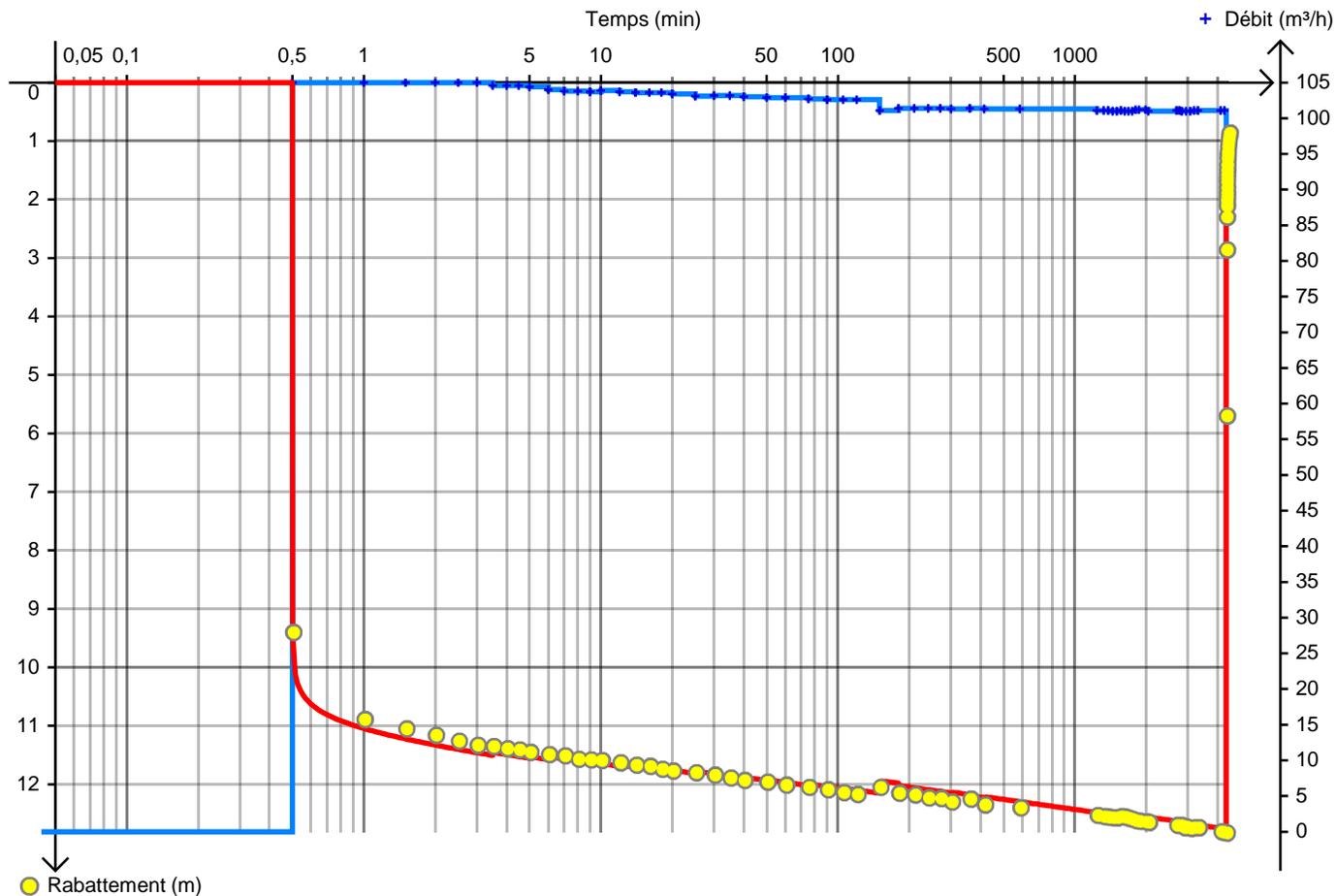


<b>Site</b>	Usine de Virazeil
<b>Date</b>	03/06/2021
<b>Projet</b>	Réalisation d'un forage pour l'alimentation en eau de Virazeil
<b>Client</b>	SARL Lucien Georgelin

<b>Aquifère capté</b>	Eocène
<b>Type d'ouvrage</b>	Puits
<b>Rayon d'observation</b>	0,16 m



Légende	
<span style="color: blue;">+</span>	Débit
●	Rabattement mesuré
—	Courbe théorique
<b>Interprétation à l'aide de la solution</b>	
<b>Type aquifère</b>	Theis
<b>Transmissivité</b>	$9,00 \times 10^{-3} \text{ m}^2/\text{s}$
<b>Coefficient d'emmagasinement</b>	$5,00 \times 10^{-5} (-)$

→ <b>Pertes de charge quadratiques</b>	
<b>Coefficient de pertes de charges quadratiques</b>	4 050 $\text{s}^2/\text{m}^5$

→ <b>Effet pariétal, effet de skin (linéaire)</b>	
<b>Skin</b>	8,2 (-)