

**La Fondation Asahi Glass présente les résultats de la 26e édition du  
« Questionnaire sur les problèmes de l’environnement et la survie de l’humanité »**

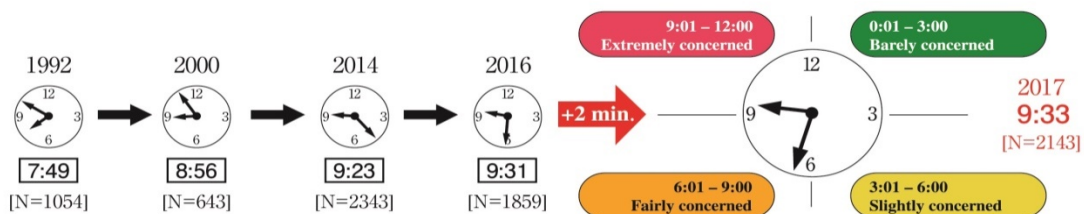
- L’heure moyenne sur l’horloge environnementale de la fin du monde pour toutes les personnes interrogées était de 9h33, la même qu’en 2008 ; ce qui était déjà l’heure la plus avancée depuis le lancement de l’enquête en 1992.
- Les participants en Océanie font état du sentiment de crise le plus élevé. En revanche, l’Europe de l’Est et les pays de l’ancien bloc soviétique font état du sentiment de crise le moins élevé.
- Les participants âgés de plus de 60 ans indiquent un plus grand sentiment de crise, avec un écart de 10 minutes de plus sur l’horloge environnementale de la fin du monde que les personnes de moins de 60 ans.
- Un total de 95% des participants ont indiqué être « extrêmement préoccupé » ou « assez préoccupé » ce qui révèle une très forte inquiétude chez la grande majorité des participants.
- Dans l’ensemble, les participants ont le plus souvent sélectionné le « changement climatique » comme motif environnemental de préoccupation dans la détermination de l’heure sur l’horloge environnementale de la fin du monde. Cette réponse reste constante depuis 2011.
- Dans l’ensemble, 80% des participants aux États-Unis et plus de la moitié ont affirmé que la politique menée depuis les élections présidentielles américaines ont eu un effet sur leur évaluation de l’heure sur l’horloge environnementale de la fin du monde.

La Fondation Asahi Glass (dont le président est Kazuhiko Ishimura) a mené des enquêtes auprès de spécialistes de l’environnement, à travers le monde, chaque année depuis 1992. Cette année, le questionnaire a été distribué dans 211 pays dans le monde et nous avons reçu des réponses de 2 152 participants dans 130 pays, soit une augmentation de 14% par rapport à l’année dernière. Ci-dessous, vous trouverez les points clés des réponses du questionnaire de cette année. Plus de détails sont disponibles dans le « Rapport du 26e questionnaire annuel sur les problèmes de l’environnement et la survie de l’humanité » ou en ligne sur le site Internet de la fondation à partir de 11h00 le matin du 8 septembre.

**1. Conscience de la crise qui menace l’humanité - Horloge environnementale de la fin du monde**

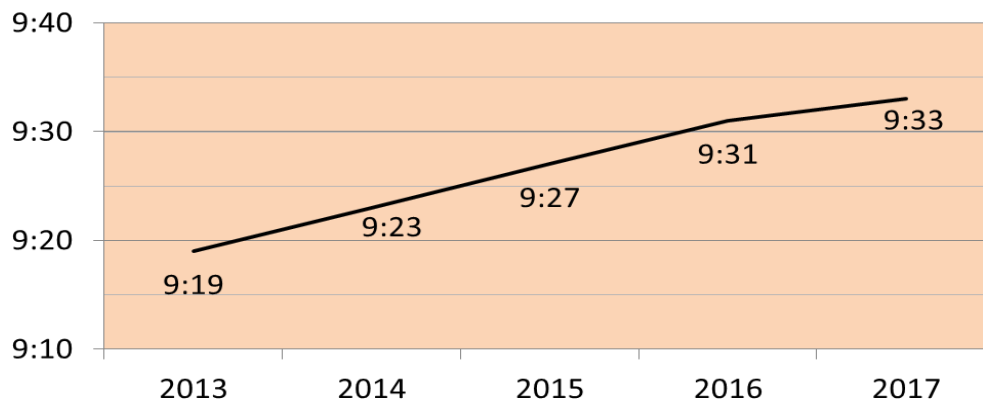
1-1 Horloge environnementale de la fin du monde

- L’heure moyenne sur l’horloge environnementale de la fin du monde pour toutes les personnes interrogées a progressé de 2 minutes à 9h33, soit la même heure qu’en 2008. C’est l’heure la plus avancée depuis le lancement de l’enquête en 1992.



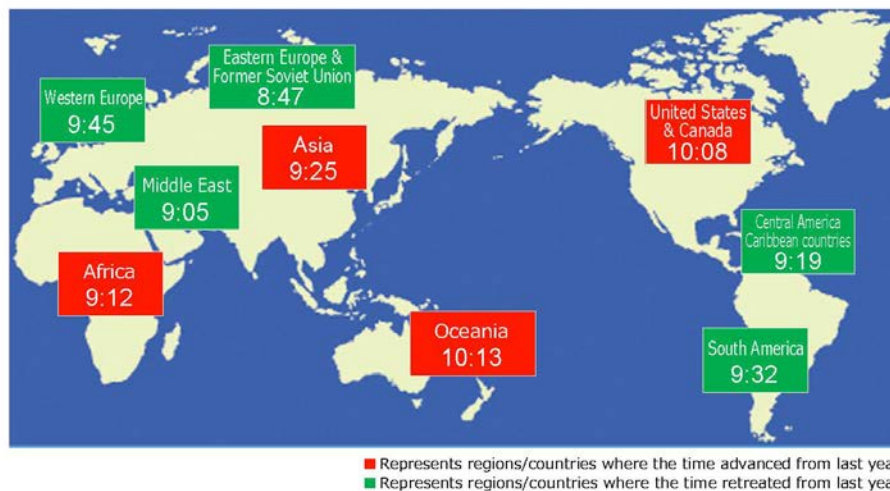
**Change over the years in the Environmental Domsday Clock**

• L'heure sur l'horloge environnementale de la fin du monde a progressé chaque année depuis 2013, et cela représente une progression de 14 minutes depuis 2013.



#### The trend in the Environmental Doomsday Clock (2013-2017)

- Parmi les 9 régions étudiées, l'heure a progressé dans quatre régions (en Océanie, aux États-Unis & Canada, en Asie et en Afrique). Tandis que l'heure a reculé dans les cinq autres régions (en Europe de l'Ouest, en Amérique Centrale, en Amérique du Sud, au Moyen-Orient, et en Europe de l'Est & l'ancien bloc soviétique).
- Cette année, l'heure a reculé de 61 minutes au Moyen-Orient pour atteindre 9h05, ce qui représente la deuxième heure la moins avancée derrière l'Europe de l'Est et l'ancien bloc soviétique.
- L'Europe de l'Est et l'ancien bloc soviétique restent les seuls avec une heure qui se situe entre 8 et 9 heures, (la partie du cadran « assez préoccupé »), alors que toutes les autres régions se situaient, pareil à l'année dernière, dans la partie du cadran « extrêmement préoccupé ». Le sentiment de crise est le plus élevé parmi les participants en Océanie et aux États-Unis & Canada, dépassant 10 heures.



#### Regional Times

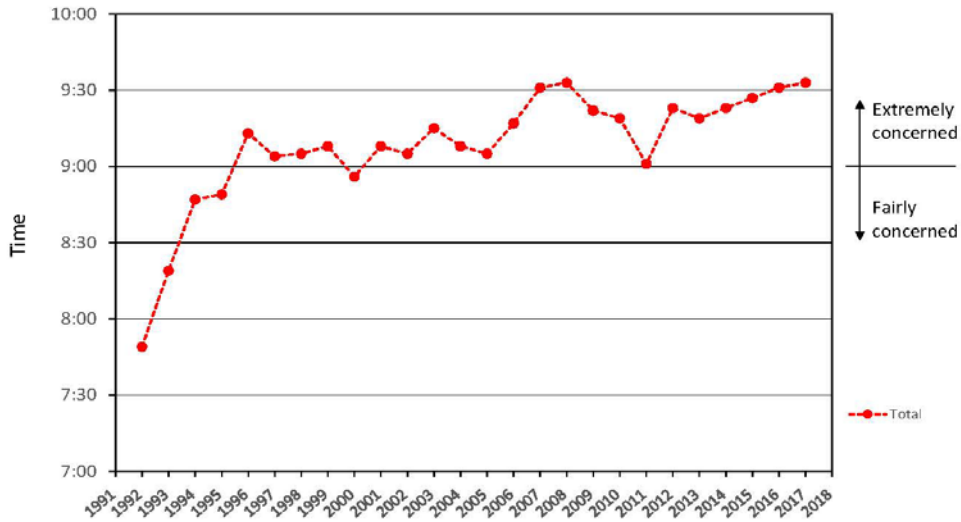
• L'analyse des variations de l'horloge environnementale de la fin du monde depuis le lancement de l'enquête, révèle que dans l'ensemble, les participants ont systématiquement répondu par des heures de plus de 9h, dans la zone « extrêmement préoccupé » depuis 1996, à l'exception de l'an 2000.

**Fig.3 Changes in the Environmental Doomsday Clock (Overall)**

1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
7:49	8:19	8:47	8:49	9:13	9:04	9:05	9:08	8:56	9:08	9:05	9:15	9:08	9:05	9:17	9:31	9:33	9:22	9:19	9:01	9:23	9:19	9:23	9:27	9:31	9:33

(Total)

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

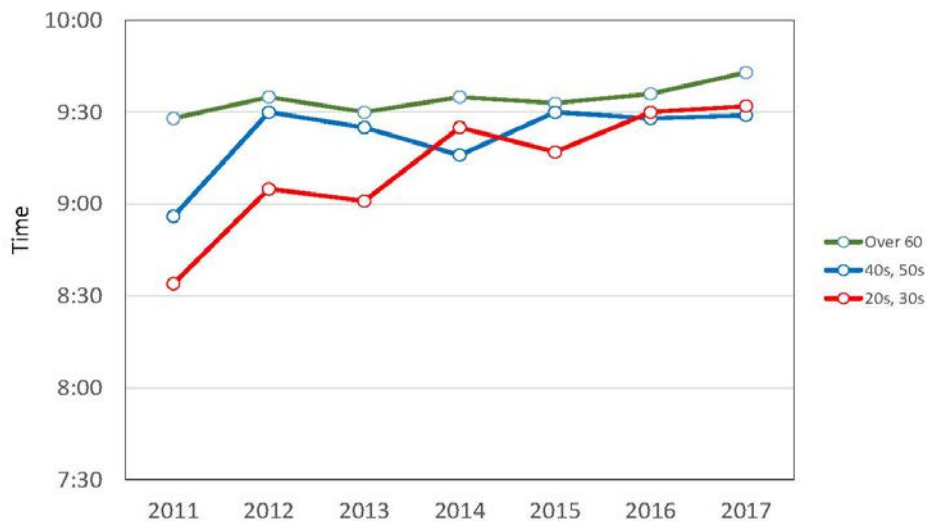


**A Comparison of Annual Changes Since 1992**

**1-2. Les changements dans l’horloge environnementale de la fin du monde selon l’âge des participants (2011 – 2017)**

Comme l’an passé, les variations des réponses selon l’âge des participants ont été comparées à la période de 2011 à 2017.

- Chaque année depuis le lancement de l’enquête, les participants de plus de 60 ans ont rapporté une heure plus avancée que les participants de moins de 60 ans.
- La comparaison des variations dans l’horloge environnementale de la fin du monde entre 2011 et 2017, parmi les trois groupes d’âges, révèle que la progression était la plus grande pour les plus jeunes, soit une progression de 58 minutes chez les participants entre 20 et 30 ans, 33 minutes chez les participants entre 40 et 50 ans, et 15 minutes chez les participants de plus de 60 ans.



**Shifts in the Environmental Doomsday Clock by Generation**

## 2. Les motifs environnementaux de préoccupation à prendre en compte dans la détermination de l'heure sur l'horloge environnementale de la fin du monde

Pour déterminer l'heure sur l'horloge environnementale de la fin du monde, le questionnaire demandait aux participants de choisir parmi les 9 catégories de problèmes environnementaux suivantes les problématiques les plus urgentes dans le pays ou la région où ils résident, et les classer de 1 à 3. (Cf le rapport de l'enquête pour plus de détails.)

Motifs environnementaux de préoccupation :

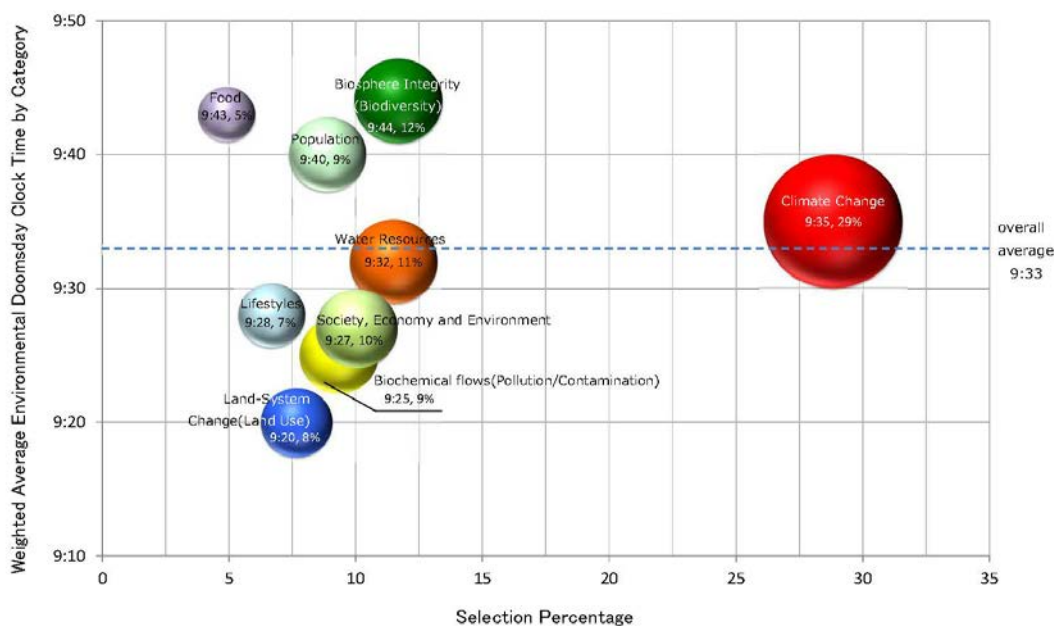
1. Changement climatique ; 2. L'intégrité de la biosphère (Biodiversité) ; 3. Changement de l'utilisation des sols (Gestion des sols) ; 4. Flux biochimiques (Pollution/Contamination) ; 5. Ressources en eau ; 6. Population ; 7. Alimentation ; 8. Styles de vie (Modes de consommation) ; 9. Société, économie et environnement (La catégorie « Mesures concernant le réchauffement climatique » est supprimé, tandis que les catégories « Environnement et économie » et « Environnement et société » sont intégrés dans « Société, économie et environnement » cette année).

### 2-1. Taux de sélection des motifs environnementaux de préoccupation

- Comme l'an dernier, dans l'ensemble les participants ont le plus souvent choisi « changement climatique » comme motif environnemental de préoccupation (29%). Suivi par les motifs « intégrité du biosphère (biodiversité) » (12%), et « ressources en eau » (11%).

### 2-2. Classement de l'heure sur l'horloge environnementale de la fin du monde pour les motifs environnementaux de préoccupation

- Si l'on classe les heures sur l'horloge environnementale de la fin du monde par motifs environnementaux de préoccupation en ordre décroissant, la catégorie « intégrité du biosphère (biodiversité) » a l'heure la plus avancée, suivi de près par l'« alimentation » et la « population », soit respectivement 9h44, 9h43 et 9h40.
- La catégorie « alimentation » qui gisait en fin de classement l'année passée et restait la seule catégorie à moins de 8 heures a vu une progression de 44 minutes cette année, ce qui représente la plus grande augmentation du sentiment de crise.



### 2-3. Tendances régionales dans la sélection des motifs environnementaux de préoccupation

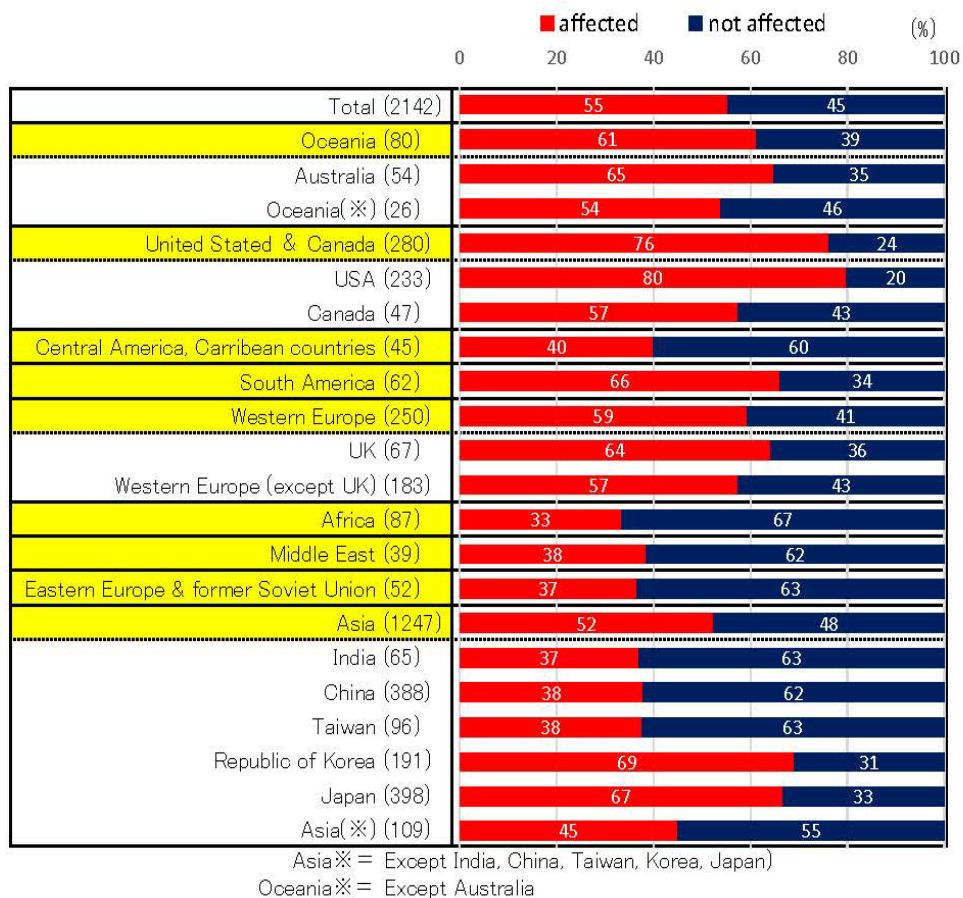
- Dans l'ensemble, le « changement climatique » était la catégorie la plus souvent sélectionnée dans la plupart des régions, à 29%. Elle était suivie par l' « intégrité du biosphère (biodiversité) » (12 %) et « ressources en eau » (11 %)
- Au Moyen-Orient, la catégorie « ressources en eau » prend la tête du classement des motifs de préoccupation.

	1. Climate Change	2. Biosphere Integrity (Biodiversity)	3. Land-System Change (Land Use)	4. Biochemical flows (Pollution/Contamination)	5. Water Resources	6. Population	7. Food	8. Lifestyles (Consumption Habits)	9. Society, Economy and Environment
Total	29%	12%	8%	9%	11%	9%	5%	7%	10%
Oceania	33%	18%	11%	4%	9%	10%	1%	7%	8%
Oceania (Except Australia)	33%	16%	17%	7%	11%	6%	2%	4%	5%
Australia	33%	19%	8%	3%	8%	12%	0%	8%	10%
USA & Canada	34%	15%	8%	5%	10%	10%	2%	9%	8%
Canada	37%	20%	9%	3%	10%	5%	1%	9%	7%
USA	34%	14%	8%	5%	10%	11%	2%	8%	8%
Central America, Caribbean countries	27%	15%	11%	5%	16%	4%	2%	10%	10%
South America	25%	12%	19%	3%	16%	6%	2%	3%	11%
Western Europe	27%	18%	8%	5%	6%	10%	2%	13%	10%
UK	28%	17%	7%	5%	3%	11%	3%	15%	10%
Western Europe (except UK)	26%	19%	9%	5%	7%	10%	2%	12%	11%
Africa	30%	11%	13%	1%	18%	11%	4%	3%	8%
Middle East	16%	11%	13%	1%	28%	9%	3%	6%	11%
Eastern Europe & former Soviet Union	25%	14%	17%	7%	14%	3%	1%	5%	13%
Asia	26%	9%	6%	13%	12%	9%	7%	6%	11%
Japan	35%	11%	4%	7%	8%	8%	7%	7%	15%
India	21%	10%	14%	5%	18%	14%	2%	4%	9%
China	20%	6%	4%	16%	18%	10%	13%	5%	9%
Taiwan	33%	7%	6%	23%	13%	4%	2%	5%	7%
Korea	33%	8%	5%	22%	5%	8%	3%	8%	9%
Asian*	28%	13%	14%	5%	16%	11%	2%	3%	8%

■ Represents the most frequently selected item in the region/country, ■ represents the second most frequently selected item in the region/country  
\*With the exception of India, China, Taiwan, Korea, and Japan

### 3. L'effet de la politique menée depuis les élections présidentielles américaines sur l'horloge environnementale de la fin du monde

- Au total, 55% des participants ont indiqué qu'il y a eu un effet. Les États-Unis ont le taux le plus élevé de participants ayant indiqué un effet, soit 80%.
- Plus de la moitié des participants de la Corée, du Japon, d'Amérique du Sud, d'Australie et du Royaume-Uni, ont également indiqué un effet. En revanche, ce taux était inférieure à 40% pour l'Afrique, l'Inde, l'Europe de l'Est & l'ancien bloc soviétique, la Chine, le Taïwan, et le Moyen-Orient.

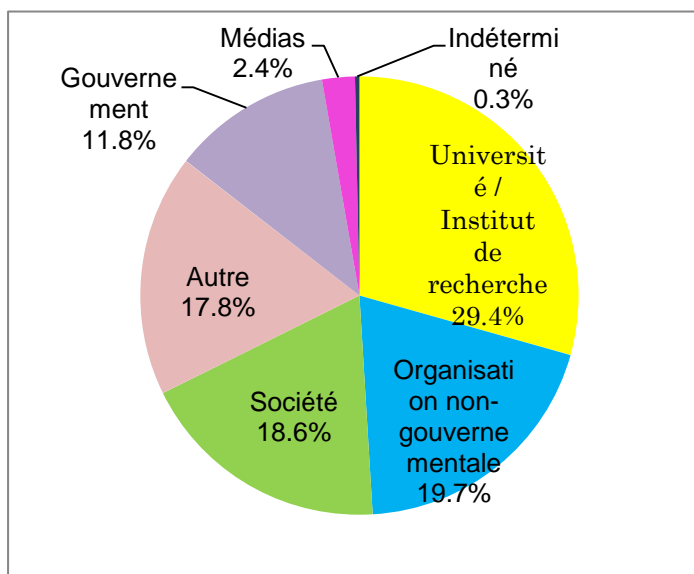


Cette enquête comprend une section où les participants sont invités à donner leurs opinions à propos des réalités environnementales auxquelles ils sont confrontés dans leur région du monde, et à formuler des suggestions pour y remédier. Cette année nous avons reçu un total de 1 022 commentaires, dont 716 provenant de 104 pays étrangers et 286 commentaires provenant du Japon. Ces commentaires, ainsi que les commentaires de la question 2 seront publiés sur le site Internet de la Fondation Asahi Glass le 8 septembre à 11h00.

## Annexe

### • A propos du « Questionnaire sur les problèmes de l'environnement et la survie de l'humanité »

Depuis 1992, la Fondation Asahi Glass a mené une enquête chaque année auprès d'experts compétents venant du monde entier et qui sont impliqués dans les questions environnementales. Le panel de participants comprend des représentants du gouvernement, des membres des universités et des instituts de recherche, des organisations non gouvernementales, des entreprises et des médias. Ces experts sont interrogés sur diverses mesures pour lutter contre les problèmes environnementaux. Les questionnaires sont produits en six langues (l'anglais, le chinois, le français, le japonais, le coréen et l'espagnol) et sont envoyés chaque année en avril puis recueillis avant fin mai. Une fois les réponses compilées, comparées et analysées, les résultats de l'enquête sont annoncés en septembre. Le rapport est disponible en cinq langues. Le questionnaire a été envoyé aux personnes interrogées dans 211 pays dont le Japon, avec des retours de réponses de 130 pays.



Total des pays d'enquêtes

Régions	Pays
États-Unis / Canada	2
Amérique centrale / Caraïbes	28
Amérique du Sud	12
Europe occidentale	28
Europe de l'Est et ancienne Union soviétique	28
Afrique	56
Moyen-Orient	16
Asie	24
Océanie	16
Japon	1
Total	211

• **À propos du questionnaire de cette année**

Période de l'enquête : les questionnaires ont été envoyés en avril 2017 avec un retour demandé avant juin 2017

Destinataires de l'enquête : des experts des enjeux environnementaux du monde entier travaillant pour des gouvernements, des chercheurs d'université/instituts de recherche, des organisations non-gouvernementales, des entreprises et dans les médias. (selon la base de données de la Fondation Asahi Glass)

Nombre de questionnaires envoyés : 29 214 (27 985 dans 210 pays et 1 229 au Japon)

Nombre de questionnaires remplis et retournés : 2 152

Taux retours de questionnaires : 7,4%

Répartition des répondants par région:

Région	Nombre de réponses	Pourcentage du total %
Océanie	80	3.7
États-Unis / Canada	282	13.1
Amérique centrale / Caraïbes	47	2.2
Amérique du Sud	63	2.9
Europe occidentale	251	11.7
Afrique	8	4
Moyen-Orient	39	1.8
Europe de l'Est et ancienne Union soviétique	52	2.4
Asie	1251	58.1
Total	2152	100