

## PROJET DE LA CLASSE 501

### *LES JOURNALISTES COMPTENT...*

**Les élèves de 501 sont jeunes journalistes !**

Sur des sujets de leur choix, sur la vie du collège ou d'ailleurs, ils mènent des enquêtes, rédigent et publient leurs articles.

Un projet qui croise Mathématiques et Education aux médias et à l'information.

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

© Image PIXABAY



## Et toi, tu viens comment ?

A pied, en vélo, en voiture, en bus, en skate ?

Quels sont les moyens de locomotion des élèves ?

Voitures et bus semblent plus rapides !

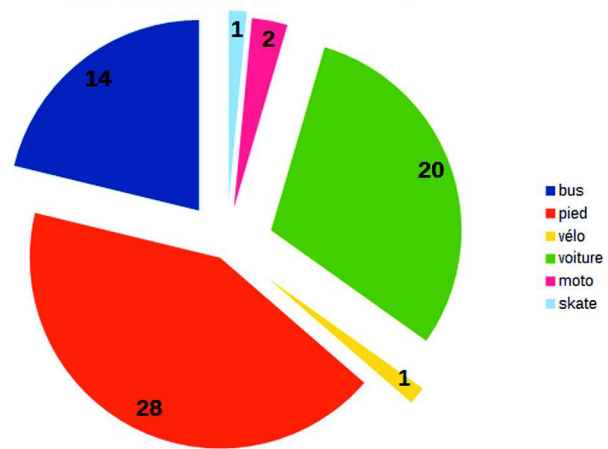
A vélo et en skate-board, on arrive plus vite qu'en voiture et bus !

En voiture et en bus, il y a des embouteillages !

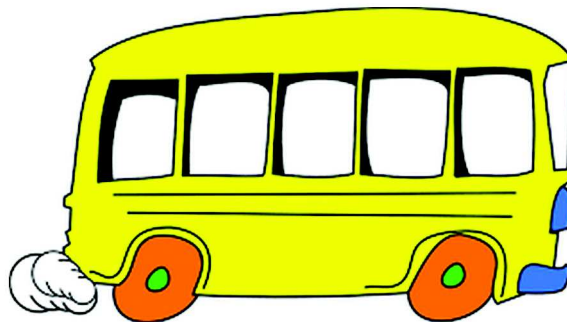
**Enquête auprès de 66 élèves de 5e.**  
Alan, Alex.

MOYENS DE TRANSPORT

Effectif 3 classes de 5e



*La majorité des élèves sondés viennent à pied. Normal : beaucoup d'élèves habitent le quartier !*



*Beaucoup d'élèves prennent des moyens polluants pour venir au collège. Et si tu essayais le vélo ?*



**SKATE ECOLO ++**

*A pied :  
Perte de poids assuré,  
Se sentir plus léger ...*



## Terre Sainte Nout Kartier !



*Ancienne maison de Terre Sainte*



*"Boutik lontan", peinture, Bertrice André, septembre 2016  
une boutique chinoise à l'ancienne*



*Le banian de la plage de Terre-Sainte*

Le quartier de Terre-Sainte constitue une entité à part entière dans l'agglomération de Saint-Pierre. Séparé du centre ville par la rivière d'Abord, c'est un village atypique, traditionnel. Les habitants sont attachés à leur terre mais aussi à la mer. Terre-Sainte est aussi appelé « village de pêcheurs ». Dans le cœur du vieux Terre-Sainte, on trouve encore de nombreuses cases créoles, des boutiques "lontan" et les **venelles\*** .

\* venelles : petites ruelles

### **Savez-vous d'où vient le mot Terre-Sainte ?**

Il paraît, d'après Jacob-de-Cordemoy, qu'il existait à cet endroit un arbuste épineux : « le bois de sinte ».

Pour Jules Hermann, le nom de Terre-Sainte aurait des origines malgaches : « Terasisindrano ou Marine térasind », signifiant l'autre bord : de Saint-Pierre. Aller à Terre-Sainte, c'est aller à la rive gauche de la rivière !

*Source : mairie de Saint-Pierre*

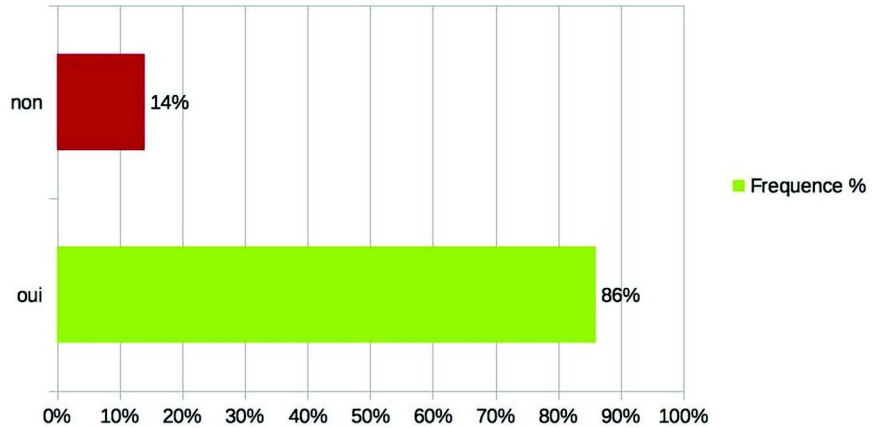
*[http://www.ville-saintpierre.fr/index.php?option=com\\_content&task=view&id=44&Itemid=](http://www.ville-saintpierre.fr/index.php?option=com_content&task=view&id=44&Itemid=)*

On a voulu faire cette enquête car on aime bien le "kartier" de Terre Sainte.  
On a voulu savoir si vous aussi vous l'aimez bien.  
Alors on a posé des questions aux élèves du collège de Terre Sainte.  
On a eu 140 réponses.  
**Cassandra et Oceane**

## C'est flagrant !

Sans surprise, Terre-Sainte est un quartier adoré .  
Les 14 % qui ont répondu NON ne connaissent certainement pas les trésors de Terre-Sainte !

Aimes-tu Terre-Sainte ?

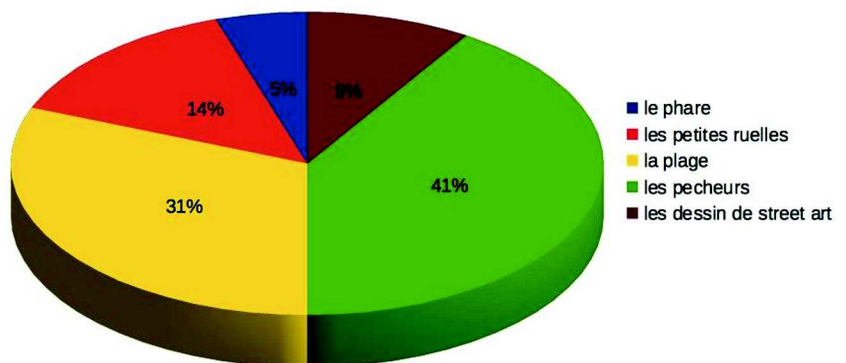


*Vers la mer*



*Vers la terre ...*

Ce qui représente le plus Terre-Sainte



*Entre tradition et modernité, c'est nout kartier !*

## ENQUETE

Filles - garçons  
combien sont-ils  
au collège ?

Y a-t-il plus de  
professeurs  
hommes que de  
femmes ?

Y a-t-il des  
différences dans  
les goûts pour la  
musique ?

## Masculin versus Féminin au collège

On a mené l'enquête à  
la vie scolaire et au  
bureau du Principal.

On a posé des questions  
au CPE et au Principal.

On a voulu connaître les  
proportions des  
personnes féminines et  
masculines au collège.

Nous aimons  
beaucoup la  
musique.

Nous avons aussi  
mené une enquête  
sur les goûts  
musicaux des  
élèves.



*Au collège, les filles pensent que les garçons se croient supérieurs.*

## Quels sont les chiffres ?

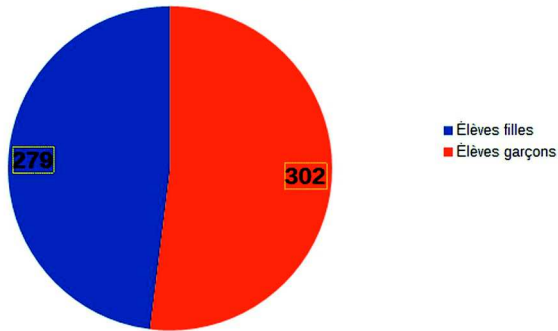
Au collège, il y  
a 279 filles et  
302 garçons  
sur un total  
de 581 élèves.

Au collège, il y a  
26 professeurs  
féminins et 25  
professeurs  
masculins sur un  
total de 51  
professeurs.



**Alors supérieur,  
inférieur ou égal ?**

Répartition: effectif filles garçons au collège



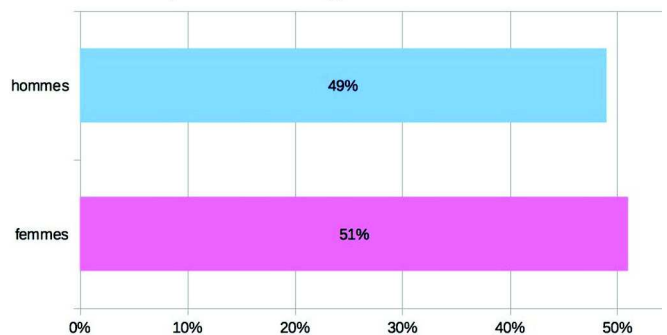
## Filles = garçons ?

Une toute petite majorité d'élèves garçons au collège comme le montre le graphique.

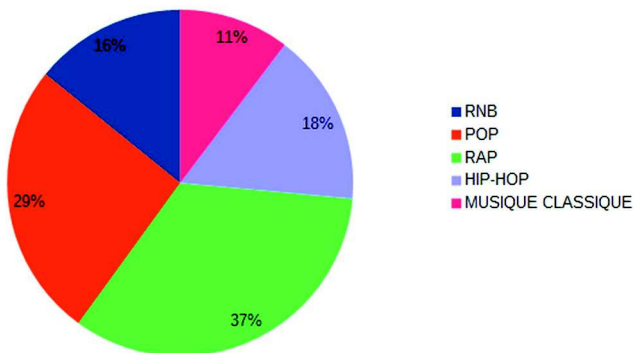
## Profs femmes = profs hommes ?

Une toute petite majorité de professeurs femmes au collège comme le montre le graphique.

Répartition des enseignants Homme-Femme



Style de musique choisie par les filles



## Musique côté filles

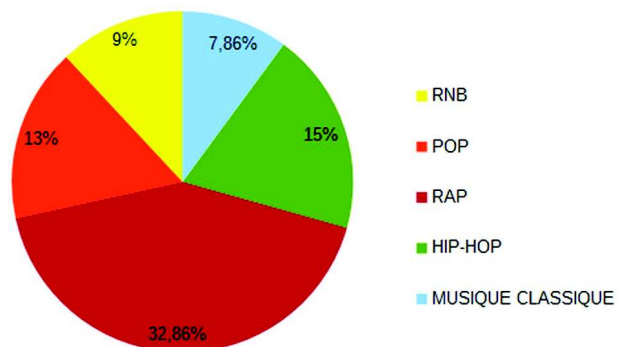
RAP : 37 %

Victoire du rap chez les filles ...

## Musique côté garçons

... et aussi chez les garçons !  
 RAP : 32,86 %  
 EGALITE : ils ont les mêmes goûts !

Style de musique choisie par les garçons





## Les requins sont autour de nous ! Requin ami ou ennemi ?



### REQUIN TIGRE

**A la Réunion il y a 2 types de requins incriminés dans les attaques :**

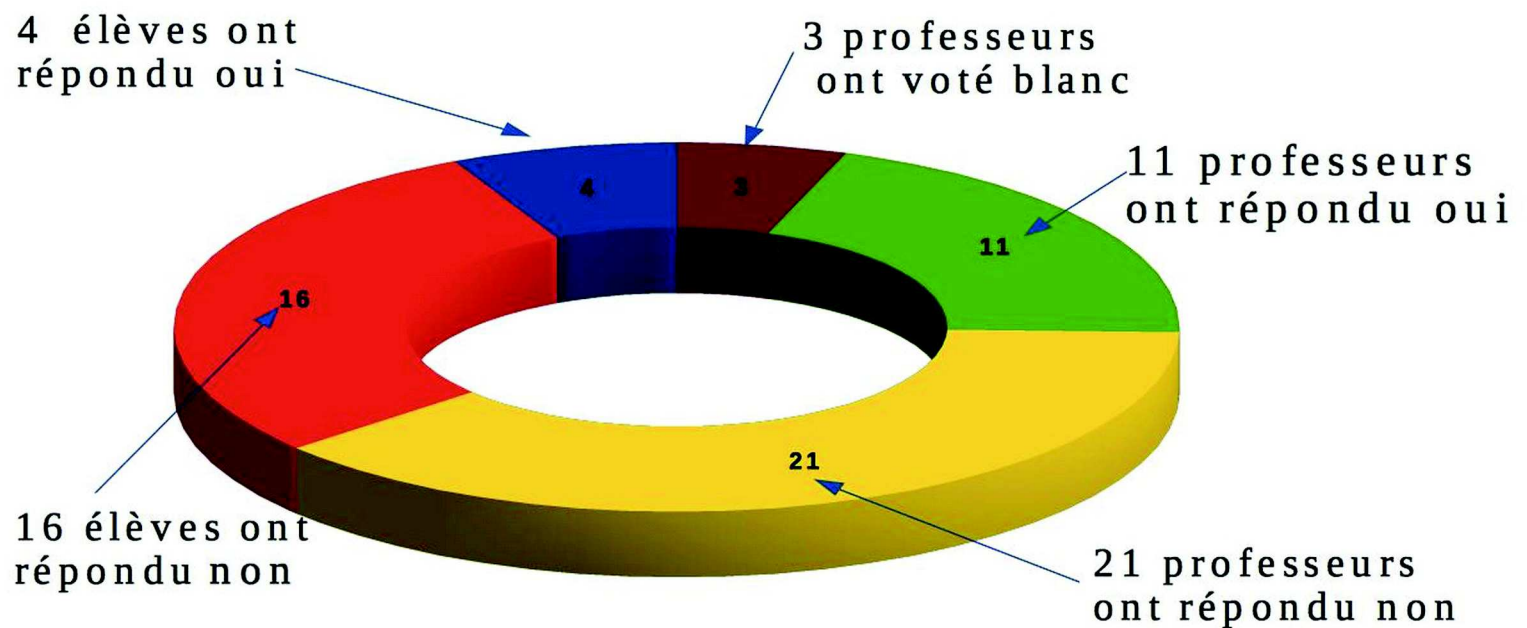
Le requin Tigre : lui c'est un solitaire! Il sillonne nos eaux. Ce gros bébé mange tout ce qu'il trouve. Par ex, les pêcheurs ont trouvé dans leurs estomacs des bidons, cannettes, sachets et même des dauphins. De **4 à 8 m** de long , il pèse plus de **750 kg**. C'est un squalé musclé avec le ventre blanc et des rayures qui justifient son nom.



### REQUIN BOULEDOGUE

Ce squalé fait environ **3,40 m** et a une durée de vie de **14 à 20 ans** . Il nage tout autour de nos côtes. Il est le troisième requin le plus dangereux au monde .Il a la même alimentation que le requin tigre. Il parcourt **3700 km** par saison.

## 75 réponses à la question " Les requins sont ils une menace pour vous" ?



## Les requins sont-ils une menace pour vous?

"Même pas peur" montre le graphique.  
Mais élèves et professeurs n'oublient pas la prudence.

## Le saviez-vous ? ☀

Les requins attaquent l'homme non pas pour le plaisir mais parce qu'ils ne savent pas à quoi ils ont à faire ! C'est pourquoi ils peuvent prendre les surfeurs pour des tortues ou des phoques, et ils peuvent prendre les plongeurs pour des dauphins. Ils viennent sur la côte car ils ne trouvent pas la ressource de poissons dont ils ont besoin. et ils sont aussi attirés par la pollution des ravines.

### Pour en savoir + :

<http://geoconfluences.ens-lyon.fr/informations-scientifiques/dossiers-thematiques/risques-et-societes/corpus-documentaire/peur-sur-les-plages-requins-reunion>

Graphique des professeurs et des élèves de la 604 qui ont répondu

Enquêteurs : Dany & Arnaud de la classe 501

**ATTENTION les requins attaquent plus en été qu'en hiver à la Réunion.**



## Hmmm! Les gâteaux ....

Vous aimez les gâteaux ?  
Lequel préférez -vous :  
Le Fondant? L' Eclair ?  
Le Mille-feuilles ?....  
Mais est-ce-que les  
gâteaux sont vraiment  
très bons ?  
Nous avons mené notre  
enquête !



*Trop bon Fondant au chocolat*

## Recette du fondant au chocolat

**Temps de préparation : 10 minutes**

**Temps de cuisson : 30 minutes**

**Il vous faut : 200 g de chocolat à pâtisser noir - 100 g de beurre + une noix pour le moule - 3 oeufs - 50 g de farine - 100 g de sucre en poudre**

*-Préchauffez votre four à 180°C (thermostat 6). -Dans une casserole, faites fondre le chocolat et le beurre coupé en morceaux à feu très doux. -Dans un saladier, ajoutez le sucre, les oeufs, la farine. Mélangez. -Ajoutez le mélange chocolat/beurre. Mélangez bien. -Beurrez et farinez votre moule puis y versez la pâte à gâteau. -Faites cuire au four environ 20 minutes. -A la sortie du four le gâteau ne paraît pas assez cuit. C'est normal, laissez-le refroidir puis démoulez-le.*

**Source : le site internet marmiton.org**

*Chou à la crème au sucre glace*





*Du sucre en poudre.*

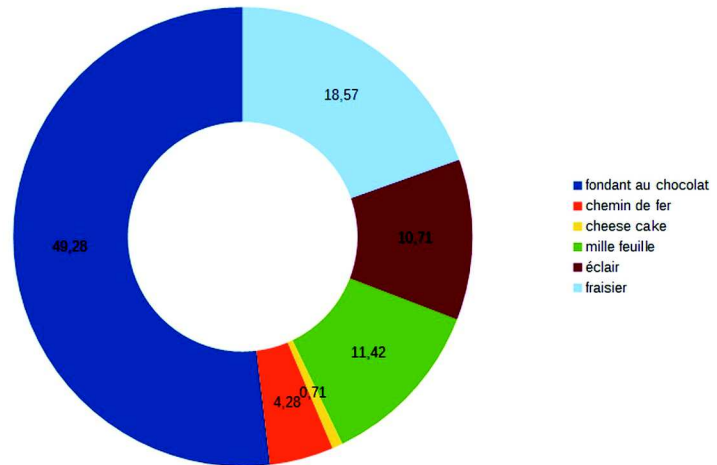
## Sucre et beurre attention !!!

Les gâteaux sont très bons à manger et très beaux à voir. Mais il faut faire très attention ! Trop de sucre, trop de beurre, ce n'est pas bon pour la santé. (risque d'obésité, de diabète).

Gâteaux à consommer avec modération !

Lysa et Marie-Hélène

## Les gâteaux favoris des élèves



*Fondant au chocolat premier au classement avec presque la moitié des votes !*

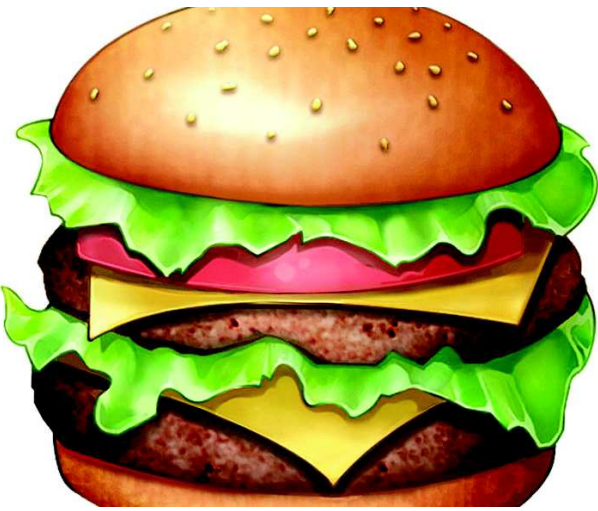
On s'attendait un peu que les élèves questionnés répondent le fondant au chocolat. Pas étonnant pratiquement tous les élèves aiment le chocolat.

Vous avez vu ?  
**Deuxième :**  
Fraisier  
**Troisième :**  
Mille-feuilles



*De beaux carrés de sucre, mais pas bons pour la santé.*

## Fast-food, Fast-good ?



*Hamburger, les élèves adorent !*



*Vite fait mais mauvais.*

Burgers, frites, sodas, glaces, nuggets, HUMMMM ? On aime tous ça ? Mais est-ce que c'est vraiment bon ? Nous avons mené l'enquête pour vous informer sur vos fréquentations de Fast-food sur 1 mois. Nous avons aussi enquêté sur la malbouffe.

Charlotte et Andjari



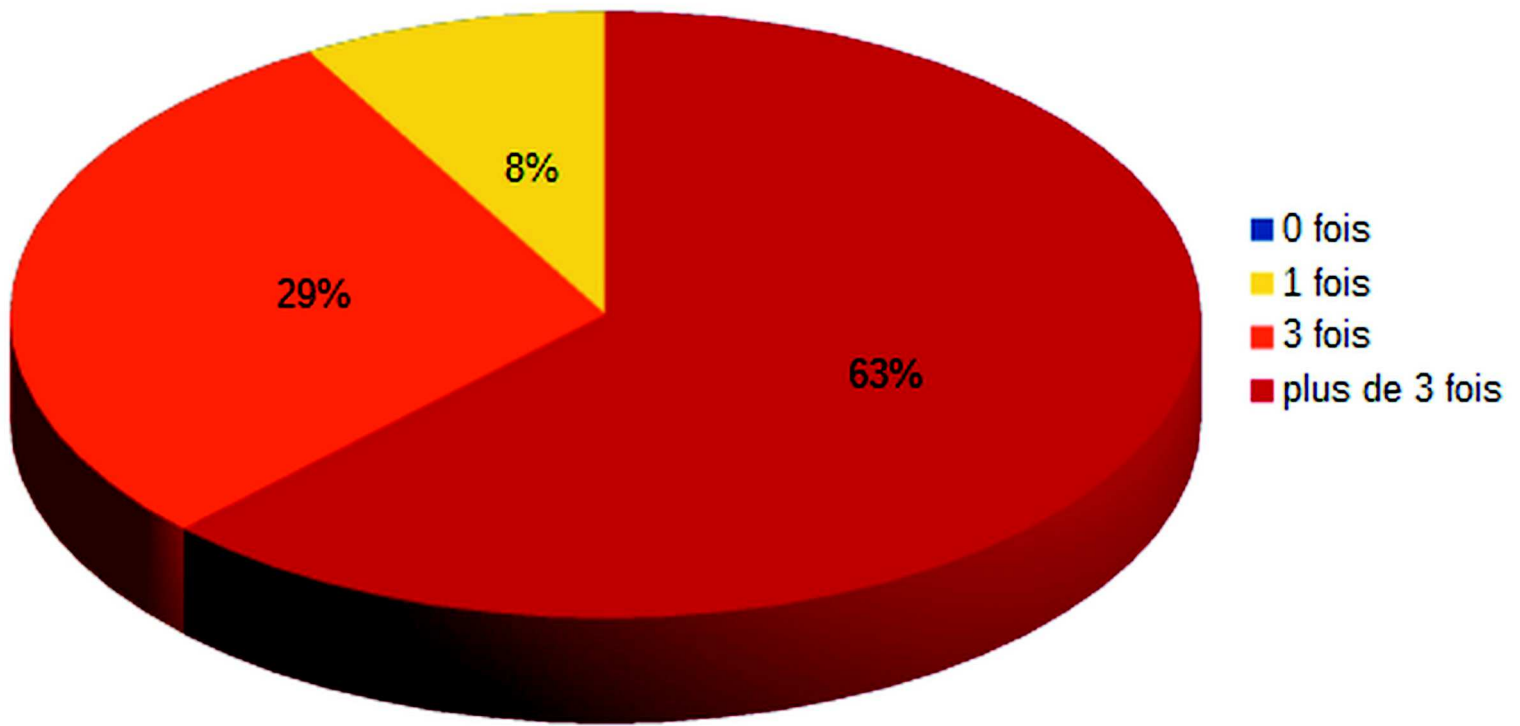
*Un plateau qui donne envie*

Attention danger pour la santé ! Obésité, maladies cardiaques, hypertension artérielle, risques de cancer, diabète, troubles du sommeil, etc sont des maladies liées à la malbouffe.

*Comment faire alors ?  
Qui pour nous sauver ?*

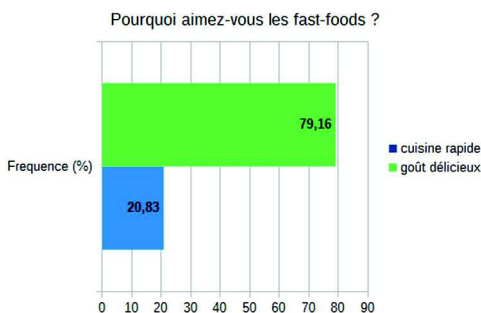
Heureusement les légumes et les fruits sont nos héros !  
Ouiiiii .....

# Combien de fois par mois allez-vous au fast-food ?

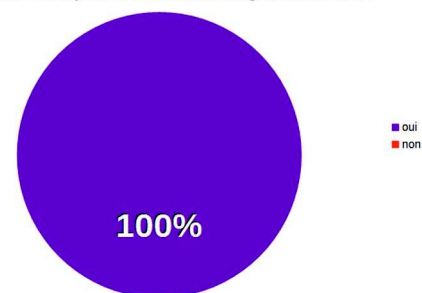


Résultat : grosse fréquentation des fast-foods

88 élèves de tout niveau ont répondu à nos questions.



Avez-vous déjà eu des infos sur les dangers du fast-food ?



## Rapide ou délicieux ?

Que vont devenir les bons repas faits maison si la majorité des élèves questionnés (environ 80%) fréquentent les fast-foods pour le "goût délicieux" de la nourriture ?

## Fast-food = danger ?

Le graphique se passe de commentaires.

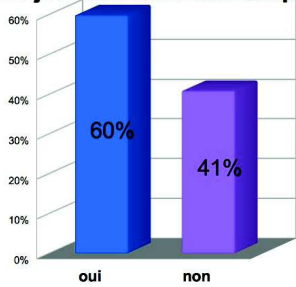
Infirmières scolaires, médecins, professeurs, parents, télé, internet ... nous informent tout le temps sur la malbouffe et les risques.

Mais on aime ça quand même !



***" Moi avant je n'en avais pas. Je vivais bien.  
Et donc oui : je pourrai recommencer à  
vivre sans tel ! "***

Serais tu capable de passer une journée sans ton téléphone ?



Enquête : 140 élèves

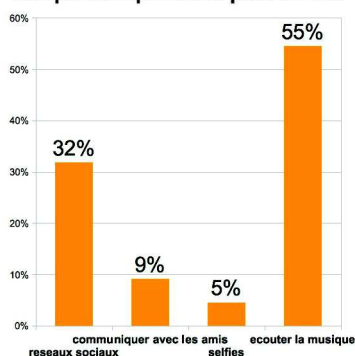
## Journée sans téléphone portable

Selon certains sondages, les Français regarderaient en moyenne 26,6 fois par jour leur smartphone et jusqu'à 50 fois pour les 18-24 ans.

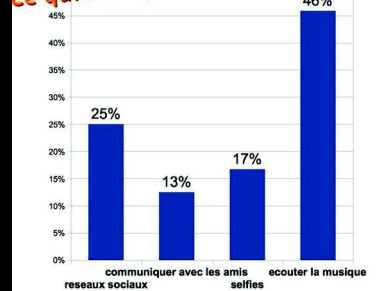
Et d'autres sondages nous disent qu'ils peuvent regarder leur téléphone plus de 150 fois par jour. Chaque année, le 6 février il y a une journée mondiale sans téléphone. Cette journée a été lancée en 2001 par l'écrivain français Phil Marso.

**On a voulu savoir pour notre collègue. C'est 60% cap de le faire !!**

Ce qui manquerait le plus en 506



Ce qui manquerait le plus en 402



En 402 : difficile ou pas ?

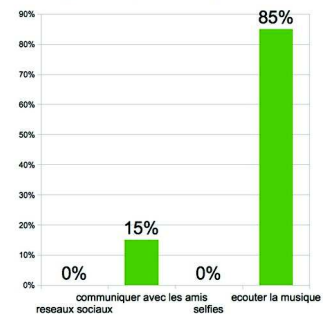
## Cap ou ...

Nous avons aussi interrogé 4 classes (deux 6eme, une 5eme et une 4eme) sur ce qui leur manquerait le plus.

Anjali et Dylan.



Ce qui manquerait le plus en 606



En 606 : Musiquie H24

## pas Cap ?

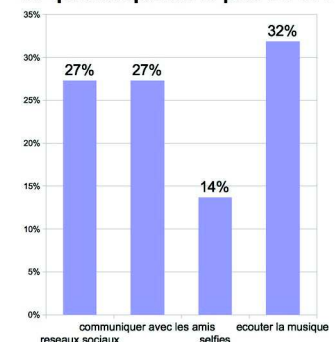
En 606, vivre sans la musique de son portable semble difficile. Normal, la musique est présente à tout moment de la journée pour nous, les jeunes quand on est heureux, quand on est triste, quand on est en colère.

En 601, journée difficile aussi sans téléphone portable : pas de communication avec les amis, pas de musique.

**DUR, DUR !**

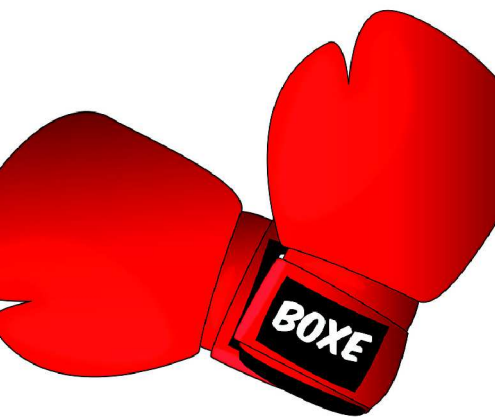
En 506: encore la musique qui manquerait le plus !!!

Ce qui manquerait le plus en 601



## " C'est quoi un sport de combat ? "

C'est un affrontement entre deux combattants. Il existe 5 sports de combat qui sont au programme des Jeux olympiques d'été.



## Le Mma\* ? \*Arts martiaux mixtes

C'est un sport avec des combattants complets venant d'univers et de disciplines de combats différents qui se rencontrent dans une aire de combat comme un ring ou encore une cage appelée octogone.

## La boxe anglaise ou le noble art ?

C'est un sport de combattant dans lequel deux adversaires, de même catégorie de poids et de même sexe, se rencontrent sur un ring. Munis de gants rembourrés afin de

## Sports de combat : en force !

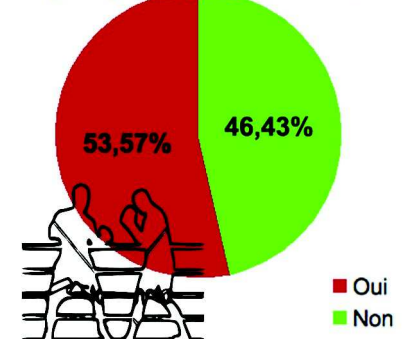
Le sport de combat apporte des bienfaits sur le corps : il développe la vitesse, l'endurance, les réflexes et la coordination. Il stimule aussi le cœur et la circulation. Il y a parfois une partie spirituelle qui développe la force de caractère et la détermination.

Nous avons voulu savoir si au collège les élèves connaissent les sports de combat. On en profite pour vous présenter quelques sports de combat. (Enquête : 140 personnes interrogées)

Faïse et Yvann

## Les sports de combat sont connus des élèves.

Est-tu ce qu'un membre de ta famille pratique un sport de combat ?

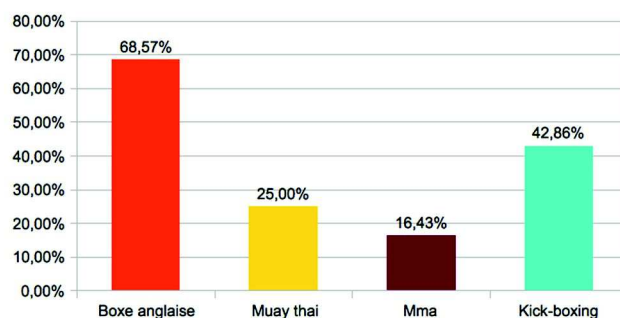


Graphique : "Dans ma famille, un combattant" ?

## Le muay-thaï ou boxe thaï ?

C'est un art martial classé en Occident parmi les boxes pieds-poings. Elle est la plus populaire des boxes du Sud-Est asiatique.

Connais-tu ces sports de combat ?



## On croyait que les élèves connaissaient surtout le foot !

limiter le risque de coupure, et s'échangent des coups de poings, portés au visage et au buste.

## Et avez-vous déjà entendu parler du moringue ?

**Le moringue (ou moring)** est un sport de combat pratiqué dans l'Océan Indien, originaire de Madagascar sous le nom de moraingy. La version réunionnaise moderne a peu de choses en commun avec le moraingy originel.

## Attrapez les tous ! Ils sont de retour !!!



### Les derniers jeux sortis

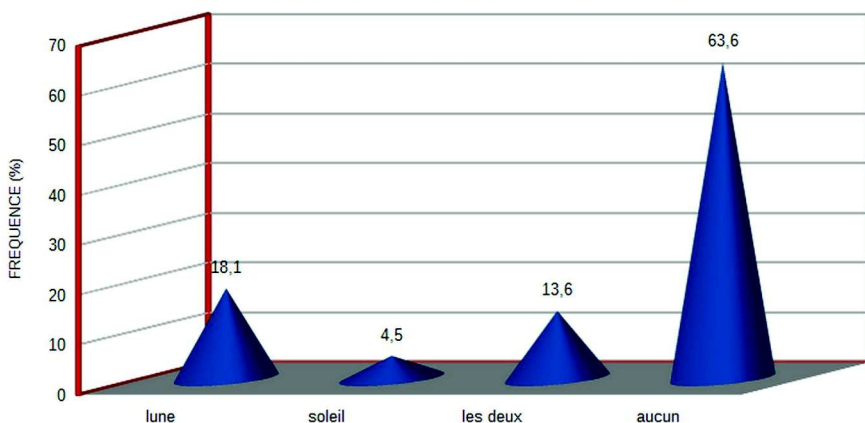
Pokémon soleil et lune est un jeu sorti en novembre 2016. Pour les très grands qui ne connaissent pas. Le jeu consiste à capturer des créatures, à les nourrir et à en prendre soin. Le joueur entraîne son pokémon pour le faire combattre et gagner des niveaux. **Objectif :** devenir un maître pokémon et capturer des pokémon extraterrestres ou légendaires !

Nous pouvons transférer les Pokémon dans la nouvelle version (Pokémon soleil et lune) grâce à Pokébanque pour la modique somme de 5 euros. C EST DUR MAIS C'EST LA VERITE ! Il y a 81 nouveaux pokemons dont 16 formes d'Alola et c'est super ! Le succès de ce jeu ne nous surprend pas du tout !

**Leony et Arno**



### POKEMON LUNE OU SOLEIL ?



*Dans la classe 601, peu d'élèves possèdent le jeu. On trouve quelques fans qui possèdent quand même les deux versions du nouveau jeu !*

**Alors, où sont tous les fans ?**  
*Les exemplaires vendus dans le monde : 1,5 millions d'exemplaires en Europe. Un record historique ! 368.000 ventes au Royaume-Uni et 347.000 en Allemagne. Le titre a dépassé la barre des deux millions au Japon, et frôle les quatre millions en Amérique du Nord*





## Enquête

140 élèves tout niveau ont été interrogés sur "Aimez-vous regarder la télé-réalité ?"

4 classes de 6e, 5e et 4e ont répondu à des questions plus précises.

## Télé-réalités : Vrai ou faux ?

**Vous avez vu ou entendu parlé de ces émissions, c'est sûr ! Pour que personne ne soit perdu, on vous présente trois de ces émissions très à la mode.**

### Friends trip :

Durant plusieurs semaines, au volant de voitures de luxe, quatre équipes composées de trois amis parcourent l'Ouest américain pour atteindre San Francisco en restant le plus soudés possible. À la fin du périple, un seul d'entre eux sera élu « meilleur ami du voyage » et remportera une cagnotte de près de 50 000 €. Au cours de l'aventure, chaque candidat ou chaque équipe devra faire des choix qui concerneront d'autres candidats. Ils devront choisir qui profitera d'une sortie rêve,

ou lancer un défi extrême à d'autres candidats pour faire monter le Cash Prize.

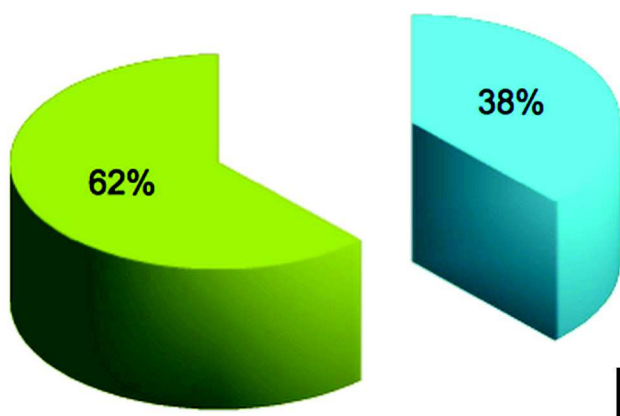
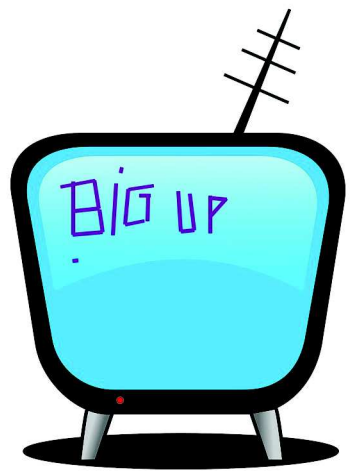
### Les anges :

Le principe est de faire cohabiter d'anciens candidats d'émissions de télé-réalités dans une villa située dans une ville ou une région mythique d'un pays étranger qui varie chaque saison. Le but des candidats est de percer dans leurs milieux professionnels grâce aux multiples contacts du parrain des anges.

### The games of love :

Quatre couples sûrs de leur amour, ont accepté de mettre en danger leur relation pour la somme de 50.000 euros. Durant trente jours, ils vont devoir cacher leur relation au sein d'un groupe de célibataires, prêt à tout pour les démasquer. Pour ne pas éveiller les soupçons, les couples n'auront pas d'autre choix que de jouer aux parfaits célibataires sous les yeux de l'être qu'ils aiment, quitte à dépasser les limites fixées. Lors de cérémonies, les habitants devront désigner deux personnes qu'ils imaginent ensemble. Avec le risque de se faire définitivement éliminer.

# Est-ce que tu aimes regarder les télé réalités ?



■ oui ■ non

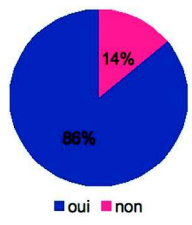


**Télé réalité ...  
Téléfausseté !**

Disputes, zizanie,  
comédie, pleurs, amours,  
aventures, ruptures,  
maillot de bain etc  
**C'est le lot de la  
télé réalité.**

## Vos parents vous laissent-ils regarder les télé réalités ?

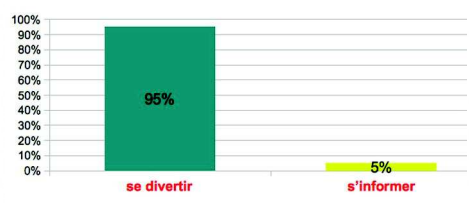
classe 601



■ oui ■ non

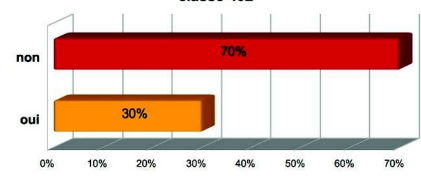
## Les télé réalités, pour :

classe 606



## Des comédiens engagés pour l'émission ?

classe 402



## Dès le 6e, télé réalité au programme

Les élèves de 601 regardent les émissions de télé réalité eux aussi, avec l'accord des parents.  
"Bien sûr qu'on regarde !"

## Priorité au divertissement

Presque l'unanimité pour les élèves de la 606.  
Pour s'informer vraiment, il existe des meilleurs moyens : télé, journaux, radio, etc.

## En scène, les comédiens !

Comme la majorité des élèves de le 402, beaucoup de spectateurs pensent que la télé réalité, c'est vrai.  
Faux, c'est de la comédie !

## Types de jeux vidéos

Il y a :

- la catégorie combat par exemple For Honor,
- la catégorie pour les plate-formes par exemple Mario,
- la catégorie pour les jeux de tirs comme Call of Duty, - la catégorie pour les jeux de rôles par exemple World of Warcraft ,
- la catégorie pour les jeux de simulations par exemple Farming simulator.

# Play ->

Les titres des derniers jeux sortis 2017 :

The legend of zelda : Breath of the wild

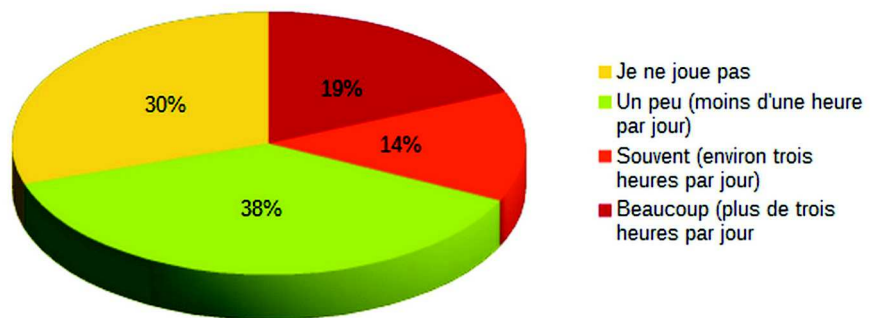
Horizon Zero Dawn

Ghost Recon : Wildlands

Resident Evil 7: Biohazard

1-2 Switch

TEMPS DE JEU PAR JOUR



Le temps de jeu par jour par élève (140 personnes interrogées)

## Grosse surprise lors des résultats de cette enquête : Supériorité des non joueurs

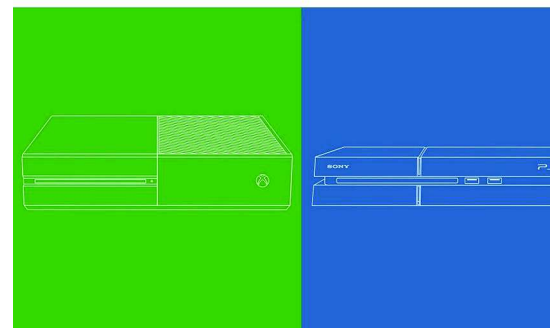
Il apparaît que la majorité des élèves interrogés ne sont pas vraiment accro des jeux vidéos sur console.

**Vous ne jouez pas tant que ça !**

Vos parents vous interdisent-ils de jouer ?  
La prévention sur les addictions des jeux vidéos a-t-elle été efficace ?

Autre raison possible  
**LES PRIX !**  
Les consoles de jeux vidéos coûtent extrêmement chères.  
Et les jeux aussi !

Jérémie et Welvyn



**Sur cette image on voit une Xbox one (à gauche) et une Ps4 (à droite).**