

Faites-vous des Sciences Participatives ?

Moutou C.1; Maksimovic M. 2; Bouley S. 3

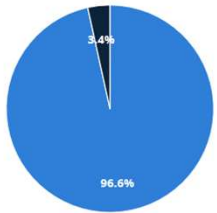
(1): IRAP

(2): LESIA

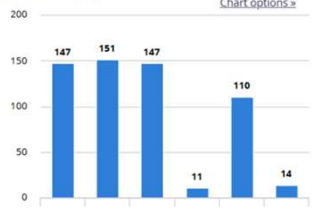
(3) Université de Reims

Sondage réalisé pour le rapport INSU sur les Sciences Participatives et les Collaborations ProAm, hiver 2024

1. Avez-vous déjà entendu parler de science participative et collaborations professionnels - amateurs en astronomie ? (Have you heard about citizen science and collaborations with amateurs in astronomy?)

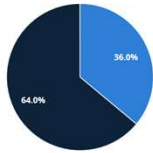


2. Pour quelle(s) raison(s) pensez-vous que les actions de science participatives soient utiles? (for what reasons do you think these actions are useful?)

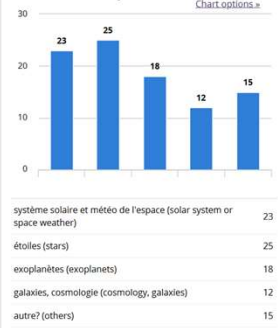


Elles aident à la recherche scientifique (they help scientific research)	147
Elles contribuent au dialogue science-société (they contribute to the dialog with the society)	151
Elles contribuent à impliquer les citoyens dans la recherche scientifique (they make people active in research)	147
Elles peuvent faire bénéficier les entreprises des derniers résultats et techniques scientifiques (they help some companies benefit from research developments)	11
Elles peuvent fournir de la matière à enseigner les sciences (they bring material for teaching science)	110
Autres raisons? (other reasons)	14

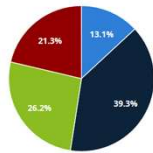
3. Avez-vous participé à un programme de sciences participatives entre 2019 et 2023? (Have you participated to citizen science in the period 2019-2023?)



2c. Vos projets en sciences participatives concernent des travaux dans le champ thématique: (in what scientific field?)

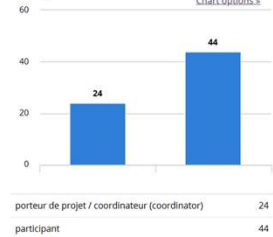


2e. Combien de personnes du grand public ou amateurs ont participé ? (par an, et au total si plusieurs actions) (How many people per year did it concern?)

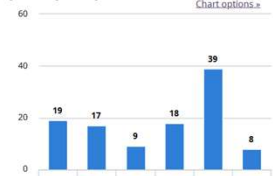


Moins de 10	8
Entre 10 et 100	24
Plus de 100	16
Je ne sais pas	13

2b. En tant que ... (what was your role?)

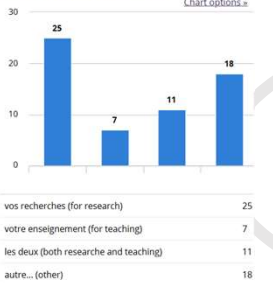


2d. De quelle(s) manière le public a-t'il pu participer aux recherches? (What way did the public participate?)



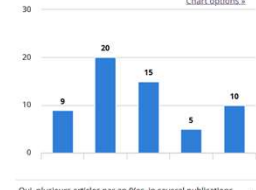
Aide à l'analyse de données (data analysis)	19
Aide à la recherche de phénomènes transients (search for transients)	17
Aide à la recherche de météorites (search for meteorites)	9
Aide à l'observation avec des instruments professionnels (observing with professional telescopes)	18
Aide à l'observation avec des instruments amateurs (observing with amateur telescopes)	39
Autre... (other)	8

2f. Utilisez-vous les actions en science participative pour: (how do you use these actions?)



vos recherches (for research)	25
vos enseignement (for teaching)	7
les deux (both research and teaching)	11
autre... (other)	18

2g. Avez-vous utilisé des résultats de recherche basés sur une/des actions de sciences participatives? (Did you use the results of such citizen-science experiences?)

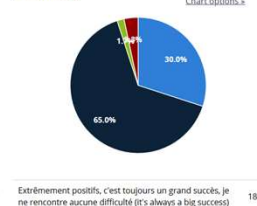


2j. Que pensez-vous de l'environnement de ces actions de sciences participatives? (what do you think about the way these actions are supported?)

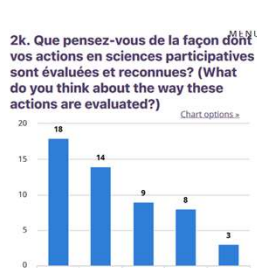


J'ai reçu du soutien et j'ai trouvé les "guichets" où avoir de l'aide et des ressources (I found all the support I needed)	22
J'ai eu un peu de mal à mettre en place ou à trouver les bons guichets (it's was complex to build and find support)	13
J'ai eu beaucoup de mal à mettre en place ou à trouver les bons guichets (it was very hard to find support)	9

2h. Quels sont vos retours d'expériences en sciences participatives: (Give general feedback)

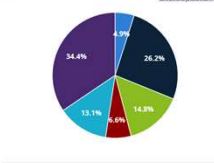


2k. Que pensez-vous de la façon dont vos actions en sciences participatives sont évaluées et reconnues? (What do you think about the way these actions are evaluated?)



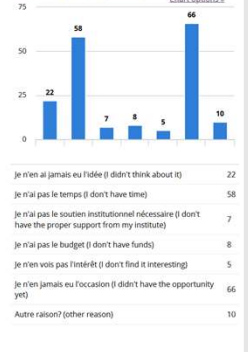
Elles sont évaluées à leur juste valeur (it is fair)	18
Elles pourraient être mieux évaluées (it could be a bit better)	14
Elles sont trop peu prises en compte (it could be much better)	9
Elles sont simplement ignorées (they are just ignored)	8
Elles ne sont pas reconnues à une valeur qui me semble juste par rapport aux autres activités (it is not fair compared to other activities)	3

2l. Vous êtes: (Who are you?)



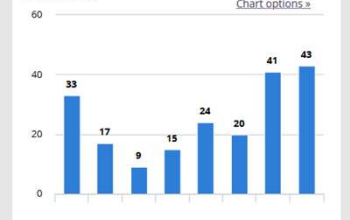
postdoc ou CDD (postdoc or CDD)	3
Titulaire chercheur au CNRS (faculty researcher at CNRS)	16
Titulaire chercheur au CNAP (faculty researcher at CNAP)	9
Titulaire enseignant chercheur (faculty researcher and teacher at University)	4
Titulaire ingénieur (engineer)	8
Autre (other)	21

2a. Quels sont les obstacles qui vous en empêchent (ou vous ont empêché)? (Why not?)



Je n'ai jamais eu l'idée (I didn't think about it)	22
Je n'ai pas le temps (I don't have time)	58
Je n'ai pas le soutien institutionnel nécessaire (I don't have the proper support from my institute)	7
Je n'ai pas le budget (I don't have funds)	8
Je n'en vois pas l'intérêt (I don't find it interesting)	5
Je n'en jamais eu l'occasion (I didn't have the opportunity yet)	66
Autre raison? (other reason)	10

4. Dans les 5 prochaines années, envisagez-vous de proposer des actions en sciences participatives? (In the next 5 years, will you propose or participate actions in citizen science?)



Oui, dans la suite des actions déjà menées dans les dernières années (Yes, following previous actions)	33
Oui, je pense rejoindre une action déjà en place (Yes, I'd like to join a team doing this)	17
Oui, j'ai des idées et je sais comment m'y prendre pour les mettre en place (Yes, I have some ideas and know how to proceed)	9
Oui, j'ai des idées, mais j'aurais besoin d'aide pour les mettre en place (Yes, I have ideas, but I'd like help to proceed)	15
J'aimerais bien mais je n'ai pas d'idée ou d'information sur quoi/comment faire (I'd like to but I don't know what to do)	24
Je vois que je pourrais bénéficier des développements ou réseaux récents, je vais y réfléchir (I'm going to think about it)	20
Non (no)	41
Je ne sais pas (I don't know)	43

Un rapport est en cours de rédaction pour répondre à la demande de l'INSU sur la situation des sciences participatives et les collaborations ProAm en France. L'objectif est de construire un plan d'actions et définir des priorités pour les prochaines années.