



Comment les bébés apprennent-ils leur(s) langue(s) maternelle(s)?

Judit GERVAIN

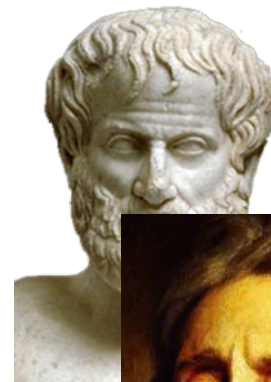
judit.gervain@parisdescartes.fr

Un vieux débat...

innéisme



empiricisme



Un vieux débat...

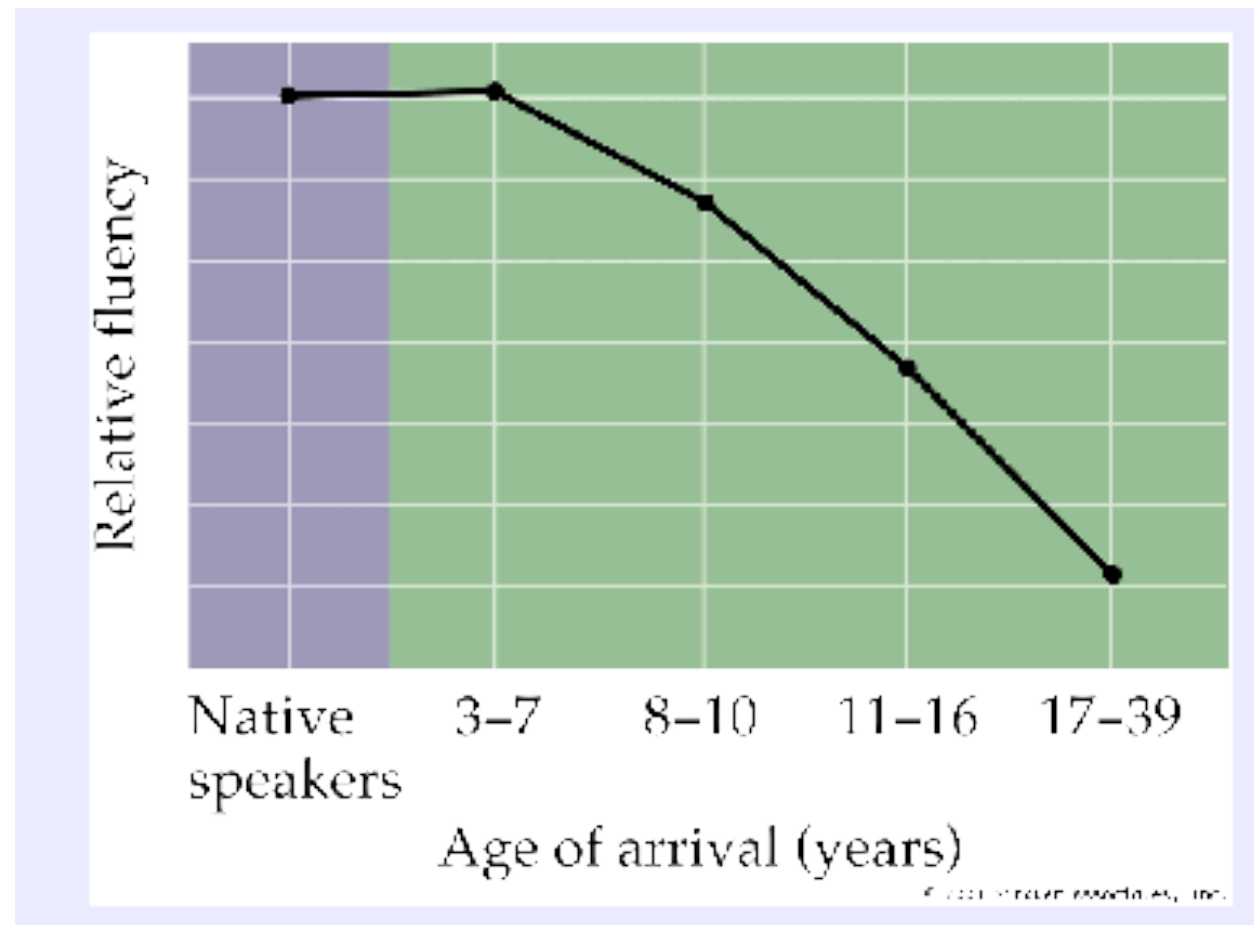
innéisme

empiricisme



"So, how do you want to play this?
Nature, nurture, or a bit of both?"

Bases biologiques



Bases biologiques

- Nicaraguan Sign Language (Kegl 94)

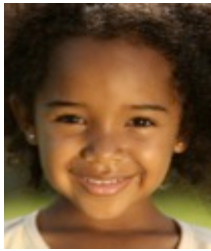


L'acquisition du langage

- description de l'état initial
- fenêtre sur l'origine du langage



Développement langagier



naissance

1 an

3-4 ans

adolescence

âge adulte

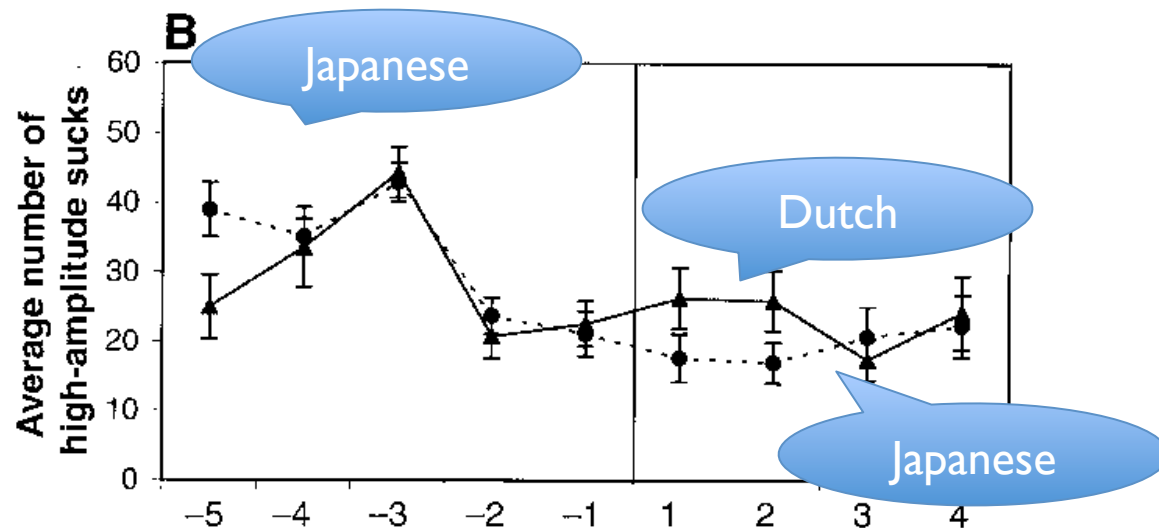
capacités
perceptives
universelles

acquisition du langage: langue
maternelle
-rapide, implicite, période critique

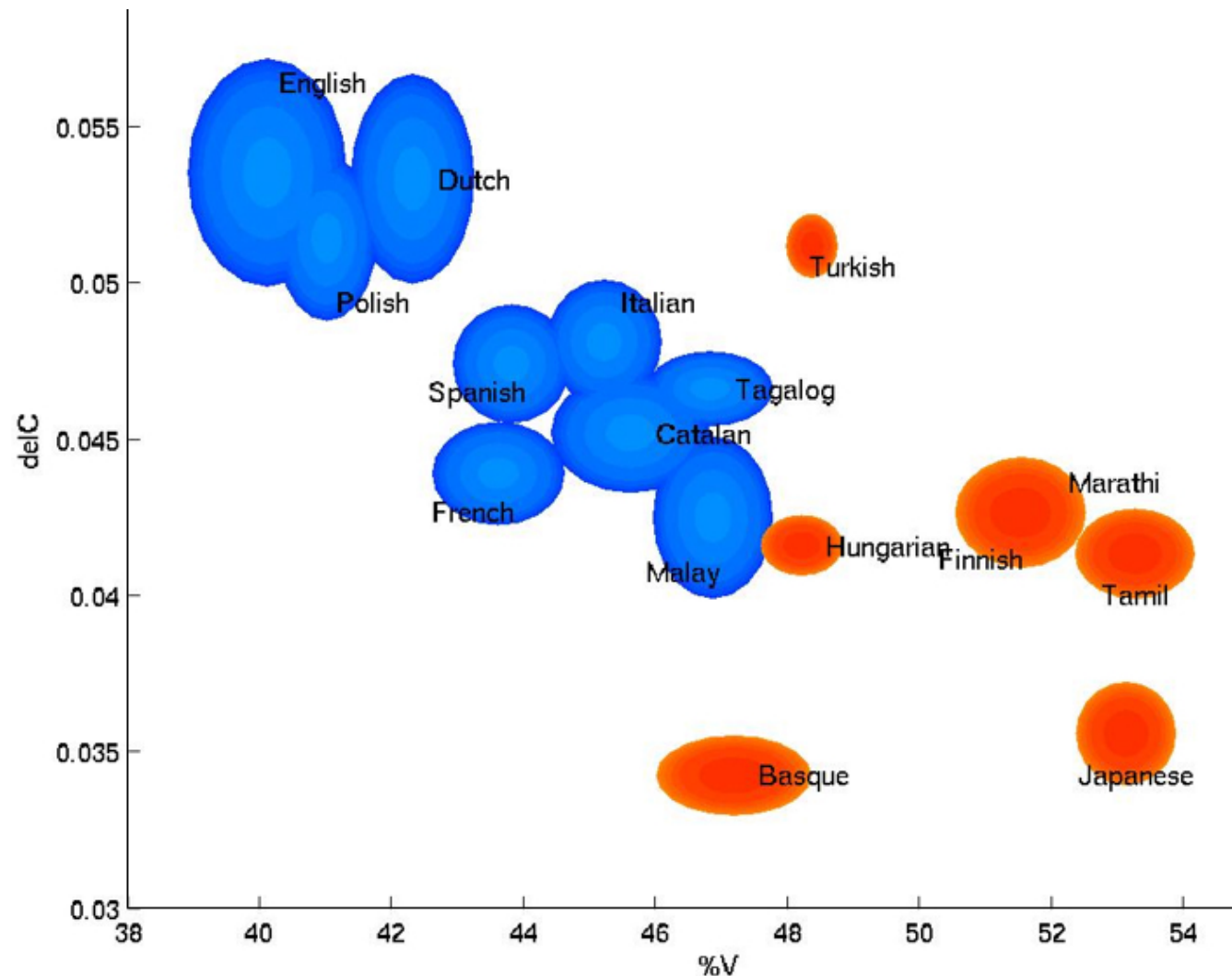
apprentissage d'une langue seconde
-lent, demande de l'effort, 'accent étranger'

Discrimination des langues

- préférence pour la langue maternelle (Moon & al. 93, Mehler & al. 88)
- discrimination de deux langues inconnues si rythmiquement différentes (Ramus et al. 2000)



Comment sait-on qu'on est bilingue?

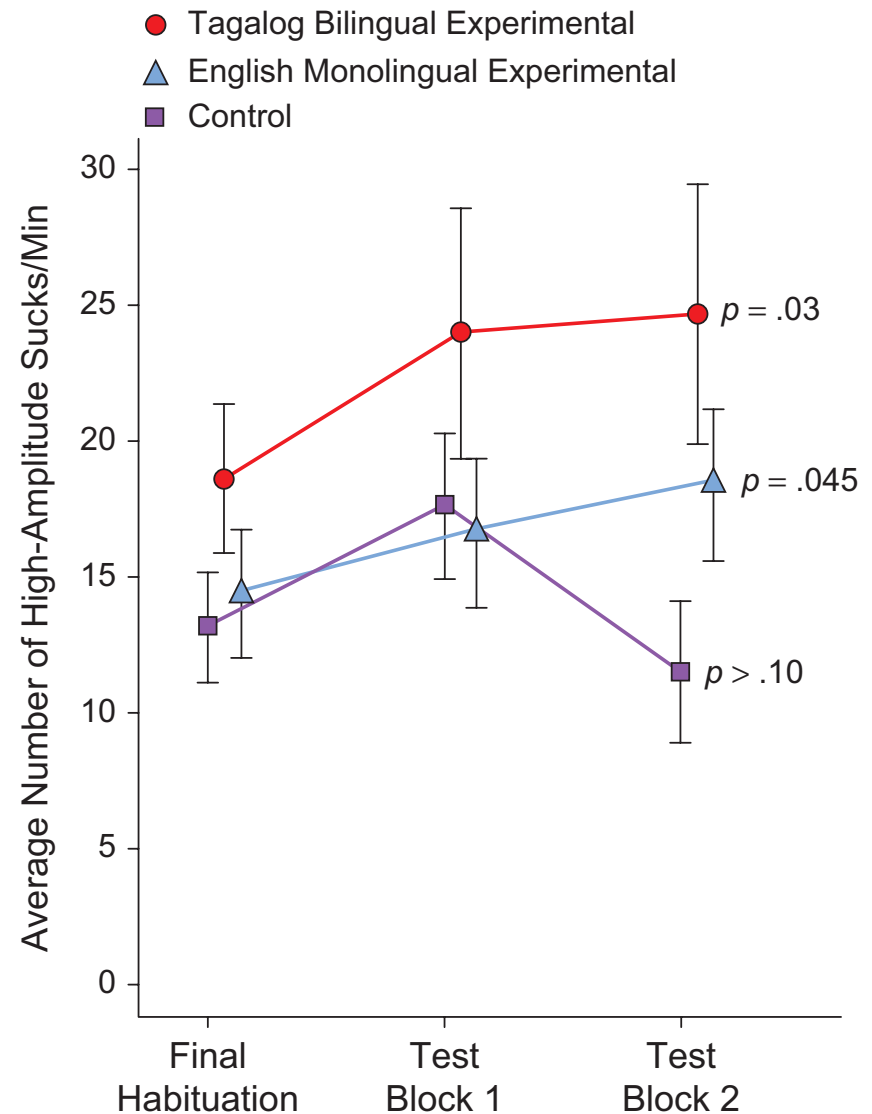


Ramus et al. 1999, Sebastian-Galles et al. 2004

Comment sait-on qu'on est bilingue?



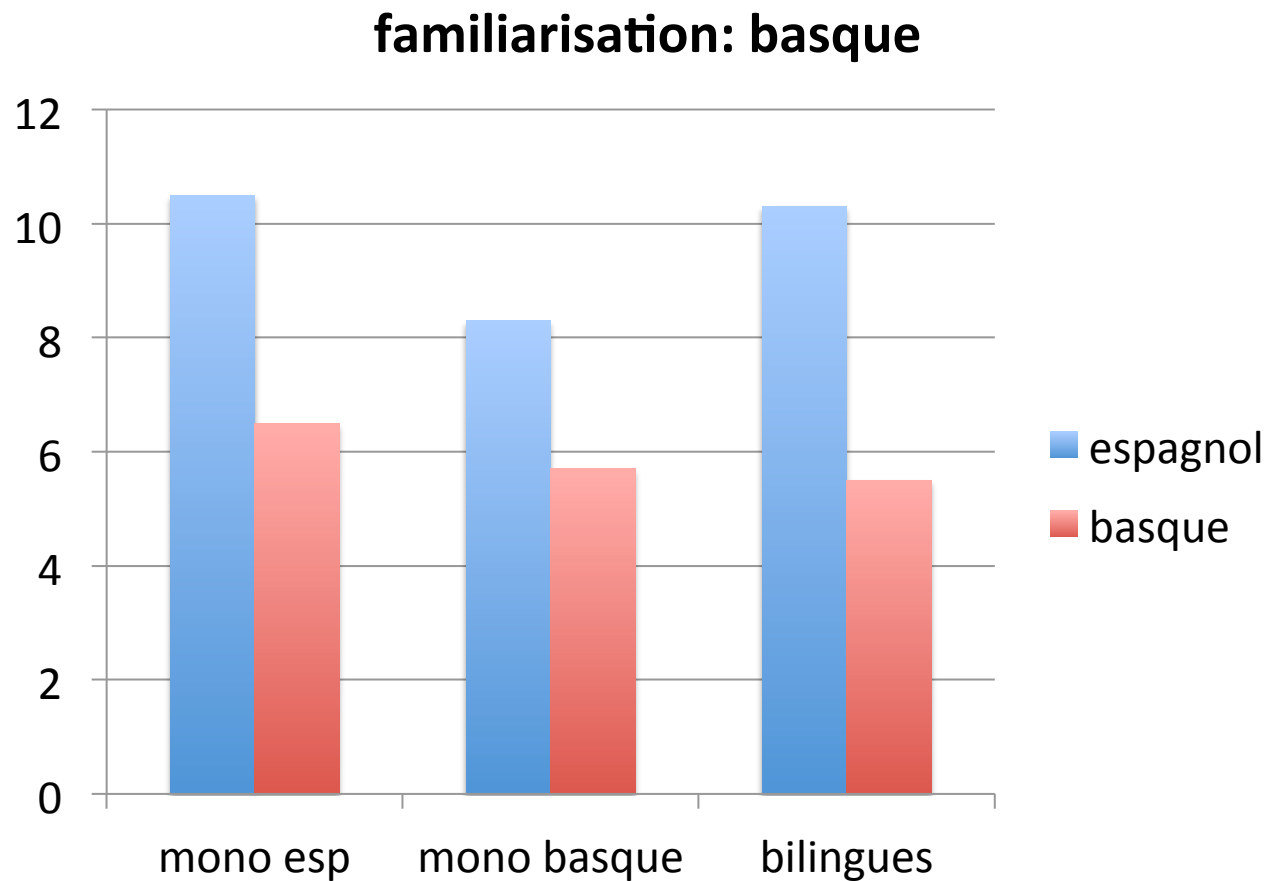
Byers-Heinlein et al. 2010



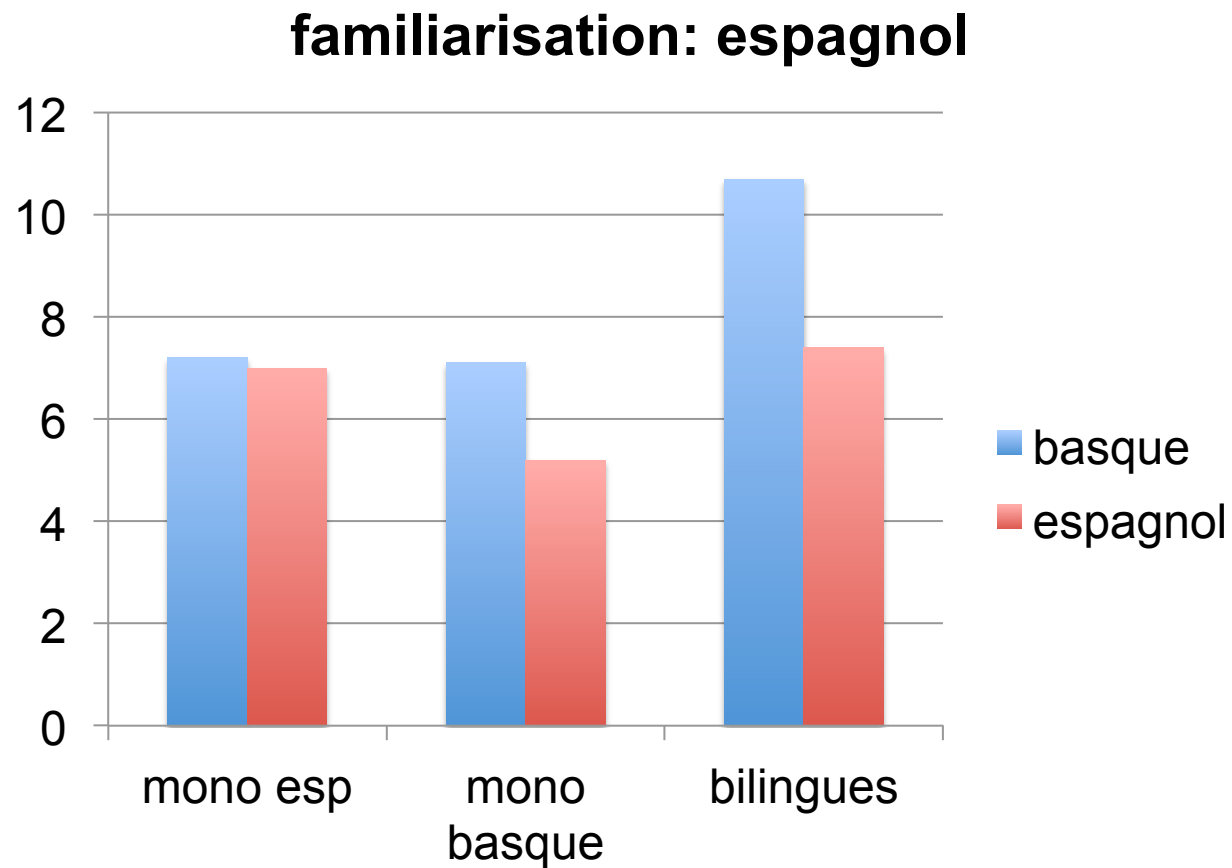
Comment sait-on qu'on est bilingue?



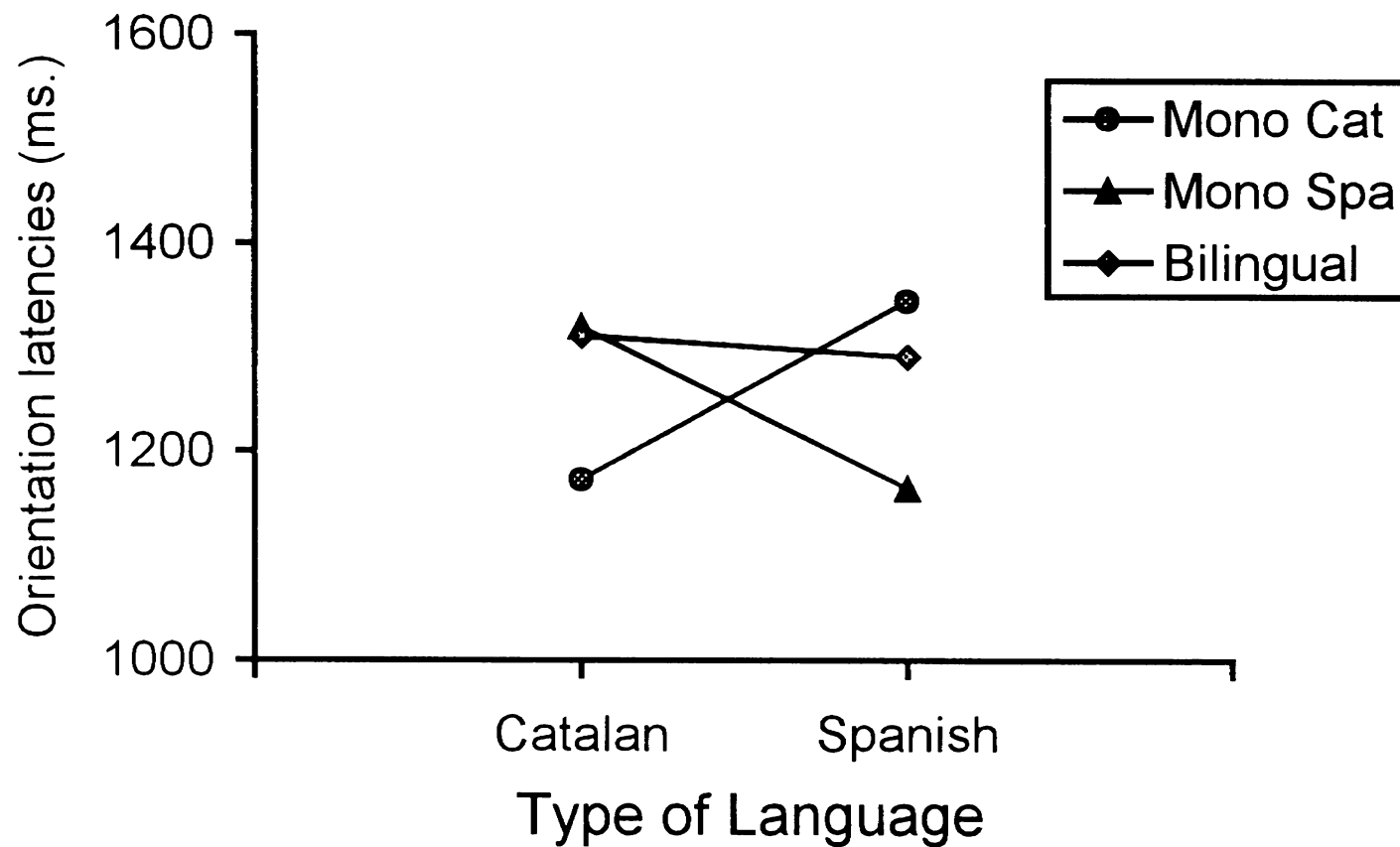
Comment sait-on qu'on est bilingue?



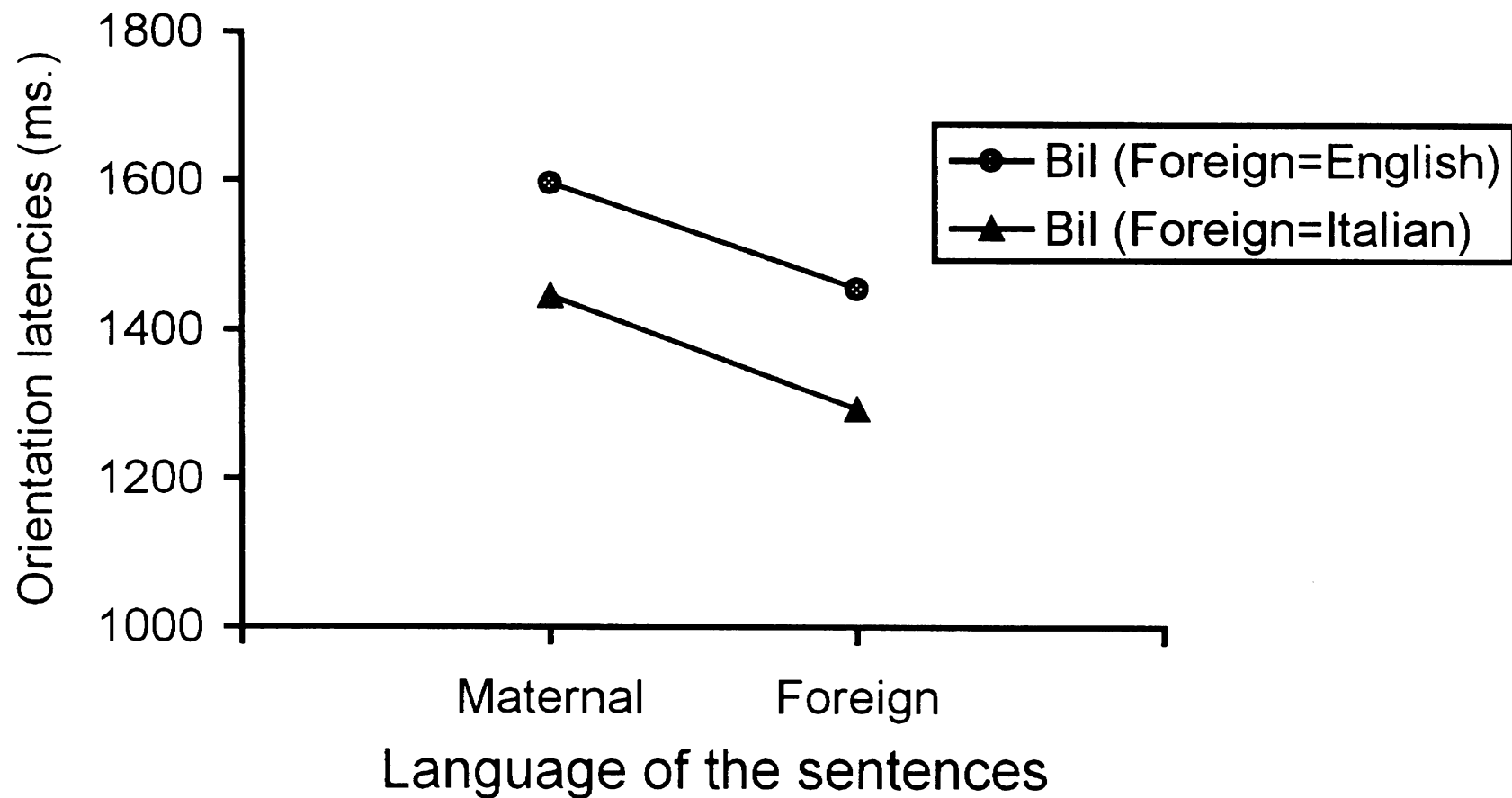
Comment sait-on qu'on est bilingue?



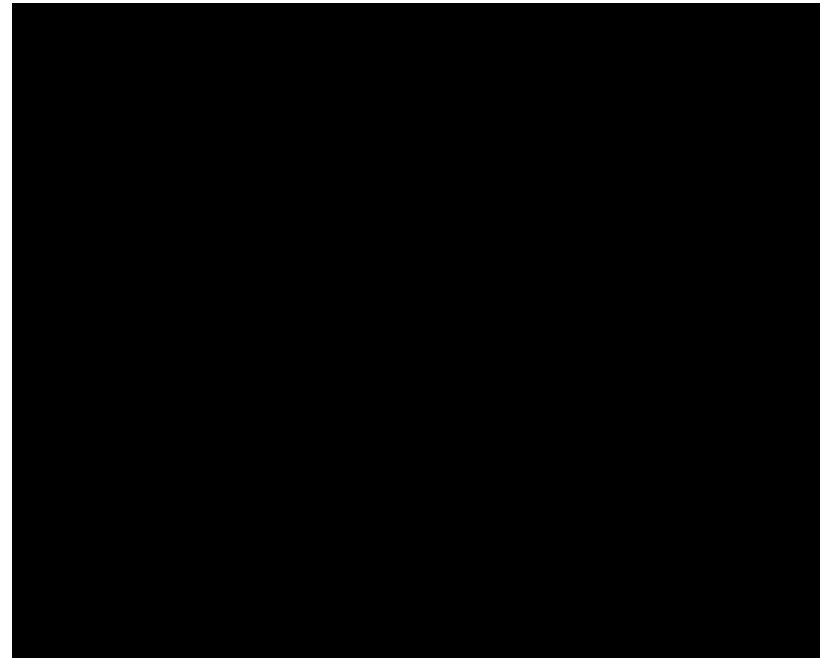
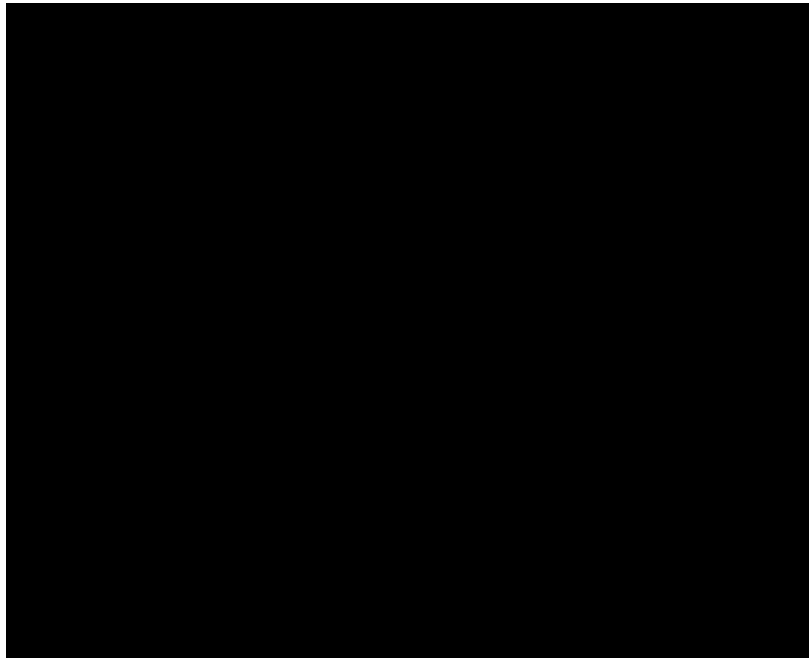
Comment sait-on qu'on est bilingue?



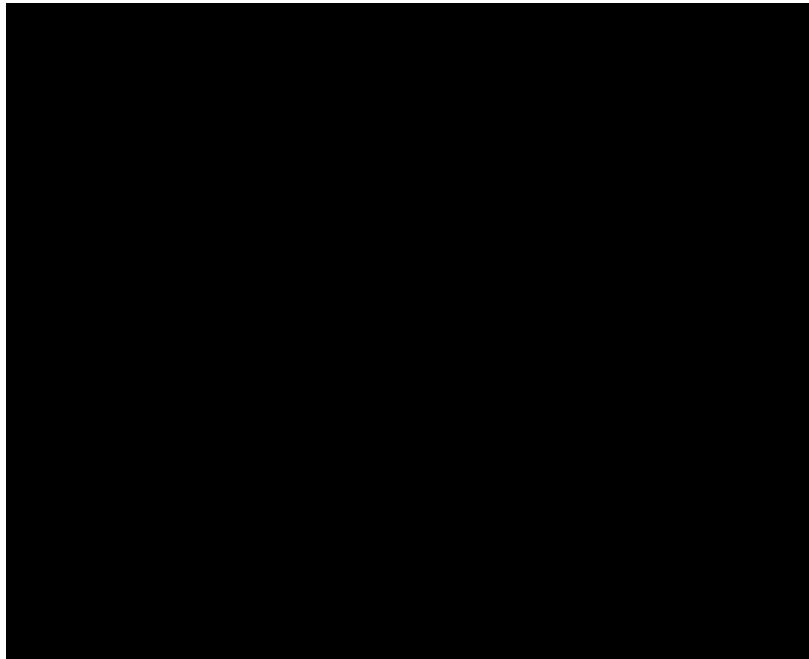
Comment sait-on qu'on est bilingue?



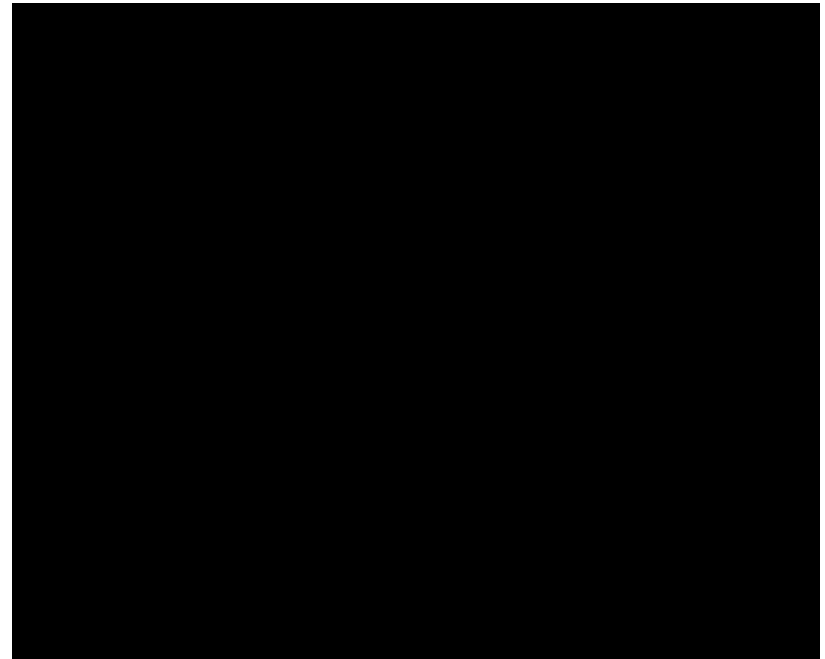
En modalité visuelle



En modalité visuelle

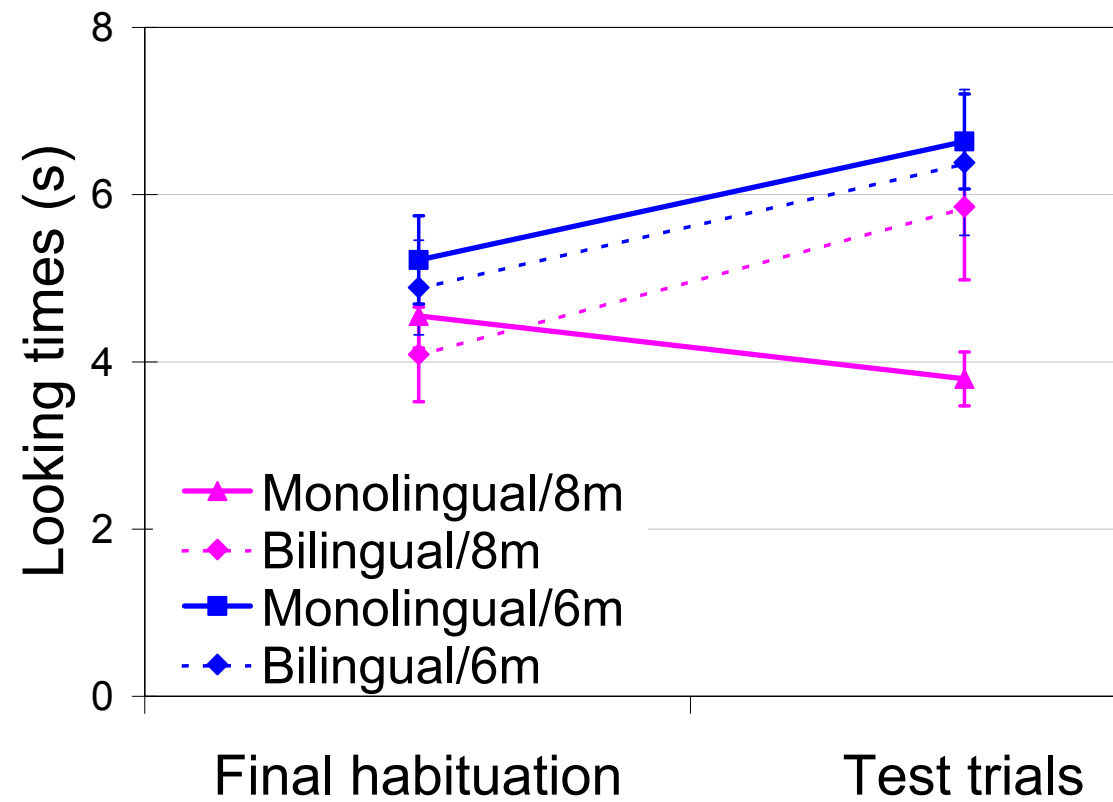


anglais



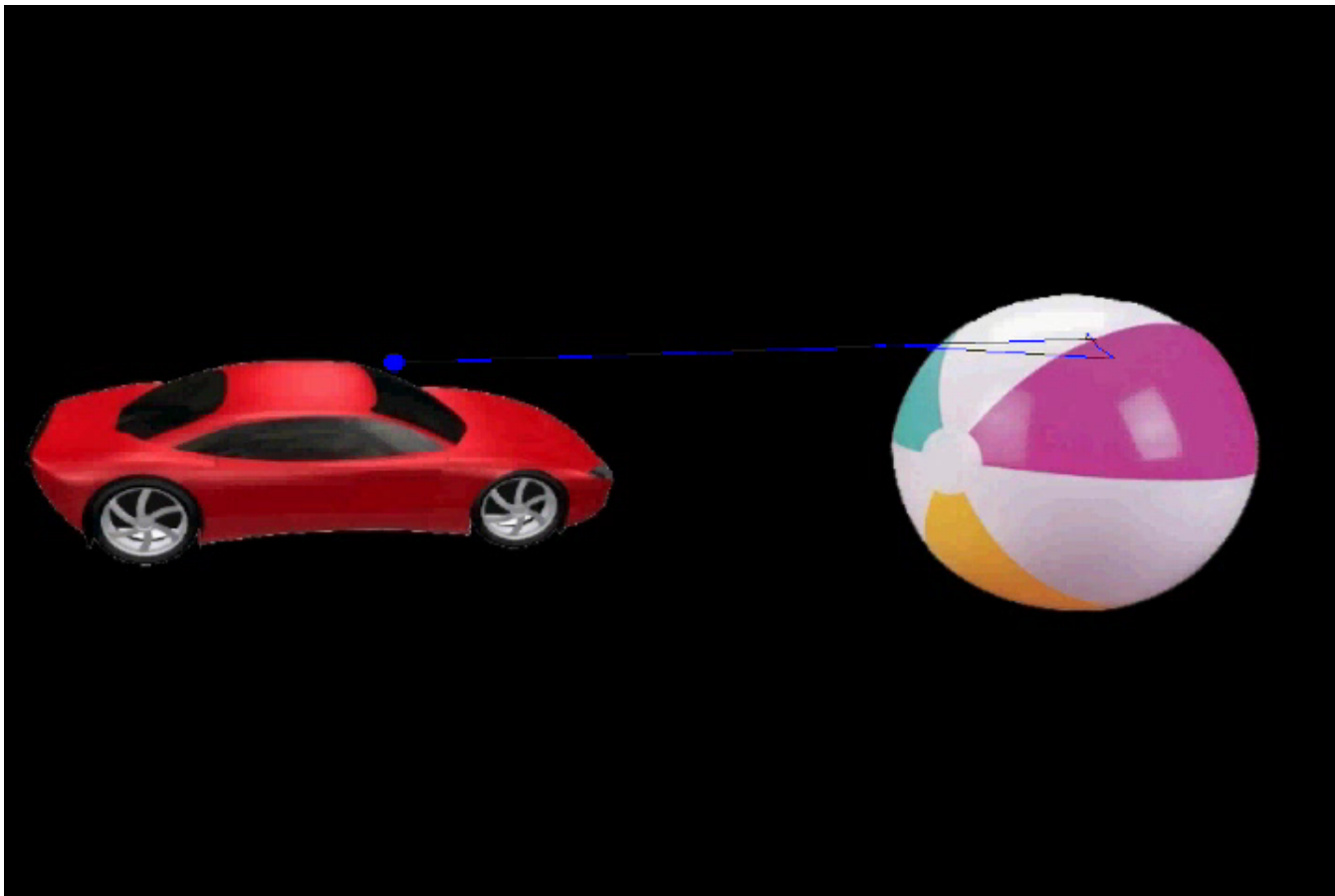
français

En modalité visuelle



Apprendre les mots

Look at the ball! (Regarde la balle!)

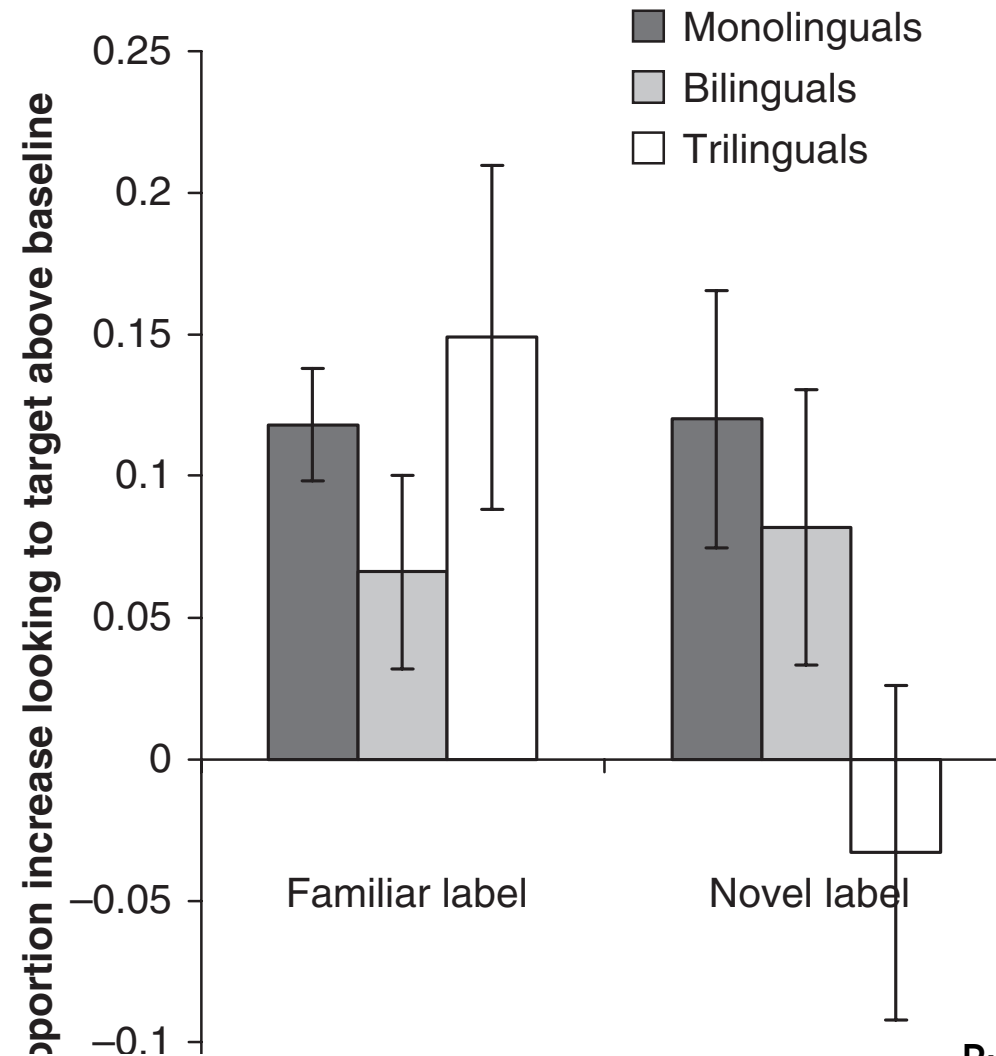


Apprendre les mots

Regarde la daxe!



Apprendre les mots



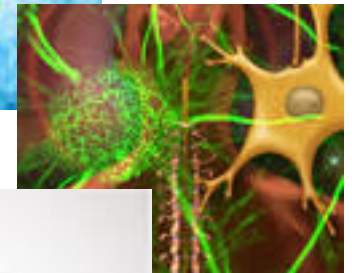
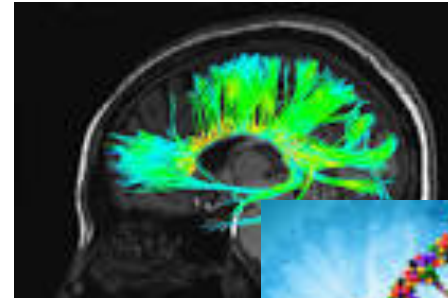
Byers-Heinlein et al. 2009

Conclusion

- l'acquisition du langage commence dès la vie intra-utérine
- à la naissance, les enfants ont des capacités universelles
- vers la fin de la première année de la vie, ils deviennent spécialistes de leur(s) langue(s) maternelle(s)
- les enfants multilingues n'ont pas de retard

Vers une nouvelle synthèse?

- nouvelles méthodes
 - imagerie cérébrale
 - séquençage génétique
 - biologie moléculaire
 - ...
- nouveaux cadres théoriques
 - épigénétique
 - ...





Merci

