Bruce
- 1989 – La moule quagga est vue pour la première fois.

Santé

- 1955 – Le vaccin contre la polio est rendu public.
- 1979 – Éradication de la variole au mois de décembre

Population du bassin des Grands Lacs

- 1600 – La population autochtone dans le bassin de Grands Lacs se serait située entre 60 000 et 117 000.
- 1850 – La population du Michigan, du Wisconsin et du « Haut-Canada » totalise environ 1,2 million d'habitants.
- 1910 – La population du bassin des Grands Lacs atteint environ 12,5 millions d'habitants.
- 1930 – La population du bassin des Grands Lacs atteint environ 17,4 millions d'habitants et a donc augmenté de 39 p. 100 en 20 ans.
- 1950 – La population du bassin des Grands Lacs atteint environ 22,7 millions d'habitants et a donc augmenté de 30 p. 100 en 20 ans.
- 1970 – La population du bassin des Grands Lacs atteint environ 30,8 millions d'habitants et a donc augmenté de 36 p. 100 en 20 ans.
- 1990 – La population du bassin des Grands Lacs atteint environ 33,4 millions d'habitants, ce qui représente une augmentation de 8 p. 100 par rapport à 1970.
- 2007 – Le bassin des Grands Lacs compte environ 40 millions d'habitants.

Sally, l'esturgeon

- 1880 – Sally, l'esturgeon, naît dans la Wolf River.
- 1905 – Sally, l'esturgeon, rentre au bercail pour frayer.
- 1930 – Les filles de Sally frayent.
- 1954 – Les petites-filles de Sally frayent.
- 1978 – Les arrière-petites-filles de Sally frayent.
- 2002 – Les arrière-arrière-petites-filles de Sally frayent.
- 2004 – Sally fait la rencontre de Ron Bruch
- 2007 – Ron, David et Sally réalisent *Les mystères des Grands Lacs*.



Activité — Tableau chronologique des Grands Lacs

Nom de l'élève :

Groupe :

Nous disposons de bien des outils pour suivre le temps et les événements, comme des horloges et des journaux. Le tableau chronologique est un autre moyen intéressant de montrer le passage du temps et des faits historiques fascinants.

1. Votre tâche consiste à fournir 10 faits pour un tableau chronologique dont le point de départ se situe vers 1880, soit l'année où Sally, l'esturgeon, serait née. Incluez plusieurs événements historiques (guerres, inventions et découvertes, styles musicaux et artistiques) et personnes (politiciens, scientifiques, visualistes, écrivains et musiciens) jusqu'à aujourd'hui. Votre tableau devrait inclure des événements qui touchent les Grands Lacs et Sally et qui vous concernent (par exemple, l'année où la voie maritime du Saint-Laurent a été achevée; celle où Sally a rencontré le biologiste Ron Bruch; ou celle de votre naissance)
2. Servez-vous de l'espace fourni ci-après pour dresser la liste des événements ou des personnes que vous prévoyez inclure dans votre tableau. Dites-vous que c'est un brouillon.
3. Autant que possible, incluez des images, des schémas et d'autres éléments visuels pour rendre le tableau plus instructif et attrayant.
4. Le moment venu, incluez vos faits dans le tableau en même temps que le reste du groupe. Alors, attendez-vous à une surprise, car il s'est passé bien des choses durant la vie de Sally, l'esturgeon !

Articles pour le tableau :

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

Utilisez le verso pour inclure d'autres articles.