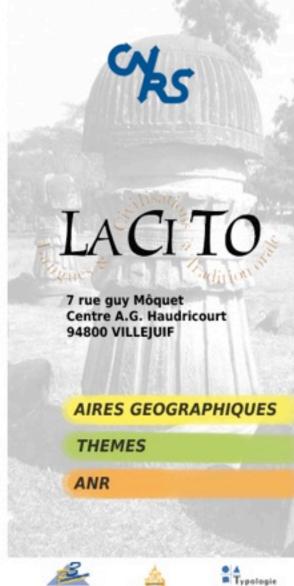
## Phonologie panchronique







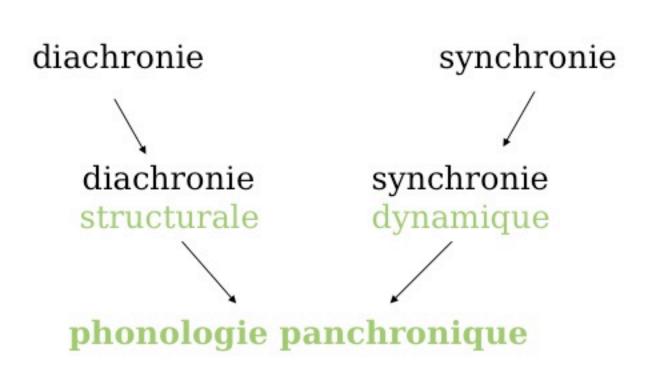




## 1. Que veut-on dire par phonologie panchronique?











- typologie phonologique synchronique, mais aussi:
- expliquer les états de langue synchroniques par les processus qui y ont mené
- établir des catalogues de changements → « lois » panchroniques
- prendre en compte tous les facteurs de changement ou de permanence (dont facteurs sociaux)





# Place de la phonologie panchronique dans la phonologie contemporaine

#### Famille de pensée proche de :

- théorie darwinienne : évolution en biologie
   « Evolutionary phonology » (J. Blevins) (variation et sélection)
- théories de l'émergence
   « Usage-based phonology » (J. Bybee), « exemplar phonology » (J. Pierrehumbert)
- théories de « main invisible »
   modulation active de son usage par le locuteur →
   conséquences cumulatives
   non planifiées (H. Lüdtke, R. Keller)

Mazaudon et Michailovsky (2007)





### 2. méthodes

- recueil de données sur des langues apparentées (enquêtes de terrain)
   → reconstruction : méthode comparative
- vérification par la phonétique expérimentale d'observations cruciales pour l'explication d'une évolution diachronique (sur données de terrain + expériences spécifiques)





## 3. résultats

## 3.1. typologie des changements

- drift \*t > k, rare dans le monde, récurrent dans l'aire austronésienne : provient d'un déséquilibre du proto-système (F. Ozanne-Rivierre et J.-C. Rivierre 2004)
- évolution du système vocalique de 17 langues du Vanuatu, perspective typologique (A. François 2005)
- conséquences de la disparition des laryngales en berbère (C. Taine-Cheikh 2005)





## 3. résultats (suite)

## 3.2. mécanique des changements

- un « chaînon manquant » de la tonogenèse : les catégories prosodiques du tamang (M. Mazaudon, A. Michaud)
- étude des états intermédiaires instables: approximante uvulaire au Népal (M. Mazaudon)
- 3.3. enrichissement de la typologie des inventaires phonologiques
  - une approximante uvulaire correspondant à [λ]





## 4. Projets (en cours / à court terme)

#### 4.1. Panchronie et traits distinctifs

```
Définition des traits :

« trait pertinent/ trait redondant » ?, «geste» ?,

« faisceau d'indices » ?

Etude des tons complexes :

vers une définition en « faisceau d'indices »
```

## 4.2. Conséquences de l'évolution des structures syllabiques





## **Enseignements**

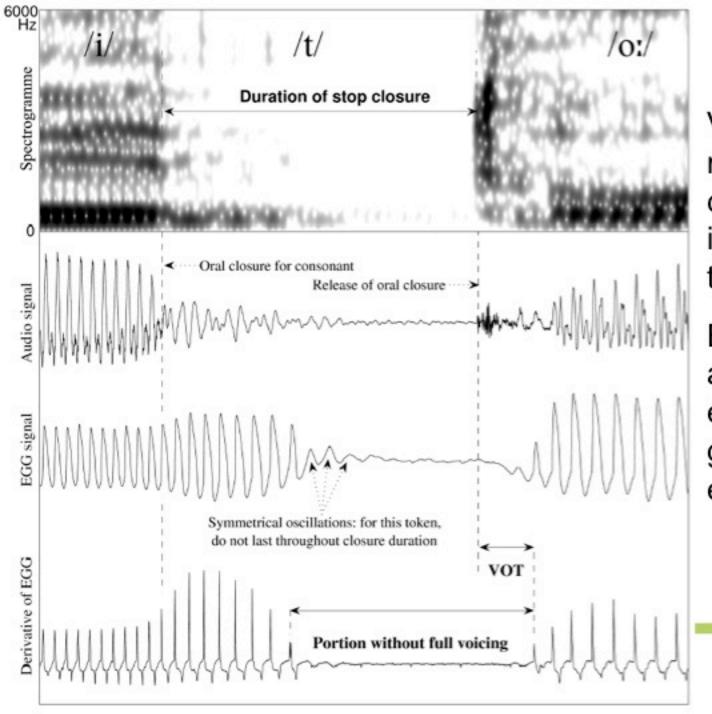
- Diversité des Langues et Changement Historique, Master 1, Université Paris 3
- Phonétique fonctionnelle: participation aux enseignements en Licence et Master, Univ. Paris 3. (Cours hebdomadaires en 2008-2009.)

### **Collaborations**

- Fédération « Typologie et Universaux Linguistiques »,
   « Evolution des systèmes sonores et typologie »
- Laboratoire de Phonétique et Phonologie, LPP
- Université de Californie à Berkeley







Variation de la réalisation des consonnes initiales en tamang :

Étude acoustique et électroglottographiqu e

