

FICHE D'ACTIVITÉS

Pour mieux connaître

Michel Sarrazin

Médecin et botaniste en Nouvelle-France

de Emmanuelle Bergeron et Cécile Gagnon
illustré par Sybiline (couverture), Daniela Zekina (intérieur)



3^e cycle du primaire • 1^{er} cycle du secondaire • Classes d'immersion

ÉTAPE

1

DÉCOUVRE TON LIVRE

Compétences : extraire des éléments d'information explicites pertinents, réaliser de façon appropriée des tâches liées à l'intention de lecture.

Identifiez les éléments suivants :

- titre du livre
- auteures
- maison d'édition
- illustratrices
- collection

1. La collection est représentée par un logo. Lequel?
À votre avis, pourquoi l'éditeur a-t-il choisi ce logo?
2. Quel type de livre avez-vous entre les mains?
Un documentaire? Un roman? Une biographie?
Un recueil de poésie?

ÉTAPE

2

D'UN CHAPITRE À L'AUTRE

Compétences : lire des textes variés; réagir au texte de façon pertinente. Extraire des éléments d'information explicites et implicites pertinents; témoigner de l'efficacité des stratégies de compréhension utilisées.



Chapitre 1

Le premier voyage (pages 7 à 10)

1. À cette époque, comment fabriquait-on les baumes et les potions ?
2. Que demande le gouverneur de Nouvelle-France à Michel Sarrazin ?
3. Quel métier pratique Jean-Baptiste Franquelin ?
4. Qui contrôle le trafic des fourrures à l'ouest ?

ACTIVITÉ PROPOSÉE

En équipe ou en solo, à l'aide d'Internet ou de documentaires, faire une recherche sur les métiers de cette époque (1600 à 1700). Certains existent encore et d'autres non. Expliquer pourquoi.

Chapitre 2

Un esprit ouvert (pages 11 à 14)

1. Quelle activité le jeune Michel va-t-il faire avec Charles, son ami huron ?
2. Lors de sa balade en forêt avec son ami Charles, que ramasse Michel ?
3. Où Michel Sarrazin envoie-t-il certains de ses échantillons ?
4. Les amis du jeune homme lui suggèrent de retourner en France pour poursuivre ses études. De quelles études s'agit-il ?

ACTIVITÉ PROPOSÉE

Faire une petite recherche sur la spiritualité des autochtones. Quelles étaient leurs croyances ? De quelle manière vivaient-ils leur spiritualité ? Quelles valeurs appréciaient-ils ? Quelles sont les différences entre la spiritualité autochtone et la religion catholique ?

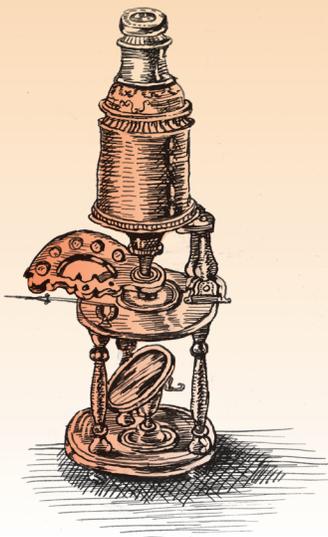
Chapitre 3

Aux armes! Aux armes! (pages 15 à 19)

1. Quelle nouvelle invention permet aux médecins d'observer les bactéries et les cellules ?
2. Finalement, avec qui ira étudier Michel Sarrazin ?
3. Comment se nomme la plante avec laquelle on soigne les maladies respiratoires ?
4. En plus du Jardin du Roy, où Michel apprend-il à soigner les patients ?

ACTIVITÉ PROPOSÉE

Fabriquer un herbier. Recueillir des plantes et des feuilles d'arbres dans l'environnement proche et les identifier correctement (indiquer le nom commun et le nom scientifique du végétal, le lieu et la date où il a été trouvé).



Chapitre 4

Une plante nouvelle (pages 21 à 25)

1. Concernant les bateaux, que propose Michel Sarrazin pour empêcher la prolifération des maladies contagieuses ?
2. Quelles sont les deux maladies qui posent de gros problèmes à Michel Sarrazin ?
3. Quel nom les Hurons donnent-ils à la nouvelle plante que Michel a découverte ?
4. Michel Sarrazin pratique une opération risquée sur une religieuse. Laquelle ?

ACTIVITÉ PROPOSÉE

De petites plantes carnivores sont disponibles dans certaines boutiques (animalerie, fleuriste, etc.). Avec l'accord de votre enseignante, faire l'acquisition d'une de ces plantes et observer son développement.

Chapitre 5

Une friandise à l'érable (pages 27 à 32)

1. Que trouve-t-on au rez-de-chaussée de la maison du docteur Sarrazin ?
2. Quelles sont les deux mesures que mettent en place le docteur Sarrazin et ses amis Jacques et Antoine Raudot ?
3. Quel nom portera la plante découverte par Michel Sarrazin ?
4. Quel genre de dessert est servi au repas auquel assiste Michel avant son départ ?

ACTIVITÉ PROPOSÉE

Seul ou en équipe, faire une petite recherche sur un produit du terroir québécois (érable, canneberge, poisson, fruit de mer, etc.). Produire également votre propre livre de recettes; chacun choisit une recette à partir du produit étudié, l'écrit et l'illustre pour ensuite la joindre aux autres. Ensuite, faire des copies pour que chacun ait son exemplaire.

Chapitre 6

Un habile jardinier (pages 33 à 38)

1. À quel endroit Michel Sarrazin va-t-il suivre une cure pour retrouver la santé ?
2. Quel nom donne-t-on à la fièvre jaune ?
3. Quelle céréale Michel fait-il venir de la Suède ? Pourquoi ?
4. Quel animal Michel choisit-il d'étudier en détail ?

ACTIVITÉ PROPOSÉE

Effectuer une recherche sur l'alimentation à l'époque de Michel Sarrazin. Quels produits étaient disponibles ? Quel genre de mets étaient préparés ? Les produits de luxe existaient-ils ?



Un zoologiste à temps plein (pages 39 à 43)

1. Comment Michel Sarrazin nomme-t-il le porc-épic ?
2. Dans quel journal sont publiées les découvertes du docteur Sarrazin ?
3. Dans quelle région du Québec se trouve le fief que Michel Sarrazin a obtenu par sa femme ?
4. Quel animal Michel veut-il faire venir de France pour soigner la tuberculose ?

ACTIVITÉ PROPOSÉE

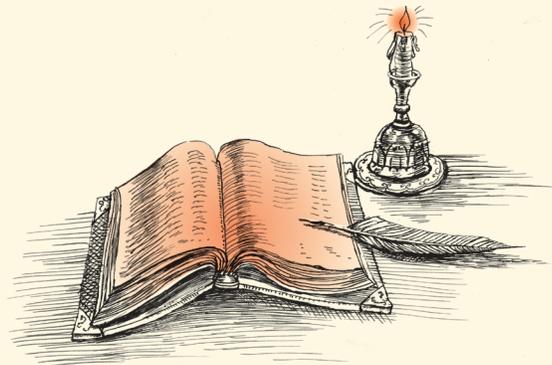
Faire une petite recherche sur une région du Québec: ses ressources naturelles, sa situation géographique, ses particularités, ses attractions, le nom de ses habitants, etc.

Un homme exceptionnel (pages 45 à 46)

1. Qui a écrit l'éloge funèbre du docteur Sarrazin dans le registre des morts de l'Hôtel-Dieu ?
2. Combien de temps le docteur Sarrazin a-t-il exercé la médecine au Québec ?
3. À quelle discipline Michel a-t-il apporté sa contribution ?

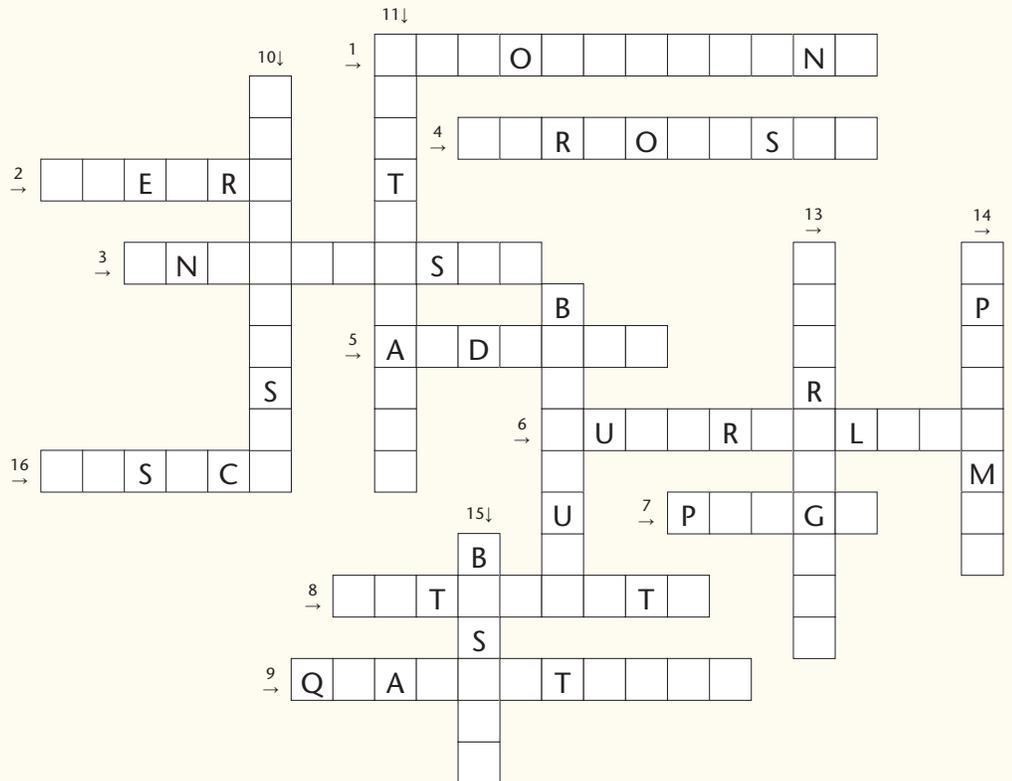
ACTIVITÉ PROPOSÉE

À l'aide d'Internet et de livres documentaires pris à la bibliothèque, faire une recherche sur les grandes découvertes de la médecine. Qui a inventé les vaccins ? Qui a découvert la pénicilline ?



Compétences : extraire des éléments d'information explicites et implicites pertinents; exprimer sa propre interprétation; effectuer des exercices de français simples.

1. Utiliser les définitions pour trouver les mots issus de l'histoire de Michel Sarrazin et les placer ensuite dans la grille ci-dessous.



- | | |
|---|--|
| 1. salaire | 10. suppression de la sensibilité d'un membre pour faire une chirurgie |
| 2. augmentation de la température du corps | 11. pharmacien |
| 3. spécialiste de l'anatomie | 12. instrument de chirurgie pour faire des incisions |
| 4. recueillir des plantes dans la nature pour les étudier | 13. médecin qui pratique la chirurgie |
| 5. roche qu'on utilise pour faire des toits | 14. plusieurs personnes qui ont une même maladie en même temps |
| 6. maladie infectieuse et contagieuse | 15. peau de mouton employé pour couvrir des livres |
| 7. médicament vomitif pour vider le contenu de l'estomac | 16. grand sac en tissu |
| 8. spécialiste des végétaux | |
| 9. isolement imposé pour empêcher la maladie de se répandre | |

2. La médecine à l'époque de Michel Sarrazin était bien différente de la médecine que l'on connaît aujourd'hui. Parmi la liste ci-dessous, repérer quinze concepts ou objets qui étaient connus à l'époque de Michel Sarrazin.

saignée • radiographie • lavement • purge • prise de sang
• chirurgie • vaccin • bistouri • échographie • microscope •
apothicaire • autopsie • chimiothérapie • infusion • ambulance
• guérisseur • sage-femme • grippe • fièvre • scorbut • épidémie
• hôpital

3. Placer les phrases suivantes en ordre pour reconstituer l'histoire de Michel Sarrazin.

1. Michel est nommé médecin du Roy pour toute la Nouvelle-France.
 2. Michel décède en 1734 après une longue carrière de médecin et d'homme de science.
 3. Michel est invité par le gouverneur à devenir le chirurgien en chef dans son voyage vers les Grands Lacs.
 4. La plante carnivore découverte par Michel reçoit le nom de sarracénie pourpre.
 5. Michel retourne en France pour parfaire ses études de médecine.
 6. Michel fait la rencontre de Marie-Anne.
 7. Michel parcourt les bois avec son nouvel ami, un Huron nommé Charles.
 8. Michel se marie et fonde une famille.
 9. Michel trouve une plante qui lui était jusque-là inconnue et qui pourrait soigner la petite vérole.
 10. Michel doit faire une petite cure de santé pour se remettre en forme.
- _____



RÉPONSES DE L'ÉTAPE 1

Le titre de ce livre est Michel Sarrazin, Médecin et botaniste en Nouvelle-France. Il est écrit par Cécile Gagnon et Emmanuelle Bergeron. La couverture est de Sybiline et les vignettes intérieures d'Adeline Lamarre. Il est publié aux Éditions de l'Isatis dans la collection *Bonjour l'histoire*.

1. Le logo de la collection *Bonjour l'histoire* est un sablier. L'éditeur a choisi ce logo parce que le sablier indique le passage du temps. Visiter l'histoire, c'est un peu comme faire un voyage dans le temps.
2. Ce livre est une biographie. Il raconte la vie de Michel Sarrazin.

RÉPONSES DE L'ÉTAPE 2

Chapitre 1: (pages 7 à 10)

1. Les potions et les baumes sont préparés avec des plantes.
2. Le gouverneur lui demande d'être chirurgien en chef pour son voyage vers les Grands Lacs.
3. Jean-Baptiste Franquelin est cartographe.
4. Les Tsonnontouans ou Sénécas contrôlent le trafic des fourrures dans l'ouest.

Chapitre 2: (pages 11 à 14)

1. Ils vont à la chasse et à la pêche.
2. Michel ramasse des herbes, des plantes et des cailloux.
3. Michel envoie plusieurs échantillons en France.
4. Ses amis lui recommandent de faire ses études de médecine.

Chapitre 3: (pages 15 à 19)

1. Le microscope est inventé à cette époque.
2. Michel ira étudier avec le docteur Gui Fagon.



3. On fait une tisane avec la pulmonaire.
4. Michel apprend à soigner les malades à l'Hôtel-Dieu de Paris.

Chapitre 4: (pages 21 à 25)

1. Michel propose que les bateaux soient mis en quarantaine pour éviter les maladies.
2. La fièvre jaune et la petite vérole posent beaucoup de problèmes au D^r Sarrazin.
3. Les Hurons appellent cette plante « oreille-de-cochon ».
4. Il pratique une chirurgie pour lui enlever une tumeur au sein.

Chapitre 5: (pages 27 à 32)

1. Le rez-de-chaussée sert à garder les herbiers, les boîtes vitrées contenant des insectes et même des cages avec des animaux.
2. Les deux mesures mises en place sont: l'obligation de ramasser les immondices dans les rues et de construire des latrines.
3. La sarracénie pourpre est ainsi nommée en hommage à Michel Sarrazin.
4. On sert un dessert à base de sirop d'érable.

Chapitre 6: (pages 33 à 38)

1. Michel fait une cure à Forges-les-Eaux en France pour retrouver la santé.
2. La fièvre jaune est nommée « le mal de Siam ».
3. Michel fait venir du blé de Suède, car il est mieux adapté au climat.
4. Le castor fascine Michel.

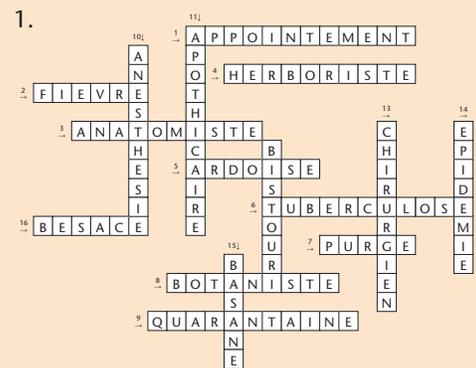
Chapitre 7: (pages 39 à 43)

1. Michel Sarrazin appelle le porc-épic le « porte épy ».
2. Les découvertes de Michel Sarrazin sont publiées dans le Journal des Sçavans.
3. Michel découvre un gisement d'ardoise en Gaspésie.
4. Le docteur demande de faire venir des ânes pour soigner la tuberculose.

Chapitre 8: (pages 45 à 46)

1. Ce sont les religieuses de l'Hôtel-Dieu qui écrivent l'éloge funèbre du D^r Sarrazin.
2. Michel Sarrazin a exercé la médecine pendant plus de quarante-cinq ans.
3. Le D^r Sarrazin a apporté sa contribution dans le domaine de la zoologie et de la botanique.

RÉPONSES DE L'ÉTAPE 3



2. saignée • lavement • purge • chirurgie • bistouri • microscope • apothicaire • autopsie • infusion • guérisseur • sage-femme • grippe • fièvre • scorbut • épidémie
3. 3 • 7 • 5 • 9 • 1 • 4 • 6 • 10 • 8 • 2

Michel Sarrazin

Médecin et botaniste en Nouvelle-France

de Emmanuelle Bergeron et Cécile Gagnon
illustré par Sybiline (couverture),
Daniela Žekina (intérieur)

Collection *Bonjour l'histoire* #5

Conception de cette fiche d'activités :
Rhéa Dufresne



ÉDITIONS DE L'ISATIS
4829 avenue Victoria
Montréal QC Canada H3W 2M9

Imprimé au Canada
Distributeur au Canada :
Bayard Canada