



Epique Epoque 27

le journal du collège



SOMMAIRE

• Epique Epoque 10 ans déjà	<i>M. LAGOANERE</i>	p 03
• L'Amérique	<i>Suzon FORT</i>	p 04
• La faune de l'Australie	<i>Malone FOURNIER</i>	p 05
• Les kangourous	<i>Romane FRIZJER</i>	p 09
• Le wombat	<i>Malone FOURNIER</i>	p 10
• Le Tolga Bat Hospital	<i>Malone FOURNIER</i>	p 12
• Les animaux en danger	<i>Agathe LE CLEZIO et Manon DELVAUX</i>	p 14
• Les colibris	<i>Romane FRIZJER</i>	p 18
• Les loups	<i>Romane FRIZJER</i>	p 20
• La Finlande	<i>Erell PAUGAM et Fanny VAINIO</i>	p 22
• Rome, capitale d'Italie	<i>Lola DINAY</i>	p 24
• La fête foraine à Bordeaux	<i>Laura CRESSEND & Inès SUDRI-RODRIGUEZ</i>	p 27
• L'UBB	<i>Timothé Lelmeuvre et Pierre-Louis MORGES</i>	p 28
• L'eau	<i>Elise GATE</i>	p 30
• Les livres dont vous êtes le héros	<i>Maxime HUMBLLOT</i>	p 33
• Les élections de délégués	<i>Salomé Chaput-Gallard et Romane Frizjer</i>	p36

Editorial

10 ans, Epique Epoque a presque l'âge de ses lecteurs et de ses journalistes... Après un bref plongeon dans son histoire, je vous invite à découvrir ce numéro, riche des préoccupations de nos élèves quant au sort des animaux, de leur volonté d'élargir l'horizon bordelais à notre planète tout entière, sans oublier des sujets plus locaux, voire carrément très proches. Bonne lecture à tous !

Mr LAGOANERE

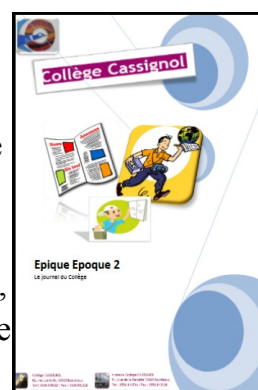


10 ans déjà !



Cela fait déjà dix ans que notre journal existe. Dix ans de la vie de notre collège, de ce qui fait la vie des adolescents lors de cette phase cruciale du passage de l'enfance à l'âge adulte. La sortie du film Fascination ou de High School Musical 3, les SIMs 2, le jeu DOFUS, le premier tome de la Rose Ecarlate, voilà ce qui faisait les titres de la 1ère année...

Au fil des ans, le journal s'est allongé, pour atteindre sa taille actuelle d'environ une trentaine de pages, et sa parution de 3 numéros par an (le plus souvent). Les collégiens ont voulu nous faire partager des préoccupations plus intimes, comme des sujets de société sur la tabac, la violence, l'usage du portable, mais aussi leurs coups de cœurs, livres, films, jeux et les pays qu'ils avaient découverts au cours des voyages de vacances, ou dont leur famille était originaire.



Sans oublier la vie du collège, les divers cross, concours, élections et autres événements qui ne cessent de la rythmer. J'ai passé toutes ces années avec vous, chers journalistes, avec un grand bonheur, et je ne feuillette pas sans nostalgie les numéros du passé. Et pour faire un clin d'oeil à ce passé somme toute si proche, puis-je vous renvoyer au 1er numéro de l'année 2015-2016, et au concours photo qui fut l'occasion de dire adieu à notre ancien local ?

Vue d'ensemble



Je termine en souhaitant à tous de conserver un souvenir ému de leur participation et qui sait, dans 10 ans, en faisant une pause dans leurs tâches universitaires, de revenir sur le site de notre collège, d'ouvrir un vieux numéro d'Epique Epoque et de s'attendrir au souvenir de l'adolescent qu'ils ont été. En attendant, nous continuons, et je vous laisse découvrir ce nouveau numéro fait par une équipe mêlant les anciens et de nouveaux journalistes qui ont beaucoup à dire.

M. LAGOANERE



L'AMERIQUE

04



L'Amérique est un continent de l'hémisphère ouest de la Terre. Elle s'étend depuis l'océan Arctique au nord jusqu'au cap Horn dans le passage de Drake au sud, à la confluence des océans Atlantique et Pacifique qui la délimitent à l'est et à l'ouest, respectivement. Avec une superficie de plus de 42 millions de km², c'est le deuxième continent de la planète, couvrant 8,3 % de la superficie totale et 28,2 % des terres émergées.

De plus, l'Amérique concentre environ 13,3 % de la population mondiale avec plus d'un milliard de personnes. Ses habitants sont désignés sous le gentilé Américains : ce terme est cependant également employé pour désigner les citoyens des Etats-Unis d'Amérique ; dès lors, les habitants des différentes parties du continent sont fréquemment distingués en employant des gentilés spécifiques comme Nord-Américains, Sud-Américains ou Latino-Américains. Le terme Amérique est une invention des cartographes allemands Martin Waldseemüller et Mathias Ringmann qui apparaît dans le planisphère qu'ils éditent en 1507, donné en honneur de l'explorateur Amerigo Vespucci au congrès géographique de Saint-Dié.

En raison de ses caractéristiques géographiques, l'Amérique est traditionnellement considérée du point de vue d'un ensemble de sous-continent désigné sous le nom des Amériques, à savoir l'Amérique du Nord, l'Amérique centrale, les Caraïbes et l'Amérique du Sud. Compte tenu également de son portrait culturel, elle se divise en Amérique anglo-saxonne, Amérique francophone et Amérique latine .



L'Amérique est formée par les cultures de différents pays qui possèdent des influences et un héritage communs. Elle est parfois qualifiée de « Nouveau Monde » par opposition au « Vieux Continent » aussi dit les « Vieux Pays » (l'Europe).



La faune de l'Australie

05

L'Australie est réputée pour abriter quelques unes des créatures les plus dangereuses de la planète, mais également certains des animaux les plus attendrissants et les plus rares au monde.

Le koala

Le koala, adorable boule de poil grise, est un des symboles de l'Australie.

Le koala est souvent pris pour un petit ours, alors qu'il n'a strictement rien à voir avec un ours. Il fait partie de la famille des marsupiaux, ce qui signifie que, comme



chez le kangourou, la maman koala transporte son petit dans un poche sur son ventre. La forme du corps des koalas leur donne une grande stabilité dans les arbres où ils vivent.

Les koalas ne sont pas les mêmes selon leur région d'habitation. Ils vivent exclusivement en Australie, près de la côte entre le Queensland et le Victoria. Leur fourrure est par exemple plus épaisse au sud, où les hivers sont plus rudes.

Cet animal a un métabolisme extrêmement lent, puisqu'il dort 18 à 20h par jour! Son alimentation ne lui permet pas d'avoir suffisamment d'énergie pour avoir une activité plus intense.

C'est également un animal solitaire : un arbre abrite un seul koala. Sa population est donc très dispersée.

Il se réveille généralement pendant la nuit et a la capacité de très bien nager donc de s'échapper de zones inondées. Son cri ressemblerait au son que fait une scie...



Le kangourou

Comment parler de l'Australie sans évoquer les kangourous ? Cet animal bondissant a de quoi fasciner petits et grands, d'autant plus qu'on ne le trouve justement qu'en Australie. Il en existe quatre espèces différentes. Il n'a pas vraiment de cri propre mais peut émettre divers sons allant du grognement au souffle en passant par le claquement de langue. Pour prévenir leurs congénères d'un danger, les kangourous frappent le sol avec leurs pattes.



Les kangourous sont herbivores et se nourrissent donc d'herbe, de feuilles et de jeunes pousses. Certaines espèces sont néanmoins insectivores.

L'Australie compte plusieurs dizaines de millions de kangourous. Ils sont loin d'être en voie de disparition et sont d'ailleurs chassés pour leur viande. Les kangourous se déplacent en faisant des

bonds, dont la taille est variable selon les espèces. Les grands kangourous peuvent, en cas de danger, faire des bonds de 3 mètres de hauteur et 13 mètres de long, et atteindre les 70 km/h ! Les kangourous n'ont pas vraiment de prédateur, mais les plus faibles sont parfois des proies pour les dingos ou les chiens.

Le saviez-vous ?

Lorsque les colons sont arrivés en Australie, intrigués par ces bestioles curieuses, ils demandèrent aux Aborigènes comment s'appelaient ces animaux. Les Aborigènes répondirent «kangaroo», ce qui signifie en réalité « je ne comprends pas votre question » !

le dingo

Les dingos, chiens sauvages qui pullulent dans certaines régions de l'Australie, nourrissent terreurs et fantasmes. Beaucoup de rumeurs circulent à leur sujet, mais peu de gens connaissent véritablement les caractéristiques de cet animal.





Le nom de « dingo » dérive de l'appellation donnée par les aborigènes Eora, habitants de la région de Sydney. On les appelle aussi « warrigal », nom qui provient également de l'une des nombreuses langues aborigènes.

Ces célèbres chiens sauvages qui arpentent l'Outback australien ne sont en fait pas originaires d'Australie. Ils viennent d'Asie du Sud-Est, où ils sont présents encore aujourd'hui, et ont probablement été introduits en Océanie par l'homme. Il s'agit en réalité de chiens retournés à l'état sauvage : ils ne forment donc pas une espèce à part entière, mais une sous-espèce. Le débat sur la parenté entre chiens et loups n'étant pas clos, celui sur la position du dingo par rapport à ces derniers ne l'est pas non plus.

La plupart des dingos sont aujourd'hui des « bâtards », ayant été croisés avec d'autres races de chiens au fil des générations. Ils sont par conséquent considérés comme une espèce menacée. C'est sur Fraser Island que l'on trouve les dingos les plus « purs ». Les chiens ne sont pas autorisés sur l'île.

Ils présentent de nombreux points communs avec leurs cousins les loups, et sont en particulier d'excellents chasseurs. Ils se nourrissent de proies très variées, des insectes au dromadaire en passant par les wallabies, la taille des proies variant selon qu'ils chassent seuls ou en bande. Il arrive même qu'ils se nourrissent de fruits.

Ils n'ont pratiquement aucun prédateur naturel.

Les dingos sont souvent vus seuls, mais ils se regroupent régulièrement avec le reste de leur « meute », avec laquelle ils vivent en permanence durant la saison des amours. Cette meute compte généralement entre 3 et 12 membres

Quelques animaux australiens



- La grenouille verte : La grenouille verte arboricole, est une grenouille australienne qui peut vivre sur la terre comme dans l'eau. Elles sont généralement présentes dans des forêts humides et tropicales, ou près des marais.



Le cygne noir : Le cygne noir est le symbole de l'état d'Australie Occidentale et est généralement présent sur les secteurs du sud-est et du sud-ouest du pays.



Le cacatoès : Le cacatoès soufré est un bel oiseau originaire de l'Australie. Sa population est répartie dans tout le pays. Ils peuvent imiter la voix humaine, et ont un cri perçant que l'on entend souvent le matin ou le soir.

Les wallabies : Les wallabies sont des cousins plus petits du kangourou. Il en existe de nombreuses variétés. Comme les kangourous, ce sont des marsupiaux, ce qui signifie que leurs petits vivent dans la poche de leur mère.



Le crocodile : Il en existe deux espèces principales: le crocodile d'eau de mer et le crocodile d'eau douce. Malgré le fait qu'ils soient tous deux des prédateurs, des différences existent entre les deux espèces, notamment en ce qui concerne leur alimentation et leur habitat.



Les kangourous

09

Le kangourou roux

Le kangourou roux est le plus grand de son espèce :

. les mâles adultes mesurent de 1,50 à 1,80 m de haut (1,60 en moyenne) et pèsent de 50 à 90 kg, (65 kg en moyenne) avec une longueur de queue de 1 à 1,20 m

. les femelles font de 1,20 à 1,50 m (1,30 m en moyenne) de hauteur et pèsent de 20 à 35 kg (25 kg en moyenne) avec une longueur de queue de 0,85 à 1,05 m.

Il a un pelage roux, devenant chamois sur les oreilles, le ventre, les membres et la queue. Il a de grandes oreilles pointues orientables et un museau carré. Il a deux bras antérieurs réduits avec de petites griffes et deux pattes arrière puissantes lui permettant des bonds de 12 m de long.



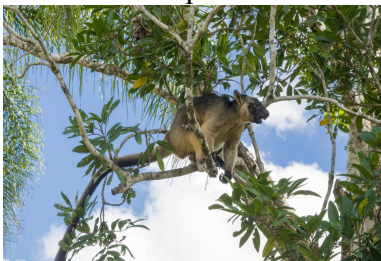
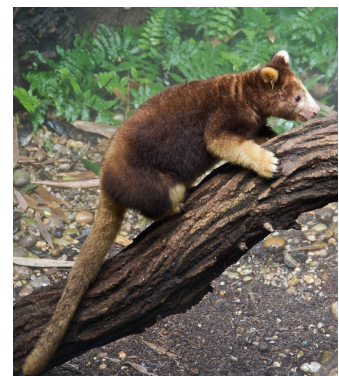
La queue très puissante sert de balancier pour la course ou d'appui pour le repos.

La femelle, plus petite a un pelage plus gris avec des reflets roux, le ventre est gris pâle. Dans les zones désertiques, les femelles sont plus foncées que les mâles.

Le kangourou arboricole

Sur la terre, il est lent et maladroit. Il se déplace en marchant ou en sautant, le corps fortement incliné vers l'avant pour contrebalancer le poids de sa queue.

Mais dans les arbres, il devient souple et agile. Il grimpe en enserrant le tronc de ses pattes avant et en se propulsant avec ses puissantes pattes arrière, laissant coulisser ses pattes avant. C'est un excellent sauteur, des photographes en ont vu sauter entre deux arbres distants de neuf mètres ou se laisser tomber sur le sol d'une hauteur de dix-huit mètres sans aucune blessure. Ses griffes très aiguisées lui permettent de se défendre contre certains prédateurs.



Il se nourrit de feuilles et de fruits ramassés sur les arbres ou au sol. Il peut aussi consommer des graines, des fleurs, des gommes arboricoles, des écorces, des œufs ou des oisillons. Sa denture est plus adaptée à déchirer des feuilles qu'à tondre de l'herbe. Il a de grands estomacs qui servent de cuves de fermentation, un peu comme chez les ruminants . .

Il existe bien d'autres espèces de kangourous comme: le kangourou géant, le kangourou gris, le kangourou antilope.



Les wombats

Les wombats forment une famille de mammifères marsupiaux. Ils vivent dans les forêts montagneuses d'Australie, où ils creusent de vastes terriers.



Un marsupial : les marsupiaux sont une famille de mammifères regroupant des animaux d'une grande diversité allant du kangourou à l'opossum de Virginie et au diable de Tasmanie. De nombreuses autres espèces sont moins connues, comme le chat marsupial, et beaucoup ont disparu.

Il en existe trois espèces : le wombat commun, le wombat à museau poilu du nord, le wombat à museau poilu du sud.

Les wombats communs vivent au Sud-Est de l'Australie et en Tasmanie. Les wombats à nez poilu du nord vivent du côté du Queensland (il n'en restait qu'environ 70 dans la nature en 2006) et les wombats à nez poilu du sud vivent en Australie méridionale.

Les wombats ressemblent à de petits ours bruns, à courtes pattes à large tête et au nez massif.

Le wombat pèse entre 15 et 30 kg et mesure environ 1,20 m de long sur 70 cm de hauteur.

La couleur du pelage des wombats peut être beige, brune, noire ou grise. Comme tous les marsupiaux, il possède une poche ventrale.

La sienne comporte une seule paire de

mamelles. Sa poche a aussi l'avantage, pour un fouisseur, d'être ouverte vers le bas afin que la terre n'y pénètre pas. Le wombat est doté d'un « bouclier », plaque osseuse située sur les fesses, sous la peau. Lorsqu'un prédateur le poursuit, il bouche l'entrée de son terrier avec son postérieur.

Un animal fouisseur

Un animal fouisseur est un animal, terrestre ou aquatique, qui creuse le sol.





Le wombat est herbivore , se nourrissant d'herbe, de racines, de champignons et d'écorces d'arbres. Ses dents ont une croissance continue, contrairement aux autres marsupiaux. Il a un métabolisme lent, la digestion complète de sa nourriture s'effectuant en deux semaines, ce qui l'aide à vivre dans son environnement . Le wombat a la particularité de produire des crottes de forme cubique

Le wombat est un animal plutôt solitaire et ne se sociabilise que pendant la période de reproduction afin de trouver un ou une partenaire.

Il ne donnera naissance qu'à un petit, ou dans de très rares cas à deux.. À la naissance, le bébé wombat, ne mesure que trois centimètres et ne



pèse qu'environ deux grammes. Il restera de 5 à 9 mois dans la poche de sa mère avant de s'ouvrir au monde extérieur. Durant cette période, il se nourrit uniquement du lait de sa mère. Le jeune est sevré au bout de 15 mois, et sexuellement mature à l'âge de 18 mois. Généralement, les femelles restent plus de temps avec leur mère que les mâles.

Les wombats occupent des territoires centrés sur leurs terriers et qu'ils défendent contre les intrus ; chez le wombat commun , ce territoire peut couvrir jusqu'à 23 hectares, quand il ne fait que 4 hectares chez les deux autres espèces. Menacé, il peut atteindre la vitesse de 40 km/h et la maintenir pendant 90 secondes.





Le Tolga Bat Hospital

Le Tolga Bat Hospital (de son vrai nom) est un centre de refuge pour les chiroptères. Il se situe en Australie au Queensland.



Le centre a été créé en 1990.

L'hôpital a pour vocation de sauver ces animaux en danger, blessés ou malades, et de les soigner.

Ils traitent environ 1200 chiroptères chaque année. Ils ont commencé très modestement en 1990, en répondant à un article du journal local. Des centaines de jeunes chauves-souris avaient été rendues orphelines par la paralysie des tiques. Ils

en ont recueilli deux et l'aventure a commencé...

La plupart des pensionnaires (qui ne peuvent plus être relâchés dans la nature) sont recueillis à cause de l'être humain, et principalement à cause des barbelés dans lesquels les chiroptères se prennent et qui causent des dommages à leurs ailes. Les lignes électriques sont aussi un facteur majeur.

Le Tolga Bat Hospital est aussi un hôpital pour les animaux sauvages trop blessés qui seraient des proies trop faciles pour les prédateurs. Il est équipé de perchoirs, car les chauves-souris aiment se percher

Chiroptères : un chiroptères est une chauve- souris

une chauve-souris au Tolga Bat Hospital

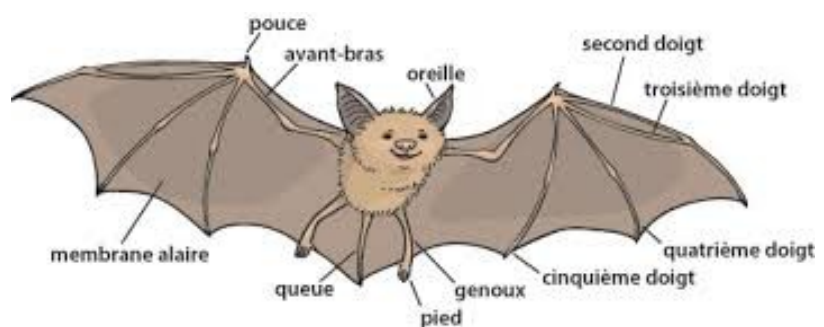




Quelque information sur les chauves-souris

Les chauves-souris mesurent en moyennes 8 cm et pèsent entre 30 et 40 grammes . Le taux de mortalité est élevé durant les premières semaines. Beaucoup de jeunes tombent des voûtes ou sont dévorés par les prédateurs. Les principaux prédateurs des chauves-souris sont les rapaces (faucons, éperviers, chouettes), les serpents et les chats, belettes et fouines. ce sont des mammifères, et le nombre d'espèces de chauves-souris sur la planète n'est pas totalement connu.

Les chauves-souris peuvent hiberner , elles hibernent environ pendant 183 jours. Elles s'accrochent au plafond pour dormir, elles n'aiment pas être seules, donc elles hibernent en groupe. Ces animaux sont nocturnes, elles sont souvent capables de communiquer pour s'orienter dans le noir.



La plupart des chauves-souris mangent des insectes, elles sont donc dites insectivores. Elles adorent particulièrement manger des moustiques, des papillons de nuit. Elles en mangent énormément !

Il arrive fréquemment que des chauves-souris meurent et restent suspendues à leur dernier support. Au repos, les chauves-souris se suspendent habituellement la tête en bas. Ce sont essentiellement des créatures nocturnes qui dorment le jour et chassent la nuit pour se nourrir



Il y a beaucoup d'espèces de chauves-souris : les pipistrelles, les rhinolophes, les barbastelles et bien d'autres encore. La pipistrelle fait environ 4 cm et pèse 5 g environ, les rhinolophes font environ 8 cm et pèse 23 g environ, les barbastelles font environ 10 cm et pèse 30 g environ.



LES ANIMAUX DISPARAISSENT PAR NOTRE FAUTE!

14

Hélas, beaucoup d'animaux dans le monde sont en danger , ils sont en voie de disparition à cause de l'Homme . Celui-ci pollue les océans , les forêts, tous les milieux naturels. De nos jours la planète est plus polluée que jamais , beaucoup d'animaux en meurent . Alors, ces quelques pages, c'est pour vous sensibiliser . Voici quelques espèces en danger .

Les rhinocéros blanc (sous-espèce du Nord) :

Les rhinocéros blancs (sous_espèce du Nord) sont en voie de disparition inévitable car le dernier mâle de l'espèce est mort en mars 2018. Il reste deux femelles , Najin et sa fille Fatu.

C'est la faute du braconnage, fréquent dans leur région . Les braconniers les tuent pour leurs cornes qui vont ensuite être réduites en poudre .



La réalité du braconnage

Celles-ci sont vendues comme remède miracle, même si elles ne sont formées que de kératine – la matière des ongles et des cheveux- et n'ont aucune vertu médicinale . Il reste deux rhinocéros blanc (sous-espèce du Nord) dans le monde mais hélas ce sont deux femelles alors la reproduction est impossible .



Leur physique :

La peau des rhinocéros blancs est de couleur grise . La longueur des rhinocéros blancs (hors queue) peut aller jusqu'à 4 mètres . Leur hauteur au garrot est d'environ 1,90 m et leur masse va de 2 à 3 tonnes, ce qui en fait la plus grande espèce de rhinocéros .

Leur comportement :

Herbivore, le rhinocéros blanc préfère les endroits où il trouve de l'herbe et des petites broussailles. La lèvre inférieure possède un bord corné qui remplace les incisives



manquantes et l'aide à brouter. Généralement il est actif au crépuscule et dort pendant la journée. Les rhinocéros blancs n'ont pas un comportement aussi solitaire que les autres espèces de rhinocéros. Cependant, les mâles plus âgés vivent en solitaires dans un domaine qu'ils défendent contre les autres mâles et dont ils surveillent continuellement les limites en les marquant avec leurs déjections et leur urine; ils frottent également leurs corps et leurs cornes contre les arbres et les grands rochers. Néanmoins, les batailles sérieuses sont rares et ont lieu tout au plus pour se disputer les faveurs d'une femelle.



Les requins :



Chaque année , 100 millions de requins finissent ... en soupe ! Seuls les ailerons sont utilisés . Un trafic pour une gastronomie asiatique de luxe qui est en train de conduire la plupart des espèces de requins vers l'extinction .



Soupe d'ailerons de requins

Massacre en mer :

Il existe environ 490 espèces de requins dont la plupart sont pêchées , même le grand requin blanc ou le requin pèlerin pourtant menacés et théoriquement protégés . Beaucoup sont pris accidentellement dans les filets mais, dans ce cas , comme pour la pêche intentionnelle de requins , c'est toujours le même scénario : on découpe les ailerons , puis on rejette l'animal encore vivant dans la mer , les autres parties n'intéressant pas les acheteurs . Amputé de son aileron et sanguinolent , le requin est condamné à mourir . Parfois le foie est également prélevé pour faire des potions utilisées en cosmétique .





Le physique des requins blancs , et ses particularités :

Il possède un museau conique assez long. Ses dents, tranchantes comme des lames de rasoir , sont plates , triangulaires, dentelées et peuvent mesurer 76 mm de long au maximum . Le grand requin blanc doit son nom à la couleur blanche de sa face ventrale, contrastant avec la couleur grise de sa face dorsale . Le grand requin blanc possède une ouïe et un odorat très sensibles. Il est capable de sentir une goutte de sang dans plus de 4,6 millions de litres d'eau et d'entendre une proie à 1 km de distance , ce qui en fait un très bon prédateur . De plus, sous le museau, des récepteurs sensibles aux champs magnétiques lui permettent de détecter bruits et vibrations de basses fréquences à plusieurs centaines de mètres. Ce sont les ampoules Lorenzini .



Grande découverte: Le grand expert du grand requin blanc, André Hartmann (le premier homme à nager et toucher le grand prédateur hors d'une cage) a découvert qu'en touchant ces ampoules , le requin devient quasiment inoffensif immédiatement .



Un luxe de masse :

C'est au deuxième siècle que la consommation d'ailerons de requin apparaît dans la culture chinoise . Le potage d'ailerons devient ensuite un plat de fête , réservé aux grandes occasions telles que les mariages .



Aujourd'hui, des millions de gens en mangent : c'est le plat incontournable des repas d'affaires et des banquets en Chine et aussi à Hong Kong , Taïwan , Singapour ; et on en sert dans certains restaurants chinois à travers le monde . Pauvres requins .



Le Colibri



Les colibris sont de merveilleuses créatures colorées, aux variétés de couleurs de brun et de vert au rouge vif, mauve et violet. Il y en aurait plus de 300 types d'espèces dans le monde.

Colibri d'Anna

Connu pour être l'une des espèces indigènes permanentes aux États-Unis et au Canada, le Colibri d'Anna se caractérise par sa couronne rose rougeâtre, vert pâle, sa poitrine grise, et son long bec mince. Ces espèces de colibris lèchent le nectar avec leurs longues langues et peuvent également consommer des insectes volants. Le Colibri d'Anna est le seul colibri qui passe l'hiver dans les climats froids du Nord. Certains peuvent migrer au Mexique en hiver.



Colibri de Costa



Il vit toute l'année dans la région de Californie, au nord-ouest du Mexique et au sud des États-Unis. Le Colibri de Costa ne migre pas beaucoup, mais au printemps, il est tout de même l'un des premiers sur leur chemin de la Côte Ouest. Cette espèce de colibris possède un plumage vert, violet vif à la gorge et à la poitrine



blanche, elle a les plumes relativement longues à la gorge. Résidant principalement dans les déserts, elle se nourrit de nombreuses espèces de fleurs du désert, comme l'agave et l'ocotillo

Colibri à gorge rubis

Cette espèce de colibris se trouve dans les prairies canadiennes et dans l'Est de l'Amérique du Nord. En hiver, il migre vers l'Amérique centrale, le Mexique et les îles des Caraïbes occidentales. Le Colibri à gorge rubis est caractérisée par le cou blanc, le dos et la gorge grise pour la femelle et la gorge couleur rouge rubis pour les mâles. Nectar, petits insectes et araignées sont la nourriture préférée pour cette espèce de colibris.



Colibri au ventre fauve



Le Colibri au ventre fauve est identifié par son vert resplendissant et son corps métallique, avec un anneau couleur rouille au ventre. Ils vivent en petit nombre aux États-Unis et majoritairement au Mexique. On peut les trouver dans les états du sud américain, dont le Texas, l'Alabama et le Nouveau-Mexique. Cette espèce de colibri migre vers les régions côtières de l'est du Mexique en hiver.

REBUS



d



finlande

apostrophe



Chien domestique et loup sauvage, pourquoi?

20



Chiens et loups se ressemblent tellement : Observez ce loup gris et ce husky, la confusion est facile. Pouvez vous déterminer lequel est le loup ? *



Pourquoi le chien est-il devenu le meilleur ami de l'Homme, tandis que le loup ne s'est jamais laissé domestiquer ?

Le développement du loup

Au bout de deux semaines, le louveteau est déjà capable de marcher et démarre sa phase de découverte du monde. Mais à deux semaines, l'animal n'a développé que l'odorat ! Il marche, aveugle et sourd, vers l'inconnu. La période où il commencera à se socialiser ne dure qu'un mois. Après cela, un bruit, une image ou une odeur nouveaux peuvent créer une. Or, le loup sort de la période de socialisation avant d'avoir développé la vue.

Le développement du chien

Le chiot, quant à lui, prend son temps. Il commence sa période de socialisation quatre semaines après sa naissance. Il découvre le monde avec l'odorat et l'ouïe et développe la vue durant la période où il se socialise. Il est donc beaucoup plus enclin à s'adapter à son environnement extérieur. À la deuxième semaine, une portée de chiots ne sait toujours pas marcher, mais les loups sont déjà en train d'explorer en reniflant.

Si vous voulez socialiser un chien avec un Homme, vous n'avez besoin que de 90 minutes pour mettre en place une relation entre eux, entre les âges de quatre et huit semaines.

Après cela, un chien n'aura pas peur des humains ou de toute autre chose qui lui a été présentée.





Les études ont montré que la période où il se socialise commence plus tôt chez le loup que chez le chien. Et c'est bien ce qui pourrait expliquer la différence de comportement.

* Qui est qui ?

À gauche, le husky. Un chien originaire de Sibérie, qui peut peser jusqu'à 28 kg. Souvent caractérisé par ses beaux yeux bleus, il peut néanmoins les avoir marron, noirs, ambre ou vairons.

À droite, le loup gris. Il diffère du husky par sa tête plus large, sa poitrine plus étroite et ses pattes plus longues, avec de larges pieds, ainsi qu'une queue droite.

Le savais-tu ? L'odorat se développe chez le chien comme chez le loup au bout de deux semaines, l'ouïe au bout de quatre et la vue au bout de six semaines en moyenne.





Finlande



La Finlande est un pays scandinave, on y parle le finnois : c'est un mélange de hongrois, d'estonien et de suédois.

Le finnois est aussi parlé en Russie , en Estonie  en Suède , et en Norvège .

L'année dernière la Finlande a fêté ses
100 ans d'INDEPENDANCE .



Suomi
Finland
100

L'école en Finlande est assez différente de la France car ici nous avons à peu près de huit à neuf heures de cours alors qu'en Finlande les enfants de 11 à 15 ans ont entre cinq et sept heures de cours . Les élèves des écoles sont en chaussettes dans les salles de classe et dans le réfectoire.



Emmanuel Macron a visité cette école en août dernier.



Certaines matières étudiées sont différentes : couture, cuisine (comme faire cuire des pâtes), artisanat, sculpture sur bois...



En hiver les élèves peuvent jouer avec la neige et même peuvent descendre les montagnes de neige en luge dans la cour de récréation. Le soleil se couche très, très tôt : il se lève à 9h et se couche à 13h. Il est plus proche des pôles, ce qui fait que parfois en hiver, le soleil n'apparaît pas de la journée alors qu'en été, il ne se couche jamais : c'est le soleil de minuit.



Rome

ville

d'Italie

Rome, surnommée la « Ville éternelle », est la capitale de l'Italie. C'est la plus grande ville d'Italie. Elle compte environ 2,5 millions d'habitants.

Capitale de l'Empire Romain pendant l'Antiquité, Rome a exercé une grande influence dans l'histoire du monde.



Rome est visitée par près de 12 millions de touristes chaque année.



l'Italie ressemble à une botte. Rome est située dans la région du Latium, au centre de l'Italie .



L'Histoire de Rome

Selon la légende, Rome a été fondée en 753 av. J.-C. sur le mont Palatin par Romulus, fils du dieu de la guerre (Mars). Romulus avait été recueilli et élevé, avec son frère Rémus, par une louve. Depuis, la louve est un des symboles de Rome.



Rome qui n'était au début qu'un regroupement de villages sur le site des sept collines, étend énormément son territoire jusqu'à devenir l'Empire romain, dont elle reste la capitale. Sous l'Empire, la ville antique comptait à peu près un demi-million habitants (la plus grande ville du monde de l'époque).

De nombreux monuments sont bâtis : des temples, le Forum Romanum, le Colisée. Partout dans l'Empire, les Romains construisaient des villes romaines imitant leur capitale.



Le christianisme, qui se développe à Rome sous l'Empire, devient la religion officielle au IV^e siècle. Avec les invasions des Barbares sur l'Europe, Rome est prise au Ve siècle, ce qui provoque des destructions.



Le Colisée

Le jeu de combat de l'époque

Du temps des Romains, les gladiateurs étaient des combattants entraînés à se battre entre eux dans les jeux du cirque, à des fins de spectacle.

Parfois, ils combattaient des animaux : ours, lions, sanglier, tigres etc. mais ils combattaient aussi d'autres gladiateurs.

Les gladiateurs étaient jeunes. La plupart étaient des prisonniers de guerre, des criminels condamnés à mort, ou des esclaves vendus pour être des combattants, mais parfois des affranchis et des volontaires. Les esclaves pouvaient retrouver la liberté s'ils gagnaient. Mais pour cela il fallait des heures d'entraînement, il fallait aussi que les propriétaires de ces esclaves soient d'accord pour les inscrire. L'entraînement est très dur, mais les gladiateurs bénéficient d'une alimentation soignée et d'un suivi médical (ils coûtent cher à l'achat et à la formation, ce capital doit donc être bien entretenu). Quand un gladiateur gît à terre à l'issue d'un combat, le public ou l'empereur donne son verdict. S'il lève le pouce et crie «Mitte!», le blessé a la vie sauve. S'il l'abaisse le pouce et crie «Jugula!», c'est la mort. Les gladiateurs exerçaient un métier qui était très mal considéré, c'est un spectacle infâme. Mais il y avait des vedettes qui étaient très populaires, considérées comme de véritables héros. Certains s'enrichissaient, devenaient très prospères lorsqu'ils se retiraient du métier. Mais, la plupart du temps, les gladiateurs ne connaissaient pas une fin si heureuse.



La fête foraine de Bordeaux



27

La fête foraine a eu lieu comme tous les ans sur la Place des Quinconce du 12 octobre au dimanche 4 novembre . De nuit, la fête foraine est un endroit très lumineux et rempli de couleurs .



Il y a environ 160 attractions. La majorité sont des manèges à sensation comme le Banzai (le grand U).

Notre article on l' espère vous a donné envie de partager des moment avec vos proche a la fête foraine. Même si les attraction son payantes. D'ailleurs, il y a des attractions pour tout âge en famille ou entre amis, peu n'importe.



Petite histoire de l'UBB

28



La naissance de l'Union Bordeaux Bègles

En 2005, un nouveau projet de fusion se mit en place, malgré l'opposition farouche des supporters les plus acharnés dans les deux camps et des obstacles concrets importants. Mais les politiques de Bordeaux comme de Bègles, ainsi que les dirigeants des deux clubs Alban et Michel Moga pour Bègles et Frédéric Martini et Philippe Moullia pour le Stade Bordelais poussèrent pour enfin aboutir à la mise en commun des atouts des deux clubs. L'un des arguments fréquemment employés en faveur de la fusion était que les entreprises ne savaient pas vers lequel des deux clubs se tourner pour leur promotion et leurs partenariats, problème qui s'évanouirait avec un seul grand club, dans une région plutôt favorisée économiquement. La fusion ne concerne que les équipes seniors et espoirs.

C'est Frédéric Martini qui fut choisi comme président de l'Union Stade Bordelais C.A. Bordeaux Bègles (USBCABBG, nom à rallonge pour apaiser les polémiques). Il était à la tête d'un comité de pilotage qui comprenait les grands dirigeants de chaque entité.

L'évolution des logos

Le logo représente, d'un côté, les damiers bleu et blanc du CABBG, et de l'autre, le lion jaune sur fond noir du Stade bordelais. Les croissants, symboles de la ville de Bordeaux. Le 18 avril 2018, le logo évolue légèrement. Plus particulièrement, le blason est à présent inscrit dans un cercle de couleur bordeaux.





Les maillots

Le maillot de l'**UBB** est rouge bordeaux et blanc. Pour les matchs à domicile le maillot est à dominante blanche, il est à dominante rouge bordeaux pour les matchs à l'extérieur. Bien sûr la couleur Bordeaux s'imposait pour un club issu de la ville éponyme, le choix du Bordeaux a également été motivé par le fait qu'il constituait une couleur neutre par rapport au CABBG et au Stade Bordelais qui jouaient respectivement en bleu et blanc et en jaune et noir. Depuis son arrivée en Top 14 le club utilise divers symboles appartenant aux deux clubs fondateurs : Le damier du CABBG, le Lion du Stade Bordelais, mais aussi le scapulaire qui n'est pas sans rappeler le célèbre maillot du club de football voisin des Girondins de Bordeaux.

Maillot pour jouer



à l'extérieur



à domicile

L'UBB et son équipementier:

L'Union comporte un partenaire officiel qui est Canterbury.

Canterbury fournit tout l'équipement des joueurs : maillots, casque, écharpe, pull, doudoune, jogging...





L'eau sale

L'eau du robinet est généralement propre à la consommation. Qu'en est-il de l'eau des rivières, quand elle est brune ou couverte de mousse? Il est probable qu'elle contient des microbes et des produits toxiques. Mais une eau claire en contient parfois elle aussi. De nombreuses substances se dissolvent dans l'eau sans laisser de trace apparente, car l'eau est un excellent solvant. De l'eau qui paraît pure peut donc être pleine de microbes ou de produits toxiques.



Des poissons tués par une pollution chimique.



L'eau de pluie peut être elle aussi dangereuse. Ces arbres sont victimes de pluies acides.



Pénurie ou surabondance, un problème mondial

Environ un homme sur trois manque d'eau potable dans le monde. En 2002, des dirigeants politiques du monde entier se réunirent à Johannesburg (Afrique du sud) pour le Sommet de la Terre. L'un de leurs objectifs était de fournir davantage d'eau potable aux populations démunies.

L'eau en excès

Chaque année, l'eau tue plus de mille personnes dans le monde – pas seulement avec des microbes et des maladies, mais en les noyant lors des inondations. Le réchauffement de la planète , en provoquant des changements de climats, pourrait encore accroître le nombre de victimes.



Orages et inondations

Depuis des milliers d'années, la plupart des régions arrivent à supporter les grandes quantités d'eau des inondations – lors des orages





tropicaux par exemples – car les rivières et les lacs sont assez grands pour les contenir. Or l'abattage des arbres favorise les inondations. Quand la terre n'est plus retenues par les racines des arbres, elle est emportée par la pluie dans les rivières. Elle encombre leur lit et l'eau finit par déborder.



La consommation d'eau augmente chaque jour dans le monde. Dans 30 ans, la moitié des hommes – plus de 3 milliards de personnes – souffrira de l'épuisement des réserves d'eau !

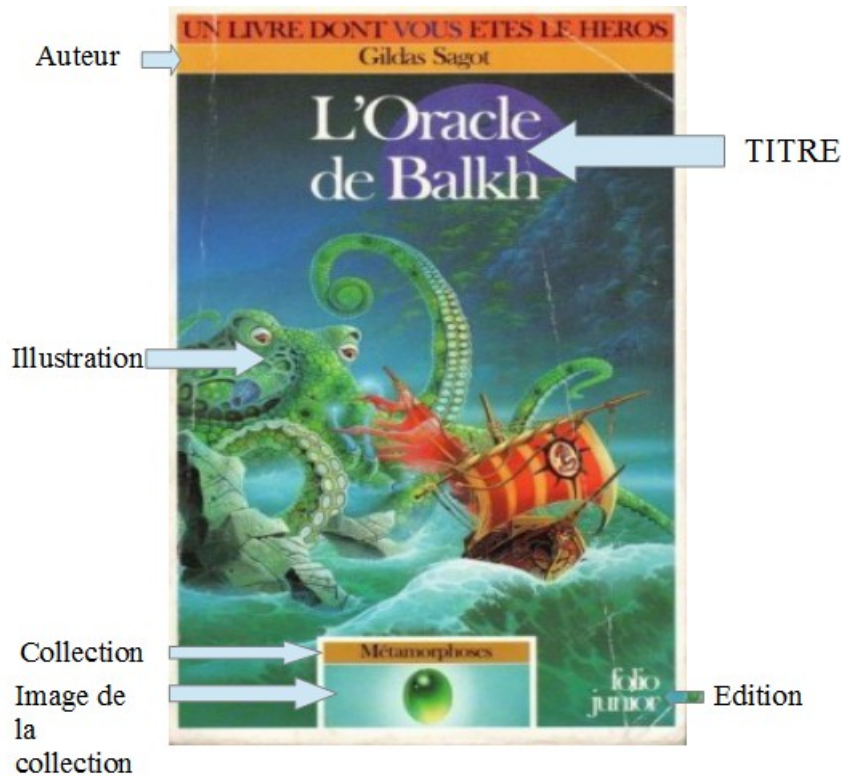
		9		2	6			
3		8			4			5
	1					4	3	9
	2	7	9	6				5
		4	7		8	1		
	6			3	2	8	9	
7	4	6						1
5			6			2		8
			5	1		9		



LES LIVRES DONT VOUS ÊTES LE HEROS

33

Les livres dont vous êtes le héros sont des livres-jeux . Il en existe plusieurs séries dont les différents livres peuvent tous être joués comme les épisodes d'une grande aventure ou comme plusieurs aventures différentes.



Les couvertures se présentent souvent ainsi. En haut, juste en dessous de « Le livre dont vous êtes le héros », il y a le nom de l'auteur. L'illustration occupe presque toute la place. Au-dessus, se trouve le titre. Le nom de l'édition se trouve en bas à droite. En bas au centre, il y a l'image représentant la collection. Le titre de la collection se retrouve juste au-dessus.



Il existe des livres-jeux pour différent âges. Il existe aussi différentes sortes de livres : certains se jouent avec le livre seul, d'autres avec le livre et un ou plusieurs dés et / ou un crayon. Chaque série possède en général ses propres règles, mais dans certaines les règles peuvent changer selon les livres.

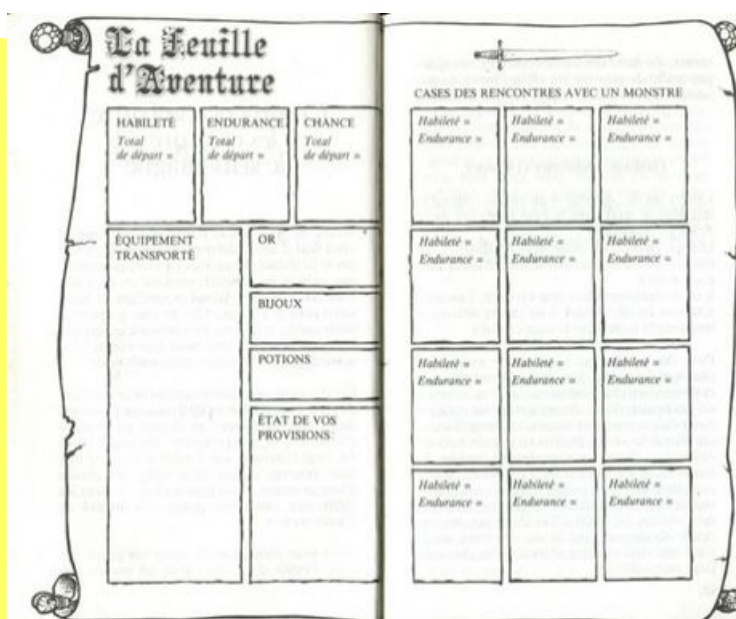
Voici comment se passent les combats dans la série « Défis fantastiques » .

Nom du monstre	→	CYCLOPE ENDURANCE : 10	←	Total d'endurance
		HABILITE : 10	←	Total d'habilité

La fiche d'un monstre

Pour un monstre, il suffit de son total d'endurance et son total d'habilité.

Votre héros a une feuille d'aventure . Elle joue un rôle très important car elle vous permet de tenir à jour: vos provisions, votre équipement, votre or, vos bijoux, vos potions et vos statistiques. En haut à gauche, se trouve votre total d'habilité, il mesure votre habilité au combat, juste à droite se trouve votre total





d'endurance, il mesure votre énergie vitale. Et en haut à droite, il y a votre total de chance qui mesure votre bonne ou mauvaise fortune. Votre équipement transporté se retrouve juste en-dessous de votre total d'habilité, la case de l'équipement permet de voir ce que vous possédez. De même pour la case de l'or, celle des bijoux et celle des potions qui sont des choses spéciales et qui se rangent dans des sacs différentes (et non dans votre sac à dos comme le reste de l'équipement) . Quand à vos provisions, elle peuvent vous faire regagner des points d'endurance pendant l'aventure.

Dans les livres, les illustrations sont suivies par le numéro du paragraphe auquel elles se rapportent, avec un extrait de ce paragraphe.



148 C'est un homme affublé d'une chemise tricolore et d'un chapeau vert qui surgit des hautes herbes.



Les élections des délégués



. C'est quoi un délégué de classe ?

Un délégué de classe est un élève qui est élu pour représenter sa classe.

. Comment se déroule les élections des délégués ?

A Cassagnol, les élections se déroulent ainsi :

Nous allons au foyer, on nous explique comment ça va se passer, nous allons prendre une enveloppe et un bulletin de vote et pour finir, nous votons dans un isoloir* et nous nous dirigeons enfin vers l'urne*. Nous découvrons ensuite les résultats du premier tour. En général personne n'est élu au premier tour sauf si un(e) candidat(e) obtient la moitié des votes+ un. Le deuxième tour se passe presque comme le premier sauf que cette fois, ce sont les deux candidats(es) qui ont le plus de voix qui sont élus.

* C'est quoi un isoloir?

Pour que le vote reste secret on utilise un isoloir. Un isoloir est un «séparateur» où l'on peut voter sans avoir peur du regard que les autres peuvent avoir sur notre vote.



* C'est quoi une urne*?

Une urne est une grosse boîte transparente où l'on dépose notre vote. Chaque élève votant une fois par tour, pour que l'élection ne soit pas faussée et qu'un électeur dépose deux votes au lieu d'un, la boîte est transparente. On peut ainsi voir combien de votes ont été déposés.



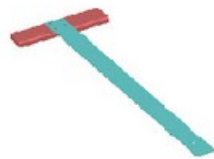


. Ce que les élèves attendent de leurs délégués :

- qu'ils soient à leur écoute
- qu'ils leurs transmettent les bonnes informations
- que les délégués gardent pour eux les informations personnelles que l'élève leurs a confiées ou qu'ils ont récupérées lors du conseil de classe
- qu'ils ne prennent pas de décisions sans avoir auparavant consulté leurs camarades

Quel est le rôle du délégué?

r'



d

représenter ses camarades

apostrophe



Cross du collège 2018



Lors du mardi 16 octobre, au Parc Bordelais les élèves de 6[°] et de 4[°] du site Laroche et la Benatte se sont réunis pour faire le cross 2018. C'est M. AHETZ ETCHEBER qui animé le Cross avec un micro et de la musique quand les élèves couraient.



Ce sont les filles de 6[°] qui ont commencé en faisant 1,900 km. Les garçons de 6[°] ont pris la suite du Cross en faisant 2,200 km. Ensuite nous avons fait une petite pause et les filles de 4[°] ont pris la suite en faisant 2,200 km comme les garçons de 6[°]. Puis pour finir les garçons de 4[°] ont couru 2,600 km.





PODIUM des FILLES de 6ème

1	112	LARRAMENDY	Diane	64
2	65	DALLON	Sarah	63
3	175	SCHIANO DE TAGLIACUOLLO	Aliénor	66
4	156	BOURDON	Diane	66
5	199	MAURIAC	Adèle	67
6	72	FOURY	Mélina	63



PODIUM des GARCONS de 6ème

1	37	CHABROL	Antoine	62
2	146	RATTI	Léo	65
3	148	SOULET	Jules	65
4	116	PICART	Raphael	64
5	207	TAUZIN	Max	67

PODIUM des FILLES de 4ème

1	167	MAZZOCCO	Ysée	46
2	149	VIRY	Alix	45
3	218	CORBIN	Camille	48
4	222	FOUILLET	Mila	48
5	168	MEDAN	Avril	46



PODIUM des GARCONS de 4ème

1	176	SAULE OUNASSI	Virgile	46
2	147	TRIAS	Timothé	45
3	198	HERVE	Yohan	47
4	56	PLOCIENNIK	Romain	42
5	214	BARRÈRE-EICKMEYER	Lorenzo	48