

Sondage à propos de la COP 21

Sondage à propos de la COP 21

SANSON Nicolas et FEREOL Loïc

Sous la direction de Mme Nathalie Ansel et dans le cadre du concours « Graines de Sondeurs »

2nde 6

Lycée Victor Louis

Année 2015-2016

Sommaire :

-Introduction.....	page 3
-I/ L'information.....	page 4
-II/ La conférence.....	page 8
-III/ Les sondés.....	page 11
-Préambule aux sondés.....	page 11
-a) Le type de sondés.....	page 12
-b) La parole aux sondés.....	page 14
-Conclusion.....	page 16
-Sitographie.....	page 17
-Remerciements.....	page 18

Introduction :

Dans un contexte de réchauffement climatique, de développement durable, et après la COP de Copenhague de 2009, les États du monde ont une nouvelle fois décidé de réagir. C'est ainsi qu'il se sont donnés rendez-vous entre le 23 novembre et le 12 décembre 2015 à Paris au Bourget. Ils étaient 140 et ont réussi au terme de ces deux semaines à obtenir un accord dit historique par les médias. L'engagement de se donner les moyens de rabaisser la hausse de la température terrestre de 1,5 à 2°C.

Nous avons voulu par ce projet savoir, si la population française (représentée par un échantillon de 119 à 126 personnes), a bien reçu l'information et par quel biais, si elle croit en une utilité des mesures prises par cette délégation et en troisième lieu, lui laisser s'exprimer sur le sujet des aides financières aux pays dits sous-développés.

Ainsi, notre objectif était de savoir si la COP 21, aura selon les sondés un impact sur le développement durable ou le réchauffement climatique.

Pour récolter les réponses, nous avons utilisé un outil développé par Google, appelé Google Forms. Cet outil permet de créer des sondages et des formulaires de tout type. Pour avoir la pluralité de réponses la plus large possible, nous l'avons d'abord envoyé à nos contacts puis à d'autres organisations, mais ceci sera plus amplement détaillé dans la partie III.

Les résultats de ce sondage ont été divisés en trois parties. Tout d'abord, nous évoquerons l'avis des sondés sur la qualité de la diffusion de l'information par les médias, ensuite, leur avis sur les résultats de la conférence et enfin, nous détaillerons l'identité des sondés .



Illustration 1: l'ensemble des chefs d'États et/ou de leurs représentants lors de la COP 21 (source : Wikipédia)

I/L'information :

Cette partie du sondage était consacrée à l'accès à l'information sur la COP21. Nous avons ainsi posé plusieurs questions :

- Avez-vous suivi les débats de la COP21 ?
- Avez-vous entendu parler des résultats de la conférence ?
- Pensez-vous que les informations aient été assez diffusées par les médias ?
- Par quel biais l'information vous-est-elle parvenue ?
- Quel a été votre taux de compréhension de l'information ?

Ces questions nous ont permis dans un premier temps de savoir si l'information avait bien percuté le sondé, afin de pouvoir mieux interpréter les pensées de chaque sondé par rapport à la conférence même.

Avez-vous suivi les débats de la COP21 ? :

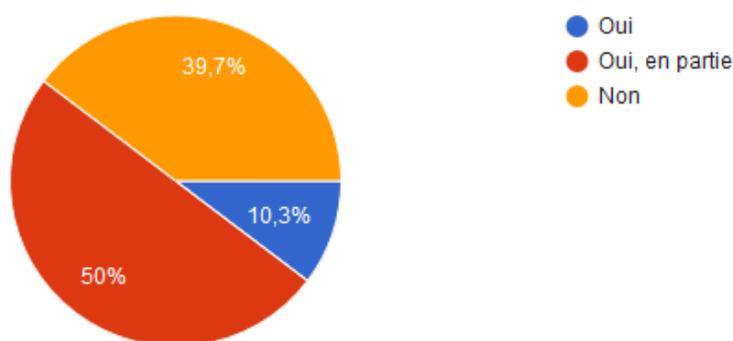
Cette question nous semblait importante, car si le sondé répondait négativement, cela signifiait qu'il n'était pas très renseigné sur la conférence elle-même et qu'ainsi, ses réponses devaient être interprétées différemment.

On constate que 50 % des sondés, soit 63 personnes ont répondu qu'elles avaient suivi les débats en partie. Cela peut signifier éventuellement que les débats n'étaient pas assez diffusés. Toujours sur cette question, on voit que 39,7% des sondés ont déclarés ne pas avoir suivi les débats de la conférence ce qui représente 50 personnes.

Les 13 personnes restantes ont déclarées avoir suivi les débats, ce qui représente 10,3%.

On peut donc conclure que les débats ont majoritairement été suivis, même s'ils ne l'ont été qu'en partie.

Avez-vous suivi les débats de la COP21 ? (126 réponses)



Graphique 1: Pourcentages de la question : "Avez-vous suivi les débats de la COP21 ?"

Sondage à propos de la COP 21

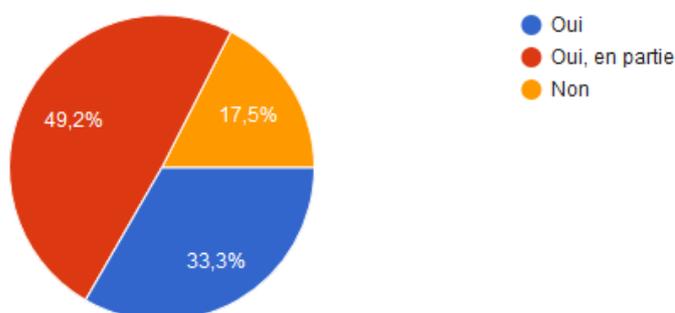
Avez-vous entendu parler des résultats de la conférence ?

Contrairement à la majorité des questions, celle-ci n'a pas été traitée par tous les sondés. En effet, 6 d'entre eux ont choisi de ne pas répondre. Cette question peut sembler similaire à la précédente, mais elle est bien différente : la première demandait si le sondé s'était intéressé aux débats, alors que l'on demande ici si ce même sondé a entendu parler des résultats de la conférence.

Sur ces 120 réponses, 49,2 % soit 59 sondés ont répondu « Oui, en partie », 33,3 % soit 40 personnes ont répondu « oui » et 17,5 % soit 21 personnes ont répondu « non ».

On peut en déduire que l'information a été globalement accessible et plutôt bien diffusée. Voyons maintenant ce qu'il en est de la conférence elle-même.

Avez-vous entendu parler des résultats de la conférence ? (120 réponses)



Graphique 2: Pourcentages de la question "Avez-vous entendu parler des résultats de la conférence ?"

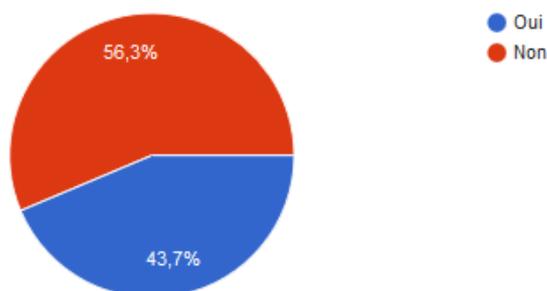
Pensez-vous que les informations aient été assez diffusées par les médias ?

Les réponses à cette question étaient assez mitigées, mais c'est le non qui l'emporte avec 71 voix, soit 56,3% des réponses. Le oui n'emporte que 43,7 % des réponses, ce qui donne 55 sondés.

Sondage à propos de la COP 21

Pensez-vous que les informations aient été assez diffusées par les médias ?

(126 réponses)



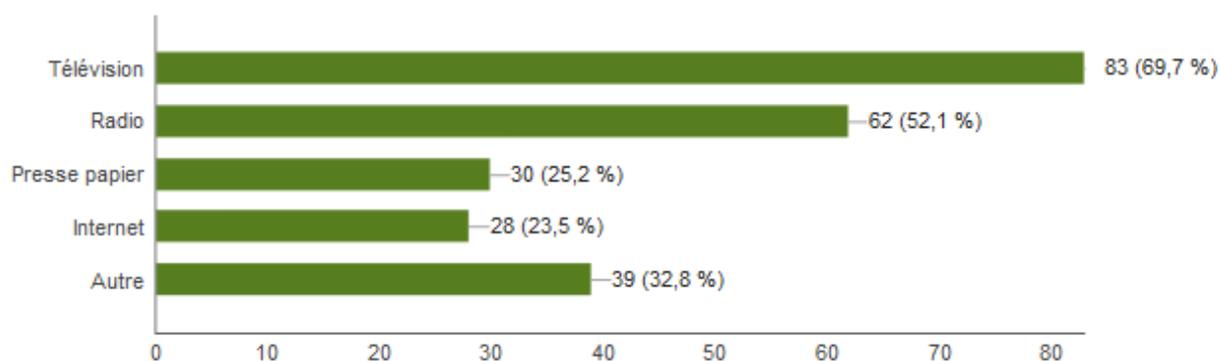
Graphique 3: Réponses à la question "Pensez-vous que les informations aient été assez diffusées par les médias ? "

Par quel biais l'information vous-est-elle parvenue ?

69,7 % des participants à cette question ont reçu l'information par la télévision. Il est vrai en effet que la télévision est devenu le moyen le plus populaire de s'informer dans la société moderne. Mais cela n'empêche pas la radio de talonner ce moyen de communication, avec 52,1% des participants l'utilisant. La presse papier arrive juste derrière, avec 25,2% des sondés s'informant par ce moyen. Quant à Internet, il arrive étonnamment en dernière position avec 23,5% seulement l'utilisant.

A noter que 32,8% des sondés déclarent utiliser également d'autres moyens de communication, qui peuvent être divers et variés.

Par quel biais l'information vous-est-elle parvenue ? (119 réponses)



Graphique 4: Réponses à la question "Par quel biais l'information vous-est-elle parvenue ?"

Sondage à propos de la COP 21

Quel a été votre taux de compréhension de l'information ?

Cette question est probablement la plus importante de cette partie : elle nous permet de savoir si malgré l'accès à l'information apparaissant grâce aux questions précédentes, cette information a bien été comprise.

On constate que pour 73,4% des sondés, le taux de compréhension se situe entre 50 et 75%, soit une compréhension approximative mais suffisante.

3,2% des sondés affirment ne rien avoir compris du tout. La question est de savoir si ces 3,2% sont compris dans les 39,7% des gens qui n'ont pas suivi les débats de cette conférence sur le climat. On remarque que 75 % des sondés n'ayant rien compris n'ont pas suivi les débats.

Quant aux 9,5% restants, leur taux de compréhension se situe entre 25 et 50 %, soit une compréhension plus que déficiente et probablement entaché par un mauvais accès à l'information, ou encore a un manque d'intérêt pour la COP21.

Quel a été votre taux de compréhension de l'information ? (124 réponses)



Graphique 5: Réponses à la question "Quel a été votre taux de compréhension de l'information ? "

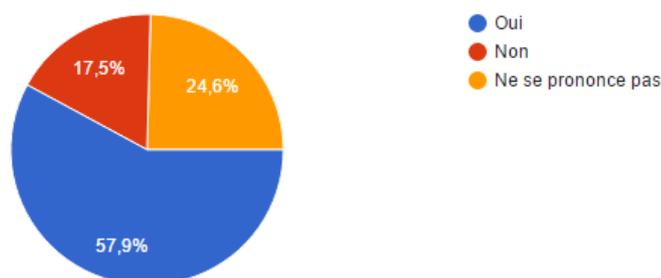
II/ La conférence :

La seconde partie de notre sondage concernait la conférence, les mesures prises et autres informations gravitant autour. Les réponses étaient assez hétérogènes selon les questions, mais nous avons remarqué que la plupart des sondés étaient en désaccord avec les mesures prises.

1. Tout d'abord, nous avons demandé aux sondés leurs avis quant à l'utilité des aides adressées aux pays pauvres. En effet, dix des pays les plus riches ont décidé de donner des fonds pour les énergies renouvelables dans l'Union Africaine, et les États-Unis ont doublé leurs aides annuelles aux pays du Sud. Nous avons remarqué que 57,9 % des sondés, soit 73 réponses, étaient d'accord avec cette décision, 17,5 %, soit 22 réponses, étaient contre et 24,6 %, soit 31 réponses ne se prononçaient pas. Nous verrons l'intervalle de confiance dans la partie III.b, avant d'analyser les réponses argumentées des sondés.

Est-ce que vous pensez que les aides aux pays en développement par les pays riches seront utiles ?

(126 réponses)



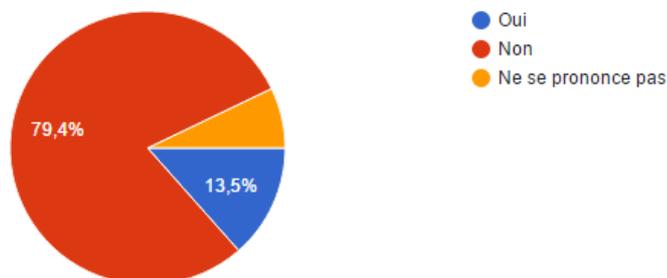
Graphique 6: Réponses à la question des aides financières pour les pays pauvres

2. Ensuite, nous leur avons demandé leur avis quant au nombre d'entreprises qui se sont engagées dans le climat lors de la COP ou avant, en effet, on dénombre plus d'un tiers des entreprises mondiales engagées dans le climat. Partant de cette information, nous avons demandé aux sondés si ce chiffre leur paraissait suffisant, contrairement à la question précédente, ils étaient plus nombreux à répondre négativement, ainsi, 79,4 %, soit 100 réponses, pensent que ces entreprises ne sont pas assez nombreuses, 13,5 %, soit 17 réponses, pensent au contraire leur nombre suffisant et 7,1 % soit seulement 9 personnes ne se sont pas prononcées. Ces résultats prouvent une certaine insatisfaction de l'engagement mondial.

Sondage à propos de la COP 21

Un tiers des deux mille plus grandes entreprises mondiales se sont engagées pour le climat. Pensez-vous que ce chiffre soit satisfaisant ?

(126 réponses)



Graphique 7: Réponses à la question portant sur le nombre d'entreprises engagées pour le climat

3. En troisième lieu, nous avons évoqué un fait n'étant pas défini pendant la COP mais en amont : l'INDC. Mais qu'est-ce que l'INDC ? Cela était précisé en dessous de la question, l'acronyme INDC signifie *Intended Nationally Determined Contributions*, c'est-à-dire l'engagement de chaque pays, ou ensemble de pays, quant à la réduction d'émissions de CO₂ exprimée en pourcentage. Chaque participant (ou ensemble de participants) à la COP 21 devait donner son INDC avant la COP. Notre question portait sur l'INDC de l'UE, qui était de 40 %. Nous avons demandé aux sondés si ce chiffre leur paraissait suffisant.

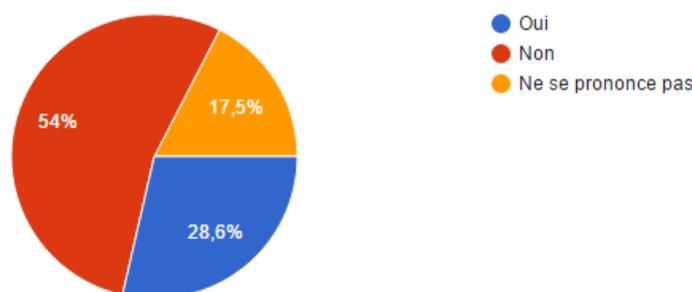
L'INDC de l'UE vous paraît-il suffisant ? *

L'INDC est l'engagement de réduction d'émissions de CO₂ par chaque pays. Celui de l'UE est de 40%.

Illustration 2: Question sur l'INDC de l'UE telle qu'elle était sur le sondage

Nous avons eu pour cette question une majorité de désapprobation, en effet, 54 % des sondés, soit 68 réponses, trouvaient ce chiffre insuffisant, 28,6 %, soit 36 réponses trouvaient au contraire ce pourcentage suffisant et 17,5 %, soit 22 réponses ne se sont pas prononcés sur la question.

L'INDC de l'UE vous paraît-il suffisant ? (126 réponses)



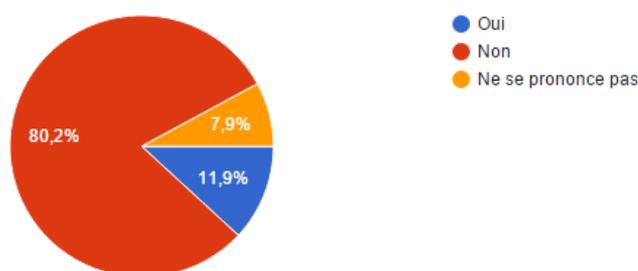
Graphique 8: Pourcentages des réponses à la question sur l'INDC de l'UE

Sondage à propos de la COP 21

4. Enfin la dernière question du sondage, qui est également la dernière question que nous avons mise avant d'ouvrir le sondage est celle portant sur la mesure finale et la plus importante, celle concernant la promesse de ramener la réduction de la hausse des températures de 1,5 à 2°C. C'est la question qui a eu le pourcentage le plus élevé de toutes les questions du sondage, et ce pourcentage est celui de la désapprobation, en effet, 80,2 % des sondés, soit 101 réponses ont répondu qu'ils ne pensaient pas que cet engagement, cette promesse sera respectée d'ici à 2100. Seulement 11,9 %, soit pensent au contraire que cette mesure sera respectée et 7,9 %, soit 10 réponses ne se sont pas prononcés. L'intervalle de confiance portant sur cette question sera développé dans la conclusion.

Pensez vous que l'engagement visant à réduire la hausse de la température à 1.5 ou 2°C sera respecté ?

(126 réponses)



Graphique 9: Pourcentages des réponses sur la question à propos de l'engagement visant à réduire la hausse de la température terrestre.

Bien qu'il ne soit pas encore temps de tirer des conclusions, nous pouvons déjà dire que les Français ne sont pas tout à fait confiants quant aux dirigeants présents à la COP 21.



Illustration 3: Le président le COP 21, Laurent Fabius en train de confirmer une mesure (source : flickr)

III/ Les Sondés:

-Introduction aux sondés :

Maintenant que nous avons ces informations, parlons quelque peu des personnes sondées.

Nous avons voulu avoir des réponses d'une diversité assez conséquentes pour considérer ce sondage comme représentatif. Afin de mettre toutes les chances de notre côté, nous nous sommes dit qu'en interrogeant nous-même les gens, la diversité ne serait pas assez conséquente. C'est pourquoi, nous avons pensé qu'interroger les personnes sur internet nous apporterait cette diversité et permettrait de toucher différentes catégories de personnes. Mais encore fallait-il qu'un nombre de personnes suffisant réponde à notre sondage.

Ainsi, le partage sur les réseaux sociaux comme Facebook ou Twitter nous semblait être une solution viable. L'envoi de mails à des organisations diverses et variées (partis politiques, associations environnementales...) incitant à participer a également été un point clé de la réussite de ce sondage.

Nous avons ainsi atteint notre objectif : 126 personnes représentant la population globale ont répondu à notre sondage ; ils étaient des salariés, comme des étudiants, des mineurs ou des retraités, des femmes, des hommes : les gens ayant répondu sont tous différents, et c'est ce qui fait la richesse de notre sondage.



Sondage COP 21

La COP21 s'est terminé, quel est votre avis sur la question ?

SUIVANT

Formulaire rempli à 33 %

N'envoyez jamais de mots de passe via Google Forms.

Ce contenu n'est ni rédigé, ni cautionné par Google. Signaler un cas d'utilisation abusive - Conditions d'utilisation -
Clauses additionnelles

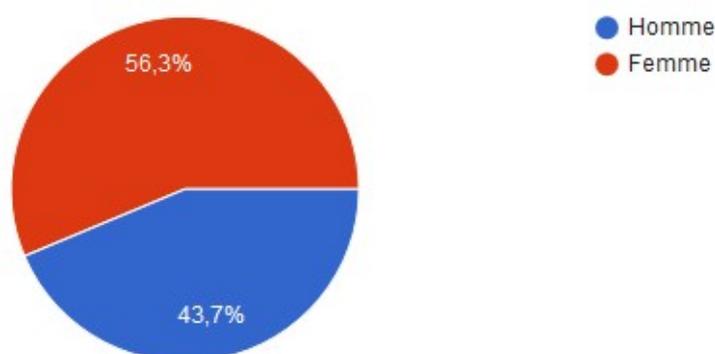
Google Forms

Illustration 4: Page d'accueil du formulaire de sondage en ligne

a) Les types de personnes :

Les réponses que nous avons pu recevoir à ce sondage étaient très variées. Sur 126 sondés, 71 étaient des femmes, ce qui fait que 56,3 % des réponses à notre sondage provenaient de femmes. Il en découle donc que les hommes ont été 55 à nous répondre, ce qui représente 43,7 % des réponses totales.

Quelle est votre sexe ? (126 réponses)

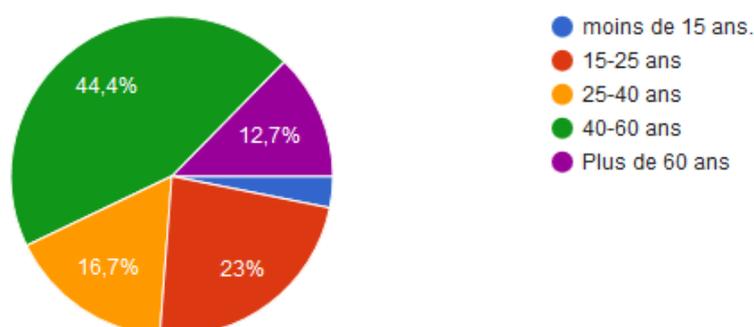


Graphique 10: Réponses à la question : "Quel est votre sexe ?"

Nous avons ensuite demandé la tranche d'âge de l'individu interrogé. Il en résulte que 44,4 % des sondés, soit 56 personnes ont entre 40 et 60 ans ; 23 %, soit 29 personnes ont entre 15 et 25 ans.

16,7 % de nos sondés, donc 21 personnes ont entre 25 et 40 ans. De même, 16 personnes donc 12,7 % des personnes interrogées ont plus de 60 ans, et 4 seulement ont moins de 15 ans, soit 3,2 %.

Quelle est votre tranche d'âge ? (126 réponses)

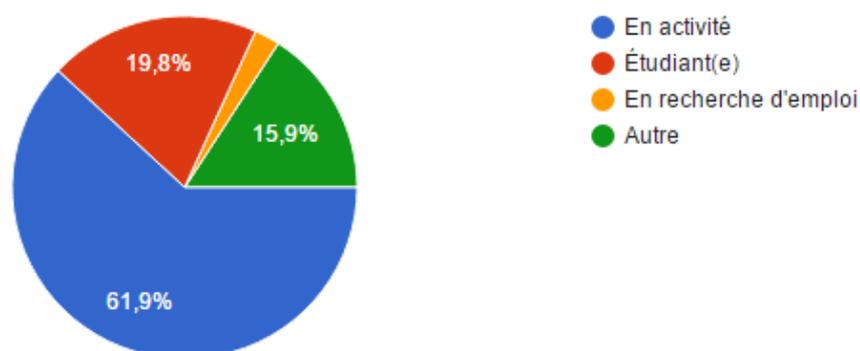


Graphique 11: La tranche d'âge des sondés.

Sondage à propos de la COP 21

Sur ces résultats, on constate que 61,9 % soit 78 sondés sont des personnes en activité, que 19,8 % soit 25 des interrogés sont des étudiants, 3 personnes soit 2,4 % des sondés sont à la recherche d'un emploi. 15,9 % soit 20 des sondés ont une autre activité professionnelle.

Quelle est votre situation sociale ? (126 réponses)



Graphique 12: La situation sociale des sondés.

Pour ce qui est des lieux de vie des sondés, ils sont peu variés : 73 des réponses proviennent d'Aquitaine, de nombreuses réponses ne contenaient que l'indication « France », et pour les autres réponses, la variété géographique est grande.

Seules trois réponses ne proviennent pas de la France : Belgique et Mexique.

Trois réponses n'ont pu être comptabilisées, car trop extravagantes.

b) La parole aux sondés :

La question la plus intéressante du sondage est, dans la rubrique Conférence, la partie qui suivait la question sur les aides financières que les pays développés ont décidé d'apporter aux pays en développement. Comme dit dans la partie II, une majorité de sondés (57,9%) pensent ces aides utiles, cependant, 17,5 % des sondés pensent au contraire ces aides totalement inutiles et 24.6 % ne se sont pas prononcés sur la question : chacun de ces pourcentage étant représenté par une pluralité d'identités. L'intervalle de confiance pour ces valeurs correspond à :

$$p \in [f - \frac{1}{\sqrt{126}}; f + \frac{1}{\sqrt{126}}] = p \in [\frac{73}{126} - \frac{1}{\sqrt{126}}; \frac{73}{126} + \frac{1}{\sqrt{126}}] = p \in [0,49; 0,66]$$

On peut dire qu'au sein de la population française, on a entre 49 et 66 % de personnes qui pensent que les aides adressées aux pays pauvres pour leur développement seront utiles.

Cette partie permettait aux sondés de s'exprimer sur ce qu'ils pensaient de l'utilité de ces aides, sans limites de mots. Nous avons pu y observer des réponses très pertinentes, et souvent les sondés profitant de cette opportunité étaient ceux n'étant pas d'accord avec une utilité quelconque de ces aides, même si 36.1% sont d'accord avec cette mesure et 16,6% ne se prononcent pas. Observons plus particulièrement cinq des réponses les plus développées et apportant des avis exprimés de manière différente.

1. La première a été horodatée le 19 décembre 2015 à 21 heures 41, la personne concernée est une femme ayant entre 40 et 60 ans et résidant à Villenave d'Ornon, commune située au sud de Bordeaux. Cette femme a suivi la COP 21 en partie et pense que les informations ont été correctement diffusées par les médias, cependant, elle ne saisit pas toutes les ambiguïtés. Elle est néanmoins en désaccord avec les mesures prises ou bien ne se prononce pas sur la question. Pour les aides elle ne s'est pas prononcée, cependant, elle pense qu'il faudrait plus que des versements financiers mais un accompagnement de projets.

Il faudrait un accompagnement des projets et pas uniquement des versements financiers

Illustration 5: Réponse 1

2. La seconde a été publiée par un homme entre 15 et 25 ans actuellement étudiant résidant dans la petite commune de Beautiran se situant plus au sud de Bordeaux, le 3 janvier 2016 à 1 heure et quart. Il a plutôt suivi les débats mais ne saisit non plus pas toutes les ambiguïtés. Il a été informé par la télévision, la radio et le réseau Internet. Il est lui aussi en désaccord avec les mesures prises lors de la COP 21, et pense qu'à l'échelle mondiale, la somme accordée aux pays pauvres est « *totalelement dérisoire à l'échelle internationale (0,1% du PIB mondial)* » et pense qu'apporter directement du matériel « *serait beaucoup plus efficace* ».

Sondage à propos de la COP 21

Primo la somme déboursée est totalement dérisoire à l'échelle internationale (0,1% du PIB mondial) et je pense que leur fournir directement le matériel serait beaucoup plus efficace.

Illustration 6: Réponse 2

3. La troisième est la plus longue de toutes et a été publiée le lendemain à 9 heures 51, par un français entre 40 et 60 ans actuellement en activité, il n'a pas suivi les débats de la COP 21 et a moyennement compris les informations, il est plutôt en désaccord avec les mesures prises mais pense que l'INDC de l'UE est suffisant. Il rappelle que les pays riches étant loin du développement durable, que ce n'est peut-être à eux de donner des conseils et des fonds pour celui des pays en voie de développement. Dans sa réflexion, il débouche sur le fait qu'il paraît difficile d'atteindre le développement durable avec le capitalisme actuel.

les pays riches sont loin du développement durable, ils n'ont pas de légitimité pour donner des conseils en matière de "croissance verte" et encore moins des fonds. La mondialisation laisse très peu de place à la croissance verte, la rentabilité faisant parti du modèle économique depuis les années 70. Les pays occidentaux font pression sur ces pays en développement lors de l'import/export, le coût de production le plus faible étant recherché. Il paraît difficile d'être compétitif et respectueux de l'environnement en continuant avec le capitalisme.

Illustration 7: Réponse 3

4. La quatrième a été écrite le 5 janvier à 13 heures 53 par un homme en activité ayant entre 40 et 60 ans résidant à Bordeaux. Il a plutôt suivi les débats de la COP 21 mais n'est en aucun cas d'accord avec les mesures ayant été prises. Il pense que l'argent versé aux pays pauvres ne servira pas au développement de ces pays mais sera « détourné par les institutions et mafias locales ». Il pense également que « chaque pays doit se prendre en main pour préserver la qualité de l'air et de l'eau ».

Comme d'habitude l'argent sera détourné par les institutions et mafias locales et peu servira à la COP. Chaque pays doit se prendre en main et s'organiser pour préserver la pureté de l'air et de l'eau.

Illustration 8: Réponse 4

5. Enfin, la cinquième réponse est celle publiée juste après, à 15 heures 58 par une femme de la même tranche d'âge résidant à Talence, elle a suivi la conférence en partie et a moyennement compris, en effet, elle pense que les informations n'ont pas été assez diffusées par les médias. Elle est d'accord avec les aides financières aux pays pauvres mais rappelle néanmoins que cette « promesse avait déjà été faite en 2009 à Copenhague et n'a pas été tenue » et qu'aucun projet n'a pour l'instant été annoncé après les fonds déjà versés...

Ce sera utile si c'est bien utilisé, mais la promesse avait déjà été faite en 2009 à Copenhague et n'a pas été tenue. De plus il n'y a pour l'instant aucun projet sur l'utilisation des 100 milliards de dollars promis

Illustration 9: Réponse 5

Conclusion :

Ce sondage nous a permis de comprendre ce que les français pensaient de la COP21, des résultats de cette conférence comme de la diffusion de celle-ci.

Nous avons ainsi appris que plus de la moitié des personnes interrogées pensent que l'information n'a pas été assez diffusée, mais que l'information a été globalement bien comprise.

En effet, l'intervalle de confiance nous permet de généraliser le cas de cette dernière information, grâce à la formule suivante :

$$p \in \left[f - \frac{1}{\sqrt{n}}; f + \frac{1}{\sqrt{n}} \right]$$

$$f = 69/124 \quad n = 124$$

Ainsi, on calcule qu'entre 46% et 65% des français ont compris de 75% à 100% les informations.

Pour ce qui est de la décision phare de la conférence, c'est-à-dire la réduction de la hausse de température de 2°C, les français ont assez peu confiance, car en appliquant le même procédé pour $f = 101/126$ et $n = 126$, il y a entre 71 et 90% des français qui ne croient pas que cette mesure sera respectée.

On constate donc que les français sont plutôt pessimiste en ce qui concerne les décisions prises lors de cette COP21 historique : que ce soit à propos des aides aux pays en développement, ou encore du nombre d'entreprises s'étant engagées à réduire leurs émissions de CO2, les français ne sont pas satisfait ou bien ne croient pas que les engagements puissent être tenus. Ceci nous pousse bien sûr à suivre les évolutions de ces mesures dans les années à venir, afin de pouvoir juger des résultats de toutes ces mesures qui semblent indispensables à la continuité de notre belle planète bleue.



Sondage à propos de la COP 21

Sitographie :

Liens des images utilisées hors des graphiques du sondage :

- [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/54/COP21_participants_-_30_Nov_2015_\(23430273715\).jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/54/COP21_participants_-_30_Nov_2015_(23430273715).jpg)
- <https://www.flickr.com/photos/cop21/23329921589>
- <https://www.flickr.com/photos/planeta/16451794648>
- <https://www.flickr.com/photos/mycieau/16980610589>

Site de la COP 21 :

- <http://www.cop21.gouv.fr/>

Définition de l'INDC :

- <http://www.diplomatie.gouv.fr/fr/politique-etrangere-de-la-france/climat/paris-2015-cop21/les-contributions-nationales-pour-la-cop-21/>

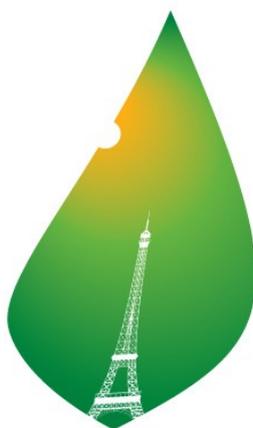
Remerciements :

Avant de refermer ce compte-rendu, nous tenons à remercier, quelques personnes qui nous ont aidé à réaliser ce sondage et à récolter des résultats sérieux.

Nous tenons tout d'abord à remercier notre professeur de mathématiques Madame Ansel pour son soutien et son aide.

Ensuite, nous remercions les représentants des partis Europe Écologie Les Verts et du Partie de Gauche, respectivement, Florie Le Vaguerèse-Marie et Anne Stambach-Terrenoir qui ont bien voulu répondre à notre invitation et à la partager sur les réseaux sociaux et la transférer à leurs chefs de partis. Nous avons aussi eu l'honneur d'avoir eu la réponse de Jean-Baptiste Poncelet, coordinateur de la COP 21 pour l'association environnementale France Nature et Environnement, ainsi que les encouragements de Monsieur François Hollande, président de la République Française.

Enfin, nous remercions tous ceux qui, de près ou de loin ont contribué à la diffusion du sondage et permis la réussite de ce projet, et à des résultats les plus complets possible.



PARIS2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE
COP21·CMP11

Illustration 10: Logo de la COP21