

# Le réseau des Jardins Botaniques et la biodiversité : Aujourd'hui et demain ?



**Dominique VIVENT**  
Directeur adjoint  
Jardin Botanique de Bordeaux



**JOURNEES TECHNIQUES ET DE L'EDUCATION**  
« lutter contre l'érosion de la biodiversité »

**JBF**  
Bordeaux, septembre 2010

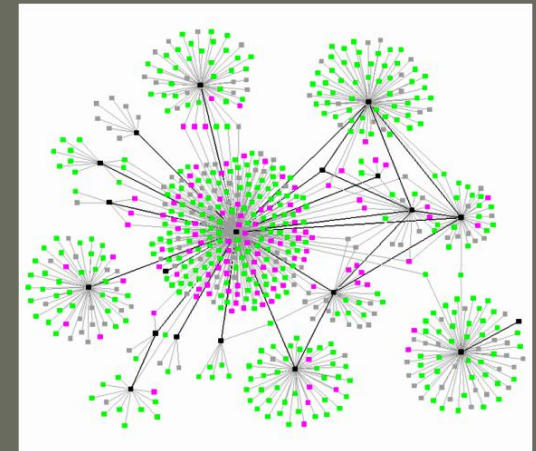


# Le **réseau** des Jardins Botaniques et la biodiversité : Aujourd'hui et demain ?

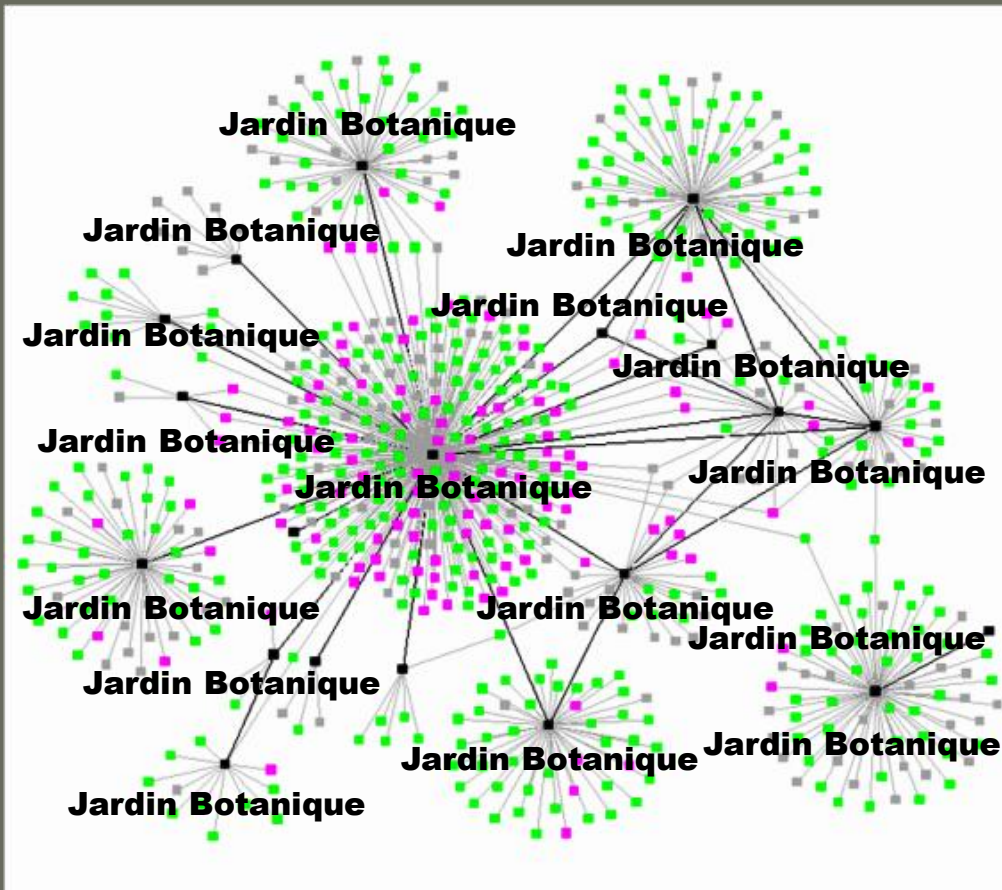
## Un Réseau ?

Du latin *rete* qui signifie « filet », donnant l'adjectif « réticulé », caractérise les objets ayant une structure de filet.

Un réseau est donc un ensemble de *nœuds* (ou *pôles*) reliés entre eux par des *liens* (*canaux*). Les nœuds peuvent être des points massiques simples ou des sous-réseaux complexes (différentes échelles). Les *canaux* sont à leur tour des flux de force, d'énergie ou d'information.



# Le réseau des Jardins Botaniques et la biodiversité : Aujourd'hui et demain ?



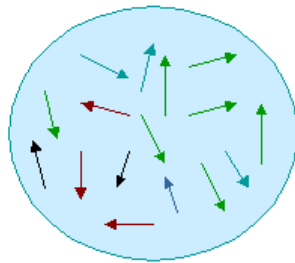
1 Jardin Botanique = 1 nœud (1 pôle)

# Le réseau des Jardins Botaniques et la biodiversité : Aujourd'hui et demain ?



## Création d'un Réseau

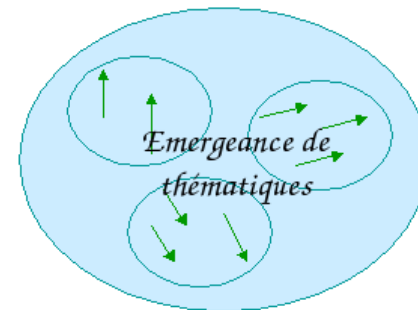
*L'émergence des réseaux*



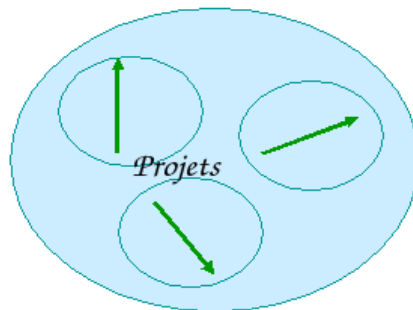
*Collectif chaotique*



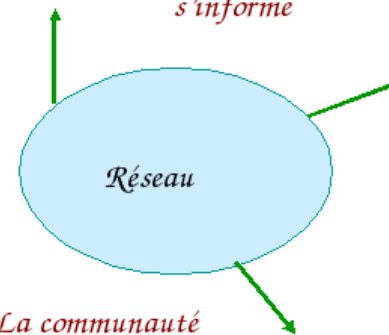
*La communauté se forme*



*La communauté s'informe*



*La communauté se transforme*



*La communauté rayonne*

Tela Botanica - Daniel Mathieu, ECM Kawenga, 22 avril 2005

# Le **réseau** des Jardins Botaniques et la biodiversité : Aujourd'hui et demain ?

## Forces et faiblesses d'un réseau ?



+

- Complémentarité des membres permettant de conduire des réalisations de haut niveau
- Intelligence collective par la mise en relation de toutes les intelligences individuelles
- Communication via Internet peu coûteuse, rapide et très efficace
- Robustesse liée à la répartition des ressources

-

- Par habitudes, il perd de sa visibilité alors que les techniciens sont obligés de travailler sur un réseau bien réel,
- Le manque de participation (situation de non collaboration),
- Des outils non adaptés,
- Une faible animation,
- Difficulté de perception du projet.

Pierre MUSSO, "Critique des réseaux", PUF, 2003. "Réseaux et société", PUF, 2003.

# Le réseau des Jardins Botaniques et la biodiversité : Aujourd'hui et demain ?

## Comprendre et documenter la diversité végétale

- 1 - Établir une liste de toutes les espèces végétales connues,
- 2 - Évaluer l'état de conservation de toutes les espèces végétales connues.

## Conserver la diversité végétale

- 3 - Développer des modèles et protocoles pour la conservation des plantes,
- 4 - Conserver 10% des zones écologiques de la planète,
- 5 - Protéger les régions les plus importantes du point de vue de la diversité végétale,
- 6 - Favoriser la diversité végétale dans les terres productives,
- 7 - Conserver in situ 60% des espèces végétales menacées,
- 8 - Conserver 60% des espèces végétales menacées dans les collections ex situ,
- 9 - Conserver la diversité génétique des espèces végétales de grandes valeur socioéconomique,
- 10 - Mettre en place des plans de gestion pour les espèces exotiques envahissantes.

## Utiliser de manière durable la diversité végétale

- 11 - Aucune espèce de flore sauvage ne sera menacée par le commerce international,
- 12 - Utiliser des produits d'origine végétale provenant de sources gérées de façon durable,
- 13 - Enrayer l'appauvrissement des ressources végétales et des connaissances , innovations et pratiques associées.

## Promouvoir l'éducation et la sensibilisation

- 14 - Encourager la communication, l'éducation et la sensibilisation à la diversité végétale.

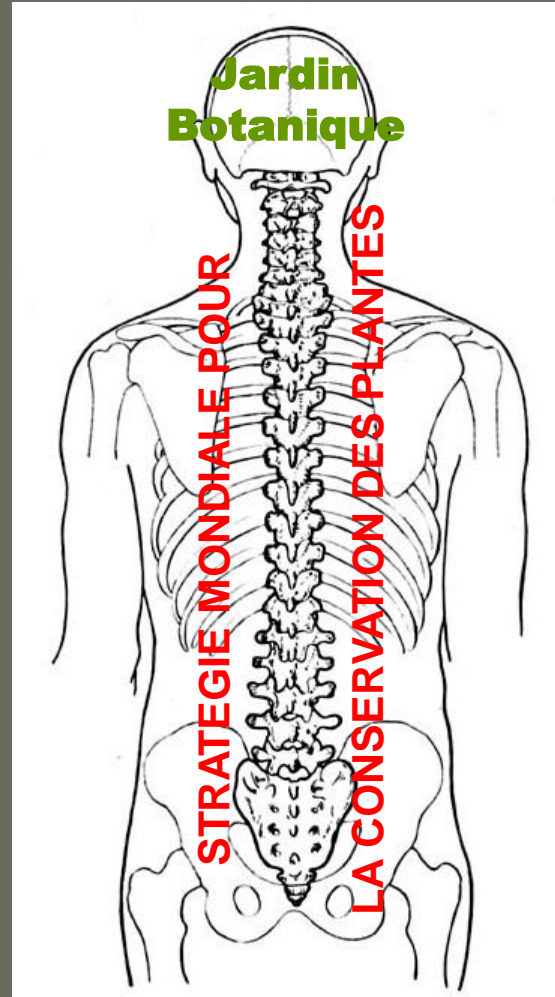
## Renforcer les capacités

- 15 - Augmenter le nombre de personnes formées afin de sauvegarder la diversité végétale,
- 16 - Créer ou renforcer des réseaux pour la conservation des plantes.

## STRATEGIE MONDIALE POUR LA CONSERVATION DES PLANTES

### Objectifs 2010

# Le réseau des Jardins Botaniques et la biodiversité : Aujourd'hui et demain ?



# Le réseau des Jardins Botaniques et la biodiversité : Aujourd'hui et demain ?

**STRATEGIE MONDIALE POUR  
LA CONSERVATION DES PLANTES**

**1 Jardin Botanique = 1 nœud (1 pôle)  
1 Jardin Botaniques + Partenaires = 1 émergence**

**Comprendre et documenter  
la diversité végétale**

**Inventaires et cartographie  
Ex : Genève, Lyon, Bordeaux**

**Conserver la diversité  
végétale**

**Conservation d'espèces protégées  
Ex : Genève, Nantes, Caen**

**Utiliser de manière durable  
la diversité végétale**

**Ex : Bordeaux et ASPECO**

**Promouvoir l'éducation et  
la sensibilisation**

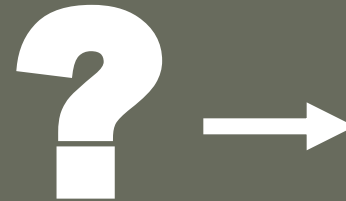
**Ex : Bordeaux, Conservatoire du littoral,  
Réserve Naturel**

**Renforcer les capacités**

**Collaboration Jardin Botanique et Conservatoire  
Ex : Genève, Nantes, Caen, Lyon**



# Le réseau des Jardins Botaniques et la biodiversité : Aujourd'hui et demain ?



*Journées Techniques,  
Journées de l'Education,  
Lettre JBF,  
[www.bgci.org/JBF-fr/](http://www.bgci.org/JBF-fr/)*

# Le réseau des Jardins Botaniques et la biodiversité : Aujourd'hui et demain ?

**STRATEGIE MONDIALE POUR  
LA CONSERVATION DES PLANTES**



**Comprendre et documenter  
la diversité végétale**

**<http://www.bgci.org/>  
Moteur de recherche = Plant Search**

**Conserver la diversité  
végétale**

**Statut JBF (1979) (art. 3, 4, 7, 13)  
Charte JBF (1994)**

**Utiliser de manière durable  
la diversité végétale**

**CITES, *Convention on International Trade in Endangered Species*  
IPEN, *International Plant Exchange Network***

**Promouvoir l'éducation et  
la sensibilisation**



**Google groupe éducation  
Forum, pages personnalisées, documents**

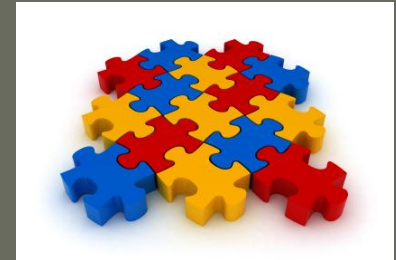
**Renforcer les capacités**

**Site internet JBF : [www.bgci.org/JBF-fr/](http://www.bgci.org/JBF-fr/)  
Statut JBF (1979) (art. 18 : mobilité des agents)**

## Observation 1 : Base de données

<http://www.bgci.org>

Moteur de recherche = Garden Search



↓

102 Jardins inscrits localisés en France



68 Institutions membres JBF  
dont 20 agréées JBF



23 Jardins membres du BGCI



8 Jardins inscrits à l'Agenda International

**FAIBLE  
MOBILISATION  
DES POLES**

## Observation 2 : Les acteurs

[www.bgci.org/JBF-fr](http://www.bgci.org/JBF-fr)  
Les conférences,  
Les ateliers



Qui sont les membres de JBF ?

Qui est qui ?

Qui fait quoi et comment ?

Un animateur par pôle ?



**DIFFICULTES  
D'IDENTIFICATION  
DES ACTEURS**

(absence d'organigramme,  
et de listing)

## Observation 3 : Les informations

[www.bgci.org/JBF-fr](http://www.bgci.org/JBF-fr)  
Les conférences,  
Les ateliers



Agenda International ?  
IPA (Important Plant Area) ?  
Grenelle 2 ?  
Multiplication des conventions ?



**DIFFICULTES  
DE LISIBILITE**

(Besoin de synthèse)

## Observation 4 : Les outils

[www.bgci.org/JBF-fr](http://www.bgci.org/JBF-fr)  
Les conférences,  
Les ateliers



Fiche méthodologique ?

Notion d'indicateur ?

Création de Groupe d'échange  
Sur Internet ?



**AMMELIORATION  
DE LA  
COMMUNICATION**

(Transmission des connaissances)

# Le réseau des Jardins Botaniques et la biodiversité : Aujourd'hui **et demain ?**

## STRATEGIE MONDIALE POUR LA CONSERVATION DES PLANTES



Comprendre et documenter  
la diversité végétale



Conserver la diversité  
végétale



Utiliser de manière durable  
la diversité végétale



Promouvoir l'éducation et  
la sensibilisation



Renforcer les capacités

