

La Grenouille: Site update and grammar report

Jesse Tseng

Cognition Langues Langages Ergonomie
Équipe de Recherche en Syntaxe et Sémantique - Axe « MorPhoLex »
CLLE-ERSS UMR 5263
CNRS & Université de Toulouse – Le Mirail

DELPH-IN Paris Summit 2–6 juillet 2010

UTM CLLE-ERSS UMR 5263 Axe 1 MorPhoLex

- previous site : Loria (Nancy)

UTM CLLE-ERSS UMR 5263 Axe 1 MorPhoLex

- previous site : Loria (Nancy)
- currently (since 2007) :
 - ▶ University of Toulouse 2 – Le Mirail
 - ▶ Cognition Langues Langage Ergonomie
 - ▶ Équipe de recherche en syntaxe et sémantique
 - ▶ Morphologie et phonologie lexicales

Projects

- MORPA : « Nouvelles approches en morphologie paradigmaticque »
(primarily) verbal morphology in the Romance languages

Projects

- MORPA : « Nouvelles approches en morphologie paradigmatic »
(primarily) verbal morphology in the Romance languages
- PHONLEX : « De la phonologie aux formes lexicales : **liaison** et cognition en français contemporain »

Projects

- MORPA : « Nouvelles approches en morphologie paradigmatic »
(primarily) verbal morphology in the Romance languages
- PHONLEX : « De la phonologie aux formes lexicales : **liaison** et cognition en français contemporain »
- PerGram : An HPSG grammar of Persian : theory and implementation (Trale)

La Grenouille : French Resource Grammar

- Low grammatical coverage (see previous report)
- Low lexical coverage (see previous report)
- Highly evolutive. . .
- development branch for coordination (incl. argument cluster coordination) : Frédéric Laurens

Morphology and phonology

- orthographic forms (without punctuation)

Morphology and phonology

- orthographic forms (without punctuation)
- \rightsquigarrow phonological information
 - ▶ consonant liaison : *sans cesse* [sã] vs. *sans arrêt* [sãz]
 - ▶ vowel/glide alternations : *lier* [lje] vs. *plier* [plije]

Morphology and phonology

- orthographic forms (without punctuation)
- ↔ phonological information
 - ▶ consonant liaison : *sans cesse* [sã] vs. *sans arrêt* [sãz]
 - ▶ vowel/glide alternations : *lier* [lje] vs. *plier* [plije]
- ↔ treatment of (verbal and adjectival) morphology

Verbal stem space (Bonami & Boyé 2003)

3 stems for pres. ind. of *boire* bwæ 'drink' :

	sg	pl
1	boi [bwa]	buv [byv]
2		boiv [bwav]
3		

“L-pattern”

	sg	pl
1	pèl [pɛl]	pel
2		[pəl]
3		

“N-pattern”

	sg	pl
1	fini	finiss
2	[fini]	[finis]
3		

fully regular

	sg & pl
1	lav [lav]
2	
3	