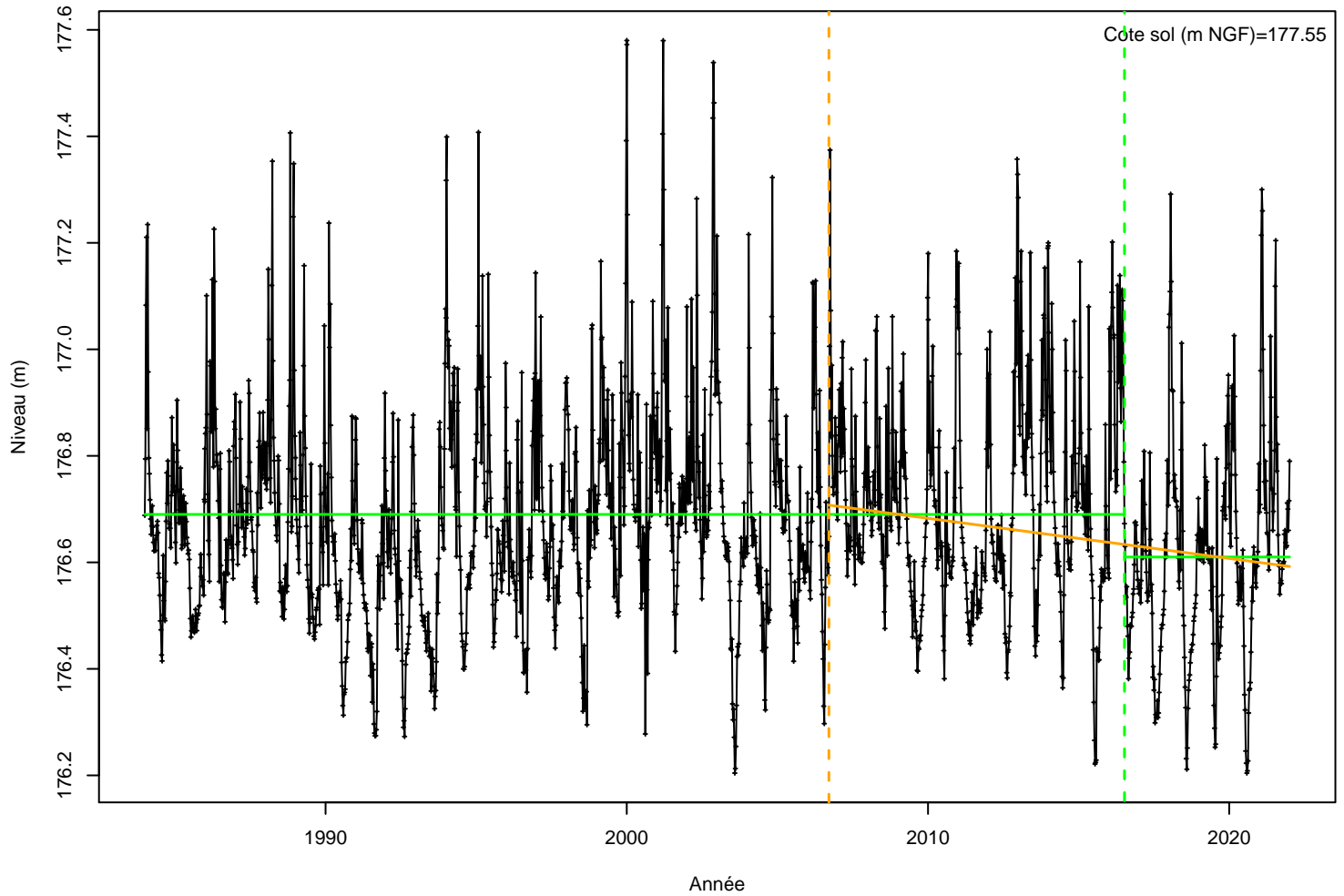


03423X0064/94A – ILLHAEUSERN

Forage de EILACHE (1984 – 2021)



Légende

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

Caractéristiques de la chronique :

Nombre de données : 8526
 Nombre de données interpolées : 13879
 Longueur chronique : 13879 j (38 années)
 L'autocorrélation est non significative.
 Données non normalement distribuées
 pval=1.08e-21

Tendances identifiées sur la longueur totale de la chronique

Test	Pente	P-value
Mann-Kendall	NAm/an	4.87e-01
Mann-Kendall modifié	NAm/an	NA
Régression linéaire	NAm/an	NA

Ruptures identifiées

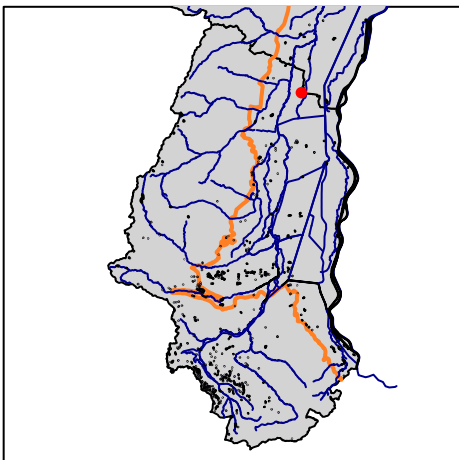
Test	Date	P-value
Moyenne (Pettitt)	10/07/2016	7.97e-05
Moyenne (Buishand)		NA
Inversion de tendance	17/09/2006	1.1e-07

Moyenne avant/après rupture

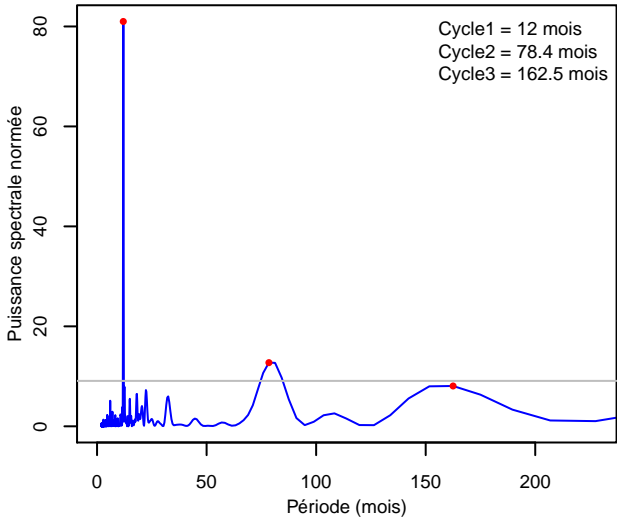
Moyenne	
Avant rupture	176.69
Après rupture	176.61

Tendance avant/après inversion

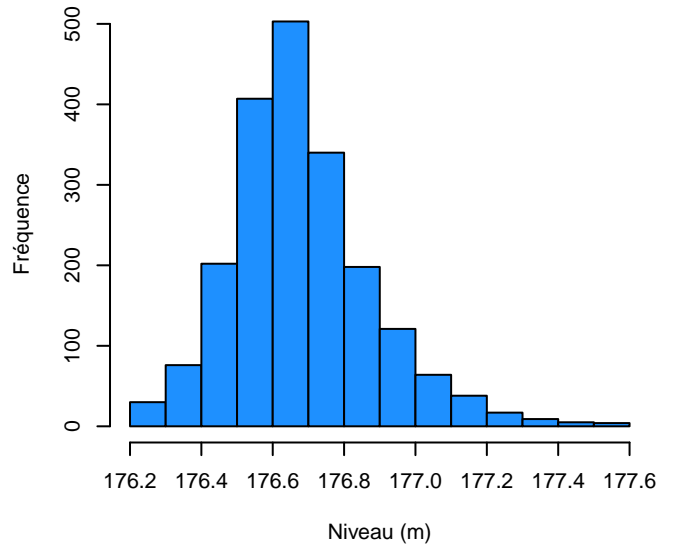
Test	Pente	P-value
MK avant inversion	NAm/an	
MK après inversion	-0.00753m/an	9.1e-08



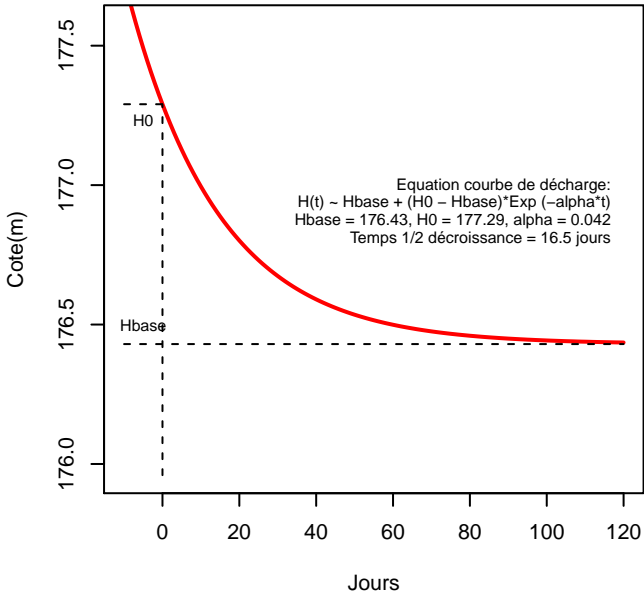
Périodogramme



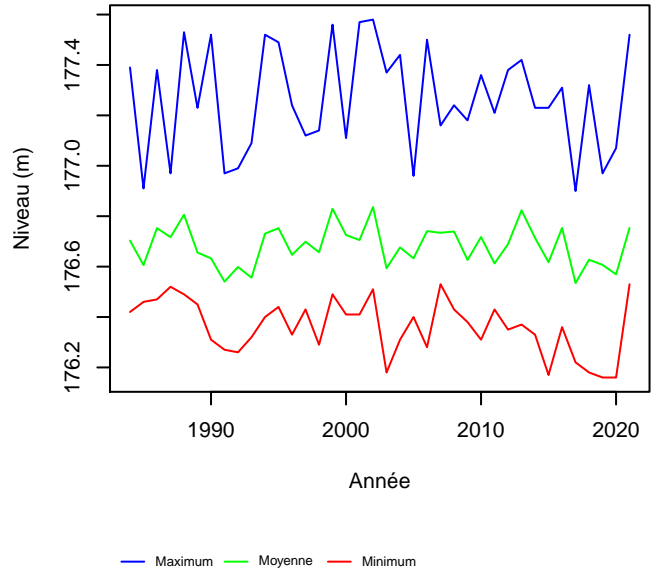
Distribution des mesures



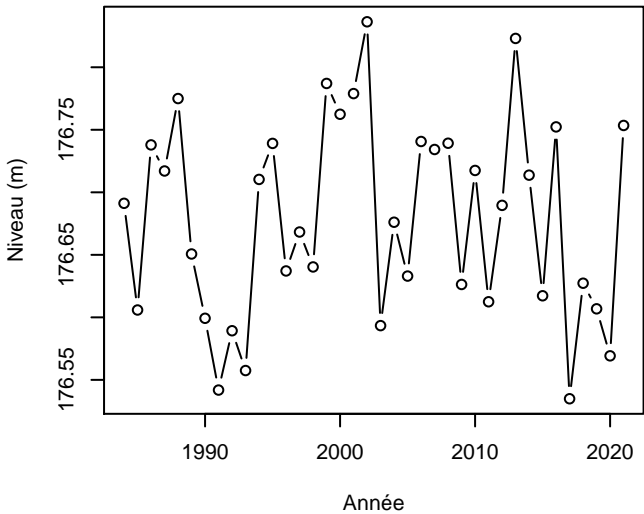
Courbe de tarissement



Minimum, Moyenne et Maximum



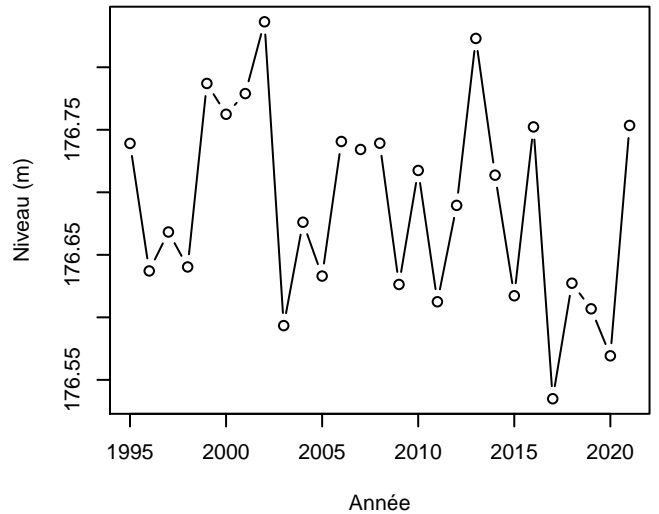
Rupture – Moyenne Annuelle



Pas de ruptures identifiées

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

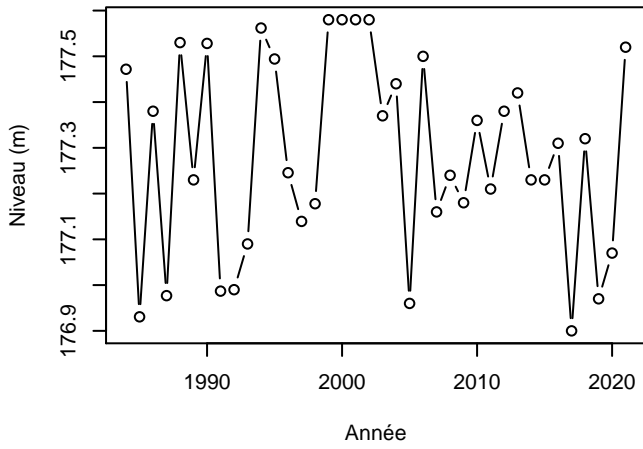
Tendance – Moyenne Annuelle (1995 – 2021)



Pas de tendance identifiée dans la chronique

Test	Pente	P-value
Mann-Kendall	NA/m/an	1.23e-01
Mann-Kendall modifié	NA/m/an	NA
Régression linéaire	NA/m/an	NA

Rupture – Maximum Annuel



Pas de ruptures identifiées

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

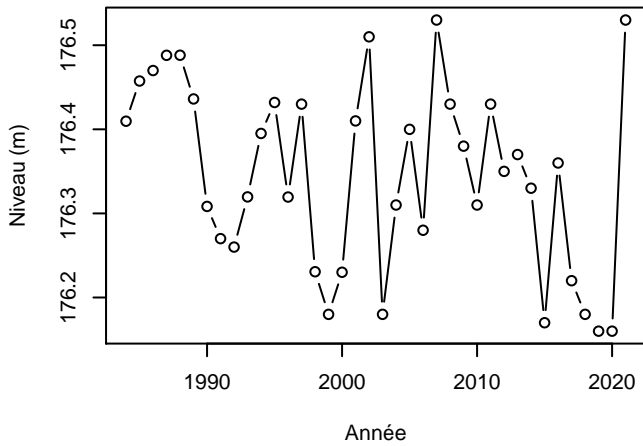
Tendance – Maximum Annuel (1995 – 2021)



Pas de tendance identifiée dans la chronique

Test	Pente	P-value
Mann-Kendall	NAm/an	1.27e-01
Mann-Kendall modifié	NAm/an	NA
Régression linéaire	NAm/an	NA

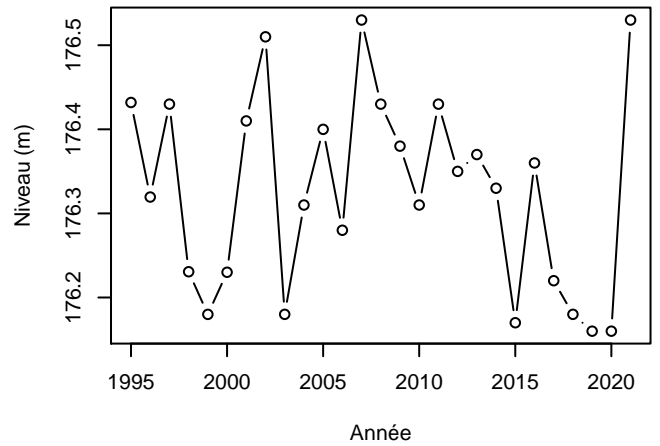
Rupture – Minimum Annuel



Pas de ruptures identifiées

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

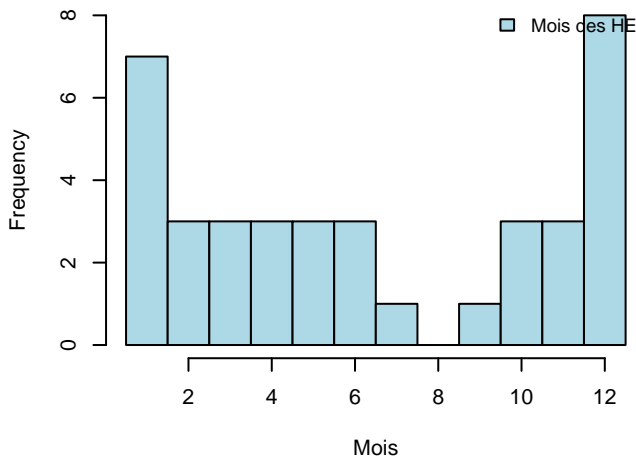
Tendance – Minimum Annuel (1995 – 2021)



Pas de tendance identifiée dans la chronique

Test	Pente	P-value
Mann-Kendall	NAm/an	1.62e-01
Mann-Kendall modifié	NAm/an	NA
Régression linéaire	NAm/an	NA

Répartition HE (MAX)



Répartition BE (MIN)

