

Petite introduction à L^AT_EX en Sciences Sociales

Julio Ricardo Davalos

Septembre 2022

Table des matières

Section non numérotée	1
1 Section numérotée	1
1.1 Sous-section numérotée	1
2 Sweave	2

Section non numérotée

Sous-section non numérotée

Ce document a pour but d'introduire à l'utilisation du langage L^AT_EX à un public venant des SHS. En effet, ce langage est assez commun dans les sciences expérimentales mais reste inconnu (ou alors connu que de nom) pour beaucoup de chercheurs et étudiants en SHS. Cela peut être dû à son côté austère ou encore au fait qu'il peut paraître destiné uniquement à mettre en forme des mathématiques, capacité que l'on peut considérer comme secondaire voire superflue dans notre cas.

1 Section numérotée

1.1 Sous-section numérotée

FIGURE 1 – Une image choisie complètement au hasard



Je cite la figure 1

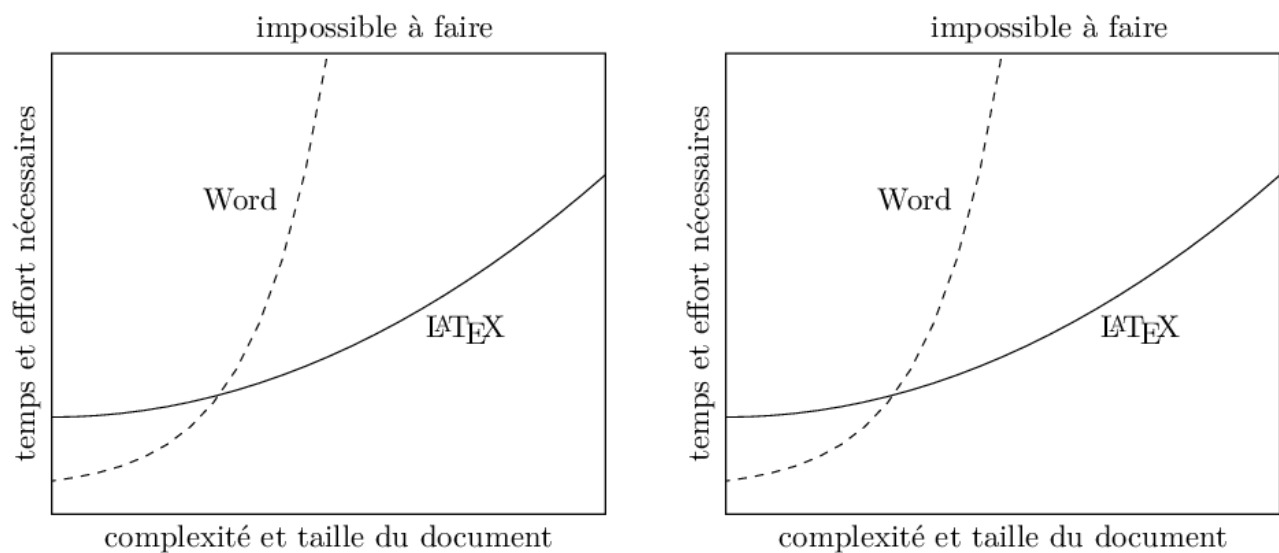
TABLE 1 – Un tableau vide et centré

Case (1, 1) oudfhodfhdfvgsdf sdf	Case (1, 2)
Case (2, 1)	Case (2, 2)

— point 1
⇒ point 2

- (a) point 1
- (b) point 2

\
~



^

« guillemets, “autres guillemets” »

italique italique, pas italique

gras

Maïeul ROUQUETTE. *(Xe)LaTeX Appliqué Aux Sciences Humaines*. 2011 ¹

2 Sweave

```
## [1] "une commande R"
```

```
##      n    % val%
## cerise 103 10.3 10.3
## fraise 516 51.6 51.6
## mangue 191 19.1 19.1
## orange 190 19.0 19.0
```

TABLE 2 – Fréquence des choix

	n	%	val%
cerise	103	10.3	10.3
fraise	516	51.6	51.6
mangue	191	19.1	19.1
orange	190	19.0	19.0

1. Maïeul ROUQUETTE. *(Xe)LaTeX Appliqué Aux Sciences Humaines*. 2011.

TABLE 3 – Trois beaux modèles

	<i>Dependent variable :</i>		
	choix_fraise	choix_cerise	nb_fruits
	<i>logistic</i>	<i>logistic</i>	<i>OLS</i>
	(1)	(2)	(3)
age	0.003 (0.002)	−0.0003 (0.004)	0.031*** (0.001)
aime_kiwiOui	−0.059 (0.161)	−0.231 (0.280)	0.948*** (0.085)
aime_melonOui	−0.103 (0.127)	0.256 (0.210)	1.062*** (0.067)
aime_ananasOui	−0.137 (0.136)	0.613** (0.251)	1.048*** (0.072)
Constant	0.067 (0.175)	−2.686*** (0.316)	1.972*** (0.092)
Observations	1,000	1,000	1,000
R ²			0.557
Adjusted R ²			0.555
Log Likelihood	−690.594	−327.360	
Akaike Inf. Crit.	1,391.188	664.720	
Residual Std. Error			1.056 (df = 995)
F Statistic			312.946*** (df = 4; 995)
<i>Note :</i>			*p<0.1 ; **p<0.05 ; ***p<0.01

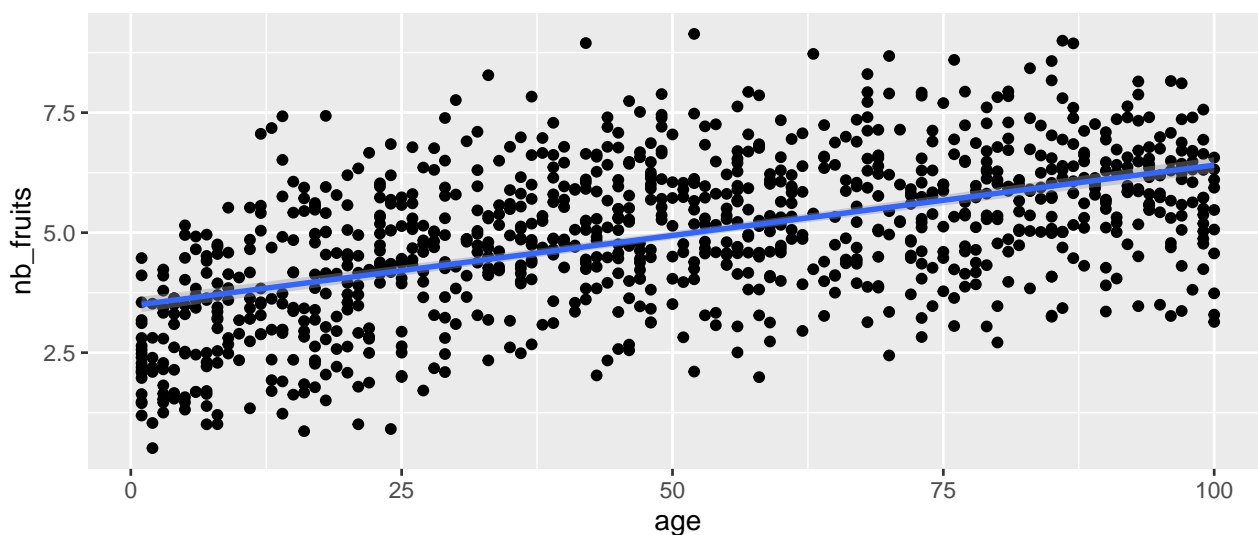


FIGURE 2 – Nombre de fruits estimés en fonction de l'âge

Références

- COTTRELL, Allin. « Traitements de texte : stupides et inefficaces ». In : (), p. 14.
- DEPRIESTER, Dorian. *LaTeX : introduction aux présentations Beamer*. Le Blog de Dorian. 29 jan. 2012. URL : <https://blog.dorian-depriester.fr/latex/beamer/latex-introduction-aux-presentations-beamer> (visité le 06/09/2022).
- LaTeX* — Wikilivres. URL : <https://fr.wikibooks.org/wiki/LaTeX> (visité le 06/09/2022).
- LOZANO, Vincent. *Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur LaTeX sans jamais oser le demander 1.0 ou comment utiliser LaTeX quand on n'y connaît goutte*. Cergy-Pontoise : In Libro Veritas, 2008.
- PEETERS, Pierre-Louis. *Introduction à LaTeX*. PLPeeters.com. 4 sept. 2013. URL : <https://www.plpeeters.com/blog/fr/post/110-introduction-a-latex> (visité le 31/08/2022).
- ROUQUETTE, Maïeul. *(Xe)LaTeX Appliqué Aux Sciences Humaines*. 2011.