

Fiche de synthèse des mesures sur le Marnage du réservoir de Luxeriere

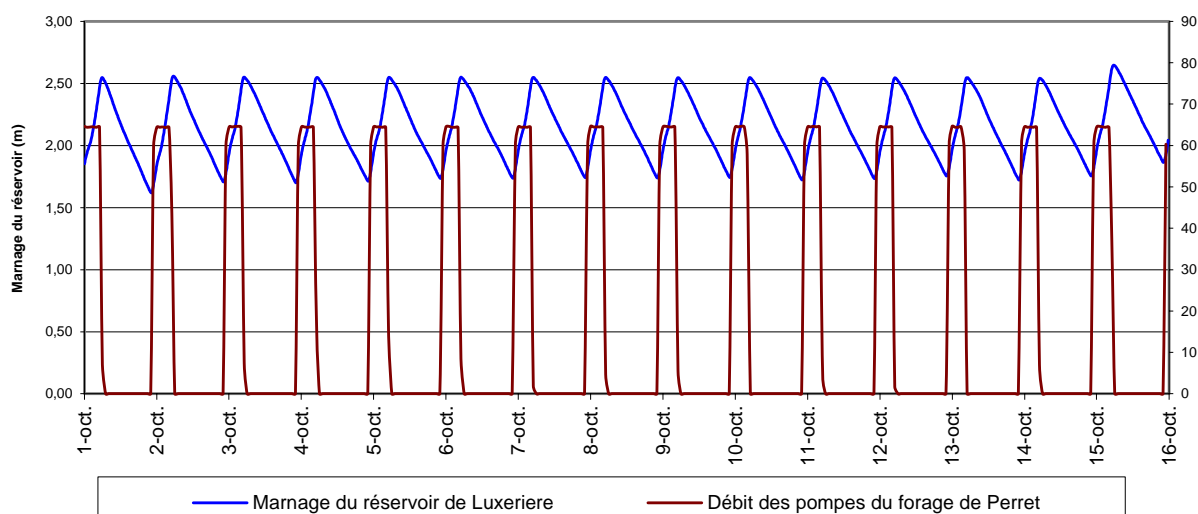
Identification

Point n° 1 : Suivi du Marnage du réservoir de Luxeriere

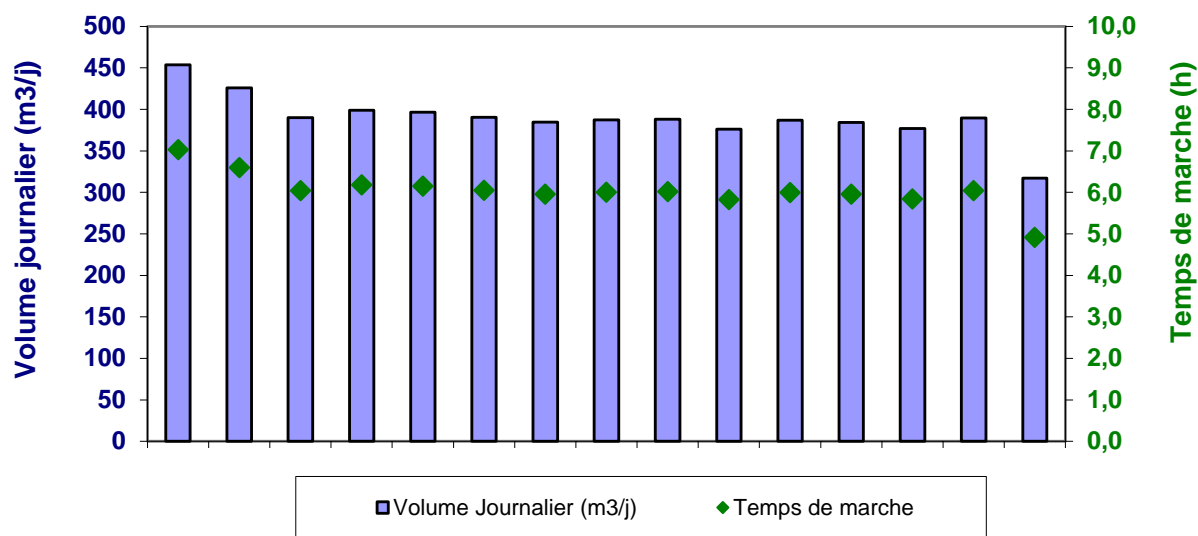
Implantation : Sonde de hauteurs dans la Cuve du réservoir

Durée de mesures : du 01/10/2019 au 15/10/2019

Appareil mis en place : Sonde Piezométrique



Pompage du forage de Perret	Volume journalier (m³/j)	Nombre de démarrage	Temps de marche journalier
Valeur Moyenne	390	1	6,0
Valeur maximale	454	1	7,0
Valeur minimale	317	1	4,9



Le réservoir de Luxeriere est alimenté par le forage de Perret avec un asservissement sur horloge : remplissage de 23h à 05h. Le réservoir de Luxeriere constitue le réservoir de tête de la commune (totalité de la desserte à partir de ce réservoir).

Sur la période de mesures, le volume produit oscille autour de 390 m³/j. Les pompes de Perret démarrent une fois par jour, lors du remplissage nocturne.

Ce mode de fonctionnement n'est pas pérenne et pourrait entraîner des pertes par trop plein.

Fiche de synthèse des mesures sur le Marnage du réservoir des Brousses

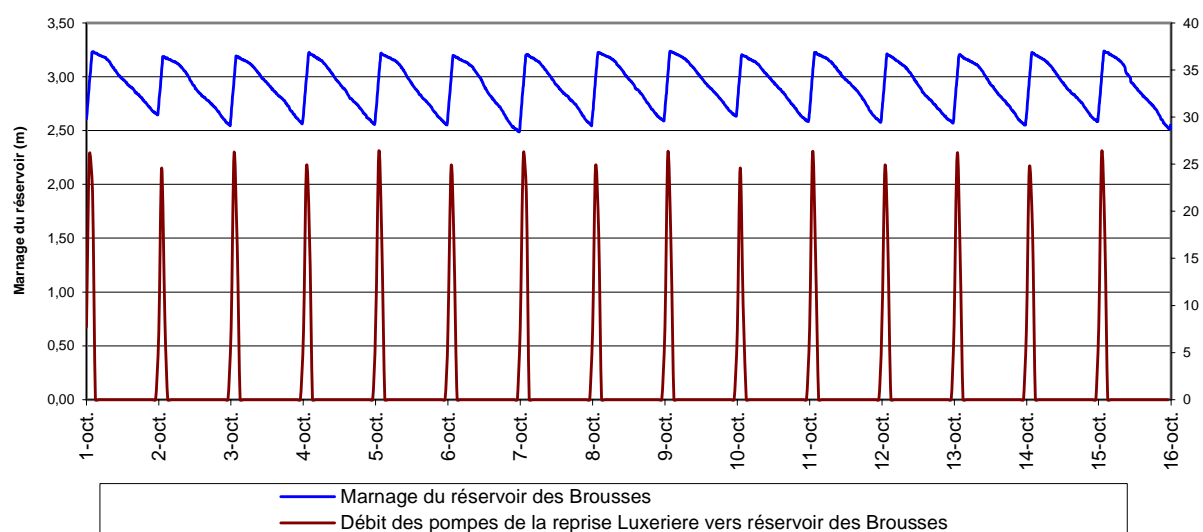
Identification

Point n° 1 : Suivi du Marnage du réservoir des Brousses

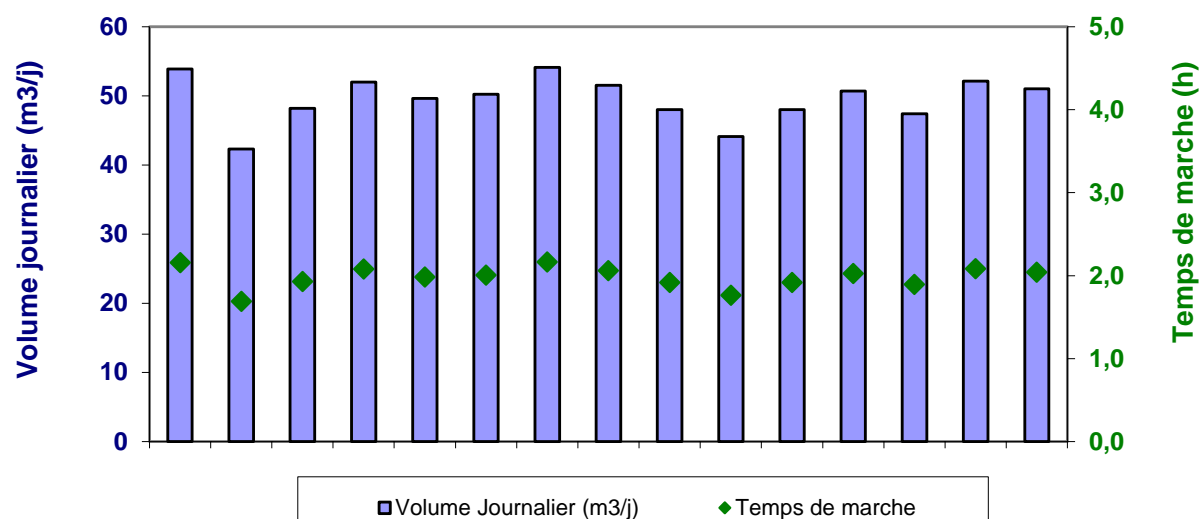
Implantation : Sonde de hauteurs dans la Cuve du réservoir

Durée de mesures : du 01/10/2019 au 15/10/2019

Appareil mis en place : Sonde Piezométrique



Pompes de reprise Luxeriere vers réservoir les Brousses	Volume journalier (m³/j)	Nombre de démarrage	Temps de marche journalier
Valeur Moyenne	50	1	2,0
Valeur maximale	54	1	2,2
Valeur minimale	42	1	1,7



Le réservoir des Brousses est alimenté par la reprise de Luxeriere. Un asservissement sur horloge est constaté avec une phase de remplissage de 00h à 02h.

Sur la période de mesures, le volume pompé vers le réservoir des Brousses oscille autour de 50 m³/j. Les pompes de reprise de Luxeriere démarrent une fois par jour, lors du remplissage nocturne.

Ce mode de fonctionnement n'est pas pérenne et pourrait entraîner des pertes par trop plein.

Fiche de synthèse des mesures sur le Marnage du réservoir de la Frigoule

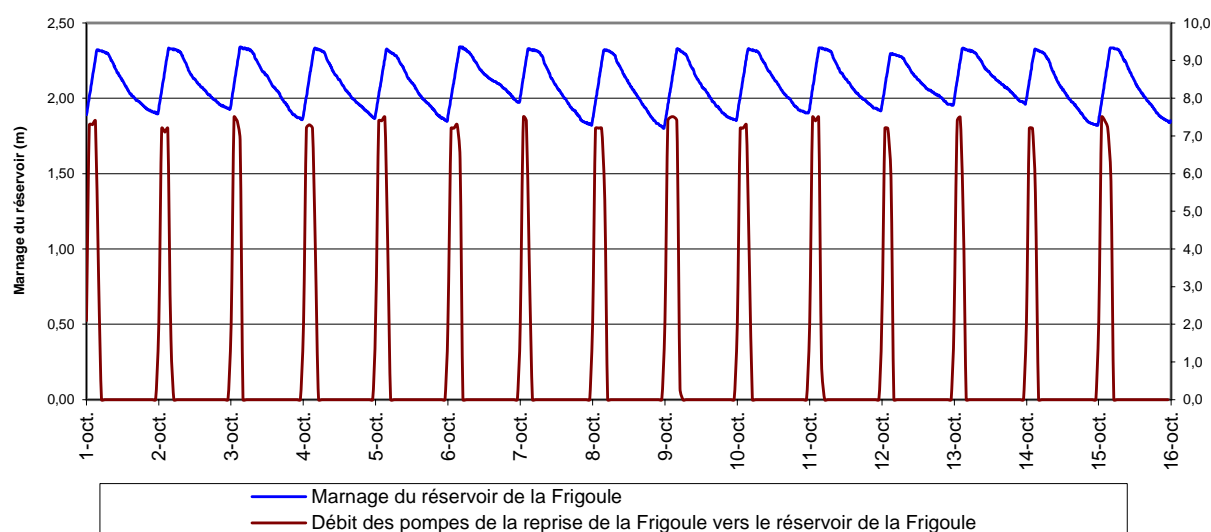
Identification

Point n° 1 : Suivi du Marnage du réservoir de la Frigoule

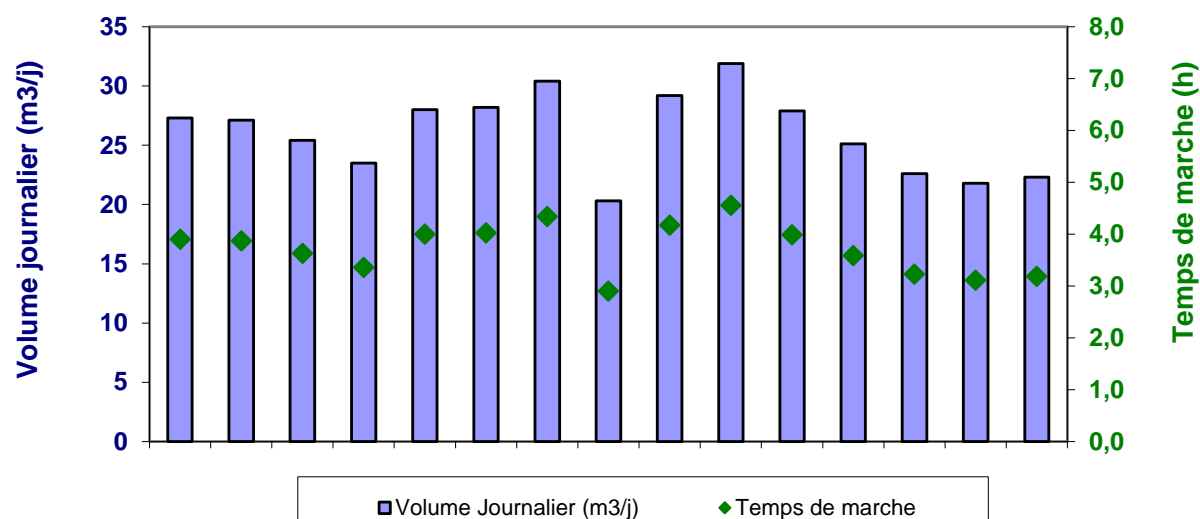
Implantation : Sonde de hauteurs dans la Cuve du réservoir

Durée de mesures : du 01/10/2019 au 15/10/2019

Appareil mis en place : Sonde Piezométrique



Pompes de reprise de la Frigoule vers réservoir de la	Volume journalier (m³/j)	Nombre de démarrage	Temps de marche journalier
Valeur Moyenne	26	1	3,7
Valeur maximale	32	1	4,6
Valeur minimale	20	1	2,9



Le réservoir de la Frigoule est alimenté par la reprise de Frigoule. Un asservissement sur horloge est constaté avec une phase de remplissage de 00h à 03h.

Sur la période de mesures, le volume pompé vers le réservoir de la Frigoule oscille autour de 25 m³/j. Les pompes de reprise de la Frigoule démarrent une fois par jour, lors du remplissage nocturne.

Ce mode de fonctionnement n'est pas pérenne et pourrait entraîner des pertes par trop plein.