

# Adhésion au système des Gardiens de la planète :

## L'écologie en s'amusant ! Tous ensemble dans la lutte contre le réchauffement climatique

Département d'Okayama



### Contexte

Afin d'établir une société durable dotée d'un environnement encore plus sain et de lutter contre le réchauffement climatique, il est impératif de réduire les émissions de gaz à effet de serre, construire une économie circulaire et maintenir la biodiversité, mais cela ne peut pas se faire en un jour. Il est indispensable que toutes les personnes concernées (la population locale, les entreprises, l'administration, ...) s'y attellent volontairement et indépendamment.

Le département d'Okayama travaille à impliquer tous ses citoyens dans la lutte contre le réchauffement climatique en les sensibilisant et en les aidant à organiser des activités locales afin qu'ils considèrent cette lutte comme leur propre mission et s'efforcent d'y participer activement.

### Objectifs

Gérer le système des Gardiens de la planète établi pour que les habitants et entreprises du département d'Okayama prennent conscience de leur impact sur leur propre environnement, et qu'ils fassent des efforts pour y remédier et se fixent des objectifs.

Encourager les habitants et entreprises à adopter un mode de vie plus écologique qui

consomme moins d'énergie afin de lutter contre le réchauffement climatique en les impliquant dans ces efforts.

### Aperçu

En 2002, le département a lancé le système des Gardiens de la planète. Des habitants et entreprises ont été recrutés et inscrits en tant que membres de ce système afin de les inciter à faire volontairement et durablement des efforts pour réduire l'impact de leurs activités sur l'environnement. Les activités du département consistent désormais principalement à distribuer sous forme de documents papier des rapports concernant le nombre de membres et le bilan des activités, ou à annoncer des événements. Le nombre de membres est depuis en constante augmentation.

En outre, le département a réformé le système en 2018 en transférant ses opérations en ligne, sous forme de guichet unique.

◆ Détermination d'objectifs communs que accessibles à tous sans difficulté

Les membres doivent déclarer qu'ils poursuivent les 4 objectifs fixés par le département pour réduire l'impact de leurs

activités sur l'environnement.

Objectifs pour les habitants :

- Ne pas laisser branchées les prises des appareils électroménagers non utilisés.
- Adopter l'éco-conduite en évitant freinages et accélérations brutales. Et pour une courte distance, se déplacer à pied ou en vélo.
- Apporter un sac de courses.
- Respecter le tri des déchets.

#### ◆ Gestion d'un site internet agréable à visiter

Le département a créé un site internet agréable de façon à ce que tout le monde puisse se familiariser avec l'écologie. En adaptant le conte folklorique *Momotaro* associé à Okayama, le site assimile les membres à Momotaro et le CO<sub>2</sub>, responsable du réchauffement, au monstre, appelant les membres à terrasser le monstre.

Les membres peuvent accéder depuis leur smartphone, partout et à tout moment, aux contenus du site tels que le carnet de comptes écologique et les forums.

#### ◆ Carnet de comptes écologique

Chaque mois, lorsque les membres y entrent le volume d'eau, de gaz et d'électricité consommé, le volume de CO<sub>2</sub> émis est automatiquement calculé et chacun peut voir son total ainsi qu'un graphique de sa consommation.

#### ◆ Forums

Sur le site internet, les membres peuvent s'exprimer, à tout moment, sur leurs actions écologiques dans leur vie quotidienne (forum sur les changements qu'ils sont

contents d'avoir effectués), ainsi que sur les événements auxquels ils ont participé (forum sur les événements), comme s'ils écrivaient leur blog. Ils peuvent également lire les messages des autres membres.

#### ◆ Système de points

Lors de l'inscription au système de carnet de comptes écologique et à chaque intervention dans les forums, des points leur sont accordés. En utilisant les points cumulés, les membres peuvent participer à des événements lors desquels ils peuvent remporter des prix tels que des spécialités d'Okayama ou des produits écologiques.

#### ◆ Présence sur les réseaux sociaux

Sur la page Facebook des Gardiens de la planète, les informations sont accessibles aux membres en temps voulu. Elle est également utilisée pour transmettre des informations sur le système aux personnes n'étant pas membres.

#### ◆ Meilleure diffusion d'informations dans le domaine de l'environnement

Grâce aux nombreux liens vers des informations sur le réchauffement climatique et vers les sites internet concernant l'environnement, le site du système des Gardiens de la planète peut être utilisé comme guichet unique en ligne d'informations concernant l'écologie. Des newsletters sont également diffusées par courriel.

#### ◆ Organisation d'événements réservés aux membres

Des événements réservés aux membres sont régulièrement organisés. A l'occasion de ces événements, les membres peuvent

apprendre ou échanger au travers de conférences sur les problèmes environnementaux ou la lutte contre le réchauffement climatique, ainsi que par des ateliers pour fabriquer des produits écologiques.

### **Caractéristiques et innovations**

- ◆ Système pour l'économie d'énergie comportant plus de 13 000 membres et en activité continue depuis plus de 15 ans.
- ◆ Offre de points lors de l'inscription au système de carnet de comptes écologique ainsi que lors d'interventions dans les forums.
- ◆ Organisation d'événements réservés aux membres.
- ◆ Système de transmission d'informations à un large public via les réseaux sociaux

### **Résultats**

- ◆ **Transparence des activités**

Les membres peuvent se rendre compte des effets de leurs propres efforts en s'inscrivant au système de carnet de comptes écologique. Ce dernier permet de comparer leur émission de CO2 par mois, représentée par un graphique, ainsi que celle de l'année précédente. En outre, les points accordés, qui peuvent être utilisés pour tenter de remporter un prix, incitent les membres à continuer leurs efforts. La motivation des membres étant ainsi accrue, on peut espérer voir des efforts durables.
- ◆ **Lieu de partage d'informations**

Outre les informations données unilatéralement par l'administration, les membres ont l'occasion de s'exprimer quant à leur expérience sur les forums sur internet.

Ils peuvent également s'instruire ou échanger avec les autres membres lors d'événements réservés. Ainsi, on peut espérer maintenir les membres motivés et engendrer une meilleure compréhension générale envers les activités écologiques.

- ◆ Le système des Gardiens de la planète a été sélectionné comme politique remarquable (1ère place dans le domaine de l'environnement) dans la *Banque de Données des politiques novatrices de 2018* de l'Association nationale des gouverneurs du Japon.

### **Défis et solutions**

- ◆ Depuis le lancement, le département gérait le système en utilisant des documents papier. Cependant, en 2018, elle a pivoté vers une gestion numérique en rénovant le système et son site internet, et en ajoutant de nouveaux contenus amusants. En effet, il était nécessaire de rendre le système plus facile d'utilisation dans un contexte d'évolution vers une société informatisée, d'attirer la jeune génération dont l'intérêt à la protection de l'environnement était remarquablement faible selon un sondage mené par le département, ainsi que d'accélérer les efforts des membres.

### **Développements futurs et perspectives**

- ◆ Il est de plus en plus difficile de recruter de nouveaux membres à cause du manque de renouveau dans le système. Dans ce contexte, le département va s'efforcer d'augmenter le nombre de membres en donnant, en temps voulu, des informations diverses et accessibles aux habitants et aux entreprises, ainsi qu'en soulignant qu'il est possible de s'amuser en continuant les

activités écologiques.

◆ En outre, le département encourage tous les membres dans leurs efforts pour réduire l'impact de leurs activités sur l'environnement, car le taux d'utilisation du site reste faible et que seule une partie des membres utilise le carnet de comptes écologique, le forum ou les événements d'offres cadeaux. Ainsi, le département va effectuer un suivi des efforts des membres, en présentant par exemple lors d'événements les membres qui ont obtenu de bons résultats dans leurs activités écologiques.

◆ Dans le cas où le département pourrait présenter les activités écologiques des entreprises membres au public et promouvoir des offres cadeaux aux membres, on peut aussi s'attendre à un renforcement de la coopération avec ces entreprises.

#### Liens de référence

<https://www.pref.okayama.jp/page/557977.html>

Système des Gardiens de la planète du département d'Okayama

<https://earth-keeper-okayama.jp/>

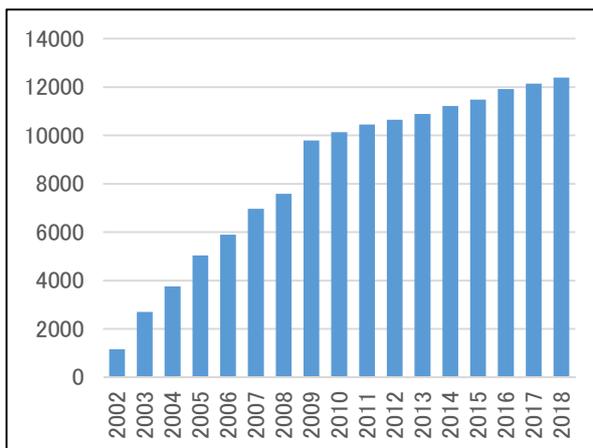
Site internet des Gardiens de la planète

#### Coordonnées de l'organisme compétent

Administration responsable : Bureau de la lutte contre le réchauffement climatique, Division de la planification écologique, Département de la culture et de l'environnement

Téléphone : +81-86-226-7298

Courriel : [ontai@pref.okayama.lg.jp](mailto:ontai@pref.okayama.lg.jp)



Nombre de membres du système des Gardiens de la planète



Site internet du système des Gardiens de la planète



Événement réservé aux membres