## 1 Méthodes de lissage et saisonnalité

## 1.1 Noël s'en vient!

Tableau des données

> xtable(Yt.ts,digits=1)

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2008							3.4	3.5	3.4	2.6	2.0	1.2
2009	1.1	1.4	1.2	0.4	0.1	-0.3	-0.9	-0.8	-0.9	0.1	1.0	1.3
2010	1.9	1.6	1.4	1.8	1.4	1.0	1.8	1.7	1.9	2.4	2.0	2.4
2011	2.3	2.2	3.3	3.3	3.7	3.1	2.7	3.1	3.2	2.9	2.9	2.3
2012	2.5	2.6	1.9	2.0	1.2	1.5	1.3	1.2	1.2	1.2	0.8	0.8
2013	0.5	1.2	1.0	0.4	0.7	1.2	1.3					

## Graphique des données

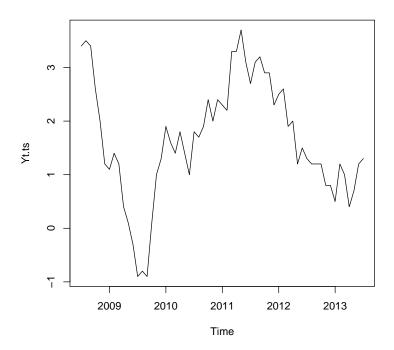


FIGURE 1 – Graphique de la série  $Y_t$ 

Document généré le 14 septembre 2013 à 23:46