

La GSPC : un plan d'action pour sauvegarder la diversité végétale mondiale

Botanic Gardens Conservation International



2010 International Year of Biodiversity



BGCI

Plants for the Planet

Une réponse aux menaces sur la diversité végétale

c.400,000
espèces de
plantes
vasculaires

c.100,000
espèces de
plantes
menacées

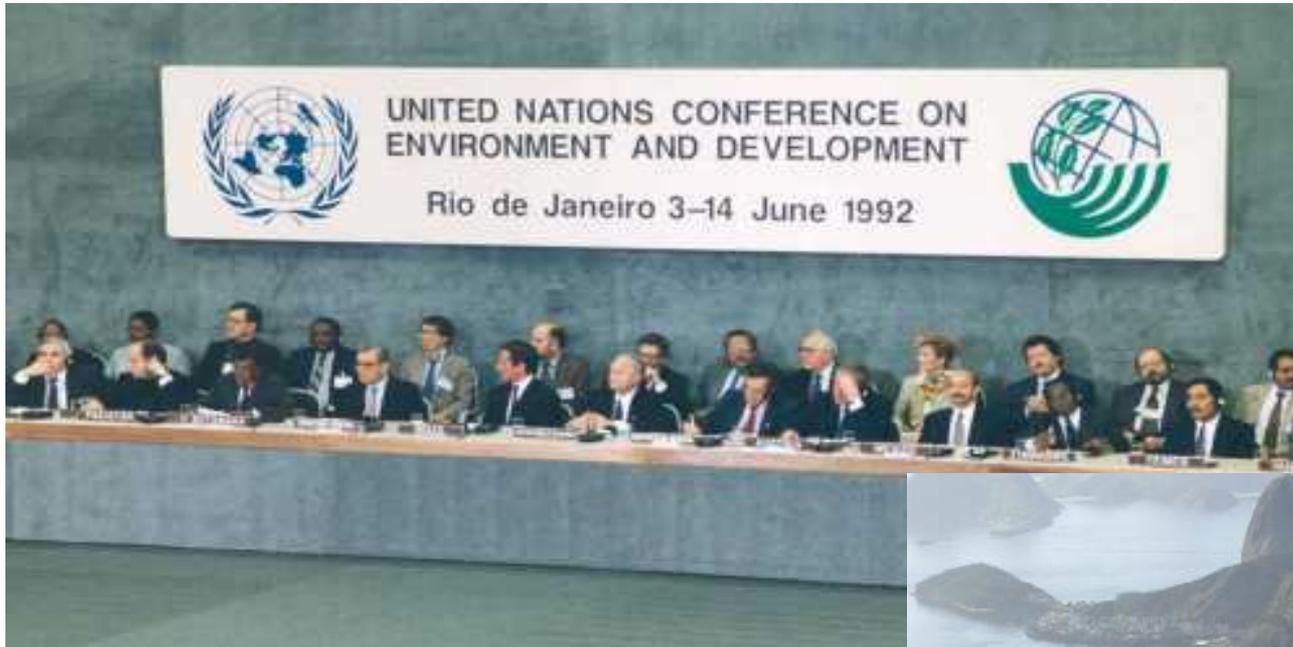


Conservation des plantes et changement climatique

- Prédiction d'accroissement du taux d'extinction
- Accroissement des températures de 3° - 6°C pour la fin du siècle
- Altération dramatique des cycles hydrologiques
- Près de la moitié des espèces connues (sur une estimation de 400,000 espèces végétales) risquent de disparaître



1992 – le Sommet de la Terre



Les politiques environnementales – post 1992

De nombreux traités internationaux et stratégies :

- Convention sur la diversité biologique
- La Convention des Nations Unies sur la lutte contre la désertification
- Convention-Cadre des Nations Unies sur les changements climatiques
- Agenda 21: Programme d'Action pour un développement durable
- Traité International sur les ressources génétiques pour l'alimentation et l'Agriculture 2004
- Stratégies régionales, e.g. EU Directive Habitats
- Plans d'action et stratégies nationales



BGCI

Plants for the Planet

La diversité végétale en danger

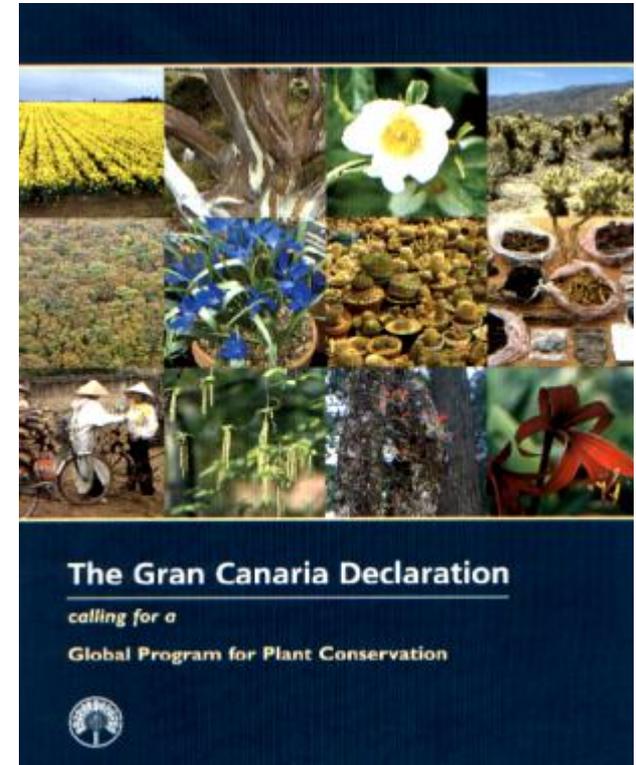
- 1992 – 2000

Peu de sensibilisation ou d'inquiétude face à la situation critique dans laquelle se trouvent les plantes au plan mondial de la part des gouvernements ou du public

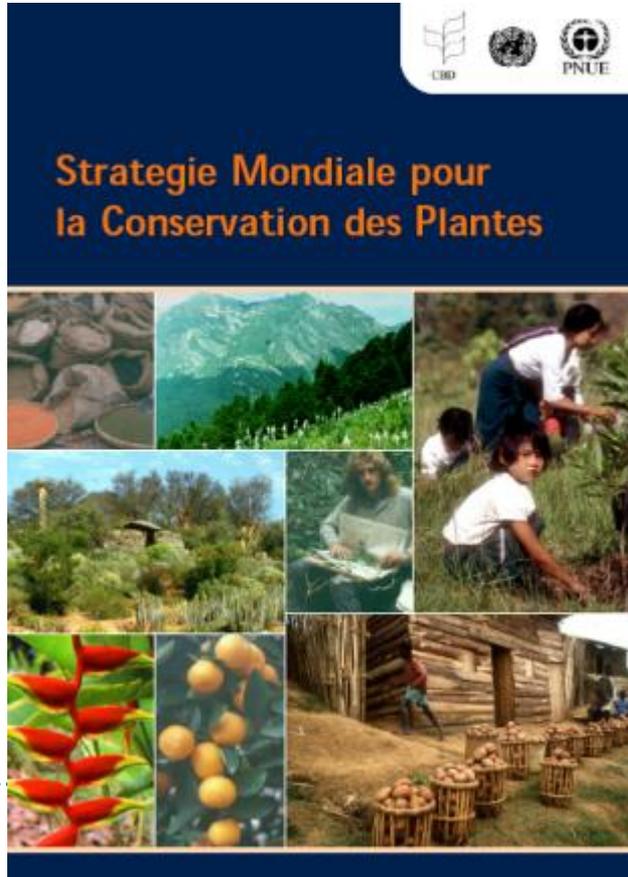
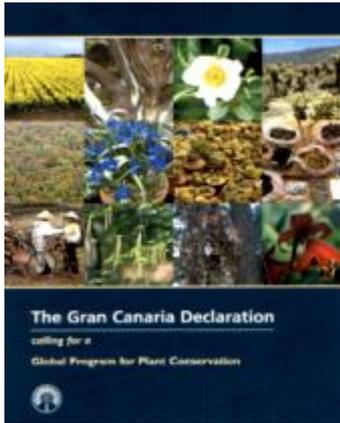
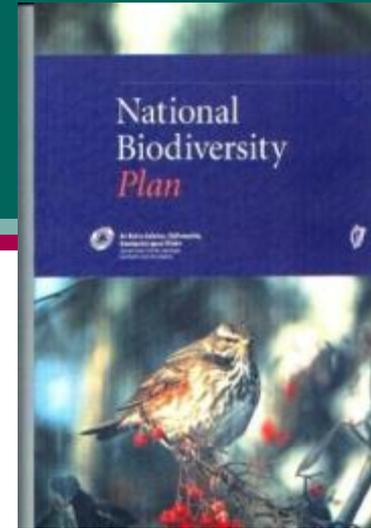


Une initiative centrée sur les plantes

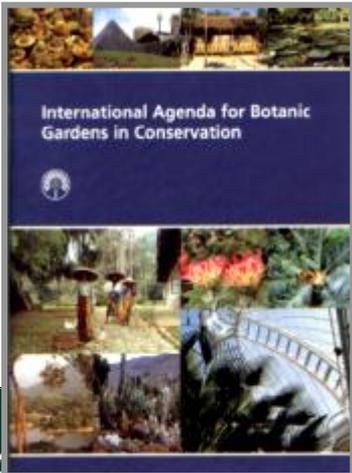
- Résolution du XVI Botanique Congrès (St Louis, Août, 1999)
- Déclaration de Gran Canaria (Avril 2000)
- Décision de la Convention sur la Diversité biologique (COP5) (Mai 2000) “décides d’envisager l’établissement d’une stratégie mondiale pour la conservation des espèces végétales lors de sa 6ème rencontre”



BGCI
Plants for the Planet



Consultations et contributions de nombreuses organisations nationales/internationales, e.g. BGCI, IPGRI, FAO, UNEP, WWF, IUCN, UNESCO, etc.





Stratégie mondiale pour la conservation des plantes

Adoptée de façon unanime par les 187 gouvernements
à la 6^{ème} Conférence des Parties de la Convention sur la diversité
biologique (COP) – La Haye, Pays Bas, 19 Avril, 2002

Enrayer l'appauvrissement actuel et continu de la diversité végétale



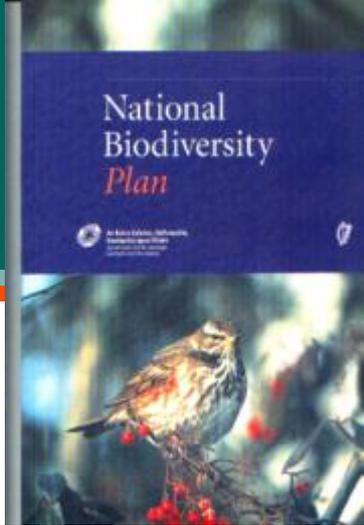
2010 International Year of Biodiversity





188 Parties de la Convention

Programmes de travail de la CBD



La CBD est mise en oeuvre par :

1. Articles de la Convention et 2. Décisions de la Conférence des Parties

3. Programmes thématiques

- Biodiversité agricole
- Biodiversité forestière
- Biodiversité des terres arides et sub-humides
- Biodiversité marine et côtière
- Biodiversité des eaux intérieures
- Biodiversité des montagnes
- Biodiversité insulaire

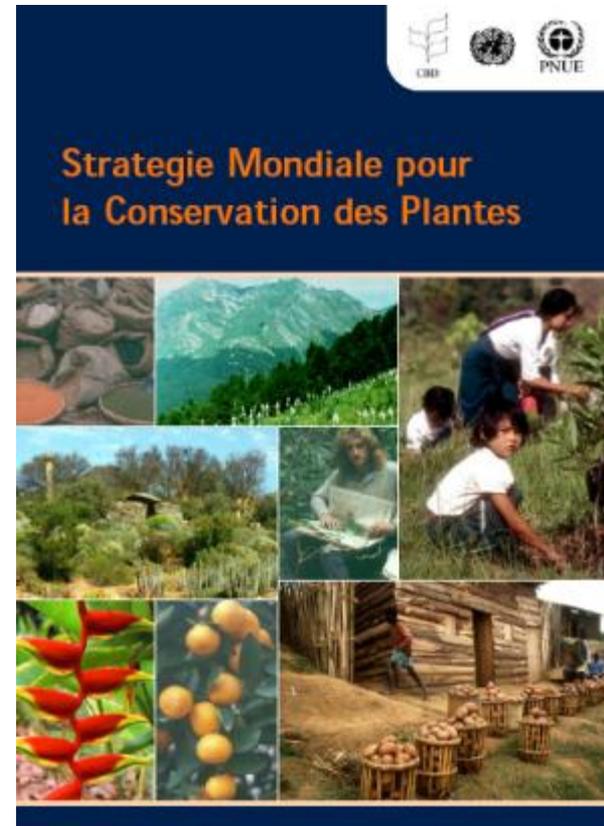
4. Questions intersectorielles :

- Objectif de 2010 relatif à la biodiversité
- Accès aux ressources génétiques et partage des avantages
- Biodiversité et développement
- Changements climatiques et biodiversité
- Communication, éducation et sensibilisation du public
- Économie, commerce et mesures d'incitation
- Approche écosystémique
- **Stratégie mondiale pour la conservation des plantes**
- Initiative taxonomique mondiale
- Évaluation d'impacts
- Identification, surveillance, indicateurs et évaluations
- Espèces exotiques envahissantes
- Responsabilité et réparation - Art. 14(2)
- Aires protégées
- Utilisation durable de la biodiversité
- Tourisme et biodiversité
- Connaissances traditionnelles, innovations et pratiques - Art. 8(i)
- Transfert de technologie et coopération



Les objectifs de la GSPC

- Comprendre et documenter
- Conserver
- Utiliser durablement
- Promouvoir l'éducation et la sensibilisation
- Renforcer les capacités d'action



L'impact de la GSPC?

- 16 objectifs pour 2010
- Premiers objectifs mondiaux pour la conservation de la biodiversité
- Reconnue comme un modèle innovant pour la mettre en œuvre les objectifs de la CDB
- Intégration unique d'initiatives nationales et internationales pour la conservation des plantes



Pourquoi ces objectifs sont importants ?

- Points de référence pour suivre les progrès
- Rallient l'opinion publique aux enjeux prioritaires
- Ont nécessité un consensus
- Exigeants mais réalistes
- Objectifs mondiaux stimulent objectifs locaux ou régionaux
- Permettent de définir les priorités nationales géographiques / thématiques, les besoins et les lacunes
- Stimulent nouvelles synergies et coopération entre secteurs



BGCI

Plants for the Planet

Les objectifs de la GSPC

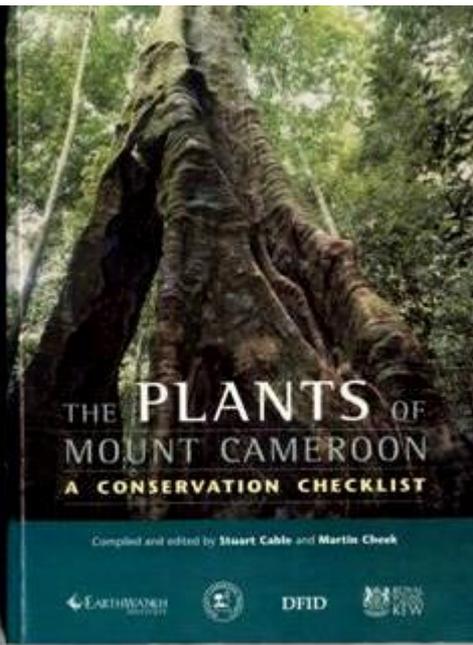
- Actions basées sur la conservation des espèces et habitats
- Concerne les plantes sauvages, les plantes cultivées, les forêts ...
- Incluent éducation, sensibilisation du public et développement des capacités
- Nécessite l'action d'un large panel de personnes et structures
- Mise en œuvre au plan national et international.....



GSPC – Objectifs pour 2010

Objectif 1: *une liste largement accessible de toutes les espèces végétales connues, vers une mondiale flore complète*

Progrès enregistrés vers une liste mondiale

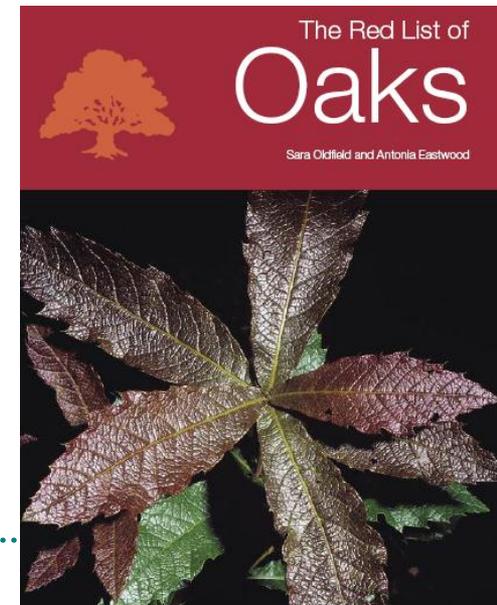


GSPC – Objectif 2

Evaluation préliminaire de l'état de conservation de toutes les espèces végétales connues, aux niveaux mondial, régional et national

Progrès:

- Des évaluations globales en utilisant des critères UICN complète pour seulement 3 - 4% de plantes
- évaluations basée sur les familles peuvent aider



Objectifs 3 et 4

- 3 – *Développement de modèles et de protocoles pour la conservation des plantes et leur utilisation durable, fondés sur les résultats des recherches et l'expérience acquise*
 - Transversaux et appuie d'autres objectifs
- 4 - *Conservation effective d'au moins 10% de chacune des zones écologiques de la planète*
 - 11.6% de la surface terrestre de la planète fait l'objet d'une protection



GSPC - Objectif 5

- *Protection de 50% des régions les plus importantes du point de vue de la diversité végétale*



- 69 pays ont participé à des initiatives 'IPA'
- 17 pays ont mis en place des programmes 'IPA'

GSPC - Objectif 6

Gestion de 30% au moins des terres productives dans le respect de la conservation de la diversité végétale :

- certification forestière (FSC)
- programmes agro-environnementaux
- D'autres, par exemple l'initiative « biodiversité et production de vin » en Afrique du Sud:

En réduisant au minimum la perte d'habitats naturels menacés tout en contribuant à la production de vin de façon durable



BGCI

Plants for the Planet

GSPC – Objectif 7

Conservation in situ de 60% des espèces végétales menacées dans le monde

- La principale contrainte est le manque d'informations sur les espèces qui sont menacées



GSPC - Objectif 8

Placement de 60% des espèces végétales menacées dans des collections ex situ accessibles, de préférence dans leur pays d'origine, et inclusion de 10% d'entre elles dans des programmes de régénération et de restauration

- 9,000 espèces mondialement menacées dans le base de données du BGCI
- Les évaluations régionales e.g. Europe – 42% des espèces menacées dans les collections *ex situ*
- principale contrainte - très peu d'espèces évaluées à ce jour.



BGCI

Plants for the Planet

GSPC - Objectif 9

Conservation de 70% de la diversité génétique des plantes cultivées et d'autres espèces végétales d'une grande valeur sur le plan socio-économique et préservation des connaissances locales et autochtones connexes

- Global Crop Diversity Trust pour la diversité des plantes cultivées
Dotation \$260m www.croptrust.org
- Banque de gènes à Svarlbad
- Traité international sur les ressources l'alimentation et l'agriculture (FAO)
- Plan d'action mondial



BGCI

Plants for the Planet

GSPC - Objectif 10

Mise en place de plans de gestion d'au moins 100 principales espèces exotiques

- Coût global des dommages et du contrôle - US\$ 1 trillion
 - Objectif probablement atteint,
 - mais sans doute besoin de plus d'action pour pallier aux conséquences du changement climatique



GSPC – Objectif 11

Aucune espèce de flore sauvage ne sera menacée
du fait du commerce international



CITES



GSPC – Objectif 12

30% des produits d'origine végétale proviendront de sources gérées de façon durable

International Standard for Sustainable Wild Collection of Medicinal and Aromatic Plants (ISSC-MAP)

Version 1.0

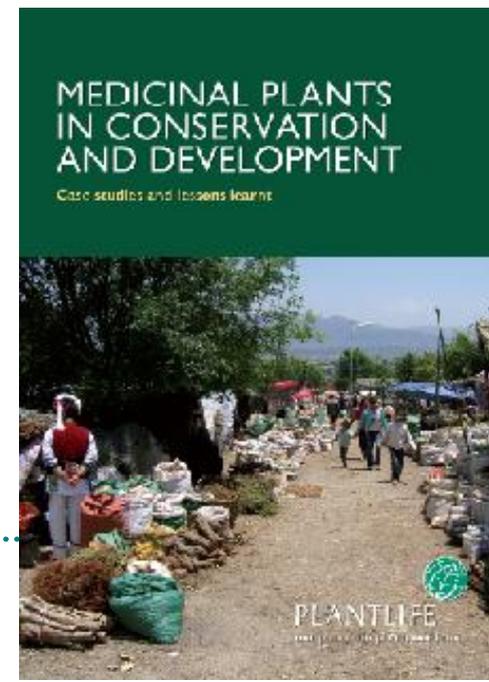
Medicinal Plant Specialist Group
Species Survival Commission
IUCN – The World Conservation Union



GSPC - Objectif 13

Enrayer le déclin des ressources végétales et des connaissances, innovations et pratiques locales

- L'agriculture traditionnelle
- Ressources végétales sauvages
- Les plantes médicinales



GSPC – Objectif 14

L'importance de la diversité végétale et la nécessité de la conserver seront pris en compte dans les programmes de communication, d'enseignement et de sensibilisation

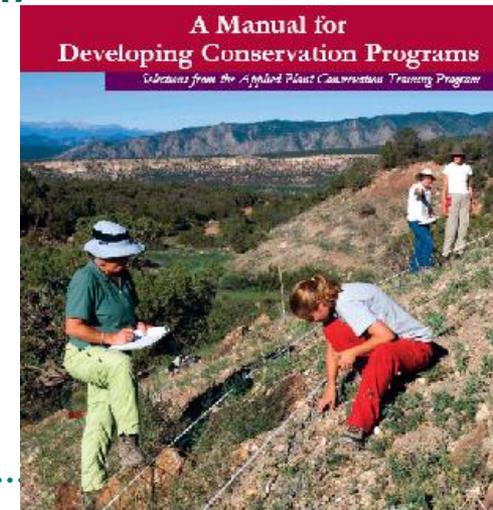
Une enquête a montré que de nombreuses personnes au Royaume-Uni pensent que la biodiversité est une poudre à laver



BGCI
Plants for the Planet

GSPC Objectifs 15 et 16

- *15 - Augmentation du nombre des personnes formées travaillant avec des moyens appropriés à la conservation des plantes*
- *16 – Création de réseaux pour la conservation des plantes, aux niveaux national, régional et international*
- Mesures transversales et applicables à tous les objectifs



*A Collaborative Project of
The Denver Botanic Gardens and the U.S. Botanic Garden*

DENVER BOTANIC
GARDENS

UNITED STATES
BOTANIC GARDEN



2010 International Year of Biodiversity

Rapport de la GSPC 2007-8

- Progrès notables :
Objectifs 1, 5, 8, 9, 11, 14, 15, 16
- Progrès limités :
Objectifs 2, 4, 6, 10, 12, 13
- Lacunes :
Objectifs 3, 7



- Documents issus du rapport sur la conservation des plantes

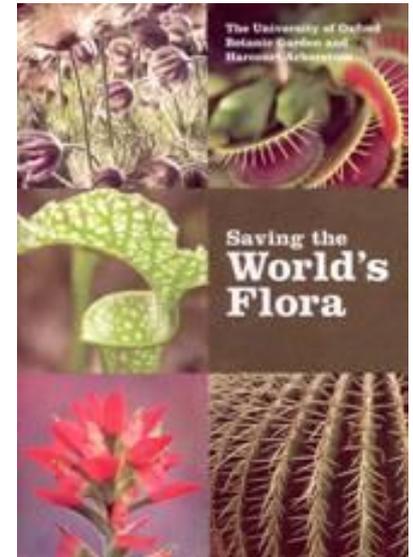


BGCI

Plants for the Planet

La GSPC – ces 10 dernières années

- Développement – de la Stratégie
- Adoption par les gouvernements nationaux
- Mise en oeuvre– et évaluation des progrès vers les 16 objectifs
- Soutien de la communauté des jardin botaniques



The Global Partnership for Plant Conservation



Mis en place pour soutenir la mise en oeuvre de la GSPC au niveau mondial



2010 International Year of Biodiversity

Website: WWW.PLANTS2010.ORG



BGCI
Plants for the Planet

Où en sommes-nous maintenant ?



2008 – Décision de la CBD COP 9

- **Considérer le développement et la mise en oeuvre de la Stratégie au delà de 2010,**
- Prendre en compte les changements environnementaux actuels ou émergents,
- Mettre à jour les objectifs actuels
- Prendre en compte les priorités nationales et les facteurs locaux,



Une nouvelle Stratégie mondiale: 2011-2020

- Bilan des objectifs, consultations, rencontres : 2008-2009
- Rapport au SBSTTA - Mai 2010
- Recommandation à la COP 10, Nagoya, Japon – Oct 2010

- Adoption d'une révision de la GSPC pour la période 2011 - 2020



Les nouveaux objectifs 2010 - 2020

2010

- Target 1: Une liste de travail
- Target 2: Une évaluation préliminaire
- Target 4: 10% des régions écologiques
- Target 5: 50% des IPAs
- Target 6: 30% des terres productives
- Target 7: 60% *in situ*
- Target 8: 60% *ex situ*, 10% récupération
- Target 9: 'grande' valeur socio économique
- Target 10: 100 + importantes invasives
- Target 12: 30% produits origine végétale

2020

- Une flore en ligne
- Une évaluation...
- 15% des régions écologiques
- Au moins 75%, avec des plans de gestion
- Au moins 75%
- Au moins 75%
- Au moins 75%, 20% récupération
- d'importance socio-économique
- Plans de gestion pour espèces invasives
- Tous les produits collectés en nature



BGCI

Plants for the Planet

Conclusions

- La GSPC est considérée comme un succès par les Parties à la CDB
- Les objectifs n'ont pas été atteints mais ont stimulé des progrès et ont établi des priorités
- Les nouveaux objectifs pour 2020 devraient être acceptés à la COP10
- La communauté botanique a adopté et utilisé la GSPC aux niveaux national et régional pour guider ses activités

Merci de votre attention !



BGCI

Plants for the Planet