



4 septembre 2024

**La Fondation Asahi Glass présente les résultats de la 33^e édition du
« Questionnaire annuel sur les problèmes de l'environnement et la survie de l'humanité »**

- L'heure indiquée sur l'horloge environnementale de la fin du monde a reculé pour la troisième année consécutive depuis 2021, marquant 9 h 27 en 2024.
- Si l'on regarde l'heure de l'horloge dans le monde, on constate qu'elle a avancé de 19 minutes en Europe occidentale par rapport à l'année dernière, mais qu'elle a reculé dans toutes les autres régions.
- Le « Changement climatique » est le principal problème environnemental qui préoccupe les répondants partout dans le monde lorsqu'il s'agit de déterminer l'heure sur l'horloge.
- Relativement peu de personnes pensent que la conservation et la restauration des habitats de la faune sauvage progressent, et il est généralement considéré qu'elles sont à la traîne par rapport à la transition vers une société décarbonée.
- Face à l'objectif de réalisation totale des 17 ODD d'ici 2030, le niveau moyen perçu de la réalisation des ODD à l'échelle mondiale en 2024 était de 31 %.
- Dans leur propre pays ou région, de nombreux répondants ont choisi « 1. Pas de pauvreté », « 10. Inégalités réduites » et « 13. Lutte contre les changements climatiques » comme les objectifs les moins susceptibles d'être réalisés en 2030.

La Fondation Asahi Glass (président : Takuya Shimamura) mène des enquêtes auprès d'experts en environnement venant du monde entier chaque année depuis 1992. Cette année, le questionnaire a été distribué dans 202 pays du monde entier, avec des retours de réponses de la part de 2 093 sondés, originaires de plus de 128 pays. Les points principaux des résultats du questionnaire de cette année sont indiqués dans la section ci-dessous. De plus amples détails seront disponibles dans le rapport du « 33^e Questionnaire annuel sur les problèmes de l'environnement et la survie de l'humanité » ou en ligne sur le site web de la Fondation à partir de 11 h le 4 septembre 2024.

I. Niveau de la crise qui menace l'humanité – Horloge environnementale de la fin du monde

I-1 Heure sur l'horloge environnementale de la fin du monde

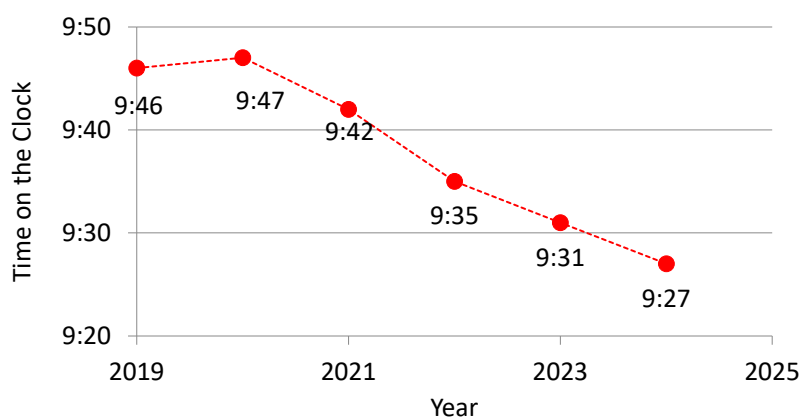


Figure 1. Évolution de l'heure sur l'horloge environnementale de la fin du monde depuis 1992



■ représente les régions où l'heure s'est éloignée de minuit par rapport à l'année dernière
 ■ représente les régions où l'heure s'est rapprochée de minuit par rapport à l'année dernière

Figure 2. Heures par régions sur l'horloge environnementale de la fin du monde

- Si l'on regarde l'heure de l'horloge dans le monde, on constate qu'elle a avancé de 19 minutes en Europe occidentale par rapport à l'année dernière, mais qu'elle a reculé dans toutes les autres régions. En particulier, l'horloge a reculé de manière significative au Mexique, en Amérique centrale et dans les Caraïbes (35 minutes), ainsi qu'au Moyen-Orient (44 minutes). (Figures 1, 2)

Table 1 Changes in Times on the Environmental Doomsday Clock (World) since 1992

Year	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Time	-	7:49	8:19	8:47	8:49	9:13	9:04	9:05	9:08	8:56
Year	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Time	9:08	9:05	9:15	9:08	9:05	9:17	9:31	9:33	9:22	9:19
Year	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Time	9:01	9:23	9:19	9:23	9:27	9:31	9:33	9:47	9:46	9:47
Year	2021	2022	2023	2024						
Time	9:42	9:35	9:31	9:27						

Since the inception of the survey, ■ represents the lowest sense of crisis, while ■ represents the highest.

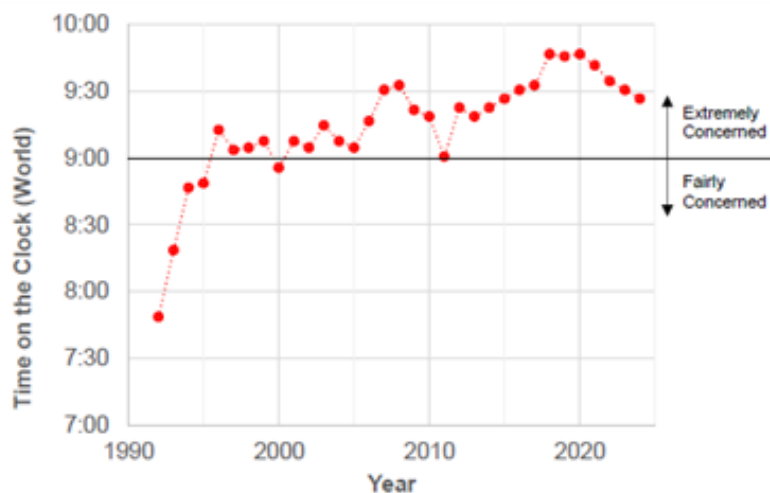


Figure 3. Évolution de l'heure sur l'horloge environnementale de la fin du monde depuis 1992

- En ce qui concerne l'évolution de l'heure sur l'horloge environnementale de la fin du monde, depuis 1996, cette heure est toujours restée dans la plage des 9 heures, dans le quadrant « Extrêmement préoccupant », à l'exception de l'année 2000. (Tab. 1, Figure 3)

I-2. Évolution de l'heure sur l'horloge environnementale de la fin du monde selon l'âge des participants (2015 - 2024)

- Les répondants à l'enquête âgés de 60 ans et plus ont eu tendance à déclarer des heures plus avancées sur l'horloge que les autres groupes d'âge.

- Cette année, l'heure de l'horloge a reculé pour les répondants âgés de 20 à 59 ans, tandis qu'elle a avancé pour ceux âgés de 60 ans et plus. Cela met en évidence un fossé croissant dans la perception de l'état actuel des questions environnementales entre les jeunes générations et les générations plus âgées. (Figure 4-1)

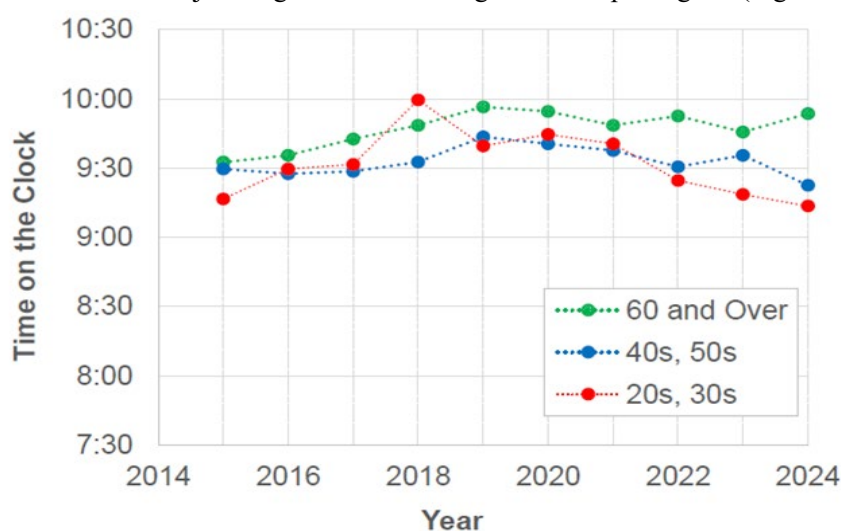


Figure 4-1. Évolution de l'heure sur l'horloge environnementale de la fin du monde selon l'âge des participants

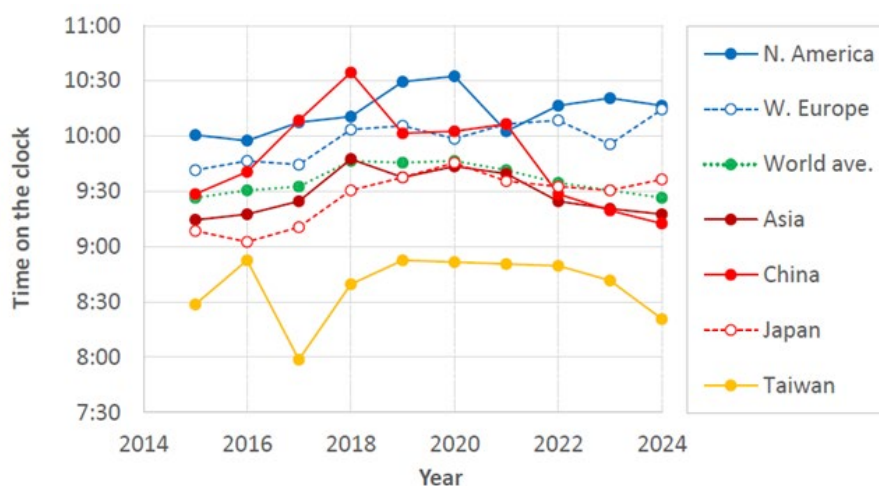


Figure 4-2. Évolution de l'heure sur l'horloge environnementale de la fin du monde depuis 2015

- Plus de 80 % des répondants chinois, qui ont entre 20 et 39 ans, semblent apprécier les mesures environnementales prises par leur gouvernement et pensent que les questions environnementales en Chine prennent une direction positive.

- Environ 80 % des répondants taiwanais ont entre 20 et 49 ans, et ils ont toujours indiqué que l'heure de l'horloge se situait entre 8 et 9 heures du matin chaque année. (Figure 4-2)

II. « Motifs environnementaux de préoccupation à prendre en compte » dans la détermination de l'heure sur l'horloge

Pour déterminer l'heure sur l'horloge environnementale de la fin du monde, le questionnaire demandait aux participants de choisir, parmi les neuf catégories de problèmes environnementaux suivantes, les trois problématiques les plus urgentes dans le pays ou la région où ils résident et de les classer par ordre d'importance. (cf. le rapport de l'enquête pour plus de détails.)

Les neuf motifs environnementaux de préoccupation :

1. Changement climatique ; 2. Intégrité de la biosphère (biodiversité) ; 3. Changement de l'utilisation des sols (gestion des sols) ; 4. Flux biochimiques (pollution/contamination) ; 5. Ressources en eau ; 6. Population ; 7. Alimentation ; 8. Styles de vie (modes de consommation) ; 9. Société, économie et environnement, politiques, dispositions

II-1 Moyenne pondérée de sélection des neuf motifs environnementaux de préoccupation

• Comme l'année dernière, le « Changement climatique » (30 %) a été la catégorie la plus souvent choisie parmi les « motifs environnementaux de préoccupation », qui sont utilisés pour calculer l'heure de l'horloge mondiale de la fin du monde. Elle a été suivie par l'« Intégrité de la biosphère (biodiversité) » ; (13 %). Le pourcentage de chaque motif de préoccupation a peu évolué depuis sept ans. (Figure 5)

II-2 Moyenne pondérée de l'heure sur l'horloge environnementale de la fin du monde pour les neuf motifs environnementaux de préoccupation

• Lorsque l'on classe les « motifs environnementaux de préoccupation » pour le monde entier par ordre décroissant en fonction de leur heure sur l'horloge environnementale de la fin du monde, l'« Intégrité de la biosphère (biodiversité) » (9 h 59) et le « Changement climatique » (9 h 33) étaient tous plus proches de minuit par rapport à l'heure moyenne mondiale de 9 h 31.

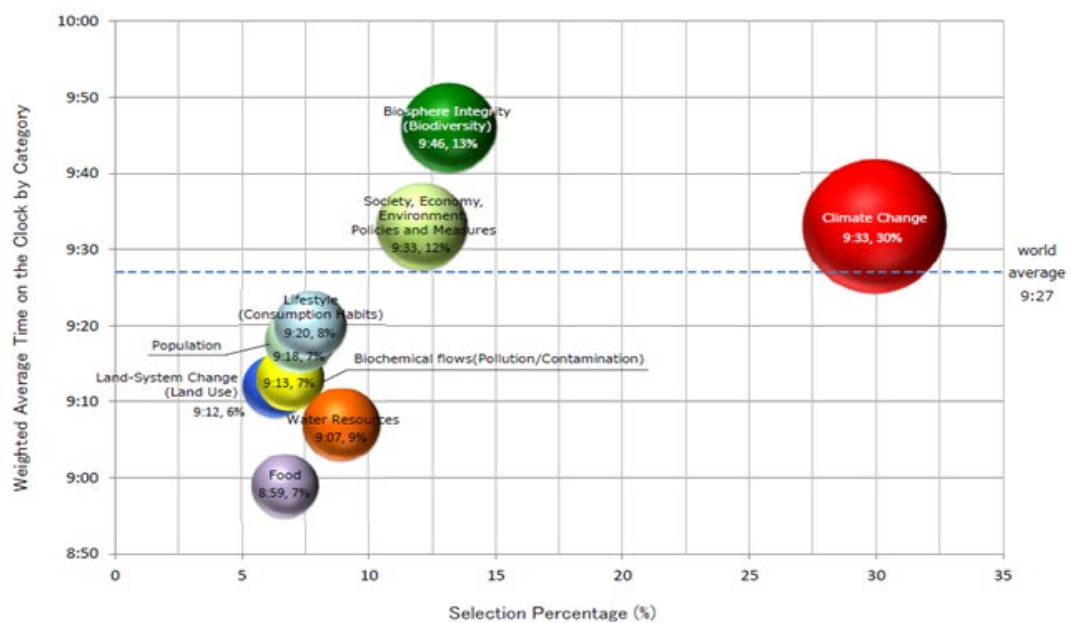


Figure 5. Répartition des motifs environnementaux, indiquant le pourcentage de sélection par les répondants des trois motifs les plus urgents et l'heure sur l'horloge

< Les détails concernant la répartition régionale des « motifs environnementaux de préoccupation » sont expliqués à la section III-1-2 du rapport. >

III. Sensibilisation aux questions du changement climatique et de perte de biodiversité

Parmi les différents défis environnementaux, le changement climatique et la perte de la biodiversité retiennent particulièrement l'attention. Sous les trois angles de la « Sensibilisation du public », des « Politiques et système juridique » et de l'« Infrastructure sociale », nous avons interrogé les répondants sur les progrès de la « Transition vers une société décarbonée » pour l'atténuation du réchauffement climatique et la « Conservation et restauration des habitats de la faune et de la flore sauvages » dans leurs pays respectifs.

Les notes moyennes ont été calculées en attribuant les valeurs suivantes : « -2 » à la réponse « Aucune amélioration », « -1 » à « Pas vraiment d'amélioration », « 0 » à « Difficile à dire », « +1 » à « Une certaine amélioration » et « +2 » à « Une vraie amélioration ».

III-1 Progrès dans la transition vers une société décarbonée

• Dans l'ensemble, en ce qui concerne la transition vers une société décarbonée, les résultats montrent des scores considérablement plus faibles pour trois années consécutives dans les domaines « Politiques et système juridique » et « Infrastructure sociale (fonds, ressources humaines, technologies et installations) » par rapport à la « Sensibilisation du public ». (Figure 6, sur la base du Tableau 8 dans le rapport)

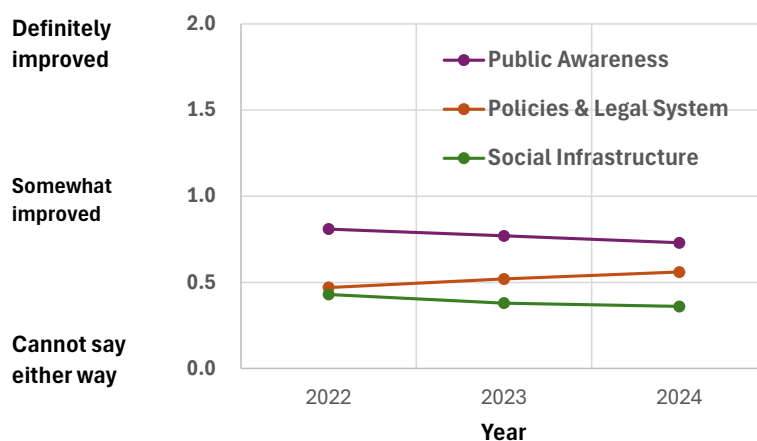


Figure 6. Progrès dans la transition vers une société décarbonée : évolution des scores moyens par rapport aux 3 perspectives

< Les détails concernant les progrès réalisés dans la transition vers une société décarbonée sont expliqués à la page 27 du rapport. >

III-2. Progrès dans la conservation et la restauration des habitats de la faune et de la flore sauvages

• Relativement peu de personnes pensent que la conservation et la restauration des habitats de la faune sauvage progressent, et il est généralement considéré qu'elles sont à la traîne par rapport à la transition vers une société décarbonée. (Tableau 2)

• Une proportion significative de personnes âgées de 20 à 39 ans estime que la conservation et la restauration des habitats de la faune sauvage progressent davantage que les générations précédentes. (Tableau 2)

Table 2 Progress in the Conservation and Restoration of Wildlife Habitats: Organization, and Age Range

Progress in the Conservation and Restoration of wildlife habitats		Public Awareness	Policies and Legal System	Social Infrastructure
		2024	2024	2024
Region	World Average	0.37	0.34	0.09
	Asia	0.32	0.41	0.20
	Oceania	0.19	-0.28	-0.75
	North America	0.47	0.30	0.05
	Mexico, Central America, & the Caribbean	0.15	-0.03	-0.24
	South America	0.36	0.13	-0.21
	Western Europe	0.53	0.04	-0.22
	Africa	0.62	0.78	0.02
	Middle East	0.72	0.45	0.38
	Eastern Europe & former Soviet Unions	0.62	0.12	-0.08
Generation	20s, 30s	0.64	0.67	0.49
	40s, 50s	0.24	0.19	-0.12
	60s and Over 60	0.18	0.10	-0.16

Region ■: Max value of the year, ■: Min value of the year

< Progrès dans la conservation et la restauration des habitats de la faune et de la flore sauvages : Les détails figurent aux pages 28-29 du rapport. >

IV Sensibilisation aux 17 Objectifs de développement durable (ODD)

En ce qui concerne les 17 Objectifs de développement durable (ODD), les trois objectifs qui auront le niveau de réalisation le plus élevé et le plus bas en 2030 ont été analysés (question à réponses multiples), et les résultats figurent dans les Tableaux 3-1 et 3-2. Des données plus détaillées sont disponibles dans le rapport annuel 2024 du questionnaire.

Table 3-1 Three Goals (out of the 17 SDGs) That Will Have the Highest Level of Realization in 2030

1st	9. Industry, Innovation and Infrastructure
2nd	4. Quality Education
3rd	13. Climate Action

Table 3-2 Three Goals (out of the 17 SDGs) That Will Have the Lowest Level of Realization in 2030

1st	1. No Poverty
2nd	10. Reduced Inequalities
3rd	13. Climate Action

Tableau 3-1 Les trois objectifs (sur les 17 ODD) les plus susceptibles d'être réalisés en 2030

Tableau 3-2 Les trois objectifs (sur les 17 ODD) les moins susceptibles d'être réalisés en 2030

- Dans de nombreux pays et régions, « 9. Industrie, innovation et infrastructure », « 4. Éducation de qualité » et « 13. Mesures relatives à la lutte contre les changements climatiques » ont été choisis, en moyenne, comme les objectifs les plus susceptibles d'être réalisés en 2030. En revanche, un nombre non négligeable de répondants ont choisi « 18. Il n'y a aucun objectif dont le niveau de réalisation sera significatif en 2030 » (23 %).
- Dans le pays ou la région des répondants, « 1. Pas de pauvreté » (36 %), « 10. Inégalités réduites » 27 % et « 13. Mesures relatives à la lutte contre les changements climatiques » (25 %) ont été les plus souvent sélectionnés comme les objectifs les moins susceptibles d'être réalisés en 2030.

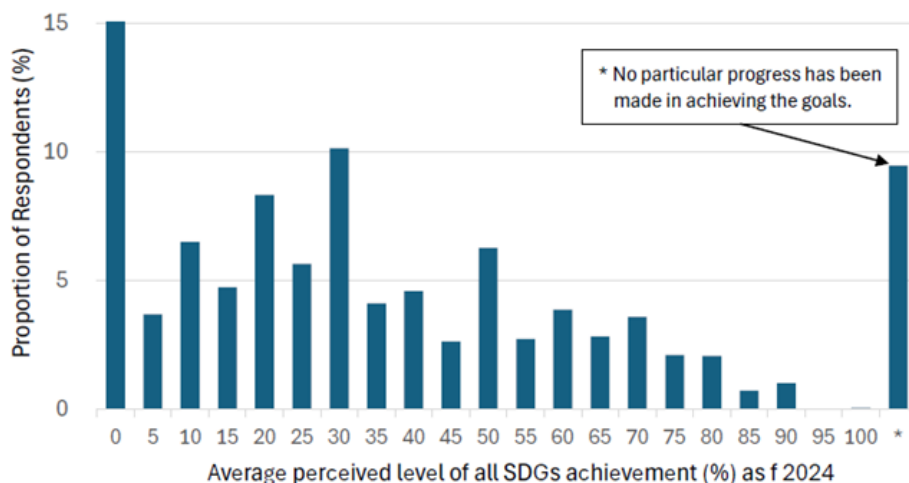


Figure 7 Distribution du niveau moyen perçu de réalisation de tous les ODD (%) en 2024

Nous avons demandé aux répondants de nous indiquer les progrès accomplis, selon eux, dans la réalisation des 17 ODD en 2024, 100 % représentant la réalisation complète de tous les objectifs. Les notes ont été données entre 1 et 100 par incréments de 5. La Figure 8 montre la distribution du niveau moyen perçu de réalisation de tous les ODD (%) en 2024.

- Environ 15 % des répondants ont indiqué que le niveau perçu de réalisation de tous les ODD était de 0 %,

9,5 % ont répondu qu'aucun progrès particulier n'avait été accompli dans la réalisation des objectifs, et la moyenne était de 31,0 %.

- Le rapport 2024 (Figure 18) révèle une différence significative dans la perception du niveau de réalisation des ODD entre les générations. Les répondants âgés de 20 à 39 ans estiment que le niveau de réalisation des ODD en 2024 est supérieur à 35 %, tandis que ceux de 50 ans et plus estiment qu'il est inférieur à 30 %.

Cette enquête comprend une section où les participants sont invités à donner leurs opinions à propos des réalités environnementales auxquelles ils sont confrontés dans leur région du monde respective et à formuler des suggestions d'amélioration. Parmi les nombreuses réponses que nous avons reçues des divers pays, les répondants ont fait part d'opinions et de commentaires pertinents. Comme les années précédentes, nous publierons une sélection d'opinions et de commentaires sur le site web de la Fondation Asahi Glass à 11 heures le 4 septembre 2024. Lisez les opinions franches des experts en environnement.

<https://www.af-info.or.jp/questionnaire/result.html>

Pour de plus amples informations :

Toshihiro Tanuma, Docteur, Directeur, Distinction, « Blue Planet Prize »

La Fondation Asahi Glass

2nd Floor, Science Plaza, 5-3 Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0081, Japon

Tél.: + 81-3-5275-0620 Fax: + 81-3-5275-0871 e-mail: post@af-info.or.jp URL: <https://www.af-info.or.jp>

Annexe 1

● À propos du « Questionnaire sur les problèmes de l'environnement et la survie de l'humanité »

Depuis 1992, la Fondation Asahi Glass mène une enquête chaque année auprès d'experts compétents venant du monde entier et impliqués dans les questions environnementales. Les répondants sont des experts en environnement qui travaillent ou ont travaillé pour des gouvernements, des universités, des instituts de recherche, des ONG, des entreprises et des médias de masse. Ces experts sont interrogés sur diverses mesures visant à lutter contre les problèmes environnementaux. Le questionnaire est disponible en six langues (anglais, chinois, français, coréen, espagnol et japonais) et est envoyé chaque année en avril et doit être renvoyé avant le mois de juin. Une fois les réponses compilées et analysées, les résultats de l'enquête sont publiés en septembre. Cette année avec des retours de réponses de 130 pays. Par ordre décroissant, le taux de répondants le plus élevé par organisation est : universités et instituts de recherche, entreprises, ONG et associations à but non lucratif, gouvernements centraux, administrations locales, médias de masse.

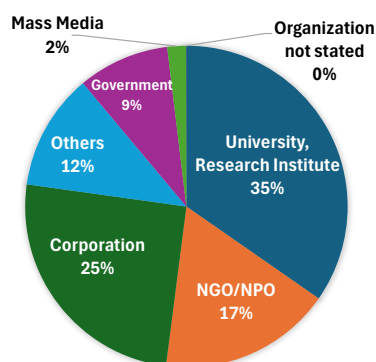


Fig. 8 Breakdown of Respondents by Organization

Total des pays interrogés	
Régions	Pays
Afrique	32
Asia	19
Mexique, Amérique centrale, Caraïbes	12
Europe de l'Est et ancienne Union sovié	15
Europe occidentale	18
Moyen-Orient	12
Amérique du Nord	2
Océanie	6
Amérique du Sud	12
Total	128

● À propos du questionnaire de cette année

Période de l'enquête : avril à juin 2024

Répondants :

Experts de l'environnement travaillant ou ayant travaillé pour des gouvernements nationaux ou administrations locales, des ONG, des associations à but non lucratif, des universités, des instituts de recherche, des entreprises et des médias de masse du monde entier (répertoriés dans la base de données de la Fondation Asahi Glass).

Nombre de questionnaires envoyés : 39 000

Nombre de questionnaires remplis et retournés : 2 093

Taux de retour des questionnaires : 5.4 %

Total des pays interrogés		
Région	Nombre de réponses	%
Áfrique	87	4.2
Asia	1388	66.3
Mexique, Amérique centrale, Caraïbes	62	3.0
Europe de l'Est et ancienne Union soviétique	26	1.2
Europe occidentale	206	9.8
Moyen-Orient	29	1.4
Amérique du Nord	158	7.5
Océanie	36	1.7
Amérique du Sud	101	4.8
Total	2093	100.0