



UNIVERSITÄT  
BIELEFELD

Fakultät für Linguistik  
und Literaturwissenschaft

# French Intonation Questions with *pourquoi*

Open Podium EGG 2021

---

Wiebke Petersen

August 4, 2021

Bielefeld University

# wh-Intonation-Questions in French

---

- (1) ‘Why does she buy a book?’
- a. Elle achète un livre pourquoi?  
she buys a book why
  - b. Pourquoi elle achète un livre?  
why she buys a book

# wh-Intonation-Questions in French

- (1) ‘Why does she buy a book?’
- a. Elle achète un livre pourquoi?  
she buys a book why
  - b. Pourquoi elle achète un livre?  
why she buys a book
- “traditional” analysis: LF-Movement (Shlonsky 2012, Obenauer 1994, among others)
  - difference between in- and ex-situ wh-Intonation questions unclear

## Aoun 1986: Reason vs. Purpose Distinction

---

- (2) a. Elle achète un livre pourquoi?  
b. Pour l' offrir à sa mère.  
for it give to her mother  
'In order to give it to her mother'  
c. #Parce qu' elle aime lire.  
because she likes read  
'Because she likes to read'
- (3) a. Pourquoi elle achète un livre?  
b. #Pour l' offrir à sa mère.  
for it give to her mother  
'In order to give it to her mother'  
c. Parce qu' elle aime lire.  
because she likes read  
'Because she likes to read'

# Study Design

- acceptability study (n=27) with L1-Speakers
- conditions:

wh-in/-ex-situ   x   D-/Non-D-Linked   x   purpose/reason

1. Louise rend visite à son oncle Henri et sa famille. Elle remarque que son cousin de 12 ans en train de lire un livre ce qu'il ne fait jamais puisqu'il est dyslexique.

non-D-Linked      pas du tout naturel      tout à fait naturel

Alabourdin, Louise demande à Henri :  
Il lit un livre pourquoi ?      in-situ

Henri lui répond :  
Parce qu'il n'a pas le droit de regarder la télé en ce moment.      reason

Diagram illustrating the acceptability study design. The first condition is 'wh-in/-ex-situ', indicated by a green bracket above the question 'Il lit un livre pourquoi ?'. The second condition is 'D-/Non-D-Linked', indicated by a green bracket above the response 'Parce qu'il n'a pas le droit de regarder la télé en ce moment.'. The third condition is 'purpose/reason', indicated by a blue bracket below the response. A red arrow points from the 'in-situ' label to the question, and another red arrow points from the 'reason' label to the response.

1. Louise rend visite à son oncle Henri et sa famille. Elle remarque que son cousin de 12 ans en train de lire un livre ce qu'il ne fait que quand ses parents lui ont défendu de regarder la télé ou pour l'école.

D-Linked      pas du tout naturel      tout à fait naturel

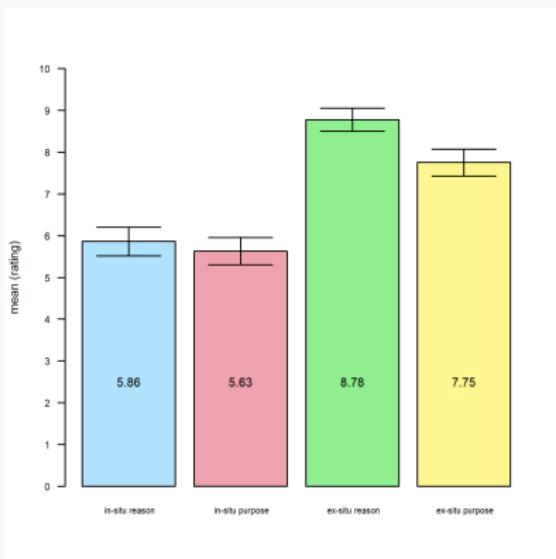
Louise demande à Henri :  
Pourquoi il lit un livre ?      ex-situ

Henri lui répond :  
Pour que sa prof lui donne une bonne note.      purpose

Diagram illustrating the acceptability study design. The first condition is 'D-Linked', indicated by a green bracket above the question 'Pourquoi il lit un livre ?'. The second condition is 'purpose', indicated by a blue bracket below the response. A red arrow points from the 'ex-situ' label to the question, and another red arrow points from the 'purpose' label to the response.

# Study Results

- *reason* vs. *purpose*  
distinction not confirmed  
by the data
- seemingly no influence of  
D-Linking



# Syntactic Representation

---

- remnant IP-Movement (Munaro, Poletto & Pollock 2001 and related works)
- difference between in- and ex-situ: occupation of ForceP

- (4) a. [ForceP [GroundP] [TopP Top<sup>0</sup> [<sub>IP</sub> Elle achète ...<sub>i</sub>][FocP **pourquoi<sub>j</sub>**] [<sub>IP</sub> t<sub>ij</sub>]]]]
- b. [ForceP **pourquoi<sub>j</sub>** [GroundP] [TopP Top<sup>0</sup> [<sub>IP</sub> Elle achète ...<sub>i</sub>][FocP t<sub>j</sub>] [<sub>IP</sub> t<sub>ij</sub>]]]]

# Open Questions

---

- role of D-Linking
- influence of register
- transfer to other wh-elements/languages

## References

---

- Adli, Aria. 2006. French wh-in-situ Questions and Syntactic Optionality. *Zeitschrift für Sprachwissenschaft* 25(2). 163–203.
- Aoun, Joseph. 1986. *Generalized Binding*. (Studies in Generative Grammar 26). New York: De Gruyter.
- Cheng, Lisa L & J Rooryck. 2000. Licensing wh-in-situ. *Syntax* 3. 1–19.
- Hansen, Maj-Britt Mosegaard. 2001. Syntax in interaction: Form and function of yes/no interrogatives in spoken standard French. *Studies in Language* 25(3). 463–520.
- Munaro, Nicola, Cecilia Poletto & Jean-Yves Pollock. 2001. Eppur si muove! *Linguistic Variation Yearbook* 1(1). 147–180.
- Obenauer, Hans-Georg. 1994. *Aspects de la syntaxe A-barre*. Thèse d' Etat, Université Paris 8.
- Pan, Victor Junnan. 2014. Wh-ex-situ in Mandarin Chinese. *Linguistic Analysis* 39. 371–413.
- Pesetsky, David. 1987. Wh-in-situ: Movement and unselective binding. *The representation of (in) definiteness* 98. 98–129.
- Rizzi, Luigi. 1997. The Fine Structure of the Left Periphery. In L Haegeman (ed.), *Elements of Grammar*, 281–337. Kluwer.
- Shlonsky, Ur. 2012. Notes on wh in situ in French. In Laura Brugè et al. (eds.), *Functional Heads: The Cartography of Syntactic Structures*, vol. 7, 242–252. New York: Oxford University Press USA.