



Les CJB à l'heure de la gestion mutualisée des ressources

M. Raoul Palese
Conservateur responsable IT, CJB

Les CJB à l'heure de la gestion mutualisée des ressources



Un outil **open source** pour
la **gestion** de collections botaniques et
le **partage** d'informations au sein
d'une **communauté d'utilisateurs**

Les missions des CJBG...

- Pas uniquement un espace **d'agrément**

Explorer

- Travail sur le terrain
- Récolte de matériel et d'observations

Conserver

- Herbiers
- Collections vivantes

Rechercher

- Faire évoluer les connaissances sur le monde végétal
 - Systématique
 - Floristique
 - Génétique des populations

Transmettre

- Publications scientifiques
- Présentations des collections
- Expositions
- Enseignement

Protéger

- Conservation *ex situ*
- Actions *in situ*
- Plans d'action et de gestion
- Listes Rouges

De multiples Informations a gerer

- Gestion des herbiers (6'000'000 d'échantillons)



- Gestion des collections vivantes (16'000 spécimens)



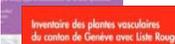
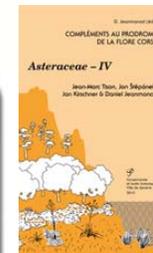
- Production de l'Index seminum



- Gestion de la banque de semences



- Gestion de divers projets scientifiques (checklists, flores, conservation, ...)



Le SIBG: un SI unique pour partager les informations entre ces 5 pôles

POURQUOI *Botalista* ?

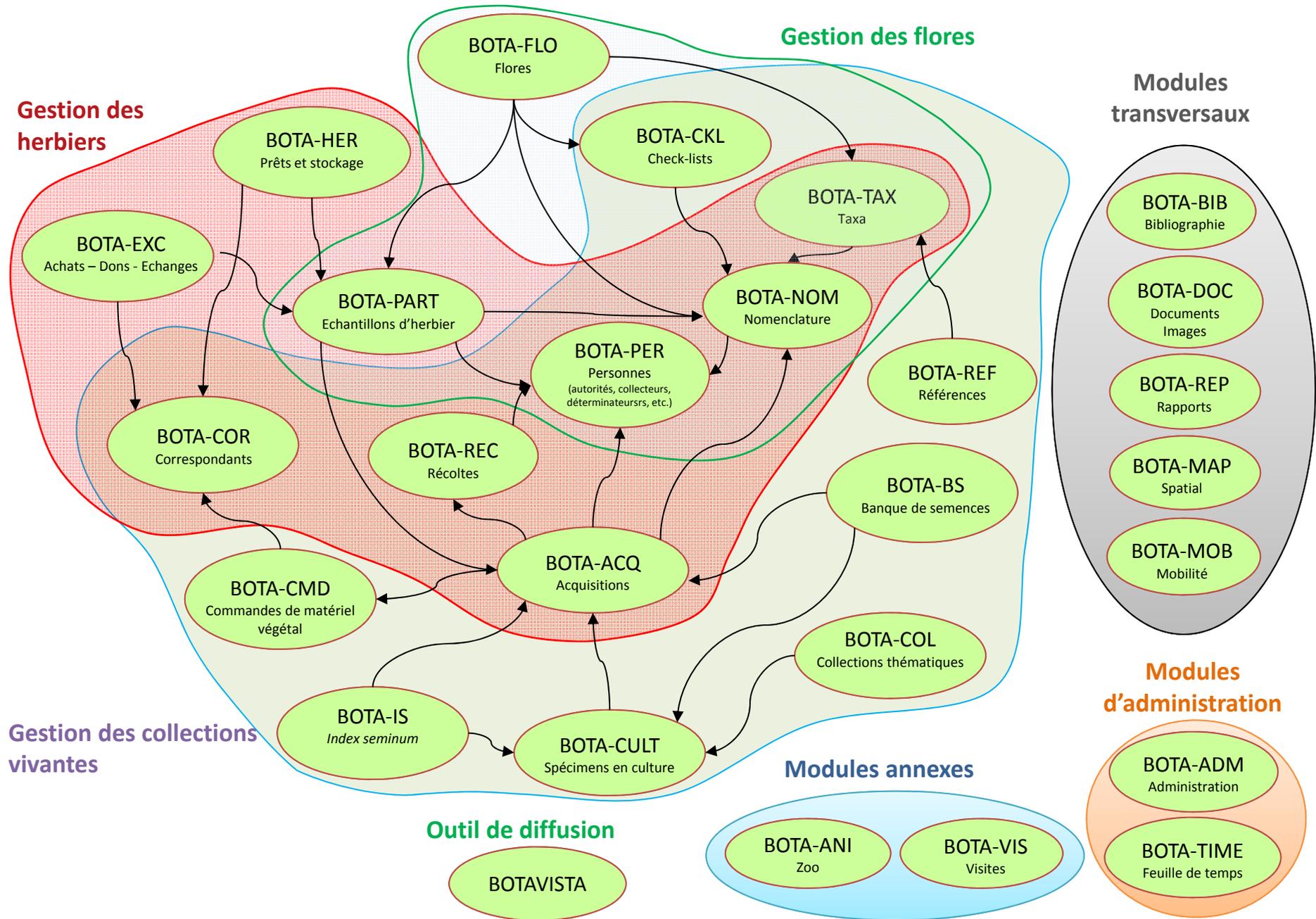
- **Remplacement** du SIBG, développé en interne et devenu obsolète

Nécessité pour de nombreux jardins botaniques en Europe de disposer d'un outil de gestion moderne

Aucun des outils existants ne couvre l'ensemble des besoins des CJB et ne répond à l'exigence fondamentale de **connectivité** et de **compatibilité** nécessaires au **partage de l'information entre Jardins botaniques**

Proposer à la communauté des Jardins botaniques un **nouvel outil de gestion open source**

MODULARITÉ ET ADAPTABILITÉ



MULTILINGUISME

BOTALISTA / AKZESSIONEN / ANZEIGE / 19990251G Projekt : Cat. Jardin ▾ Aktive Abteilung : Rocailles ▾ sbadmin (Abmelden) DE ▾

Details zur Akzession

19990251G

Bestimmung akzeptiert [Juncus jacquinii L.](#)

Allgemein

Details

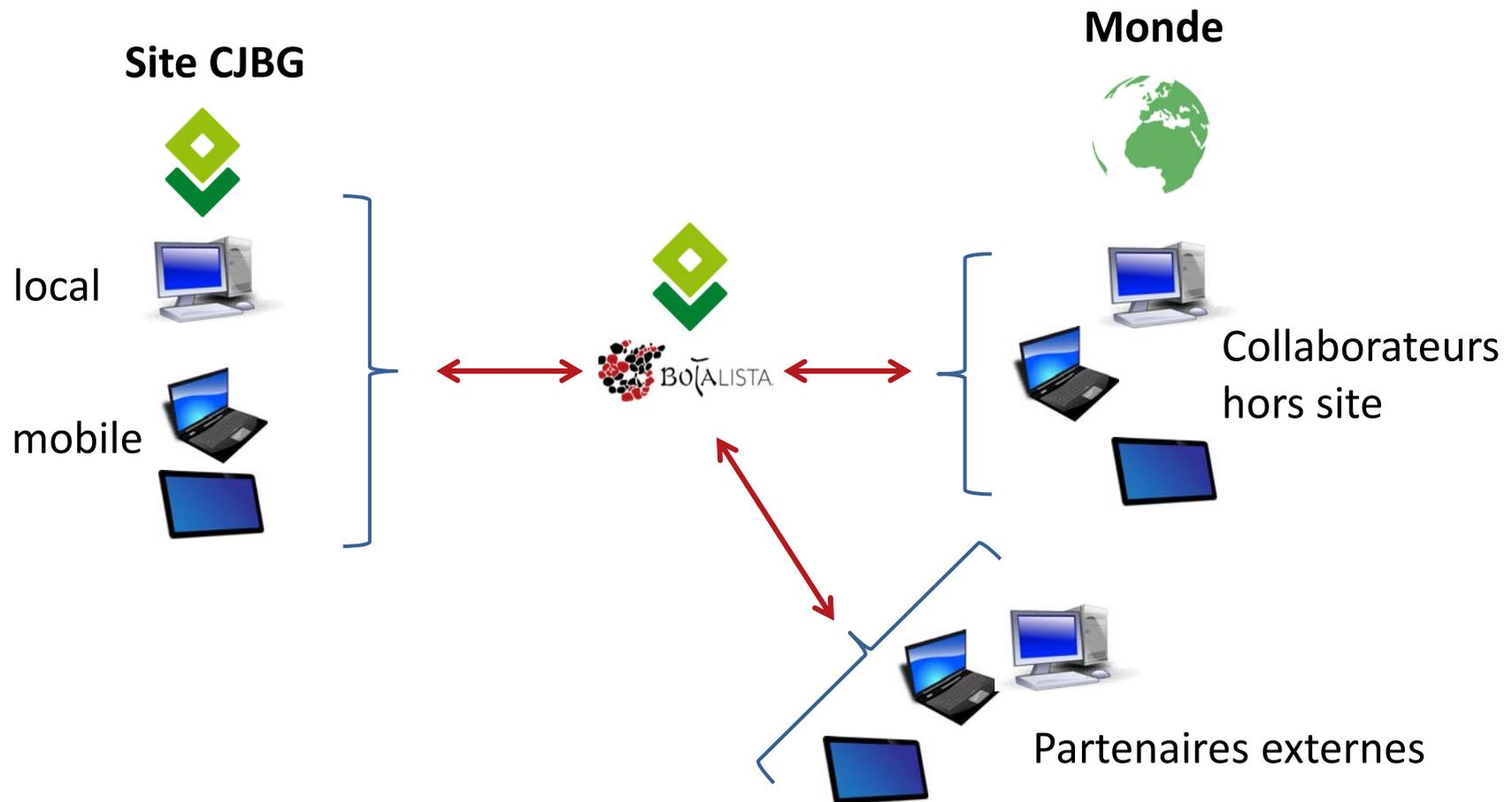
Akzessions-Nummer	19990251G
Akzessionskategorie	Index seminum
Land	Schweiz
Akzessions-Datum	1999
IPEN-Kennzeichnung	CH0G19990251
Einschränkung IPEN	Nein
Abteilung	Index seminum
Material-Typ	Samen
Einheit	Portion
Anzahl Einheiten	1
Herkunftstyp	Wildherkunft
Reproduktions-Typ	Aus ungeschlechtlicher Fortpflanzung hervorgegangen (apomiktisch)
Herkunftsart	Feldaufsammlung
Vorhanden in der Samen-Sammlung	Nein
Akzessions-Name	Juncus jacquinii L.

Bestimmungs-Verlauf >

Materialverwendung (kultivierte Pflanzen) ▾

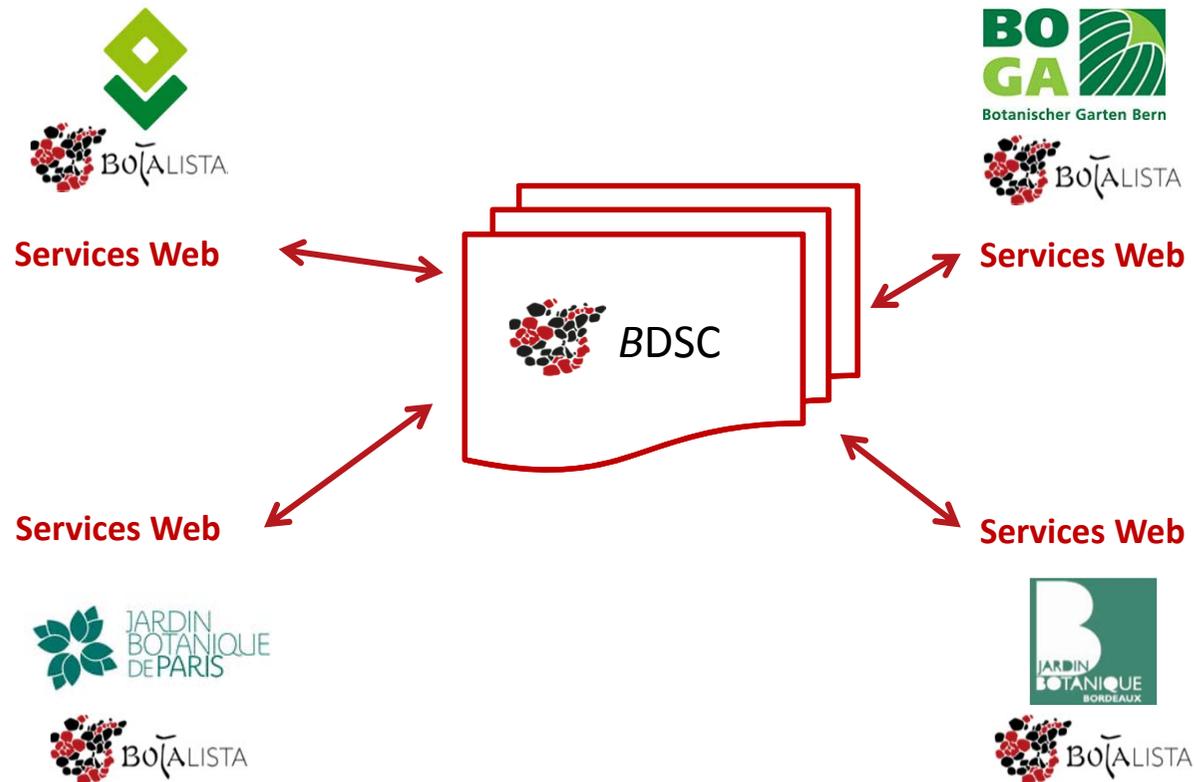
19990251G Kein Element definiert

Application WEB

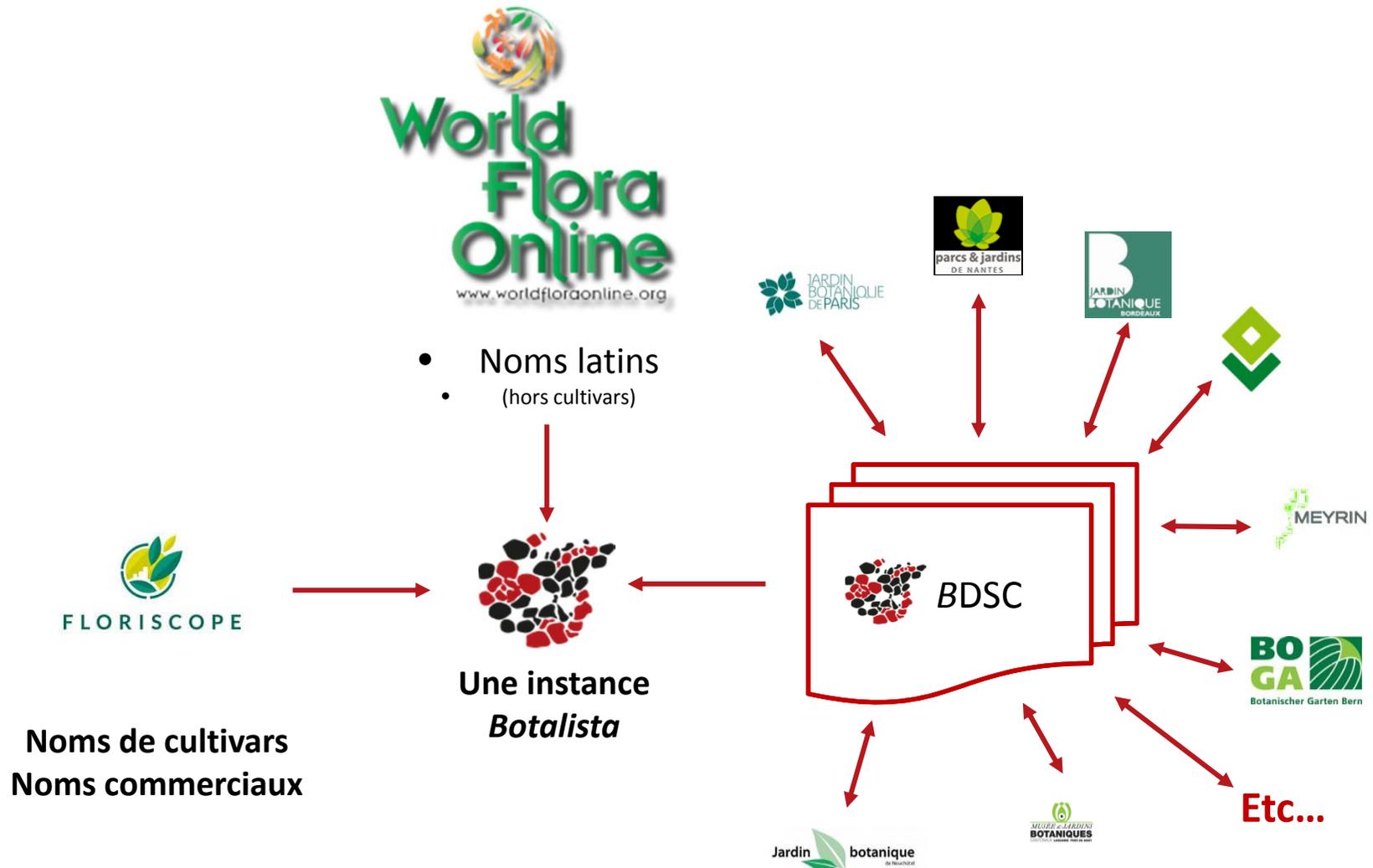


Partage de l'information

→ *Botalista* DataShare Center



Outil «ressource»

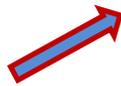


MISE EN VALEUR ET DIFFUSION DE L'INFORMATION



Partage des compétences et des connaissances au sein de la communauté *Botalista*

BOTAVISTA



Outil de diffusion institutionnel



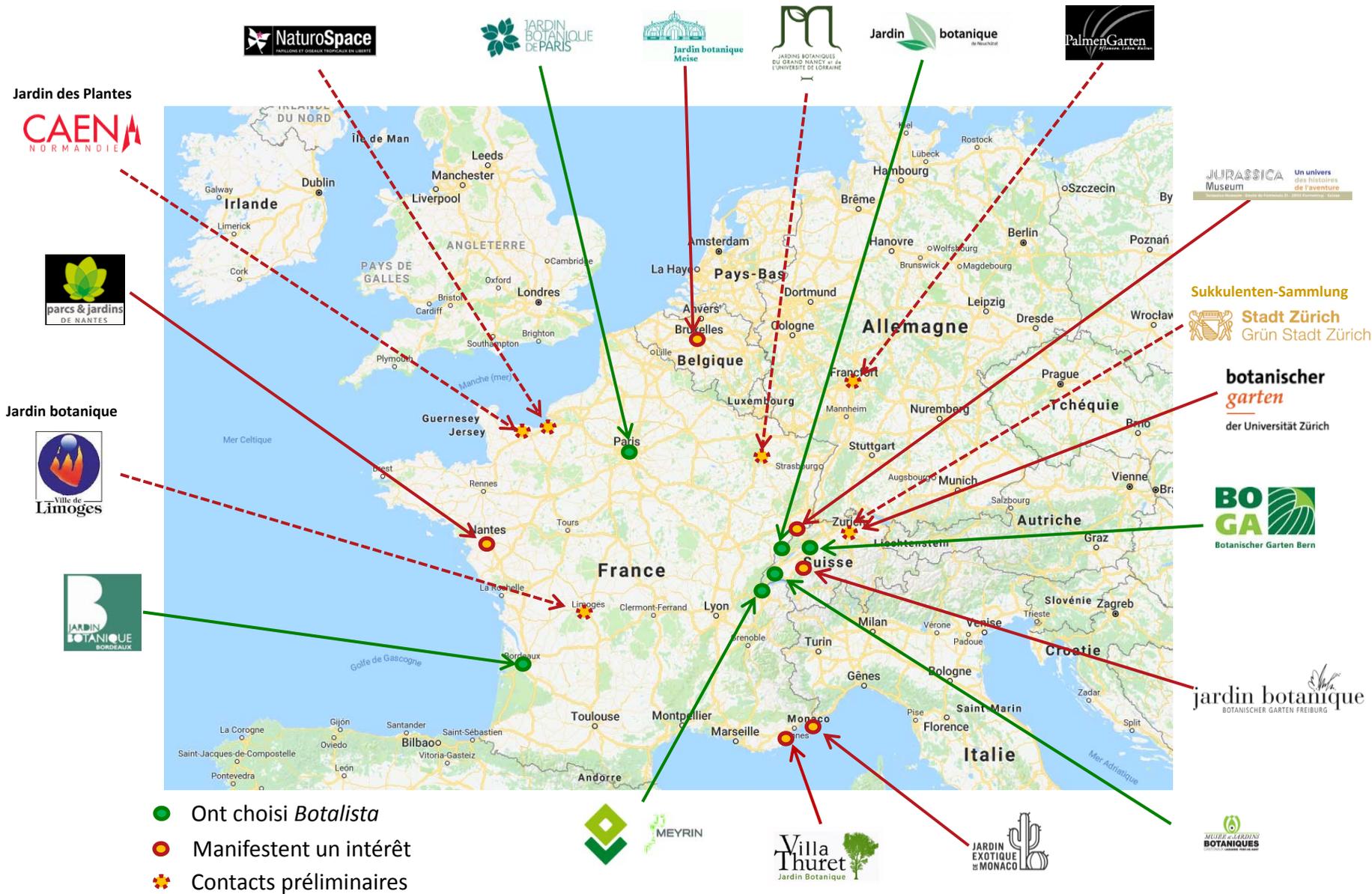
Outil de diffusion communautaire



**Entités
administratives**

Public

LA COMMUNAUTÉ *BOTALISTA* AUJOURD'HUI



Création d'une **association**

- fédérer les membres de l'association autour du logiciel de gestion *Botalista*
- élaborer et appliquer une stratégie assurant la pérennisation économique de l'association
- élaborer et piloter la conception informatique de *Botalista*
- maintenir et développer *Botalista*
- fournir aux membres et aux clients des prestations informatiques liées à *Botalista*
- fournir aux membres et aux clients des prestations de formation à *Botalista*

Remerciements



... et pour votre attention.