

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

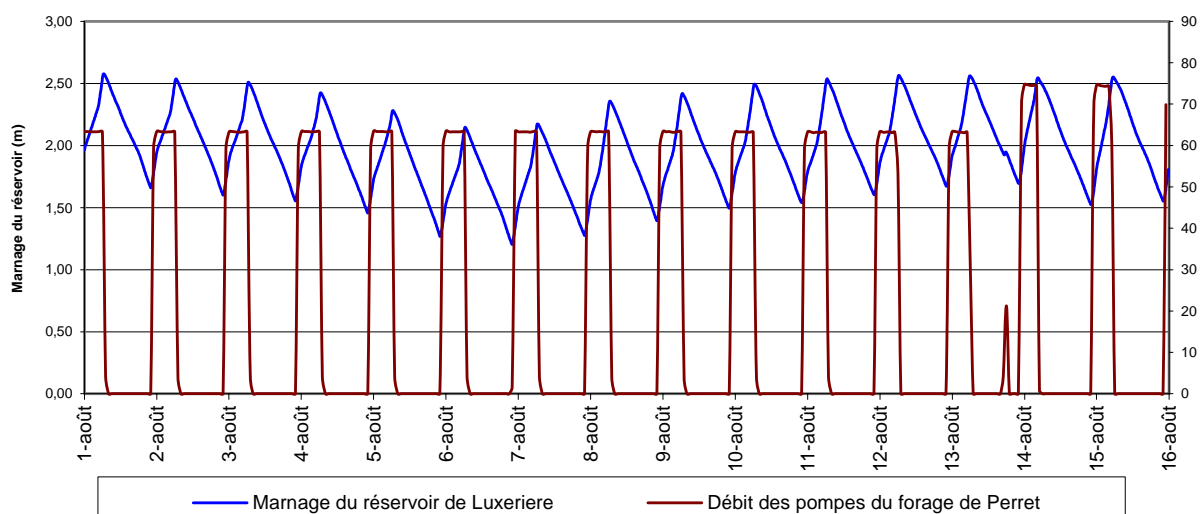
## Identification

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

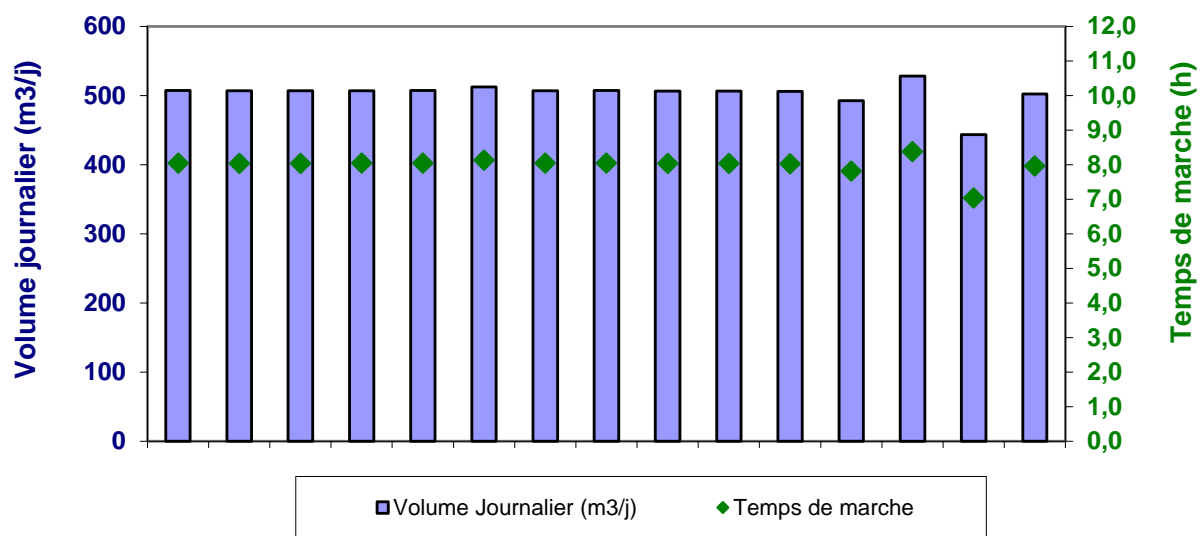
Implantation : Sonde de hauteurs dans la Cuve du réservoir

Durée de mesures : du 01/08/2019 au 15/08/2019

Appareil mis en place : Sonde Piezométrique



| Pompage du forage de Perret | Volume journalier (m³/j) | Nombre de démarrage | Temps de marche journalier |
|-----------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------|
| Valeur Moyenne              | 503                      | 1                   | 8,0                        |
| Valeur maximale             | 528                      | 2                   | 8,4                        |
| Valeur minimale             | 443                      | 1                   | 7,0                        |



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 500 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 entrainer des pertes par trop plein.

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

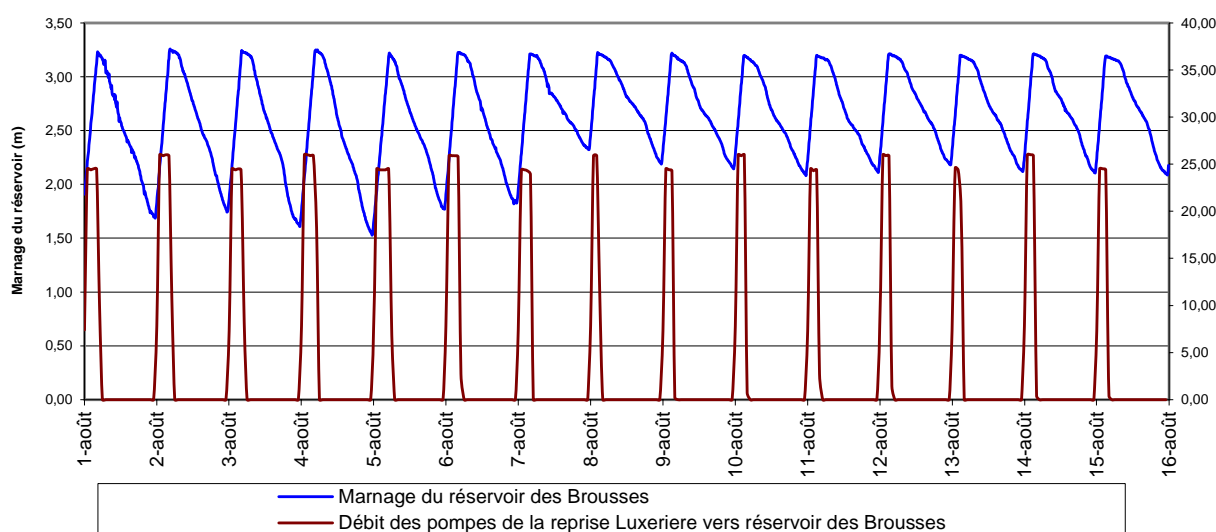
## Identification

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

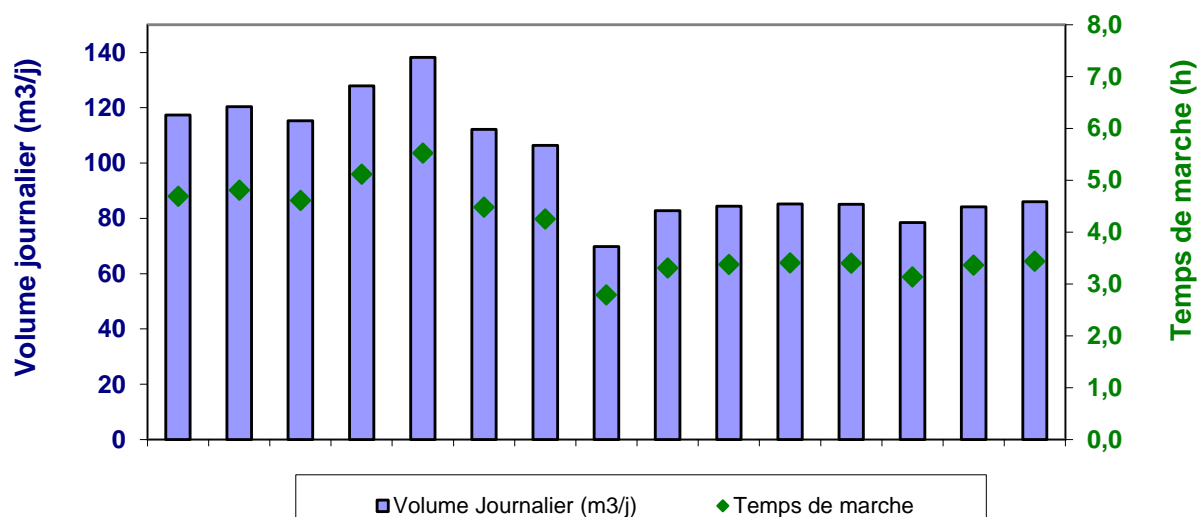
Implantation : Sonde de hauteurs dans la Cuve du réservoir

Durée de mesures : du 01/08/2019 au 15/08/2019

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  | 100                      | 1                   | 4,0                        |
| Valeur maximale   | 138                      | 1                   | 5,5                        |
| Valeur minimale   | 70                       | 1                   | 2,8                        |



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 04h.

Sur la période de mesures, le volume pompé vers le réservoir des Brousses oscille autour de 100 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

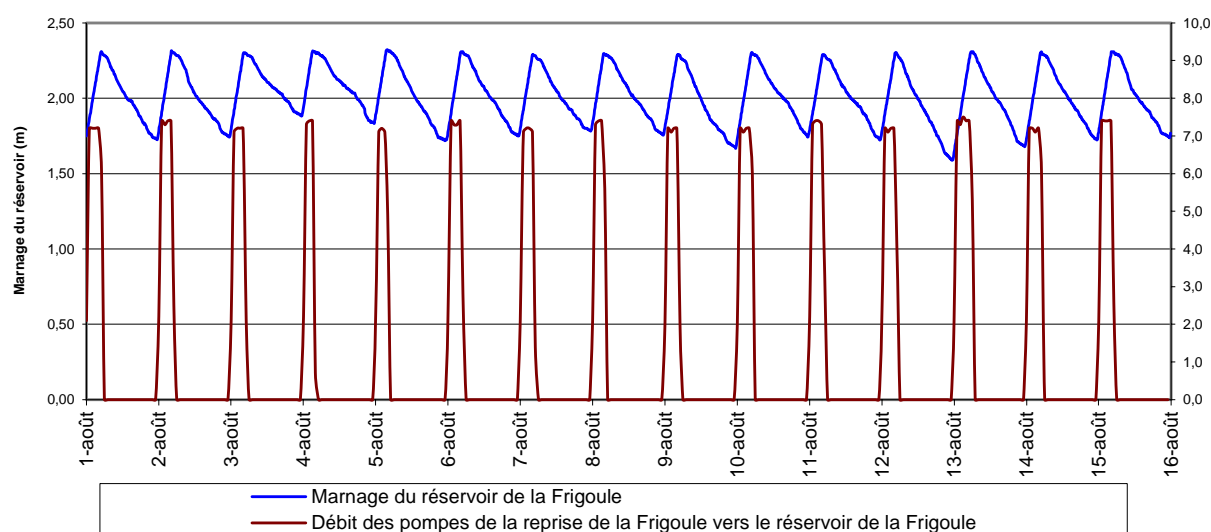
## Identification

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

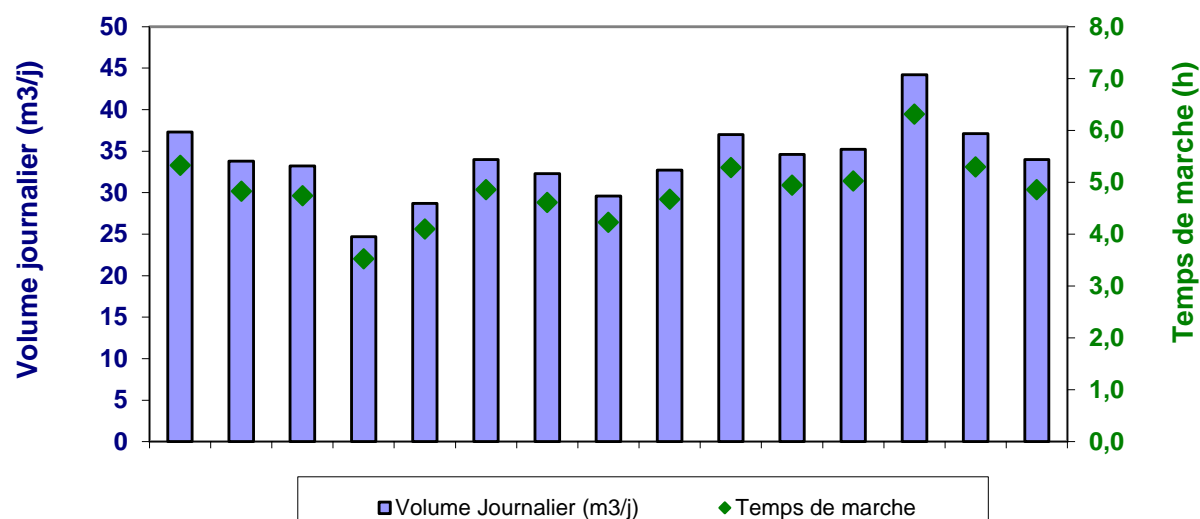
Implantation : Sonde de hauteurs dans la Cuve du réservoir

Durée de mesures : du 01/08/2019 au 15/08/2019

Appareil mis en place : Sonde Piezométrique



| Pompes de reprise de la Frigoule vers réservoir de la Frigoule | Volume journalier (m³/j) | Nombre de démarrage | Temps de marche journalier |
|--|--------------------------|---------------------|----------------------------|
| Valeur Moyenne   | 34                       | 1                   | 4,8                        |
| Valeur maximale  | 44                       | 1                   | 6,3                        |
| Valeur minimale  | 25                       | 1                   | 3,5                        |



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 04h.

Sur la période de mesures, le volume pompé vers le réservoir de la Frigoule oscille autour de 35 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.