



## Convention sur la diversité biologique

Distr.  
GÉNÉRALE

UNEP/CBD/SBSTTA/16/12  
5 mars 2012

FRANÇAIS  
ORIGINAL : ANGLAIS

ORGANE SUBSIDIAIRE CHARGÉ DE FOURNIR  
DES AVIS SCIENTIFIQUES, TECHNIQUES ET  
TECHNOLOGIQUES

Seizième réunion

Montréal, 30 avril - 5 mai 2012

Point 9 de l'ordre du jour provisoire \*

### PROJET RÉVISÉ DE STRATÉGIE DE RENFORCEMENT DES CAPACITÉS POUR L'INITIATIVE TAXONOMIQUE MONDIALE

*Note du Secrétaire exécutif*

#### RÉSUMÉ ANALYTIQUE

A sa quinzième réunion, l'Organe subsidiaire chargé de fournir des avis scientifiques, techniques et technologiques a examiné un projet de Stratégie de renforcement des capacités pour l'Initiative taxonomique mondiale et a adopté la recommandation XV/3. L'Organe subsidiaire a demandé au Secrétaire exécutif de réviser le projet de stratégie, en tenant compte des observations faites par les Parties, les autres gouvernements et les parties prenantes. La présente note contient la Stratégie révisée de renforcement des capacités pour l'Initiative taxonomique mondiale, aux fins d'examen et de finalisation par l'Organe subsidiaire.

La Stratégie révisée de renforcement des capacités pour l'Initiative taxonomique mondiale traite des besoins de capacités en matière de taxonomie, pour appliquer la Convention et mettre en œuvre le Plan stratégique 2011-2020 pour la diversité biologique. Elle comprend des activités visant à recenser et à hiérarchiser les besoins de capacités taxonomiques, à assurer une participation des secteurs gouvernementaux compétents et d'autres secteurs, à améliorer les ressources humaines et les infrastructures, et à générer et à partager des informations taxonomiques, pour mieux utiliser les connaissances, données et informations scientifiques dans le cadre de la prise de décisions, en vue de parvenir aux trois objectifs de la Convention d'ici à 2020. Les dispositions concernant la mise en œuvre, la surveillance, l'examen et l'évaluation prévues dans la partie V du Plan stratégique et les mécanismes de financement prévus dans la partie VI du Plan stratégique (décision X/2) s'appliquent à la mise en œuvre du programme de travail sur l'Initiative taxonomique mondiale et à la Stratégie révisée de renforcement des capacités pour l'Initiative taxonomique mondiale, et sont mentionnées à ce titre.

#### RECOMMANDATIONS SUGGÉRÉES

La recommandation XV/3 prévoit que la Stratégie révisée de renforcement des capacités pour l'Initiative taxonomique mondiale, une fois révisée et finalisée par l'Organe subsidiaire à sa seizième

\* UNEP/CBD/SBSTTA/16/1.

/...

réunion, pourrait être accueillie favorablement par la Conférence des Parties à sa onzième réunion. En conséquence, suite à son examen et sa finalisation par l'Organe subsidiaire, la Stratégie de renforcement des capacités pour l'Initiative taxonomique mondiale serait ajoutée dans l'annexe à la recommandation XV/3.

## INTRODUCTION

1. Au paragraphe 16 de sa décision X/39, la Conférence des Parties a demandé au Secrétaire exécutif d'élaborer, en consultation avec le mécanisme de coordination de l'Initiative taxonomique mondiale, les correspondants nationaux de l'Initiative et les institutions, organismes et organisations concernés, une Stratégie exhaustive de renforcement des capacités pour l'Initiative taxonomique mondiale aux niveaux régional et mondial, qui tient compte du Plan stratégique 2011-2020 pour la diversité biologique.

2. A sa quinzième réunion, l'Organe subsidiaire a examiné le projet de Stratégie exhaustive de renforcement des capacités pour l'Initiative taxonomique mondiale, qui figure dans le document paru sous la cote UNEP/CBD/SBSTTA/15/5.

3. Des interventions ont été faites par l'Afrique du Sud, l'Argentine, la Belgique, le Brésil, le Canada, la Chine, la Colombie, les îles Cook, Cuba, l'Egypte, la Finlande, la France, la Ghana, l'Inde, l'Indonésie, le Japon, la Jordanie, le Malawi, la Malaisie, le Mexique, la Nouvelle-Zélande, le Niger, la Pologne, le Pérou, Sainte-Lucie, le Swaziland, la Suède, la Suisse, la Syrie, la Thaïlande, le Yémen, DIVERSITAS, le Forum autochtone international sur la biodiversité, et les membres ONG de l'Alliance de la CDB.

4. L'Organe subsidiaire a adopté la recommandation XV/3, dans laquelle, entre autres, il a demandé au Secrétaire exécutif de réviser le projet de Stratégie de renforcement des capacités pour l'Initiative taxonomique mondiale, en tenant compte des observations faites par les Parties, les observateurs, les institutions, organismes et organisations concernés, et les communautés autochtones et locales, et de mettre à disposition la Stratégie révisée de renforcement des capacités pour l'Initiative taxonomique mondiale, pour examen et finalisation par l'Organe subsidiaire à sa seizième réunion (recommandation XV/3, paragraphe 3). La recommandation XV/3 prévoit que la Stratégie révisée de renforcement des capacités pour l'Initiative taxonomique mondiale, telle que finalisée par l'Organe subsidiaire à sa seizième réunion, pourrait être accueillie favorablement par la Conférence des Parties à sa onzième réunion.

5. En conséquence, le Secrétaire exécutif a émis les notifications SCBD/STTM/DC/JSH/CRm/78446 (2011-237) datée du 21 décembre 2011, et SCBD/STTM/DC/JSH/CRm/78446 (2012-005) datée du 12 janvier 2012, dans lesquelles les Parties, les autres gouvernements, les organisations compétentes, les communautés autochtones et locales et d'autres parties prenantes ont été invités à faire des observations supplémentaires sur le projet de Stratégie de renforcement des capacités pour l'Initiative taxonomique mondiale. En réponse à cette demande, des observations ont été communiquées par la Belgique, le Brésil, la Colombie, le Ghana, la Grenade, le Koweït, le Mexique, la Nouvelle-Zélande, le Nigeria, la Pologne, Sainte-Lucie, la Tunisie, le Royaume-Uni, CABI, le Centre d'information mondial sur la biodiversité (GBIF), la Fédération mondiale des collections de culture, l'Université de Brock au Canada, l'Université nationale autonome du Honduras, et le Foyer de développement pour l'autopromotion des pygmées et indigènes (FDAPID-Hope).

6. La Stratégie révisée de renforcement des capacités pour l'Initiative taxonomique mondiale, qui figure en annexe à la présente note, a été préparée en tenant compte des observations faites par les Parties à la quinzième réunion de l'Organe subsidiaire, des communications reçues en réponse aux notifications, et des observations faites par les membres du mécanisme de coordination de l'Initiative taxonomique mondiale lors d'une conférence téléphonique tenue le 15 février 2012. Les membres du mécanisme de coordination de l'Initiative taxonomique mondiale ont notamment suggéré d'afficher la liste des partenaires et des réseaux associés à la mise en œuvre de la Stratégie de renforcement des capacités pour l'Initiative taxonomique mondiale (présentée dans le document UNEP/CBD/SBSTTA/15/5) sur le site Internet de la CDB, à l'adresse : <http://www.cbd.int/gti/partner.shtml>, afin de fournir des informations

continues et actualisées sur les partenaires et les réseaux, y compris les liens vers leurs sites. D'autre part, les membres du mécanisme de coordination de l'Initiative taxonomique mondiale ont suggéré que le Secrétaire exécutif pourrait mettre à jour périodiquement la liste, sur la base des informations communiquées par les Parties, les autres gouvernements, les organisations et les parties prenantes.

7. La présente note est complétée par deux notes d'information :

a) Un rapport d'activité sur les activités de renforcement des capacités liées à l'Initiative taxonomique mondiale (UNEP/CBD/SBSTTA/16/INF/31);

b) Une note sur l'Initiative taxonomique mondiale et l'application du Protocole de Nagoya sur l'accès aux ressources génétiques et le partage juste et équitable des avantages découlant de leur utilisation, préparée par le mécanisme de coordination de l'Initiative taxonomique mondiale (UNEP/CBD/SBSTTA/16/INF/37).

*Annexe***STRATÉGIE DE RENFORCEMENT DES CAPACITÉS POUR L'INITIATIVE TAXONOMIQUE MONDIALE**

1. Le but de la Stratégie de renforcement des capacités pour l'Initiative taxonomique mondiale est de développer les ressources humaines et l'infrastructure nécessaires pour générer, diffuser et utiliser les connaissances et informations taxonomiques, afin d'aider les Parties, les autres gouvernements, les organisations et les parties prenantes à appliquer efficacement la Convention et le Plan stratégique 2011-2020 pour la diversité biologique et à réaliser les objectifs d'Aichi relatifs à la diversité biologique. Ceci sera accompli par le biais d'activités menées par des institutions, initiatives et projets taxonomiques et en collaboration avec ceux-ci. Une liste des principaux partenaires est disponible sur le site Internet de la CDB, à l'adresse : <http://www.cbd.int/gti/partner.shtml>.
2. La Stratégie de renforcement des capacités pour l'Initiative taxonomique mondiale vise aussi à stimuler des mesures au niveau national, afin de mieux intégrer les informations et les besoins taxonomiques dans les stratégies et plans d'action nationaux pour la diversité biologique. La stratégie se compose d'une *vision*, d'une *mission* et de *mesures* qui traduisent les priorités identifiées aux niveaux régional et mondial.
3. La Stratégie de renforcement des capacités pour l'Initiative taxonomique mondiale est un cadre souple, destiné à renforcer les capacités taxonomiques aux niveaux mondial, régional et national.

**A. Vision**

4. D'ici à 2020, les obstacles taxonomiques à une disponibilité universelle des connaissances, données et informations scientifiques sur la diversité biologique ont été enlevés, permettant ainsi leur utilisation à tous les niveaux de la société pour appuyer le processus décisionnel, en vue de parvenir aux trois objectifs de la Convention.

**B. Mission**

5. D'ici à 2020, les Parties, les autres gouvernements, les organisations compétentes et les réseaux coopèrent pour appliquer les mesures prévues au titre de la Stratégie de renforcement des capacités pour l'Initiative taxonomique mondiale aux niveaux national, régional et mondial, afin d'avoir les ressources taxonomiques et humaines requises, y compris des experts en taxonomie, des technologies et infrastructures, des informations taxonomiques, des bases de données et des systèmes de données, pour appuyer la mise en œuvre des stratégies et plans d'action nationaux pour la diversité biologique, et pour contribuer à la réalisation des objectifs d'Aichi relatifs à la diversité biologique.

**C. Buts**

**But 1 :** Les Parties, les autres gouvernements, les organisations compétentes et toutes les autres parties prenantes dans le domaine de la diversité biologique *sont conscientes* de la valeur que représentent les informations taxonomiques sur tous les organismes vivants, pour réduire les pressions directes exercées sur la diversité biologique, intégrer la diversité biologique et améliorer les services écosystémiques pour le bien-être humain.

**But 2 :** Les Parties, les autres gouvernements et les organisations compétentes *recensent* les lacunes et *établissent des priorités* pour les besoins de renforcement des capacités.

**But 3 :** Les organisations compétentes, les partenaires et les institutions locales, y compris les citoyens scientifiques, *génèrent* des informations taxonomiques pour répondre aux besoins taxonomiques recensés.

**But 4 :** Les organisations compétentes, les partenaires et les réseaux *partagent* des informations taxonomiques, pour que les Parties et les autres gouvernements puissent prendre des décisions relatives à la diversité biologique en connaissance de cause, aux niveaux national, régional et mondial.

**But 5 :** Les Parties à la Convention, les autres gouvernements, les organisations compétentes et les parties prenantes aux processus de la Convention *utilisent* les informations taxonomiques pour mettre en œuvre, en temps opportun, le Plan stratégique 2011-2020 pour la diversité biologique et les programmes de travail de la Convention.

**D. Mesures stratégiques à prendre durant la période 2011-2020**

6. Les Parties, les autres gouvernements, les organisations compétentes et les parties prenantes envisageront de prendre les mesures suivantes :

**Mesure 1 :** D'ici la fin 2012, ou peu de temps après, examiner les besoins et les capacités taxonomiques aux niveaux national et régional, et établir des priorités pour appliquer la Convention et mettre en œuvre le Plan stratégique 2011-2020 pour la diversité biologique.

**Justification :** Les stratégies et plans d'action nationaux actualisés pour la diversité biologique seront examinés par la Conférence des Parties à sa douzième réunion, en 2014. Les domaines prioritaires de renforcement des capacités en matière de taxonomie devraient être clairement indiqués dans les stratégies et plans d'action nationaux actualisés pour la diversité biologique, en tenant compte des besoins des utilisateurs à tous les niveaux de la société (tels que les besoins taxonomiques des pays en développement pour aborder les questions de sécurité alimentaire), selon qu'il convient, avant la douzième réunion de la Conférence des Parties. Ceci permettra de définir les besoins de renforcement des capacités en matière de taxonomie des utilisateurs, qui seront couverts par d'autres mesures, notamment les mesures 3, 4 et 9. La mesure 1 couvre expressément l'objectif 17 du Plan stratégique 2011-2020 pour la diversité biologique. Les questionnaires d'évaluation des besoins et des capacités taxonomiques qui doivent être utilisés dans ce but sont disponibles à l'adresse : <http://www.cbd.int/gti/needs.shtml>. Un document d'information comprenant un modèle type d'évaluation des besoins et des capacités taxonomiques à utiliser par les Parties (UNEP/CBD/SBSTTA/15/INF/4) et d'autres informations utiles pour effectuer les évaluations sont disponibles également. L'évaluation contribuera notamment à la réalisation du but 2 de la Stratégie de renforcement des capacités pour l'Initiative taxonomique mondiale - *recenser les lacunes et établir des priorités* pour les besoins de renforcement des capacités.

**Activité pertinente du programme de travail sur l'Initiative taxonomique mondiale :** Activité programmée 1 : Évaluation des besoins taxonomiques et recensement des priorités dans chaque pays.

Produits livrables axés sur les résultats<sup>1</sup> indiqués dans la décision IX/22 : produits 1.1.1 et 1.1.2.

**Résultat de la mesure :** Intégration de l'Initiative taxonomique mondiale dans les stratégies et plans d'action nationaux révisés pour la diversité biologique.

**Mesure 2 :** D'ici la fin 2013, organiser des ateliers régionaux destinés à sensibiliser les Parties et les correspondants nationaux de la CDB et de l'Initiative taxonomique mondiale, ainsi que les représentants ministériels dans le domaine de la science et de l'éducation et d'autres secteurs gouvernementaux concernés, à l'importance que revêt la taxonomie pour appliquer la Convention et mettre en œuvre le Plan stratégique 2011-2020 pour la diversité biologique.

**Justification :** Cette mesure encourage une participation des ministères et des institutions concernés pour mettre en place des mesures supplémentaires au niveau national, entre 2015 et 2020. Elle permet de partager des données d'expérience sur les liens existant entre l'Initiative taxonomique mondiale et les stratégies, plans et programmes pertinents. Il est espéré que ces ateliers faciliteront une intégration effective de la Stratégie de renforcement des capacités pour l'Initiative taxonomique mondiale dans les stratégies et plans d'action nationaux révisés pour la diversité biologique, en collaboration avec les secteurs gouvernementaux concernés, y compris, entre autres, les secteurs de l'environnement, de

<sup>1</sup> <http://www.cbd.int/doc/decisions/cop-09/cop-09-dec-22-en.pdf>.

l'agriculture, de la sylviculture, de la pêche, de la science et de l'éducation. D'autre part, les secteurs socioéconomiques, de la gestion des paysages et du développement pourront être invités à participer à ce processus, en fonction des besoins recensés dans le cadre de la mesure 1, selon qu'il convient. Cette mesure couvre les objectifs 1, 17 et 19 du Plan stratégique 2011-2020 pour la diversité biologique. Les ateliers contribueront à la réalisation des buts 1 et 2 de la Stratégie de renforcement des capacités pour l'Initiative taxonomique mondiale – *prendre conscience* de la valeur que représentent les informations taxonomiques, et *recenser* les lacunes et *établir des priorités* pour les besoins de renforcement des capacités.

**Activités pertinentes du programme de travail sur l'Initiative taxonomique mondiale :** Toutes les activités programmées dans le cadre des cinq objectifs opérationnels.

**Résultat de la mesure :** Les secteurs gouvernementaux concernés sont encouragés à mettre en œuvre la Stratégie de renforcement des capacités pour l'Initiative taxonomique mondiale.

**Mesure 3 :** D'ici à 2014, organiser des ateliers techniques et une formation supplémentaires pour améliorer les compétences taxonomiques et la qualité des connaissances et informations taxonomiques, et pour renforcer la contribution de la taxonomie à l'application de la Convention, y compris le Protocole de Nagoya sur l'accès aux ressources génétiques et le partage juste et équitable des avantages découlant de leur utilisation (ci-après le Protocole de Nagoya)<sup>2</sup>.

**Justification :** La Stratégie de renforcement des capacités pour l'Initiative taxonomique mondiale nécessite d'avoir des professionnels ayant reçu une solide formation dans le domaine de la taxonomie. Il est important que les taxonomistes professionnels accroissent l'attrait de la taxonomie et des sciences relatives à la diversité biologique, dans le contexte de l'application de la Convention sur la diversité biologique et du Plan stratégique 2011-2020 pour la diversité biologique. Cette mesure facilite le partage d'informations sur les meilleures pratiques et sur l'expérience acquise, entre les taxonomistes professionnels et les parties prenantes qui contribuent à l'application de la Convention. Elle facilite également l'élaboration du contenu recommandé pour les programmes d'études, afin d'accroître la sensibilisation du public aux informations nécessaires pour appliquer la Convention, tout en renforçant l'attrait que représente la taxonomie pour les étudiants, le personnel chargé de la collecte de spécimens et les para-taxonomistes, entre autres personnes. Cette mesure comprend également une formation sur les questions techniques relatives au Protocole de Nagoya, compte tenu des besoins taxonomiques des utilisateurs. Les besoins taxonomiques des pays en développement pour aborder les questions de sécurité alimentaires et d'autres questions émergentes au titre de la Convention doivent être mis en avant lors de ces ateliers. Cette mesure couvre les objectifs 1 et 19 du Plan stratégique 2011-2020 pour la diversité biologique. Les ateliers et la formation contribueront à la réalisation des buts 3, 4 et 5 de la Stratégie de renforcement des capacités pour l'Initiative taxonomique mondiale – *générer, partager et utiliser* les informations taxonomiques.

**Activités pertinentes du programme de travail sur l'Initiative taxonomique mondiale :** Toutes les activités programmées dans le cadre des cinq objectifs opérationnels.

**Résultat de la mesure :** Les taxonomistes contribuent à l'application de la Convention, grâce à une formation et à des perspectives d'emplois pour les taxonomistes professionnels, afin d'accroître le renforcement des capacités en matière de taxonomie et de faciliter la contribution des taxonomistes aux activités de communication, d'éducation et de sensibilisation du public, de manière compatible avec l'application de la Convention et la mise en œuvre du Plan stratégique 2011-2020 pour la diversité biologique.

Prise de conscience des experts en taxonomie et des parties prenantes concernant les besoins et les exigences taxonomiques prévus au titre du Protocole de Nagoya.

---

<sup>2</sup> Décision X/1, annexe I : <http://www.cbd.int/decisions/?id=12267>

**Mesure 4 :** D'ici à 2015, produire et continuer de partager des outils taxonomiques (tels que des guides de terrain, des outils en ligne comme les herbiers virtuels, des outils d'identification basés sur les séquences d'ADN comme les codes à barres, etc.) et des outils d'analyse des risques dans le contexte des espèces exotiques envahissantes et de la prévention des risques biotechnologiques, en tenant compte des besoins des utilisateurs recensés, et faciliter l'utilisation de ces outils, afin de pouvoir recenser et analyser : i) les espèces menacées; ii) les espèces exotiques envahissantes; iii) les espèces et les caractéristiques utiles pour l'agriculture et l'aquaculture; iv) les espèces qui font l'objet d'un trafic illicite; v) les espèces importantes sur le plan socioéconomique, y compris la diversité microbienne.

**Justification :** Les outils d'identification existants et nouveaux aideront les Parties à faire un inventaire de la diversité biologique, à détecter rapidement les espèces exotiques envahissantes et à mettre en œuvre d'autres programmes de la Convention qui nécessitent un recensement taxonomique. Il convient d'élaborer, selon que de besoin, des normes et des protocoles techniques internationaux permettant de caractériser, d'inventorier et de surveiller la diversité biologique, pour les ressources génétiques domestiques et les milieux de production. Cette mesure est particulièrement importante au niveau sous-spécifique des taxons de certains organismes, pour lesquels il existe différents sous-espèces, variétés, souches et biotypes qui peuvent, par exemple, avoir différentes capacités d'envahissement et différentes incidences sur différents écosystèmes, ou différentes réponses ou réactions aux agents de lutte biologique. Les outils taxonomiques devraient être accessibles librement, de préférence, conformément aux normes internationales et aux accords de licence en vigueur pour les technologies concernées. Cette mesure couvre les objectifs 1, 2, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 et 16 du Plan stratégique 2011-2020 pour la diversité biologique. Elle contribue à la réalisation des buts 3 et 4 de la Stratégie de renforcement des capacités pour l'Initiative taxonomique mondiale - *générer et partager* des informations taxonomiques.

**Activités pertinentes du programme de travail sur l'Initiative taxonomique mondiale :** Les activités programmées 10 à 16 qui couvrent tous les programmes thématiques, l'accès et le partage des avantages, l'article 8 j), les espèces exotiques envahissantes et les aires protégées, tel qu'indiqué dans la décision VIII/3.

**Résultat de la mesure :** Création de capacités d'identification des espèces nécessaires pour appuyer la réalisation des programmes de travail de la Convention, y compris, entre autres : i) l'établissement de priorités pour gérer les aires protégées; ii) l'agriculture et l'aquaculture pertinentes pour la sécurité alimentaire; iii) la lutte contre les espèces exotiques envahissantes et leur gestion; iv) l'inventaire et la surveillance des espèces.

**Mesure 5 :** D'ici à 2015, examiner et améliorer les capacités humaines et l'infrastructure nécessaires pour pouvoir recenser et surveiller la diversité biologique, en particulier les espèces exotiques envahissantes, les taxons peu étudiés, les espèces menacées et les espèces importantes sur le plan socioéconomique, entre autres espèces. Cet examen devrait être effectué en collaboration avec les réseaux régionaux et en coordination avec des activités nationales et internationales.

**Justification :** En 2015, la Conférence des Parties effectuera un examen à mi-parcours des progrès accomplis dans la mise en œuvre du Plan stratégique. Ceci devrait comprendre un examen des capacités de recensement et de surveillance de la diversité biologique, qui pourrait être effectué au niveau national et/ou en collaboration avec des réseaux régionaux. Cet examen pourrait inclure une compilation des listes de spécialistes, d'institutions et de sources de financement, et la promotion d'incitations pour assurer une formation des jeunes taxonomistes, afin de transmettre avec succès les connaissances et les compétences taxonomiques. Cette mesure couvre les objectifs 17, 19 et 20 du Plan stratégique 2011-2020 pour la diversité biologique. Elle contribue à la réalisation des buts 3 et 4 de la Stratégie de renforcement des capacités pour l'Initiative taxonomique mondiale - *générer et partager* des informations taxonomiques.

**Activités pertinentes du programme de travail sur l'Initiative taxonomique mondiale :**

Activité programmée 5 : Renforcement des capacités aux niveaux régional et mondial, pour faciliter l'accès aux informations taxonomiques et la génération de ces informations; renforcement des réseaux de coopération régionale existants en matière de taxonomie.

Activité programmée 15 : Espèces exotiques envahissantes.

**Résultat de la mesure :** Des informations sont fournies à la Conférence des Parties, comme contribution à l'examen à mi-parcours du Plan stratégique 2011-2020 pour la diversité biologique. Amélioration des capacités humaines de recensement et de surveillance des espèces.

**Mesure 6 :** Dans la mesure du possible et pour appuyer les efforts prodigues pour renforcer les capacités des centres d'information nationaux et thématiques sur la diversité biologique, mettre en place et maintenir des systèmes d'information et l'infrastructure nécessaires pour assembler, gérer et suivre l'utilisation des spécimens biologiques, y compris les cultures de cellules et de tissus, et assurer, d'ici à 2016, un accès libre et gratuit aux résultats des recherches sur la diversité biologique financées par des fonds publics et aux résultats des activités connexes.

**Justification :** Pour assurer un suivi des besoins de capacités et d'infrastructure examinés dans le cadre de la mesure 5 de la Stratégie de renforcement des capacités pour l'Initiative taxonomique mondiale, les Parties, les autres gouvernements et le secteur financier, y compris les organismes donateurs, doivent améliorer l'infrastructure liée au renforcement des capacités taxonomiques, y compris en élaborant des mécanismes qui permettent de numériser les références existantes et d'autres collections et informations. Cette mesure couvre les objectifs 1, 17, 19 et 20 du Plan stratégique 2011-2020 pour la diversité biologique. Cette mesure contribue également à la réalisation des buts 3 et 4 de la Stratégie de renforcement des capacités pour l'Initiative taxonomique mondiale - *générer et partager* des informations taxonomiques.

**Activités pertinentes du programme de travail sur l'Initiative taxonomique mondiale :** Activité programmée 7 : Élaborer un système mondial coordonné d'informations taxonomiques, conformément aux normes internationales et aux accords de licence en vigueur pour les technologies concernées.

**Résultat de la mesure :** Une infrastructure d'information est mise en place pour répondre aux besoins en matière de taxonomie.

**Mesure 7 :** D'ici à 2017, disposer de ressources humaines et d'infrastructures suffisantes pour assurer le maintien des collections existantes et pour améliorer davantage les spécimens biologiques et les ressources génétiques vivantes. Cette mesure peut comprendre l'organisation de stages, d'échanges et d'une coopération entre les experts, et l'accès à l'information pour améliorer les collections.

**Justification :** Afin de pouvoir recenser et surveiller la diversité biologique, et pour assurer une application effective du Protocole de Nagoya, il est indispensable de tenir à jour les collections de référence, les outils de référence et les spécimens justificatifs. Cette mesure vise à s'assurer que les institutions disposant de collections de spécimens biologique et de ressources génétiques vivantes peuvent : i) offrir des services d'identification; ii) effectuer une formation; iii) contribuer à une coopération internationale dans la recherche taxonomique. Cette mesure concerne les obstacles taxonomiques énoncés dans la Déclaration de Darwin<sup>3</sup> et couvre les objectifs 17, 19 et 20 du Plan stratégique 2011-2020 pour la diversité biologique. Cette mesure contribue également à la réalisation des buts 3 et 4 de la Stratégie de renforcement des capacités pour l'Initiative taxonomique mondiale - *générer* des informations taxonomiques et *partager* les informations taxonomiques.

**Activités pertinentes du programme de travail sur l'Initiative taxonomique mondiale :** Activité programmée 7 : Élaborer un système mondial coordonné d'informations taxonomiques,

<sup>3</sup> <http://www.cbd.int/doc/meetings/cop/cop-04/information/cop-04-inf-28-en.pdf>

conformément aux normes internationales et aux accords de licence en vigueur pour les technologies concernées.

**Résultat de la mesure :** Amélioration des ressources humaines, de l'infrastructure institutionnelle et des collections biologiques, y compris les installations de préservation microbienne *ex situ* qui servent d'outils de recherche.

**Mesure 8 :** D'ici à 2019, améliorer la qualité et augmenter la quantité des données sur la diversité biologique dans les collections historiques, actuelles et futures, et mettre ces données à disposition au moyen de bases de données taxonomiques et génétiques, afin d'améliorer la résolution et d'accroître l'indice de confiance des modèles de prévision concernant la diversité biologique dans le cadre de différents scénarios.

**Justification :** En 2020, la Conférence des Parties examinera la mise en œuvre du Plan stratégique 2011-2020 pour la diversité biologique et évaluera les progrès accomplis dans la réalisation des Objectifs d'Aichi relatifs à la diversité biologique, en s'appuyant, entre autres, sur les sixièmes rapports nationaux (décision X/9). L'un des principaux objectifs de l'utilisation des informations taxonomiques est d'améliorer la résolution et d'accroître l'indice de confiance des modèles concernant l'état de la diversité biologique, dans le cadre de différents scénarios de pressions exercées sur l'environnement, telles que les changements climatiques ou les facteurs sous-jacents de changements environnementaux. Pour parvenir à cet objectif, il est important que l'utilisation des informations taxonomiques et des informations connexes sur les écosystèmes soit incluse dans les sixièmes rapports nationaux. Cette mesure pourra aussi révéler des informations manquantes pour la période post-2020. Cette mesure couvre les objectifs 1, 2, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16 et 19 du Plan stratégique 2011-2020 pour la diversité biologique. Cette mesure contribue également à la réalisation des buts 3, 4 et 5 de la Stratégie de renforcement des capacités pour l'Initiative taxonomique mondiale - *générer* des informations taxonomiques, *partager* les informations taxonomiques et *utiliser* les informations taxonomiques.

#### **Activités pertinentes du programme de travail sur l'Initiative taxonomique mondiale :**

Activité programmée 7 : Élaboration d'un système mondial coordonné d'informations taxonomiques.

**Résultat de la mesure :** Amélioration de la capacité des Parties à prendre des décisions fondées sur la science, grâce à l'utilisation des informations sur l'état de la diversité biologique et sur la perte et/ou restauration potentielle d'espèces, d'habitats ou d'écosystèmes, dans le cadre de certains scénarios intéressant les politiques publiques.

**Mesure 9 :** Faciliter l'établissement d'un inventaire de tous les taxons dans les zones prioritaires ciblées aux niveaux national et régional, telles que les aires protégées, les aires de conservation communautaires, les zones de gestion durable de la diversité biologique et les paysages de production socio-écologiques examinés dans le cadre de l'Initiative Satoyama et dans d'autres programmes dans lesquels les inventaires de la diversité biologique sont une priorité en termes de décisions à prendre.

**Justification :** Il s'agit d'une mesure catalytique de la Stratégie de renforcement des capacités pour l'Initiative taxonomique mondiale, visant à accélérer la génération d'informations taxonomiques nécessaires par les Parties, afin de prendre des décisions reposant sur des preuves scientifiques robustes en matière de conservation et de gestion de la diversité biologique. D'autre part, cette mesure appuie une participation des parties prenantes locales, pour établir les inventaires de la diversité biologique. Les connaissances taxonomiques seront largement partagées. Cette mesure renforce la participation des taxonomistes et d'autres citoyens, afin d'appuyer la conservation et l'utilisation durable de la diversité biologique et d'augmenter les capacités taxonomiques au delà de 2020. Les projets pourront aussi inclure un recensement, une caractérisation et une surveillance du matériel génétique des espèces domestiquées dans leurs milieux de production, tels que les exploitations agricoles, forestières et aquacoles, d'ici à 2019. La diversité microbienne devrait être incluse également, lorsque cela est possible. Des inventaires d'espèces pourraient être commencés, comme activité prioritaire dans les zones où des informations de base sur les espèces présentes sont d'ores et déjà disponibles et accessibles, en vue d'appuyer

/...

l'élaboration des plans d'action nationaux et de promouvoir la conservation, l'utilisation durable et l'accès et le partage des avantages au niveau national.

Cette mesure couvre les objectifs 1, 9, 10, 11, 12, 13, 14 et 19 du Plan stratégique 2011-2020 pour la diversité biologique. Elle contribue aussi à la réalisation des cinq buts de la Stratégie de renforcement des capacités pour l'Initiative taxonomique mondiale – *prendre conscience de, recenser et établir des priorités, générer et utiliser les connaissances et informations taxonomiques.*

**Activités pertinentes du programme de travail sur l'Initiative taxonomique mondiale :**

Activité programmée 4 : Sensibilisation et éducation du public.

Activité programmée 6 : Amélioration des réseaux existants pour favoriser une coopération régionale en matière de taxonomie.

Activité programmée 14 : Accès et partage des avantages.

Toutes les activités programmées dans le cadre de l'objectif opérationnel 4.

**Résultat de la mesure :** Amélioration de la capacité des Parties à générer et à partager des informations taxonomiques. Participation d'un large éventail de parties prenantes aux projets d'inventaire. Amélioration des sciences citoyennes. Contribution au programme de communication, d'éducation et de sensibilisation du public sur la diversité biologique.

**Mesure 10 :** Entre 2018 et 2020, utiliser, entre autres, les indicateurs des Objectifs d'Aichi relatifs à la diversité biologique concernant la taxonomie et évaluer les progrès accomplis dans la mise en œuvre de la Stratégie de renforcement des capacités pour l'Initiative taxonomique mondiale aux niveaux national, régional et mondial, en vue de les maintenir au-delà de 2020.

**Justification :** Cette mesure vise à assurer le maintien d'activités de renforcement des capacités à long terme à tous les niveaux. A sa réunion en 2020, la Conférence des Parties examinera l'application de la Convention et la mise en œuvre du Plan stratégique 2011-2020 pour la diversité biologique. A ce moment là, les résultats des activités de renforcement des capacités en matière de taxonomie devraient être évalués en parallèle avec les progrès accomplis dans la réalisation des objectifs d'Aichi relatifs à la diversité biologique. A l'aide de l'indicateur proposé pour la taxonomie<sup>4</sup>, l'état d'avancement de l'objectif 19 et d'autres objectifs pertinents pourra être évalué par les pays qui prennent part à des initiatives taxonomiques nationales et/ou régionales, sans oublier les progrès communiqués par les Parties et les autres gouvernements. Au nombre des indicateurs supplémentaires éventuels figurent les suivants : i) indicateurs d'usage : nombre de personnes formées, nombre de personnes utilisant leurs connaissances taxonomiques suite à leur formation, et nombre d'ateliers organisés; ii) indicateurs de production : nombre de matériels de formation élaborés, nombre d'outils taxonomiques et nombre de produits livrables axés sur les résultats du programme de travail; iii) indicateurs de résultats/progress : augmentation du nombre d'études et de publications taxonomiques (dans le monde et par région), augmentation du nombre d'institutions dotées d'une infrastructure améliorée et augmentation du nombre de perspectives d'emploi pour les taxonomistes. Cette mesure couvre tous les objectifs, en particulier les objectifs 1 et 19 du Plan stratégique 2011-2020 pour la diversité biologique. L'examen de la Stratégie de renforcement des capacités pour l'Initiative taxonomique mondiale fournira des informations de fond dont il faudra tenir compte pour élaborer une stratégie au-delà de 2020.

**Activités pertinentes du programme de travail sur l'Initiative taxonomique mondiale :** Activité programmée 5, mais aussi, toutes les autres activités programmées du programme de travail.

<sup>4</sup> Une liste indicative d'indicateurs figure dans la recommandation XV/1.

**Résultat de la mesure :** Examen de la Stratégie de renforcement des capacités pour l'Initiative taxonomique mondiale. Des informations sont fournies aux Parties, pour qu'elles puissent élaborer une stratégie au-delà de 2020.

***E. Mise en œuvre, surveillance, examen et évaluation***

7. La Stratégie de renforcement des capacités pour l'Initiative taxonomique mondiale sera mise en œuvre pour appuyer le programme de travail sur l'Initiative taxonomique mondiale, conformément au cadre plus général établi par le Plan stratégique 2011-2020 pour la diversité biologique. En conséquence, les dispositions sur la mise en œuvre, la surveillance, l'examen et l'évaluation contenues dans la partie V du Plan stratégique et les mécanismes de soutien énoncés dans la partie VI du Plan stratégique 2011-2020 pour la diversité biologique (décision X/2) s'appliquent à la mise en œuvre du programme de travail sur l'Initiative taxonomique mondiale et à la Stratégie de renforcement des capacités pour l'Initiative taxonomique mondiale .

-----

/...