

Le Houx: un problème piquant !

Pierre-André Loizeau



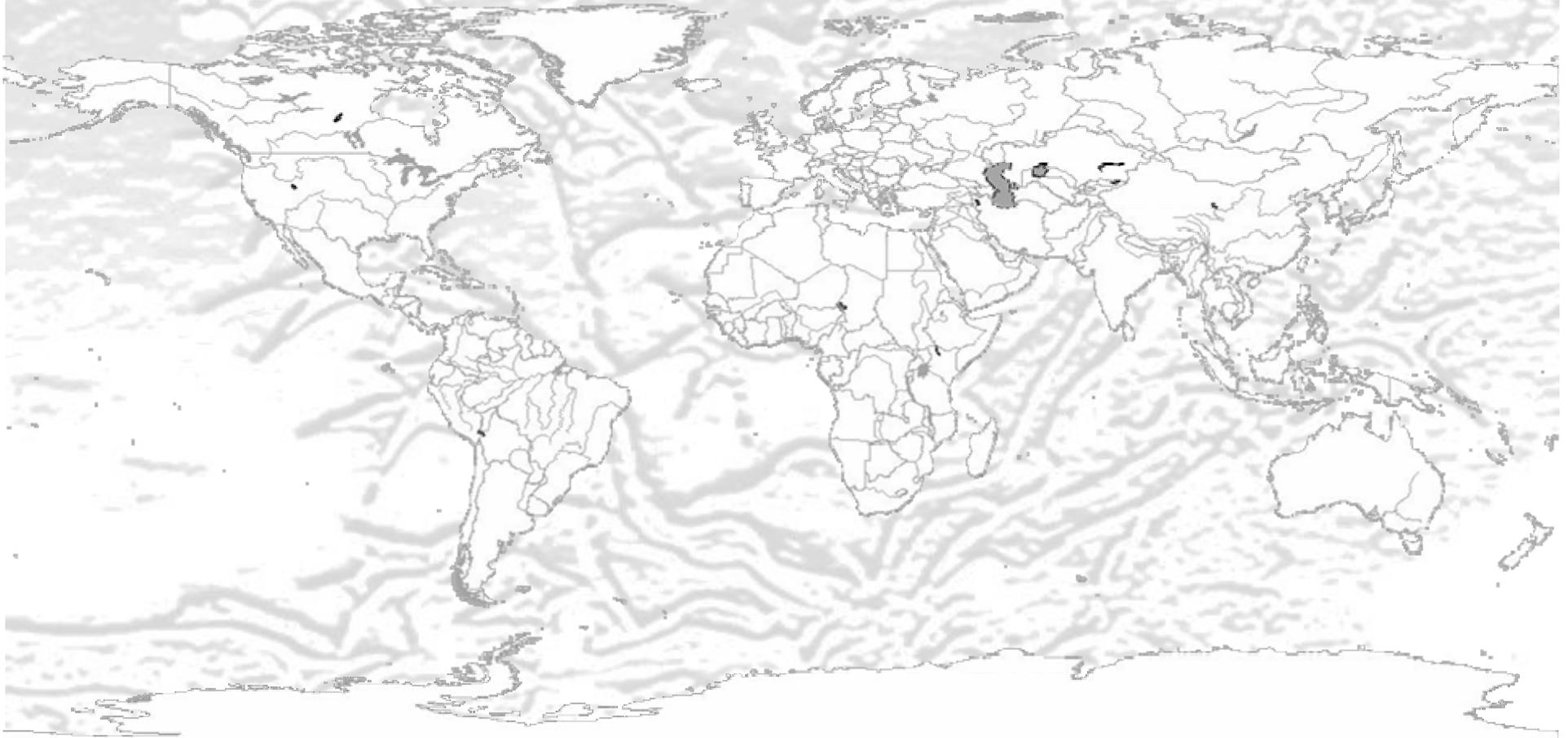


Introduction

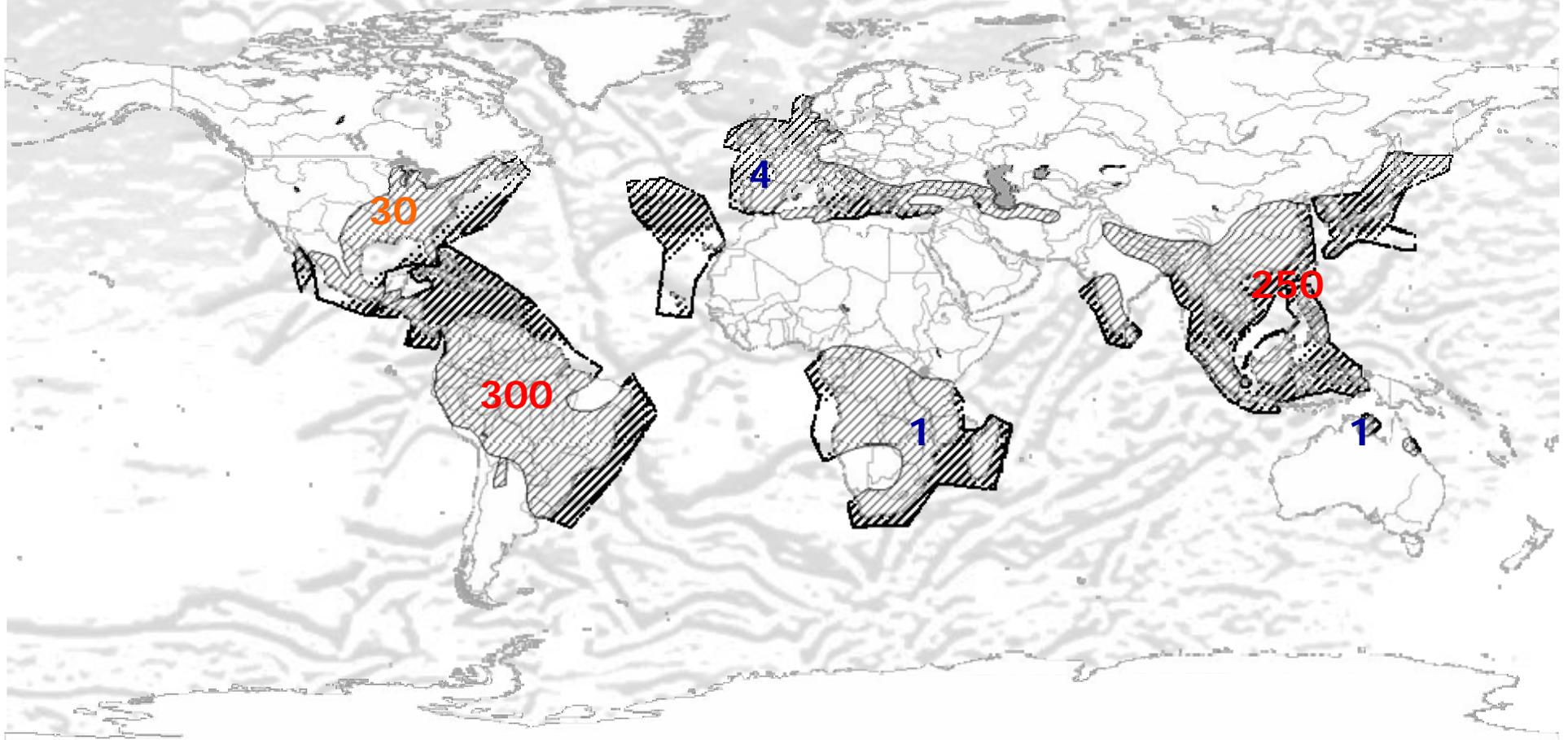
- Aquifoliaceae
- Un genre: Ilex L.
- 500-600 espèces
- Cosmopolite, mais distribution inégale



Diversité et distribution



Diversité et distribution



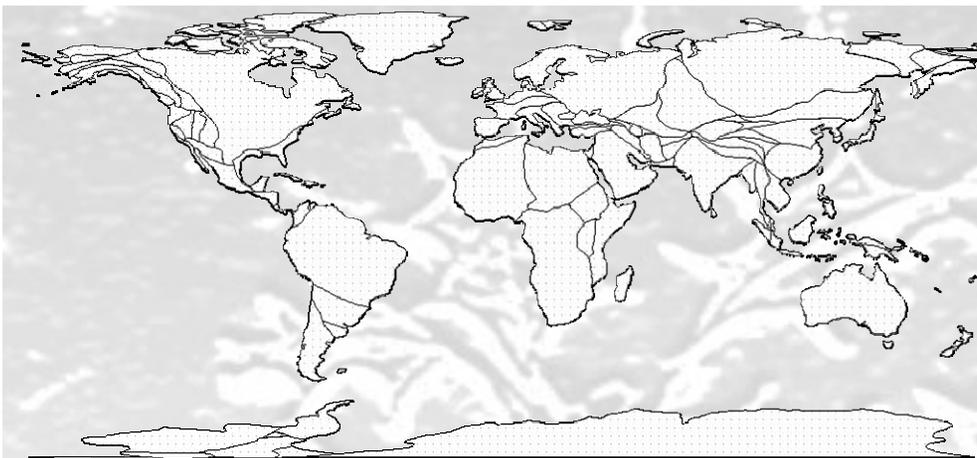
Systematique

- Traitement mondial par Loesener 1901
- Arbres ou arbustes dioïques
- Feuilles simples et alternes
- Petites fleurs, généralement 4-5-mères
- Inflorescences en cymes



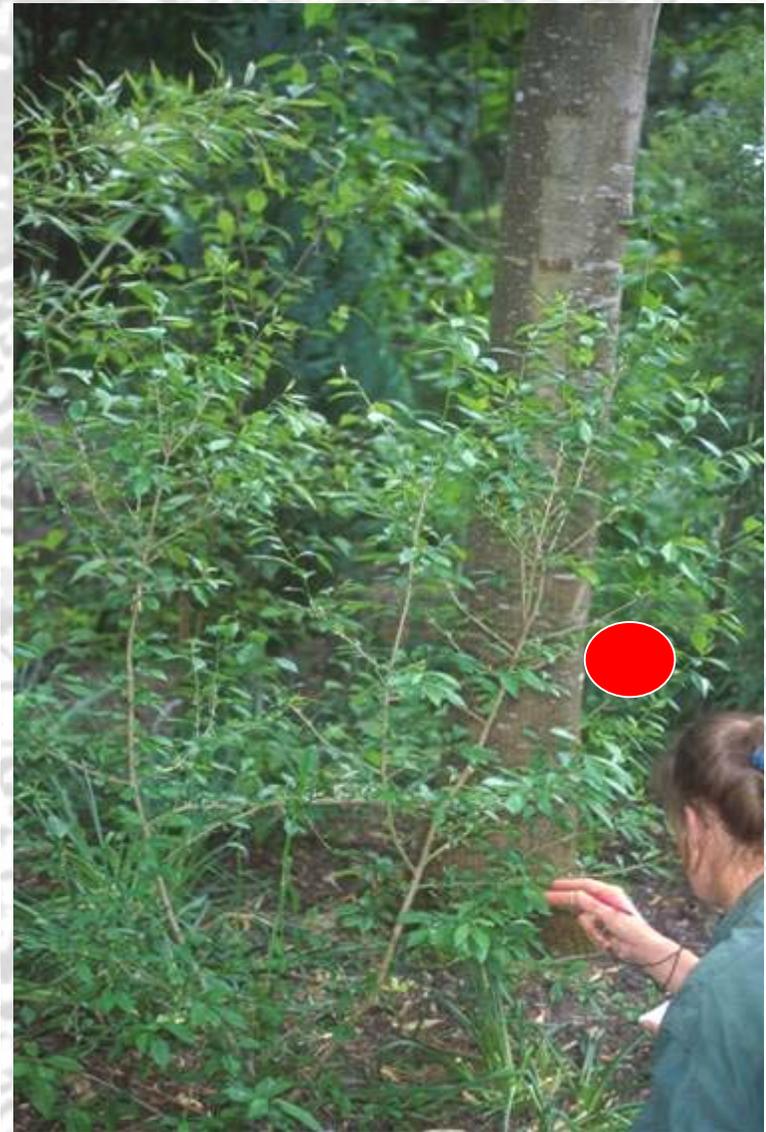
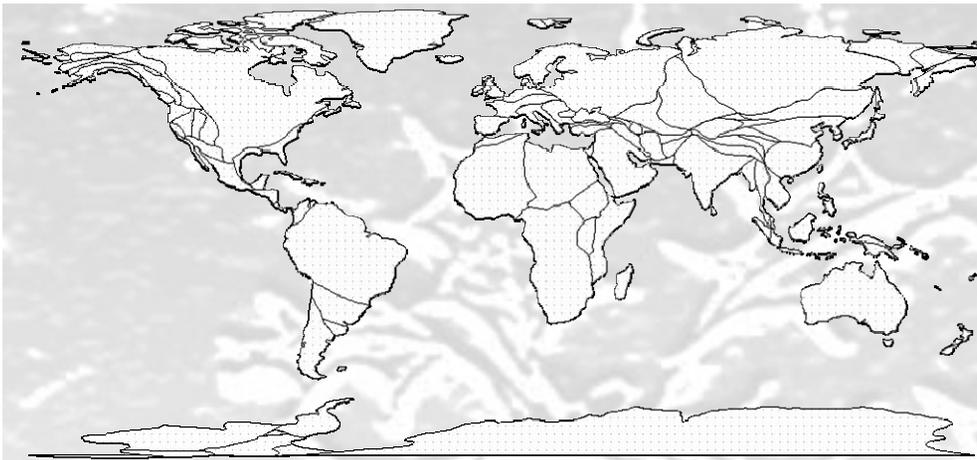
HOUX / HOLLY





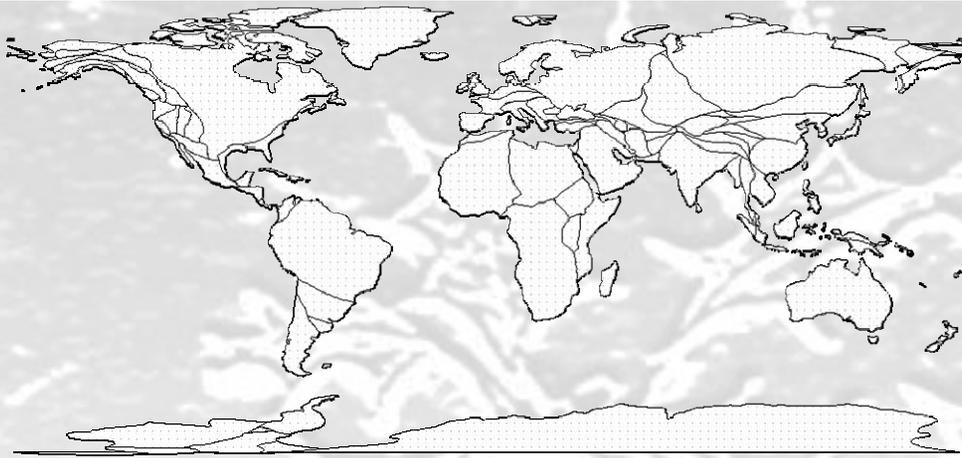
Ilex aquifolium L.





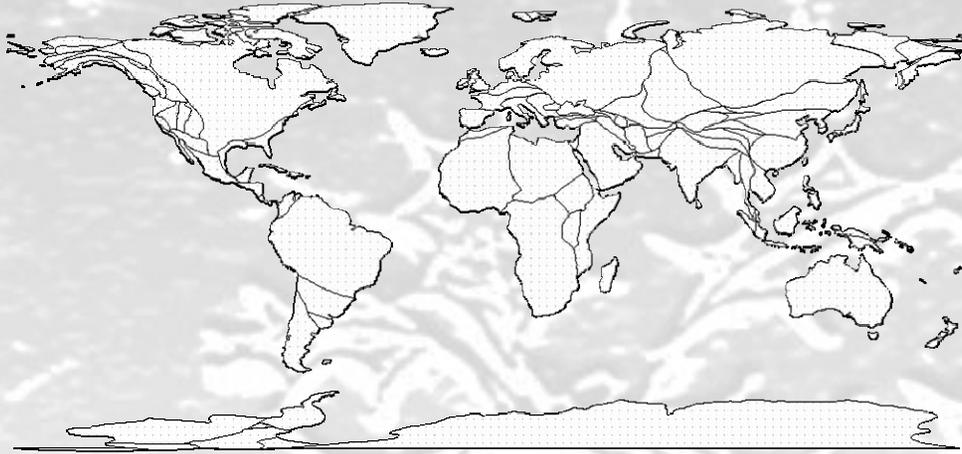
Ilex decidua





Ilex opaca





Ilex serrata



Habitus



P.-A. Loizeau

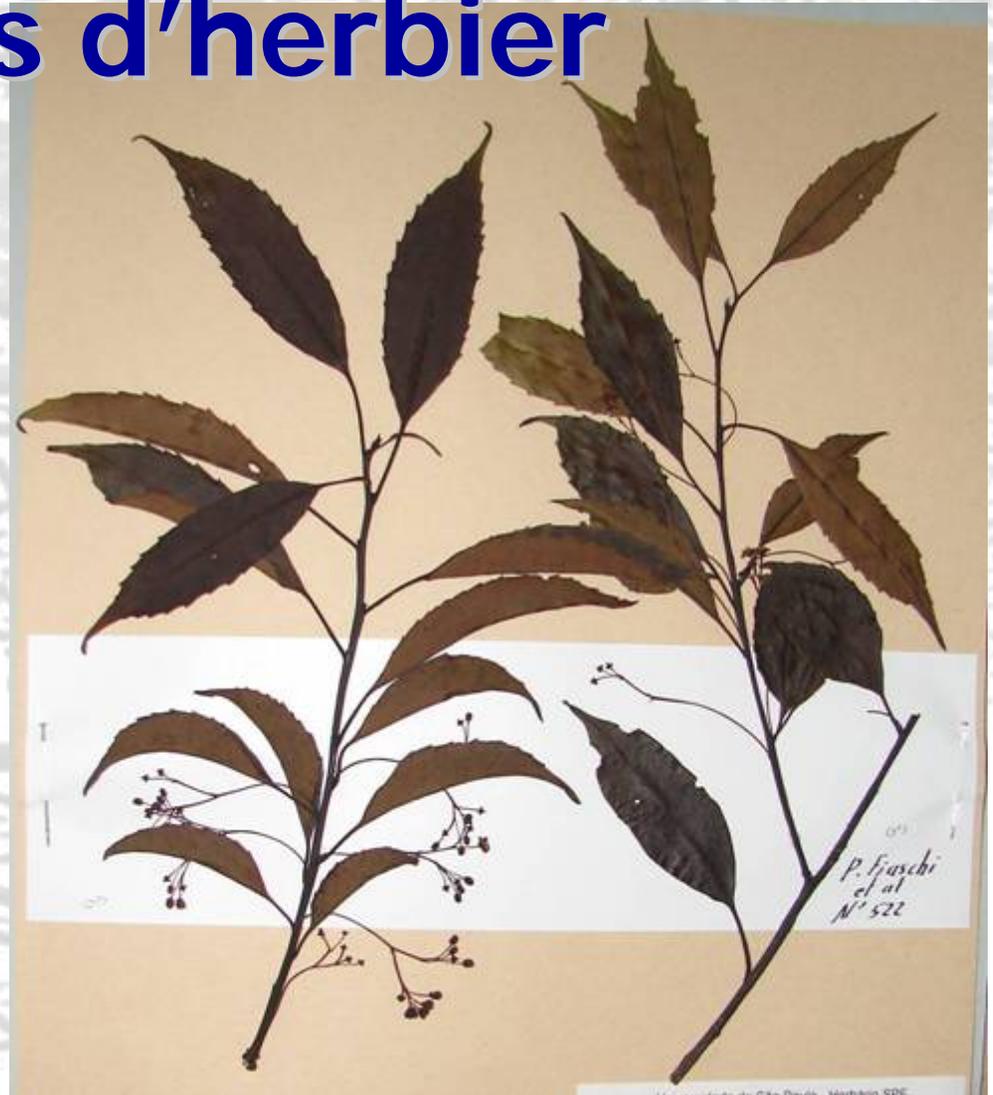


CJB - 24 novembre 2006

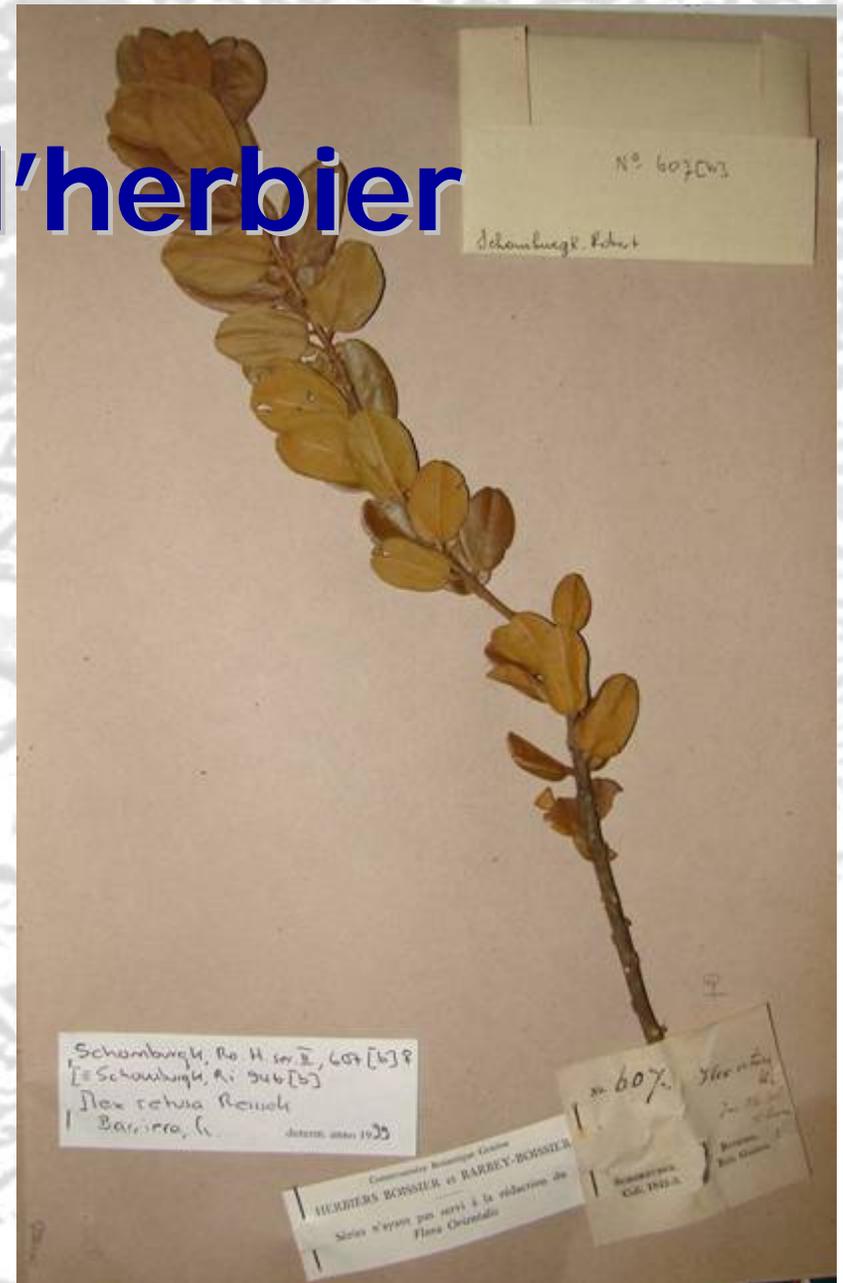
Fleurs



Echantillons d'herbier



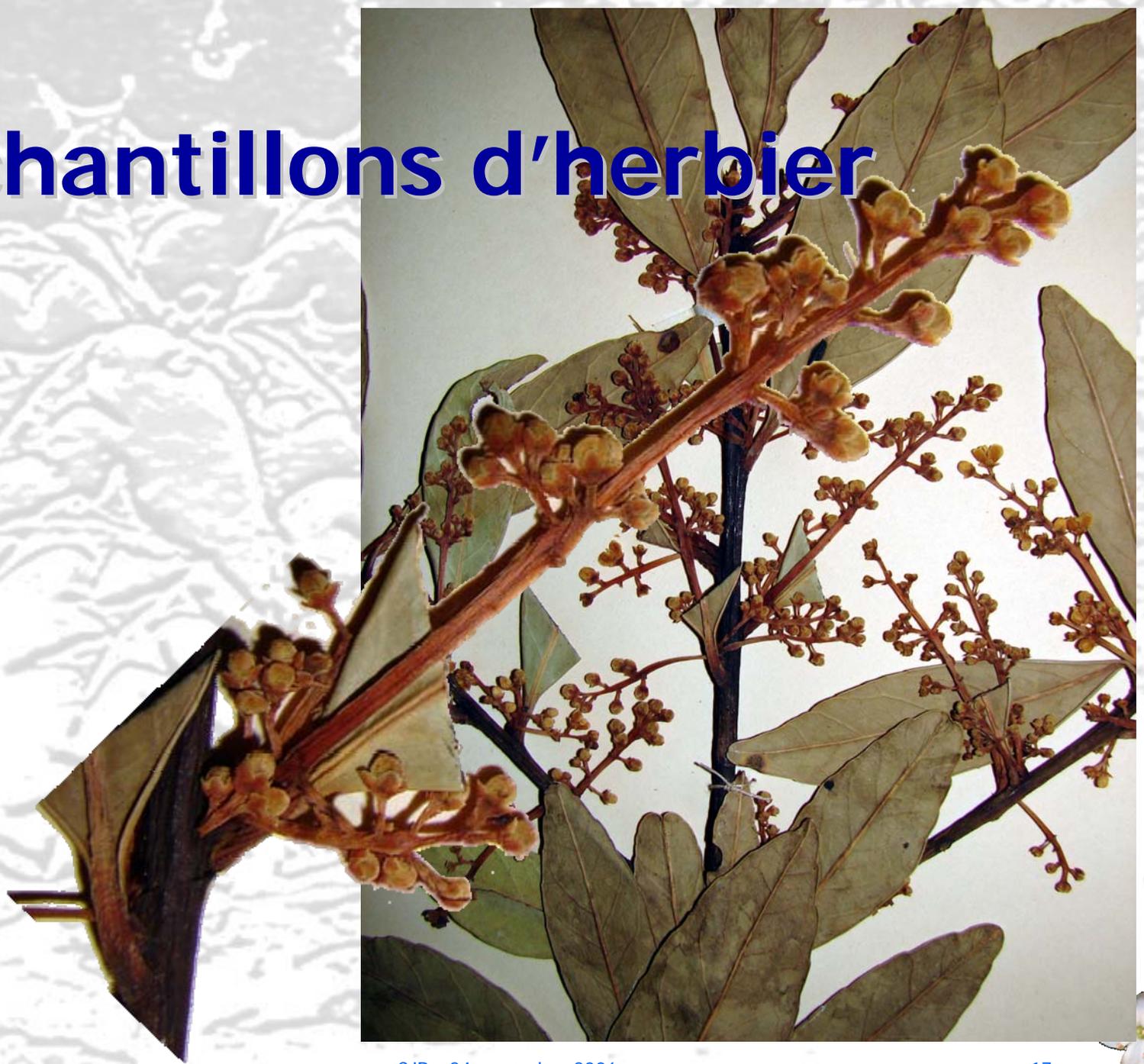
Echantillons d'herbier



Echantillons d'herbier



Echantillons d'herbier



Echantillons d'herbier



DELTA

Un programme de détermination interactive
et de recherche d'information

M.J. Dallwitz

T.A. Paine

E.J. Zurcher

Division of Entomology
Commonwealth Scientific and Industrial Research
Organisation
Australia

<http://delta-intkey.com/>

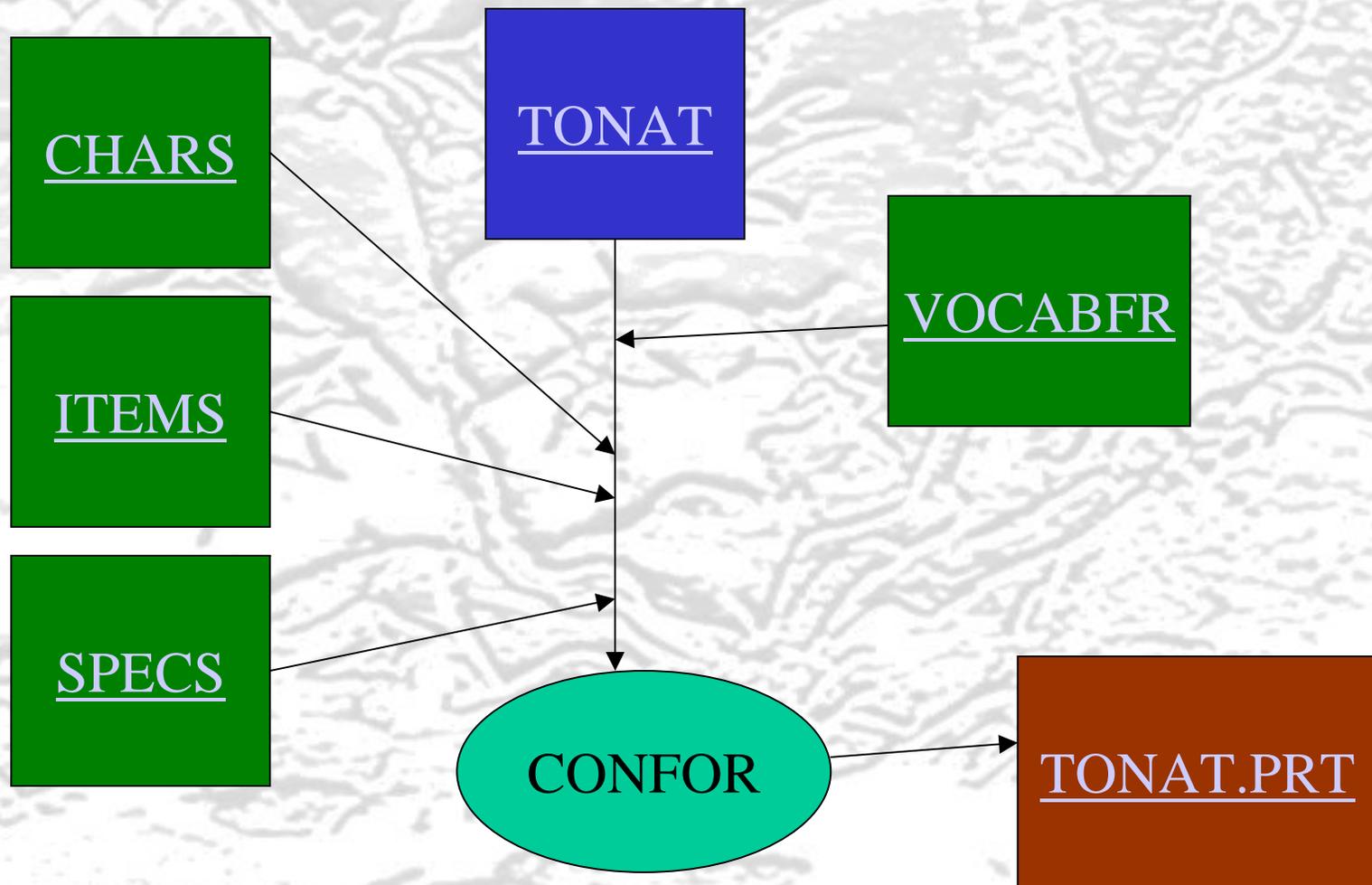


DELTA

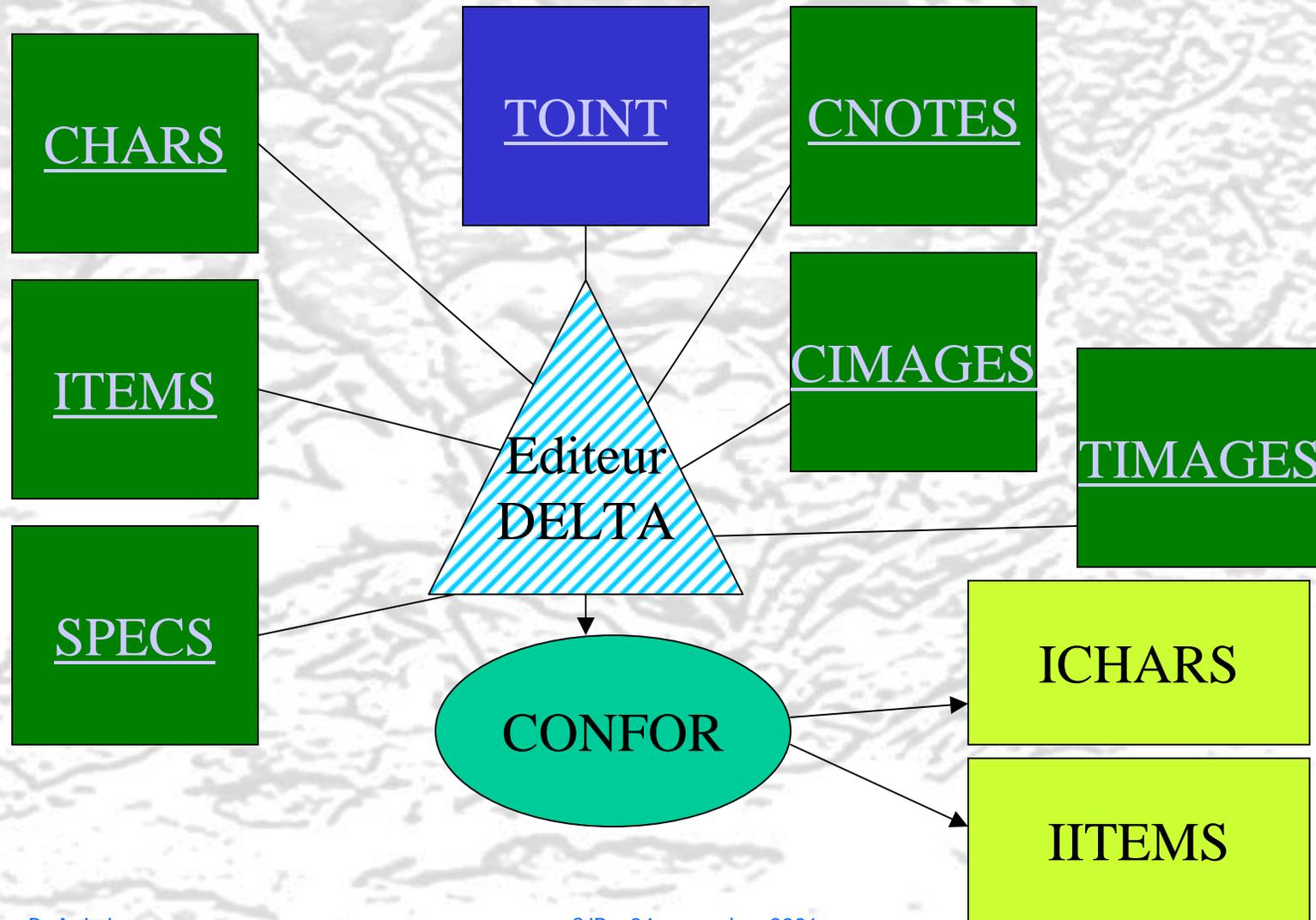
- Le format DELTA (DEscription Language for TAXonomy) permet de stocker des informations afin qu'elles soient traitées par un ordinateur.
- Adopté par le TDWG (International Taxonomic Databases Working Group) comme un standard d'échange d'informations.
- Le format DELTA peut être utilisé pour produire des descriptions en langage naturel, des clés interactives ou conventionnelles, des fichiers de base pour des classifications cladistiques ou phénétiques et effectuer de la recherche d'information.



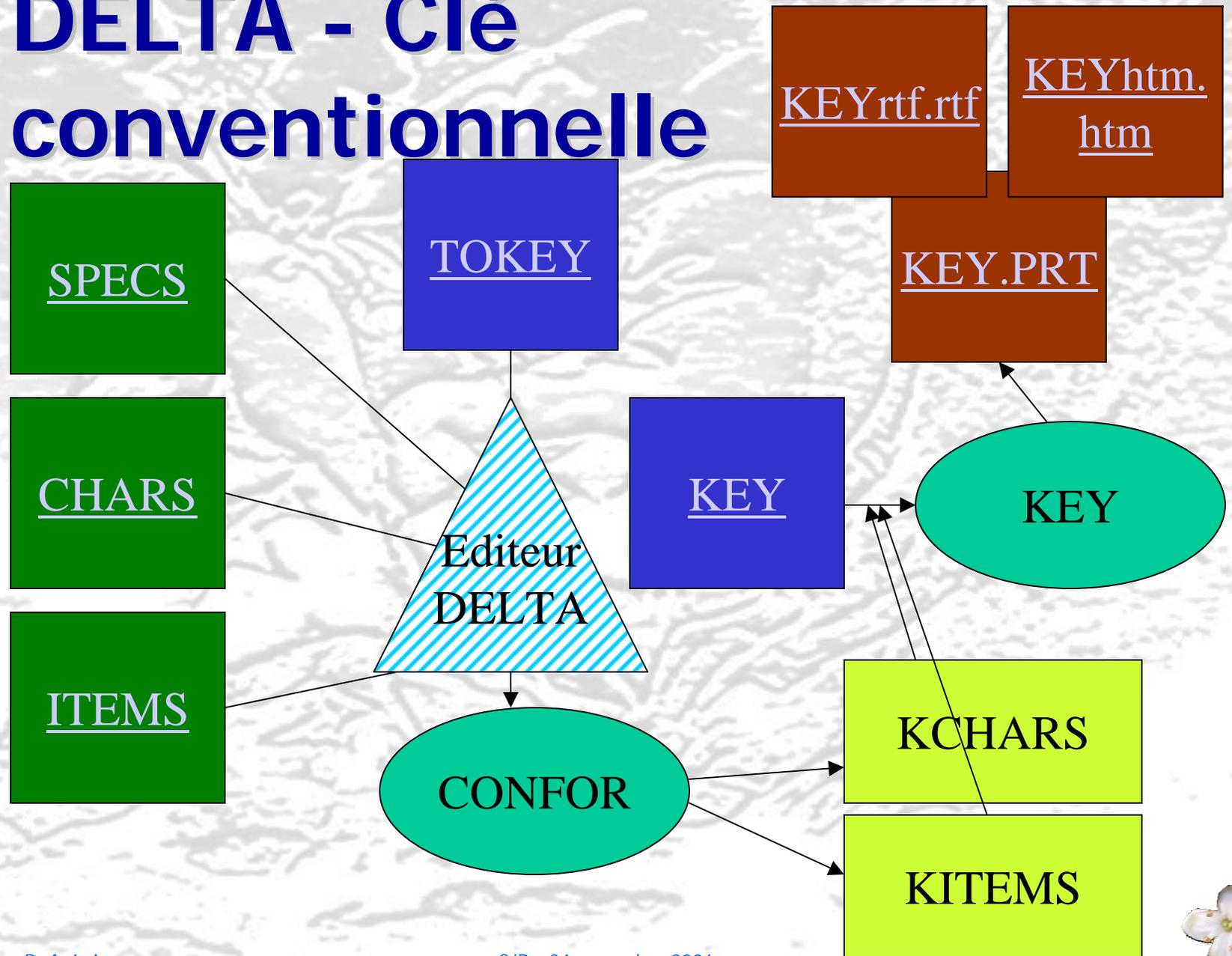
DELTA – Description



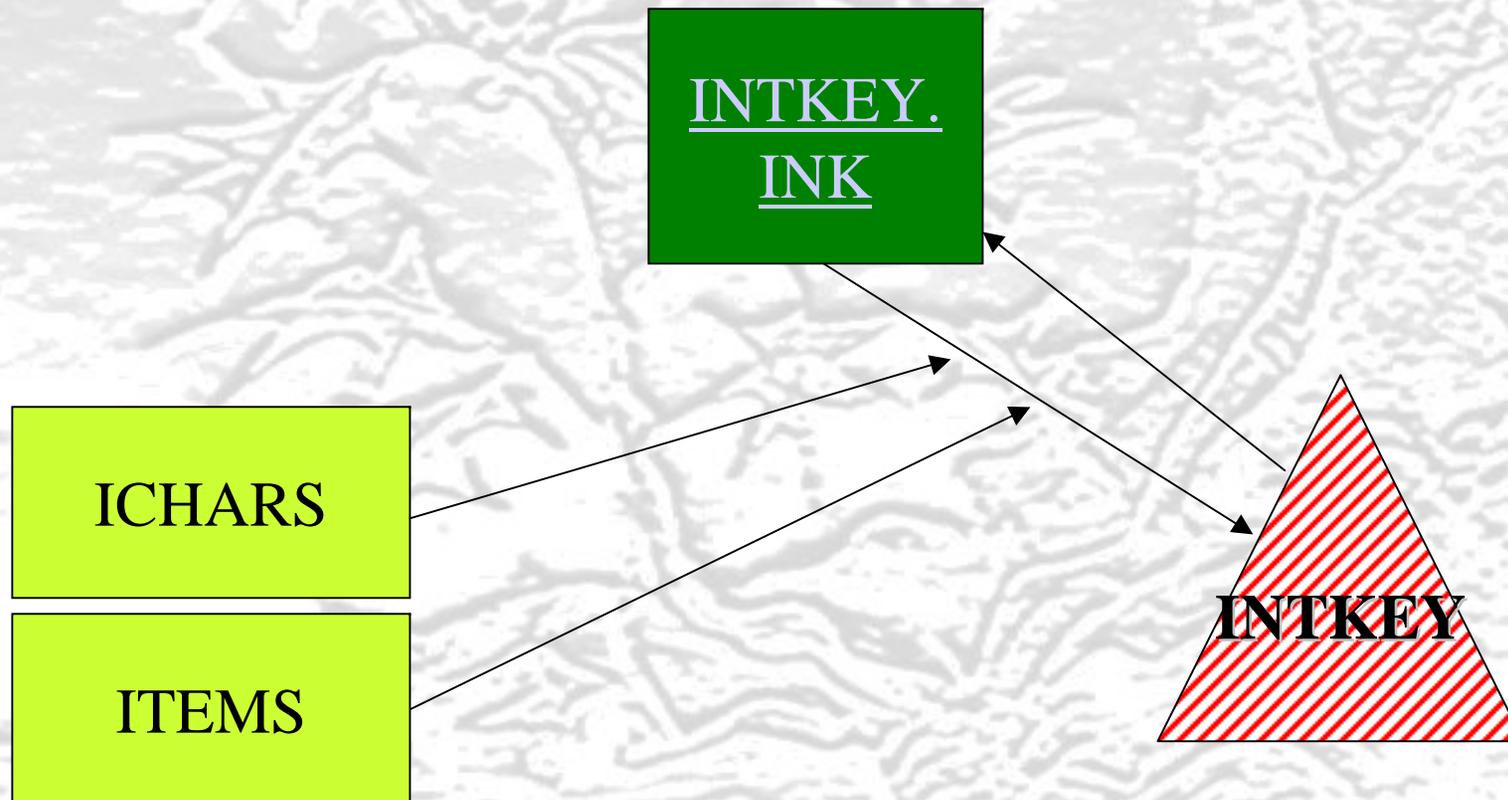
DELTA - Editeur DELTA



DELTA - Clé conventionnelle



DELTA - Clé interactive



Liens complémentaires

■ Conservatoire et Jardin botaniques

– www.ville-ge.ch/cjb

■ Flora Iberica

– www.anthos.es

– www.rjb.csic.es/floraiberica/

■ Delta – Intkey

– delta-intkey.com/

■ Tela-botanica

– www.tela-botanica.org/

