

## Dates du Mobiclub

### **La sonde « Viking 2 » se pose sur Mars, en 1976**

Le 3 septembre 1976, la sonde « Viking 2 » se pose sur la planète Mars. Envoyée par la Nasa, l'Agence spatiale américaine, sa mission est de cartographier la surface de la planète rouge. Elle possède aussi à son bord des instruments pour analyser la composition chimique du sol et de l'atmosphère. Ces relevés sont très utiles, ils permettent aux scientifiques de rechercher d'éventuelles traces de vie. Pour le moment, nulle trace de martien ! Mais les recherches continuent avec la dernière sonde lancée par la Nasa, « Phœnix ». Elle s'est posée sur Mars au mois de mai dernier.

### **Le guerrier indien Geronimo rend les armes, en 1886**

Hugh ! Je suis le grand guerrier indien Geronimo. J'appartiens à la tribu apache des Chiricahuas. Après des années de lutte contre les soldats américains, nous décidons, mes hommes et moi, de nous rendre. Je suis fatigué de me battre, cela fait si longtemps. Tout a commencé en 1858. Ma tribu est attaquée par les Mexicains et ma famille est massacrée. À partir de ce terrible jour, je n'ai plus qu'une idée en tête, venger les miens et lutter pour défendre notre territoire. Je me bats contre les Mexicains, puis contre les Américains qui veulent déplacer ma tribu de force. Je deviens un véritable chef de guerre pour les Apaches, mais je n'ai jamais été chef de tribu. Après avoir abandonné la lutte, je rejoins mon peuple loin des terres apaches. Je ne reverrai plus mon pays natal. Au fait, sais-tu que mon véritable nom est Goyakla ? En langue apache, cela signifie « celui qui bâille ». Cela ne me ressemble pas beaucoup !

### **Les lapines ont-elles leurs règles ?**

Et sa lapine : Fleurette. Salut, les filles ! Sophie se demande si les lapines ont leurs règles. Eh bien, non, mesdemoiselles. Les lapines n'ont jamais leurs règles. Et nous, les rates, non plus. Si tu veux en savoir plus sur l'anatomie et les petites habitudes de tes bestioles préférées, fais un tour sur ce site Web qui leur est entièrement consacré : <http://www.margueritecie.com/>

### **Naissance de la romancière Agatha Christie, en 1890**

La reine de l'intrigue ? Agatha Christie, bien sûr ! Cette grande dame de la littérature policière est née le 15 septembre 1890. Miss Marple ou Hercule Poirot sont sortis de son imagination. Et si nous l'écoutions nous parler de ses

livres ? Parmi les soixante-dix romans que j'ai écrits « Dix petits nègres » est, sans doute, un de ceux que je préfère. Dix vacanciers se retrouvent sur l'île du Nègre, mais, sur place, personne n'est là pour les accueillir, sauf cette voix sur un disque qui accuse, tour à tour, chacun des participants d'avoir commis un crime. Dans « Le Crime de l'Orient-Express », j'ai réuni tous les ingrédients pour une belle intrigue. Un train de luxe qui traverse l'Europe, quinze voyageurs de nationalités différentes, des menaces de mort... Et mon fameux détective, Hercule Poirot, à qui revient le soin de démêler tout ça !

### **Abolition de la peine de mort en France, en 1981**

C'est le 18 septembre 1981 que l'Assemblée nationale vote la loi sur l'abolition de la peine de mort en France. Depuis le début de la 5<sup>e</sup> République, en 1958, et jusqu'à cette loi, dix-neuf exécutions ont eu lieu. La dernière remonte au 10 septembre 1977. Aujourd'hui, la peine de mort continue à être appliquée dans soixante pays — le plus souvent pour des affaires de meurtres — dont les États-Unis d'Amérique et la Chine. Pour connaître la liste des pays abolitionnistes, autrement dit qui ne pratiquent plus la peine de mort, clique sur ce lien.

### **Les vendanges**

Le mois de septembre est le mois des vendanges. Dans certaines régions françaises, on récolte le raisin pour le transformer en vin. Les vendanges peuvent être faites par une machine, ou bien à la main. Les vendangeurs passent d'un pied de vigne à l'autre et coupent la grappe avec un sécateur ou une serpette. Une vigne grande comme un terrain de football et demi peut donner jusqu'à 14 tonnes de raisin. Ça en fait des grappes à récolter !

### **C'est l'automne !**

Automne

Dans le brouillard s'en vont un paysan cagneux  
Et son bœuf lentement dans le brouillard d'automne  
Qui cache les hameaux pauvres et vergogneux.  
Et s'en allant là-bas le paysan chantonne  
Une chanson d'amour et d'infidélité  
Qui parle d'une bague et d'un cœur que l'on brise.  
Oh ! l'automne l'automne a fait mourir l'été,  
Dans le brouillard s'en vont deux silhouettes grises.  
Guillaume Apollinaire (1880-1918)

### **Parution du roman « Bilbo le Hobbit » de Tolkien, en 1937**

Le très célèbre roman fantastique « Le Seigneur des anneaux » fait sûrement partie de tes classiques. Mais, connais-tu les aventures de Bilbo, l'oncle de Frodon ? Il est le héros de « Bilbo le Hobbit », un des livres écrits par John Ronald Reuel Tolkien. Bonjour, je m'appelle John Ronald Reuel Tolkien, je suis un célèbre écrivain britannique. Écoute un petit extrait de mon livre « Bilbo le Hobbit ». J'espère qu'il te donnera envie de lire la suite de ses aventures.

« Les nains décrochèrent ensuite des murs les cottes de mailles et les armes, et ils s'armèrent. Thorin avait un aspect vraiment royal, revêtu d'une cote de mailles dorée et pourtant, glissée dans une ceinture incrustée de pierres écarlates, une hache au manche d'argent. "Monsieur Baggins ! cria-t-il. Voici le premier acompte sur votre récompense ! Débarrassez-vous de votre vieil habit et enfitez ceci !" Sur ces mots, il mit sur Bilbo une petite cote de mailles, fabriquée il y avait bien longtemps pour quelque jeune prince elfe. Elle était faite d'acier d'argent, que les elfes appellent mithril, et elle s'accompagnait d'une ceinture de perles et de cristaux [...]. »

### **Pourquoi le ciel est bleu ?**

Le ciel est bleu, ben parce que la mer est bleue. Fastoche ! Jolie réponse, Ratomic, mais ce n'est pas tout à fait ça. Le ciel, nous le voyons toujours à travers une sorte de vitre de 200 kilomètres d'épaisseur : l'atmosphère terrestre. Et l'atmosphère terrestre est une couche gazeuse qui laisse mieux passer certaines couleurs qui se trouvent dans la lumière du soleil, comme le bleu. D'où la couleur bleue du ciel ! Mais, parfois, l'atmosphère peut aussi laisser passer la couleur rouge... Hum, ça ne te rappelle rien, Ratomic ? Le coucher du soleil, bien sûr ! Quand le soleil s'éloigne de la planète, sa lumière doit traverser une plus grande couche d'atmosphère qui ne laisse, alors, passer que le rouge. Coquine, cette atmosphère !

### **La migration des hirondelles**

En automne, les hirondelles se rassemblent sur les fils électriques et les branches des arbres pour migrer vers le soleil africain et trouver la nourriture qui leur convient. Les hirondelles parcourent jusqu'à 9 000 kilomètres pour atteindre l'Afrique en utilisant le vol battu. Leurs ailes sont presque toujours en mouvement. Leur retour est prévu en avril. Avec le printemps ? Depuis quelques années, le changement du climat bouleverse la migration. Dans certaines régions de France, on observe des départs de plus en tardifs. Certaines espèces passent même tout l'hiver sur place. Il n'y a plus de saisons !

## **Le labo animal : le gris du Gabon**

Le gris du Gabon est un oiseau particulièrement doué pour imiter les cris des autres oiseaux mais aussi les sons du langage humain. Clique sur lui et sur les éléments du labo pour en savoir plus sur ce beau perroquet.

Pour se nourrir, le gris du Gabon a jeté son dévolu sur le palmier à huile. Il consomme la chair huileuse de ses fruits mais pas les noix dures. Sinon, il semble être plus attiré par les fruits de couleur rouge que par d'autres.

On ne l'appelle pas gris du Gabon par hasard. Ces perroquets vivent à l'ouest et au centre de l'Afrique, de la Guinée équatoriale à la Tanzanie, dans les forêts tropicales ou la savane boisée.

C'est grâce à un organe vocal situé au point de jonction des deux bronches, que l'on appelle syrinx, que les oiseaux peuvent crier, chanter et parler. La syrinx est plus ou moins complexe en fonction des espèces d'oiseaux. Celle des perroquets, des mainates et des aras, assez sophistiquée, leur permet d'imiter la voix humaine.

Les perroquets ont également un cerveau plus développé que d'autres espèces d'oiseaux. Ils sont capables de mémoriser et de reproduire jusqu'à 300 mots, en les associant à des objets ou à des situations. Et d'exprimer une demande ou un refus.

Sacré bec ! Ces deux mandibules sont très efficaces pour grimper, se hisser ou se défendre et, bien sûr, pour se nourrir. Elles sont très habiles pour ouvrir des noix à coque dure, casser les noyaux pour en extraire l'amande.

Les gris du Gabon vivent en bandes joyeuses qui peuvent se composer d'une centaine d'individus. Ils dorment ensemble en haut des arbres, situés souvent à la lisière des forêts. Avant le lever du soleil, ils sifflent, crient, font un boucan de tous les diables.

Puis ils s'envolent tous ensemble vers des aires de nourrissage où ils retrouvent leurs espèces de fruits préférées. Ils empruntent toujours les mêmes routes en volant haut dans le ciel. Ils reviendront dans leur dortoir le soir venu, toujours dans un grand ramdam.

Après s'être repus dans un champ de maïs, ils partent en quête d'eau, pour boire bien sûr, mais aussi pour se baigner. Car les gris du Gabon font grand cas de leur toilette.

Difficile de résister au charme de cet oiseau hors du commun. Déjà, dans l'Antiquité, de riches Romains apprivoisaient des perroquets et faisaient fabriquer des cages d'argent pour leur oiseau favori.

Si l'idée d'adopter un gris du Gabon te vient à l'esprit, sache que cet oiseau peut vivre jusqu'à 70 ans. Une sacrée responsabilité, pour toute la vie.

### La fiche

Gris du Gabon

Classe : Oiseaux

Ordre : Psittaciformes

Famille : Psittacidés

Description : Entièrement gris, blanc et noir, avec la queue d'un rouge vif.

Taille : 33 à 36 cm

Poids : 400 à 500 g

Longévité : 20 à 25 ans à l'état sauvage. Jusqu'à 65 ans en captivité.

Reproduction : La femelle couve 2 à 3 œufs blancs pendant 21 à 30 jours. Les poussins sont nourris par les deux parents et quittent le nid au bout de 80 jours.

Alimentation : Fruits et graines. Principalement du palmier à huile. Se nourrit également dans les champs de maïs.

Répartition : À l'ouest et au centre de l'Afrique, dans les forêts humides.