



57^{ème} Session, Sous-comité Scientifique et Technique (SCST)

Comité des Utilisations Pacifiques de l'Espace Extra-atmosphérique (UN COPUOS)

Point 16 de l'ordre du jour

Espace et santé globale **Space and Global Health**

Vienne, le 5 février 2020

Madame la Présidente,

La Suisse s'engage au niveau international pour la protection de la santé, pour l'aide humanitaire et la prévention des crises. Elle vise la numérisation et la création des systèmes de soins de santé durables. Les déterminants de la santé peuvent être identifiés par des données satellitaires si bien que les applications spatiales ont un fort potentiel d'innovation dans le secteur de la santé. La Suisse s'engage sur ce sujet, notamment à travers la présidence du Groupe de travail sur l'espace et la santé globale.

Madame la Présidente,

Nous considérons comme primordiale la coopération internationale et interdisciplinaire des communautés médicale et spatiale. Des nombreuses compétences liées à la santé et à l'aide humanitaire sont physiquement localisées en Suisse, ce qui leur permet d'interagir de manière efficace. A savoir : l'Organisation mondiale de la Santé, Médecins Sans Frontières, le Fonds mondial de lutte contre le sida, la tuberculose et le paludisme, le Comité international de la Croix-Rouge, l'Université de Genève avec son Institut de Santé Globale et l'Institut de hautes études internationales et du développement avec son Centre pour la



Santé Globale. En outre, Genève est le siège de l'Organisation météorologique mondiale (OMM) et du Groupe sur l'observation de la Terre (GEO).

En 2017, une conférence de préparation à UNISPACE+50 s'est tenue à Genève sur le thème du renforcement de la coopération spatiale pour la santé globale. Cette conférence, organisée conjointement par l'UNOOSA, l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) et la Suisse, avec le soutien de l'Agence spatiale européenne, a livré des recommandations qui sont à la source du questionnaire diffusé l'année passée par le Comité. Dans sa réponse à ce questionnaire, la Suisse a identifié plusieurs défis. Ceux-ci comprennent les collaborations et la communication insuffisantes entre les experts de la santé et de l'espace, tout comme l'utilisation limitée des données satellitaires en raison de facteurs tels que l'accessibilité, la capacité d'utilisation et la qualité des données.

A ce sujet, l'Université de Genève et le Global Resource Information Database (GRID-Genève) du Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE) mettent en œuvre le projet *Swiss Data Cube* avec le soutien de l'Office fédéral de l'environnement. Le projet rassemble des données géospatiales et les met à la disposition des instances gouvernementales et des institutions de recherche. L'utilisation du *Swiss Data Cube* pour des applications en santé publique et l'environnement est en cours de développement. La Suisse s'associe aux efforts pour la sensibilisation et le renforcement des capacités, par exemple à travers les Universités de Genève et Zurich, ou l'Institut Tropical et de Santé Publique Suisse.

Madame la Présidente,

Les changements climatiques peuvent gravement peser sur la santé globale, qu'il s'agisse de maladies infectieuses ou de maladies non-transmissibles, ce qui lie l'objectif 3 du développement durable de l'Agenda 2030 (Bonne santé et bien-être) à l'objectif 13 (Mesures relatives à la lutte contre les changements climatiques). Les applications spatiales peuvent non seulement contribuer à la réalisation de ces



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

deux objectifs du développement durable, mais aussi à l'ensemble des 17 objectifs. C'est pour cette raison que la Suisse s'engage également pour le programme « Espace 2030 ». Nous soutenons l'idée que le Groupe de travail sur l'espace et la santé globale identifie des éventuels éléments pertinents à intégrer dans le programme « Espace 2030 » et nous encourageons la poursuite de ses travaux conformément à son plan de travail.

Madame la Présidente, je vous remercie.