

Questionnaire ATMOSPHERE – Changement climatique et recherche à SPHERE : **Analyse complète**

Préambule

L'un des objectifs du groupe de travail ATMO-SPHERE (Agir pour la Transition : quels Moyens pour quels Objectifs ?) est de proposer et aider à mettre en œuvre des mesures pour réduire l'empreinte carbone de SPHERE.

Pour cela, rien de tel qu'un questionnaire !!!

Ce 1^{er} questionnaire anonyme a pour buts de :

- prendre connaissance de votre perception du changement climatique,
- vous interroger sur votre engagement sur ces questions en tant que chercheur.se
- recueillir votre avis sur la meilleure manière de mettre en œuvre très prochainement des mesures concrètes au sein de SPHERE afin de diminuer notre empreinte carbone

Merci d'avance pour votre participation !!! Comme vous le savez en tant que Sphérien.ne, plus nous aurons de réponses, meilleure sera leur représentativité !

Durée du questionnaire estimée : 5 minutes (20 questions)

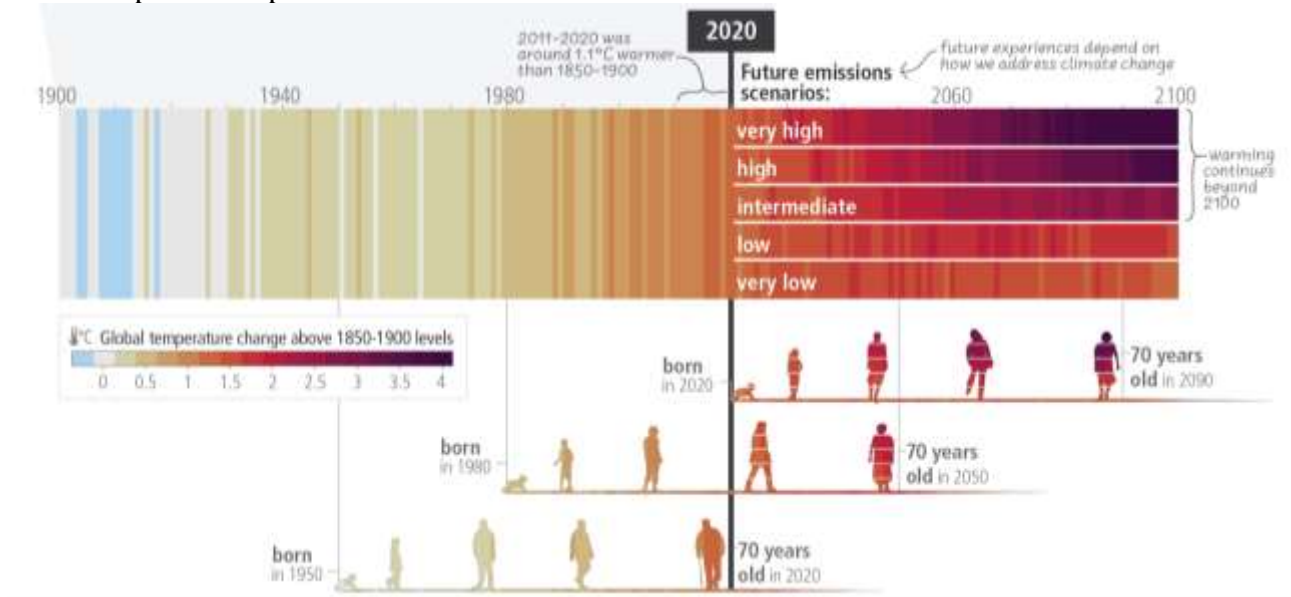
Le questionnaire a été diffusé à partir du 23 mai 2025, il y eu une relance lors de la JS du 5 juin, une par mail le 10 juin puis le 24 juin. Les dernières réponses ont été validées fin juin et les données exportées le 21 juillet pour analyse.

Il y a [42 réponses complètes](#) (5 incomplètes et qui ne seront donc pas examinées).

La durée médiane de réponse était de 6 minutes.

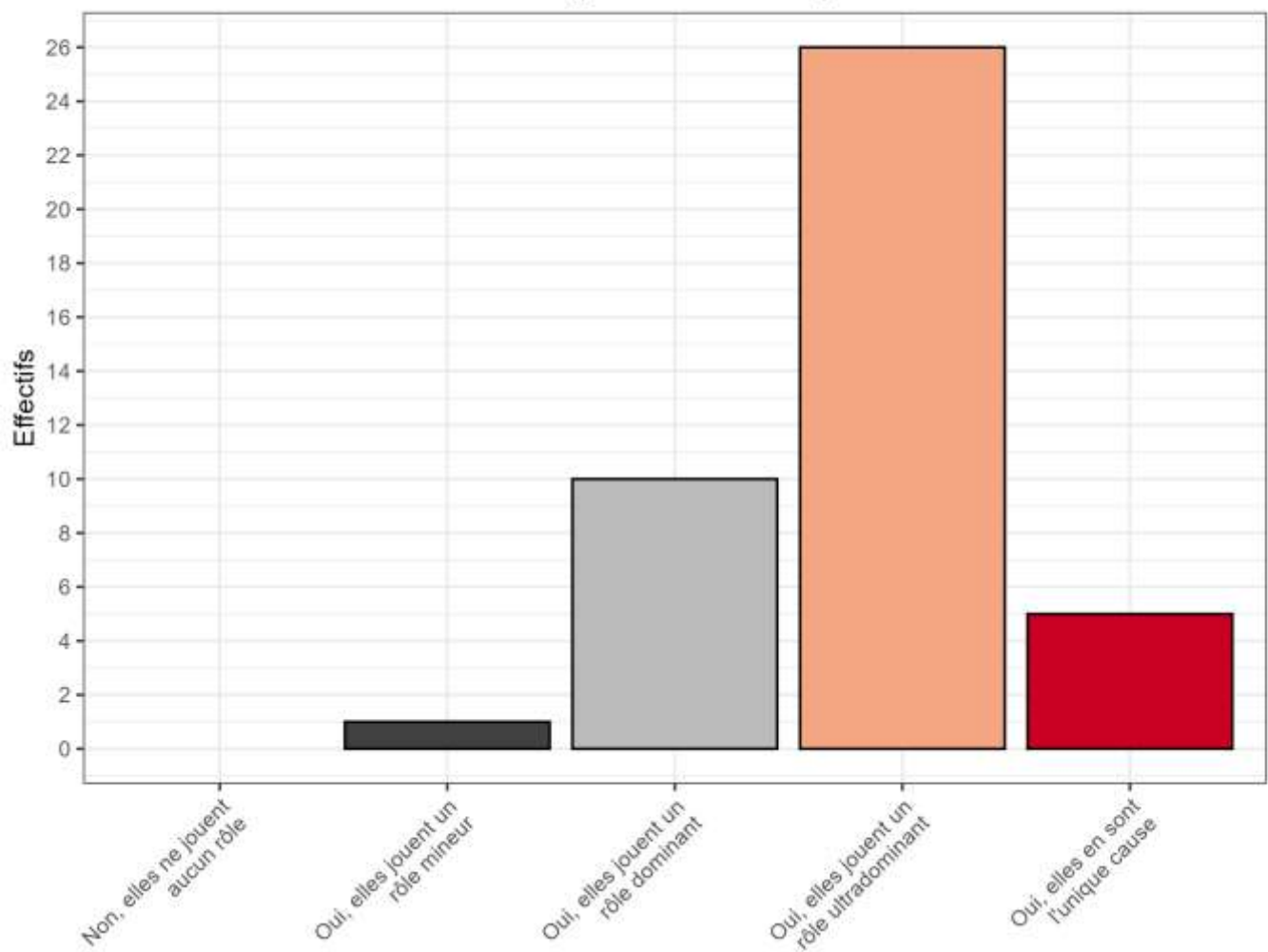
PERCEPTION DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Depuis la période préindustrielle (1850-1900), la température moyenne mondiale augmente. La frise ci-dessous illustre les évolutions de température annuelles comparées à cette période de référence et les scénarios possibles pour les décennies à venir.

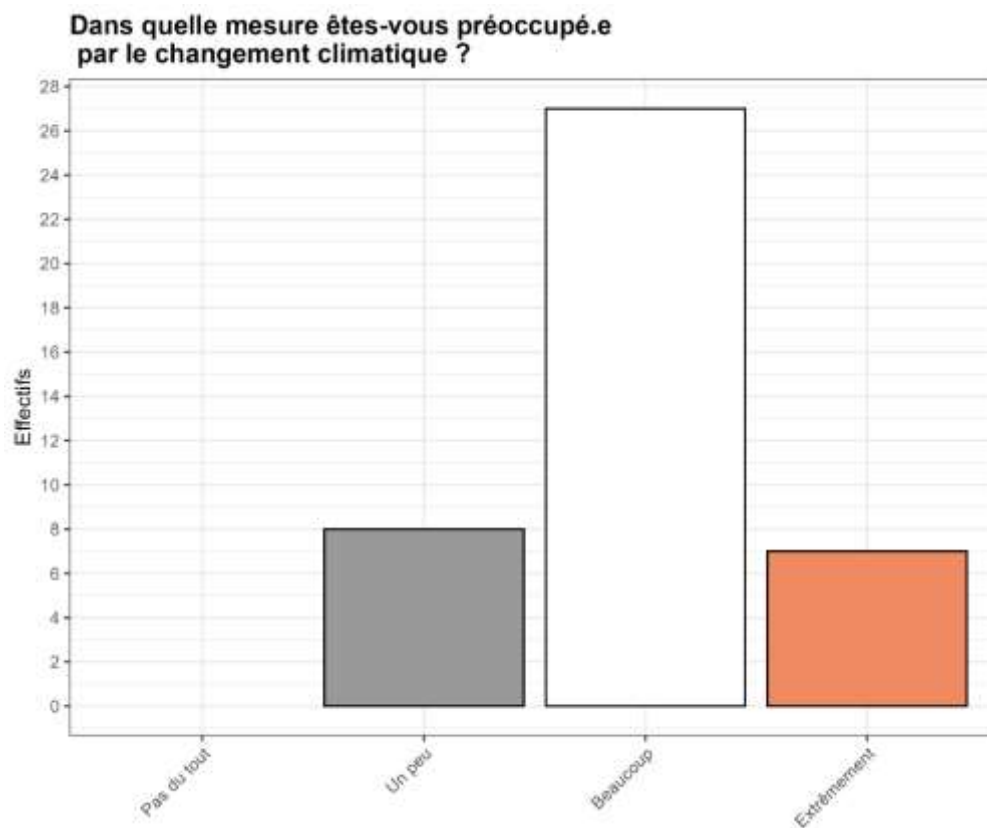


Question 1.

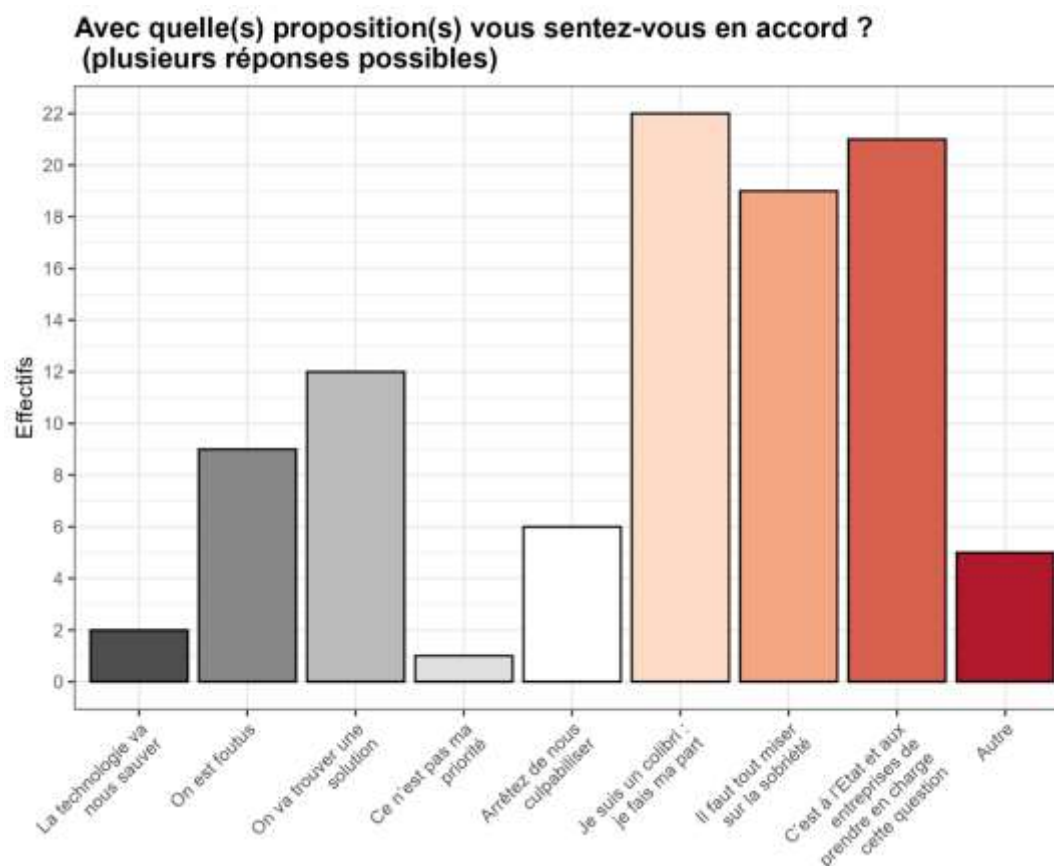
D'après vous, les activités humaines sont-elles la cause de ce changement climatique ?



Question 2.



Question 3.



Autres réponses :

"Entre tout miser sur la sobriété et c'est à l'état de changer"

"l'adaptation est clé"

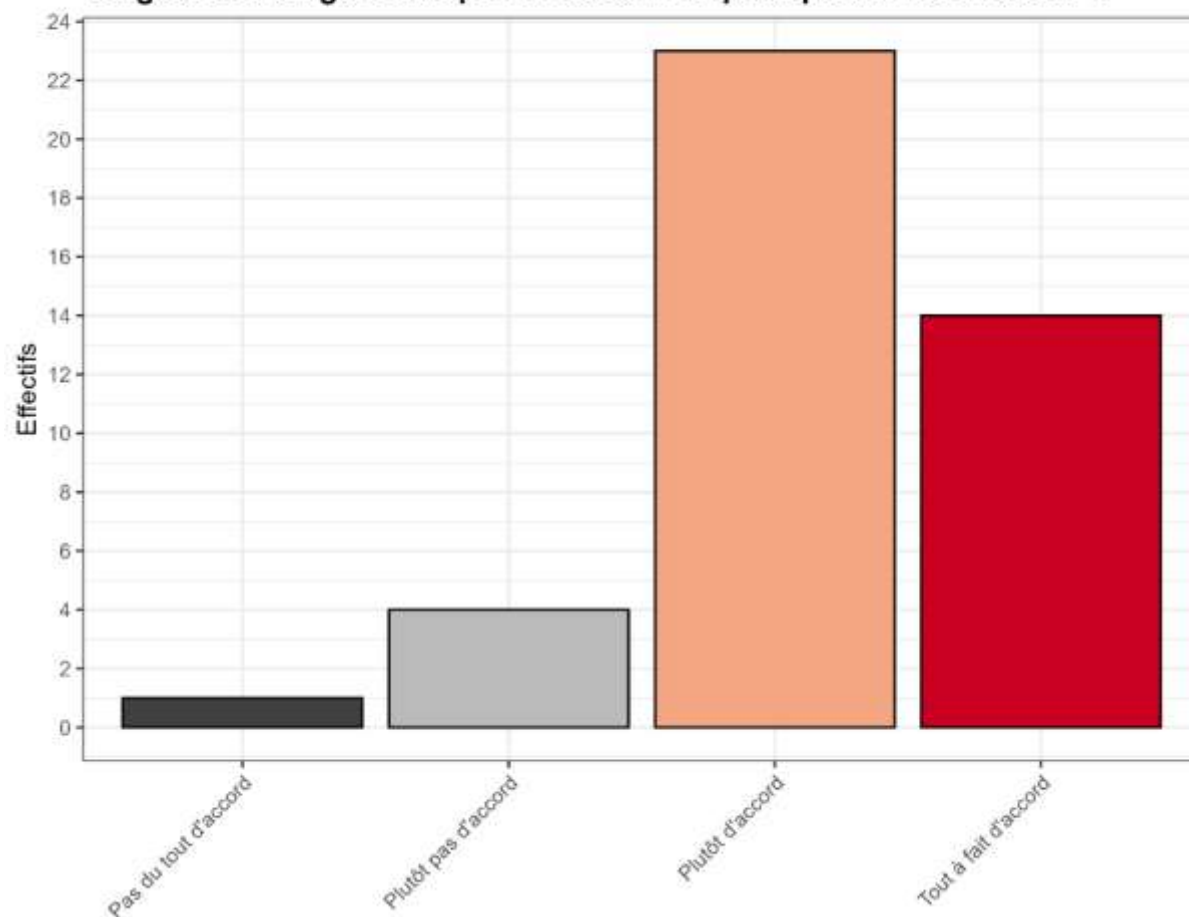
"La sobriété est une partie de la solution"

"On doit tous être concernés"

"pollution numérique"

Question 4.

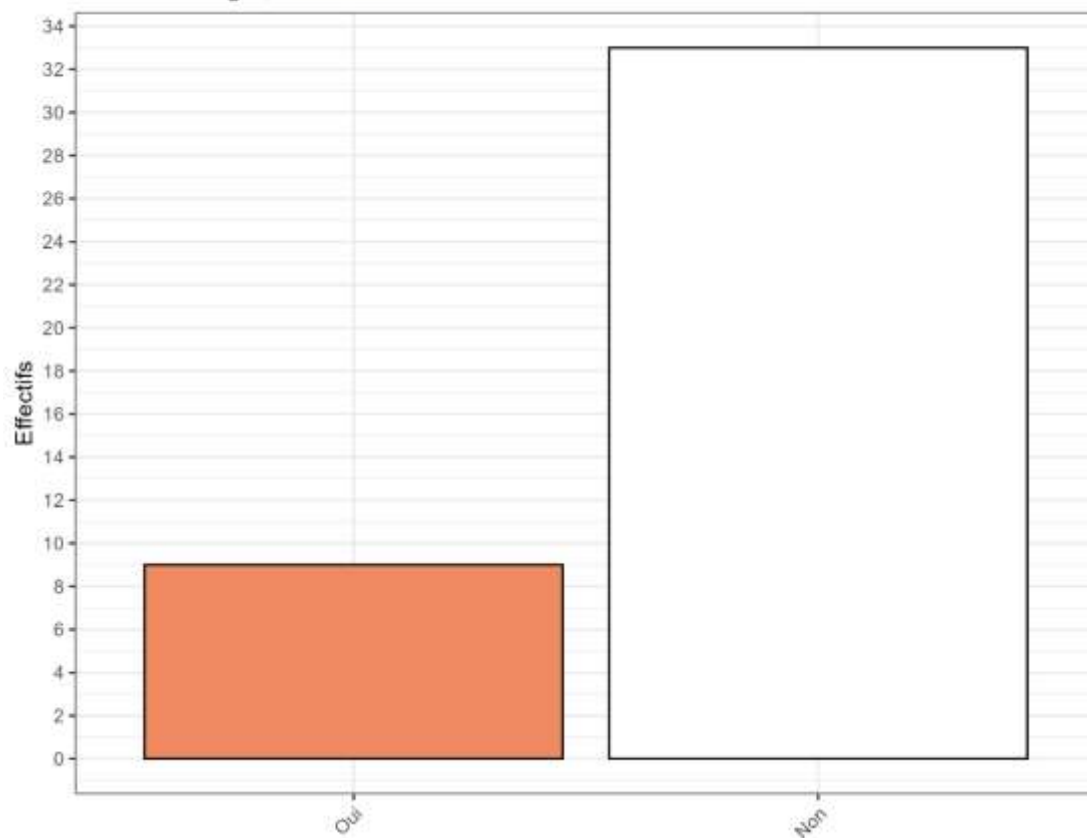
A quel point êtes-vous d'accord avec la phrase : l'urgence climatique exige des changements profonds dans la pratique de nos métiers ?



VOS PROJETS DE RECHERCHE

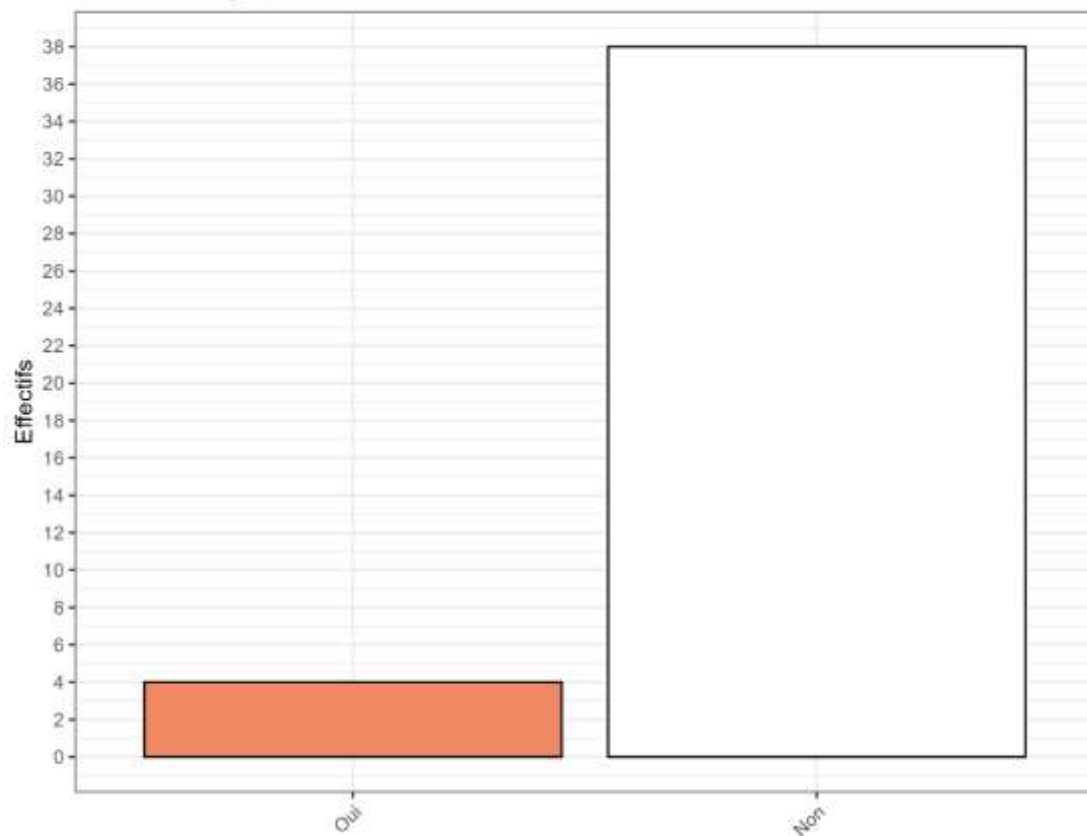
Question 5.

Participez-vous **actuellement** à des projets de recherche ayant un lien avec l'écologie, l'environnement ou le climat ?



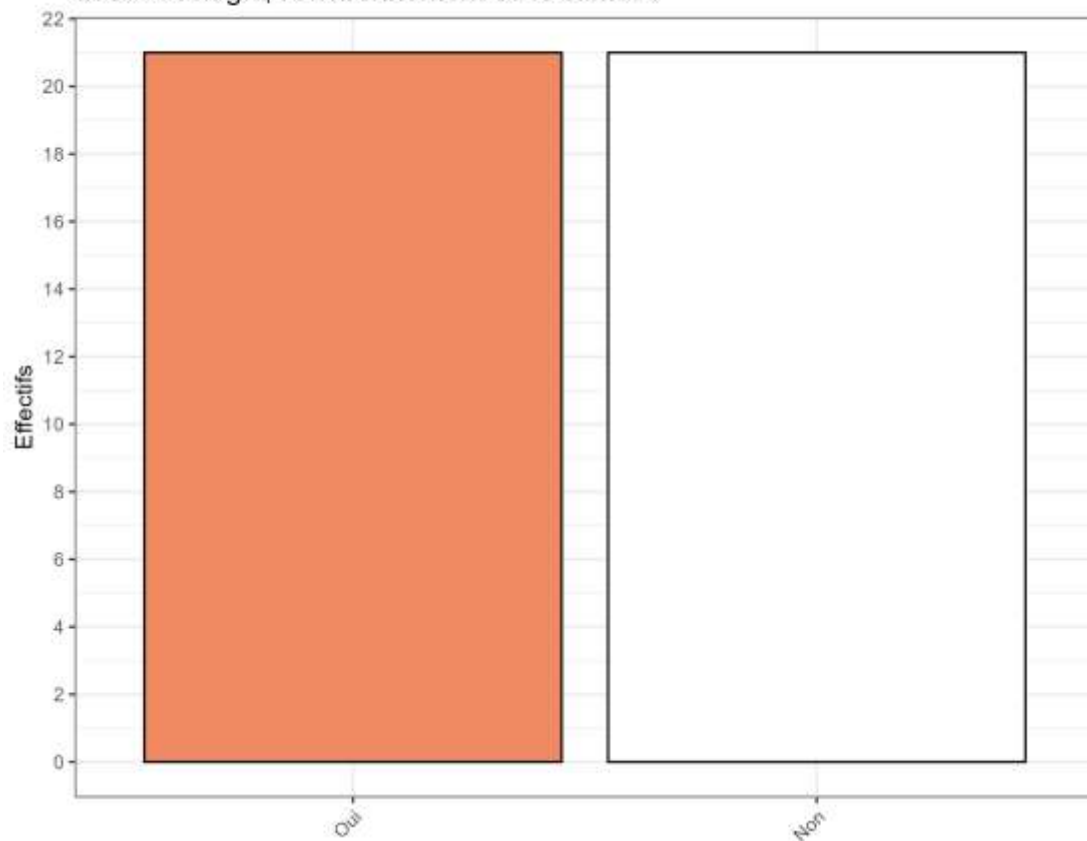
Question 6.

Avez-vous déjà participé **dans le passé** à des projets de recherche ayant un lien avec l'écologie, l'environnement ou le climat ?



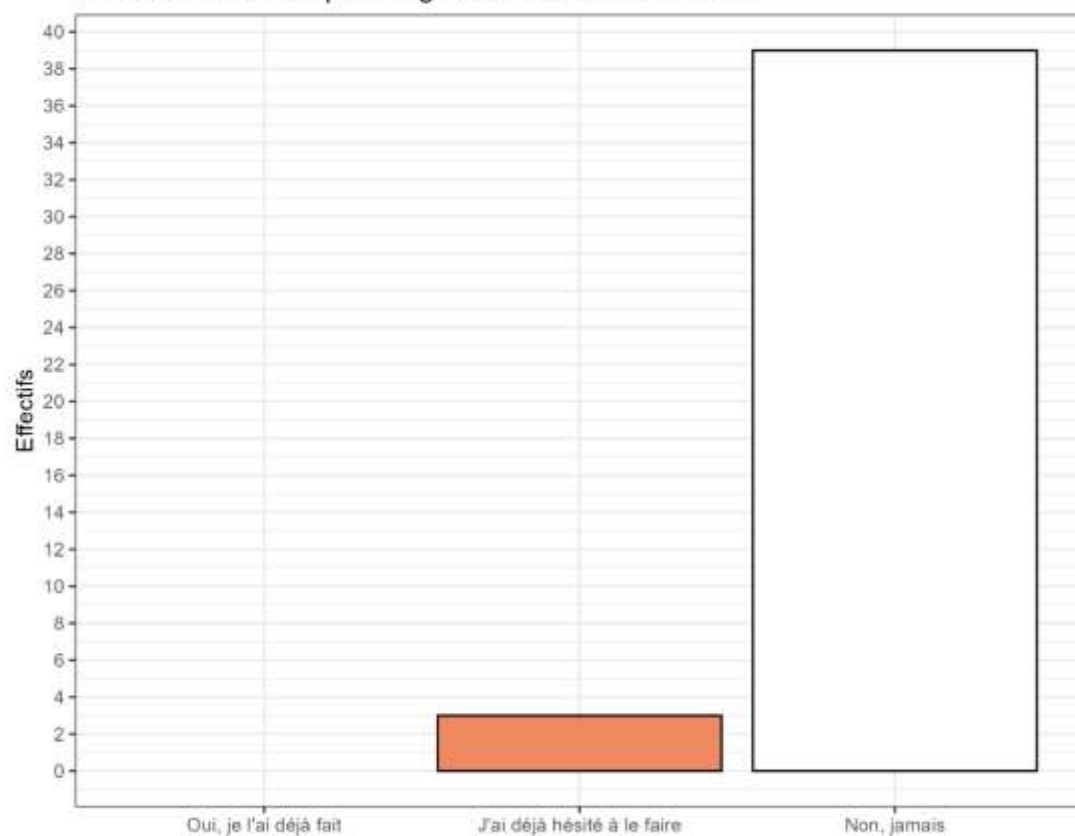
Question 7.

Prévoyez-vous de participer à l'avenir à des projets de recherche ayant un lien avec l'écologie, l'environnement ou le climat ?



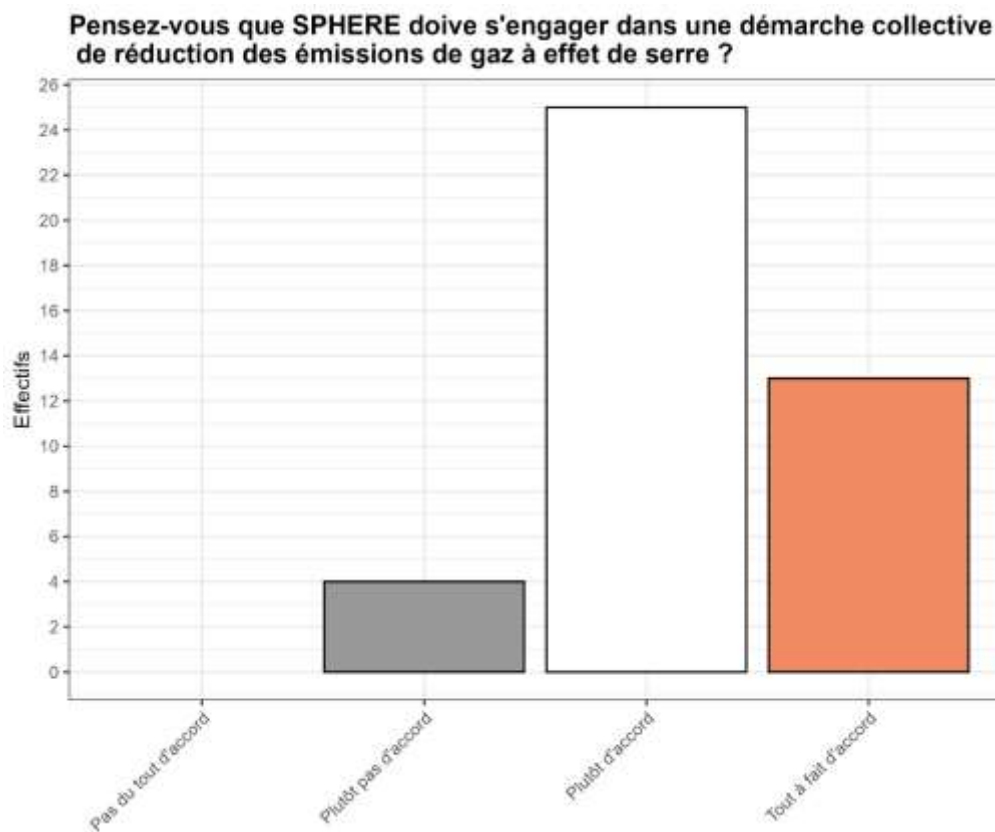
Question 8.

Avez-vous déjà renoncé à vous lancer dans un nouveau projet de recherche en raison de son impact négatif sur l'environnement ?



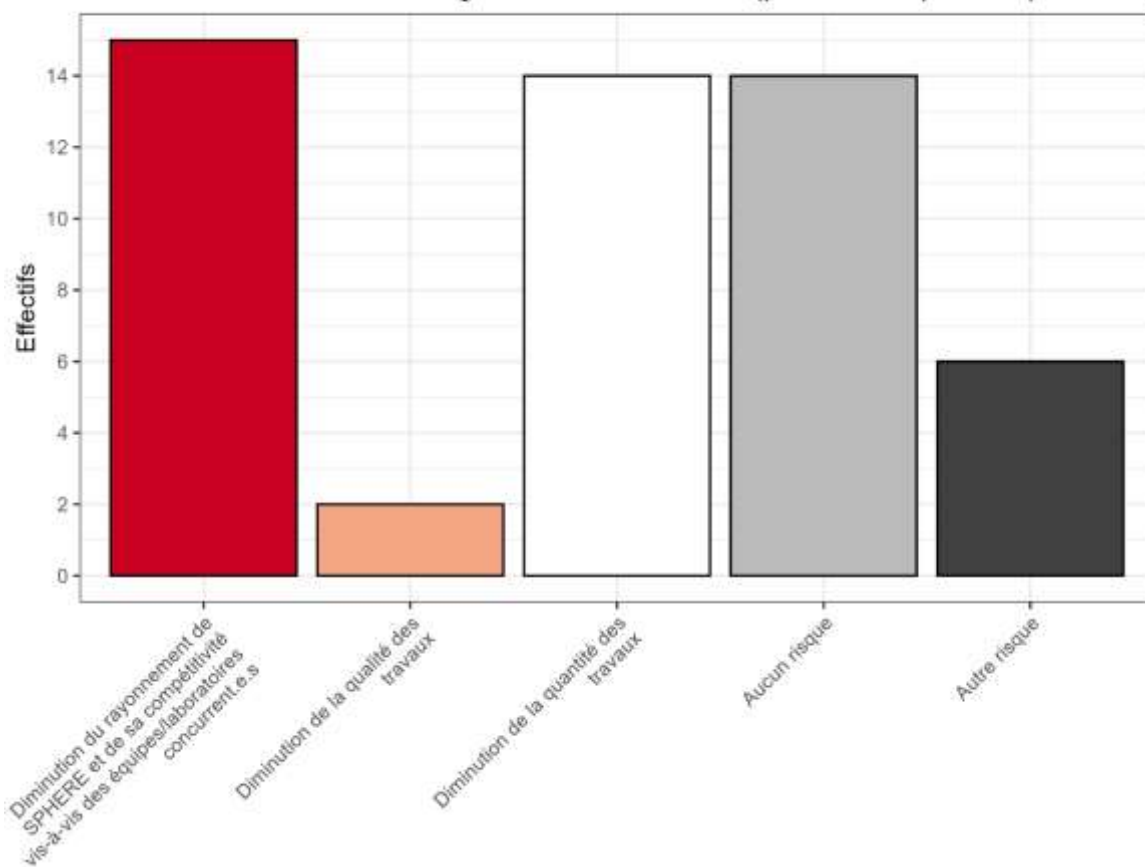
ENGAGEMENT

Question 9.



Question 10.

Quels seraient selon vous les **risques pour SPHERE** d'une politique de réduction des émissions de gaz à effet de serre ? (plusieurs réponses possibles)



Autres risques :

"Chronophage"

"complexification de procédures dans un quotidien déjà perturbé ces dernières années"

"contraintes logistiques"

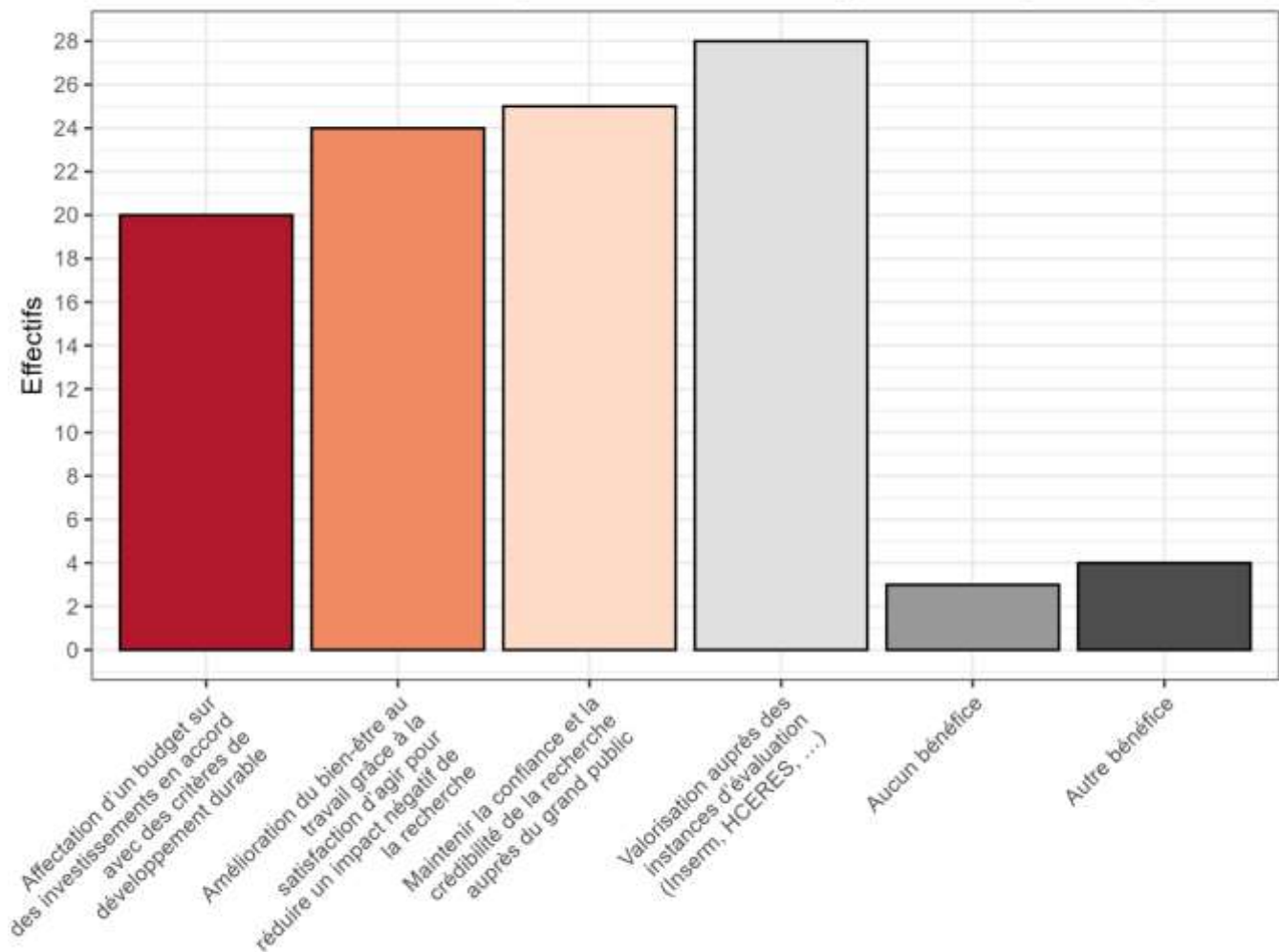
"difficulté à réaliser les missions nécessitant des ressources informatiques ++ (très gourmandes en énergie)"

"Il faudrait mettre ça en lien avec les questions de santé pour rester cohérent avec les objectifs de SPHERE"

"Ne sachant pas quelle serait la politique adoptée, difficile de dire quels en seraient les risques"

Question 11.

Quels seraient selon vous les **bénéfices pour SPHERE** d'une politique de réduction des émissions de gaz à effet de serre ? (plusieurs réponses possibles)



Autres bénéfices :

"Bénéfice surtout pour la planète"

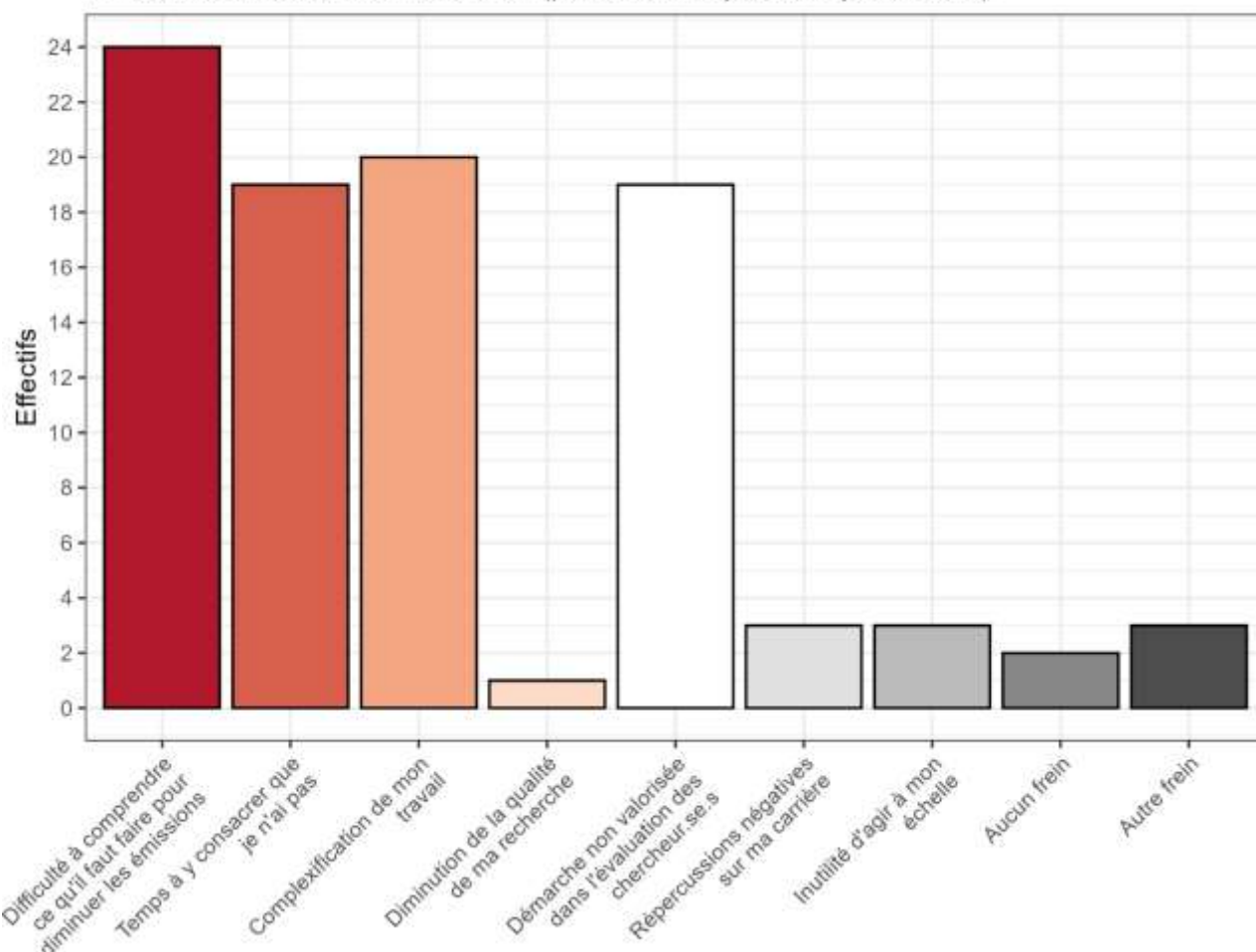
"éthique"

"Faire ce qui est juste"

"Ne sachant pas quelle serait la politique adoptée, difficile de dire quels en seraient les bénéfices"

Question 12.

Quels sont **pour vous, en tant que chercheur.se**, les freins ou limitations à cette démarche ? (plusieurs réponses possibles)



Autres freins :

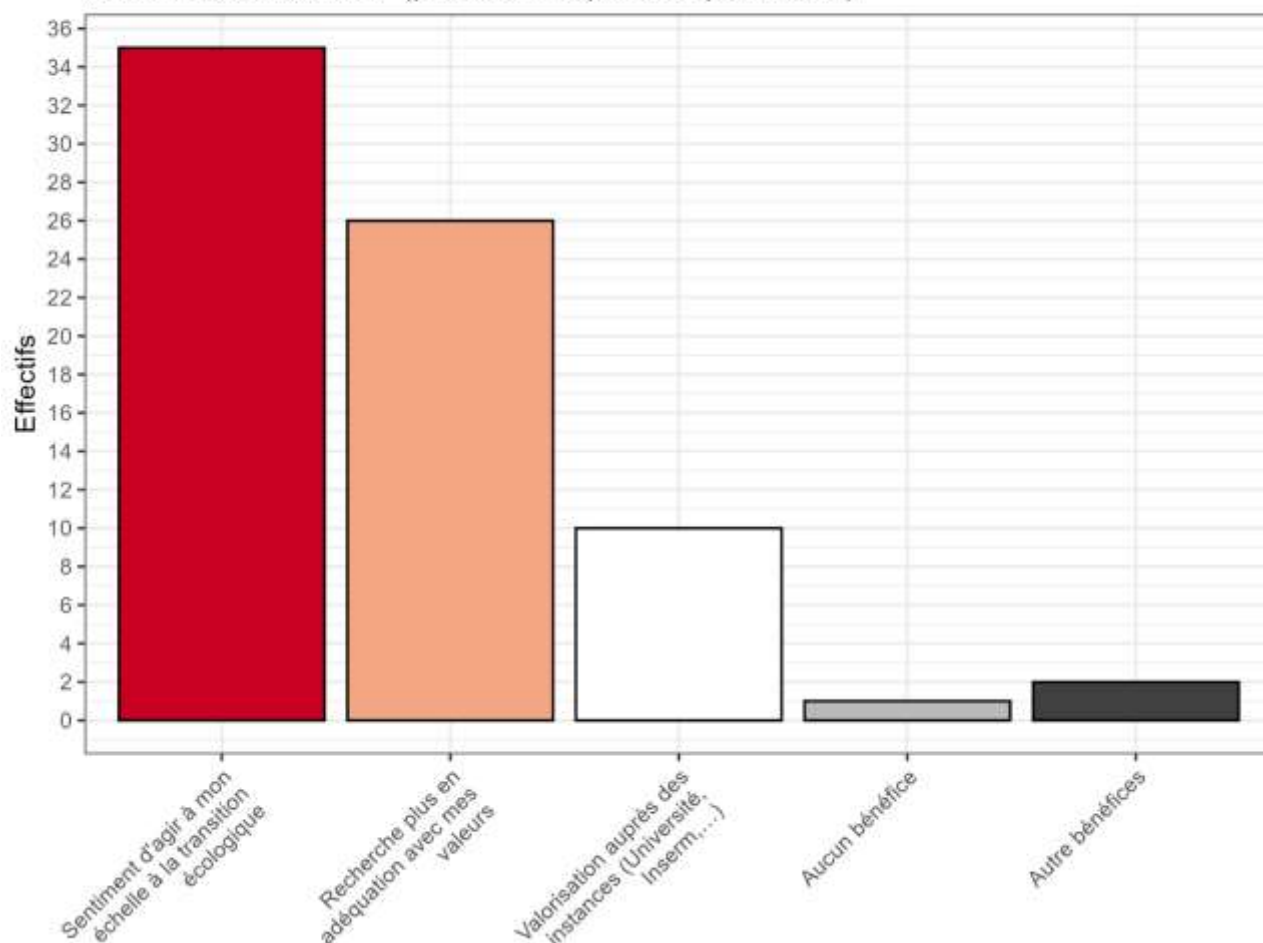
"Ne sachant pas quelle serait la politique adoptée, difficile de dire quels en seraient les freins"

"moins de liens sociaux avec des extérieurs"

"Ne correspond pas du tout à mon domaine de recherche"

Question 13.

Quels sont **pour vous, en tant que chercheur.se**, les bénéfices personnels de cette démarche ? (plusieurs réponses possibles)

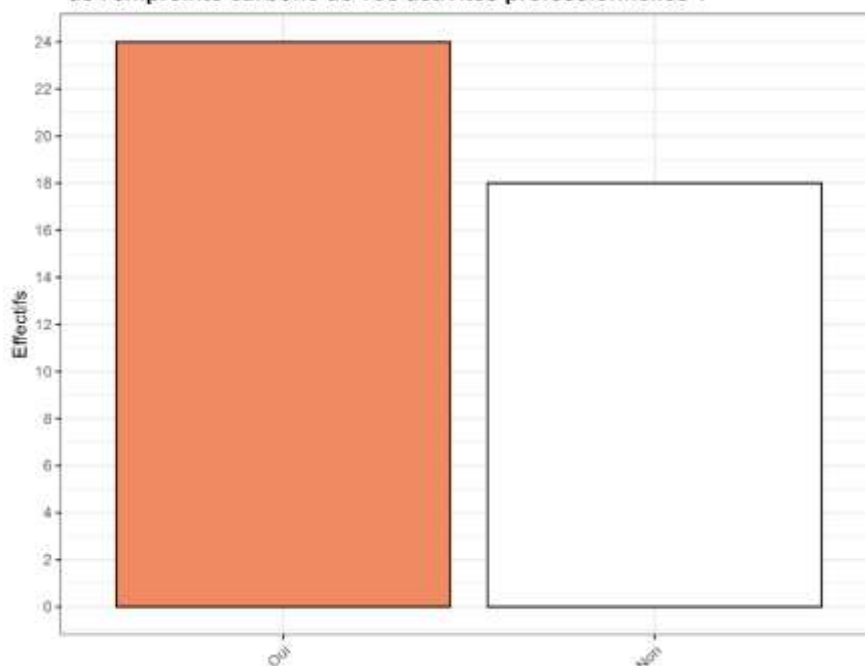


Autres bénéfices :

"Ne sachant pas quelle serait la politique adoptée, difficile de dire quels en seraient les bénéfices"
"réduire plutôt les impacts négatifs ou faire un minimum de laisser propre derrière soi"

Question 14.

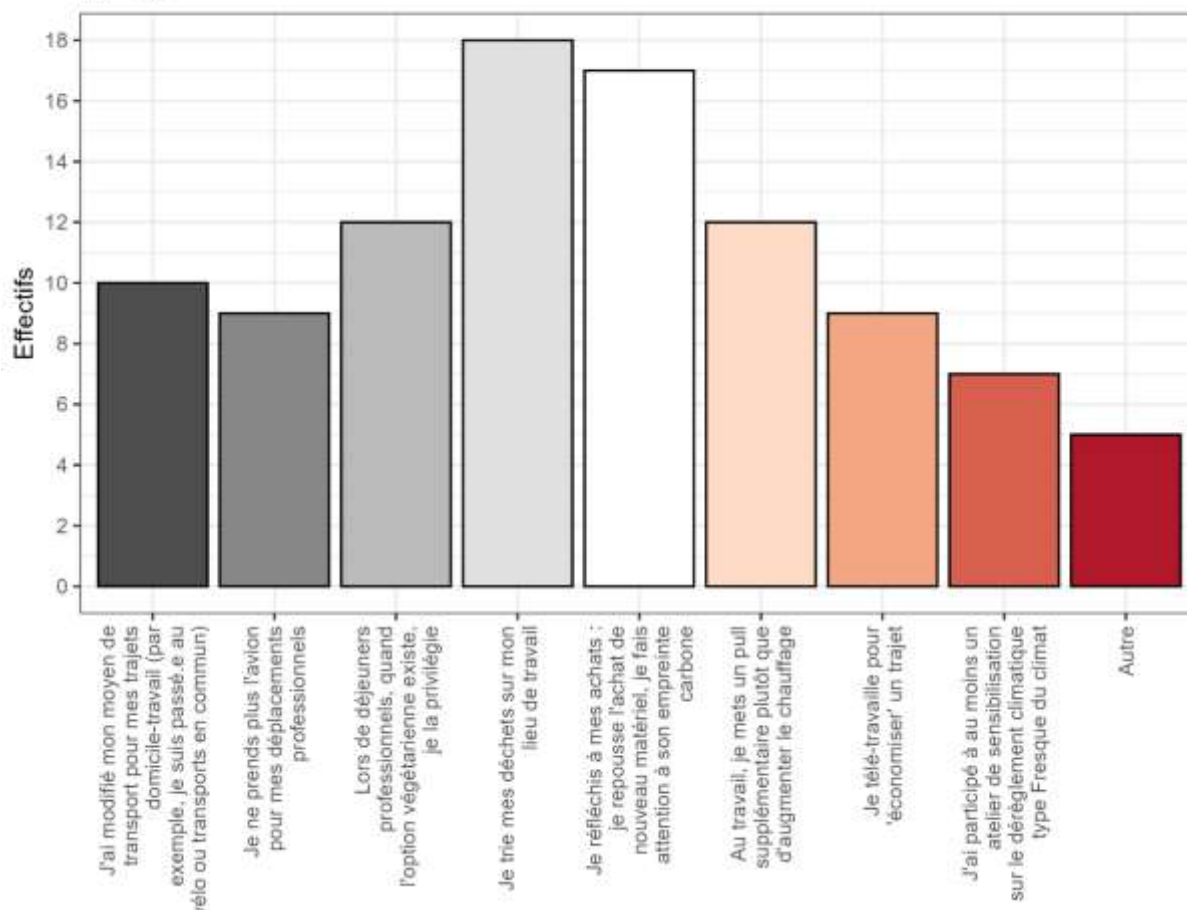
Actuellement, êtes-vous déjà engagé.e dans une démarche de réduction de l'empreinte carbone de vos activités professionnelles ?



Question 14bis.

Si 'Oui' quelle(s) action(s) avez-vous mis en place ?

N=24



Autres actions :

"J'ai organisé au moins un atelier de sensibilisation"

"J'essaie d'éviter de prendre l'avion pour mes déplacements professionnels"

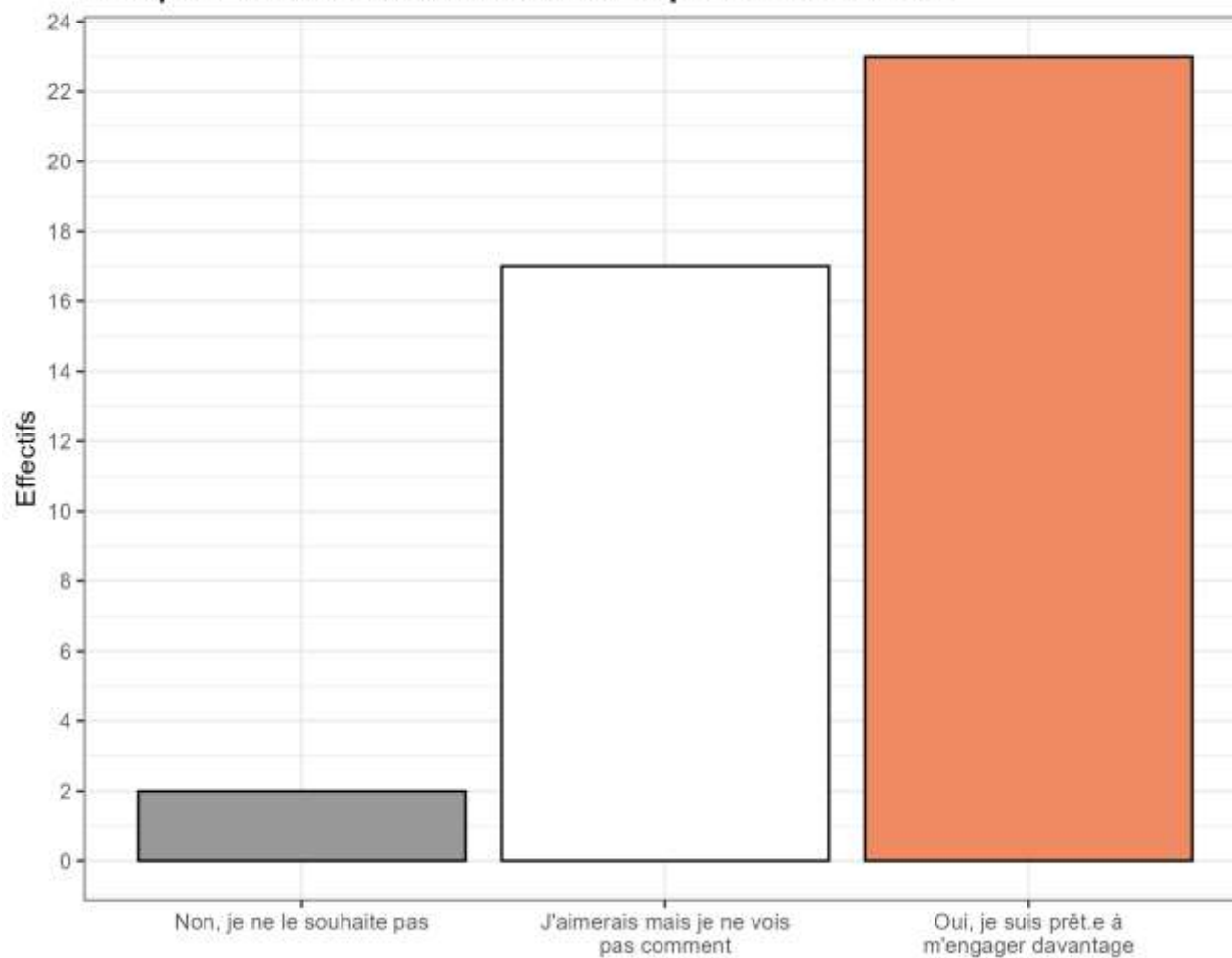
"J'ai coché plusieurs cases sans que ces choix soient pour autant motivés par une préoccupation écologique"

"Je participe activement au développement d'action et projet sur mon lieu de travail en lien avec l'écoresponsabilité"

"Utilisation de la visio et enregistrement des documents plus raisonnées, moins de cloud, nettoyage des boites mails plus fréquente"

Question 15.

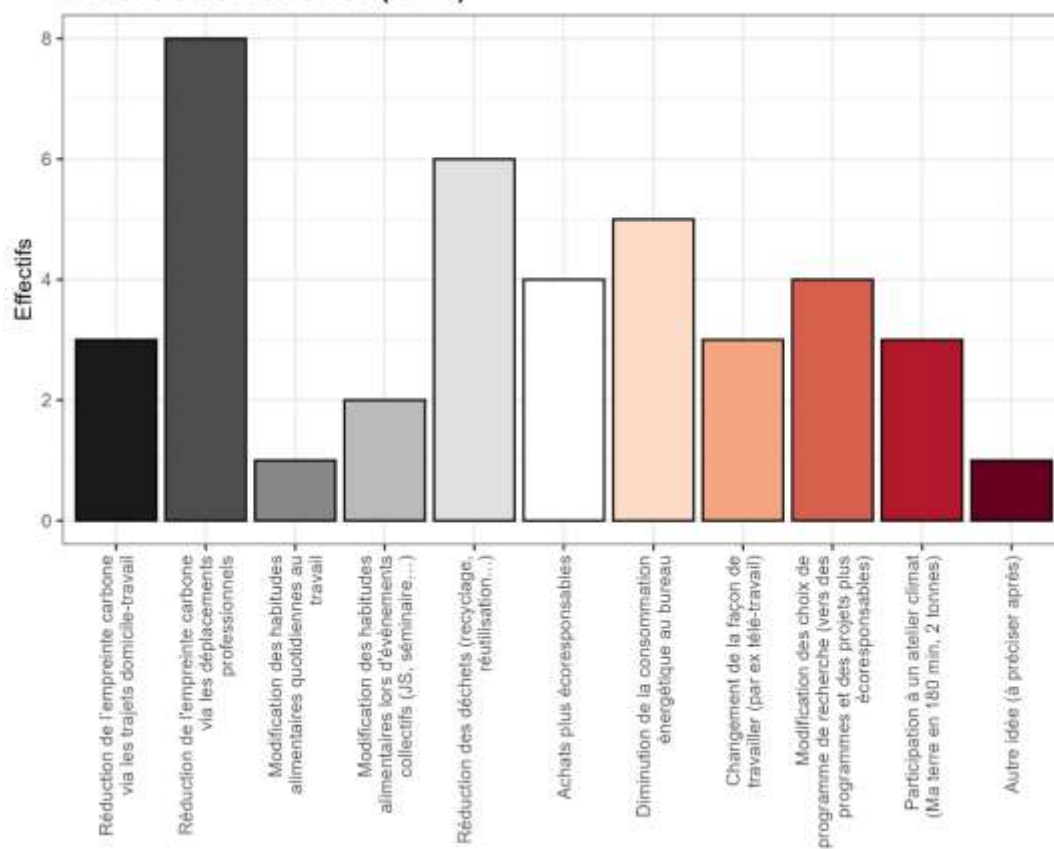
Etes-vous prêt.e à vous engager davantage pour réduire l'empreinte carbone de vos activités professionnelles ?



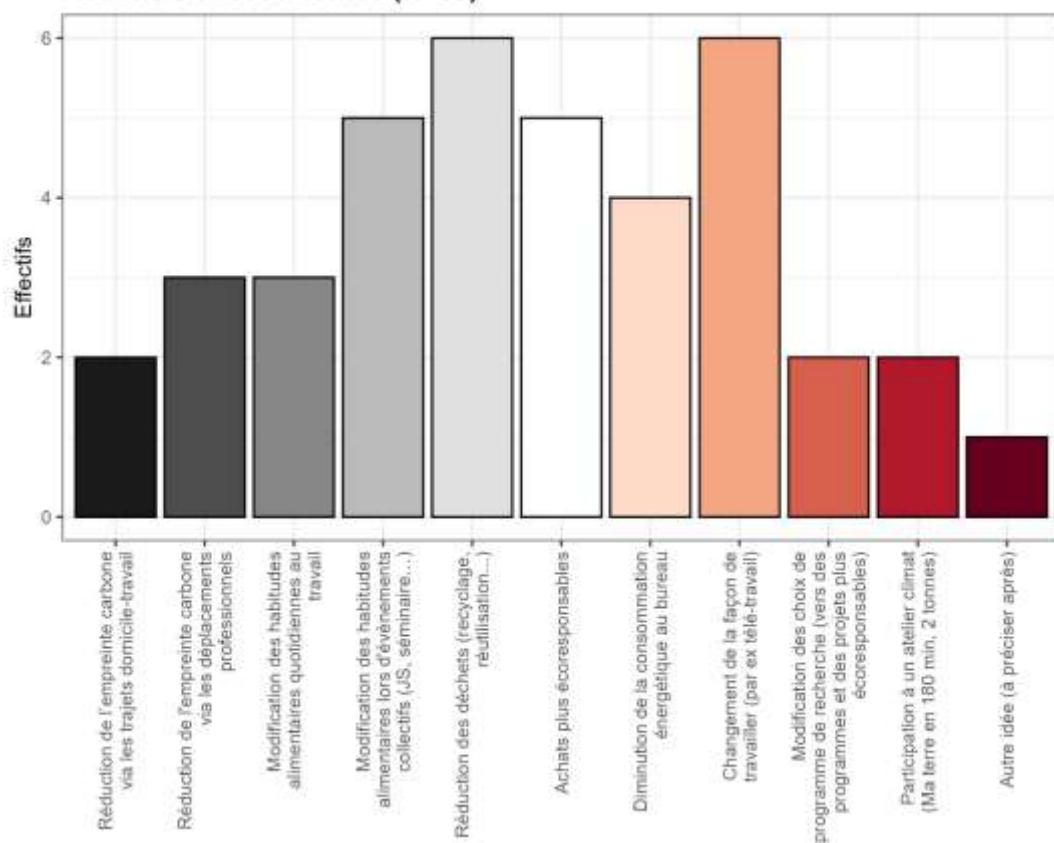
IMPLEMENTATION DE MESURES AU SEIN DE SPHERE

16. Merci de classer par ordre de priorité trois actions concrètes, parmi celles proposées ci-dessous, sur lesquelles vous souhaiteriez qu'ATMO-SPHERE travaille et fasse des propositions de mesures pour réduire l'empreinte carbone de vos activités professionnelles.

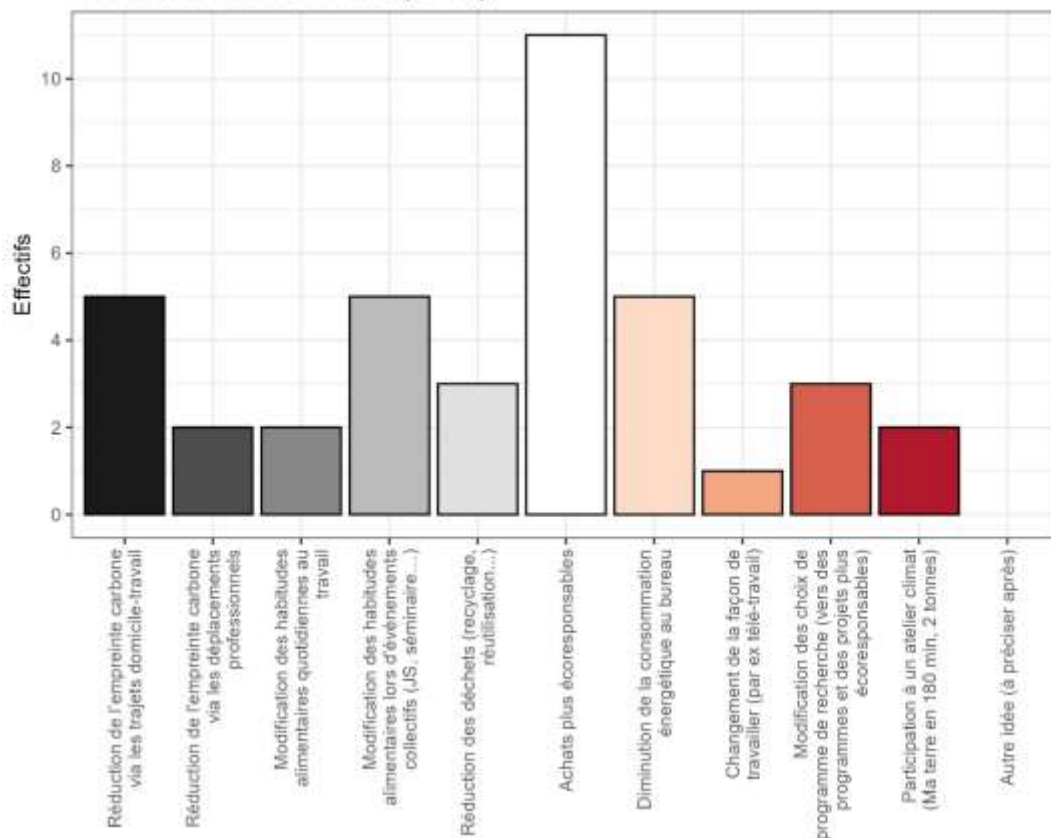
Actions classées 1ères (N=40)



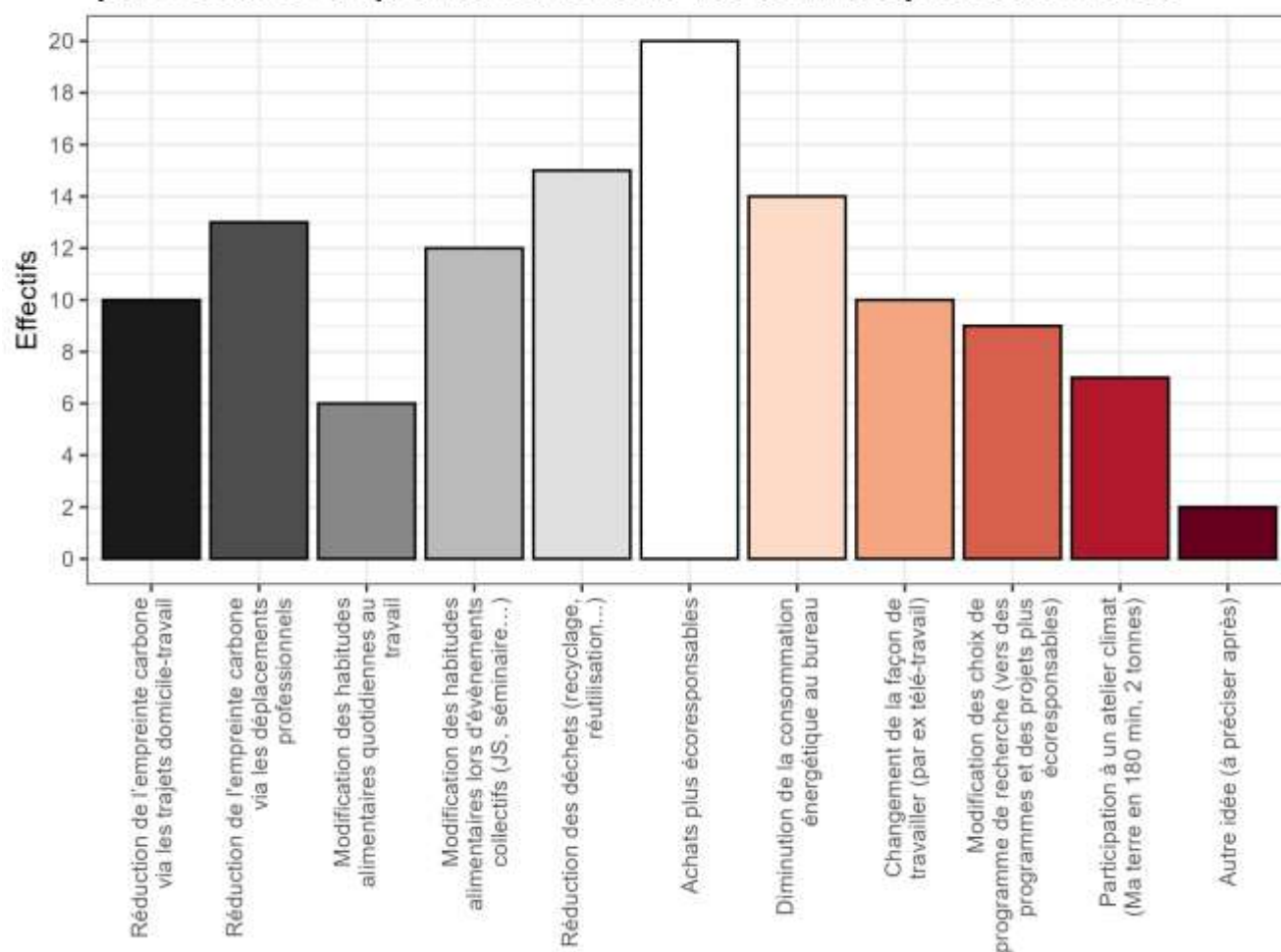
Actions classées 2èmes (N=39)



Actions classées 3èmes (N=39)



3 actions concrètes sur lesquelles vous souhaiteriez qu'ATMO-SPHERE travaille et fasse des propositions de mesures pour réduire l'empreinte carbone de vos activités professionnelles



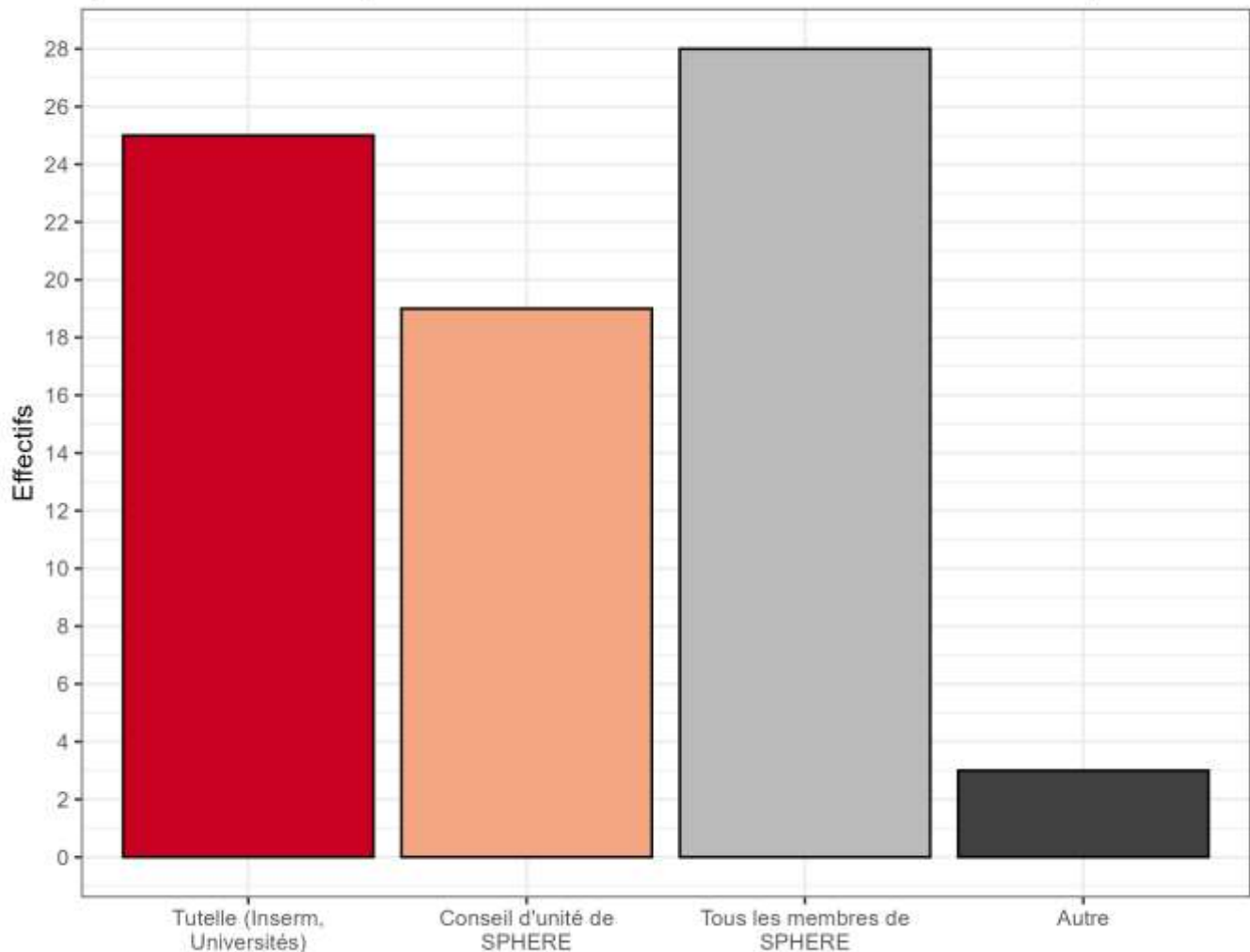
16bis. Si "autre idée" quelle est votre autre idée ?

"Surtout accompagner la sensibilisation à travers des démarches et des actions collectives, en créant un commun : plus "faciles" ensemble pour agir, pour confronter des idées, des perceptions, des pistes d'engagement"

"Utilisation de logiciels et de matériel informatique moins énergivore ; Suppression des outils "cloud""

Question 17.

Selon vous, à quel(s) niveau(x) les décisions de mise en place d'actions pour réduire l'empreinte carbone de SPHERE doivent-elles être prises ?



Autres niveaux :

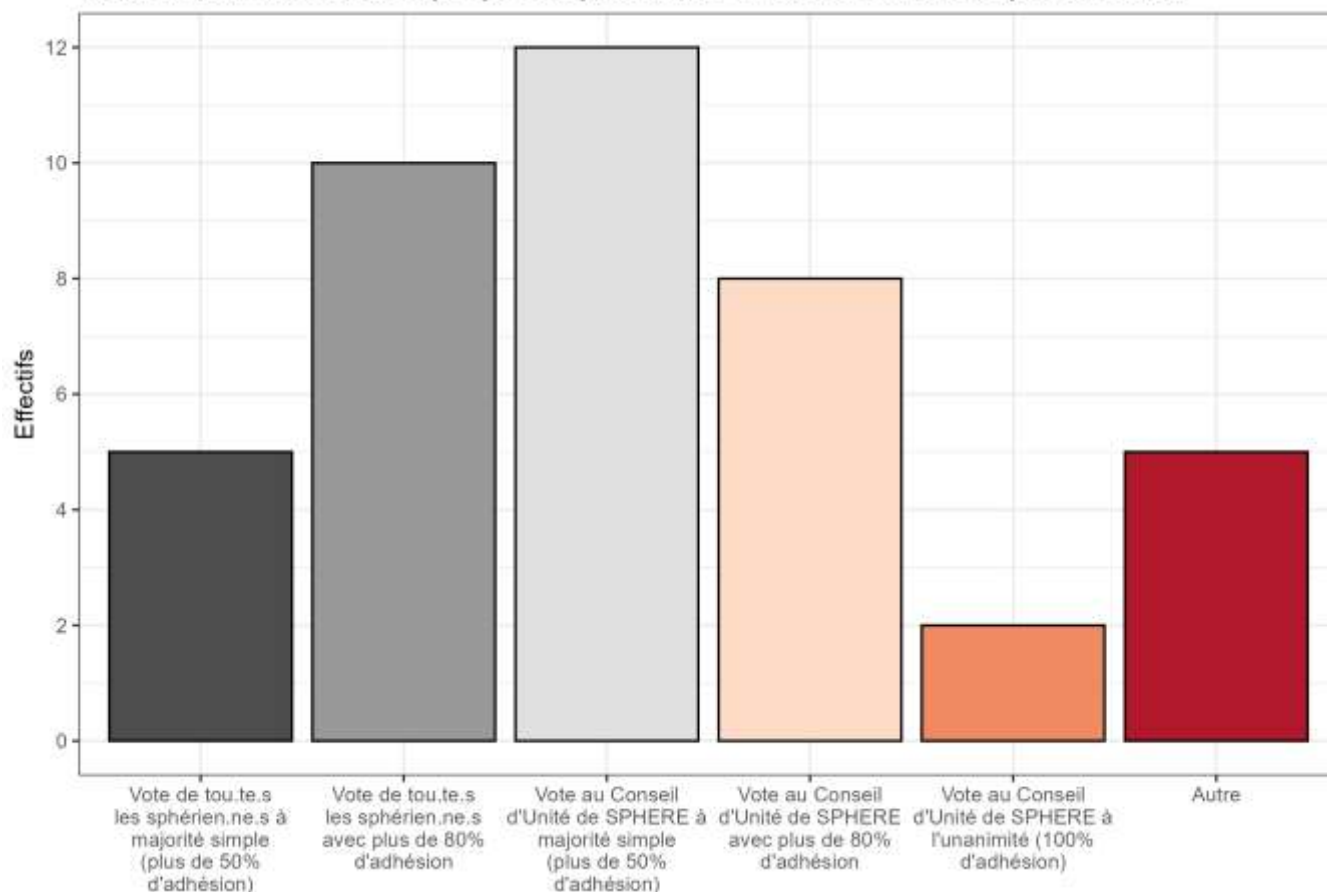
"A ces différentes échelles mais pour des actions de nature distincte (du petit geste à l'échelle micro à un geste plus ambitieux nécessairement accompagné voire porté par les tutelles"

"local"

"Seule une action nationale (politique gouvernementale donc) aura un effet entraînant pour les motivés et pénalisant pour les récalcitrants"

Question 18.

Selon vous, quel serait le moyen le plus légitime pour décider de mettre en place dans l'unité une action proposée par ATMO-SPHERE ou un.e Sphérien.ne?



Autres propositions :

"Adoption au consensus entre tous les sphérien.ne.s"

"C'est un choix individuel ou une décision imposée par notre tutelle. Le cusphere n'a pas de légitimité pour imposer une des propositions précédentes"

"Le problème d'un vote avec une majorité à 50 ou 80 %, surtout à 50 % est qu'elle risque d'embarquer sous contrainte. Il y a certes un principe de décision démocratique mais il faut surtout veiller à embarquer le plus grand nombre en partant des contraintes réelles (de fait hétérogènes) et en donnant un sens aux décisions prises"

"pas trop d'avis sur la question"

"Vote de tou.te.s les sphérien.ne.s avec plus de 90% d'adhésion"

Question 19. Vos avis, vos suggestions... sont les bienvenus !

"Chaque personne doit être responsable à son échelle "

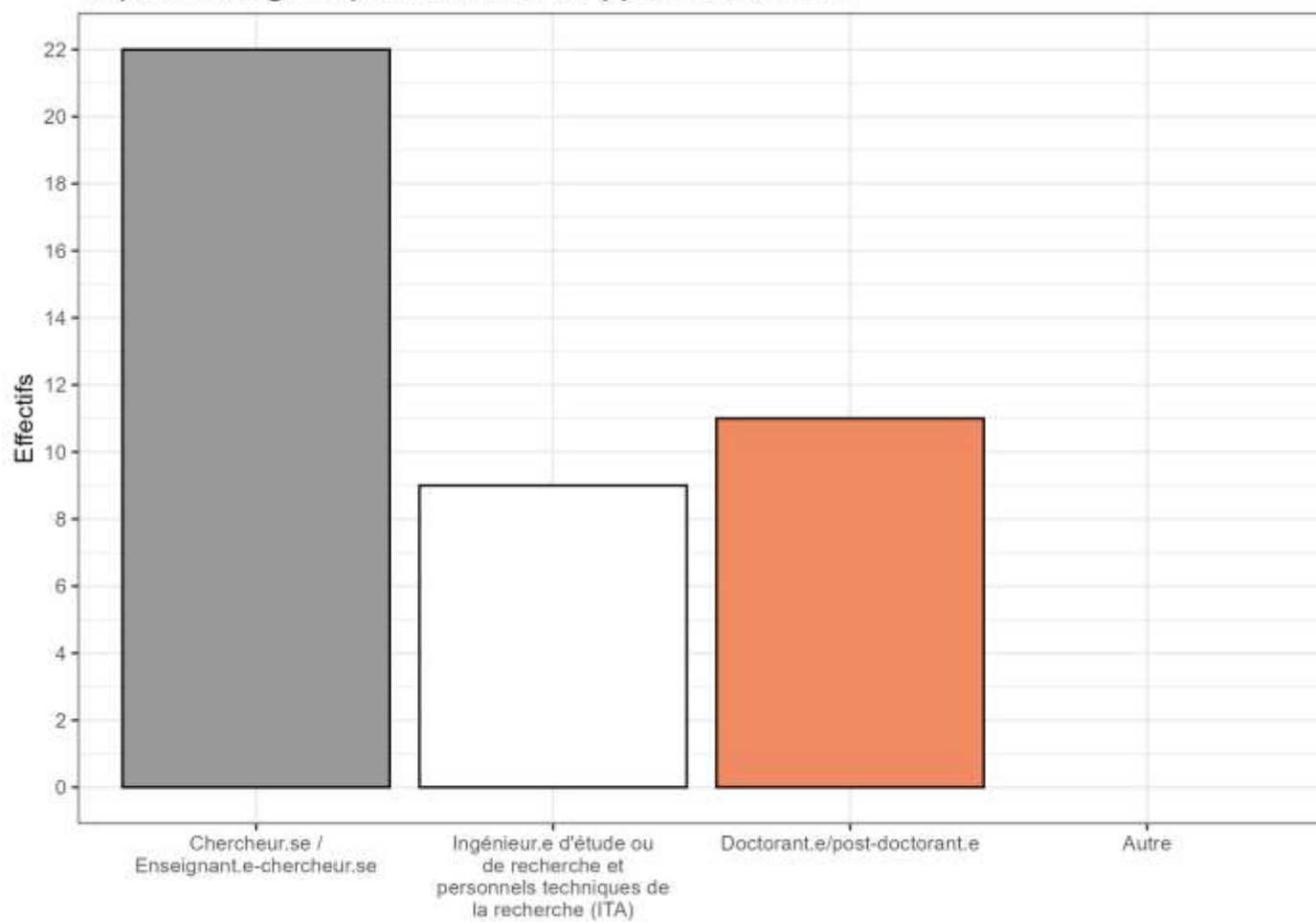
"Comme mentionné difficile de savoir parfois quels gestes (pourtant souvent simples sans doute) et automatismes à acquérir pour contribuer à l'échelle individuelle. De plus, les contributions individuelles sont souvent mises à mal (et donc on peut être découragé de les entretenir) par d'autres actions avec un impact considérablement délétères (p. ex. 2 jours de congrès en avion). "

"la thématique de la deprescription/consommation médicamenteuse/type de voie d'administration des médicaments/distribution des médicaments (à l'unité et non plus en boîte) qui est déjà une thématique de sphere devrait être priorisée et renforcée, car son impact sur la réduction des émissions me semblent majeur"

"Pour l'évaluation des logiciels en fonction de l'impact écologique de leur utilisation et de leur processus de production, voir les critères Blue Angel (<https://www.blauer-engel.de/en/productworld/software>) et les travaux du groupe de travail KDE Eco (<https://eco.kde.org/fr/>)"

20. Dernière question

A quelle catégorie professionnelle appartenez-vous ?



Merci à chacun pour votre contribution !!