

Le numérique dans l'accomplissement des SDGs

Djavan Sergent
Master Sciences Informatiques
Phone : +41 78 602 77 48
{djavan.sergent@etu.unige.ch}

Université de Genève

Résumé <ABSTRACT>

Keywords SDG ; Citizen Science ; Monitoring ; Biodiversity ; ... ;

1 Introduction

En 2000, les Nations-Unies lancent le programme des Millenim Development Goals (MDGs) qui s'étend jusqu'en 2015. Il s'agit d'un ensemble d'objectifs internationaux parmi lesquels on peut notamment citer l'éradication de l'extrême pauvreté et de la faim, combattre la mortalité infantile ou encore apporter une éducation à toutes et tous. Les 191 états membres des Nations-Unies ainsi que 22 organisations internationnales se sont engagées à participer activement à la réalisation de ces objectifs.



FIGURE 1. Représentation des MDGs

La situation en 2015 était que beaucoup d'efforts ont été investis, mais les progrès sont encore très inégaux. Les différents pays membres des Nations-Unies ainsi que des organisations civiles se sont donc intéressées à l'agenda post-2015, c'est à dire aux objectifs futurs. Les Sustainable Development Goals (SDGs) ont été acceptés comme relève des MDGs. Ceux-ci comportent 17 buts, chacun subdivisé en objectifs. Les SDGs totalisent 169 objectifs possédant chacun leurs propres indicateurs.

Nous analysons dans cet article le rôle du numérique dans la réalisation et le monitoring de certains de ces objectifs, particulièrement du point de vue de la participation citoyenne.



FIGURE 2. Représentation des SDGs

1.1 Sustainable Development Goals

Objectifs Nous nous intéressons, dans le cadre de cet article, aux objectifs suivants :

3 : Good-Health and Well-Being Cet objectif se concentre sur les aspects qui concernent la santé, et en particulier la mortalité maternelle, natale et infantile, les maladies infectieuses, les morts prématurées, la pollution de l'air, la sécurité et la mise en place de systèmes de soins et de financement.

6 : Clean water and sanitation Les accès à l'eau et aux installations sanitaires sont essentiel pour la santé humaine, la prospérité économique et la préservation de l'environnement.

13 : Climate Action blabla

14 : Life below water blabla

15 : Life on land blabla

Indicateurs Pour chaque objectif

Progrès et revue

High-Level Political Forum

1.2 IT

2 Monitoring environnemental et sociétal

2.1 Indicateurs

Métriques

Définitions quantitatives

Impact environnemental

Limites

2.2 Monitoring environnemental

Méthodes

Eau L'eau est une ressource extrêmement importante. Utilisée dans la vie de tous les jours par toutes et tous

Air

Territoire

Biodiversité

2.3 Monitoring sociétal

Santé

Sécurité

Développement

3 Participation citoyenne

3.1 Standards

3.2 Récupération de données

3.3 Traitement des données

3.4 Outils

Hardware

Software INatrualist, NatureBytes, Epicollect, SeeClickFix, Water Reporter, Project Noah

4 Projets

4.1 Aqueduct

4.2 InfoAmazonia

4.3 World Water Monitoring Day

4.4 Riverfly Monitoring Initiative

4.5 Restoration Assessment Initiative

4.6 Homebrew Sensing Project

4.7 Open Water Project

4.8 Open Air

4.9 Open Land

5 Conclusion

Summary of paper and future works.

Acknowledgment

The authors would like to thank...

Références

1. About . :. Sustainable Development Knowledge Platform.