

Links quality for/by human and machines

An interface dedicated to linkage tasks

Aline Le Provost, Abes (Montpellier, France)



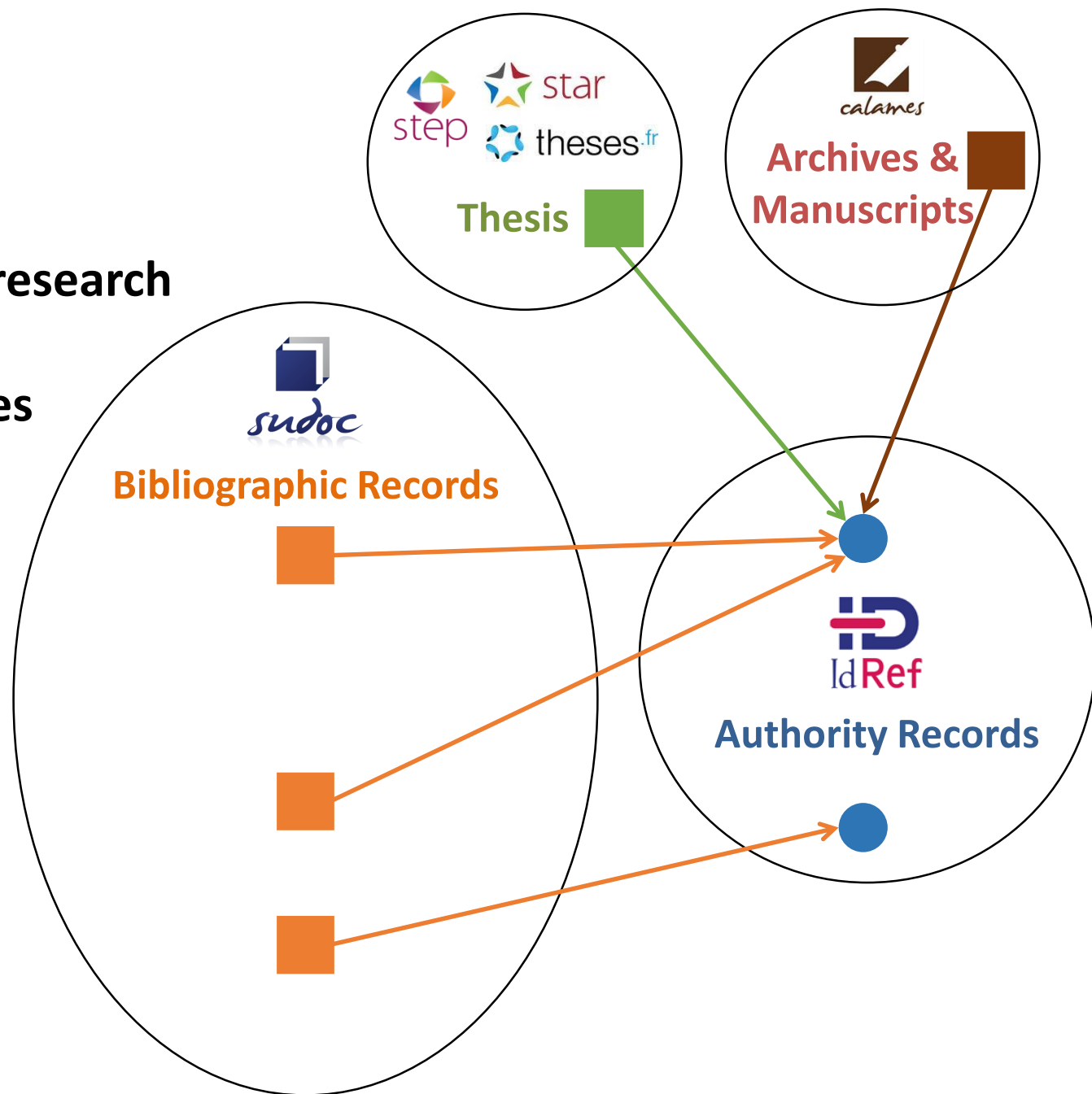
French agency for higher education and research

Network of 150 institutions, 1450 libraries

~ 3000 cataloguers

14 millions of bibliographic records

2.7 millions of people described

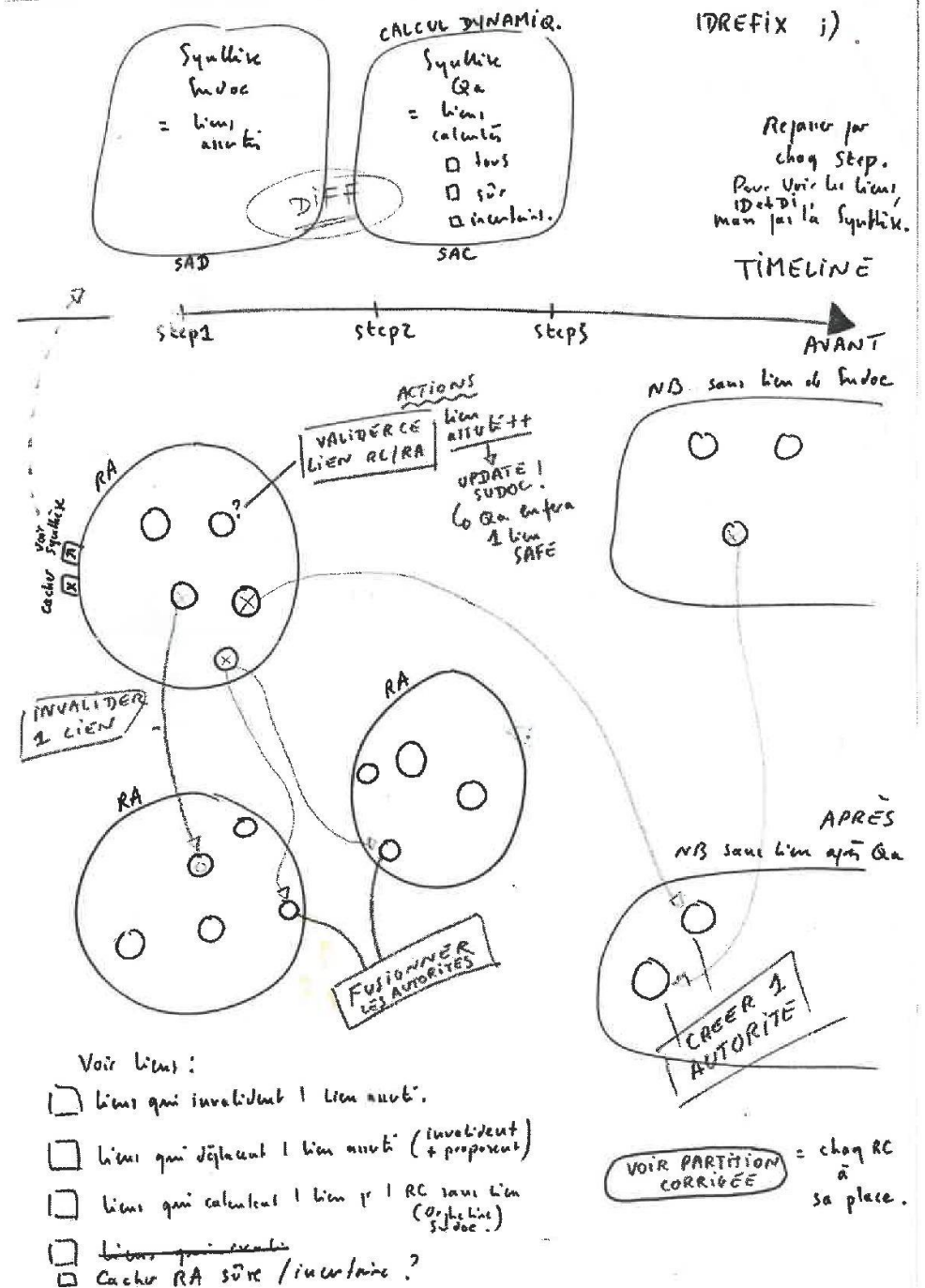


The goal

To allow our users to easily visualise, control, create and/or correct links between bibliographic records and authority records.

The background

- *Qualinca* multipartners research project (2012-2016)
- Expert knowledge representation
- Results
 1. *SudoQual*, a program to diagnose and cure linkage problems
 2. *Paprika*, an interface for cataloguers

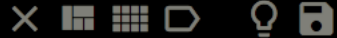




christian

bessière

OK



> Les petites autorités avant les grosses !

7 Points d'accès sans liens

SUDOC HAL

Contraintes, / éd. Charles Bessière /	Data Mining and Constraint Programming :	Les services éducatifs des musées, une
Ma première encyclopédie [Texte	Contribution a l etude sero-immun...	
Systemes a contraintes evolutifs en		

Bessière, Christian

0 Écrivez un pense-bête...

Bessière, Christian

5 Écrivez un pense-bête...

Abeille / Anatole France ; présentation	Yvain, le chevalier au lion [Texte
Yvain et la fontaine merveilleuse	Hépatite virale C [Texte imprimé] : ça
Ma première encyclopédie [Texte	

Bessière, Christiane

3 Écrivez un pense-bête...

La peinture hispano-américaine :	La peinture espagnole : histoire et
La peinture espagnole / Bernard et	

Bessière, Christian (informaticien)

13 Écrivez un pense-bête...

ECAI 2012 [Texte imprimé] :	Principles and practice of constraint	Strong consistencies for weighted	Strong consistencies for weighted	Principles and Practice of Constraint
Systèmes à contraintes évolutifs en	Maintenance de l'arc-consistance	Strong consistencies for weighted	Algorithms and ordering heuristics for	Acquisition de contraintes par
CONTRIBUTI... A L'ETUDE DE L'EVOLUTION	Modélisation et algorithmes de résolution	Contribution à l'étude de l'évolution et		



christian

bessière

OK



> Affichage des autorités et des points d'accès avec le diagnostic

7 Points d'accès sans liens

SUDOC HAL

Contraintes, / éd. Charles Bessière /	Data Mining and Constraint Programming :	Les services éducatifs des musées, une
Data Mining and Constraint Programming :	Ma première encyclopédie [Texte	Contribution a l'etude sero-immun...
Systemes a contraintes evolutifs en		

Bessière, Christian

0 Écrivez un pense-bête...

Bessière, Christian

5 Écrivez un pense-bête...

Abeille / Anatole France ; présentation	Yvain, le chevalier au lion [Texte
Yvain et la fontaine merveilleuse	Hépatite virale C [Texte imprimé] : ça
Ma première encyclopédie [Texte	

Bessière, Christiane

3 Écrivez un pense-bête...

La peinture hispano-américaine :	La peinture espagnole : histoire et
La peinture espagnole / Bernard et	

Bessière, Christian (informaticien)

13 Écrivez un pense-bête...

CONTRIBUTI... A L'ETUDE DE L'EVOLUTION	Contribution à l'étude de l'évolution et	ECAI 2012 [Texte imprimé] :	Principles and practice of constraint	Strong consistencies for weighted
Strong consistencies for weighted	Principles and Practice of Constraint	Systèmes à contraintes évolutifs en	Maintenance de l'arc-consistance	Strong consistencies for weighted
Algorithms and ordering heuristics for	Acquisition de contraintes par	Modélisation et algorithmes de résolution		



Contact

le-provost@abes.fr

@lp_alinka

Short demo videos

<https://vimeo.com/abeschainevideo/paprika-demo-1>

<https://vimeo.com/abeschainevideo/paprika-demo-2>