

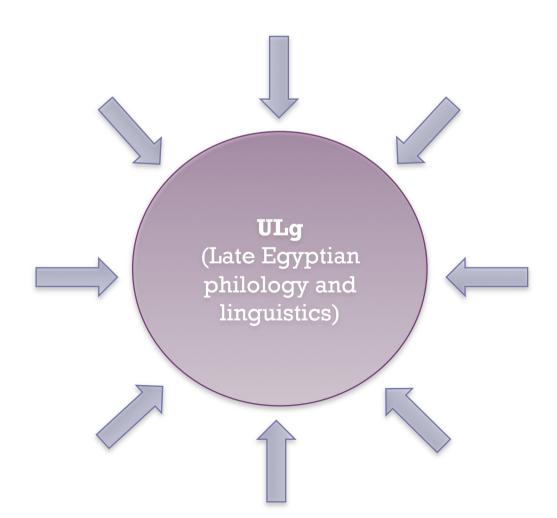
Ramses goes Online

An annotated corpus of Late Egyptian texts in interaction with the Egyptological community





Outline of the talk

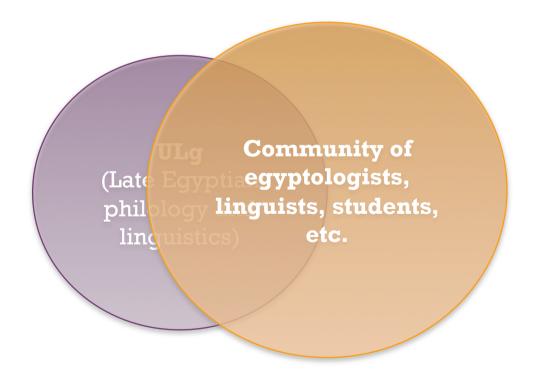


Outline of the talk

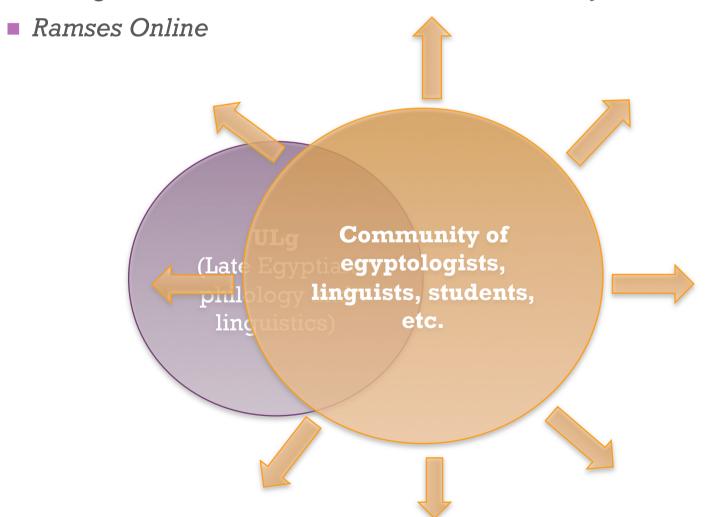
- Background information about the *Ramses Project*
- Ramses Online

ULg (Late Egyptian philology and linguistics)

- Background information about the *Ramses Project*
- Ramses Online



Outline of the talk

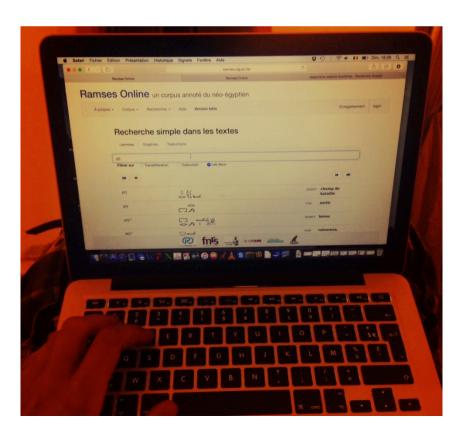




- Background information about the *Ramses Project*
- Ramses Online
 - Responsive website based on *Bootstrap*

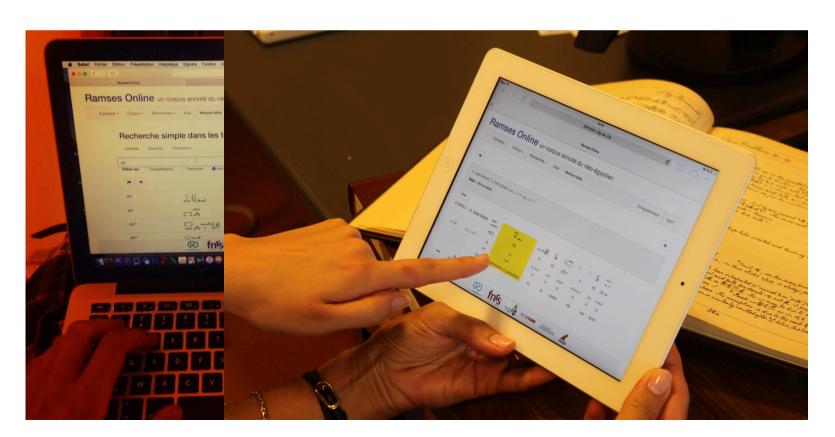


- Background information about the *Ramses Project*
- Ramses Online
 - Responsive website based on *Bootstrap*



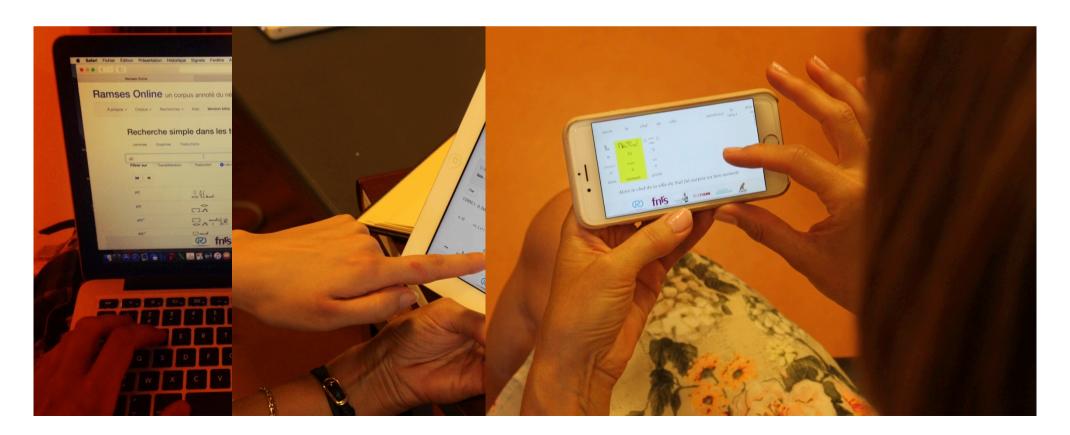


- Background information about the *Ramses Project*
- Ramses Online
 - Responsive website based on *Bootstrap*



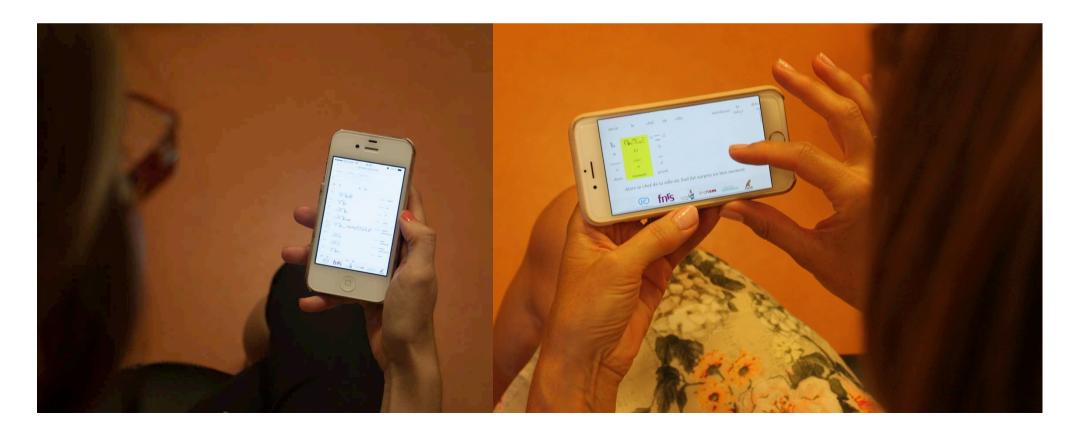


- Background information about the *Ramses Project*
- Ramses Online
 - Responsive website based on *Bootstrap*





- Background information about the *Ramses Project*
- Ramses Online
 - Responsive website based on *Bootstrap*

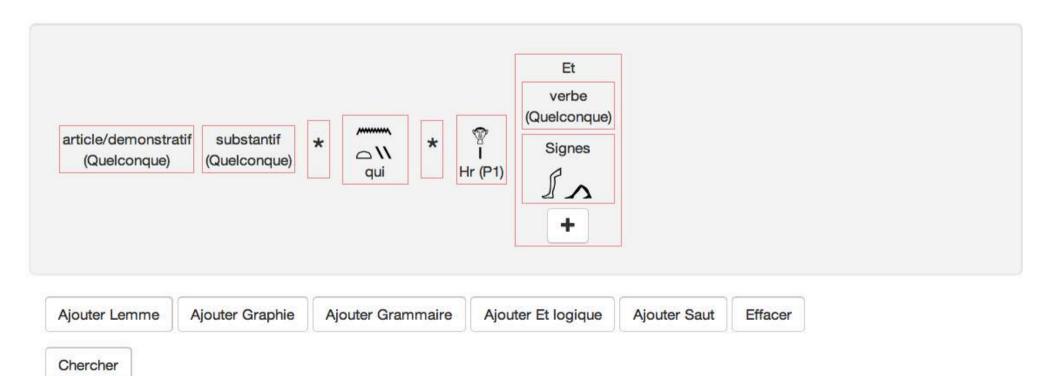




- Background information about the *Ramses Project*
- Ramses Online
 - Responsive website based on *Bootstrap*
 - With powerful searching capabilities



- Background information about the Ramses Project
- Ramses Online
 - Responsive website based on *Bootstrap*
 - With powerful searching capabilities



- Background information about the *Ramses Project*
- Ramses Online
 - Responsive website based on *Bootstrap*
 - With powerful searching capabilities
 - In interaction with its users



GRAM

jw (séq.)

PR.PERS

GRAM

Outline of the talk

- Background information about the Ramses Project
- Ramses Online
 - Responsive website based on *Bootstrap*
 - With powerful searching capabilities
 - In interaction with its users

85, 10

travailler

GRAM

hr (séq.) m (négation)



SUBST

dieu

QUANT

CONNECT

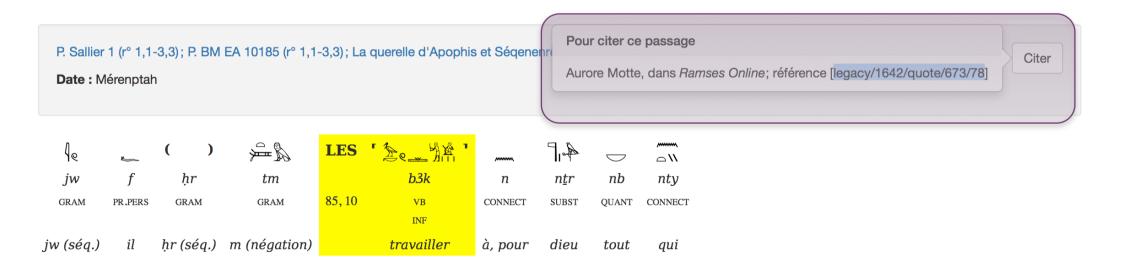
qui

CONNECT

à, pour



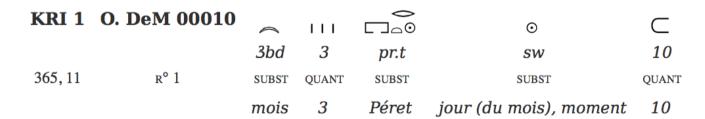
- Background information about the Ramses Project
- Ramses Online
 - Responsive website based on *Bootstrap*
 - With powerful searching capabilities
 - In interaction with its users





- Background information about the Ramses Project
- Ramses Online
 - Responsive website based on *Bootstrap*
 - With powerful searching capabilities
 - In interaction with its users





3e mois de Péret, 10e jour :

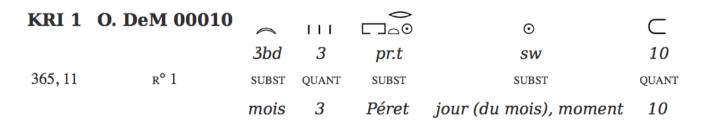






- Background information about the Ramses Project
- Ramses Online
 - Responsive website based on *Bootstrap*
 - With powerful searching capabilities
 - In interaction with its users





3e mois de Péret, 10e jour :





Outline of the talk



Outline of the talk





- Background information about the *Ramses Project*
- Ramses Online
- Forthcoming developments
 - Ramses Online
 - Ramses Project



Background information



- July 2006
 - « Informatique & Égyptologie » (Oxford)









The Ramses Project

- July 2006
 - « Informatique & Égyptologie » (Oxford)





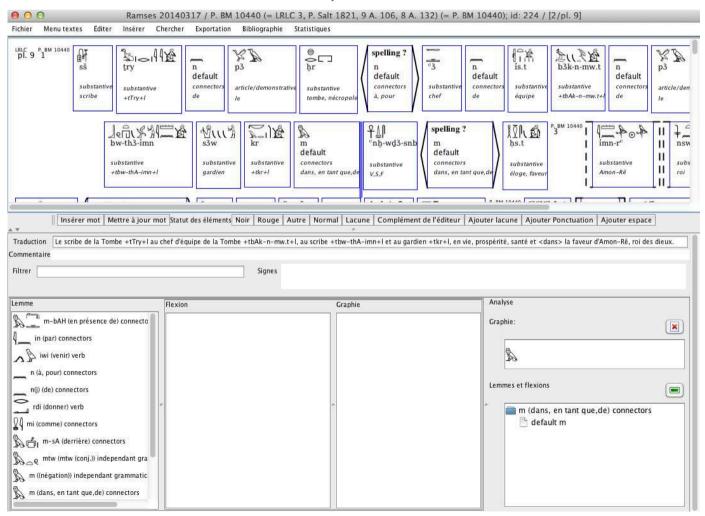
Goal

- Build a richly annotated corpus of Late Egyptian texts
- Useful both for philologists and linguists

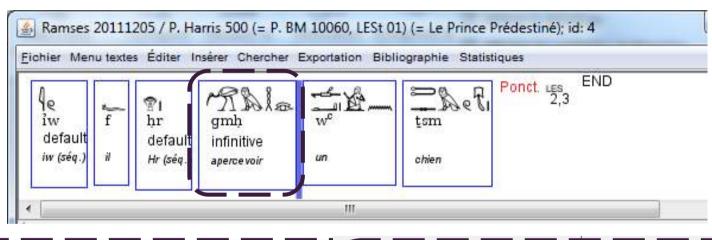


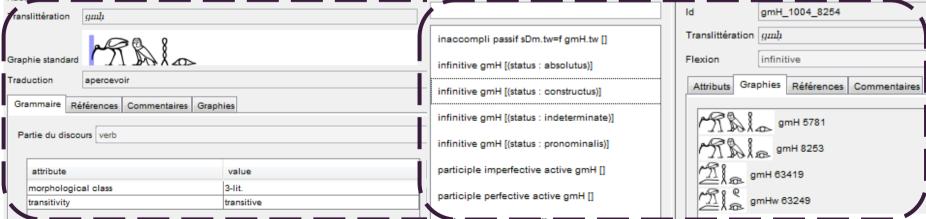
JAVA software (MySQL – texts stored in XML)

- LexiconEditor
- TextEditor





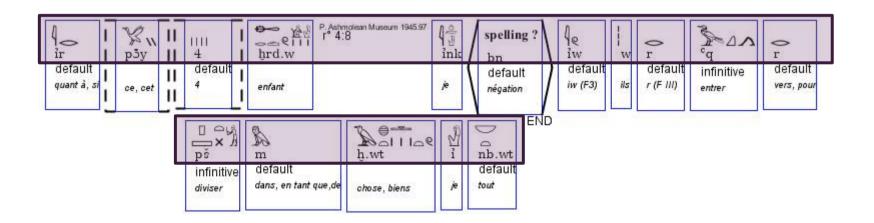






What kind of data?

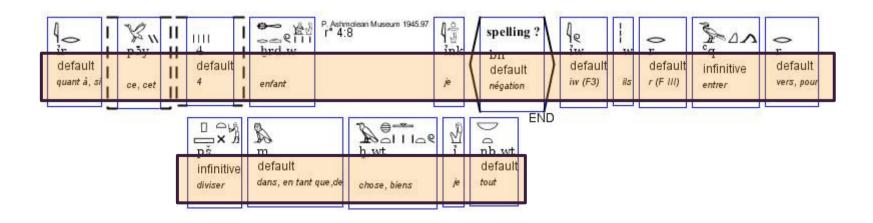
Hieroglyphic spellings





What kind of data?

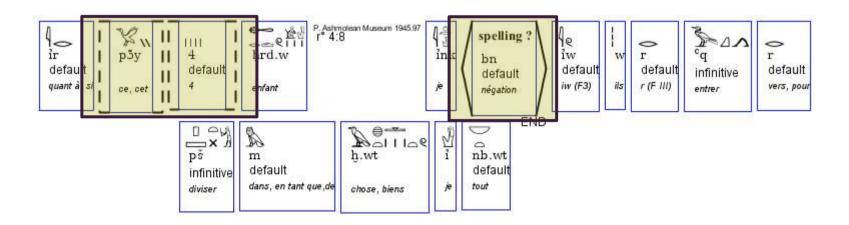
- Hieroglyphic spellings
- Lemmatization and morphological annotation





What kind of data?

- Hieroglyphic spellings
- Lemmatization and morphological annotation
- Ecdotic descriptors



The Ramses Project

- **2007**
 - Founding of the ULg (« non-FRIA », 1st PhD student)











- **2008-2010**
 - Founding of the FRFC (2nd PhD student)













- **2008-2010**
 - Founding of the FRFC (2nd PhD student)
 - First presentation of the Project at the ICE in Rhodos













- **2008-2013**
 - ARC Project (3rd et 4th PhD student + students + post-docs)

























- **2008-2013**
 - ARC Project (3rd et 4th PhD student + students + post-docs)
 - F.R.S.-FNRS scholarships



























The Ramses Project

History

- **2008-2013**
 - ARC Project (3rd et 4th PhD student + students + post-docs)
 - F.R.S.-FNRS scholarships
 - Collaborators



























The Ramses Project

History

- **2**011-2015
 - F.R.S.-FNRS and ULg scholarships































+

The Ramses Project

History

- **2011-2015**
 - F.R.S.-FNRS and ULg scholarships
 - Invited professors































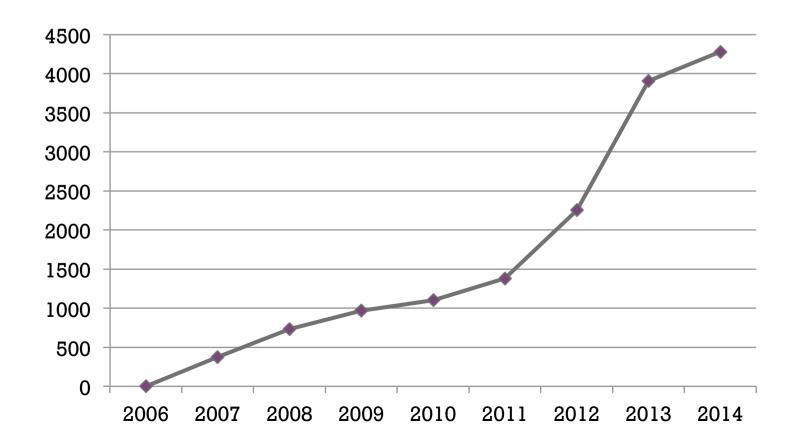




+ The Ramses Project

The corpus

Number of texts

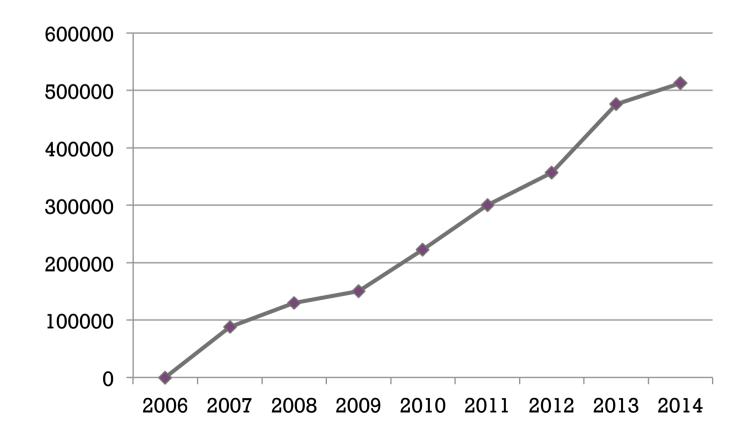


+

The Ramses Project

The corpus

Number of occurrences

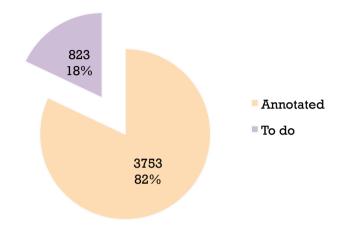


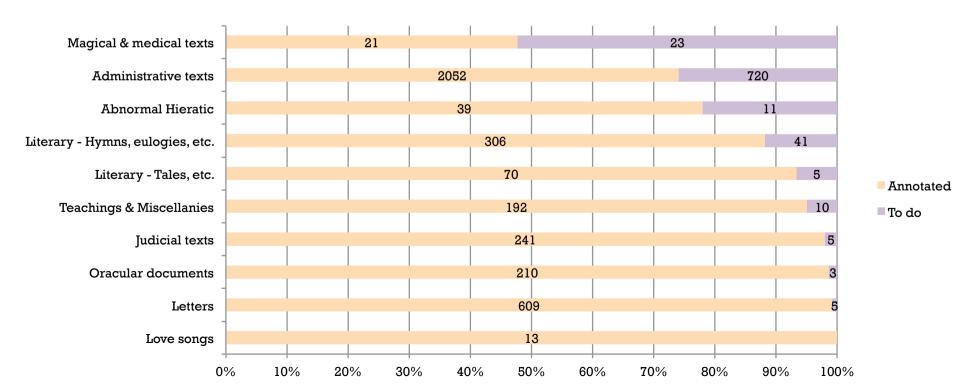
+

The Ramses Project



Hieratic texts







Ramses Online

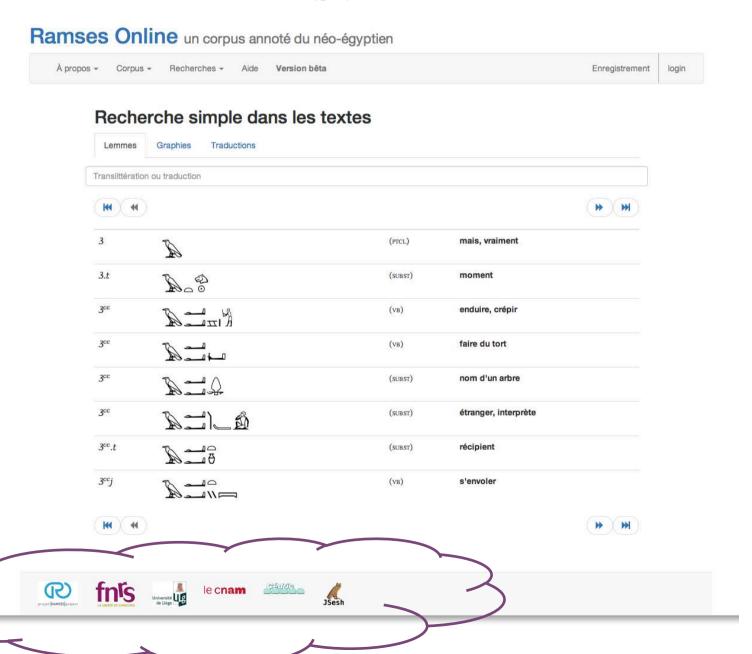
An overview

Ramses Online (β)

	Version bêta	Version finale
Interface	français	français & anglais
Nombre d'occurrences	65.000	500.000+
Navigation dans le lexique	-	✓
Navigation dans le corpus	✓	✓
Recherches simples et avancées	✓	✓
Choix des annotations affichées	-	✓
Tris sur base des métadonnées	-	✓



Ramses Online (β)





Ramses Online (β)

Ramses Online un corpus annoté du néo-égyptien

À propos - Corpus - Recherches - Aide Version bêta

Présentation générale

Ramses Online est une interface web donnant accès à une partie des données et des fonctionnalités du corpus annoté des textes néo-égyptiens développé à l'Université de Liège et connu sous le nom de Projet Ramsès.

Dans sa version bêta, qui a été mise en ligne à l'occasion du 11e Congrès International des Égyptologues en août 2015, Ramses Online offre aux utilisateurs un sous-corpus de textes néo-égyptiens traduits en français et dont toutes les occurrences sont lemmatisées et annotées morphologiquement.

Il est dès à présent possible de visualiser les textes de ce corpus et d'y effectuer des recherches simples portant (a) sur les lemmes (translitération ou traduction française du lemme), (b) sur les graphies hiéroglyphiques ou (c) sur

En sus, les utilisateurs enregistrés ont accès à un moteur de recherche avancé permettant de construire des requêtes complexes portant simultanément sur les niveaux d'annotations suivants :

- · le lemme ;
- · la graphie ;
- · l'analyse grammaticale.

Outre le corpus des textes qui sera enrichi en permanence, à brève échéance, la version bêta de Ramses Online évoluera notamment sur les trois points suivants :

- · L'interface deviendra entièrement bilingue (français et anglais).
- Pour chacun des lemmes, il sera possible de visualiser une fiche lexicale comprenant : (a) des précisions de nature morphologique et sémantique, (b) des références à des outils et études lexicographiques portant sur le mot, (c) l'ensemble des graphies attestées pour le lemme en question.
- · L'utilisateur pourra choisir les niveaux d'annotation qu'il souhaite visualiser : les hiéroglyphes, la lemmatisation, l'analyse morphologique, la traduction des propositions.

	Version bêta	Version finale
Interface	français	français & anglais
Nombre d'occurrences	65.000	500.000+
Navigation dans le lexique	-	•
Navigation dans le corpus	•	•
Recherches simples et avancées	•	•
Choix des annotations affichées		•
Tris sur base des métadonnées	·	~

Ramses Online se veut un corpus en interaction avec ses utilisateurs : toute personne enregistrée aura la possibilité de marquer une proposition afin de signaler une erreur factuelle, une analyse alternative, ou encore une référence bibliographique discutant le passage en question. Les administrateurs du projet prendront systématiquement en compte ces remarques afin d'améliorer la qualité des données offertes à la communauté, et créditeront dûment les utilisateurs pour leurs contributions.















Historique du projet

Principes d'annotation

Procédure d'encodage

Références

Ramses Online un corpus annoté du néo-égyptien



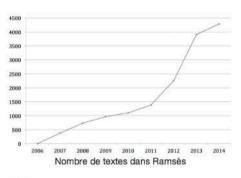
Recherches -

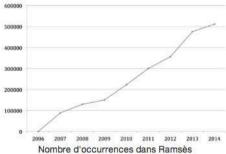
Version bêta

Le corpus de Ramses Online

Les sous-corpus de la version bêta de Ramses Online

En août 2015, le corpus annoté du Projet Ramsès comprend plus de 4200 textes, pour environ 520.000 occurrences. Les deux graphiques ci-dessous montrent l'évolution du nombre de textes encodés et du nombre d'occurrences analysées entre 2006 et 2014 :





Cependant, tous ces textes n'ont pas encore fait l'objet des relectures et des corrections nécessaires avant leur mise en ligne. La version bêta de Ramses Online ne donne par conséquent accès qu'à une (petite) partie des textes du corpus. Pour des raisons de cohérence, nous avons choisi de publier les textes par sous-corpus, en privilégiant les grands ensembles traditionnellement reçus en néo-égyptien :

	Textes	Occurrences
Late Egyptian Stories	11	16.584
Late Ramesside Letters	50	12.866
Late Ramesside Letters and Communications	9	1.439
Ostraca non-littéraires de Deir el-Medina, vol. 1	112	8.665
Great Tomb Robberies	14	25.641















Corpus à venir

Parcourir le corpus



Cependant, tous ces textes n'ont pas encore fait l'objet des relectures et des corrections nécessaires avant leur mise en ligne. La version bêta de Ramses Online ne donne par conséquent accès qu'à une (petite) partie des textes du corpus. Pour des raisons de cohérence, nous avons choisi de publier les textes par sous-corpus, en privilégiant les grands ensembles traditionnellement reçus en néo-égyptien :

Textes	Occurrences
11	16.584
50	12.866
9	1.439
112	8.665
14	25.641
196	65.195
	11 50 9 112 14

Les corpus disponibles dans la version bêta de Ramses Online

Les sous-corpus qui seront prochainement mis en ligne

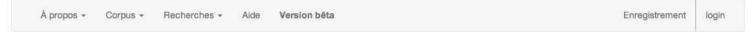
Les sous-corpus ci-dessous sont en cours de relecture et commenceront à être mis en ligne dans un avenir proche :

	Textes	Occurrences
Late Egyptian Miscellanies	161	23.065
Ramesside Administrative Documents	25	10.807
Lettres (18e-21e dynastie, hors LRL et LRLC)	566	65.480
Textes littéraires narratifs (hors LESt)	65	6.452
Sagesses du Nouvel Empire (et textes apparentés, incluant les versions parallèles)	252	36.757
Total	1.069	142.561

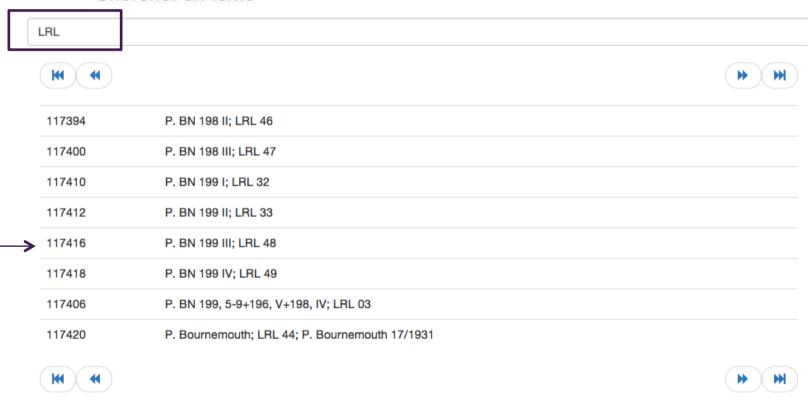


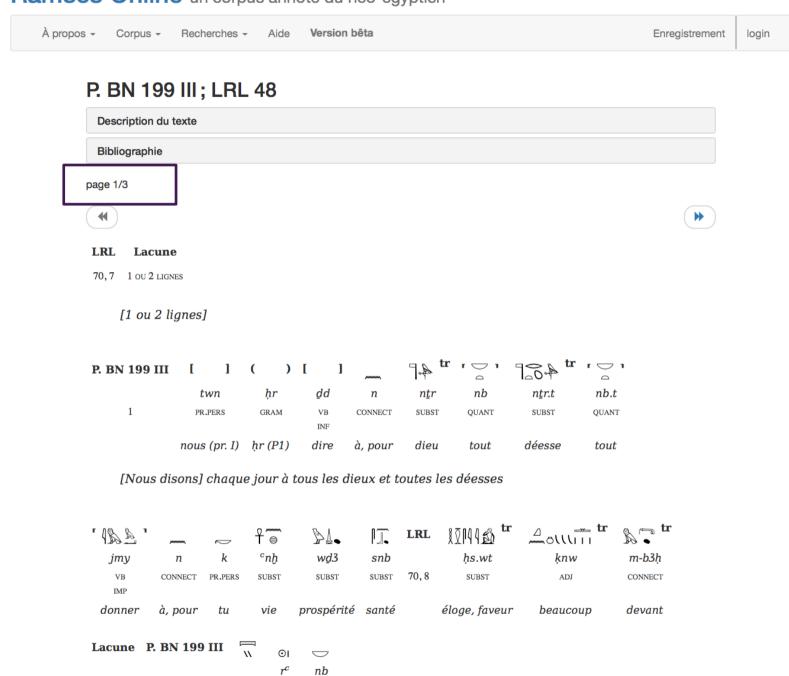
Ramses Online (β)

Ramses Online un corpus annoté du néo-égyptien



Chercher un texte







SUBST

jour tout

3 c.



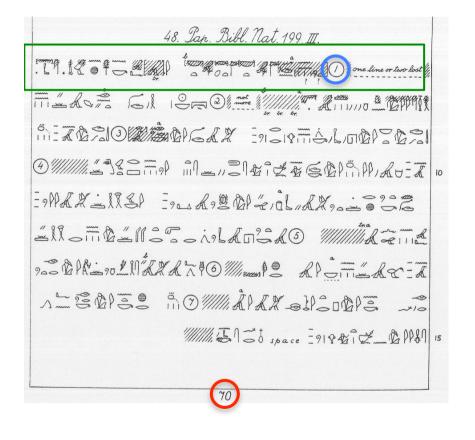
QUANT

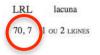






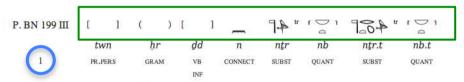
+





[1 ou 2 lignes]

nous (pr. I) Hr (P1)



à, pour

dieu

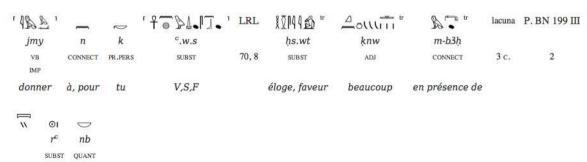
tout

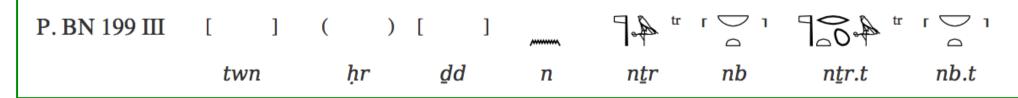
déesse

tout

Nous disons chaque jour à chaque dieu et à chaque déesse

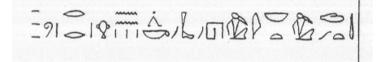
dire











hieroglyphs transcription gram. glosses

	♠			LRL) a	た Line A	(, <u>,</u>
ḥn ^c -ḏd	r-nty	s₫m	n		md.t	nb.t	j.h3b	k	n
IND_INIT	IND_INIT	VB	PR.PERS	70,9	SUBST	QUANT	VB	PR.PERS	CONNECT
		PFV					REL.PFV		
par ailleurs	à savoir	entendre	nous (suff.)		parole, affaire	tout	envoyer	tu	à, pour

lemmatisation

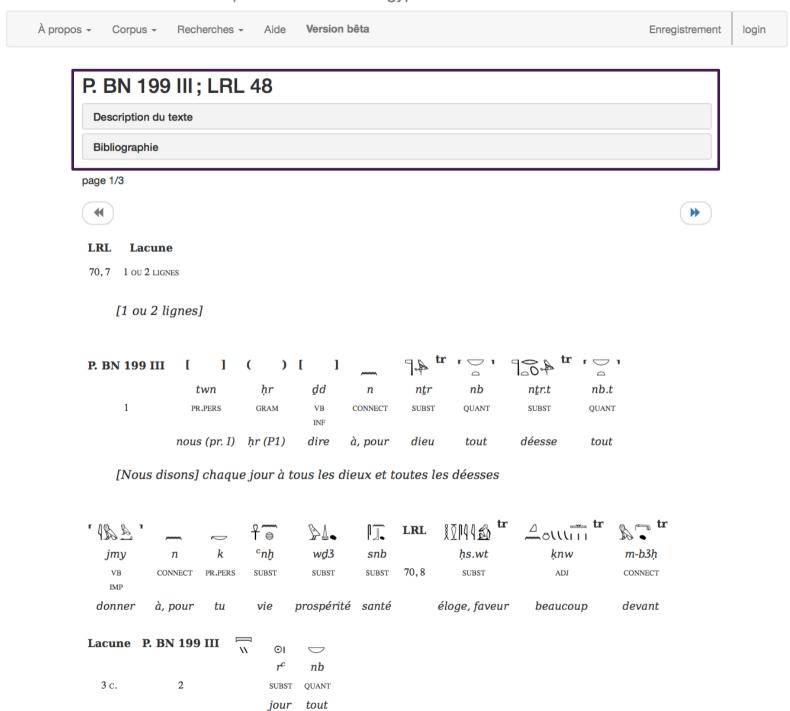
,	♡ (© ⊘	e <u>-</u>
n	ḥr	w
PR.PERS	CONNECT	PR.PERS

nous (suff.) sur, au sujet de ils

translation

Nous avons pris note de toutes les affaires au sujet desquelles tu nous as écrit.















+ Ramses Online (β)



P. BN 199 III; LRL 48

Système d'écriture : hiératique

Description du texte	
Encodé par : Anne-Claude Honnay, Laurence Neven	
Date: Ramsès XI	
Genre : Autre	
Support d'écriture : Papyrus	
	1

Bibliographie



Ramses Online (β)

55

P. BN 199 III; LRL 48

Description du texte

Bibliographie

TLA

The Deir el-Medina Database

ČERNÝ, J., Late Ramesside Letters, Bruxelles, 1939, p. XIV et XV, 70. AEB: BA 5135

JANSSEN, Jac. J., Late Ramesside Letters and Communications, Londres, 1991, p. -, pl. 87. AEB: 1991.10147

SWEENEY, D., « Offence and Reconciliation in Ancient Egypt. A Study in Late Ramesside Letter No. 46 », GM 158 (1997), p. 63-97, p. 169. AEB: 1997.0391

Wente, E. F., Late Ramesside letters, Chicago, 1967, p. 82. AEB: 1967.0606

Wente, E. F., Letters from Ancient Egypt, Atlanta, 1990, p. 202. AEB: 1991.10148

Ramses Online (β) Simple queries

Ramses Online un corpus annoté du néo-égyptien

À propos - Corpus - Recherches - Aide Version bêta Enregistrement login

Recherche simple dans les textes

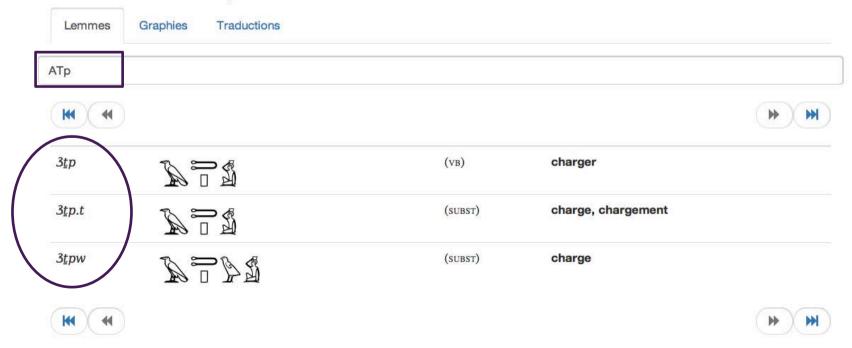


Ramses Online (β) Simple queries

Ramses Online un corpus annoté du néo-égyptien

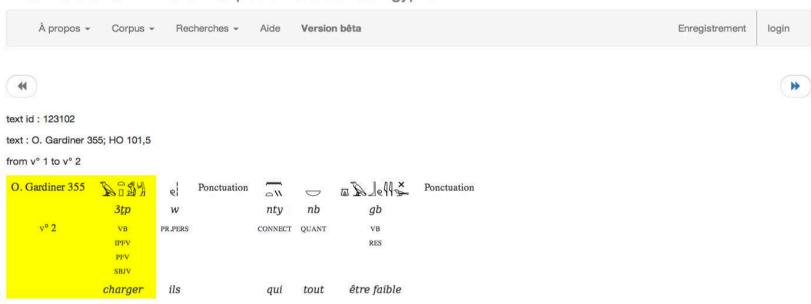


Recherche simple dans les textes





Ramses Online un corpus annoté du néo-égyptien



Ils ont porté/ils portent/puissent-ils porter tout qui est/était faible.

text id: 123776

text: O. DeM 00427; O. IFAO 01370

from v° 5 to v° 5



les 5 jours épagomènes, (jour de) la naissance d'Osiris, charger des lampes [?]

text id: 123866

tout . O DOM DODAY O IEAO DOSTE













Ramses Online (β) Simple queries

Ramses Online un corpus annoté du néo-égyptien

À propos - Corpus - Recherches - Alde Version bêta Enregistrement login

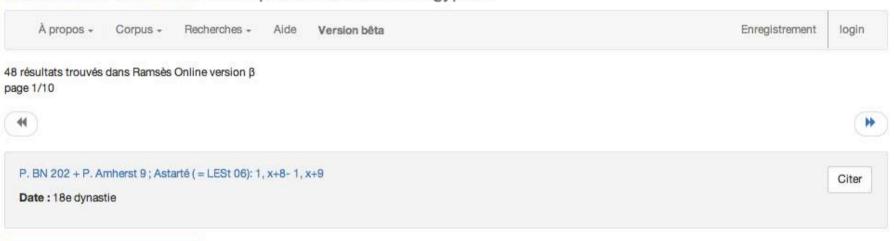
Recherche simple dans les textes

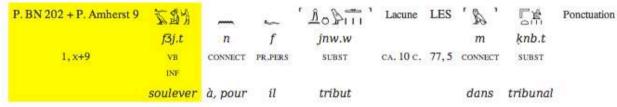


Entrez ci-dessus la liste des codes que vous cherchez. Actuellement, la recherche portera seulement sur un mot.



Ramses Online un corpus annoté du néo-égyptien





[?] lui apporter tribut [10 c.] dans le conseil







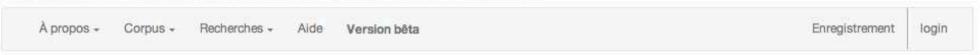






Ramses Online (β) Simple queries

Ramses Online un corpus annoté du néo-égyptien



Recherche simple dans les textes

Lemmes	Graphies	Traductions	
encore			Chercher



Ramses Online (β) Simple queries



Ramses Online un corpus annoté du néo-égyptien



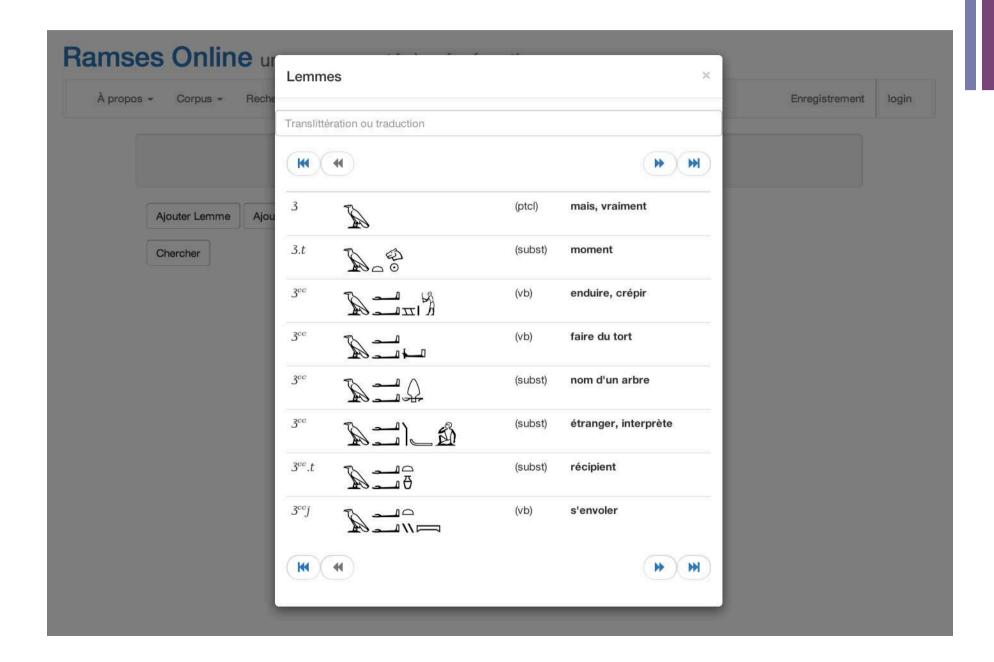
alors que tu n'étais encore qu'un enfant.

Ramses Online (β) Complex queries

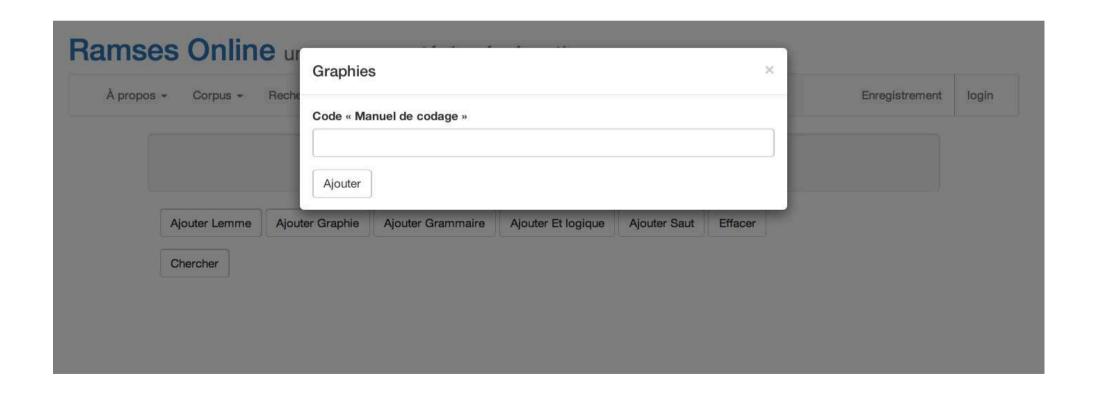
Ramses Online un corpus annoté du néo-égyptien

À propo	os - Corpus -	Recherches -	Admin -	Aide V	ersion bêta			s.polis@ulg.ac.be	C→ logout
	Ajouter Lemme	Ajouter Graphie	Ajouter 6	Grammaire	Ajouter Et logique	Ajouter Saut	Effacer		
	Chercher	Ajouter Grapme	Ajouter C	arammane	Ajoutel Et logique	Ajouter Saut	 Lilacei		

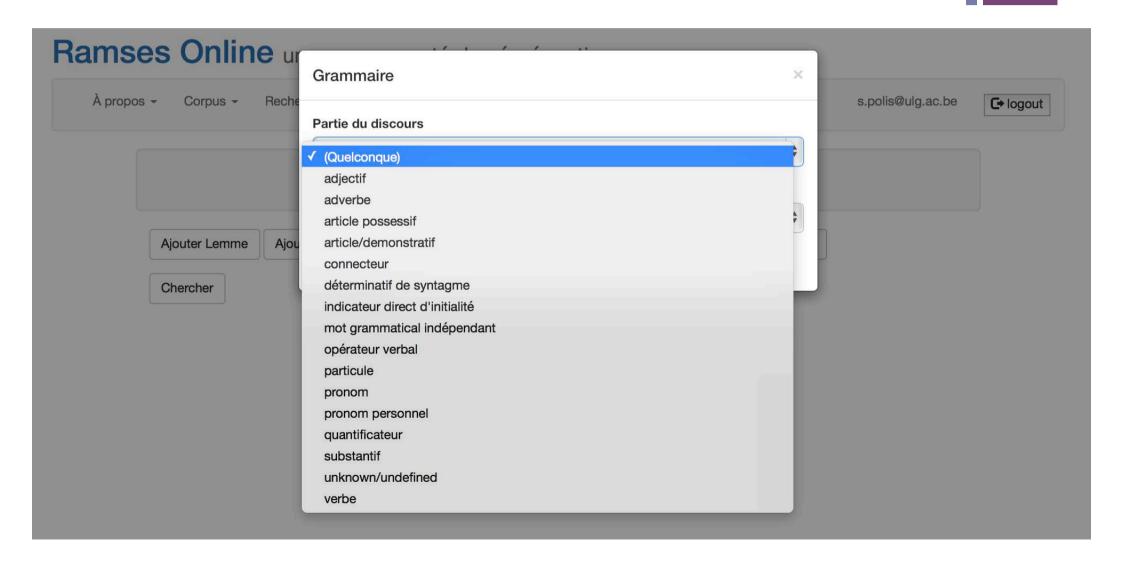












Ramses Online (β) Complex queries

Ramses Online un corpus annoté du néo-égyptien

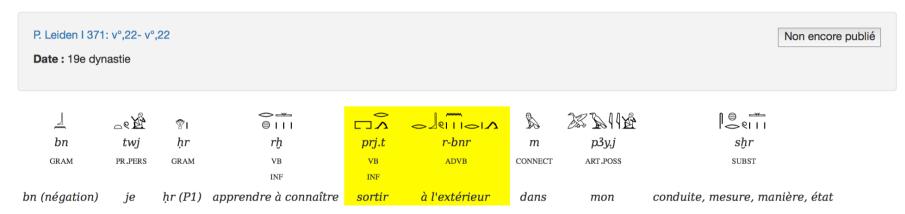


+

Ramses Online (β) Complex queries

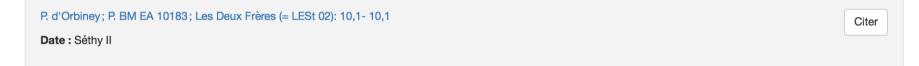


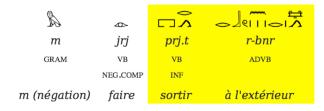
>>



sans pouvoir sortir à l'extérieur selon mon habitude







"Ne sors pas

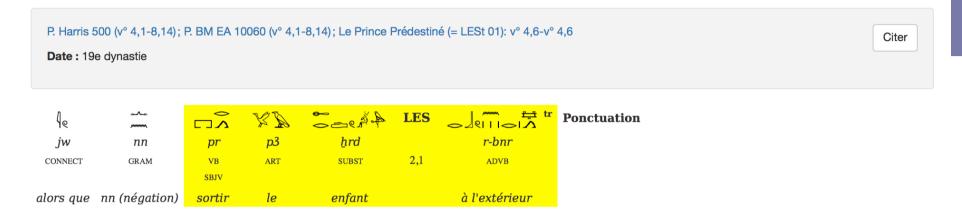


Ramses Online (β) Complex queries

Ramses Online un corpus annoté du néo-égyptien

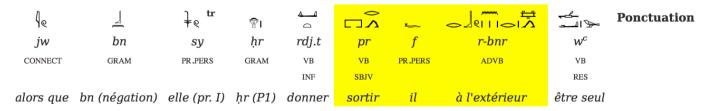






mais dont l'enfant ne pouvait pas sortir.





LES

7,1

sans le laisser sortir seul.

+ Ramses Online (β) Complex queries

Ramses Online un corpus annoté du néo-égyptien





Ramses Online (β) Complex queries





à l'extérieur

she went out

jw (séq.) elle (suffixe) ḥr (séq.)



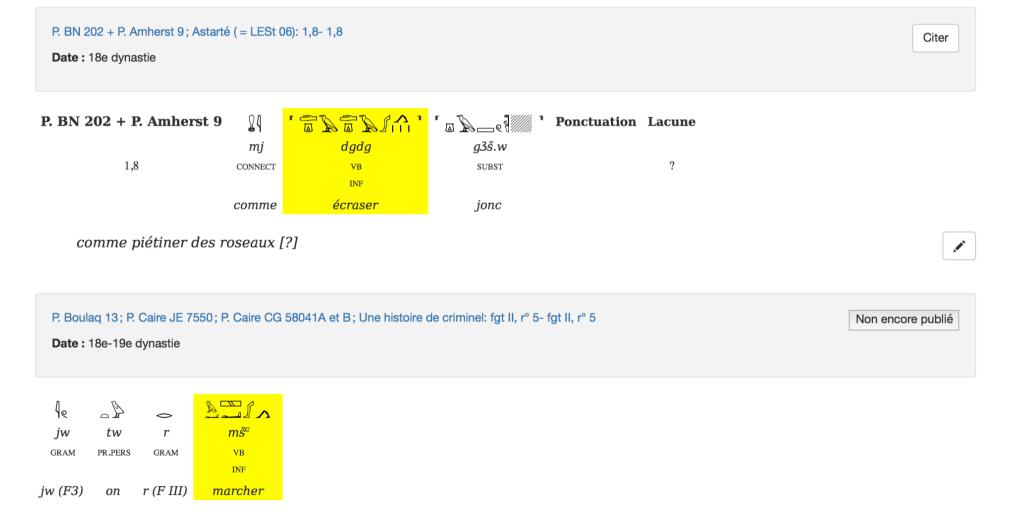
Ramses Online (β) Complex queries

Ramses Online un corpus annoté du néo-égyptien





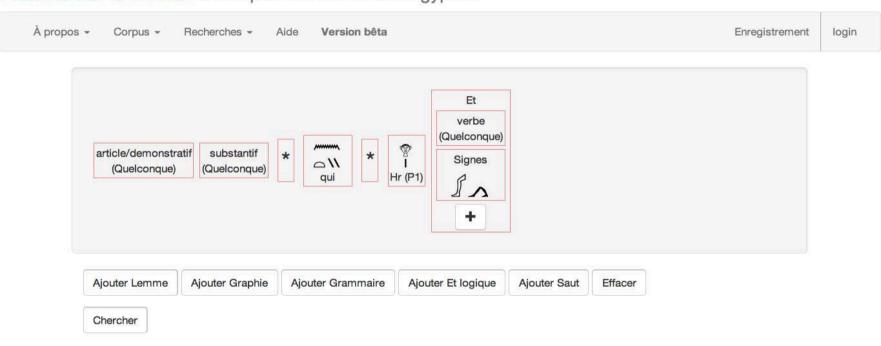
Ramses Online (β) Complex queries



"On partira"

Ramses Online (β) Complex queries

Ramses Online un corpus annoté du néo-égyptien



Look for

$$p3/t3/n3$$

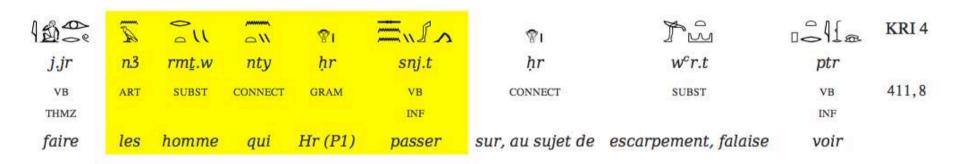
 w° + noun + some space + nty + some space + hr (Present I)
 $p3y/t3y/n3y$

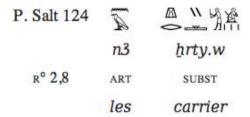
+ infinitive of a verb with the sequence of signs



+

Ramses Online (β) Complex queries





Les gens qui dépassaient la falaise ont pu voir les carriers





jw (séq.)

Ramses Online (β) Interaction with the users

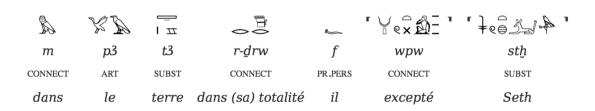
P. Sallier 1 (r° 1,1-3,3); P. BM EA 10185 (r° 1,1-3,3); La querelle d'Apophis et Ségenenrê (= LESt 08): r° 1.3- r° 1.3 Citer Date: Mérenptah iw hrntν 85, 10 GRAM CONNECT CONNECT **GRAM** PR.PERS GRAM SUBST OUANT INF

dieu

tout

aui

à, pour



hr (séq.) m (négation)

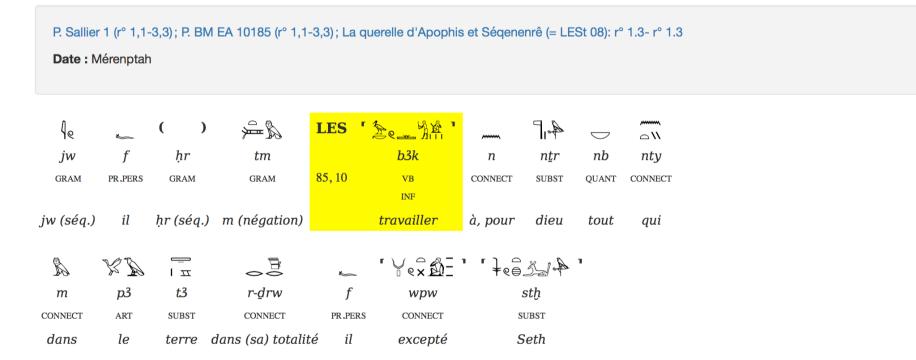
il ne servit plus aucun dieu qui était dans le pays tout entier, excepté Seth.

travailler

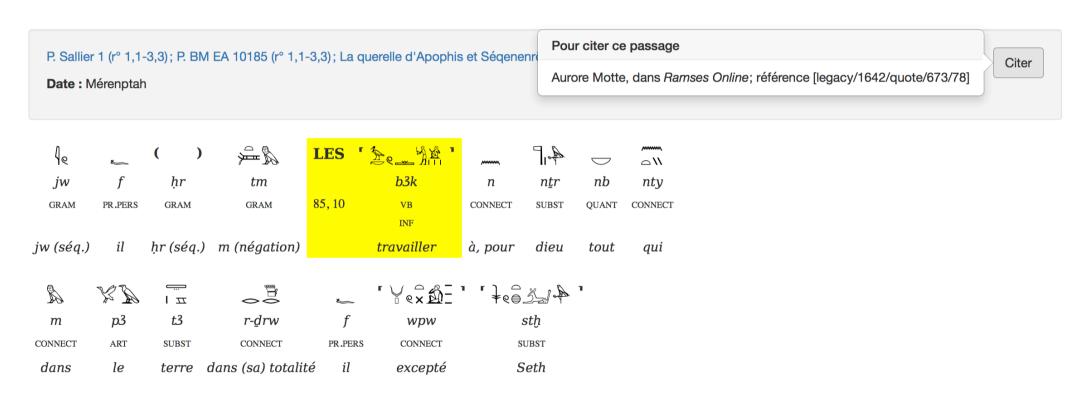




Citer

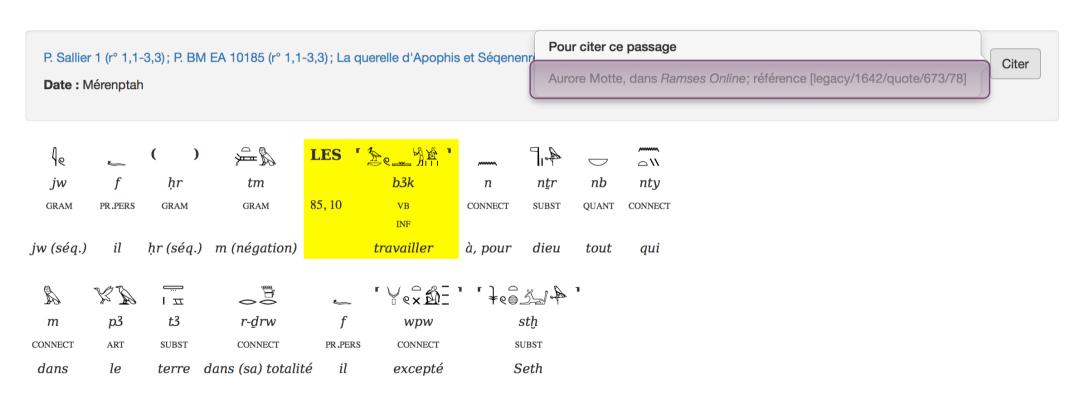




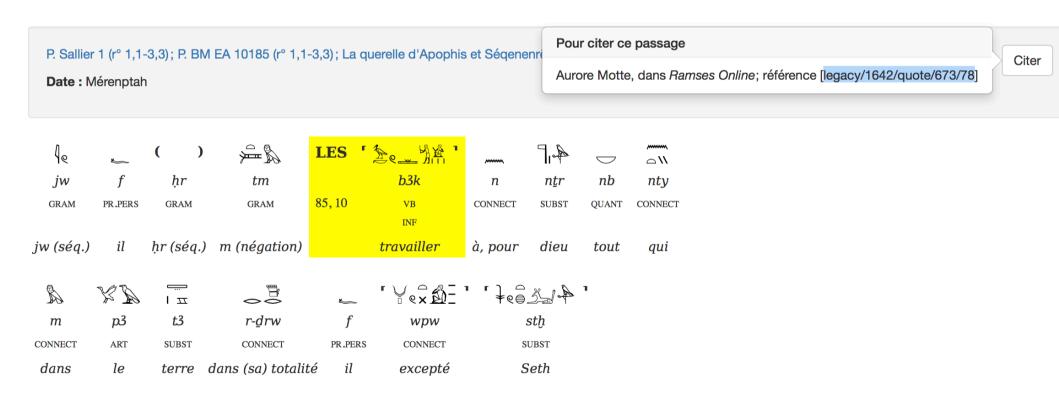


+

Ramses Online (β) Interaction with the users









83

login

Historique du projet

Principes d'annotation

Procédure d'encodage

Références

Ramses Online un corpus annoté du néo-égyptien



Ramses Online est une interface web donnant accès à *une partie* des données et des fonctionnalités du corpus annoté des textes néo-égyptiens développé à l'Université de Liège et connu sous le nom de Projet Ramsès.

Dans sa version *bêta*, qui a été mise en ligne à l'occasion du 11^e Congrès International des Égyptologues en août 2015, Ramses Online offre aux utilisateurs un sous-corpus de textes néo-égyptiens traduits en français et dont

Il est dès à présent possible de visualiser les textes de ce corpus et d'y effectuer des recherches simples portant (a) sur les lemmes (translitération ou traduction française du lemme), (b) sur les graphies hiéroglyphiques ou (c) sur les traductions des propositions en contexte.

En sus, les utilisateurs enregistrés ont accès à un moteur de recherche avancé permettant de construire des requêtes complexes portant simultanément sur les niveaux d'annotations suivants :

- le lemme ;
- la graphie;
- l'analyse grammaticale.

Outre le corpus des textes qui sera enrichi en permanence, à brève échéance, la version *bêta* de Ramses Online évoluera notamment sur les trois points suivants :



toutes les occurrences sont lemmatisées et annotées morphologiquement.











login



Ramses Online (β)

Interaction with the users

Aide

Ramses Online un corpus annoté du néo-égyptien



Presentation générale

Ramses Online est une interface web donnant accès à une partie des données et des fonctionnalités du corpus annoté des textes néo-égyptiens développé à l'Université de Liège et connu sous le nom de Projet Ramsès.

Version bêta

Dans sa version bêta, qui a été mise en ligne à l'occasion du 11^e Congrès International des Égyptologues en août 2015, Ramses Online offre aux utilisateurs un sous-corpus de textes néo-égyptiens traduits en français et dont toutes les occurrences sont lemmatisées et annotées morphologiquement.

Il est dès à présent possible de visualiser les textes de ce corpus et d'y effectuer des recherches simples portant (a) sur les lemmes (translitération ou traduction française du lemme), (b) sur les graphies hiéroglyphiques ou (c) sur les traductions des propositions en contexte.

En sus, les utilisateurs enregistrés ont accès à un moteur de recherche avancé permettant de construire des requêtes complexes portant simultanément sur les niveaux d'annotations suivants :

- le lemme ;
- la graphie;
- l'analyse grammaticale.

Outre le corpus des textes qui sera enrichi en permanence, à brève échéance, la version bêta de Ramses Online évoluera notamment sur les trois points suivants :

Présentation générale

Enregistrement

Historique du projet

Principes d'annotation

Procédure d'encodage

Références















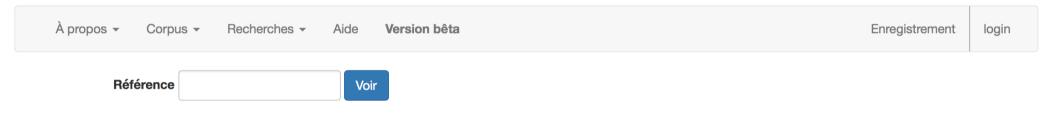
Ramses Online un corpus annoté du néo-égyptien

À propos ▼	Corpus ▼	Recherches •	Aide	Version bêta	Enregistrement	login
Référ	rence		Voir			

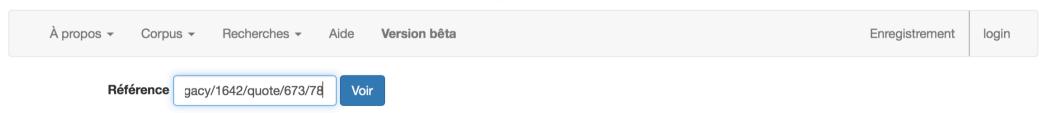




Ramses Online un corpus annoté du néo-égyptien



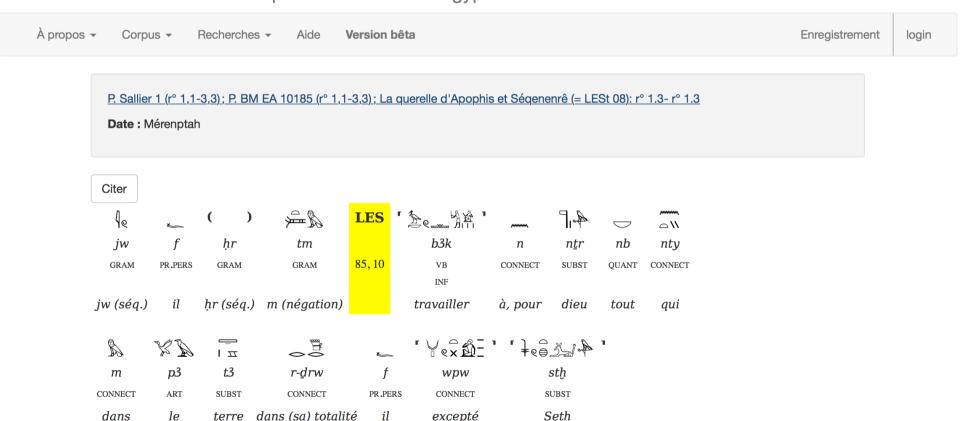
Ramses Online un corpus annoté du néo-égyptien



+

Ramses Online (β) Interaction with the users

Ramses Online un corpus annoté du néo-égyptien















dans

Ramses Online (β) Interaction with the users

88

Citer

```
P. Sallier 1 (r° 1,1-3,3); P. BM EA 10185 (r° 1,1-3,3); La querelle d'Apophis et Ségenenrê (= LESt 08): r° 1.3- r° 1.3
  Date: Mérenptah
                        hг
   jw
                                                                                                        nty
                                                85, 10
   GRAM
                      GRAM
                                    GRAM
                                                                           CONNECT
                                                                                      SUBST
                                                                                                      CONNECT
            PR.PERS
                                                                                               QUANT
                    hr (séq.) m (négation)
                                                           travailler
jw (séq.)
                                                                           à, pour
                                                                                      dieu
                                                                                               tout
                                                                                                         aui
                                    r-drw
             р3
                                                                                    sth
   m
                                                                wpw
                      SUBST
                                   CONNECT
                                                               CONNECT
                                                                                   SUBST
CONNECT
                                                   PR.PERS
```

excepté

Seth

il ne servit plus aucun dieu qui était dans le pays tout entier, excepté Seth.

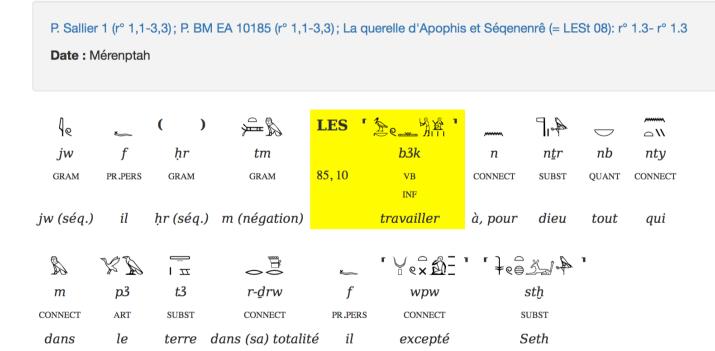
terre dans (sa) totalité





89

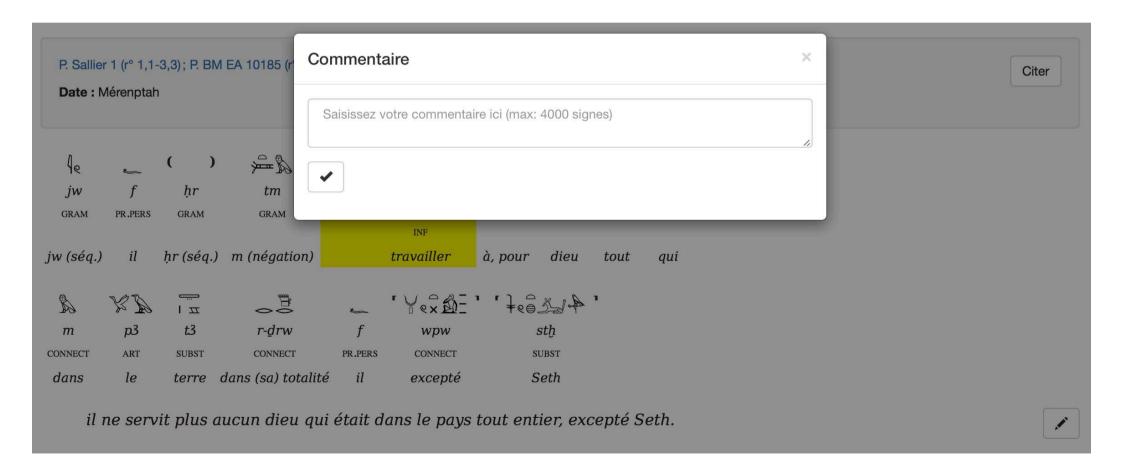
Citer



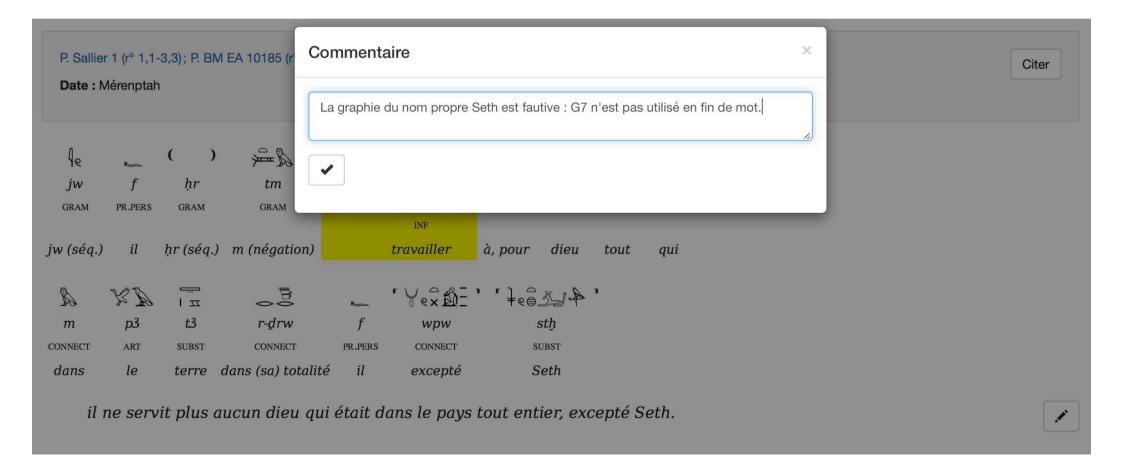


+

Ramses Online (β) Interaction with the users













Ramses Online un corpus annoté du néo-égyptien



Commentaires







Ramses Online un corpus annoté du néo-égyptien

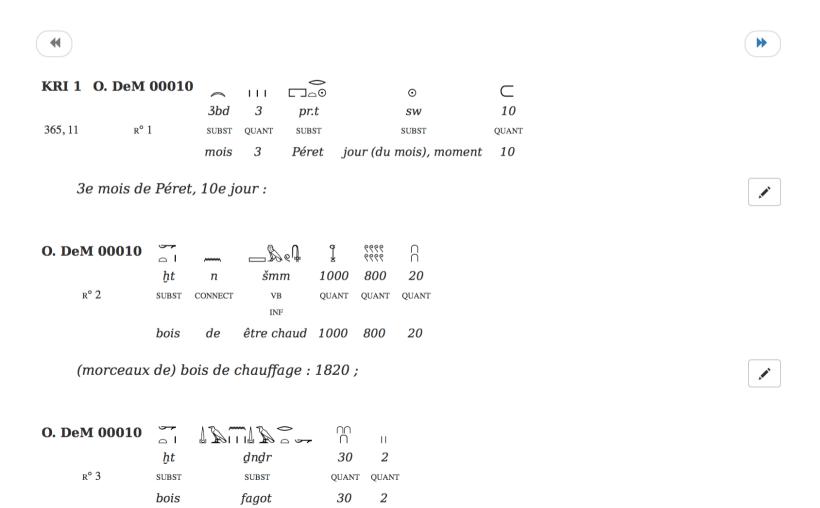


Commentaires



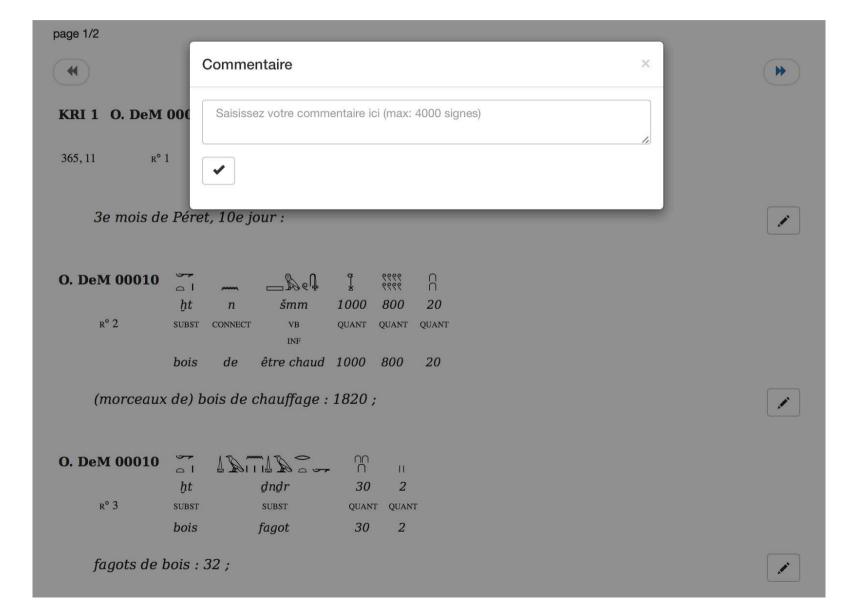


fagots de bois : 32 ;



+

Ramses Online (β) Interaction with the users

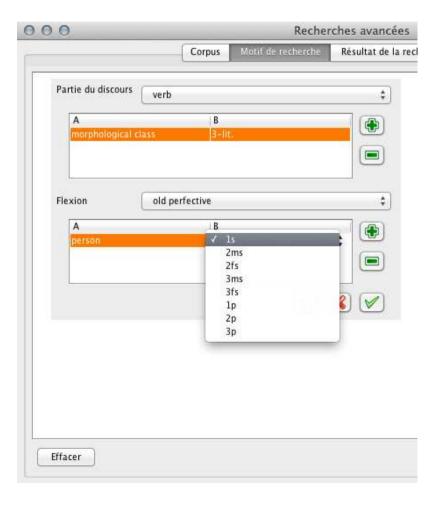


٠

Forthcoming developments



■ Improved searching facilities: more searchable annotations





- Improved searching facilities: more searchable annotations
- Richer display (hide some parts, options to sort the results?)



- Improved searching facilities: more searchable annotations
- Richer display (hide some parts, options to sort the results?)
- More corpora, and search on sub-corpus



- Improved searching facilities: more searchable annotations
- Richer display (hide some parts, options to sort the results?)
- More corpora, and search on sub-corpus
- Improvement of text meta-data



The future of Ramses Online: Meta-data

- Harmonization with the TLA to share metadata whenever possible (resp. Vincent Razanajao)
- Data about
 - Document: an object or a monument
 - Text: an abstract vision of a text content
 - Witness: an actualization of a text on a monument
- Type of metadata
 - Thesaurus based, multilingual, with possible inheritance
 - Date (will be an interval), geographic origin
 - Language, writing support, text type...
- Available in search result and to build search corpora



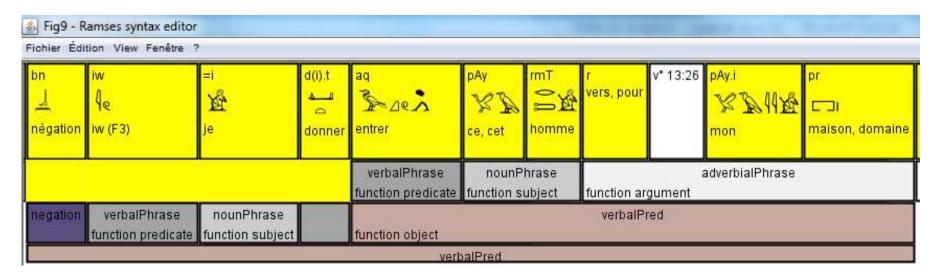
The future of the Ramses Project

- Editing history supported through event sourcing
 - Next versions will allow Ramses staff to improve their editing process;
 - Possibility to quote the database at a precise moment in time



The future of the Ramses Project

- Editing history supported through event sourcing
 - Next versions will allow Ramses staff to improve their editing process;
 - Possibility to quote the database at a precise moment in time
- ... then: possibility to manage more than one level of annotations (Ramses SyntaxEditor; see Polis & Rosmorduc 2013); enhanced possibilities of collaborations





The future of the Ramses Project

- Editing history supported through event sourcing
 - Next versions will allow Ramses staff to improve their editing process;
 - Possibility to quote the database at a precise moment in time
- then: possibility to manage more than one level of annotations (Ramses SyntaxEditor; see Polis & Rosmorduc 2013); enhanced possibilities of collaborations
- Probably: replacement of the heavy java client with a web frontend → will benefit Ramses online

Finally...



http://ramses.ulg.ac.be



Finally...



http://ramses.ulg.ac.be

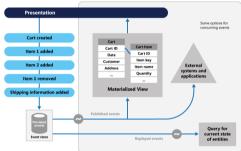


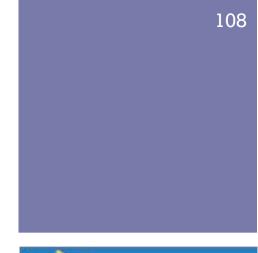
Comments much appreciated: ramses@ulg.ac.be



Many thanks!









TEI:

The Te. digital f social s to pres of resor softwar

The TE around

Want b come to

Pages on: 2014-01-21 Other News Digital Scholarly Editions Initial Training Network (DiXIT)

Conference

Papers Peared on: 2014-02-04

released

Feated on: 2014-04-18

Feated on: 2014-03-20

2012 TEI Conference

Footed on: 2014-01-27

Social Media Coordinator for the TEL: position available

TEI Conference 2014: First Call for

published: Selected Papers from the

TEI PS Guidelines version 2.6.0 is

Issue 6 of the Journal of the TEI

Fested on: 2012-07-19 EpiDoc Workshop, London, April 22-25, 2013

Peaced on: 2013-01-14

CFP: Issue 5 of the Journal of the Text Encoding Initiative Fested en: 2012-10-21

Call for TAPAS test data Fested on: 2012-09-26

Regred on: 2012-06-15

Seminar, Taking TEI Further: Transforming and Publishing TEL Data.

Cildar Name