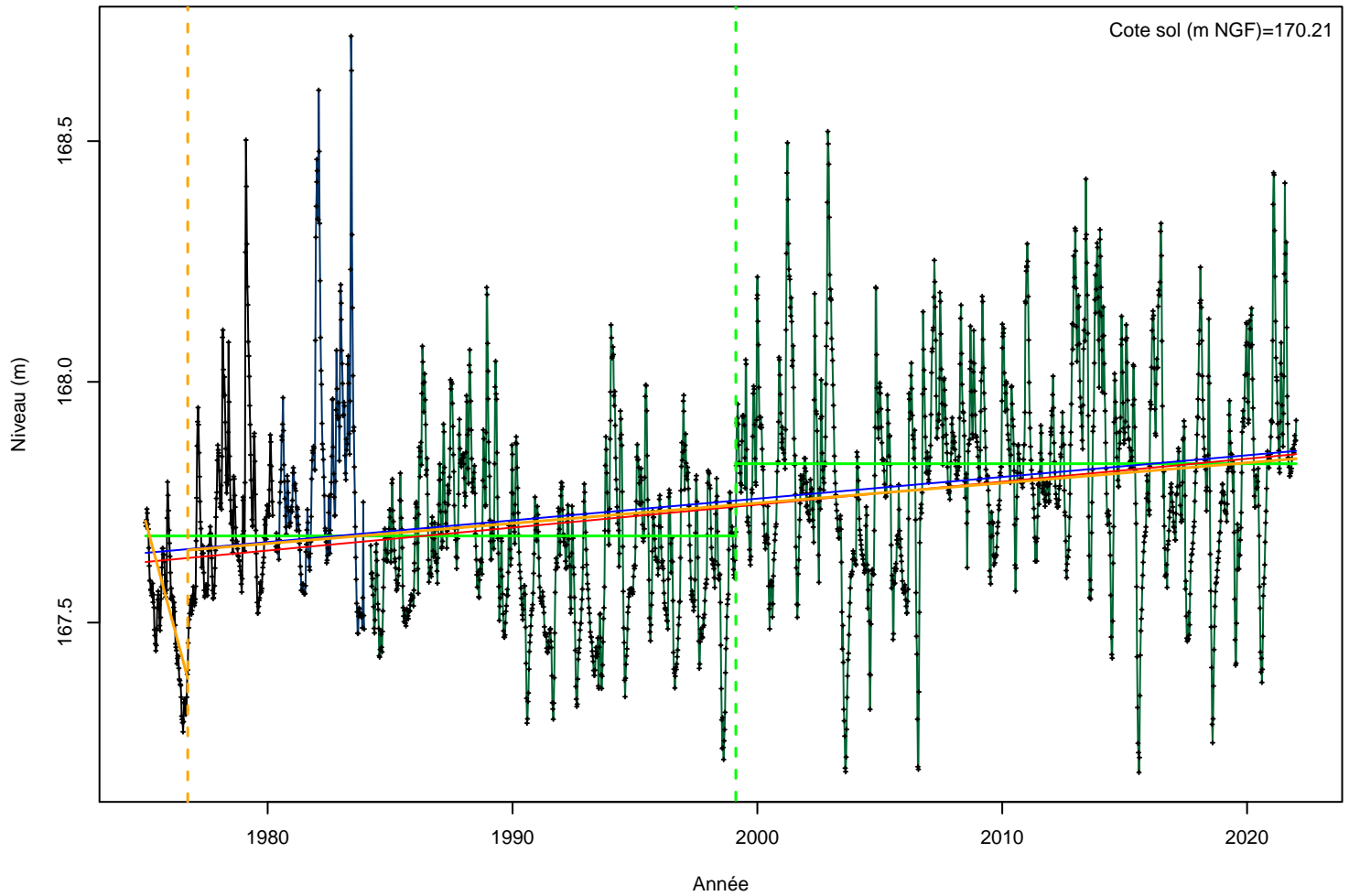


BSS003MKHM/X – BALDENHEIM

Puits incendie salle polyvalente (1975 – 2021)



Légende

- Série temporelle
- Moyenne avant rup / après rup
- - - Date changement moyenne
- Tendance (régression linéaire)
- Tendance (Mann-Kendall)
- - - Date d'inversion de tendance
- Tendance avant / après rupture

Caractéristiques de la chronique :

Nombre de données : 3237
 Nombre de données interpolées : 17012
 Longueur chronique : 17155 j (47 années)
 L'autocorrélation est non significative.
 Données non normalement distribuées
 $pval=4.09e-15$

Tendances identifiées sur la longueur totale de la chronique

Test	Pente	P-value
Mann-Kendall	4.76e-03m/an	2.92e-57
Mann-Kendall modifié	NAm/an	NA
Régression linéaire	4.5e-03m/an	1.85e-47

Ruptures identifiées

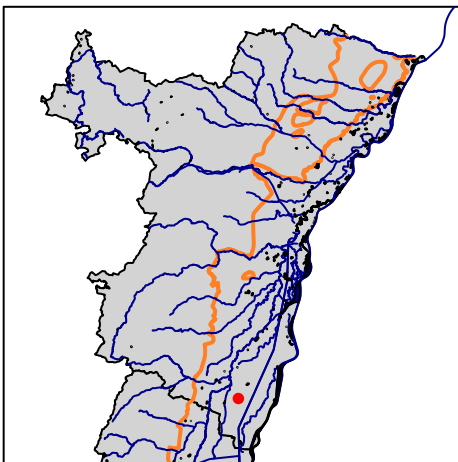
Test	Date	P-value
Moyenne (Pettitt)	14/02/1999	6.73e-82
Moyenne (Buishand)		NA
Inversion de tendance	26/09/1976	8.6e-23

Moyenne avant/après rupture

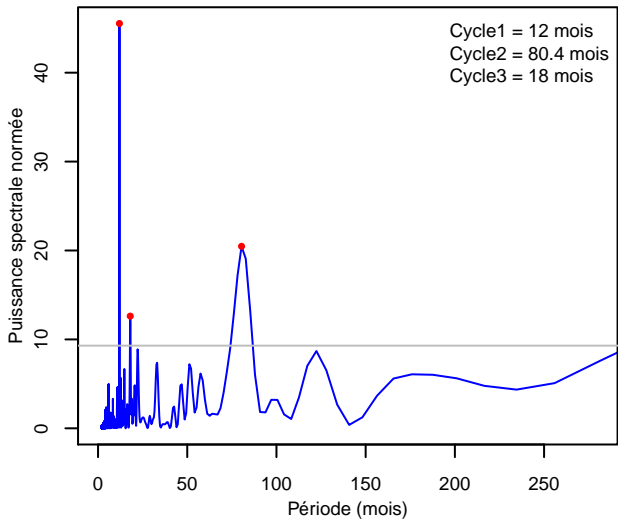
Moyenne	
Avant rupture	167.68
Après rupture	167.83

Tendance avant/après inversion

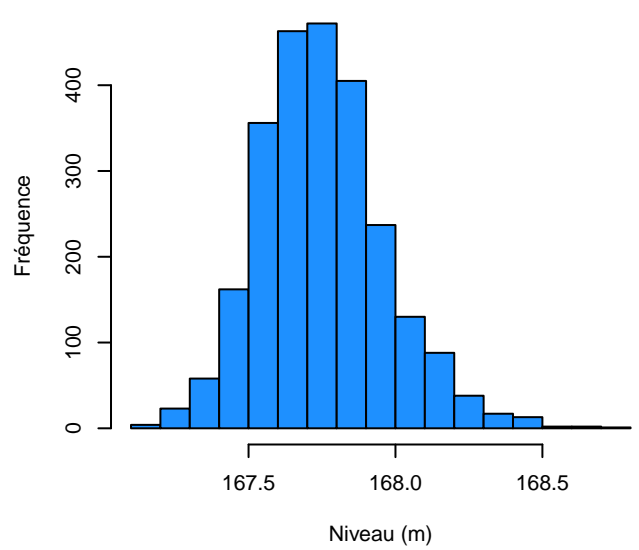
Test	Pente	P-value
MK avant inversion	-0.19m/an	7.6e-14
MK après inversion	0.00419m/an	6.4e-40



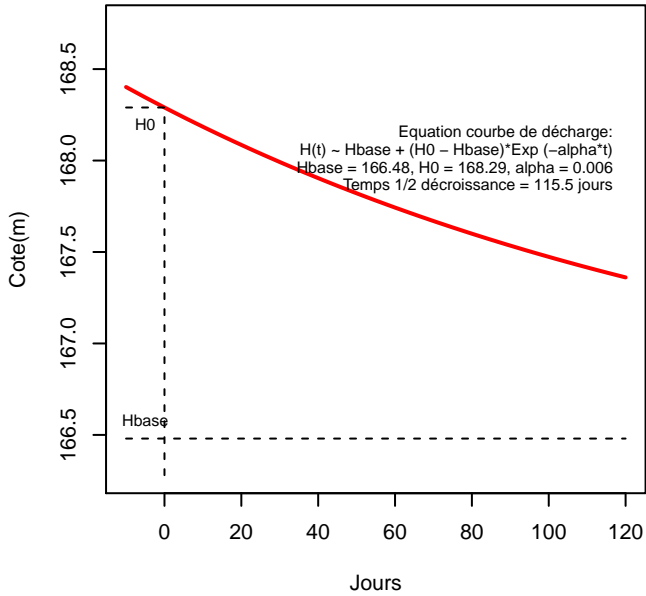
Périodogramme



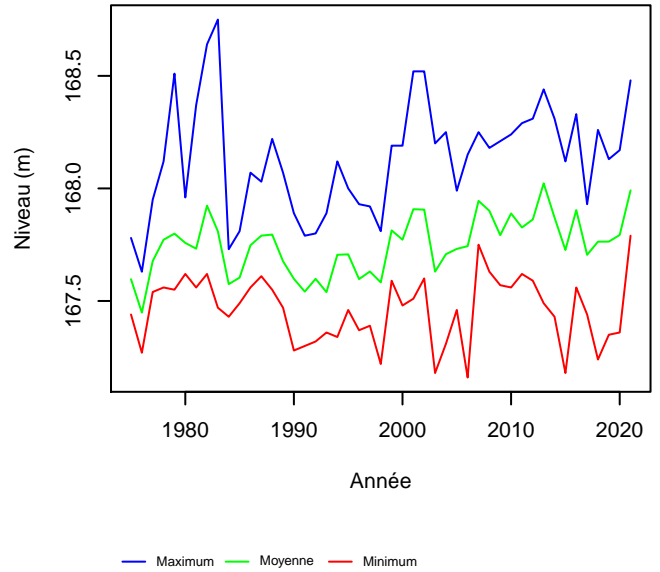
Distribution des mesures



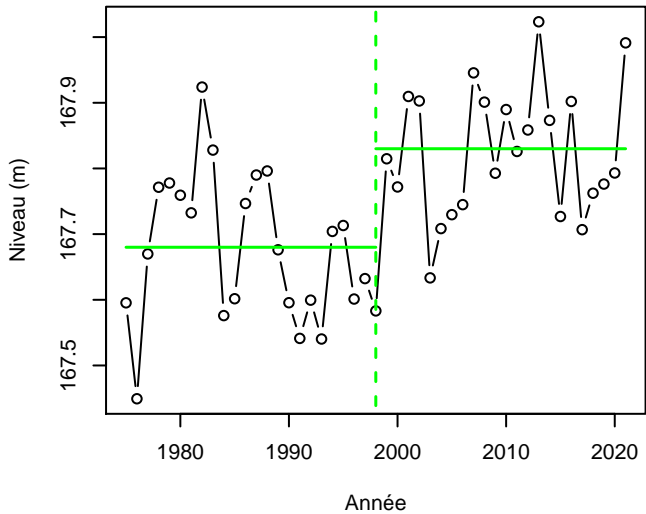
Courbe de tarissement



Minimum, Moyenne et Maximum

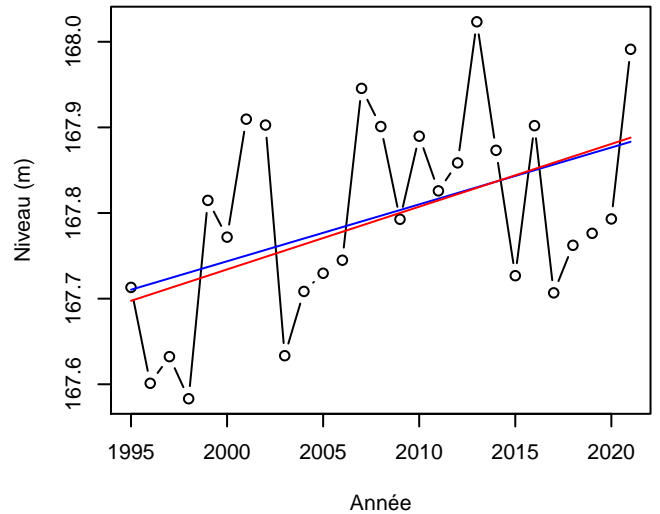


Rupture – Moyenne Annuelle



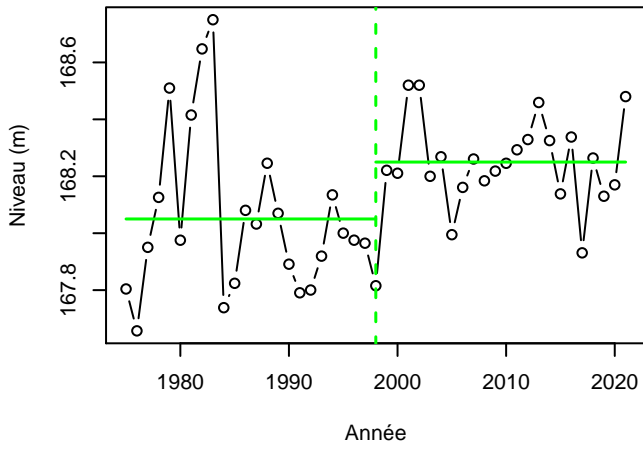
Ruptures identifiées		
Test	Date	P-value
Moyenne(Pettitt)		NA
Moyenne(Buishand)	1998	3.5e-04

Tendance – Moyenne Annuelle (1995 – 2021)



Tendances identifiées sur la chronique		
Test	Pente	P-value
Mann-Kendall	7.33e-03m/an	4.11e-02
Mann-Kendall modifié	NA/m/an	NA
Régression linéaire	6.64e-03m/an	1.75e-02

Rupture – Maximum Annuel



Ruptures identifiées

Test	Date	P-value
pettitt		NA
buishand	1998	4.3e-02

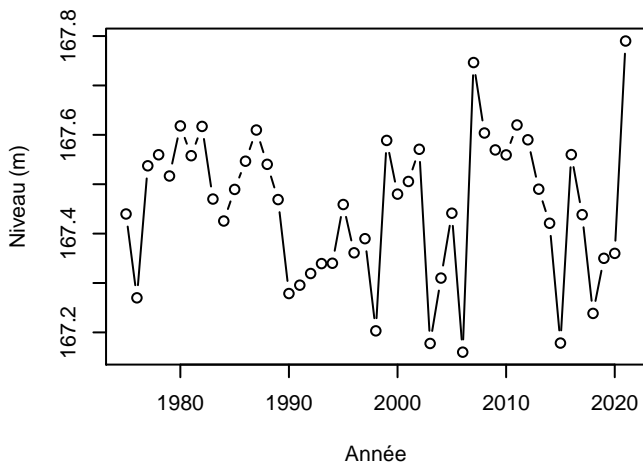
Tendance – Maximum Annuel (1995 – 2021)



Pas de tendance identifiée dans la chronique

Test	Pente	P-value
Mann-Kendall	NAm/an	1.28e-01
Mann-Kendall modifié	NAm/an	NA
Régression linéaire	NAm/an	NA

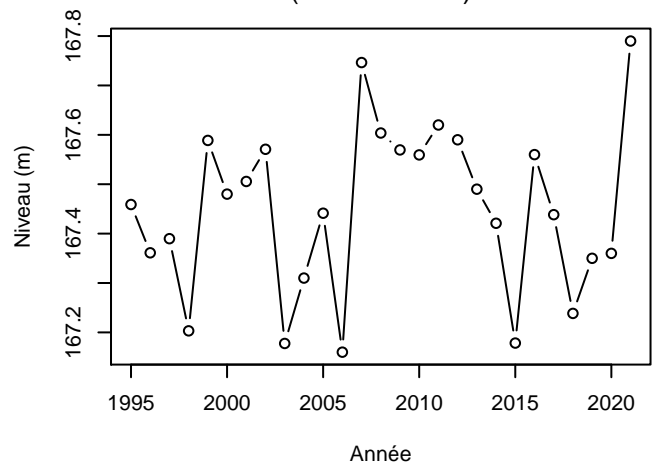
Rupture – Minimum Annuel



Pas de ruptures identifiées

Test	Date	P-value
Moyenne (Pettitt)		NA
Moyenne (Buishand)		NA

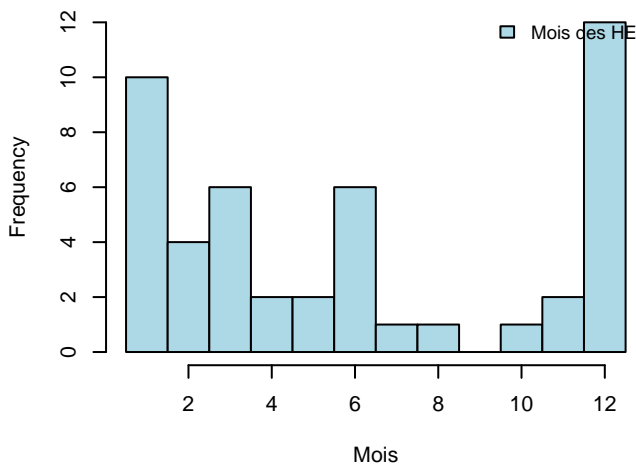
Tendance – Minimum Annuel (1995 – 2021)



Pas de tendance identifiée dans la chronique

Test	Pente	P-value
Mann-Kendall	NAm/an	8.02e-01
Mann-Kendall modifié	NAm/an	NA
Régression linéaire	NAm/an	NA

Répartition HE (MAX)



Répartition BE (MIN)

