

• Les séries de largeurs d'arbres différents sont similaires

Arbre 1

Arbre 2

1896

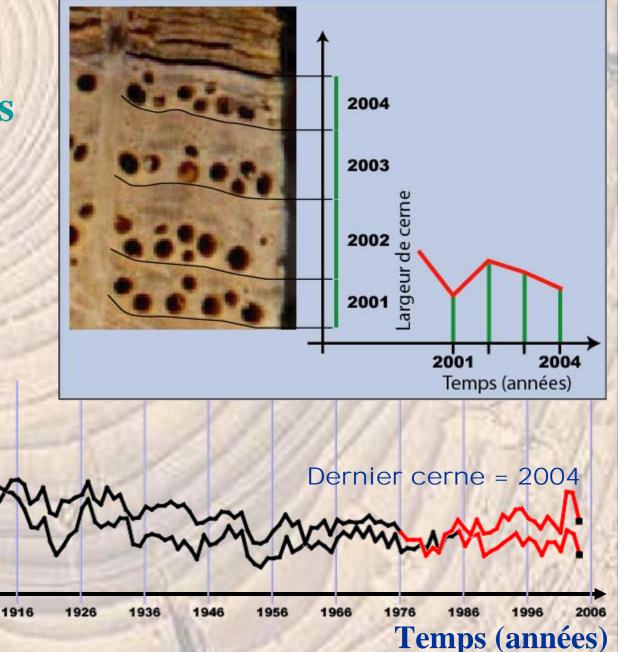
1906

In(mm)

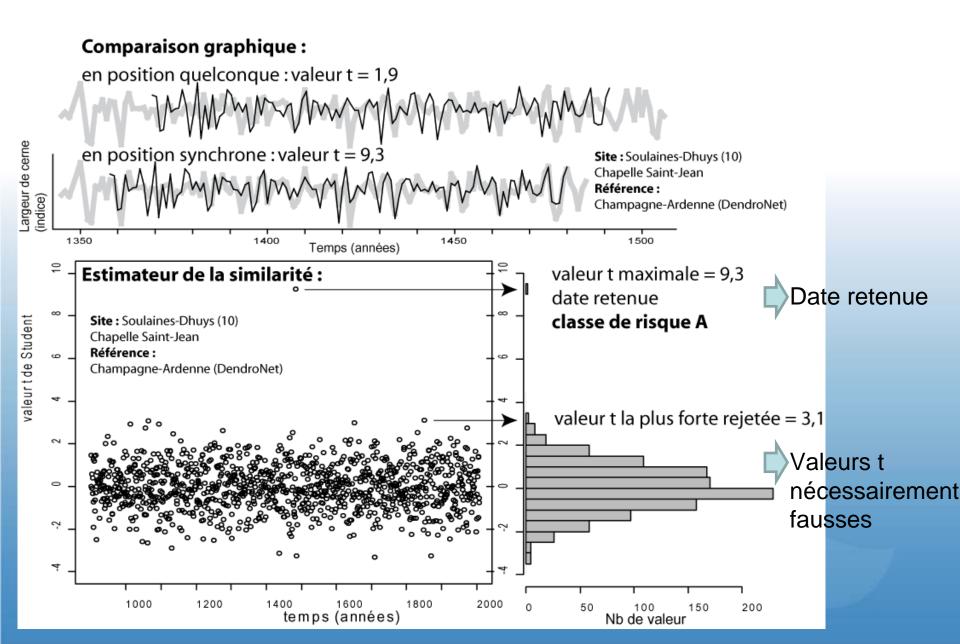
1876

1886

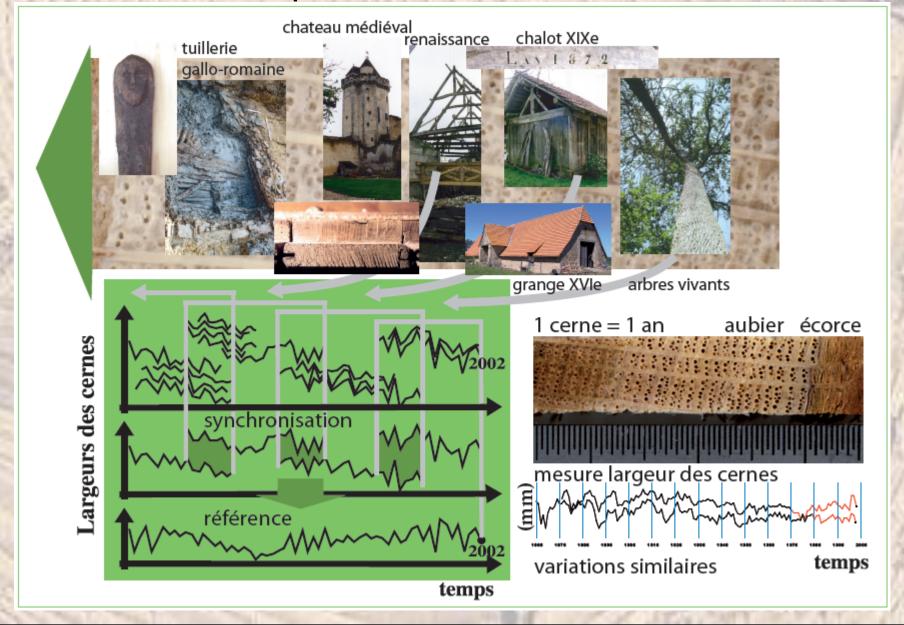
argeur de cerne



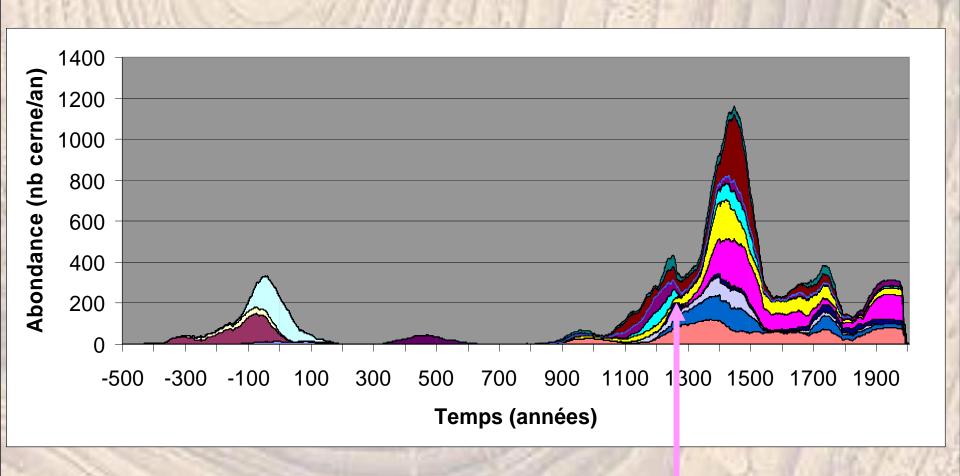
Interdatation: approche descriptive



Construction de chronologies de référence, remonter le temps avec la croissance des arbres

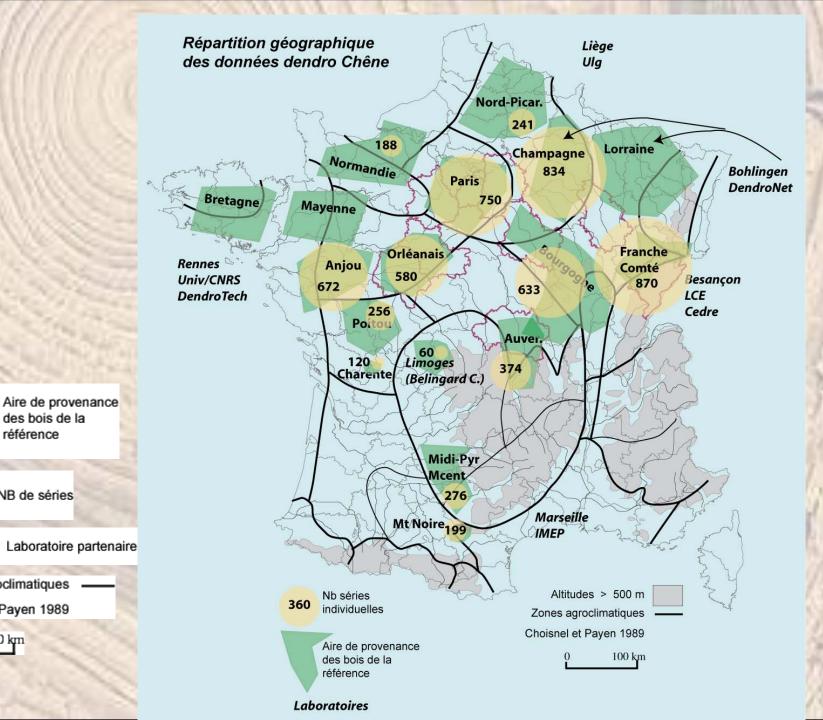


Répartition temporelle des données dendro chêne archéologique en France



Cerne le plus ancien en Franche-Comté (historique) : 1243

Depuis 2008: 724



référence

NB de séries

360

Marseille

(Guibal F.)

Zones agroclimatiques

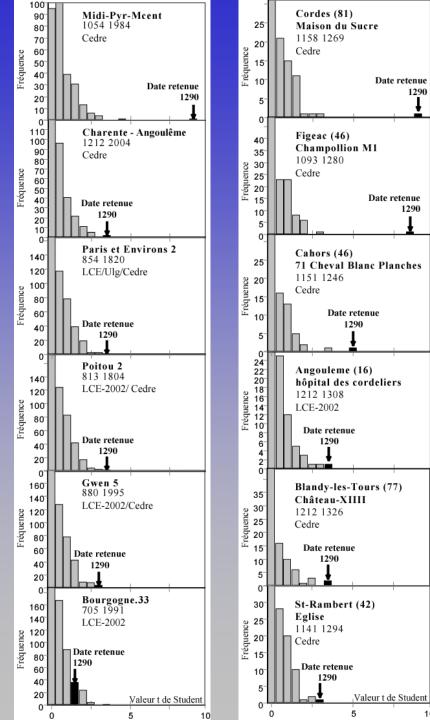
Choisnel et Payen 1989

100 km

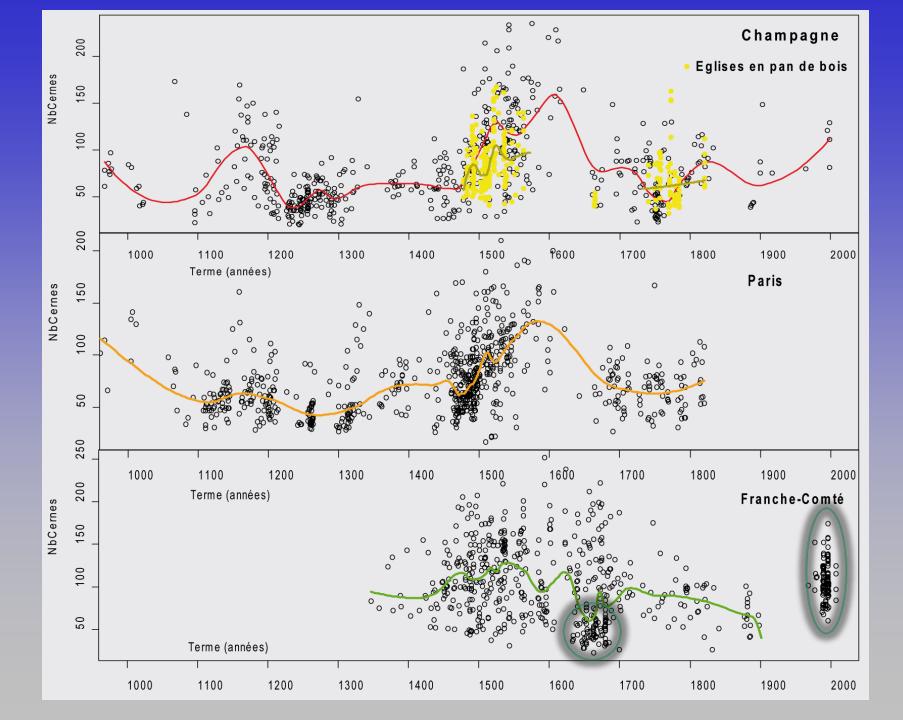
Classe B

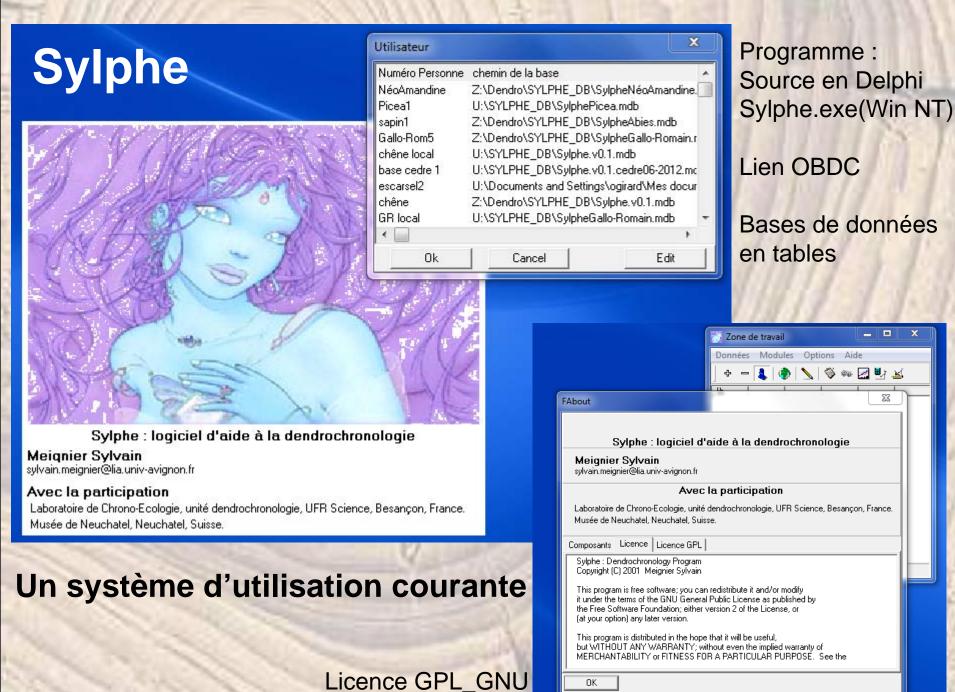


Cordes (81) DRAC-Midi-Pyr

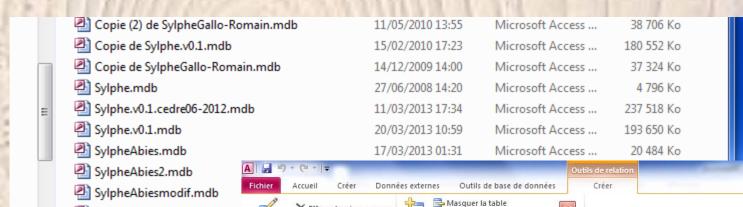


1290





Bases de données échangeables entre utilisateurs Sylphe, sauvegarde



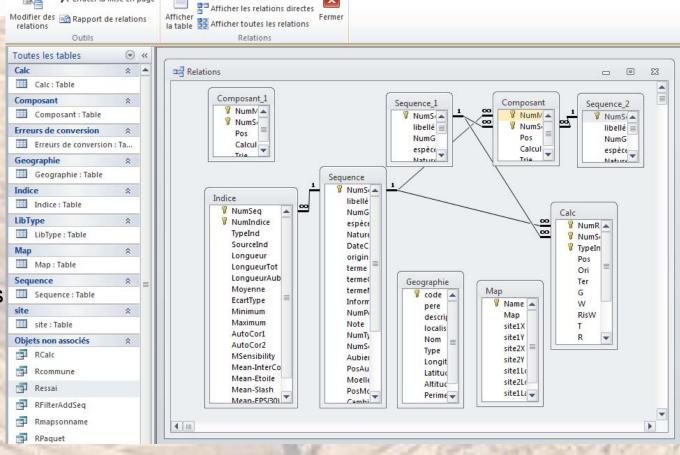
X Effacer la mise en page

Exp de base ouverte avec Access

SylpheCedre 2010.mdb

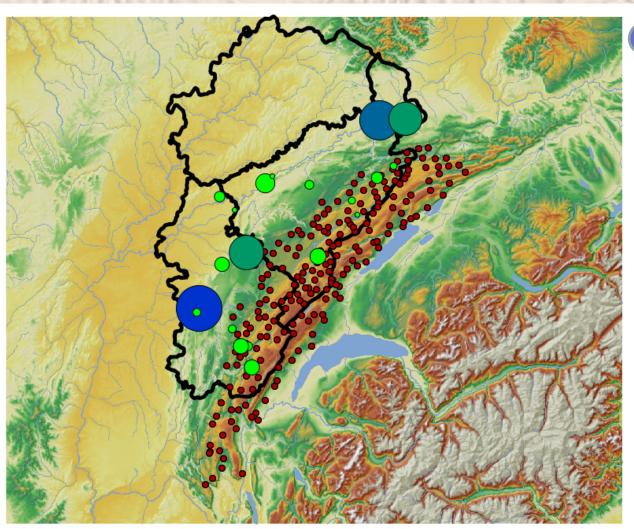
Utilisation spécifique Requète SQL

Nous a permis de faire une extraction des coordonnées des séries individuelles /sites Sapin



Microsoft Access

Localisation des données de croissance du sapin pour le dernier millénaire



- Monuments
 Base historique Sylphe
 (600 séries)
- Arbres vivants
 G.Bert (Inra) Base ITRDB (1200 séries)

Master 2 ECOS: Maud Lavigne

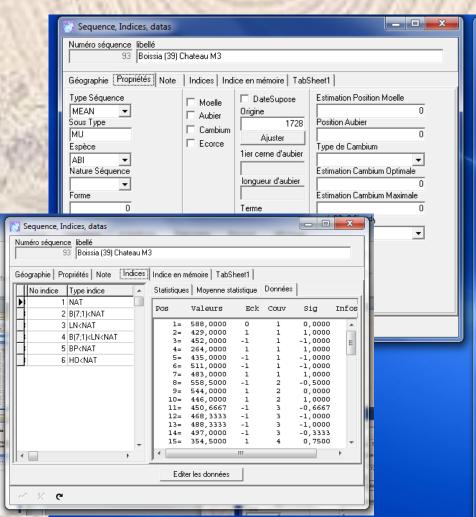
Utilisation courante : procédure de datation

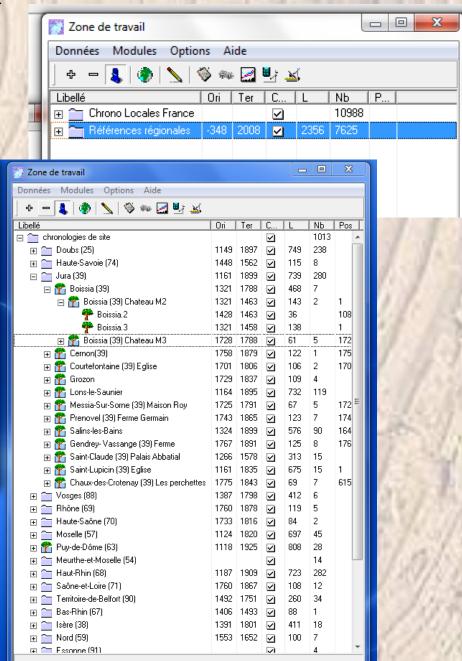
3 types de données : individus / chronologie / récolement Sous-type liste ouverte

Hiérarchisation des données construite par l'opérateur

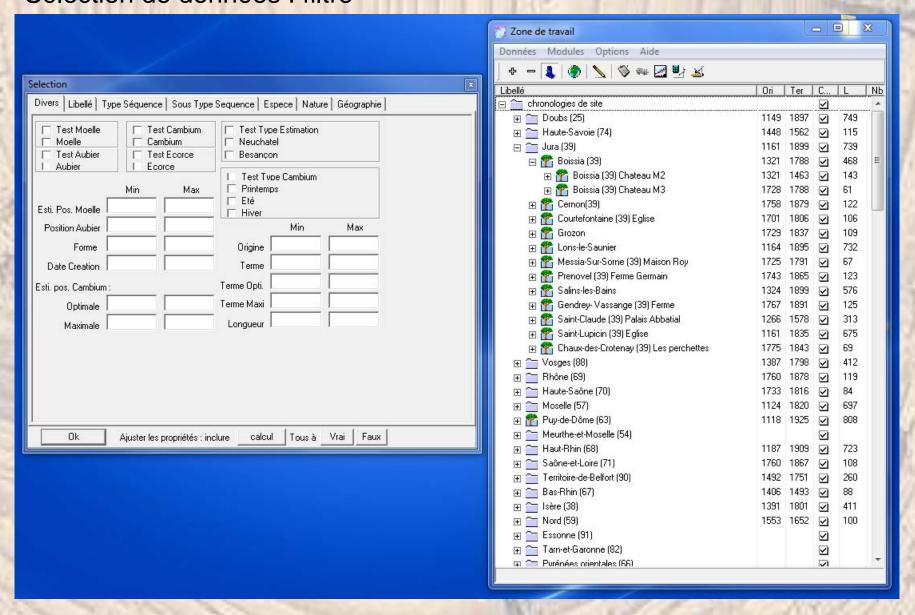
Méta-données axée individu : aubier date ...

Méta-données site : localisation

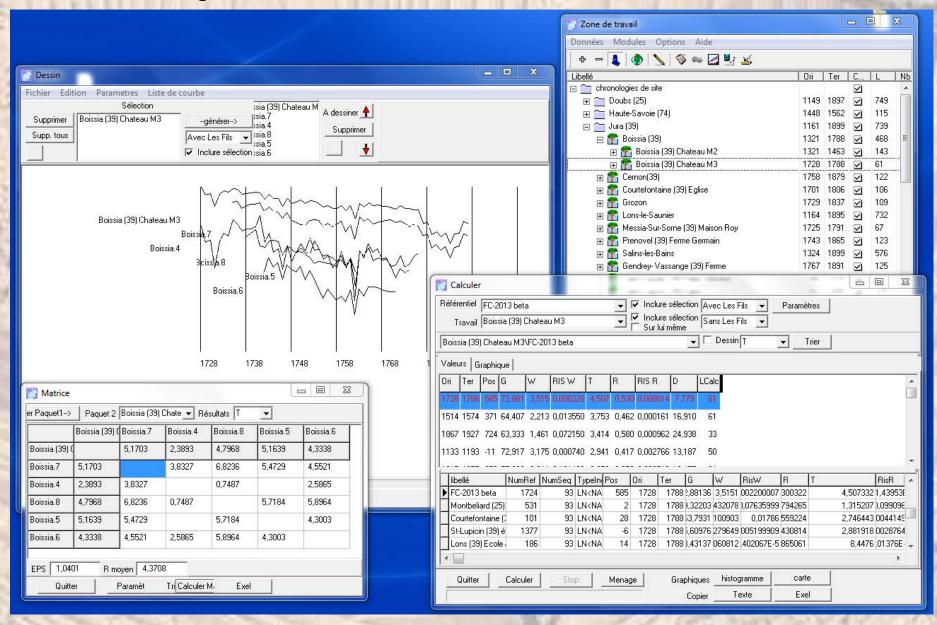




Utilisation courante : procédure de datation Sélection de données : filtre



Utilisation courante : procédure de datation Les modules agissent sur la sélection de données filtrée ou non



D'expérience : la séparation programme / données est indispensable

Mais insuffisante pour la pérennité des données.

Si Sylphe est inutilisable, la structure des tables/requêtes ...est complexe. Elle n'est réutilisable qu'avec un investissement en code « spécifique » important

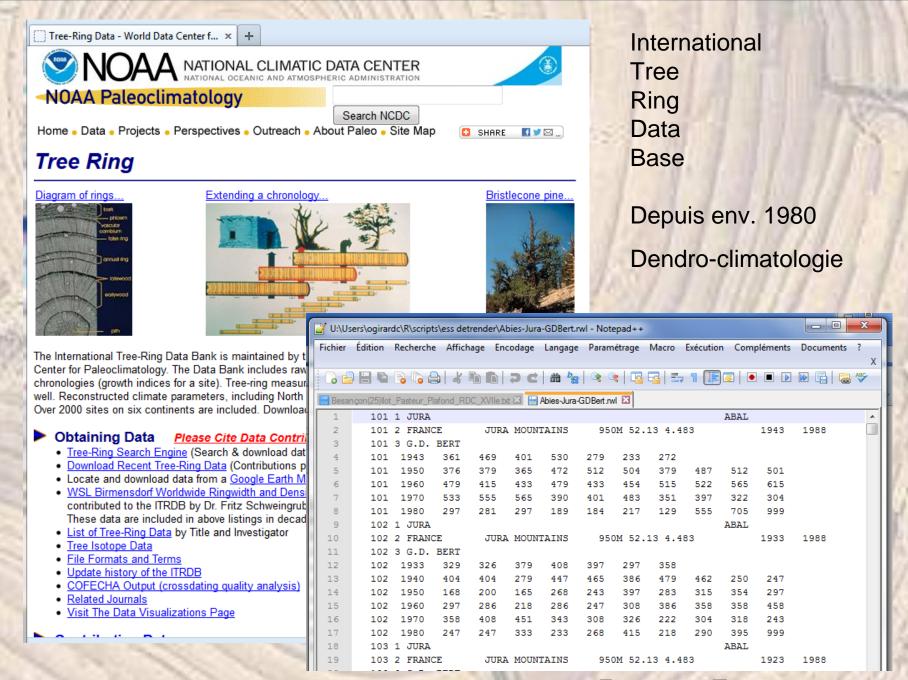
Formats texte lecture universelle

Héritage de l'informatique <1980

Échange inter plateforme

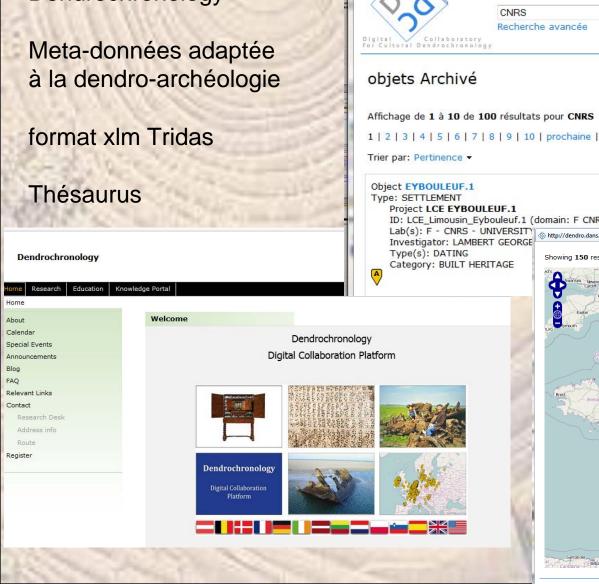
Peut-être remis en cause par les tableaux txt avec séparateur type csv

```
U:\SYLPHE_DB\Besançon(25)Ilot_Pasteur_Plafond_RDC_XVIIe.txt - Notepad++
              Recherche Affichage Encodage Langage Paramétrage Macro Exécution Compléments
                 📭 🖨 | 🔏 🛍 🛍 🗗 🗩 🖒 🛗 🦠 | 🤏 🥞 | 🛂 📆 | 🚍 🖺 🏗 🖫 🕞 🗩 🗩 🗷
 🔙 Besançon(25)llot_Pasteur_Plafond_RDC_XVIIe.txt 🔀
                     140
           Terme:
             178
 10
             108
  11
 16
 18
                    113
 19
 20
 21
 22
 25
 26
                     130
 27
  29
           Terme:
  30
```

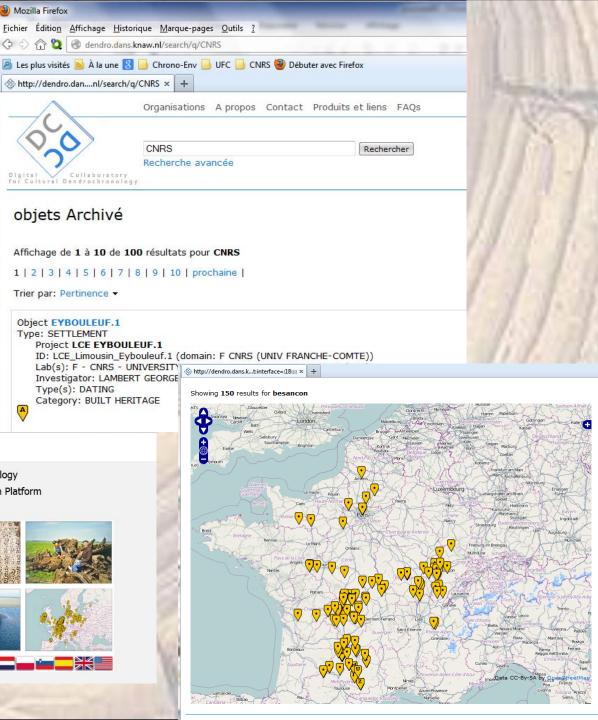


Format txt Tucson

Digital Collaboratory for Cultural Dendrochronology

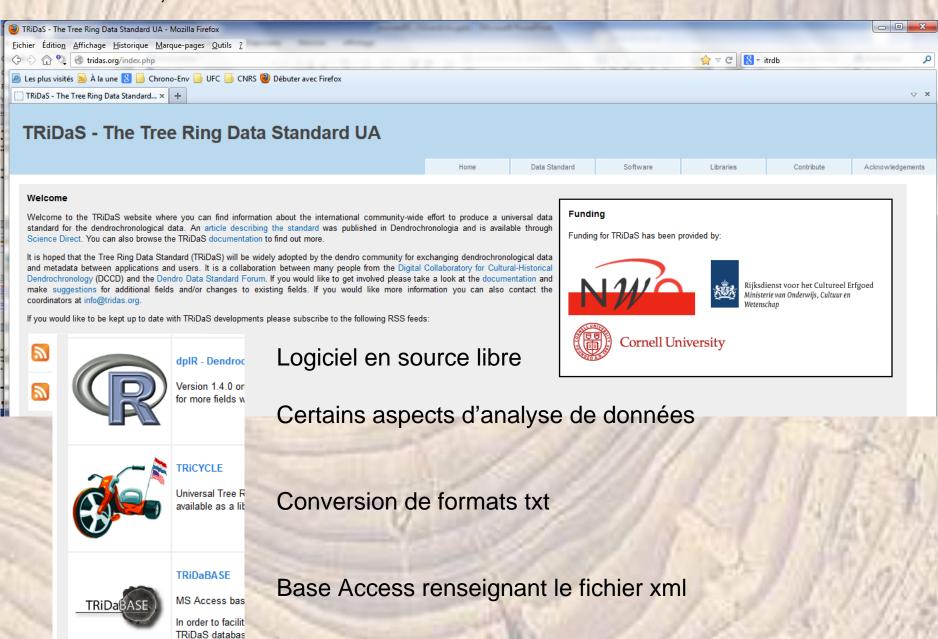


Mozilla Firefox



Format Tridas, xml

ingestion by the





séries individuelles datées séries individuelles non datées nb char : 21221 Ln:444 Col:5 Sel:0

Nos problèmes BD actuels :

- Inter opérabilité Sylphe Tridas
- Extractions hors format txt de Sylphe
- Forme de lisibilité vers INEE ?

Merci...