

Sondage sur Twitter avec des classes

Disposant depuis plusieurs années d'un compte Twitter, l'idée de l'utiliser pour un sondage "réel" avec des classes m'est venue.

Poser une question...

0 / 25

+

Durée de la question

Jours 1	Heures 0	Minutes 0
------------	-------------	--------------

Supprimer la question

 Tout le monde peut répondre

Quelles classes ?

Il s'agit de deux classes de 4e et d'une classe de 3e.

Chaque classe a proposé des questions et j'ai choisi une question par classe.

Choix de la question

Le premier élément a bien sûr été le choix de la question.

Il y avait quelques contraintes, parfois uniquement de mon fait. Par exemple, je souhaitais un sondage avec 3 ou 4 réponses possibles, évitant ainsi tout ce qui pourrait ressembler à un Vrai/Faux.

Et puis il fallait, et cela a été compris en réfléchissant avec les classes, que les choix proposer permettent à toutes les personnes votant de s'y retrouver.

On a par exemple évité :

Quelle est votre pain/viennoiserie préféré(e) ?

1. croissant
2. pain au chocolat (ou chocolatine)

3. pain aux raisins
4. brioche

puisque cela ne permettait pas de proposer un choix exhaustif (pain au lait, chausson aux pommes, ...), sauf à reformuler la question avec le risque que moins de personnes répondent alors, ne s'y retrouvant pas.

Avec les classes, les questions suivantes ont été choisies, et sont restées disponibles une semaine pour que les utilisateurs de twitter y répondent ; elles sont présentées avec les résultats finaux :

Yannick Danard @ydanard

Aujourd'hui, je lance les deux premiers sondages (sur 3) réalisés par mes classes de 4e et de 3e. Merci d'y répondre et de RT. On commence par la classe de 3D :

QUELLE EST VOTRE SAISON PRÉFÉRÉE ?

Printemps	45,1 %
Été	30,5 %
Automne	15,2 %
Hiver	9,1 %

164 votes · Résultats finaux
10:34 AM · 23 mai 2022 · Twitter Web App

Voir les statistiques des Tweets

32 Retweets 2 Tweets cités 2 J'aime

2 34 0

Impressions ① **1 854**

Engagements ① **213**

Ouvertures des détails ① **37**

Nouveaux abonnés ① **0**

Visites du profil ① **22**

Clics sur le lien ① **0**

Yannick Danard @ydanard

Aujourd'hui, je lance les deux premiers sondages (sur 3) réalisés par mes classes de 4e et de 3e. Merci d'y répondre et de RT. On poursuit avec la classe de 4E :

QUEL REPAS PRÉFÉREZ-VOUS ?

petit-déjeuner	44,6 %
déjeuner	27,7 %
dîner	27,7 %

112 votes · Résultats finaux
10:36 AM · 23 mai 2022 · Twitter Web App

1 17 0

Impressions ① **1 527**

Engagements ① **134**

Ouvertures des détails ① **29**

Nouveaux abonnés ① **0**

Visites du profil ① **5**

Clics sur le lien ① **0**



Utilisation des réponses

Cela a servi de support à différentes questions : calculs d'effectifs, calculs de pourcentages ou encore tracés de diagrammes. (voir [annexe](#))

Ce fut aussi l'occasion de parler de réseaux sociaux : avantages, inconvénients, fonctionnement ...

Un sondage a été fait, auprès des élèves cette fois, afin d'avoir un premier retour de leur part sur ce type d'approche. Il était constitué de 3 questions.

Deux questions fermées :

Le sondage sur Twitter vous -a-t-il intéressé ?

Oui

Non

Destinataires	Classe	répondu	Oui	Non
▲ Élèves : 50 / 84		60% (50)	84% (42)	16% (8)
▶ 3D : 10 / 24		42% (10)	90% (9)	10% (1)
▶ 4B : 19 / 30		63% (19)	89% (17)	11% (2)
▶ 4E : 21 / 30		70% (21)	76% (16)	24% (5)

Cela vous a-t-il permis de mieux connaître ce réseau social ?

Oui

Non

Destinataires	Classe	répondu	Oui	Non
▲ Élèves : 49 / 84		58% (49)	43% (21)	57% (28)
▶ 3D : 10 / 24		42% (10)	60% (6)	40% (4)
▶ 4B : 18 / 30		60% (18)	44% (8)	56% (10)
▶ 4E : 21 / 30		70% (21)	33% (7)	67% (14)

Et une question ouverte :

Qu'as-tu retenu de ce sondage ?

Saisissez votre réponse ici !

Destinataires	Classe	réponse
▲ Élèves : 34 / 84		40% (34)
▶ 3D : 5 / 24		21% (5)
▶ 4B : 11 / 30		37% (11)
▶ 4E : 18 / 30		60% (18)

Pour cette dernière question, les réponses sont très variables ... et pour autant relativement peu nombreuses. Parmi elles, on peut noter :

Pour la classe de 3D : (les saisons)

- Je n'ai pas Twitter
- Les personnes qui voient le sondage n'y répondent pas toutes et que le printemps est la saison préférée de beaucoup de monde.
- Les gens n'ont aucun goût 😊
- Un tweet peut être retweeté et avoir plein de vues.

Pour la classe de 4E : (les repas)

- Beaucoup de gens regardent mais ne votent pas
- Les gens préfèrent le petit-déjeuner
- Il faut être précis dans la question et les réponses proposées
- Il faut faire attention à ce que l'on poste sur les réseaux
- Cela m'a permis de comprendre d'autres notions mathématiques et l'utilisation de Twitter
- Dans l'ensemble, beaucoup de personnes voient le sondage sans voter, ce que je trouve dommage. Malgré ça c'était une bonne expérience, et je trouve bien mieux de pouvoir travailler et s'exercer sur de vraies expériences.
Donc cool !
- L'activité était amusante et utile pour le cours.
- J'ai compris le fonctionnement de l'application et j'ai retenu l'explication des statistiques (le fait qu'il y ait tant de personnes qui votent par rapport au nombre de personnes qui l'ont vu)
- Il ne faut pas faire n'importe quoi.

Pour la classe de 4B : (durée de sommeil)

- C'est intéressant de voir les différentes réponses des internautes, de pouvoir comparer à la fin, on peut faire des statistiques après, c'est intéressant !!!
- Ce sondage était intéressant.
- Il y a des maths partout
- On ne peut pas mettre n'importe quoi sur les réseaux, ...
- RIEN
- Les réseaux sociaux peuvent être dangereux
- Qu'il y a une centaine de réponses pour plus de 1000 vues.

Remerciements

Un grand merci à toutes celles et tous ceux qui y ont participé.

Et ensuite

Cette première tentative ouvre d'autres horizons ... un autre sondage arrivera peut-être prochainement !

SONDAGE TWITTER 3D

Impressions

Nombre de fois que ce Tweet a été vu sur Twitter

Engagements

Nombre total de fois qu'un utilisateur a interagi avec un Tweet. Cela inclut tous les clics où que ce soit sur le Tweet (hashtags, liens, avatar, nom d'utilisateur et ouverture du Tweet), les Retweets, les réponses, les abonnements et les J'aime.

Voici ce que cela donne après 7 jours sur Twitter.

- 1) Quel est le pourcentage de personnes ayant vu ce tweet à y avoir répondu ?
- 2) Combien, parmi les personnes ayant répondu, préfèrent
 - a. Le printemps ?
 - b. L'été ?
 - c. L'automne ?
 - d. L'hiver ?
- 3) Un diagramme est visible sur l'image.
 - a. De quel type de diagramme s'agit-il ?
 - b. Est-il correct ? Justifier.
- 4) Avec les réponses fournies, réaliser un diagramme circulaire (ou semi-circulaire, au choix)

Questions subsidiaires :

- 5) Il y a eu 34 retweets, quel est le pourcentage de retweets
 - a. Par rapport au nombre total de fois où ce tweet a été vu ?
 - b. Par rapport au nombre de fois où il y a eu « engagement » ?
- 6) En réalité, il n'y a pas eu 34 retweets mais

32 Retweets **2 Tweets cités**

Cela signifie que 32 personnes ont retweeté sans rien faire d'autre et deux personnes ont retweeté en commentant.

Parmi les personnes ayant retweeté, quel est le pourcentage de personnes à avoir commenté ?



Yannick Danard
@ydanard



Aujourd'hui, je lance les deux premiers sondages (sur 3) réalisés par mes classes de 4e et de 3e. Merci d'y répondre et de RT. On commence par la classe de 3D :

QUELLE EST VOTRE SAISON PRÉFÉRÉE ?



164 votes · Résultats finaux

10:34 AM · 23 mai 2022 · Twitter Web App

Voir les statistiques des Tweets

32 Retweets **2** Tweets cités **2** J'aime



Impressions ⓘ

1 854

Engagements ⓘ

213

Ouvertures des détails ⓘ

37

Nouveaux abonnés ⓘ

0

Visites du profil ⓘ

22

Clics sur le lien ⓘ

0

SONDAGE TWITTER 4B

Impressions

Nombre de fois que ce Tweet a été vu sur Twitter

Engagements

Nombre total de fois qu'un utilisateur a interagi avec un Tweet. Cela inclut tous les clics où que ce soit sur le Tweet (hashtags, liens, avatar, nom d'utilisateur et ouverture du Tweet), les Retweets, les réponses, les abonnements et les J'aime.

Voici ce que cela donne après 7 jours sur Twitter.

- 7) Quel est le pourcentage de personnes ayant vu ce tweet à y avoir répondu ?
- 8) Combien, parmi les personnes ayant répondu, préfèrent
 - a. Moins de 6 heures
 - b. De 6 heures à 7 heures
 - c. De 7 heures à 8 heures
 - d. Plus de 8 heures
- 9) Un diagramme est visible sur l'image.
 - a. De quel type de diagramme s'agit-il ?
 - b. Est-il correct ? Justifier.
- 10) Avec les réponses fournies, réaliser un diagramme circulaire (ou semi-circulaire, au choix)

Questions subsidiaires :

- 11) Quel est le pourcentage de retweets
 - a. Par rapport au nombre total de fois où ce tweet a été vu ?
 - b. Par rapport au nombre de fois où il y a eu « engagement » ?
- 12) En réalité, sur les 14 retweets, il y a eu

13 Retweets **1** Citer le Tweet

Cela signifie que 13 personnes ont retweeté sans rien faire d'autre et une personne a retweeté en commentant.

Parmi les personnes ayant retweeté, quel est le pourcentage à avoir commenté ?



Yannick Danard
@ydanard



Dernier sondage de cette série, sondage proposé par la classe de 4B.

Merci d'y répondre et de RT. 😊

COMBIEN DE TEMPS DORMEZ-VOUS EN MOYENNE CHAQUE NUIT ?

moins de 6 heures	14,8 %
de 6 heures à 7 heures	38,9 %
de 7 heures à 8 heures	38 %
plus de 8 heures	8,3 %

108 votes · Résultats finaux



Impressions ⓘ

1 250

Engagements ⓘ

121

Ouvertures des détails ⓘ

19

Nouveaux abonnés ⓘ

0

Visites du profil ⓘ

10

SONDAGE TWITTER 4E

Impressions

Nombre de fois que ce Tweet a été vu sur Twitter

Engagements

Nombre total de fois qu'un utilisateur a interagi avec un Tweet. Cela inclut tous les clics où que ce soit sur le Tweet (hashtags, liens, avatar, nom d'utilisateur et ouverture du Tweet), les Retweets, les réponses, les abonnements et les J'aime.

Voici ce que cela donne après 7 jours sur Twitter.

- 13) Quel est le pourcentage de personnes ayant vu ce tweet à y avoir répondu ?
- 14) Combien, parmi les personnes ayant répondu, préfèrent
 - a. Le petit-déjeuner ?
 - b. Le déjeuner ?
 - c. Le diner ?
- 15) Un diagramme est visible sur l'image.
 - a. De quel type de diagramme s'agit-il ?
 - b. Est-il correct ? Justifier.
- 16) Avec les réponses fournies, réaliser un diagramme circulaire (ou semi-circulaire, au choix)



Questions subsidiaires :

- 17) Quel est le pourcentage de retweets
 - a. Par rapport au nombre total de fois où ce tweet a été vu ?
 - b. Par rapport au nombre de fois où il y a eu « engagement » ?
- 18) En réalité, il n'y a pas eu 17 retweets mais

15 Retweets **2 Tweets cités**

Cela signifie que 15 personnes ont retweeté sans rien faire d'autre et deux personnes ont retweeté en commentant.

Parmi les personnes ayant retweeté, quel est le pourcentage de personnes à avoir commenté ?