

JANVIER
2016

n°1

La Gazette de Saint Eugène

Lire ça se pratique!

Editorial

C'est une grande joie de voir naître un journal dans son établissement, fait par des élèves dynamiques qui s'investissent.

C'est un beau cadeau en cette période de Noël, et je félicite les élèves qui se sont mobilisés pour que ce projet voit le jour, ainsi que le professeur documentaliste Mme Haimard pour sa disponibilité et son service.

Je profite de ce nouveau média pour officiellement présenter tous mes vœux de santé et de bonheur aux familles des élèves du collège, et quant à la Gazette de St Eugène, je lui souhaite longue vie et à l'an qué ven.

**Cyril GAMBINI
Chef d'établissement**



**DECOUVREZ
NOTRE
SOMMAIRE
PAGE 2**

Les articles que nous vous proposons :

- 1) Le chat pages 3 et 4
- 2) Une recette pour se faire plaisir page 5
- 3) Illusion d'optique page 6
- 4) Sortie de films page 7

L'ÉQUIPE DE REDACTION EST CONSTITUÉE DE JEUNES COLLÉGIENS DE SIXIÈME :

Amandine, Anne, Janys, Lola, Solène
et Quentin

Noël est passé à grand pas !

**Nous vous souhaitons à tous une
TRÈS BELLE ANNÉE !**

Bonne lecture !



Image d'une journaliste de la rédaction

Le CHAT

http://fr.wikipedia.org/wiki/Animal_de_compagnie

Le **chat** est la sous-espèce issue de la **domestication** du **chat sauvage**, mammifère carnivore de la **famille des félidés**. Il est l'un des principaux **animaux de compagnie** et compte aujourd'hui une cinquantaine de **races** différentes reconnues par les instances de certification. Le chat est un **carnivore domestiques** à l'instar du **chien** et du **furet**.

Essentiellement **territorial**, le chat est un **prédateur** de petites proies comme les **rongeurs** ou les **oiseaux**. Les chats ont diverses **vocalisations** dont les **ronronnements**, les **miaulements**, les **feulements** ou les grognements, bien qu'ils communiquent principalement par des positions faciales et corporelles et des **phéromones**.

Tout d'abord **vénéré par les Égyptiens**, il fut diabolisé en **Europe** au **Moyen Âge** et ne retrouva ses lettres de noblesse qu'au XVIII^e siècle. En Asie, le chat reste synonyme de chance, de richesse ou de longévité. Ce félin a laissé son empreinte dans la culture populaire et artistique, tant au travers d'**expressions populaires** que de représentations diverses au sein de la **littérature**, de la **peinture** ou encore de la **musique**.

Le pelage du chat est composé de **poils** longs et portant les marques de la **robe**. En dessous se trouvent les poils plus courts (bourre), puis le duvet. Cette organisation permet une bonne **isolation** du corps. Il existe des poils longs, courts, frisés, et même crépus. Certaines races, comme le **sphynx**, sont presque dépourvues de poils : un très léger duvet recouvre le corps.

Chassant la nuit, le chat possède des sens très développés. Il perçoit son univers différemment des humains, et on lui a même prêté des pouvoirs surnaturels. Il existe ainsi de nombreuses **légendes** de chats ayant prédit des **tremblements de terre** ou autres catastrophes. L'explication la plus probable est que ses **vibrisses** et ses oreilles sont aptes à percevoir des vibrations inaudibles pour les **humains**.

Ouïe

De 60 à 80 % des chats blancs aux yeux bleus sont sourds.

Son **ouïe** est particulièrement sensible dans les hautes fréquences : il perçoit des **ultrasons** jusqu'à 50 000 Hz alors que l'**oreille** humaine est limitée à 20 000 Hz. Son pavillon en cornet peut être orienté grâce à vingt-sept **muscles**, ce qui lui permet de pivoter chaque oreille indépendamment pour localiser avec précision la source d'un **bruit** et sa distance.

La **vue** est son sens primordial. Son champ de vision est plus étendu que celui des humains. Le chat est nyctalope, l'intensité lumineuse influence la forme de sa **pupille** : allongée en fente étroite en pleine lumière, elle se dilate en un cercle parfait à la pénombre. Contrairement à une idée répandue, il est incapable de voir dans le noir complet. Il est toutefois beaucoup plus performant que l'œil humain dans la pénombre. La nuit, l'aspect brillant des yeux est dû à une couche de cellules de la **rétine**, qui agit comme un miroir et renvoie la lumière perçue, ce qui la fait passer une seconde fois dans la rétine et multiplie son acuité visuelle dans l'obscurité.

Il semble que le chat ne perçoive pas la couleur rouge et que, d'une manière générale, il distingue très mal les détails. Sa vision est granuleuse sur les images fixes tandis qu'un objet en mouvement lui apparaît plus net (par exemple une proie en mouvement). Une particularité de l'œil du chat est qu'outre

les paupières inférieure et supérieure, il est protégé par une troisième paupière, la membrane nictitante. Celle-ci se ferme à partir du bord inférieur du coin interne de l'œil vers l'extérieur. Quand elle ne se referme pas complètement, c'est souvent le signe d'un problème de santé chez le chat. Les chats peuvent avoir les yeux de différentes couleurs : bleu, vert, jaune, marron...

Odorat



Gros plan sur le nez d'un chat

L'odorat a une grande importance dans la vie sociale du félin pour délimiter son territoire. Par ailleurs, c'est son odorat développé qui lui permet de détecter la nourriture avariée et empoisonnée. Il possède deux cent millions de terminaux olfactifs, contre cinq millions pour l'homme. Ce sens est de 50 à 70 fois mieux développé que chez l'homme. Son sens du toucher est également bien développé. Ses vibrisses (longs poils présents sur les moustaches, sur les pattes, sous le menton, les sourcils) lui indiquent la proximité d'obstacles, même dans l'obscurité totale, en lui permettant de détecter les



vibrations de pression de l'air. Celles-ci lui permettent aussi de mesurer la largeur d'un passage. Il ne faut surtout pas les couper car le chat serait déstabilisé. Les coussinets garnissant ses pattes sont très sensibles aux vibrations et sa peau est constellée de cellules tactiles extrêmement sensibles.

Image personnelle d'une des rédactrices

Recette de Cake sucré

Ingédients :

- 100g de farine
- 100g de beurre
- 70 g de sucre
- 2 œufs
- ½ sachet de levure

Préparation :

- 1) Faire fondre le beurre, ajouter le sucre puis mélanger
- 2) Battre les œufs et ajouter-le au mélange
- 3) Tamiser la farine + la levure puis mélanger le tout
- 4) Faire cuire au four à 180° pendant 40 minutes environ

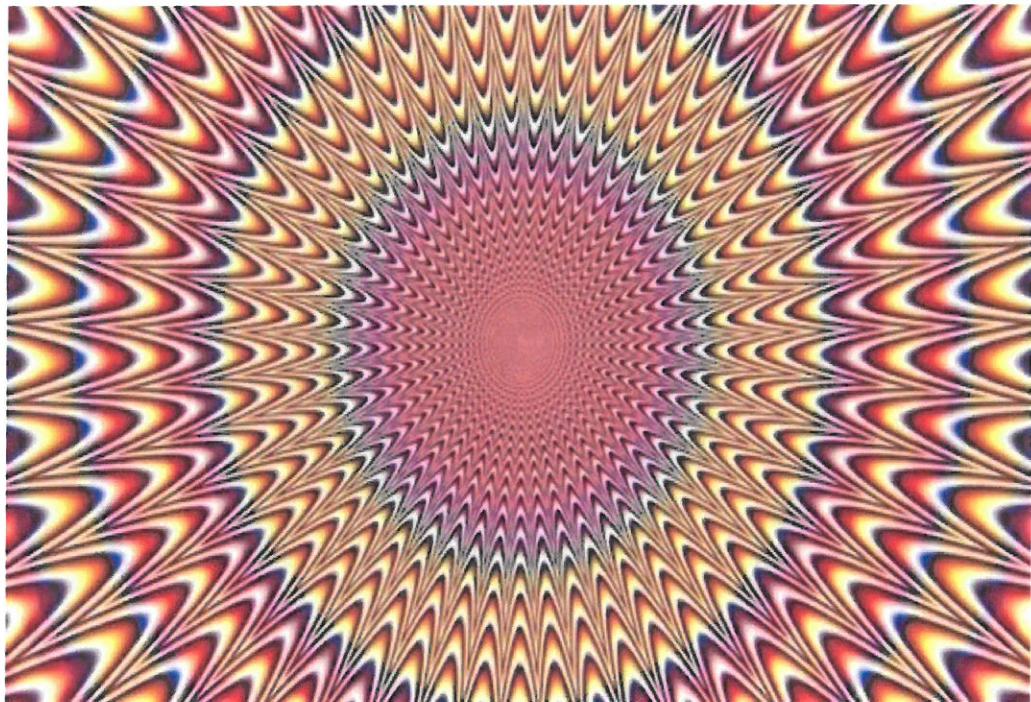
Bonne dégustation !

Image de cake de la rédactrice



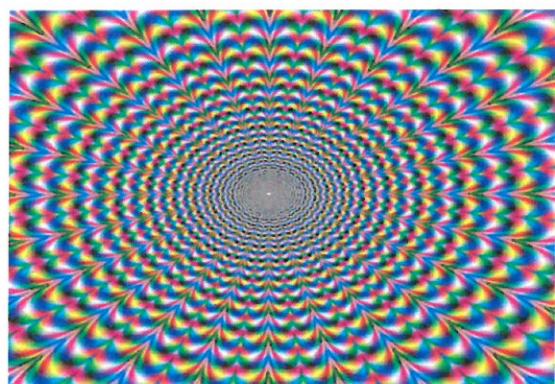
Donner votre avis sur le site eugenedemazenod.org

Illusions d'optique.

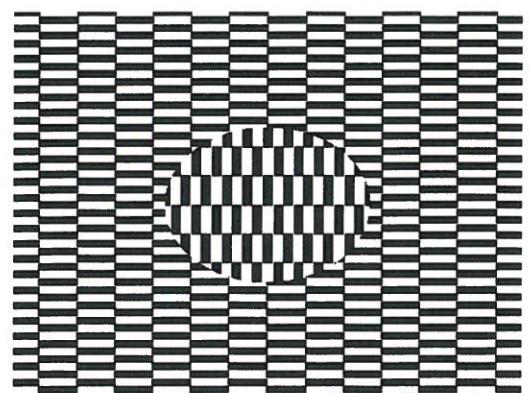


Medisite.com

Une illusion d'optique est une image qui trouble la vue.
Qui fait croire qu'elle bouge alors qu'elle reste immobile .



Medisite.com



futura-sience.fr

Sortie de Films :



actu-fiml.com

Spectre

Spectre est un film d'espionnage récent. James Bond reconnu dans le monde entier depuis 1953.

Dans le rôle de James Bond Daniel Craig est génial.

Il a joué plusieurs James Bond dont *Casino Royal*, *Quantum of Solace*, *Skyfall* et *Spectre*.



[allociné.fr](http://allocine.fr)

Baby-sitting 2

Baby-sitting est un film humoristique, un film qui est un peu comme un antistress quand on est sur les nerfs.

Nous vous conseillons d'aller voir ces films

BONNE ANNÉE !!!