

BOISÉ SAINT-ANTOINE



17

18



Le comité du boisé Saint-Antoine est fier de vous présenter le calendrier 2017-2018! Les enseignants des écoles Saint-Cœur-de-Marie et Saint-Antoine ont à cœur le projet de revitalisation du boisé. Dans un souci environnemental et éducatif, nous sommes heureux de participer à ce projet avec nos élèves, pour promouvoir de belles valeurs comme le respect de l'environnement, la préservation de la faune et de la flore et les sciences de la nature. Ces valeurs cadrent bien avec celles de l'école : la tolérance, le respect et la coopération.

En espérant vous y voir souvent!

LE COMITÉ DU BOISÉ

MOT DE LA DIRECTRICE

Le boisé Saint-Antoine est un endroit unique à proximité de notre école. Par la biodiversité de celui-ci, il se caractérise par différentes espèces d'arbres, de plantes, de mammifères, d'oiseaux, d'insectes, de chauve-souris, etc. C'est une occasion exceptionnelle pour nos élèves de développer des compétences scientifiques et environnementales.

En plus de s'investir dans un boisé appartenant à leur quartier, plusieurs projets leur permettront d'embellir et d'enrichir celui-ci. Ainsi, nos jeunes, ayant contribué à rehausser ce boisé, pourront ressentir un sentiment de fierté et d'appartenance.

Ce boisé deviendra un endroit disponible pour des activités de loisirs et d'apprentissage, un lieu poétisé où chacun et chacune y trouveront son compte.

Marie-Josée Tremblay



MISE EN VALEUR DU BOISÉ SAINT-ANTOINE

Les boisés urbains remplissent de nombreuses fonctions sociales et environnementales essentielles à la qualité de vie des citoyens et de la faune environnante, mais l'implantation de nouveaux ensembles domiciliaires entraîne bien souvent la perte de ces habitats. Dans ce contexte, préserver les îlots forestiers dans les secteurs résidentiels et protéger leur biodiversité devient un enjeu majeur.

Situé en plein cœur de votre quartier, le boisé Saint-Antoine est l'un de ces trésors bien gardés qui méritent d'être protégés.

Tout au long de la dernière année, EURÉKO! y a animé des ateliers et des classes en plein air pour les jeunes des écoles Saint-Cœur-de-Marie et Saint-Antoine. Les élèves ont ainsi découvert toute la richesse du boisé, notamment plusieurs variétés de plantes, d'arbres, d'insectes, d'oiseaux et de petits mammifères.

En impliquant les jeunes des écoles, nous souhaitons que ces futurs utilisateurs du milieu comprennent l'importance de conserver ce boisé urbain et d'en protéger la biodiversité. Notre souhait le plus cher est de voir le boisé Saint-Antoine devenir un lieu d'éducation à l'environnement accessible pour l'ensemble de la communauté avoisinante.

En plus d'offrir ses secrets floristiques et fauniques, le boisé Saint-Antoine permet également de favoriser les saines habitudes de vie et le transport actif puisqu'il constitue une voie alternative permettant à la population de traverser le quartier dans un environnement sain et sécuritaire.

Le projet de mise en valeur et d'éducation, mis sur pied avec l'aide de nombreux partenaires, vise à ce que les résidents du secteur se réapproprient cet îlot de verdure. Nous vous invitons donc à marcher dans le boisé Saint-Antoine, pour le découvrir et l'apprécier.





Kalmia

C'est une espèce très commune de la forêt boréale. Cet arbuste de 15 cm à 1 m de haut croît en colonies buissonnantes qui couvrent parfois de grandes étendues. Son écorce est rougeâtre sur la nouvelle pousse, grise et fendillée ailleurs. Ses jeunes rameaux sont garnis de poils blancs très courts. Ses feuilles sont épaisses et cireuses, les jeunes dressées, les autres généralement pendantes et courbées vers la tige. Elles sont allongées, plus larges au milieu, avec un sommet plutôt arrondi, parfois aigu. Leur rebord sans dents est légèrement courbé sous le dessous. Elles sont vert foncé, les jeunes feuilles étant plus claires et moins cireuses. Les petites fleurs roses sont regroupées en 4 à 10 grappes elles-mêmes rangées en cercle et formant une large sphère. La corolle en forme de bol comporte 5 lobes distincts. Son petit fruit brun est dur, rond et aplati au sommet. Il contient des graines minuscules, assez nombreuses, beiges et un peu allongées.

L'aralie

Les fruits de l'aralie sont comestibles et ils ont un goût semblable à celui du genévrier. Les Amérindiens en mangeaient pour survivre durant leurs expéditions. On utilisait le rhizome dans la fabrication de la bière de racinette (root beer). Le rhizome séché sert encore à produire une infusion stimulante. La plante agit également comme un sudorifique qui nettoie le sang, mais elle peut être vomitive. On prépare un cataplasme avec le rhizome frais et écrasé qui réduit l'enflure et guérit les maladies de peau. En France, on la nomme « salsepareille » (herbe à Schtroumpfs), une plante de la famille des Liliacées. Cette plante vivace à tige souterraine, ou rhizome, mesure de 20 à 40 centimètres de hauteur. Le support de la feuille est formé de trois parties directement au niveau du sol. La feuille est formée de trois parties découpées et dentées. L'inflorescence située sous la feuille se compose de petites fleurs groupées en trois ombrelles sphériques. Ses fruits charnus, de 5 à 6 millimètres de long, sont pourpre foncé.

La clintonie boréale

La clintonie boréale est originaire de l'est de l'Amérique du Nord. On la trouve dans les forêts mixtes riches. Elle fait partie de la famille des Liliacées comme plusieurs autres plantes printanières des sous-bois. La culture est difficile, en raison de la nécessité d'éviter la lumière du soleil directe et la difficulté posée par la germination. Ses feuilles goûtent le concombre.

Le thé des bois

Le thé des bois est un petit arbuste qui couvre le sol. Il mesure de 15 à 20 cm de hauteur. L'été, le thé des bois est vert foncé. En hiver, il change de couleur. Les feuilles peuvent dégager de bonnes odeurs quand on les écrase. Le thé des bois se vend souvent pour Noël, il sert à faire des décorations. Ensuite, il peut aider à soulager le mal de tête et c'est vrai, nous l'avons testé!

Classe de 6^e année

SEPTEMBRE 2017

SEPTEMBRE	NOVEMBRE
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI
					1	2
3	4 <i>Fête du Travail</i>	5 ○	6	7	8	9
10	11	12 ●	13	14	15	16
17	18	19 ●	20	21	22 <i>Équinoxe d'automne</i>	23
24	25	26	27 ●	28	29 <i>Journée internationale sans voiture</i>	30
						<i>Journée internationale de la protection de la couche d'ozone</i>



Frisson l'écureuil est amoureux

Il était une fois, un petit écureuil nommé Frisson. Il était gourmand et il se sentait seul. Alors, il est allé dans le boisé Saint-Antoine pour trouver de la nourriture. Frisson voulait manger des noix, des cônes et des bourgeons. Même s'il avait peur de se faire attaquer par des renards, des lynx, des hiboux ou des chats, il prit son courage à deux mains et se rendit dans le boisé. À sa grande surprise, il rencontra une belle femelle écureuil. Il tomba immédiatement amoureux d'elle. Il décida alors d'installer sa maison dans le boisé Saint-Antoine. Ils vécurent heureux et eurent plein de petits bébés.

Classe de Maternelle 4 ans du matin de Mme Cynthia Bergeron, enseignante, et de Mme Stéphanie Savard, éducatrice spécialisée

OCTOBRE 2017

SEPTEMBRE	NOVEMBRE
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI
1	2	3	4 ○	5	6	7
8	9	10	11 ●	12	13	14
15	16	17	18 ●	19	20	21
22	23	24	25	26 ●	27	28
29	30	31				

Journée mondiale des animaux

Action de grâce

Halloween





MESANGE À TÊTE NOIRE
William et Alex



CARDINAL ROUGE
Ariane et Stella



GEAI BLEU
Robin et Jessy



ETOURNEAU SANSONNET
Michael et Adam



CORNEILLE D'AMÉRIQUE
Tyler et Enrika



MERLE D'AMÉRIQUE
Mathis et Mathieu



PIC MINEUR
Élyana et Léonie B.



GRAND-DUC D'AMÉRIQUE
Elsa et Magalie



HARFANG DES NEIGES
Julien et Ketsya



COLVERT
Léonie T. et Louana



SITELLE À POITRINE ROUSSE
Laurence et Laurie

Classe de 3^e année de Madame Guylaine

NOVEMBRE 2017

OCTOBRE							DÉCEMBRE						
D	L	M	J	V	S	D	D	L	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28
29	30	31					29	30	31				

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI
			1	2	3 ○	4
5	6	7	8	9	10 ●	11
Changement d'heure						Jour du Souvenir
12	13	14	15	16	17 ●	18
19	20	21	22	23	24	25
Journée internationale de l'homme						
● 26	27	28	29	30		





Les mésanges à tête noire sont des oiseaux de la famille des Paridés

La Mésange à tête noire est un petit oiseau qui fait partie de la famille des Paridés. Ce sont des oiseaux de l'ordre des passereaux, qui sont pleins de vitalité.

Elle mesure de 11 à 15 cm, pèse de 9 à 14 grammes, et a une envergure dans les 20 cm. Son dos est gris olive, les ailes et la queue un peu plus foncées. Sa nuque, la calotte et sa gorge sont noires, et les joues sont blanches. Son ventre est blanc, et ses flancs sont beiges. Son bec noir est court et solide. Ses pattes sont de couleur gris bleu.

Le mâle et la femelle sont identiques, les juvéniles ont des couleurs plus ternes. Les mésanges à tête noire sont présentes partout où il y a des arbres feuillus, sauf dans les régions très nordiques.

C'est un oiseau omnivore qui va se nourrir principalement d'insectes l'été. L'automne et l'hiver, son alimentation est constituée de petits fruits et des graines qui subsistent sur les branches. Elle mange aussi les graines qu'on met dans les mangeoires. Certaines sont très familières, et une fois habituées, elles viennent manger des graines qu'on leur tend dans nos mains.

Elle construit son nid dans un trou qu'elle creuse dans un arbre mort, ou autre cavité. Il est fait d'herbes qu'elle tapissera de plumes, de poils d'animaux, et de mousse. Après l'accouplement, la femelle y pondra 6 à 8 œufs blancs maculés de brun. Le couple va les couvrir pendant 12-13 jours.

Classe de 1^{re} année de Mme Isabelle Coulombe

DÉCEMBRE 2017

NOVEMBRE	JANVIER
1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6
7 8 9 10 11	7 8 9 10 11 12 13
12 13 14 15 16 17 18	14 15 16 17 18 19 20
19 20 21 22 23 24 25	21 22 23 24 25 26 27
26 27 28 29 30	28 29 30 31

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	Journée mondiale des sols	13	14	Journée mondiale du climat	16
17	Journée internationale de la montagne	18	19	20	21	22
24	25	26	27	28	29	30
31						

Solstice d'hiver

Noël



Dans notre beau boisé, nous retrouvons plusieurs petits mammifères.
Mais, qu'est-ce qu'un mammifère?

Les mammifères constituent une classe d'animaux vertébrés dont la caractéristique principale est l'allaitement. Les femelles possèdent des mamelles et nourrissent les petits avec le lait qu'elles produisent.

En plus de l'allaitement, les mammifères possèdent d'autres caractéristiques physiques importantes.

- Ils ont des poils pour la plupart.
- Ils sont vivipares, c'est-à-dire qu'ils ne pondent pas d'œufs.
- Ils ont le sang chaud et leur température est généralement constante ce qui veut dire qu'elle ne change pas.

Classe de 2^e année de Mme Stéphanie Brassard

JANVIER 2018

DÉCEMBRE		FÉVRIER	
1	2	1	2
3	4	3	4
5	6	5	6
7	8	7	8
9	10	9	10
11	12	11	12
13	14	13	14
15	16	15	16
17	18	17	18
19	20	19	20
21	22	21	22
23	24	23	24
25	26	25	26
27	28	27	28
29	30	29	30
31		31	

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI
	1 ○	2	3	4	5	6
	<i>Jour de l'An</i>					
7	8 ●	9	10	11	12	13
14	15	16 ●	17	18	19	20
21	22	23 ●	24	25	26	27
28	29	30 ○	31			





FÉVRIER 2018

Un rayon de soleil de février transperce le p'tit boisé de Saint-Antoine. La lumière fait naître notre amour pour la nature avec sa diversité végétale et animale. Une journée hivernale froide et saisissante fait frissonner notre cœur dans notre écosystème. Nos yeux sont illuminés par les petits diamants sur le sol qui font apparaître des toutes petites traces qui éveillent notre curiosité. Que voyons-nous? Un tout petit quadrupède de couleur blanc qui saute rapidement en zigzag. C'est bien un lièvre d'Amérique et quel émerveillement en ce jour de la Saint-Valentin! Valentino, notre petit levraut avec ses longues oreilles entend les « cui-cui » des mésanges, geais bleus, pics-bois, merles d'Amérique et avec ses yeux sans paupières, il voit des érables, bouleaux, sapins, écureuils, marmottes, grenouilles, papillons, champignons et encore.

Lors de la fonte des neiges sous les rayons chauds du printemps, Valentino perdra ses couleurs de l'hiver pour prendre celles du nouveau paysage. Il pourra trouver plus facilement de l'herbe, des petits fruits des champs, des graines pour se nourrir et dormir dans son petit gîte.

Nous les élèves de la maternelle de l'école Saint-Cœur-de-Marie, amoureux et passionnés de la nature, sommes heureux et fiers d'observer la biodiversité de notre p'tit boisé et en prendre soin.

Classe de maternelle 5 ans, Mme Linda Savard

JANVIER	MARS
1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5
7 8 9 10 11 12 13	6 7 8 9 10 11 12
14 15 16 17 18 19 20	13 14 15 16 17 18 19
21 22 23 24 25 26 27	20 21 22 23 24 25 26
28 29 30 31	27 28 29 30 31

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI
				1	2	3
4	5	6 ●	7	8	9	10
11	12	13	14 ● St-Valentin	15	16	17
18	19	20	21	22 ●	23	24
25	26	27	28			





Peut-on identifier les traces des mammifères dans la neige?
 À quoi ressemblent les traces de ceux que l'on retrouve dans le boisé?

Pas besoin d'aller bien loin pour trouver des traces de présences d'animaux. Il y en a partout autour de toi : dans le jardin, dans la cour d'école, dans les parcs boisés, etc. Pourquoi ne pas profiter d'une balade en raquette ou en ski pour chercher des empreintes ou d'autres traces d'animaux? Un bon moment pour observer des traces fraîches l'hiver est immédiatement après une nouvelle chute de neige.

Classe de 2^e année de Mme Sophie Harvey



MARS 2018

FÉVRIER							AVRIL						
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28
29	30	31					29	30					

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
<i>Semaine de relâche</i>						
11	12	13	14	15	16	17
<i>Changement d'heure (avance)</i>					<i>Saint-Patrick</i>	
18	19	20	21	22	23	24
<i>Équinoxe du printemps</i>			<i>Journée mondiale de l'eau</i>			
25	26	27	28	29	30	31
					<i>Vendredi saint</i>	



Le geai bleu

Le geai bleu n'est pas un oiseau migrateur. Il est le cousin de la corneille. Il est bruyant. Ses plumes sont d'un beau bleu. Un collier noir décore son cou. Sur sa tête, il a une huppe. Le mâle et la femelle sont identiques.

Classe de Maternelle 5 ans de Mme Michèle Lechansky

AVRIL 2018

MARS							AVRIL						
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28
29	30	31					29	30					

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI
1 <i>Pâques & Pisson d'avril</i>	2 <i>Lundi de Pâques</i>	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Journée mondiale de la Terre





Groupe 302 de Mme Cassandre Barreton

MAI 2018

AVRIL							JUIN						
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	
8	9	10	11	12	13	14	7	8	9	10	11	12	
15	16	17	18	19	20	21	13	14	15	16	17	18	
22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	
29	30						25	26	27	28	29	30	

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI
		1	2	3	4	5
6 ●	7	8	9	10	11	12
13 ●	14	15	16	17	18	19
Fête des Mères						
20 ●	21	22	23	24	25	26
	Journée nationale des patriotes					
27 ○	28	29	30	31		
		Journée internationale de la biodiversité				



La chauve-souris a une drôle de vie

Voici la chauve-souris
Elle vit très bien la nuit

La pauvre, elle dort la tête en bas
Mais au moins elle ne rit pas
Et ne retombe pas tout en bas

Aussitôt venue l'heure de se nourrir
Cette petite pense toujours à son avenir
Quand la chauve-souris se nourrit
On dirait une petite souris

La chauve-souris la plus grosse
N'aime pas les roses
Mais la plus petite
Aime beaucoup les bibittes

Au moment où viendra son tour
Elle trouvera l'amour
Et quand sera le jour
Elle repartira faire un tour
Elle ira dans sa maison

Ève Bouchard, élève, groupe 502



JUIN 2018

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI
					1	2
3	4	5 ●	6	7	8	9
10	11	Journée mondiale de l'environnement	12 ●	13	Journée mondiale de l'océan	16
17	18	19 ●	20	21	22	23
Journée mondiale de la lutte contre la désertification et la sécheresse Fête des Pères	24	25	26	27 ○	28	29
Fête nationale du Québec						30

Notre boisé en été

Notre boisé préféré
Est rempli d'insectes adorés
Nous aimerions vous les présenter
N'hésitez pas à les admirer.

Voici Jules la libellule
Avec ses pattes minuscules
Qui se pose sur une rissule
Ou sur toutes sortes de bidules.

Voilà Éloi le vice-roi
Qui aime voler très haut et très bas
On le voit parfois dans les bois
Il ressemble au monarque, tu n'y croiras pas!

Il y a Cédric le moustique
Qui boit du sang, ce n'est pas chic
Il n'est pas toujours comique!
Fais attention! Il pique!

Il y a aussi Julie la fourmi
Qui a un million d'amis
Elle vit en colonie
Et travaille jour et nuit.

Avez-vous vu Marisol la luciole?
Elle n'a pas besoin de boussole
Sa lumière devient folle
Quand elle fait des cabrioles.

Notre forêt bien-aimée
Mérite d'être visitée
Par des gens passionnés
Essayez de ne pas la polluer!

Groupe 401 de Mme Chantale Potvin



JUILLET 2018

JUN							JUIL						
D	M	M	V	S	S	D	D	M	M	V	S	S	D
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28
29	30	31					29	30	31				

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI
1 <i>Fête du Canada</i>	2	3	4	5 ●	6	7
8	9	10	11	12 ●	13	14
15	16	17	18	19 ○	20	21
22	23	24	25	26 ○	27	28
29	30	31				





AOÛT 2018

JUILLET	SEPTEMBRE
1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7 8
8 9 10 11 12 13 14	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
15 16 17 18 19 20 21	19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
22 23 24 25 26 27 28	
29 30 31	

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

La grenouille des bois

Connaissez-vous bien cet animal qui aime l'eau, mais qui préfère la forêt? Pour le savoir, vous n'avez qu'à tester vos connaissances en répondant aux questions ci-dessous.

Vrai ou faux?

1. Elle a un masque foncé.
2. Elle mange des araignées.
3. Elle mange du chocolat.
4. Elle aime les forêts où elle peut se camoufler.
5. L'hiver, elle se creuse un trou sous une roche, des feuilles ou un tronc d'arbre. Elle va dormir profondément. Son cœur et sa respiration vont arrêter.
6. Elle gèle complètement pendant l'hiver. Elle a un sang particulier.
7. Pendant l'hiver, elle aime se promener dans le boisé Saint-Antoine.
8. Elle mesure de 5 à 7 cm.

Classe de 1^{re} année de Mme Karine Lapointe

Reponses: 1-V 2-V 3-F 4-V 5-V 6-V 7-F 8-V

SEPTEMBRE 2018



DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI
						1
2	3 <i>Fête du Travail</i>	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16 <small>Journée internationale de la protection de la couche d'ozone</small>	17	18	19	20	21	22 <i>Équinoxe d'automne</i> <small>Journée internationale sans voiture</small>
23	24	25	26	27	28	29
30						





Cacahouète, le tamia rayé

Il était une fois, un tamia rayé qui s'appelait Cacahouète. Il vivait dans le boisé Saint-Antoine. Il habitait seul dans son terrier. Lorsqu'il faisait soleil, il s'approchait parfois des humains pour avoir de la nourriture. Il mangeait surtout des cacahouètes, mais il aimait aussi les cônes, les petits fruits, les noisettes et les bourgeons. C'était un petit gourmand. Même s'il avait parfois peur de se faire attaquer par des renards, des chats ou des lynx, il était très heureux dans le boisé Saint-Antoine et il désirait y vivre très longtemps.

Classe de Maternelle 4 ans de l'après-midi de Mme Cynthia Bergeron, enseignante, et de Mme Stéphanie Savard, éducatrice spécialisée

OCTOBRE 2018

SEPTEMBRE	NOVEMBRE
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI
	1 ●	2	3	4	5	6
7 ●	8	9	10	11	12	13
14 ●	15	16	17	18	19	20
21	22 ○	23	24	25	26	27
28	29 ●	30	31			

Halloween

Journée mondiale des animaux

La couleuvre rayée

Les couleuvres appartiennent à la famille des Colubridés. Ces reptiles sont aglyphes, c'est-à-dire qu'ils ne possèdent pas de crochet à venin. Aucune couleuvre, par conséquent, ne peut infliger de morsure venimeuse. Le corps allongé des couleuvres est recouvert d'une peau qui forme des replis nombreux donnant l'illusion qu'il est recouvert d'écailles. Ces écailles sont donc fausses. Quatre fois par année environ cette peau est rejetée au moment de la mue.

La couleuvre, qui n'a pas de membres, avance sur le sol au moyen de ses côtes. Ces côtes très mobiles sont au nombre de plus de deux cents. La couleuvre rayée, d'un brun sombre, possède trois raies jaunes ou rouges, tout le long de son corps. Sa longueur moyenne est de 60 centimètres. C'est la plus commune des couleuvres. On la trouve un peu partout : sur le bord des ruisseaux, à la lisière des bois, près des marais.

Carnivore, elle se nourrit à 90 % de crapauds et de grenouilles, mais aussi de vers de terre, de petits poissons, de têtards et de salamandres. À l'occasion, elle peut aussi consommer de petits oiseaux, des rongeurs, des insectes et des araignées.

Ses prédateurs sont : le raton laveur, la moufette rayée, le renard roux et le lynx, de même que certains oiseaux comme les buses, les hérons et la corneille d'Amérique. Dans l'eau, elle peut aussi être la proie de certains poissons et du ouaouaron. En nature, elle peut vivre jusqu'à 10 ans.

L'hiver, les couleuvres rayées se réfugient souvent dans des affleurements rocheux ou des fissures dans le sol, sous la profondeur de gel, où elles se retrouvent parfois par milliers. Les levées de terre le long des routes, les terriers de mammifères et les sous-sols de vieux bâtiments constituent également des gîtes d'hivernation courants.

Classe de 1^{re} année de Mme Valérie Potvin



NOVEMBRE 2018

OCTOBRE		DÉCEMBRE	
1	2	1	2
3	4	3	4
5	6	5	6
7	8	7	8
9	10	9	10
11	12	11	12
13	14	13	14
15	16	15	16
17	18	17	18
19	20	19	20
21	22	21	22
23	24	23	24
25	26	25	26
27	28	27	28
29	30	29	30
31		31	

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI
				1	2	3
4	5	6 ●	7	8	9	10
<i>Changement d'heure</i>						
11	12	13	14 ●	15	16	17
<i>Jour du Souvenir</i>						
18	19	20	21	22 ○	23	24
	<i>Journée internationale de l'homme</i>					
25	26	27	28	29 ●	30	



Les mammifères et l'hiver

Le premier moyen utilisé par certains mammifères comme la marmotte, les souris sauteuses et les chauves-souris est l'**hibernation**. Ce moyen consiste à ralentir son rythme cardiaque, respirer que quelques fois par minute, abaisser sa température corporelle et avoir une activité cérébrale qui est à son minimum. Si ces animaux sont dérangés durant l'hibernation, ils prendront beaucoup de temps à sortir de leur état.

Le deuxième moyen utilisé par certains mammifères comme l'ours, la moufette et le raton laveur est l'**hivernation**. Par ce moyen, les animaux peuvent se réveiller à de nombreuses reprises. Ce moyen n'occasionne pas une interruption de toutes les activités psychologiques et est accompagné d'une hypothermie modérée. L'ours donnera naissance à ses petits durant cette période, mais fera des réserves de gras à l'automne pour survivre et devra se trouver un abri pour accueillir ses oursons.

La dernière stratégie utilisée par les mammifères pour traverser notre hiver rigoureux est l'**adaptation au froid**. Certains animaux comme le lynx et le lièvre adopteront ce moyen. Leur fourrure va devenir plus épaisse. Ils vont également se creuser des trous dans la neige comme les souris et les campagnols. Les écureuils se feront une bonne réserve de nourriture.

Nous vous souhaitons un bel hiver et qui sait si vous ne voyez pas passer un petit mammifère dans le boisé Saint-Antoine. À vous de bien ouvrir les yeux!

Classe de 2^e année de Mme Sylvia Blackburn

DÉCEMBRE 2018

NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI
						1
2	3	4	5	6 ●	7	8
			Journée mondiale des sols			Journée mondiale du climat
9	10	11	12	13	14 ●	15
		Journée internationale de la montage				
16	17	18	19	20	Solstice d'hiver ○	22
23	24	Noël	25	26	27	28 ●
30	31					29





Rio Tinto est fier d'être le partenaire du projet de calendrier des élèves des écoles Saint-Cœur-de-Marie et Saint-Antoine. Ensemble, nous pouvons faire de notre région un milieu de vie dynamique et sain, où espaces naturels, résidentiels et industriels se côtoient harmonieusement. Nous levons notre chapeau à ces jeunes inspirants qui s'impliquent pour mettre en valeur la biodiversité qui les entoure.

Monsieur Jean-François Nadeau, Directeur général du Complexe Jonquière

MERCI À NOS PARTENAIRES

Conseil d'établissement des écoles
Saint-Cœur-de-Marie et Saint-Antoine



Commission scolaire des
Rives-du-Saguenay

RioTinto



Fondation TD
des amis de
l'environnement



397, rue Racine Est
Chicoutimi (QC) G7H 1S8
418 545-9245

www.eureko.ca  /EurekoQC

Imprimé sur du papier Enviro 100,
contenant 100% de fibres recyclées

