

LES TROIS FONCTIONS DE GO→SPIN



Marcia Barbosa, lauréate L'Oréal-UNESCO pour l'Amérique latine en 2013 © L'Oréal Foundation/Micheline Pelletier



COMMENT PARTICIPER À GO→SPIN ?

Les pays intéressés par le maintien d'un inventaire de leur système national de recherche et d'innovation dans le cadre de GO→SPIN sont invités à contacter :

Maciej Nalecz
Division des politiques scientifiques
et du renforcement des capacités
UNESCO
1, rue Miollis
75352 Paris Cedex 15
France
E-mail : m.nalecz@unesco.org ; sc.stp@unesco.org
Site web : www.unesco.org/new/en/natural-sciences/science-technology/sti-policy



Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture



Observatoire mondial des instruments de politique de science, de technologie et d'innovation (GO→SPIN)

Vers une meilleure
gouvernance de la
science, de la technologie
et de l'innovation (STI)

QU'EST-CE QUE GO→SPIN?

L'Observatoire mondial des instruments de politique de science, de technologie et d'innovation fournit de nouveaux outils pour faciliter la normalisation, la codification et l'analyse des sciences, de la technologie, de l'ingénierie et de l'innovation (STII) dans les différents pays et régions du monde.

QU'EST-CE QU'UN INSTRUMENT DE POLITIQUE ?

Toute politique a besoin de mettre en place une série d'instruments pour atteindre ses objectifs. Ces instruments de politique comprennent notamment les lois, les financements soumis à compétition et les subventions publiques.

POURQUOI GO→SPIN RÉPOND-IL À UN BESOIN ?

De plus en plus, la science, la technologie et l'innovation sont le moteur d'une croissance socio-économique, d'une inclusion sociale et d'un développement durable. Elles peuvent jouer un rôle-clé dans l'amélioration de la qualité de vie, en renforçant les soins de santé, la sécurité alimentaire et la résilience face aux risques, par exemple.

Toutefois, la science, la technologie et l'innovation ne fonctionnent pas en autarcie. Pour être efficaces, elles

Centre d'innovation en nanotechnologies à Pretoria, en Afrique du Sud © UNESCO/S. Bahri



ont besoin d'être régulées et stimulées par une bonne gouvernance. Une bonne gouvernance résulte, à son tour, d'une élaboration, d'une mise en œuvre et d'un suivi de politiques multidimensionnelles, globales et inclusives.

COMMENT FONCTIONNE GO→SPIN ?

1. En premier lieu, un inventaire national est réalisé

Lorsqu'un pays manifeste son intérêt à inventorier son système de science, de technologie et d'innovation, l'UNESCO envoie au pays une enquête à compléter. En liaison avec l'UNESCO, le pays décrit et analyse ensuite les composants de son système scientifique, c'est-à-dire :

- ▶ les institutions qui coordonnent et/ou contribuent à la recherche et à l'innovation ;
- ▶ les entreprises innovantes ;
- ▶ la structure organisationnelle des instances dirigeantes et la manière dont elles interagissent ;
- ▶ l'analyse standard des textes de politiques des STI explicites ;
- ▶ analyse standard des cadres juridiques en faveur des STII ;
- ▶ l'analyse standard des différents types d'instruments de politique opérationnelle ;
- ▶ une série temporelle des différents indicateurs concernant les apports et les résultats de la recherche et du développement.

2. L'inventaire est ensuite largement diffusé

L'inventaire est ensuite intégré dans une base de données en libre accès gérée par l'UNESCO, afin de permettre un large accès, des comparaisons internationales et des mises à jour régulières.

En parallèle, l'inventaire est publié sous forme de rapport sur le portail de l'UNESCO, au sein d'une nouvelle série de Profils-pays GO→SPIN sur la science, la technologie et l'innovation.

Chaque inventaire est mis à jour régulièrement par le pays. Il sert à la fois d'outil de veille, de bonne gouvernance, de formation et de recherche.

COMMENT GO→SPIN CONTRIBUE-T-IL À LA CONCEPTION DES POLITIQUES ?

Depuis 2012, l'UNESCO a organisé différents ateliers de formation en Afrique pour aider les acteurs nationaux à élaborer et mettre en place différents types d'instruments de politiques en matière de STII.

Ces ateliers ont été conçus pour des dirigeants et des administrateurs, mais aussi pour des parlementaires, des enseignants-chercheurs et des entrepreneurs.

Les ateliers peuvent servir de première étape dans le développement d'un inventaire national des STII dans le cadre de GO→SPIN (voir page précédente).

D'autres ateliers sont prévus pour la période 2014–2017. Les pays qui le souhaitent sont invités à manifester leur intérêt à accueillir ou à participer à l'un de ces ateliers.

Des instruments pour atteindre les objectifs d'une politique

