



# L'INDEX EXPRESS

LE JOURNAL ÉTUDIANT DE L'ÉCOLE HONORÉ-MERCIER



## LA MÉGAFAUNE

NOS SUPERSTARS  
DÉFUNTS DE LA  
PÉRIODE GLACIÈRE



PAR  
ALEXANDRU IONESCU

Quasiment tout le monde connaît les splendides étendues herbeuses d'Afrique dominées par des hardes de grands herbivores suivis par de puissants prédateurs. Si nous remontons notre montre il y a 12 000 ans en arrière, le même scénario est visible en Amérique du Nord.

Le continent américain était habité par plusieurs espèces de grands mammifères qui composaient la mégafaune (l'ensemble des animaux de grande taille). Cette faune incluait des mammoths, des mastodontes, des bisons, des castors, des cerfs et des chameaux géants, de grands paresseux qui marchaient à la place de grimper, des tatous de la taille d'une voiture, des loups

un peu plus grands que l'espèce vivante, des ours géants à face courte, des lions, des guépards et les fameux tigres à dents de sabre (ou Smilodons).

Aujourd'hui, on peut uniquement visiter les musées d'histoire naturelle pour admirer leurs ossements. Pour expliquer leur disparition, les spécialistes accusent le réchauffement climatique qui aurait dégradé les écosystèmes de ces géants et les premiers humains qui auraient donné le coup de grâce aux derniers individus de la mégafaune qui étaient inconscients du danger que les hommes posent en tant que prédateur.

Plusieurs animaux sont disparus à cause de l'homme au cours de

l'histoire, et des tonnes d'autres sont actuellement menacés par nos activités destructives (chasse, pollution et destruction des habitats). Si nous ne trouvons pas de façon de vivre plus harmonieusement avec la nature, les animaux comme les tigres, les éléphants et les baleines feront autant partie du passé que le sont aujourd'hui les mammoths, les smilodons et les dodos.

### Sources des infos:

Documentaire: What killed the mega beasts (Discovery Channel),  
Prehistoric predators (Série National Geographic)  
Monsters we met épisode 1: Eternal Frontier (BBC),  
Wikipédia

# DES ANIMAUX EN VOIE DE DANGER

ANICA GOMES

Beaucoup d'animaux sont en voie d'extinction! Pourquoi sont-ils en voie d'extinction? La plupart du temps c'est à cause du changement de climat, des activités humaines ou de la destruction de leur habitat. Dans ce texte, je vais vous présenter quelques animaux en voie d'extinction.

## LE PANDA ROUX

Le panda roux habite dans les forêts humides de l'Himalaya, au sud-ouest de la Chine, au nord-ouest de l'Inde et au Népal. Pourquoi les pandas roux sont-ils en danger? Ils sont en danger à cause de la déforestation de leur habitat. Les humains aiment particulièrement s'installer dans les endroits où les pandas roux vivent. On ne sait pas vraiment combien de pandas roux restent, mais on sait qu'il y en a moins que 2000.



## LE LYNX PARDELLE

Le lynx pardelle, aussi appelé lynx ibérique ou lynx d'Espagne, habite dans le sud de l'Espagne, en Andalousie. La population des lynx est en voie d'extinction à cause des activités humaines comme l'agriculture intensive. Il reste environ 475 lynx pardelle.

## LE DAUPHIN D'HECTOR

Le dauphin d'Hector habite près de la Nouvelle-Zélande. Il peut nager 35 km par heure. Le dauphin d'Hector est en voie d'extinction parce qu'il se fait capturer par les pêcheurs et aussi à cause de la pollution.

En conclusion les animaux sont en danger le plus souvent à cause de nous, les humains. Je pense qu'il faudrait faire plus attention à ce qu'on fait, car ça peut apporter des dommages aux animaux.



SOURCE : WIKIPÉDIA, ESPÈCES-MENACÉES ET GOOGLE IMAGE.

# LES SEPT MERVEILLES DU MONDE ANTIQUE

ANILA RAHMAN

Vous avez probablement déjà entendu parler des sept merveilles du monde ! Alors, dans cet article, vous pourrez en apprendre plus sur ce sujet puisque je vais vous parler de trois des sept merveilles du monde antique.

## LA GRANDE PYRAMIDE DE GIZEH

La Grande Pyramide de Gizeh est la plus ancienne et la plus grande des trois pyramides du complexe pyramidal de Gizeh. C'est la plus ancienne des sept merveilles du monde antique et la seule à être restée en grande partie intacte. Initialement, elle mesurait 146,5 mètres (481 pieds). Ainsi, la Grande Pyramide était la plus haute structure créée par l'humain au monde pendant plus de 3800 ans. Elle pèse environ 6 millions de tonnes et se compose de 2,3 millions de blocs de calcaire et de granit, certains blocs pèsent jusqu'à 80 tonnes.

## STATUE DE ZEUS À OLYMPIE

La statue de Zeus à Olympie était une figure assise géante, d'environ 12,4 mètres de haut. Elle a été réalisée par le sculpteur grec Phidias vers 435 avant JC dans le sanctuaire d'Olympie, en Grèce. Elle se trouvait dans le temple de Zeus. Zeus est le dieu du ciel et du tonnerre dans la mythologie grecque. Ce dieu régnait en tant que roi de tous les dieux du mont Olympe. La statue a été détruite au 5ème siècle après JC. Si nous savons à quoi elle ressemble, c'est parce que les détails de sa forme sont connus à partir des descriptions et des représentations grecques anciennes sur les pièces de monnaie.

## LES JARDINS SUSPENDUS DE BABYLONE

Les jardins suspendus de Babylone ont été décrits comme un exploit technique remarquable : l'humain a construit une série de jardins à plusieurs niveaux contenant une grande variété d'arbres, d'arbustes et de vignes. Ces jardins ressemblent à une grande montagne verte construite en briques de boue. Ils ont été construits dans l'ancienne ville de Babylone. Selon une légende, les jardins suspendus ont été construits à côté d'un grand palais connu sous le nom de la merveille de l'humanité par le roi néo-babylonien Nabuchodonosor II (qui a régné entre 605 et 562 avant JC). Ce palais était pour sa femme médiane, la reine Amytis, car elle s'ennuyait des collines verdoyantes et des vallées de sa patrie.



*Le savais-tu ? ...*



*Plus de 70 % des personnes parlent en dormant, même si ce n'est pas systématique  
Moins de 1 % le font chaque nuit.*

*1 million d'oiseaux et 100 000 mammifères marins sont tués par les déchets aquatiques chaque année.*



Les déchets marins polluent l'environnement, mais ils ont aussi un impact sur l'humain et ses activités. Ils peuvent contraindre les voies de navigation, perturber la pêche et dans certains cas, blesser l'humain. Lutter contre cette pollution représente aussi de grands investissements financiers.



Pourquoi les sacs de plastique sont-ils si néfastes pour l'environnement?

Entre autres, parce qu'ils prennent 450 ans pour se décomposer! C'est pour cette raison que recycler, c'est important, et pas juste les sacs!



C'est le 3 mars 1875, au Victoria Skating Rink de Montréal, qu'a été disputé le tout premier match de hockey sur glace organisé de l'histoire. ... C'est sur cette même surface qu'ont été disputés en 1894 les premiers matchs éliminatoires de la Coupe Stanley.

# 2 SÉRIES TÉLÉ À ÉCOUTER

PAR  
NUBIA NDONG MBA



Même si nous ne sommes pas en confinement, Montréal est en zone rouge, on ne peut pas sortir et se promener à notre guise ou aller dans les magasins, au cinéma ou à la bibliothèque.

C'est donc pour cela que la plupart d'entre nous restons chez nous et écoutons nos séries tranquillement installés devant nos écrans. Voici donc 2 séries à écouter, disponibles sur Netflix.

#1

## I Am Not Okay With This

Sortie en février 2020, sur Netflix, cette série a été très appréciée du public. Sydney est une adolescente de 17 ans qui vit dans une petite ville des États-Unis, elle vit avec sa mère et son frère, mais sans son père qui est décédé suite à un suicide. Sydney découvre qu'elle a des pouvoirs mystérieux cachés au plus profond d'elle-même.

Malheureusement, la série est annulée suite à la pandémie.

#2

## Lupin : Dans l'ombre d'Arsène

Sortie en janvier 2021 sur Netflix, cette série a fait exploser les records d'audience et est devenue la série la plus visionnée de l'histoire sur Netflix avec un record de 82 millions d'auditeurs.

La vie d'Assane Diop est chamboulée lorsque son père Babakar est condamné pour un crime qu'il n'a pas commis. 25 ans plus tard, Assane prévoit de voler le collier de Marie-Antoinette en s'inspirant du personnage d'Arsène Lupin, gentleman cambrioleur.

LES JEUX

N	E	P	A	P	I	L	L	O	N	U	N	L	C
E	C	U	S	R	U	E	L	U	O	C	O	E	R
N	E	S	I	S	R	U	E	L	F	I	S	A	I
L	E	I	C	N	E	C	R	A	O	A	C	E	S
E	A	B	E	I	L	L	E	S	A	I	A	L	D
R	P	P	E	B	P	U	U	E	N	L	E	E	E
P	L	O	R	S	O	L	G	E	E	S	L	S	S
R	P	L	S	E	X	U	S	A	L	N	U	O	O
E	E	L	E	T	A	E	R	E	Z	E	T	L	I
A	L	E	R	N	O	R	I	G	E	O	L	E	S
Z	G	N	B	A	I	U	U	E	E	F	N	I	E
E	S	L	R	L	L	I	F	U	I	O	A	L	A
A	E	E	A	P	U	E	N	G	A	P	N	U	U
G	E	S	I	G	T	U	L	I	P	E	S	S	X

- POLLEN
- TULIPES
- ARCENCIEL
- RACINES
- BOURGEONS
- COULEURS
- PAPILLON
- CRISDESISOISEAUX
- FLEURS
- PLUIE
- SOLEIL
- ARBRES
- GAZON
- PLANTES
- ABEILLES

LE SAVIEZ-VOUS?

Le printemps existe aussi sur d'autres planètes ! Sur Mars, au printemps, la glace sèche de ses pôles s'évapore et produit des sculptures sur le sol.

[Lesdebrouillards.com](http://Lesdebrouillards.com)

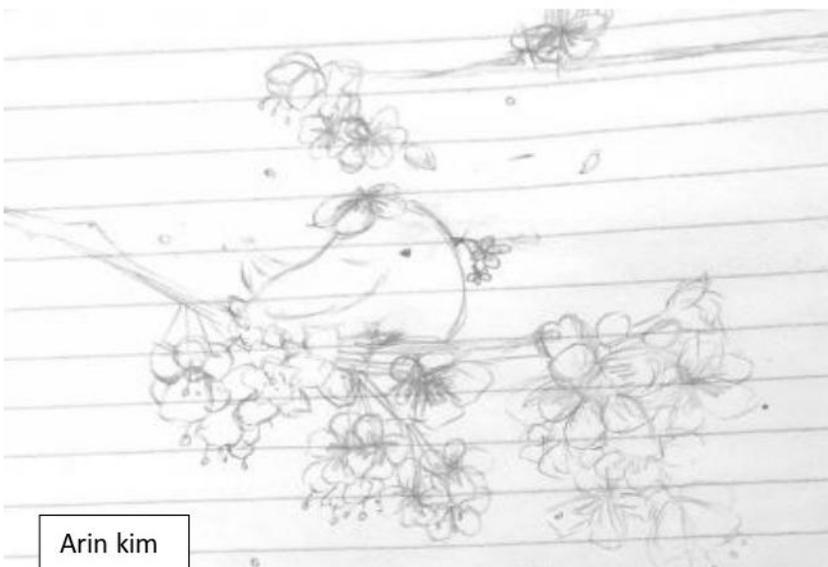
Classic Sudoku

3								1
		2	9		7	3		
	9			5				4
	7			2				9
		8	5		9	6		
4								3
		6	8		1	5		
		4	3		5	2		
1				7				9

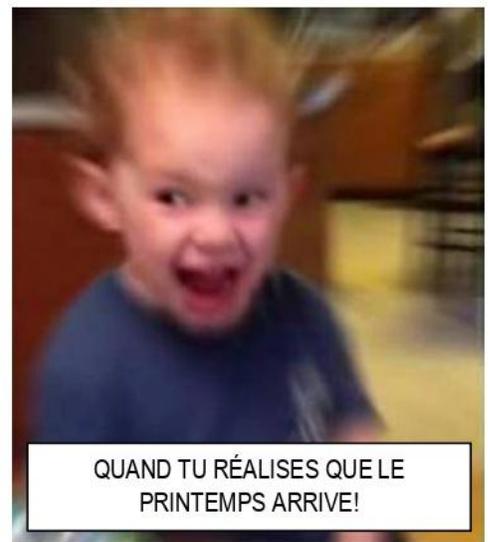
Rajesh Kumar @ www.FunWithPuzzles.com

Devinette 🌻:

- Je suis une partie d'un végétal
- Je suis longue ou courte
- Je suis verte
- J'aide la fleur à atteindre la lumière du soleil.



Arin kim



QUAND TU RÉALISES QUE LE PRINTEMPS ARRIVE!



# Bon printemps!

- de l'équipe du journal



*Psstt!*

## CONCOURS DU MOIS DE MARS

Le concours du mois de mars va faire travailler votre imagination. Vous devez inventer un court slogan pour valoriser ou faire la promotion du port du masque à l'école.

Attention! Il est interdit de choisir les phrases: « Ne me laisse pas tomber » et « à vos masques prêts, partez... »

Un jury va déterminer les cinq slogans les plus imaginatifs!

Bonne chance à tous !

Nathalie Michellod, technicienne en loisirs

### ÉQUIPE DE RÉDACTION

Kim De SYLVA  
Alexandra DESJARDINS  
Anica GOMES  
Alexandru IONESCU  
Julie LECOMPTE  
Nubia Ndong MBA  
Sare NAHIRATH  
Anila RAHMAN  
Gilles TREMBLAY  
Le foyer 061

### ÉQUIPE DU MONTAGE

Danna FRANCO ZAPATA  
Suzanne GALAISE  
Greis MUHARREMI

