

Etude des débits disponible au niveau du branchement DN 250 avenue de Saint-Mathurin à ALLONNE près du PI n°44

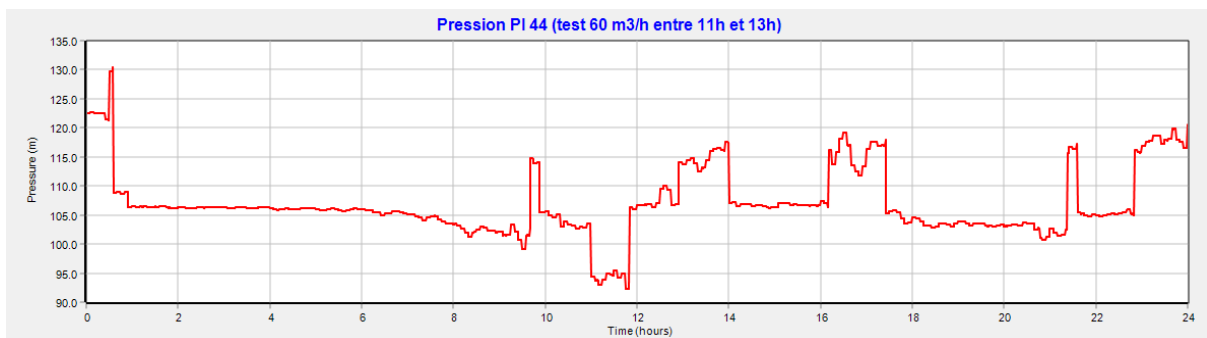
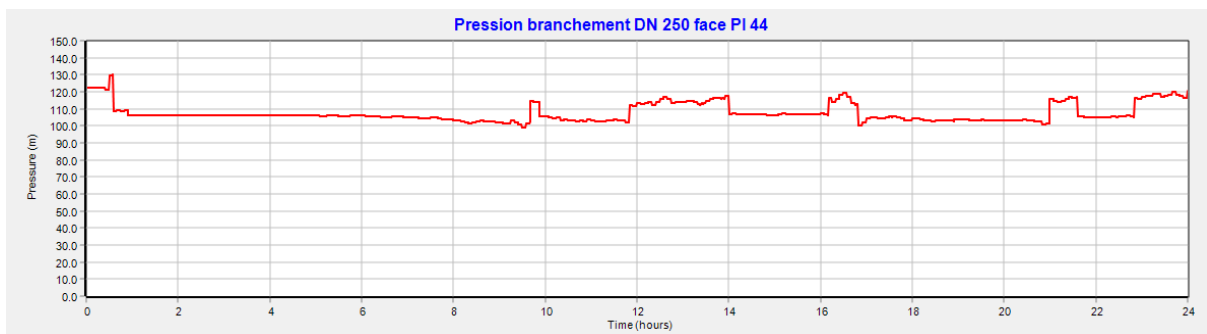
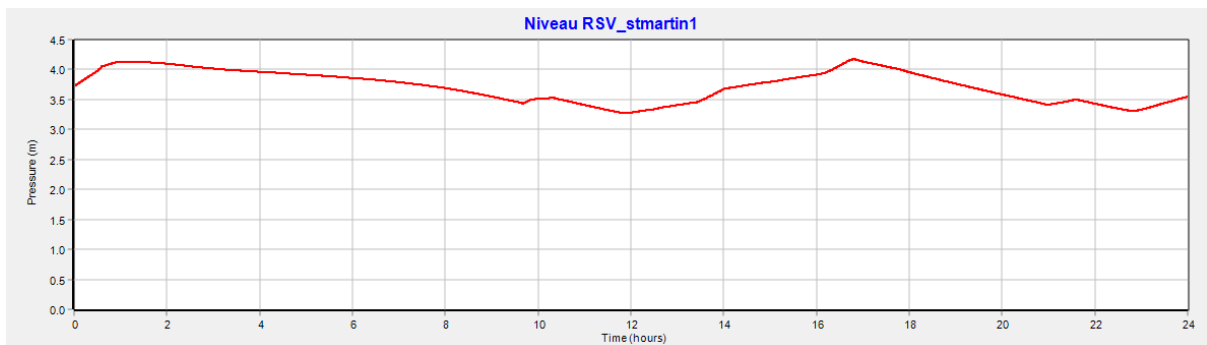
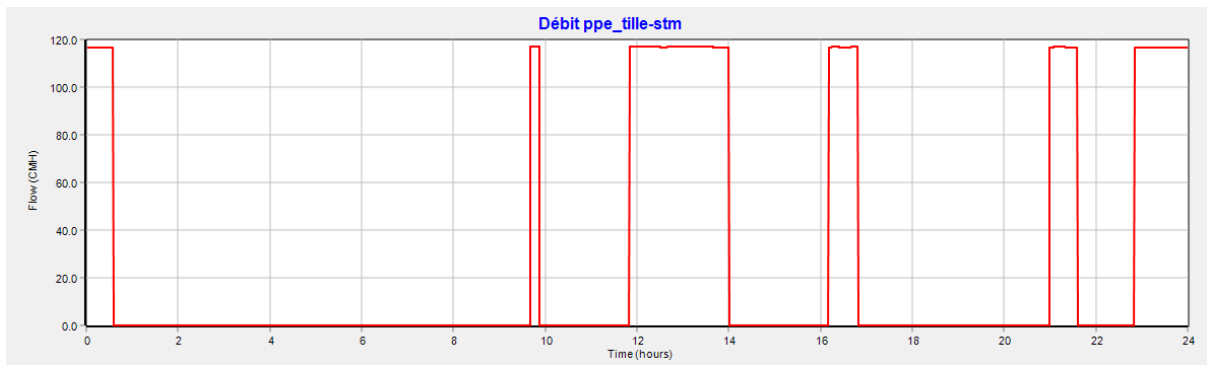


Ce branchement est alimenté à partir de la ressource de Tille (en refoulement distribution) et du réservoir de S-t Martin.

Les mesures du PI 44 indiquent une pression statique de 11 bars et une pression résiduelle de 10,5 bars pour un débit de 60 m³/h lorsque le forage est en fonctionnement.

Le modèle hydraulique indique une pression résiduelle de 9,5 bars lorsque le forage est à l'arrêt.

Situation actuelle :



Résultats des différentes simulations en fonction du débit au niveau du branchement en DN 250 face au PI 44 :

Débit en m3/h		Pression amont branchement
60		9 bars
120		8 bars
180		6 bars
240		2,5 bars

Ces calculs sont réalisés en amont de l'ensemble de comptage.