



La montagne, le climat,... et les jeunes dans tout ça ?

Compte-rendu du questionnaire à destination des participants

Ophélie Lebrat | juin 2016

SOMMAIRE

POURQUOI CE GUIDE ?

I. QUI SONT LES PARTICIPANTS AU QUESTIONNAIRE ?

II. VOTRE AVIS SUR LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

III. LE CLIMAT ET VOUS

CONCLUSION

POURQUOI CE GUIDE ?

En février 2016, un questionnaire en ligne intitulé « *La montagne, le climat, ... et les jeunes dans tout ça ?* » a été lancé. Pourquoi ce questionnaire ? Parce que les professionnels travaillant dans l'éducation au changement climatique dans les Alpes se posent une GRANDE question :

*Comment parler aux
jeunes alpins du
changement climatique*

?



La récolte

La meilleure façon de le savoir est de le leur demander non ? Alors c'est ce qu'on a fait ! On a donc laissé le questionnaire faire son bout de chemin et ...

— **160** jeunes ont répondu ! —

(et sans relance s'il vous plaît !)

Décodage et résultats

A la fin du questionnaire, nous vous demandions de renseigner une adresse mail si vous étiez intéressés par un retour sur les résultats... **Vous avez été 102 à la mentionner** ! Forts de ce constat, nous avons donc redoublé d'efforts pour élaborer ce compte-rendu qui vous est dédié. Celui-ci présente **ce qui en est ressorti, avec en PRIME, des pépites et des pistes pour aller plus loin.**

*Bonne
découverte !*



PARTIE I : QUI SONT LES PARTICIPANTS AU QUESTIONNAIRE ?

Introduction de la partie I

Vous devez sans doute vous demander pourquoi il y avait autant de questions sur vous (où vous habitez, situation, âge, etc.) et votre relation à la montagne. Voici ce pourquoi nous vous avons posé toutes ces petites questions :

1

Nous partons du principe que **les jeunes vont avoir un avis sur la question du changement climatique influencé par leur vécu et leurs expériences**. D'où l'intérêt de mieux vous connaître avant de vous poser les questions portant sur le climat et ses évolutions.

2

Nous nous intéressons plus particulièrement à ce que pensent les jeunes du changement climatique **dans les Alpes** (car c'est le terrain d'actions d'Educ'Alpes !). Nous supposons **que les jeunes vivant en montagne ou y pratiquant des activités perçoivent davantage les évolutions liées au climat**.

Nos suppositions et la démarche de mettre en place ce questionnaire découlent avant tout de la **réflexion de professionnels de l'éducation à la montagne et de chercheurs en sciences humaines et sociales**. Voici un extrait de leurs pensées :

« Difficile de rajouter une couche sur une couche qu'on ne connaît pas. Parce que quand on intervient on rajoute une couche en apportant du contenu, si on n'a pas essayé de comprendre la couche qui était déjà présente au préalable en fait on fait juste rajouter une couche sur un socle auquel on n'a pas du tout fait attention alors qu'il peut être hyper important.

*Moi j'y suis sensible aujourd'hui, je ne l'étais pas à 14 ans. **Entre mes 14 et mes 33 ans, qu'est-ce qui a fait ces changements-là ?** Et pourtant je pense qu'à 14 ans, j'ai fait des rencontres avec des gens qui m'en ont parlé et j'y étais pas du tout sensible. »* [S. Morillon de [Mountain Riders](#)]

*« Derrière les représentations il y a des **images**, après il y a des **attitudes** et des choses plus complexes, et la façon dont les choses s'organisent révèle la **façon dont je me positionne par rapport à l'objet**.*

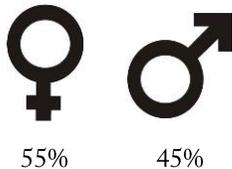
*Si l'on comprend pourquoi est-ce que lui il considère que ce n'est pas dangereux, c'est-à-dire tout son processus de raisonnement, là on va pouvoir agir. **Ce qu'il faut c'est comprendre le sens qu'il donne, et pour ça il faut comprendre ce que ça représente pour lui**. Quel est l'enjeu identitaire pour la personne. »* [V. Reynier, chercheuse en psychologie sociale]

1. QUI SONT LES PARTICIPANTS AU QUESTIONNAIRE ?

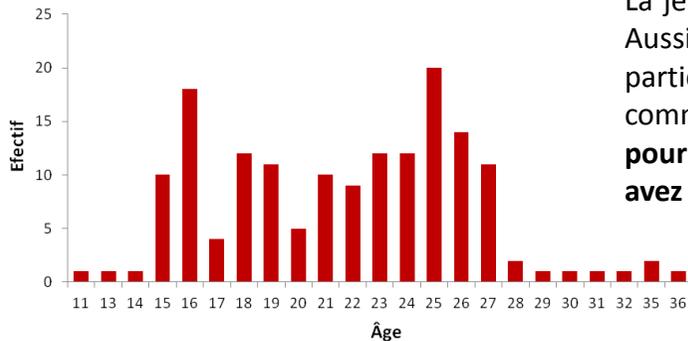
Carte d'identité des participants

Equilibre hommes / femmes

Une petite **majorité de femmes** a répondu au questionnaire (55%), mais les hommes sont presque aussi nombreux (45%) !



De 11 à 36 ans



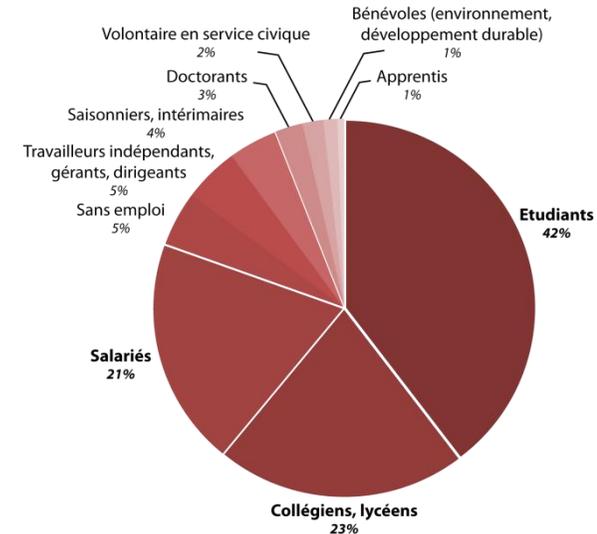
La jeunesse n'a pas d'âge ! Aussi, nous avons eu des participants de 11 ans, comme de 36 ans. Mais **pour la majorité, vous avez entre 15 et 27 ans.**



Les participants sont avant tout des **étudiants, collégiens/lycéens** et des **salariés***.

*9 personnes ont plusieurs « casquettes ».

Des profils diversifiés



Environnementalistes, et pas que...

La majorité des participants (90) suit une formation ou exerce une profession non directement liée à l'environnement.

Formation ou profession dans...

l'environnement :
72 personnes*



un autre domaine :
90 personnes*



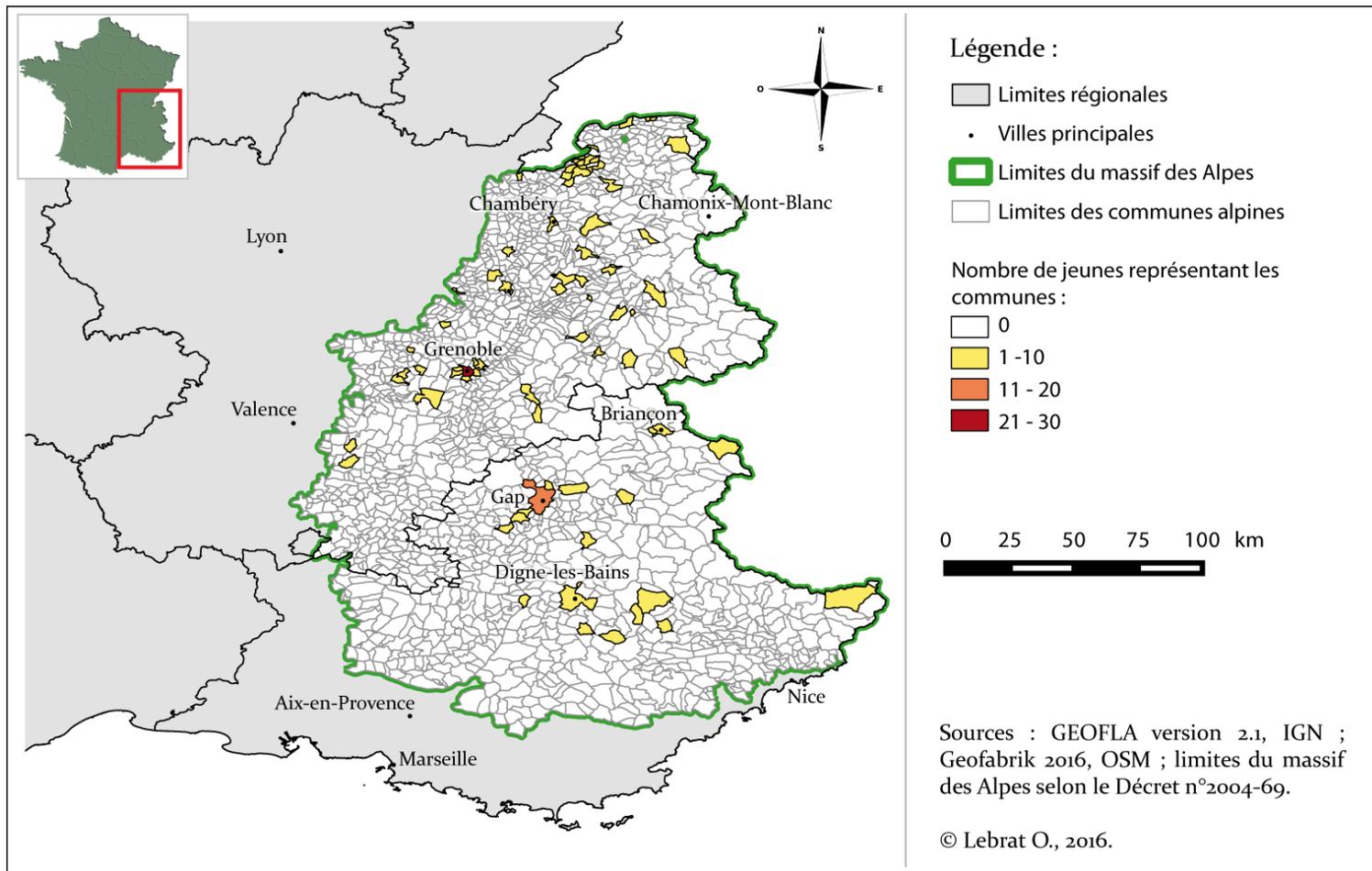
*4 personnes ont une double « casquette », 2 n'ont pas renseigné la question.

1. QUI SONT LES PARTICIPANTS AU QUESTIONNAIRE ?

Habitants des Alpes et d'ailleurs

144 participants vivent actuellement dans les Alpes. Ils représentent **74 communes assez bien réparties dans le massif** (au total, il y a 1750 communes alpines).

16 jeunes ne résidant actuellement pas dans les Alpes ont également participé. D'autres communes françaises sont ainsi représentées, de même que des territoires situés au-delà des frontières métropolitaines : on retrouve La Réunion, la Guadeloupe, ou encore la Pologne... Et oui, le climat n'a pas de frontières !



Localisation des communes alpines où vivent les participants actuellement.

1. QUI SONT LES PARTICIPANTS AU QUESTIONNAIRE ?

Pourquoi te sens-tu OU ne te sens-tu pas en montagne là où tu habites ?

« Oui j'habite en montagne » : mots clés.



Sur les 160 participants, **109 se sentent en montagne là où ils habitent actuellement.** Comment expliquez-vous le fait que vous vous sentiez en montagne ?

Le nuage de mots suivant apporte, par des mots clés issus des réponses, une explication de ce pourquoi vous vous sentez vivre en montagne. C'est d'abord le fait que vous soyez **entourés de montagne**, qu'elles soient à **proximité** et qu'elles soient **visibles** qui fait que vous vous sentez habiter en montagne. **Notez que le climat (neige, froid,...) a visiblement une influence sur votre ressenti ;-)**

« Gap est entouré de montagnes et l'ambiance "sport montagne" de ses habitants fait bien sentir que l'on habite à la montagne. »

« J'habite à 1500m d'altitude et je dois marcher 5 minutes pour partir en ski de rando. »

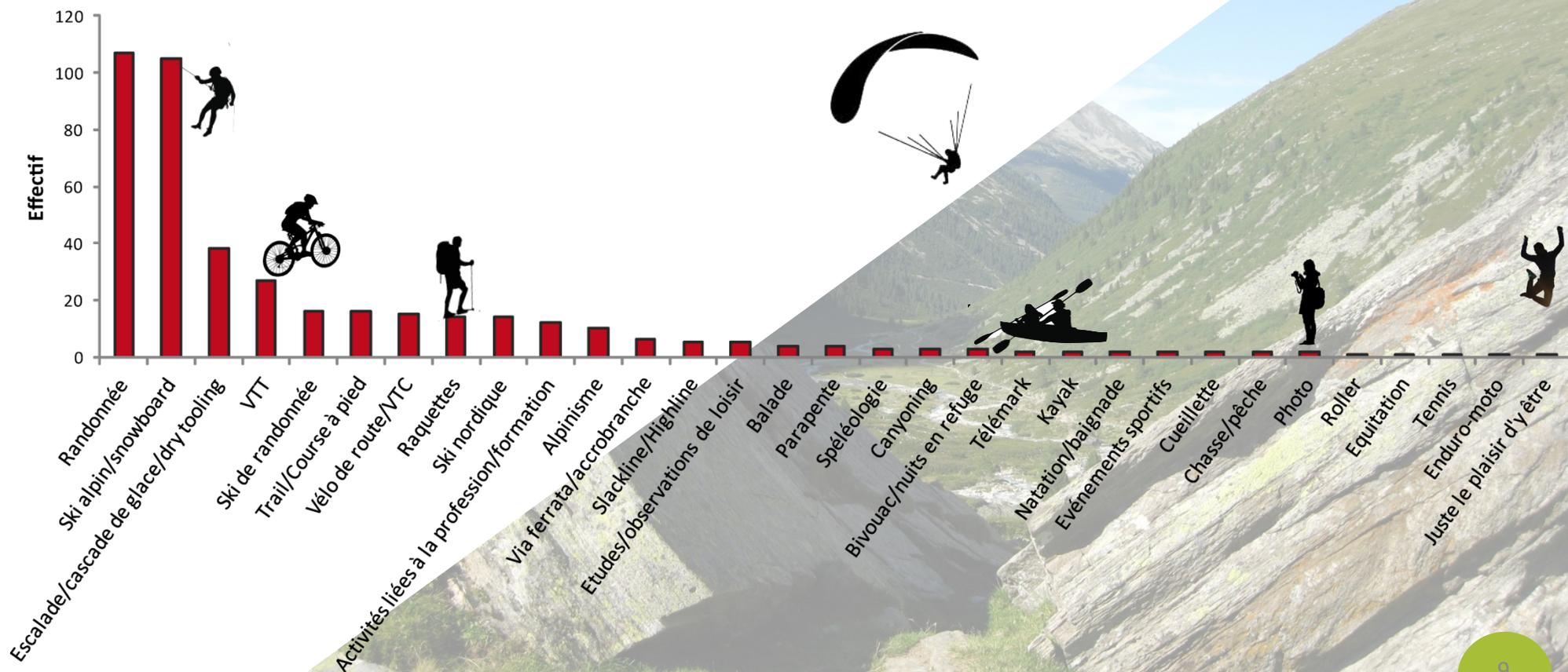
« Je me sens "en montagne" car je peux voir par la fenêtre de ma chambre les montagnes. Je peux respirer un air pur. Je peux sortir de chez moi, faire 10 minutes de voiture et me retrouver au milieu de paysages magnifiques et assez uniques. »

« Il y a des montagnes autour de mon village, il y a plus de neige que dans la plaine et c'est loin de tout (des grandes villes où il y a des commerces). »

1. QUI SONT LES PARTICIPANTS AU QUESTIONNAIRE ?

Pratiques-tu des activités professionnelles ou de loisirs en montagne ?

Sur 160, vous êtes **146 à pratiquer au moins une activité en montagne**, et jusqu'à 10 pour certains ! Les activités pratiquées sont diverses et variées (31 au total on été renseignées) mais les grandes gagnantes sont **la randonnée pédestre** et la pratique du **ski alpin/snowboard**. Découvrez ci-dessous les activités pratiquées par chacun de vous :



PARTIE II : VOTRE AVIS SUR LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

Introduction de la partie II

**Que savez-vous du changement climatique ?
Et surtout, est-ce que vous percevez des évolutions climatiques ou des effets qui pourraient être dû à ça ?
Ça vous inquiète ou ça vous fait ni chaud ni froid ?**

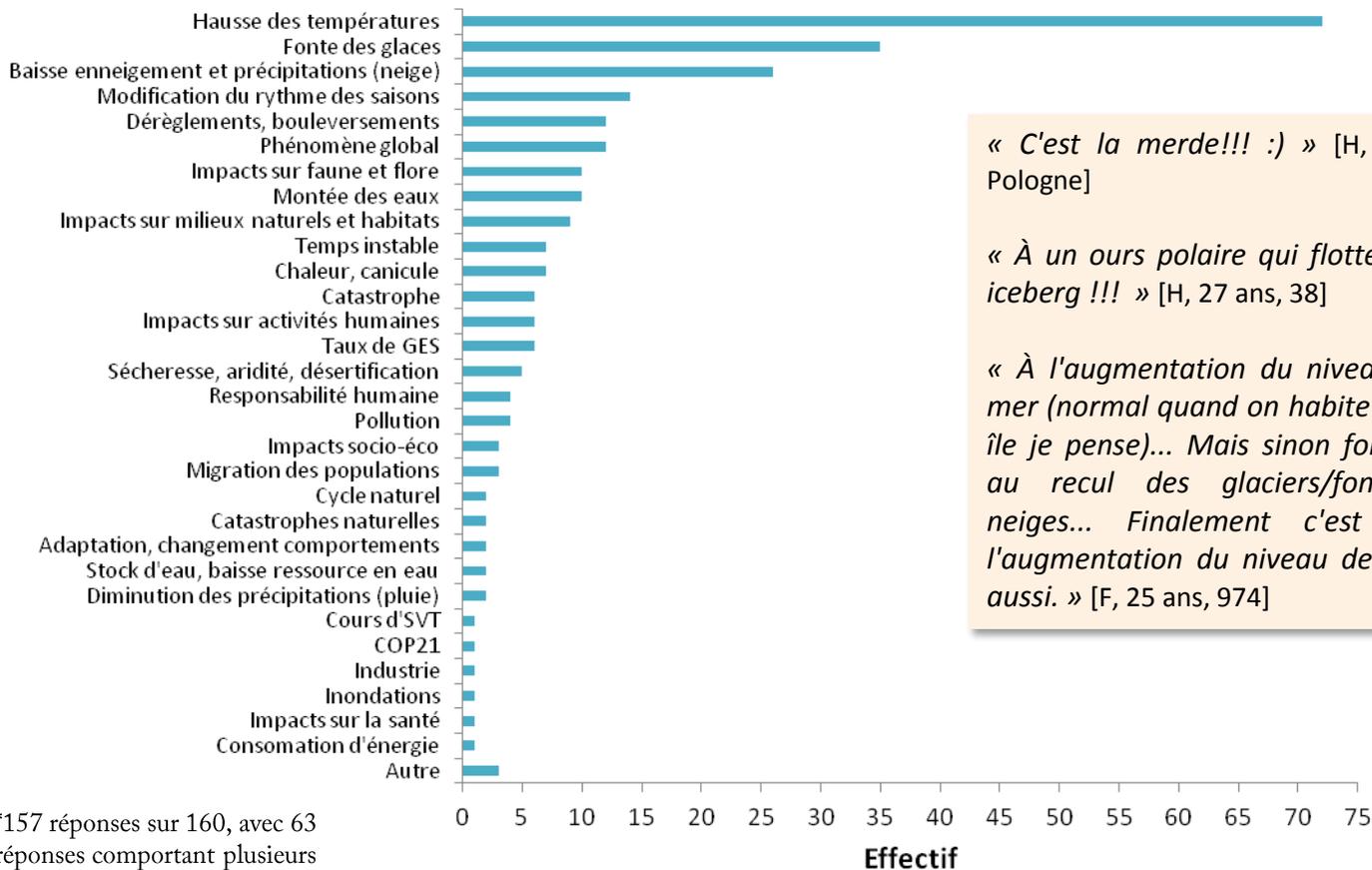
Afin d'obtenir quelques éléments de réponses, nous vous avons posé différentes questions ouvertes ou fermées. Le moins que l'on puisse dire, c'est que sur un sujet qui est pour le moins pas hyper « sexy », vous êtes bien bavards pour la plupart ! Régalez-vous bien de vos réponses et n'hésitez pas à aller creuser le sujet grâce aux différents liens insérés, ils sont passionnants et parfois même « vivants ».



2. VOTRE AVIS SUR LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

Quand on te dit « changement climatique », à quoi penses-tu en premier ?

Visiblement, le « changement climatique » vous fait penser à beaucoup de choses...* Mais en premier lieu à la **hausse des températures**. Il vous vient également rapidement à l'esprit la **fonte des glaces** (recul des glaciers, diminution de la banquise) ainsi que la **baisse de l'enneigement et des précipitations neigeuses**.



« C'est la merde!!! :) » [H, 26 ans, Pologne]

« À un ours polaire qui flotte sur un iceberg !!! » [H, 27 ans, 38]

« À l'augmentation du niveau de la mer (normal quand on habite sur une île je pense)... Mais sinon forcément au recul des glaciers/fonte des neiges... Finalement c'est lié à l'augmentation du niveau de la mer aussi. » [F, 25 ans, 974]



*157 réponses sur 160, avec 63 réponses comportant plusieurs éléments.

2. VOTRE AVIS SUR LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

Globalement, trouves-tu que le climat des Alpes change ?

90% d'entre vous trouvent que le climat des Alpes change, soit 144 participants sur 160 ! **Qu'est-ce qui vous fait dire ça ? Et pourquoi pour certains pensez-vous que le climat des Alpes ne change pas ?** Voici une sélection de réponses données :

Oui
90%

« Moins de neige chaque hiver (je ne peux presque plus faire de la luge dans le champ d'à côté ^^). » [F, 23 ans, 74]

« Les chutes de neige sont moins fréquentes et moins importantes. Les hivers sont de plus en plus " chauds ". L'été est aussi moins marqué. Les saisons vont bientôt se confondre ! »
[F, 16 ans, 74]

« Ces dernières années, la neige arrive plus tard et il y en a beaucoup moins, ou du moins elle ne reste pas longtemps. »
[F, 15 ans, 74]

Non
10%

« Les années se suivent et ne se ressemblent pas, certains hivers restent très rudes et enneigés, d'autres beaucoup plus secs, certains étés sont très pluvieux, d'autres beaucoup moins, je ne pense pas à mon âge pouvoir parler d'un ressenti de changement climatique. » [H, 27 ans, 38]

« Je ne peux pas dire concernant la neige : je n'ai pas été au même endroit pendant plusieurs hivers. » [F, 25 ans, 26]



2. VOTRE AVIS SUR LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

As-tu observé des changements sur les milieux naturels alpins pouvant être dus aux évolutions climatiques ?

Vous êtes un peu plus nombreux à avoir répondu « Non » à cette question : **34% de « Non » contre 66% de « Oui »**. **Mais alors, qu'avez-vous perçu qui pourrait selon vous être dû au changement climatique ?** Voici un aperçu des réponses écrites :



« Les arbres sont en fleurs beaucoup plus tôt, les pollens sont très rapidement là eux-aussi, et les nids de chenilles processionnaires sont toujours plus nombreux. » [F, 18 ans, 04]

« De moins en moins de grives litornes viennent passer l'hiver ainsi que l'assèchement de nombreux torrents. » [H, 16 ans, 05]

« La flore a changé. Elle monte en altitude. Des variétés non locales envahissent des prairies. J'ai fait un stage sur les alpages de Megève sur ce sujet. » [F, 25 ans, 92]

« Recul de glaciers, diminution du niveau de certains lacs, assèchement de ruisseaux, période de pollinisation précoce et plus longue. » [F, 26 ans, 38]

« Des jonquilles en février à Lus-la-Croix-Haute... non mais! » [F, 23 ans, 05]

« Les feuilles restent trop longtemps, et les plantes vertes aussi, parce qu'il fait de moins en moins froid, ou plus tardivement du moins, et la pollution gâche une partie de notre beau ciel bleu à perte de vue. » [F, 18 ans, 04]

« Fonte des glaciers et augmentations des effondrements liés au dégel des sols en altitude. » [H, 24 ans, 38]



2. VOTRE AVIS SUR LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

Les évolutions climatiques et leurs effets dans les Alpes influencent-ils ta vie ?

Vous êtes une **petite majorité à ressentir des effets des évolutions climatiques sur votre vie** (61% de « Oui » contre 39% de « Non »). **Comment l'expliquez-vous ?** Voici quelques réponses formulées (double page pour cette question car il y a de quoi dire !) :

Oui | **Non**
61% | 39%

« Il faut aller plus haut pour avoir des bonnes conditions de ski et profiter du peu de temps où les conditions sont bonnes. Aller sur certains glaciers est devenu un peu plus périlleux. » [H, 26 ans, Pologne]

« Côté professionnel ça impose une adaptation aux conditions météo : pas de raquettes à neige mais plutôt rando pédestre (sachant que le volume de l'encadrement de la rando est moins important que celui de l'encadrement raquettes). Donc une baisse de volume de travail... » [F, 32 ans, 38, BEES accompagnateur en montagne]

« Travail dehors moins pénible. » [H, 25 ans, 26, agriculteur]

« Un climat capricieux comme cet hiver m'empêche de faire des plans à long terme (Guide de haute montagne entre autres) et amène plus de risques en montagne/haute montagne. Les activités touristiques sont impactées, donc les saisonniers aussi ... » [H, 23 ans, 05, formation en géophysique et saisonnier]

« **NÉGATIF**: typiquement les tiques, c'est un réel problème qui est de plus en plus répandu à cause des hivers chauds et où les tiques ne meurent pas. Déjà piqué 2 fois l'année dernière, sans gravité heureusement mais je suis clairement inquiet lors de mes randos et surtout quand je ramasse des champignons (donc à quatre pattes dans les buissons...). » [H, 25 ans, 38]

« Avant le climat influençait mes transports. Car, comme il y avait plus de neige, le car ne pouvait pas toujours monter jusqu'à Plan de Baix. » [F, 14 ans, 26]

Suite...



2. VOTRE AVIS SUR LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

Les évolutions climatiques et leurs effets dans les Alpes influencent-ils ta vie ?

...Suite

« Ces changements influencent ma manière de percevoir l'endroit où je vis. Désormais, je n'ai plus l'impression de vivre en pleine montagne, avec tout ce que cela implique : lieu isolé, plein de neige, etc. J'ai de plus en plus l'impression que les Briançonnais tentent par tous les moyens de vivre grâce aux activités nordiques telles que le ski (à coup de neige à canon par exemple) alors qu'elles n'ont plus forcément leur place sur le territoire vu les conditions actuelles d'enneigement. Ceci fait que je vais de moins en moins régulièrement faire du ski et y prends également moins de plaisir. » [F, 19 ans, 05]

« Il est plus facile de courir quand il n'y a pas de neige. » [H, 18 ans, 74]

« De manière générale, je suis sensible à ces changements et essaye de ne pas alourdir le bilan carbone de mon quotidien (prendre le vélo, économiser l'électricité, manger bio/local, etc.). » [F, 27 ans, 38]

« Pour moi il y a un avant (quand j'étais gamine, avant de partir en Polynésie) et un après (le retour pour les études à l'IGA). Entre temps les changements que j'ai perçus étaient surtout liés à la neige : à Méaudre (près d'Autrans) nous allions toujours skier en hiver quand j'étais petite et petit à petit les canons à neige ont été de plus en plus utilisés. Maintenant il y a peu de neige là-bas, on va donc skier dans des stations en haute montagne (Alpes d'Huez) et il y a beaucoup de monde. Pour le reste je ne me souviens pas bien... Mais les évolutions du climat dans les Alpes m'ont aussi permis de suivre des études très intéressantes et très importantes à l'IGA, en master STADE. Et cela m'a permis finalement de retourner à La Réunion pour un stage sur le changement climatique. » [F, 25 ans, 974]

« On recule le début du ski, on prolonge la période VTT. » [H, 19 ans, 38]



2. VOTRE AVIS SUR LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

Le coin des pros

Bref croisement des réponses aux questions avec les données personnelles

Les évolutions climatiques, leurs effets possibles sur les milieux naturels et l'influence des deux facteurs sur la vie de chacun semblent...

... **davantage perçus par :**

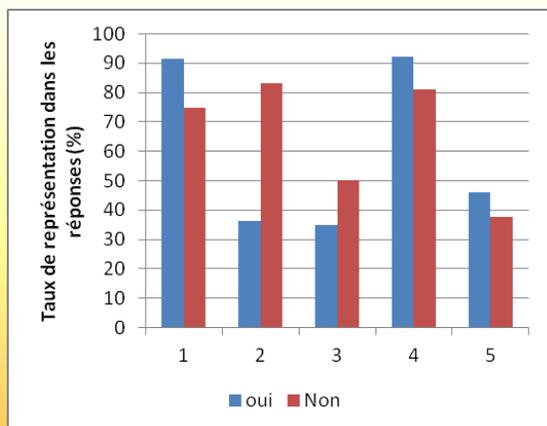
- **Les jeunes pratiquant des activités en montagne :** plus de 90% des réponses « Oui » aux 3 questions proviennent de jeunes pratiquant la montagne.
- **Les jeunes ayant une formation ou une profession dans les sciences de l'environnement/géographie et aménagement :** 50% voire plus des réponses « Oui » aux questions 2 et 3 proviennent de jeunes dont la formation ou la profession est dans ce domaine.

... **moins perçus par :**

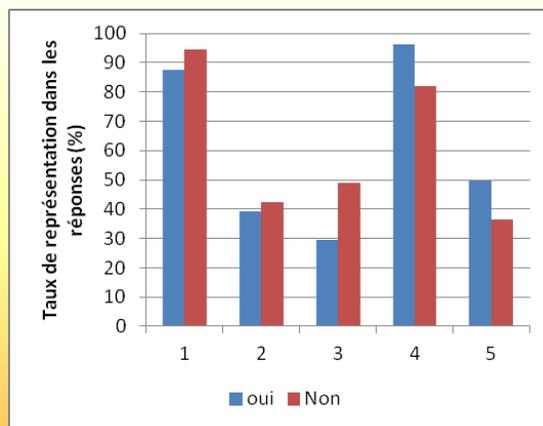
- **Les plus jeunes :** près de 50% des réponses « Non » aux 3 questions proviennent de jeunes de moins de 20 ans.

Le lieu d'habitation actuel, qu'il soit ou non dans les Alpes, ne semble pas réellement influencer les réponses aux questions. On pourrait croire que la durée d'habitation en un lieu a une influence, mais 86% des jeunes habitant là où ils habitent dans les Alpes depuis plus de 10 ans ont moins de 20 ans, ce qui pourrait expliquer les 80% de réponses « Non » pour la question 1. Les jeunes bougent !

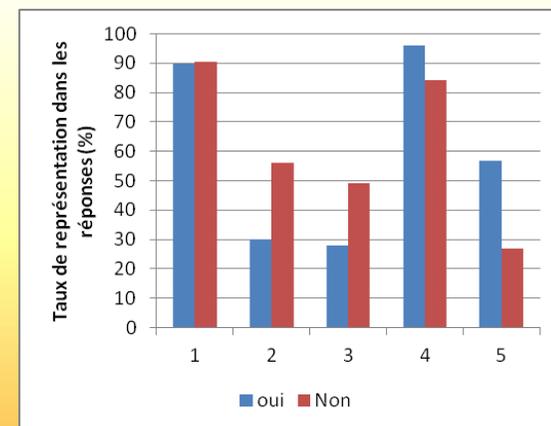
1) D'une manière générale, trouves-tu que le climat dans les Alpes change ?



2) As-tu observé des changements sur les milieux naturels alpins pouvant être dus aux évolutions climatiques ?



3) Les évolutions climatiques et leurs effets dans les Alpes influencent-ils ta vie ?



1 : Habitant les Alpes actuellement ; 2 : Habitant là où ils habitent actuellement dans les Alpes depuis plus de 10 ans ; 3 : Âge < 20 ans ; 4 : Pratiquant des activités en montagne ; 5 : Formation ou profession dans les sciences de l'environnement/géographie et aménagement.

2. VOTRE AVIS SUR LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

Pour aller plus loin

LE CLIMAT DES ALPES CHANGE...

Climat HD [Météo-France] > évolutions passées et prévisions futures des températures, des précipitations et de l'enneigement notamment, dans les différentes régions de France métropolitaine. [ICI](#)

Bilans climatiques [Observatoire savoyard du Changement Climatique] > évolutions saisonnières, annuelles et interannuelles des températures, des précipitations ou encore de l'enneigement dans les Alpes. [ICI](#)

Un peu de bonne humeur !

Neige pour Noël [Mountain Riders] : vidéo complètement décalée ! [ICI](#)



Venons-en au fait ! Paroles d'experts et témoignages d'Alpins

ILS TÉMOIGNENT

Pierres qui roulent > Vidéos sur le changement climatique et l'alpinisme :

- Constat dans le massif des Écrins ([ICI](#))
- Adaptation des pratiques ([ICI](#))

SUACI > Vidéo sur le changement climatique, l'agriculture et le pastoralisme dans les Alpes françaises. ([ICI](#))

Montagne et climat > témoignage du gardien du refuge Adèle Planchard (05). ([ICI](#))

Témoignages du Vercors Sud [entretiens réalisés en février 2016] à écouter [ICI](#) :

- *Des températures glaciales plus rares*
- *Le climat est dérégulé*
- *Ya' plus de tourmente*
- *L'arrivée des cigales et des moustiques*
- *Les champis et les fleurs perdent la tête*
- *Des chenilles, en veux-tu en voilà*
- *C'est plus facile de travailler l'hiver !*
- *Les chaleurs extrêmes l'été : l'horreur...*
- *D'un côté c'est bien mais...*
- *Le climat, ça suscite des émotions fortes*

...LES MILIEUX NATURELS AUSSI

Images comparatives avant/après de glaciers alpins [suisse](#) et [français](#).

Réseau de relevés glaciologiques GLAMOS > résultats actuels, graphiques et autres infos sur la variation de longueur des glaciers suisses (un super site !). [ICI](#)

Dégel du permafrost et écroulements rocheux > article ([ICI](#)) et vidéo ([ICI](#)).

La Glace et le Ciel – programme pédagogique > vidéos sur :

- Les impacts du changement climatique sur la biodiversité [ICI](#)
- Les stratégies d'adaptation des espèces [ICI](#)

INRA > Changement climatique et processionnaire du pin : une hausse des températures favorable à son expansion. [ICI](#)

Pour les experts :

Thèse sur le **retrait des glaciers dans les Alpes françaises** depuis la fin du Petit Age Glaciaire ([ICI](#)) et article scientifique sur l'**impact du changement climatique sur les écosystèmes alpins** ([ICI](#)).

2. VOTRE AVIS SUR LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

Par rapport aux évolutions climatiques et à leurs effets dans les Alpes, tu te sens comment ?

Déçu Impuissant Optimiste Apeuré Indifférent
Envie d'agir Agacé
Espoir Intéressé Contrarié Cynique Blasé
Inquiet
Perplexe Concerné Avantagé Curieux
Résigné Content Démuni
En colère En retard pour agir Pessimiste

Vous êtes avant tout **INQUIETS** face à cette question, mais vous avez aussi **ENVIE D'AGIR** tout en vous sentant **DÉMUNIS**... Mais cela suscite aussi chez vous de nombreuses autres émotions. Une sélection de vos explications ci-dessous :

« On est jeunes, des rêves plein la tête, la force de croire qu'à notre échelle on peut agir, malgré tout, un peu démunie face à cet énorme chantier mais curieuse de voir si, par hasard, des milliers de petites actions ne sont pas plus efficaces qu'une COP 21... » [démuni, envie d'agir, curieux | 23 ans]

« Y'a du boulot, trop peu de gens se bougent le cul. On est dans une société nombriliste, égoïste et individualiste. » [en colère, envie d'agir, inquiet, agacé, déçu | 25 ans]

« Pour ma part ce sont des cycles naturels donc le changement climatique ne me fait pas peur, dans 10 ans on aura super froid, profitons de ce cycle de chaud. » [optimiste | 27 ans]

« Bien que l'environnement change cycliquement avec le climat depuis bien avant que la vie n'apparaisse et que "celle-ci trouve toujours son chemin!" (dixit Pr. Malcolm dans "Jurassic Park"!), l'être humain n'a aucune légitimité à modifier le climat. Surtout que beaucoup d'espèces vivantes ne peuvent s'adapter assez rapidement à la métamorphose de leur habitat. => je suis témoin et "inquiet" malgré que je tente de minimiser mon propre impact... » [inquiet | 25 ans]

2. VOTRE AVIS SUR LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

Le coin des pros

Bref croisement des émotions ressenties avec l'âge des participants

Les évolutions climatiques et leurs conséquences suscitent diverses émotions. Nous nous sommes alors posés une question :

Les émotions ressenties varient-elles en fonction de l'âge des personnes ?

A première vue, il semblerait que oui. En effet, le graphique montre par exemple que **les personnes qui ressentent de l'indifférence envers la question du changement climatique ont l'âge moyen le plus bas (19 ans)** ; en revanche, **les personnes qui se disent avantagées ont l'âge moyen le plus élevé (26 ans)**, avec en sus un relativement faible écart d'âge (6 ans maximum).

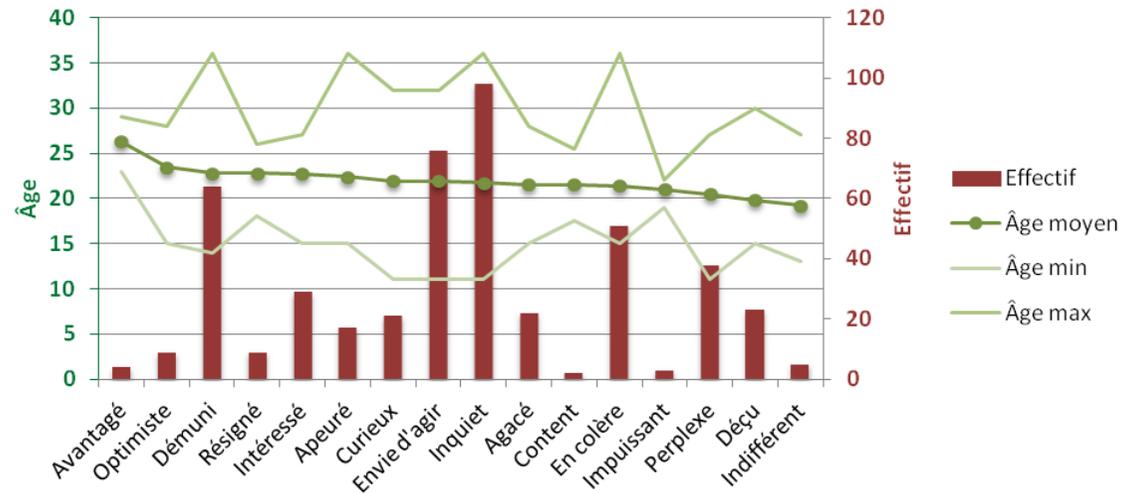
Certaines émotions [*apeuré, curieux, envie d'agir, en colère, démuni, inquiet*] sont ressenties par des personnes d'âges assez espacés (>20 ans entre les âges les plus et les moins avancés). **On peut alors éventuellement se dire que ces émotions touchent un large panel d'âges**, des plus jeunes au moins jeunes.

Conclusion...

Il se pourrait qu'il y ait des émotions communes ressenties à des âges très différents.

Cependant, certaines émotions, telles que le fait de se sentir avantagé ou indifférent à la question du changement climatique, toucheraient des tranches d'âges spécifiques.

Affaire à suivre... Et à creuser !



2. VOTRE AVIS SUR LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

Dans un contexte de changement climatique, comment vois-tu l'avenir de la montagne ?

La question de **la neige et de sa pérennité dans le temps** est souvent revenue dans les réponses. Mais de nombreux autres sujets ont été abordés tels que **l'avenir des stations de ski**, le **bouleversement des activités de loisirs**, la **fragilisation des emplois** et de ce fait la **désertification des montagnes**, etc.

Découvrez la sélection de réponses apportées ci-dessous :

« Les acteurs et les stations doivent se tourner vers les activités multi-saisonniers et ne plus se concentrer que sur le ski. Quelques stations l'ont compris comme l'Arzelier qui a permis aux VTTistes d'accéder aux remontées pendant les vacances de Noël. Cela a permis de faire vivre la station. » [H, 25 ans, 38]

« Si on ne fait rien, il n'y aura plus de glaciers, plus de neige, il fera très chaud et de nombreuses espèces végétales et animales vont disparaître... De nombreuses activités de montagne en pâtiront également, cela va créer beaucoup de chômage et des zones où les gens ne voudront peut-être plus aller y habiter. » [F, 25 ans, 974]

« La montagne ne sera plus la même. Les loisirs y seront différents et nous n'aurons plus le même rapport. La montagne est encore aujourd'hui considérée comme un " havre de paix ", le moment de détente du week-end au calme, mais avec le changement climatique, elle va devenir plus dangereuse (chutes de séracs, laves torrentielles plus accrues, chutes de blocs au bord des routes....). » [F, 24 ans, 74]

« Elle risque de devenir sur-fréquentée car les gens ne sont pas bêtes et ont bien compris qu'il fait plus frais en altitude lors d'une canicule en ne citant que cet exemple. Ce qui amplifiera les mouvements de population de la ville vers la montagne et augmentera la pollution associée. » [H, 25 ans, 38]

« J'imagine qu'un jour si j'ai des enfants il faudra que je leur explique qu'avant en hiver on voyait de la neige pas que sur le sommet du mont Blanc. » [F, 27 ans, 74]

« En short et en tongs pendant tout l'hiver. » [H, 30 ans, 73]

PARTIE III : LE CLIMAT ET VOUS

Introduction de la partie III

Par rapport au climat, où est-ce que vous vous situez ?

Est-ce que vous vous sentez concernés ou non ?

Pensez-vous faire partie du « système climatique » ou vous sentez-vous à la marge ?

L'éducation au changement climatique est-elle efficace selon vous ?

Les différentes questions posées dans cette rubrique nous ont permis d'y voir un peu plus clair à ce sujet. Découvrez les différentes réponses sélectionnées et les conclusions avant-gardistes exposées. Allez arpenter les trouvailles mises à votre disposition sur le web pour approfondir le sujet, il y a de belles vidéos à la clé ;-)

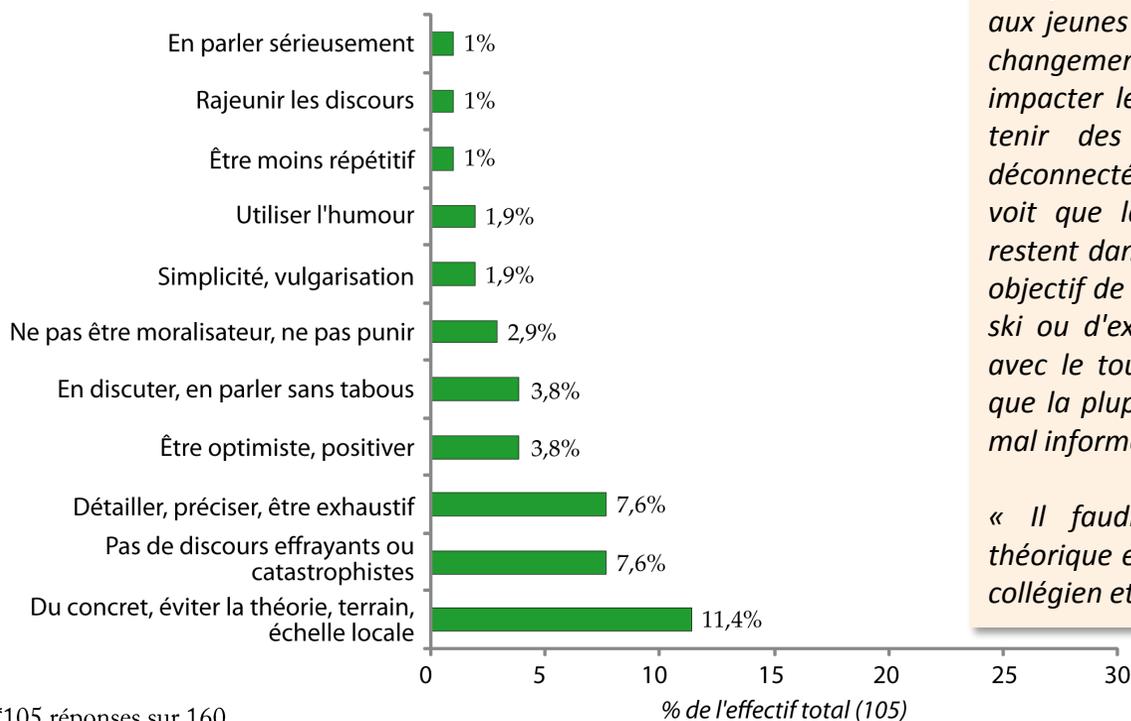


3. LE CLIMAT ET VOUS

Selon toi, penses-tu que l'on parle bien du changement climatique avec les jeunes de ton âge?*

Eh bien... C'est **plutôt NON** ! Avec 54% de réponses « non » contre 46% de réponses « Oui ». Dans ce cas, **comment inverser la tendance ? Comment faudrait-il parler aux jeunes du changement climatique ?** Plusieurs propositions émanent de vos réponses, à commencer par la **façon dont vous aimeriez que l'on vous parle du changement climatique** : à bas le **BLABLA**, oui au **CONCRET** !

De quelle façon parler du changement climatique ?



« Il faudrait probablement montrer aux jeunes en quoi concrètement ces changements climatiques peuvent impacter leur avenir et non pas leur tenir des discours théoriques et déconnectés de la réalité. Quand on voit que la plupart des jeunes qui restent dans le briançonnais ont pour objectif de travailler dans le milieu du ski ou d'exercer une activité en lien avec le tourisme hivernal, je me dis que la plupart d'entre eux sont assez mal informés. » [F, 19 ans, 05]

« Il faudrait que ce soit moins théorique et qu'on agisse en tant que collègien et lycéen. » [H, 18 ans, 38]

Suite...



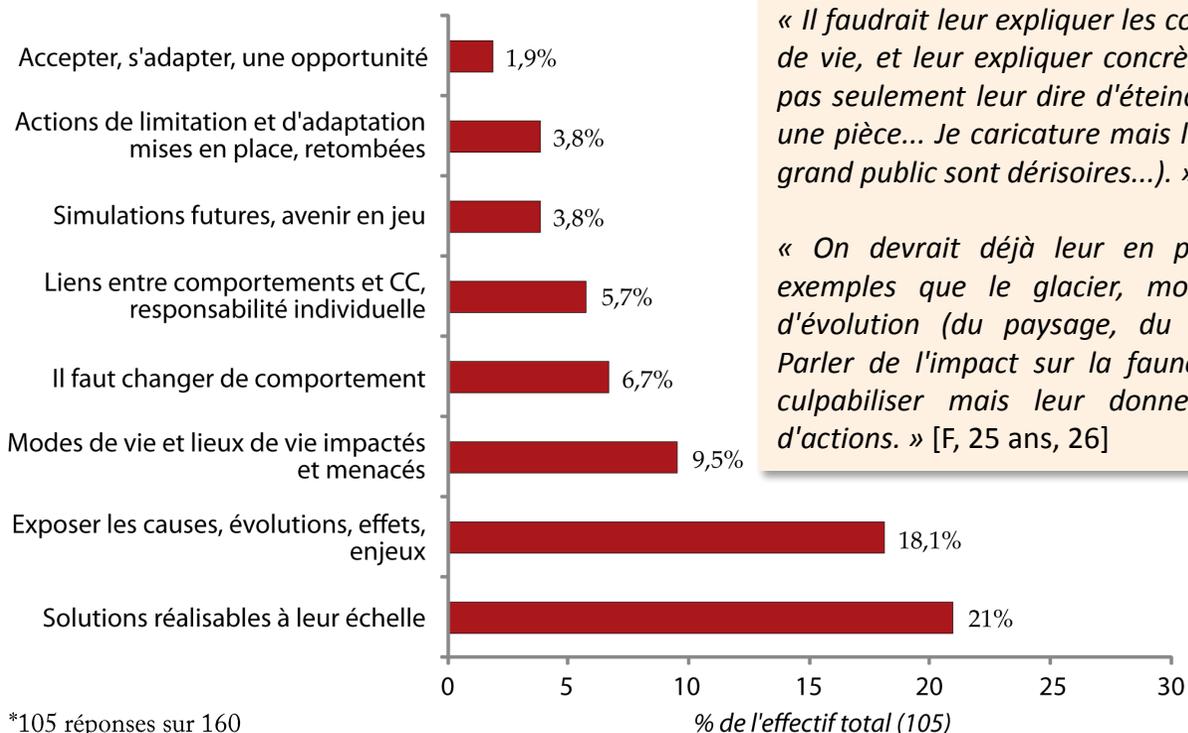
3. LE CLIMAT ET VOUS

Selon toi, penses-tu que l'on parle bien du changement climatique avec les jeunes de ton âge?*

...Suite

Plus de concret, moins de théorie donc. **Et qu'aimeriez-vous savoir sur le changement climatique ?** En premier lieu, vous aimeriez **connaître les solutions réalisables à votre échelle** pour tenter de limiter les évolutions climatiques... Ce qui concorde bien avec votre **volonté d'agir** constatée précédemment.

Quoi dire sur le changement climatique ?



« Il faudrait leur expliquer les conséquences de leur mode de vie, et leur expliquer concrètement comment agir (et pas seulement leur dire d'éteindre la lumière en quittant une pièce... Je caricature mais les solutions proposées au grand public sont dérisoires...). » [H, 26 ans, 38]

« On devrait déjà leur en parler ! Trouver d'autres exemples que le glacier, montrer différentes phases d'évolution (du paysage, du manteau neigeux, etc.). Parler de l'impact sur la faune et la flore. Ne pas les culpabiliser mais leur donner directement des clés d'actions. » [F, 25 ans, 26]



En avant les guibolles !

Suite...

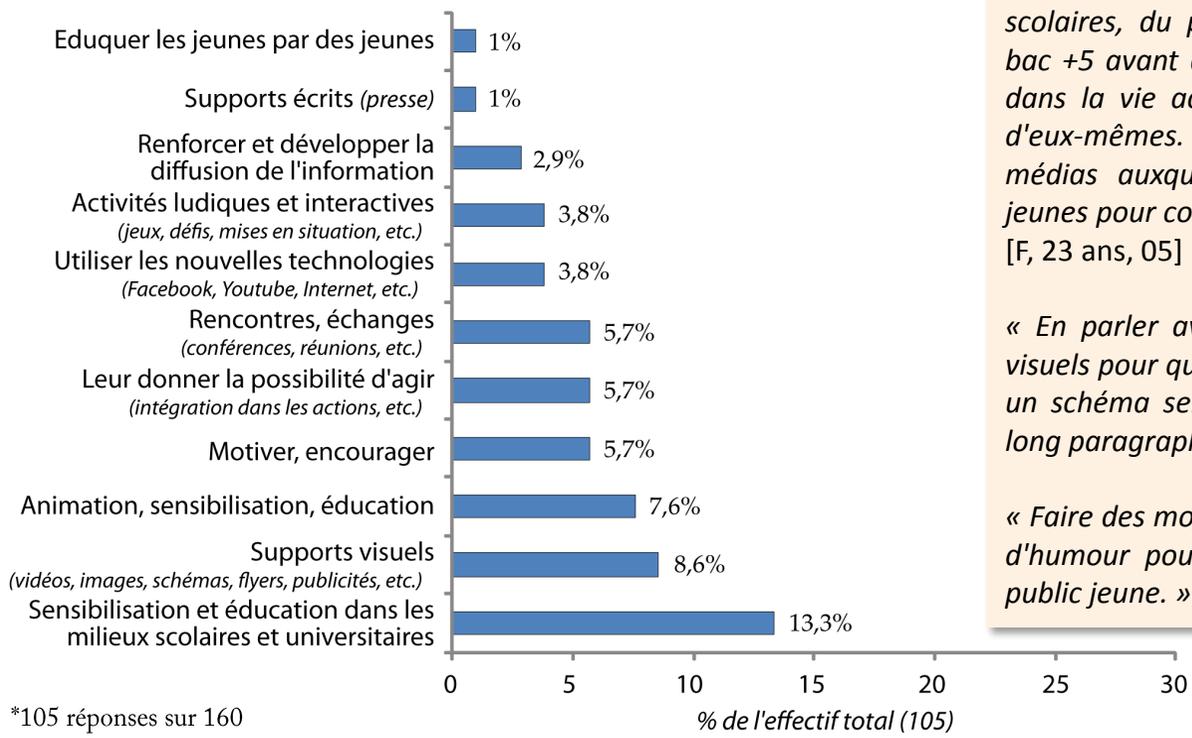
3. LE CLIMAT ET VOUS

Selon toi, penses-tu que l'on parle bien du changement climatique avec les jeunes de ton âge?*

...Suite

Plus de concret, des solutions réalisables à votre échelle... **Et par quels moyens aimeriez-vous qu'on vous en parle ?** Avant tout à travers des **actions de sensibilisation dans les milieux scolaires et universitaires**, mais vous semblez également apprécier les supports visuels tels que la vidéo !

Par quels moyens parler du changement climatique ?



« Se rendre dans les structures scolaires, du plus jeune âge jusqu'à bac +5 avant que les jeunes rentrent dans la vie active et soient maîtres d'eux-mêmes. Utiliser Youtube et les médias auxquels sont sensibles les jeunes pour communiquer avec eux. » [F, 23 ans, 05]

« En parler avec différents supports visuels pour que ce soit plus interactif, un schéma serait plus parlant qu'un long paragraphe. » [F, 22 ans, 38]

« Faire des montages avec une pointe d'humour pour que ça passe sur le public jeune. » [H, 27 ans, 73]



*105 réponses sur 160

3. LE CLIMAT ET VOUS

Sur une échelle de 0 à 5, où est-ce que tu situes ton pouvoir d'action pour limiter les évolutions climatiques dans les Alpes ?

De manière générale, **vous ne pensez pas avoir une réelle emprise sur le climat et ses évolutions**, en situant pour la majorité d'entre vous votre pouvoir d'action à l'échelon 1 (64 personnes) ou 2 (53 personnes). De plus, vous êtes tout de même **13 à penser que vous n'avez aucun pouvoir d'action sur le climat**. **Votre positionnement est-il lié à votre âge ?** Difficile de l'affirmer, mais on remarque que **le pouvoir d'action ressenti augmente avec la moyenne d'âge**.

0

« Je ne vois pas ce que je peux faire. » [F, 22 ans, 38]

1

« Seul, on ne déplace pas des montagnes. » [H, 19 ans, 05]

2

« L'effet de serre, la pollution et tout ça, je respecte, mais je ne fais pas des pieds et des mains pour éviter ces changements. » [F, 18 ans, 04]

3

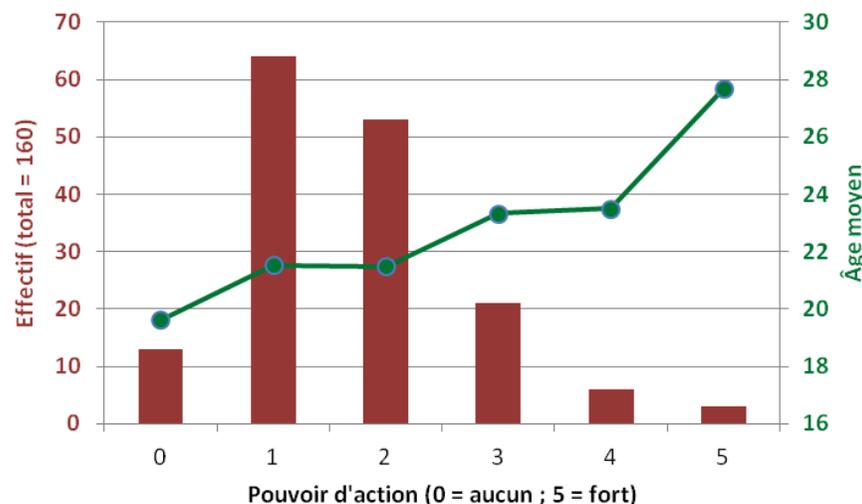
« Car grâce à mon activité de monitrice de ski, je peux faire de la prévention là-dessus. » [F, 24 ans, 05]

4

« Car je travaille dans l'environnement et lutte contre la pollution mais je n'ai pas toutes les clés en main. » [H, 27 ans, 38]

5

« Car s'il est évident qu'à moi tout seul, je ne vais pas changer grand-chose, à nous tous on peut véritablement changer la donne (même s'il paraît impossible d'inverser la tendance). » [H, 26 ans, 38]



3. LE CLIMAT ET VOUS

Idées lumineuses

AGIR AU QUOTIDIEN

Ma Terre > adopte les bons réflexes ! [ICI](#) et pour aller plus loin, consultez les guides et fiches pratiques de l'ADEME sur différentes thématiques concernant la vie quotidienne de chacun. [ICI](#)

Mountain Riders > vidéos pour agir au quotidien tout en préservant les montagnes [ICI](#)

Planète Bureau > web série pour des habitudes plus « vertes » dans les bureaux. [ICI](#)

90 jours : relevez le défi ! Changez vos habitudes et réduisez votre empreinte climatique. [ICI](#)

AGIR DANS SES LOISIRS

Mountain Riders >

- Choisir une station responsable. [ICI](#)
- Agir dans sa pratique [ICI](#)

Mountain Wilderness > 10 idées de sorties montagne sans voiture valables pour différents massifs. [ICI](#)

Des solutions accessibles et réalisables existent pour limiter son impact sur le climat... et sur la planète en général !

LE CLIMAT ET NOUS : QUELS LIENS ?

Pour comprendre le système climatique, le principe du « réchauffement climatique », et surtout les liens existant entre les activités humaines et le climat :

La Glace et le Ciel – programme pédagogique > excellente série de courtes vidéos. Sélection (*conseil : regardez-les toutes !*) :

- Le secret des glaces – Mission Vostok [ICI](#)
- Glaces, archives du climat [ICI](#)
- Qu'est-ce que le climat ? [ICI](#)
- Le réchauffement climatique [ICI](#)
- Un changement bien trop rapide [ICI](#)
- Bienvenue en Anthropocène [ICI](#)

Le climat, ma planète... et moi ? > animations multimédias à destination des plus jeunes (également possible d'évaluer rapidement son bilan carbone selon ses habitudes). Simple mais efficace ! [ICI](#)

La face cachée de nos pratiques > vidéos exposant les dessous de nos achats alimentaires ([ICI](#)), nos déchets ([ICI](#)), nos navigations internet ([ICI](#)) et nos activités ([ICI](#)), induisant notamment l'utilisation d'énergie et le rejet de gaz à effet de serre.

QUELQUES PISTES POUR : SOUTENIR, DEVENIR BÉNÉVOLE, AGIR EN COLLECTIF

Mountain Riders : actions pour la protection des montagnes. [ICI](#)

Mountain Wilderness : actions pour la protection des montagnes. [ICI](#)

CIPRA France : pour que la voix des jeunes alpins soit entendue dans les prises de décisions. [ICI](#)

Boutch à Boutch : mouvement d'idées et d'initiatives de la vallée de Chamonix pour un autre mode d'actions, promouvant le respect de l'homme et de son environnement (développement du potager, du compostage, du recyclage, etc.). [ICI](#)

AMAP : pour consommer des fruits et légumes (et pas que !) de saison issus de productions locales. [ICI](#)

Mobil'Idées ([ICI](#)) et **uN p'Tit véLo dAnS La Tête** ([ICI](#)) : « + de vélo – d'auto », telle est leur devise.

[parmi tant d'autres !]

CONCLUSION

Le premier pas d'un long chemin ?

Nous étions loin de penser que ce questionnaire à destination des jeunes sur la thématique du changement climatique serait une réussite, car c'est un sujet souvent perçu comme « alarmant », « moralisateur », voire « barbant ». Et pourtant vous avez pris le temps de répondre à ce LONG questionnaire, en développant souvent vos réponses et en vous exprimant librement. **Un grand merci à vous pour cet investissement !**

Une telle réceptivité de votre part nous conforte dans l'idée de **continuer à avancer sur le sujet AVEC les jeunes et de mettre en place avec eux des actions qui les concernent et dans lesquelles ils ont envie de s'investir**. Voici un extrait des projets « Climat et jeunes » que vous avez proposés, et pouvant pourquoi pas se concrétiser par la suite !

“ Trouver des solutions pour aider les stations de ski à s'adapter aux changements en cours avec des loisirs respectueux de l'environnement, plutôt que de les voir étendre leurs domaines skiables ou d'investir dans des canons à neige. ”

“ Un concours, différentes équipes avec un objectif à atteindre, un minimum d'impact carbone et un maximum d'impact social. ”

“ Un grand parcours à travers les Alpes, en effectuant plein d'activités différentes sans utiliser la voiture et en étant très respectueux de l'environnement, afin de montrer que c'est possible ! ”

“ Faire découvrir ce patrimoine exceptionnel à travers des projections vidéos en pleine nature :-) ”

“ J'aimerais pouvoir m'investir et y participer plus activement afin de développer des idées au sein d'un groupe (ce qui permettrait d'avoir plus de pouvoir). ”

“ Un festival de films pour les jeunes. Projection en été, en extérieur, sur 3 soirées, autour d'un feu et des concerts, ambiance un peu bab (cf. Le festival Jeunes Sans Frontières à Avignon). Dans la journée, une rando de 3h sur les changements climatiques. ”

“ Participer à des campagnes de sensibilisation sur le changement climatique auprès des vacanciers et des populations locales dans le but de faire changer les comportements au quotidien, même lorsque les personnes sont en vacances. ”

Parmi tant d'autres...

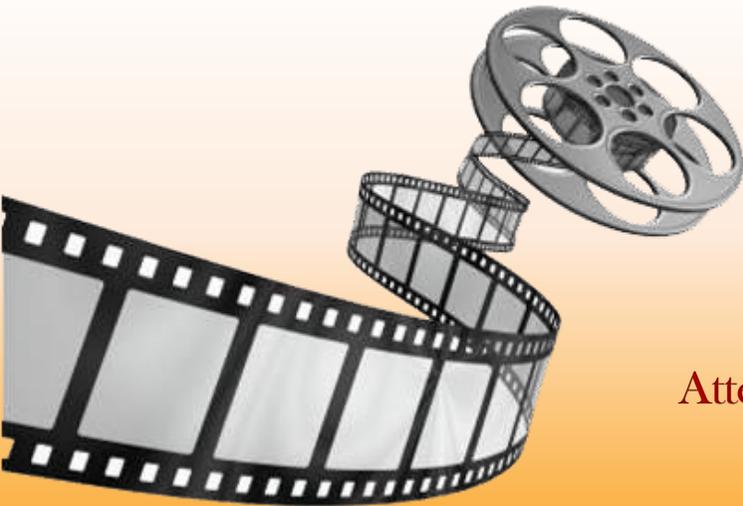
CONCLUSION

Vers une étude approfondie du sujet ?

Nous n'avons bien sûr pas la prétention de présenter ces résultats comme étant une référence sur le sujet. **Educ'alpes ne s'inscrit pas dans le domaine de la recherche, et nous n'avons pas les outils et les méthodes dont peuvent disposer les chercheurs en sciences humaines et sociales. Cette micro étude est en quelque sorte une « prise de température » qui, on l'espère, sera le point de départ d'une étude plus approfondie réalisée par des professionnels en la matière.** Une telle étude serait une réelle avancée dans l'éducation au changement climatique en montagne. En attendant, **cette micro étude donne quelques éléments de réponses, même s'il est certain que les analyses seraient à pousser davantage, avec un échantillon peut-être plus important et homogène.**

Pour terminer sur une note légère, nous vous proposons de consulter ces 4 productions :

- **Documenterre – Réchauffement climatique [8 Mont Blanc, Aftermedia ; 2015]** : film traitant du changement climatique de manière générale dans les Alpes du Nord. [ICI](#)
- **Le climat et ses évolutions dans les Alpes : ils en pensent quoi ? – Coup de projecteur à Chamonix [Educ'alpes ; 2016]** : vidéo montrant des personnes lambda questionnées et filmées sur le sujet à Chamonix lors d'un évènement grand public. [ICI](#)
- **C'est chaud pour les Alpes ! [Educ'alpes ; 2013]** : dépliant-poster avec des explications sur les évolutions climatiques et leurs effets dans les Alpes, agrémentées de témoignages et d'initiatives mises en place. [ICI](#)
- **Mon climat [Jacques Gamblin – Parlement sensible des écrivains]** : magnifique discours de Jacques Gamblin que je ne peux que vous inciter à écouter. Un véritable monologue théâtral, à la fois militant, dénonciateur, et motivant. Des références au climat et à notre monde en général. On se croirait au théâtre... [ICI](#)



Attendez ne partez pas encore !

Vos messages climatiques sont juste après



Vos messages « climatiques »

“ L'impact du changement climatique nous concerne tous. Si nous ne voulons pas voir se dégrader nos conditions de vie, nos paysages et la nature autour de nous, il faut agir et ne plus subir. ”

“ Profitez de l'or blanc car si on continue comme ça, il n'y en a pas pour longtemps. ”

“ Si vous aimez l'air de la montagne et la variété des activités de pleine nature que l'on y pratique, alors agissez pour les conserver !!! Demain ce sera trop tard ! ”

Bougez-vous, c'est chez vous que ça change !

“ En s'inspirant du message de pub d'EDF : la montagne est notre avenir, protégeons-la ! ”

“ La planète peut se passer de nous. Nous sommes une espèce parmi tant d'autres mais nous sommes capables de changer les choses en s'unissant. Il relèverait du bon sens d'en prendre conscience. ”

“ C'est par l'effort collectif que nous réaliserons le plus grand chantier du XXIème siècle : et vous, que faites-vous pour la planète ? Quel avenir laisserez-vous à vos petits enfants ? ”

“ En détruisant notre milieu de vie, nous nous détruisons nous mêmes. ”

“ Pour limiter le changement climatique, commencez par changer votre mode de vie, car si tout le monde change à son échelle, alors ça devient un changement à grande échelle. ”

“ Les Alpes, c'est l'histoire de tous et chacun peut décider de son avenir (et pas seulement les politiques !).
Les Alpes, c'est notre maison et une maison, ça ne doit pas être laissé à l'abandon. ”

“ C'est le monde de demain qu'on construit (ou déconstruit) aujourd'hui. ”

“ Un changement choisi est moins contraignant qu'un changement subi, il s'agit alors d'être acteur de ce changement. ”

“ A toujours repousser au lendemain ce que l'on peut faire aujourd'hui, un jour le lendemain sera trop court pour rattraper tout ce qu'on aurait dû faire hier ! ”

“ La montagne n'est pas qu'un immense terrain de jeux, respectons-la. ”

“ Aujourd'hui on peut encore choisir le futur de nos enfants... si on fait rien, eux ils ne pourront plus choisir ! ”

“ Prendre en considération les problèmes actuels et évoluer dans leur sens, et non essayer de les contrer à grands coups d'aménagements (ex : importation de la neige, construction de digues...). ”

Educ'alpes est soutenu par :



DRJS PACA



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur

AUVERGNE – Rhône-Alpes



Crédit photos : Lebrat O. et Lebrat D.

Contact : gwladys.mathieu@educalpes.fr

© Educ'alpes, 2016