

## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE FE1

## Suivi pompage longue durée PZ3

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE LA FORET DE LA PERTHE</b>				
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>AMODIAG</b>				
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Forêt de Perthe</b>				
	<b>10380</b>	<b>PLANCY L ABBAYE</b>			
Profondeur utile du forage:	40.00	m	Niveau repère/sol:	0.50	m
Diamètre de la chambre de pompage:	400	mm	Niveau statique/sol:	8.63	m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	8"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	40.00	m	Longueur de refoulement:	300	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **06/06/2011** à **12:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
06/06/2011	12:14	0h14		9.13	8.63	0.00	
	12:16	0h16		9.13	8.63	0.00	
	12:18	0h18		9.13	8.63	0.00	
	12:20	0h20		9.13	8.63	0.00	
	12:25	0h25		9.13	8.63	0.00	
	12:30	0h30		9.13	8.63	0.00	
	12:45	0h45		9.13	8.63	0.00	
	13:00	1h00		9.13	8.63	0.00	
	13:30	1h30		9.14	8.64	0.01	
	14:00	2h00		9.14	8.64	0.01	
	15:00	3h00		9.14	8.64	0.01	
	16:00	4h00		9.14	8.64	0.01	
	17:00	5h00		9.15	8.65	0.02	
	18:00	6h00		9.16	8.66	0.03	
	19:00	7h00		9.16	8.66	0.03	
	20:00	8h00		9.17	8.67	0.04	
	21:00	9h00		9.17	8.67	0.04	
	22:00	10h00		9.18	8.68	0.05	
07/06/2011	03:00	15h00		9.21	8.71	0.08	
	06:00	18h00		9.22	8.72	0.09	
	09:00	21h00		9.24	8.74	0.11	
	12:00	24h00		9.25	8.75	0.12	
	15:00	27h00		9.25	8.75	0.12	
	18:00	30h00		9.26	8.76	0.13	
	21:00	33h00		9.27	8.77	0.14	
08/06/2011	00:00	36h00		9.28	8.78	0.15	
	03:00	39h00		9.29	8.79	0.16	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
09/06/2011	06:00	42h00		9.30	8.80	0.17	
	09:00	45h00		9.31	8.81	0.18	
	12:00	48h00		9.32	8.82	0.19	
	15:00	51h00		9.33	8.83	0.20	
	18:00	54h00		9.35	8.85	0.22	
	21:00	57h00		9.37	8.87	0.24	
	00:00	60h00		9.38	8.88	0.25	

## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE FE1

## Suivi pompage longue durée PZ2

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE LA FORET DE LA PERTHE</b>				
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>AMODIAG</b>				
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Forêt de Perthe</b>				
	<b>10380</b>	<b>PLANCY L ABBAYE</b>			
Profondeur utile du forage:	40.00	m	Niveau repère/sol:	0.50	m
Diamètre de la chambre de pompage:	400	mm	Niveau statique/sol:	7.90	m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	8"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	40.00	m	Longueur de refoulement:	300	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **06/06/2011** à **12:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
06/06/2011	12:14	0h14		8.41	7.91	0.01	
	12:16	0h16		8.41	7.91	0.01	
	12:18	0h18		8.41	7.91	0.01	
	12:20	0h20		8.41	7.91	0.01	
	12:25	0h25		8.42	7.92	0.02	
	12:30	0h30		8.42	7.92	0.02	
	12:45	0h45		8.42	7.92	0.02	
	13:00	1h00		8.43	7.93	0.03	
	13:30	1h30		8.44	7.94	0.04	
	14:00	2h00		8.44	7.94	0.04	
	15:00	3h00		8.44	7.94	0.04	
	16:00	4h00		8.44	7.94	0.04	
	17:00	5h00		8.46	7.96	0.06	
	18:00	6h00		8.50	8.00	0.10	
	19:00	7h00		8.50	8.00	0.10	
	20:00	8h00		8.51	8.01	0.11	
	21:00	9h00		8.52	8.02	0.12	
	22:00	10h00		8.53	8.03	0.13	
07/06/2011	03:00	15h00		8.55	8.05	0.15	
	06:00	18h00		8.56	8.06	0.16	
	09:00	21h00		8.57	8.07	0.17	
	12:00	24h00		8.58	8.08	0.18	
	15:00	27h00		8.60	8.10	0.20	
	18:00	30h00		8.60	8.10	0.20	
	21:00	33h00		8.61	8.11	0.21	
08/06/2011	00:00	36h00		8.61	8.11	0.21	
	03:00	39h00		8.62	8.12	0.22	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
09/06/2011	06:00	42h00		8.63	8.13	0.23	
	09:00	45h00		8.64	8.14	0.24	
	12:00	48h00		8.65	8.15	0.25	
	15:00	51h00		8.66	8.16	0.26	
	18:00	54h00		8.67	8.17	0.27	
	21:00	57h00		8.68	8.18	0.28	
	00:00	60h00		8.70	8.20	0.30	

## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE FE1

## Suivi pompage longue durée PZ1

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE LA FORET DE LA PERTHE</b>			
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>AMODIAG</b>			
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Forêt de Perthe</b>			
	<b>10380</b>	<b>PLANCY L ABBAYE</b>		
Profondeur utile du forage:	40.00	m	Niveau repère/sol:	0.50 m
Diamètre de la chambre de pompage:	400	mm	Niveau statique/sol:	10.32 m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0 Kw
Diamètre nominal:	8"		Diamètre hors tout de la pompe:	0 mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0 mm
Installée à (profondeur):	0.00	m	Longueur de refoulement:	300 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **06/06/2011** à **12:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
06/06/2011	12:14	0h14		10.81	10.31	-0.01	
	12:16	0h16		10.82	10.32	0.00	
	12:18	0h18		10.82	10.32	0.00	
	12:20	0h20		10.82	10.32	0.00	
	12:25	0h25		10.82	10.32	0.00	
	12:30	0h30		10.82	10.32	0.00	
	12:45	0h45		10.82	10.32	0.00	
	13:00	1h00		10.82	10.32	0.00	
	13:30	1h30		10.82	10.32	0.00	
	14:00	2h00		10.82	10.32	0.00	
	15:00	3h00		10.82	10.32	0.00	
	16:00	4h00		10.82	10.32	0.00	
	17:00	5h00		10.82	10.32	0.00	
	18:00	6h00		10.82	10.32	0.00	
	19:00	7h00		10.82	10.32	0.00	
	20:00	8h00		10.83	10.33	0.01	
	21:00	9h00		10.83	10.33	0.01	
	22:00	10h00		10.83	10.33	0.01	
07/06/2011	03:00	15h00		10.86	10.36	0.04	
	06:00	18h00		10.87	10.37	0.05	
	09:00	21h00		10.88	10.38	0.06	
	12:00	24h00		10.89	10.39	0.07	
	15:00	27h00		10.90	10.40	0.08	
	18:00	30h00		10.91	10.41	0.09	
08/06/2011	21:00	33h00		10.92	10.42	0.10	
	00:00	36h00		10.93	10.43	0.11	
	03:00	39h00		10.94	10.44	0.12	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
09/06/2011	06:00	42h00		10.95	10.45	0.13	
	09:00	45h00		10.97	10.47	0.15	
	12:00	48h00		10.98	10.48	0.16	
	15:00	51h00		10.98	10.48	0.16	
	18:00	54h00		10.99	10.49	0.17	
	21:00	57h00		11.00	10.50	0.18	
	00:00	60h00		11.01	10.51	0.19	
	03:00	63h00		11.02	10.52	0.20	

## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE FE1

## Suivi de la remontée2

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE LA FORET DE LA PERTHE</b>				
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>AMODIAG</b>				
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Forêt de Perthe</b>				
	<b>10380</b>	<b>PLANCY L ABBAYE</b>			
Profondeur utile du forage:	40.00	m	Niveau repère/sol:	0.50	m
Diamètre de la chambre de pompage:	400	mm	Niveau statique/sol:	13.22	m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	8"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	40.00	m	Longueur de refoulement:	300	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **09/06/2011** à **15:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
09/06/2011	15:00	0h00		9.43	8.93	-4.29	
	15:01	0h01		8.93	8.43	-4.79	
	15:01	0h01		8.92	8.42	-4.80	
	15:02	0h02		8.92	8.42	-4.80	
	15:02	0h02		8.91	8.41	-4.81	
	15:03	0h03		8.90	8.40	-4.82	
	15:03	0h03		8.90	8.40	-4.82	
	15:04	0h04		8.89	8.39	-4.83	
	15:04	0h04		8.89	8.39	-4.83	
	15:05	0h05		8.89	8.39	-4.83	
	15:06	0h06		8.88	8.38	-4.84	
	15:07	0h07		8.87	8.37	-4.85	
	15:08	0h08		8.86	8.36	-4.86	
	15:09	0h09		8.85	8.35	-4.87	
	15:10	0h10		8.84	8.34	-4.88	
	15:12	0h12		8.83	8.33	-4.89	
	15:14	0h14		8.82	8.32	-4.90	
	15:16	0h16		8.80	8.30	-4.92	
	15:18	0h18		8.79	8.29	-4.93	
	15:20	0h20		8.78	8.28	-4.94	
	15:25	0h25		8.76	8.26	-4.96	
	15:30	0h30		8.73	8.23	-4.99	
	15:45	0h45		8.70	8.20	-5.02	
	16:00	1h00		8.69	8.19	-5.03	
	16:30	1h30		8.65	8.15	-5.07	
	17:00	2h00		8.62	8.12	-5.10	
	18:00	3h00		8.61	8.11	-5.11	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	19:00	4h00		8.61	8.11	-5.11	
	20:00	5h00		8.60	8.10	-5.12	
	21:00	6h00		8.60	8.10	-5.12	



## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE FE1

## Suivi de la remontée n°1

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE LA FORET DE LA PERTHE</b>				
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>AMODIAG</b>				
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Forêt de Perthe</b>				
	<b>10380</b>	<b>PLANCY L ABBAYE</b>			
Profondeur utile du forage:	40.00	m	Niveau repère/sol:	0.50	m
Diamètre de la chambre de pompage:	400	mm	Niveau statique/sol:	14.02	m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	8"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	40.00	m	Longueur de refoulement:	300	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **09/06/2011** à **06:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
09/06/2011	06:06	0h06		8.81	8.31	-5.71	
	06:10	0h10		8.80	8.30	-5.72	
	06:14	0h14		8.78	8.28	-5.74	
	06:18	0h18		8.77	8.27	-5.75	
	06:20	0h20		8.76	8.26	-5.76	
	06:25	0h25		8.75	8.25	-5.77	
	06:30	0h30		8.73	8.23	-5.79	
	06:45	0h45		8.70	8.20	-5.82	
	07:00	1h00		8.67	8.17	-5.85	
	07:30	1h30		8.64	8.14	-5.88	
	08:00	2h00		8.62	8.12	-5.90	
	09:00	3h00		8.59	8.09	-5.93	

## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE FE1

## Pompage longue durée suite

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE LA FORET DE LA PERTHE</b>				
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>AMODIAG</b>				
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Forêt de Perthé</b>				
	<b>10380</b>	<b>PLANCY L ABBAYE</b>			
Profondeur utile du forage:	40.00	m	Niveau repère/sol:	0.50	m
Diamètre de la chambre de pompage:	400	mm	Niveau statique/sol:	8.10	m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	8"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	40.00	m	Longueur de refoulement:	300	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **09/06/2011** à **09:20**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
09/06/2011	09:21	0h01	64.05	11.81	11.31	3.21	
	09:21	0h01		12.15	11.65	3.55	
	09:22	0h02		12.38	11.88	3.78	
	09:23	0h03		12.45	11.95	3.85	
	09:23	0h03		12.53	12.03	3.93	
	09:24	0h04		12.57	12.07	3.97	
	09:24	0h04		12.60	12.10	4.00	
	09:26	0h06		12.67	12.17	4.07	
	09:27	0h07		12.70	12.20	4.10	
	09:28	0h08		12.73	12.23	4.13	
	09:29	0h09		12.75	12.25	4.15	
	09:30	0h10		12.76	12.26	4.16	
	09:32	0h12		12.80	12.30	4.20	
	09:34	0h14		12.83	12.33	4.23	
	09:36	0h16		12.86	12.36	4.26	
	09:40	0h20		12.92	12.42	4.32	
	09:45	0h25		12.98	12.48	4.38	
	09:50	0h30		13.03	12.53	4.43	
	10:05	0h45		13.06	12.56	4.46	
	10:20	1h00		13.16	12.66	4.56	
	10:50	1h30		13.28	12.78	4.68	
	11:20	2h00		13.37	12.87	4.77	
	12:20	3h00		13.48	12.98	4.88	
	13:20	4h00	63.00	13.62	13.12	5.02	
	14:20	5h00		13.70	13.20	5.10	
	15:00	5h40		13.72	13.22	5.12	

## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE FE1

## Pompage longue durée

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE LA FORET DE LA PERTHE</b>				
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>AMODIAG</b>				
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Forêt de Perthe</b>				
	<b>10380</b>	<b>PLANCY L ABBAYE</b>			
Profondeur utile du forage:	40.00	m	Niveau repère/sol:	0.50	m
Diamètre de la chambre de pompage:	400	mm	Niveau statique/sol:	7.79	m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	8"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	40.00	m	Longueur de refoulement:	300	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **06/06/2011** à **12:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
06/06/2011	12:00	0h00	77.00	11.40	10.90	3.11	
	12:01	0h01		12.40	11.90	4.11	
	12:01	0h01		12.96	12.46	4.67	
	12:02	0h02		13.28	12.78	4.99	
	12:02	0h02	72.00	13.50	13.00	5.21	
	12:03	0h03		13.45	12.95	5.16	
	12:03	0h03		13.02	12.52	4.73	
	12:04	0h04		12.60	12.10	4.31	
	12:04	0h04	68.00	12.02	11.52	3.73	
	12:05	0h05		11.80	11.30	3.51	
	12:06	0h06	62.00	11.95	11.45	3.66	
	12:07	0h07	64.00	12.05	11.55	3.76	
	12:08	0h08		12.11	11.61	3.82	
	12:09	0h09		12.16	11.66	3.87	
	12:10	0h10		12.23	11.73	3.94	
	12:12	0h12		12.31	11.81	4.02	
	12:14	0h14	65.17	12.52	12.02	4.23	
	12:16	0h16		12.55	12.05	4.26	
	12:18	0h18		12.59	12.09	4.30	
	12:20	0h20		12.61	12.11	4.32	
	12:25	0h25		12.67	12.17	4.38	
	12:30	0h30	64.00	12.66	12.16	4.37	
	12:45	0h45		12.76	12.26	4.47	
	13:00	1h00		12.90	12.40	4.61	
	13:30	1h30		13.00	12.50	4.71	
	14:00	2h00		13.08	12.58	4.79	
	15:00	3h00		13.21	12.71	4.92	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
07/06/2011	16:00	4h00		13.35	12.85	5.06	
	17:00	5h00		13.48	12.98	5.19	
	18:00	6h00		13.54	13.04	5.25	
	19:00	7h00		13.62	13.12	5.33	
	20:00	8h00		13.69	13.19	5.40	
	21:00	9h00		13.76	13.26	5.47	
	22:00	10h00		13.81	13.31	5.52	panne
	03:00	15h00		13.30	12.80	5.01	
	06:00	18h00		13.40	12.90	5.11	
	09:00	21h00		13.49	12.99	5.20	
08/06/2011	12:00	24h00	63.80	13.56	13.06	5.27	prélèvement 4 échantillons
	15:00	27h00		13.60	13.10	5.31	
	18:00	30h00		13.74	13.24	5.45	
	21:00	33h00	63.20	13.76	13.26	5.47	
	00:00	36h00		13.88	13.38	5.59	
	03:00	39h00		13.94	13.44	5.65	
	06:00	42h00		14.02	13.52	5.73	
	09:00	45h00		14.05	13.55	5.76	
	12:00	48h00		14.08	13.58	5.79	
	15:00	51h00		14.14	13.64	5.85	
09/06/2011	18:00	54h00		14.23	13.73	5.94	
	21:00	57h00		14.31	13.81	6.02	
	00:00	60h00		14.40	13.90	6.11	
	03:00	63h00		14.45	13.95	6.16	
	06:00	66h00		14.52	14.02	6.23	panne longue, reprise de niveau à partir de 9h00

**POMPAGE D'ESSAI****FORAGE FE1****Pompage 4ème palier après acidification**

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE LA FORET DE LA PERTHE</b>			
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>AMODIAG</b>			
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Forêt de Perthe</b>			
	<b>10380</b>	<b>PLANCY L ABBAYE</b>		
Profondeur utile du forage:	40.00	m	Niveau repère/sol:	0.50 m
Diamètre de la chambre de pompage:	400	mm	Niveau statique/sol:	7.10 m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0 Kw
Diamètre nominal:	8"		Diamètre hors tout de la pompe:	0 mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0 mm
Installée à (profondeur):	40.00	m	Longueur de refoulement:	300 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **25/05/2011** à **12:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
25/05/2011	12:31	0h01	75.00	12.65	12.15	5.05	
	12:31	0h01		12.91	12.41	5.31	
	12:32	0h02		13.08	12.58	5.48	
	12:32	0h02		13.25	12.75	5.65	
	12:33	0h03		13.33	12.83	5.73	
	12:33	0h03		13.42	12.92	5.82	
	12:34	0h04		13.47	12.97	5.87	
	12:34	0h04		13.50	13.00	5.90	
	12:35	0h05		13.54	13.04	5.94	
	12:36	0h06		13.60	13.10	6.00	
	12:37	0h07		13.65	13.15	6.05	
	12:38	0h08		13.68	13.18	6.08	
	12:39	0h09		13.72	13.22	6.12	
	12:40	0h10		13.74	13.24	6.14	
	12:42	0h12		13.76	13.26	6.16	
	12:44	0h14		13.79	13.29	6.19	
	12:46	0h16		13.82	13.32	6.22	
	12:48	0h18		13.86	13.36	6.26	
	12:50	0h20		13.89	13.39	6.29	
	12:55	0h25		13.95	13.45	6.35	
	13:00	0h30		14.03	13.53	6.43	
	13:15	0h45		14.15	13.65	6.55	
	13:30	1h00		14.21	13.71	6.61	

**POMPAGE D'ESSAI****FORAGE FE1****Pompage 3ème palier après acidification**

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE LA FORET DE LA PERTHE</b>				
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>AMODIAG</b>				
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Forêt de Perthe</b>				
	<b>10380</b>	<b>PLANCY L ABBAYE</b>			
Profondeur utile du forage:	40.00	m	Niveau repère/sol:	0.50	m
Diamètre de la chambre de pompage:	400	mm	Niveau statique/sol:	7.10	m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	8"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	40.00	m	Longueur de refoulement:	300	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **25/05/2011** à **11:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
25/05/2011	11:30	0h00	59.00	10.56	10.06	2.96	
	11:31	0h01		10.70	10.20	3.10	
	11:31	0h01		10.78	10.28	3.18	
	11:32	0h02		10.82	10.32	3.22	
	11:32	0h02		10.84	10.34	3.24	
	11:33	0h03		10.85	10.35	3.25	
	11:33	0h03		10.86	10.36	3.26	
	11:34	0h04		10.86	10.36	3.26	
	11:34	0h04		10.86	10.36	3.26	
	11:35	0h05		10.87	10.37	3.27	
	11:36	0h06		10.88	10.38	3.28	
	11:37	0h07		10.89	10.39	3.29	
	11:38	0h08		10.90	10.40	3.30	
	11:39	0h09		10.91	10.41	3.31	
	11:40	0h10		10.91	10.41	3.31	
	11:42	0h12		10.92	10.42	3.32	
	11:44	0h14		10.95	10.45	3.35	
	11:46	0h16		10.97	10.47	3.37	
	11:48	0h18		10.97	10.47	3.37	
	11:50	0h20		10.97	10.47	3.37	
	11:55	0h25		10.99	10.49	3.39	
	12:00	0h30		11.00	10.50	3.40	
	12:15	0h45		11.04	10.54	3.44	
	12:30	1h00		11.08	10.58	3.48	

**POMPAGE D'ESSAI****FORAGE FE1****Pompage 2ème palier après acidiciation**

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE LA FORET DE LA PERTHE</b>				
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>AMODIAG</b>				
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Forêt de Perthe</b>				
	<b>10380</b>	<b>PLANCY L ABBAYE</b>			
Profondeur utile du forage:	40.00	m	Niveau repère/sol:	0.50	m
Diamètre de la chambre de pompage:	400	mm	Niveau statique/sol:	7.10	m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	8"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	40.00	m	Longueur de refoulement:	300	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **25/05/2011** à **10:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
25/05/2011	10:30	0h00	56.00	9.62	9.12	2.02	
	10:31	0h01	42.00	9.97	9.47	2.37	
	10:31	0h01		9.46	8.96	1.86	
	10:32	0h02		9.36	8.86	1.76	
	10:32	0h02		9.34	8.84	1.74	
	10:33	0h03		9.31	8.81	1.71	
	10:33	0h03		9.30	8.80	1.70	
	10:34	0h04		9.30	8.80	1.70	
	10:34	0h04		9.30	8.80	1.70	
	10:35	0h05		9.31	8.81	1.71	
	10:36	0h06		9.32	8.82	1.72	
	10:37	0h07		9.32	8.82	1.72	
	10:38	0h08		9.33	8.83	1.73	
	10:39	0h09		9.33	8.83	1.73	
	10:40	0h10		9.34	8.84	1.74	
	10:42	0h12		9.34	8.84	1.74	
	10:44	0h14		9.35	8.85	1.75	
	10:46	0h16		9.35	8.85	1.75	
	10:48	0h18		9.36	8.86	1.76	
	10:50	0h20		9.38	8.88	1.78	
	10:55	0h25		9.40	8.90	1.80	
	11:00	0h30		9.40	8.90	1.80	
	11:15	0h45		9.43	8.93	1.83	
	11:30	1h00		9.45	8.95	1.85	

## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE FE1

## Pompage 1er palier après acidification

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE LA FORET DE LA PERTHE</b>				
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>AMODIAG</b>				
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Forêt de Perthe</b>				
	<b>10380</b>	<b>PLANCY L ABBAYE</b>			
Profondeur utile du forage:	40.00	m	Niveau repère/sol:	0.50	m
Diamètre de la chambre de pompage:	400	mm	Niveau statique/sol:	7.10	m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	8"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	40.00	m	Longueur de refoulement:	300	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **25/05/2011** à **09:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
25/05/2011	09:30	0h00	23.00	8.37	7.87	0.77	
	09:31	0h01		8.31	7.81	0.71	
	09:31	0h01		8.25	7.75	0.65	
	09:32	0h02		8.18	7.68	0.58	
	09:32	0h02		8.17	7.67	0.57	
	09:33	0h03		8.17	7.67	0.57	
	09:33	0h03		8.17	7.67	0.57	
	09:34	0h04		8.17	7.67	0.57	
	09:34	0h04		8.17	7.67	0.57	
	09:35	0h05		8.16	7.66	0.56	
	09:36	0h06		8.16	7.66	0.56	
	09:37	0h07		8.16	7.66	0.56	
	09:38	0h08		8.16	7.66	0.56	
	09:39	0h09		8.16	7.66	0.56	
	09:40	0h10		8.16	7.66	0.56	
	09:42	0h12		8.15	7.65	0.55	
	09:44	0h14		8.15	7.65	0.55	
	09:46	0h16		8.15	7.65	0.55	
	09:48	0h18		8.15	7.65	0.55	
	09:50	0h20		8.15	7.65	0.55	
	09:55	0h25		8.15	7.65	0.55	
	10:00	0h30		8.16	7.66	0.56	
	10:15	0h45		8.19	7.69	0.59	
	10:30	1h00		8.19	7.69	0.59	



**POMPAGE D'ESSAI****FORAGE FE1****Pompage de nettoyage**

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE LA FORET DE LA PERTHE</b>				
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>AMODIAG</b>				
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Forêt de Perthe</b>				
	<b>10380</b>	<b>PLANCY L ABBAYE</b>			
Profondeur utile du forage:	40.00	m	Niveau repère/sol:	0.50	m
Diamètre de la chambre de pompage:	400	mm	Niveau statique/sol:	6.99	m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	8"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	35.00	m	Longueur de refoulement:	300	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **23/05/2011** à **13:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
23/05/2011	13:01	0h01	70.00	15.78	15.28	8.29	
	13:02	0h02		16.00	15.50	8.51	
	13:03	0h03		16.28	15.78	8.79	
	13:04	0h04		16.38	15.88	8.89	
	13:05	0h05		16.49	15.99	9.00	
	13:06	0h06		16.61	16.11	9.12	
	13:07	0h07		16.70	16.20	9.21	
	13:08	0h08		16.77	16.27	9.28	
	13:09	0h09		16.79	16.29	9.30	
	13:10	0h10		16.82	16.32	9.33	
	13:12	0h12		16.80	16.30	9.31	
	13:14	0h14		16.80	16.30	9.31	
	13:16	0h16		16.84	16.34	9.35	
	13:18	0h18		16.86	16.36	9.37	
	13:20	0h20		16.90	16.40	9.41	
	13:25	0h25		16.91	16.41	9.42	
	13:30	0h30		16.95	16.45	9.46	
	13:45	0h45		16.95	16.45	9.46	
	14:00	1h00		16.99	16.49	9.50	

## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE FE1

## Pompage de nettoyage

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE LA FORET DE LA PERTHE</b>				
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>AMODIAG</b>				
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Forêt de Perthe</b>				
	<b>10380</b>	<b>PLANCY L ABBAYE</b>			
Profondeur utile du forage:	40.00	m	Niveau repère/sol:	0.50	m
Diamètre de la chambre de pompage:	400	mm	Niveau statique/sol:	6.99	m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	8"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	35.00	m	Longueur de refoulement:	300	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **23/05/2011** à **11:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
23/05/2011	11:01	0h01	57.00	12.02	11.52	4.53	
	11:02	0h02		13.29	12.79	5.80	
	11:03	0h03		13.49	12.99	6.00	
	11:04	0h04		13.98	13.48	6.49	
	11:05	0h05		14.18	13.68	6.69	
	11:06	0h06		14.28	13.78	6.79	
	11:07	0h07		14.35	13.85	6.86	
	11:08	0h08		14.38	13.88	6.89	
	11:09	0h09		14.42	13.92	6.93	
	11:10	0h10		14.45	13.95	6.96	
	11:12	0h12		14.46	13.96	6.97	
	11:14	0h14		14.44	13.94	6.95	
	11:16	0h16		14.43	13.93	6.94	
	11:18	0h18		14.42	13.92	6.93	
	11:20	0h20		14.42	13.92	6.93	
	11:25	0h25		14.40	13.90	6.91	
	11:30	0h30		14.81	14.31	7.32	
	11:45	0h45		14.83	14.33	7.34	
	12:00	1h00		14.84	14.34	7.35	
	12:30	1h30		14.85	14.35	7.36	
	13:00	2h00		14.84	14.34	7.35	

**POMPAGE D'ESSAI****FORAGE FE1****Pompage de nettoyage**

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE LA FORET DE LA PERTHE</b>				
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>AMODIAG</b>				
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Forêt de Perthé</b>				
	<b>10380</b>	<b>PLANCY L ABBAYE</b>			
Profondeur utile du forage:	40.00	m	Niveau repère/sol:	0.50	m
Diamètre de la chambre de pompage:	400	mm	Niveau statique/sol:	6.99	m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	8"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	35.00	m	Longueur de refoulement:	300	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **23/05/2011** à **10:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

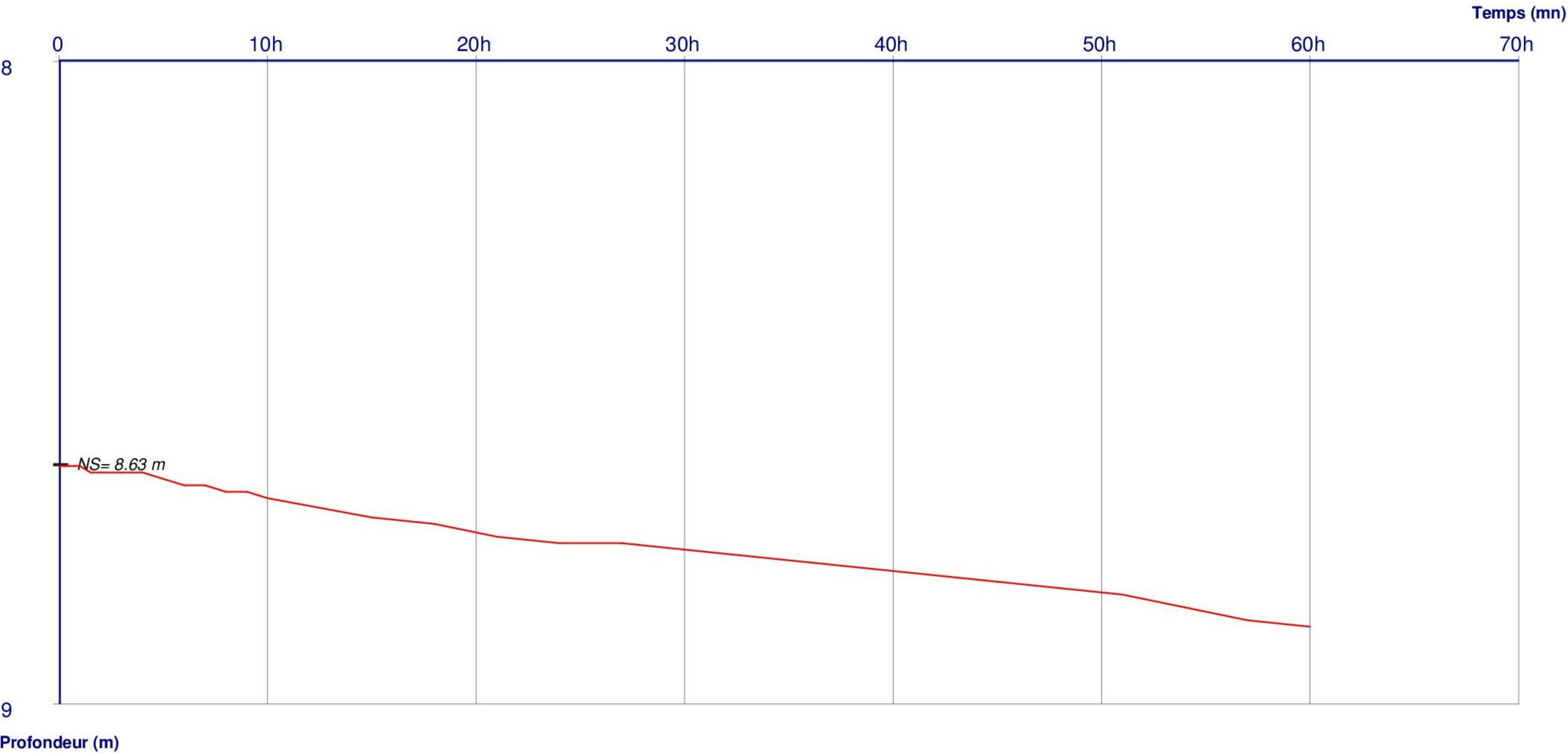
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
23/05/2011	10:01	0h01	21.40	9.56	9.06	2.07	
	10:04	0h04		8.92	8.42	1.43	
	10:05	0h05		8.94	8.44	1.45	
	10:06	0h06		8.94	8.44	1.45	
	10:07	0h07		8.94	8.44	1.45	
	10:08	0h08		8.92	8.42	1.43	
	10:09	0h09		8.91	8.41	1.42	
	10:10	0h10		8.89	8.39	1.40	
	10:12	0h12		8.88	8.38	1.39	
	10:14	0h14		8.89	8.39	1.40	
	10:16	0h16		8.85	8.35	1.36	
	10:18	0h18		8.76	8.26	1.27	
	10:20	0h20		8.74	8.24	1.25	
	10:25	0h25		8.70	8.20	1.21	
	10:30	0h30		8.68	8.18	1.19	
	10:45	0h45		8.65	8.15	1.16	
	11:00	1h00		8.61	8.11	1.12	

Date début: 06/06/2011

Heure début: 12:00

FORAGE FE1

Suivi pompage longue durée PZ3



Débits:

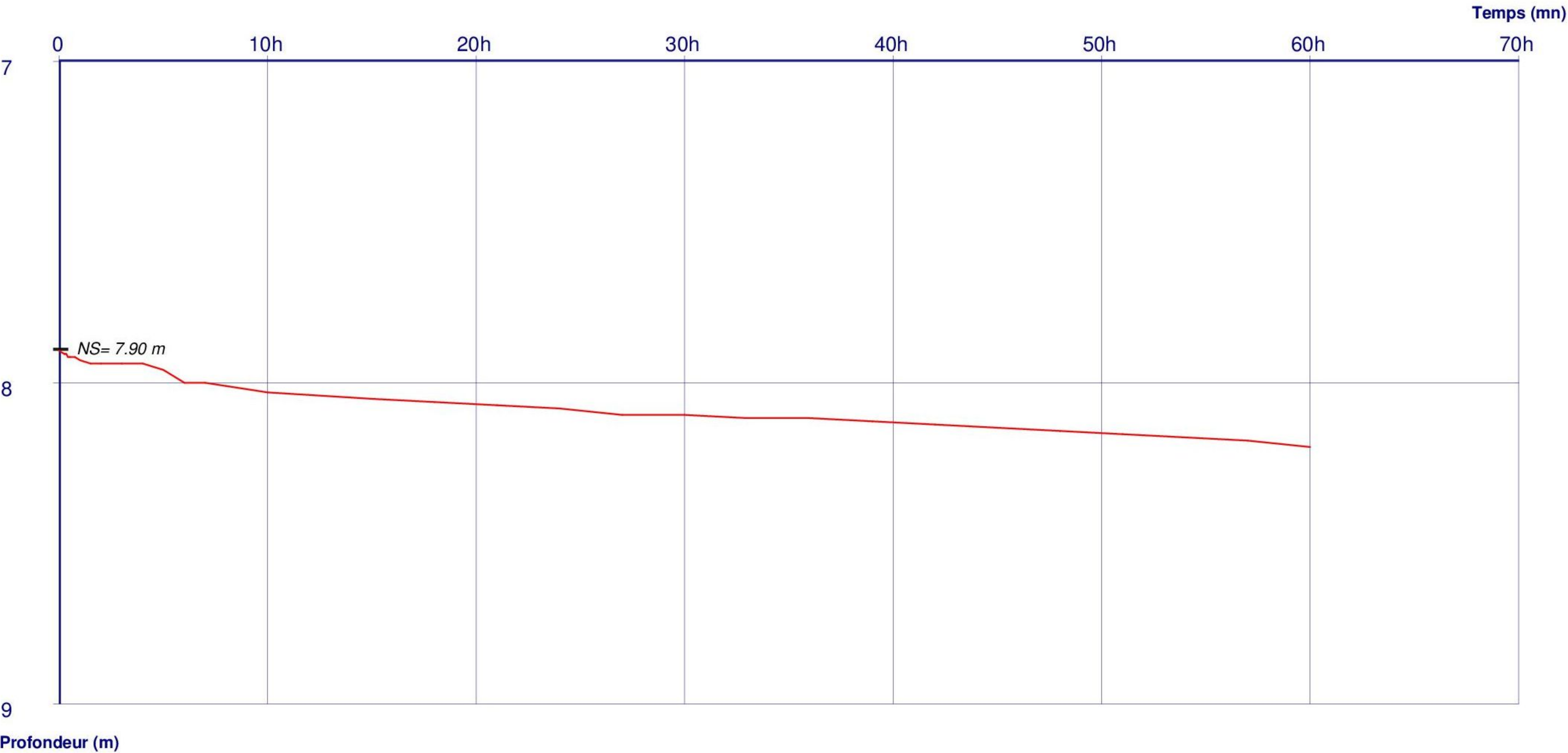
--	--	--	--

Date début: 06/06/2011

Heure début: 12:00

FORAGE FE1

Suivi pompage longue durée PZ2



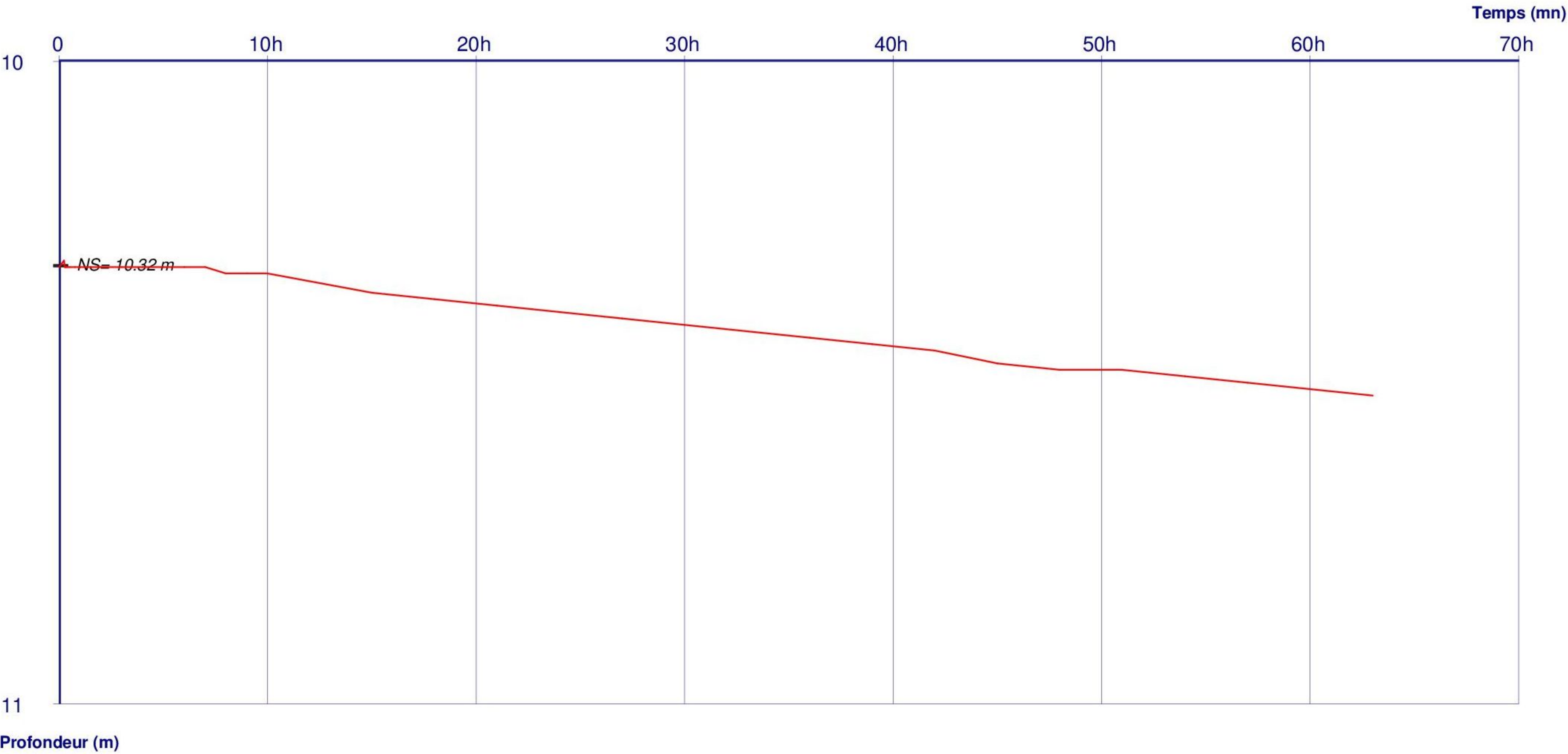
Débits:

--	--	--	--

COURBE DE POMPAGE  
FORAGE FE1

Date début: 06/06/2011  
Heure début: 12:00

Suivi pompage longue durée PZ1



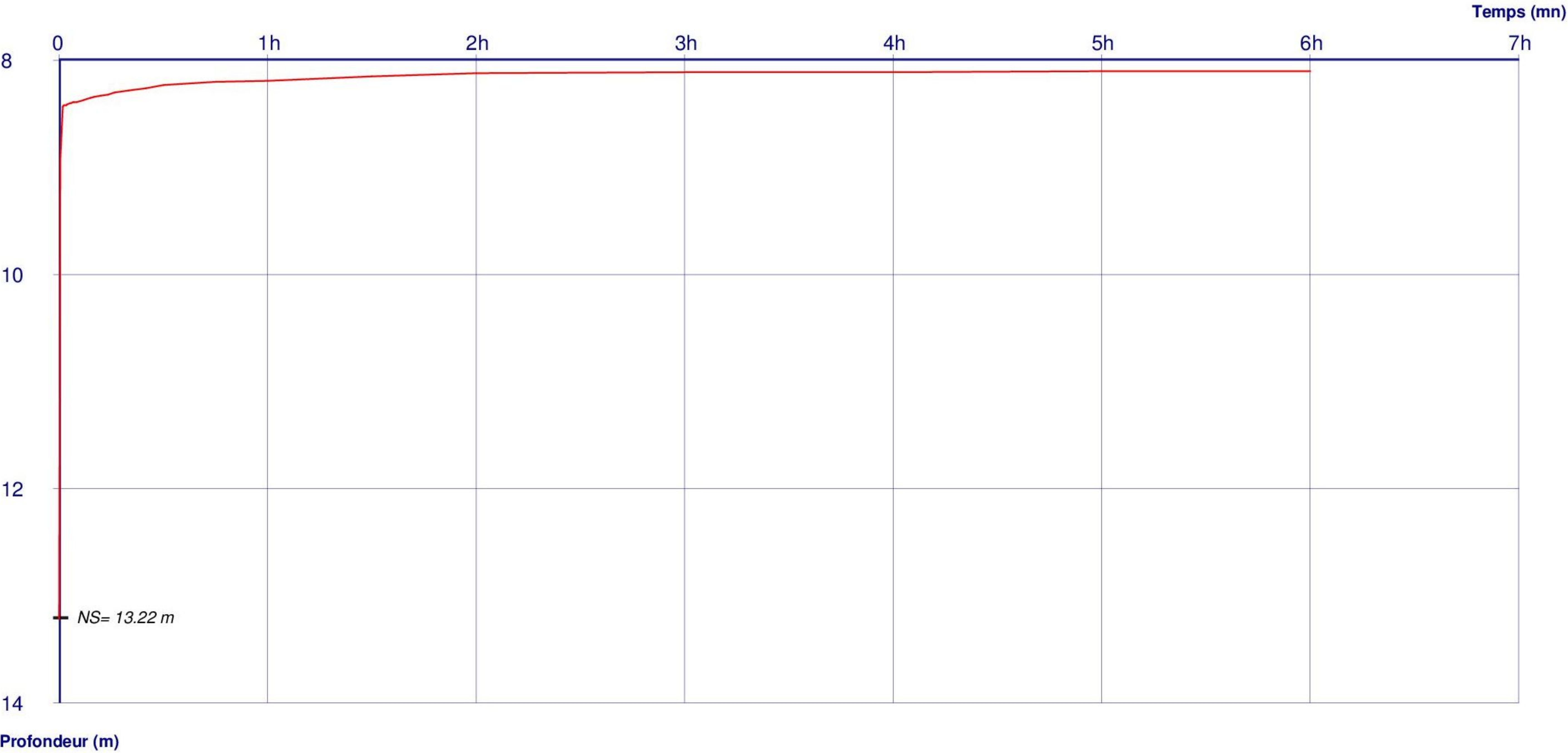
Débits:

--	--	--	--



COURBE DE POMPAGE  
FORAGE FE1  
Suivi de la remontée2

Date début: 09/06/2011  
Heure début: 15:00



Débits:

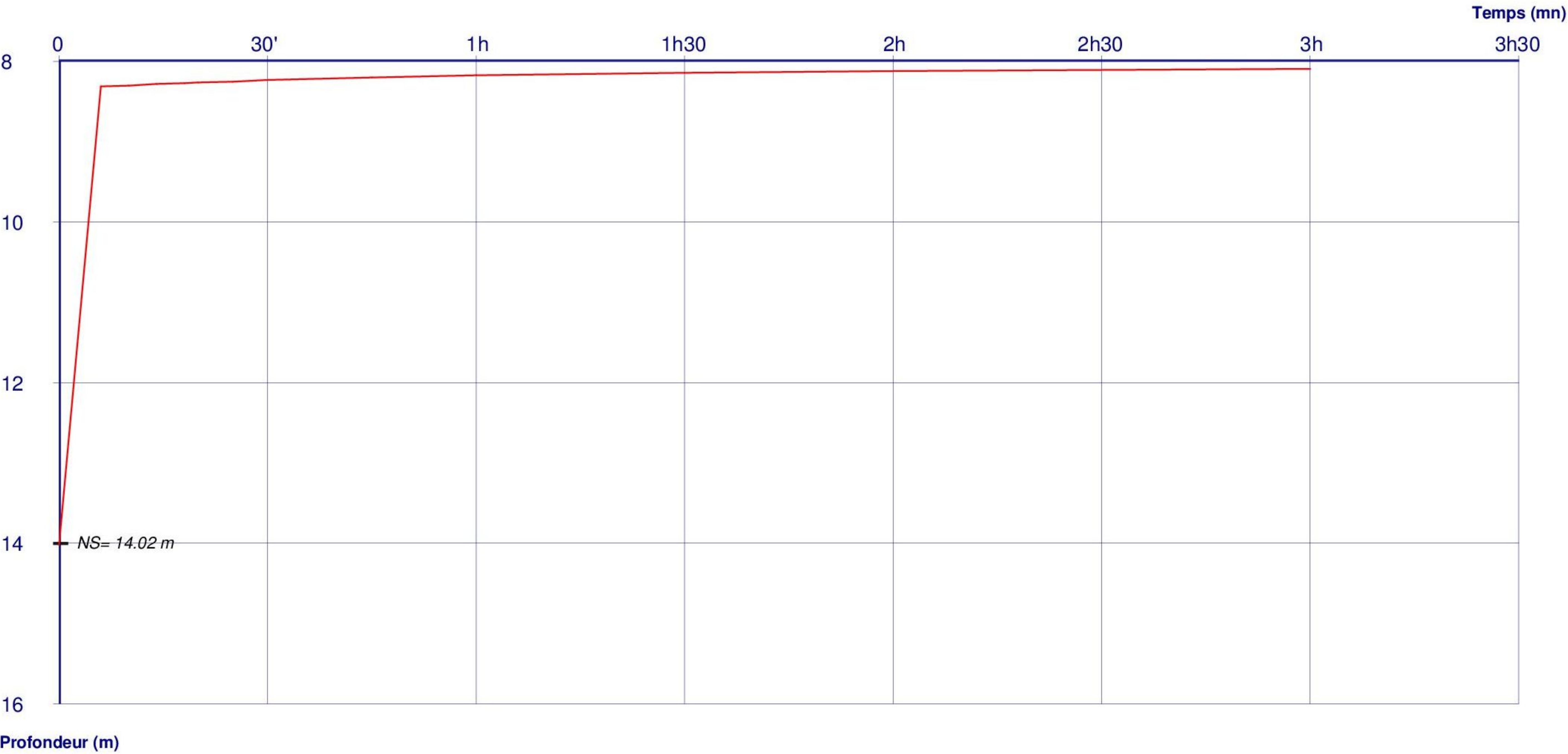
--	--	--	--

COURBE DE POMPAGE  
FORAGE FE1

Date début: 09/06/2011

Heure début: 06:00

Suivi de la remontée n°1



Débits:			
---------	--	--	--

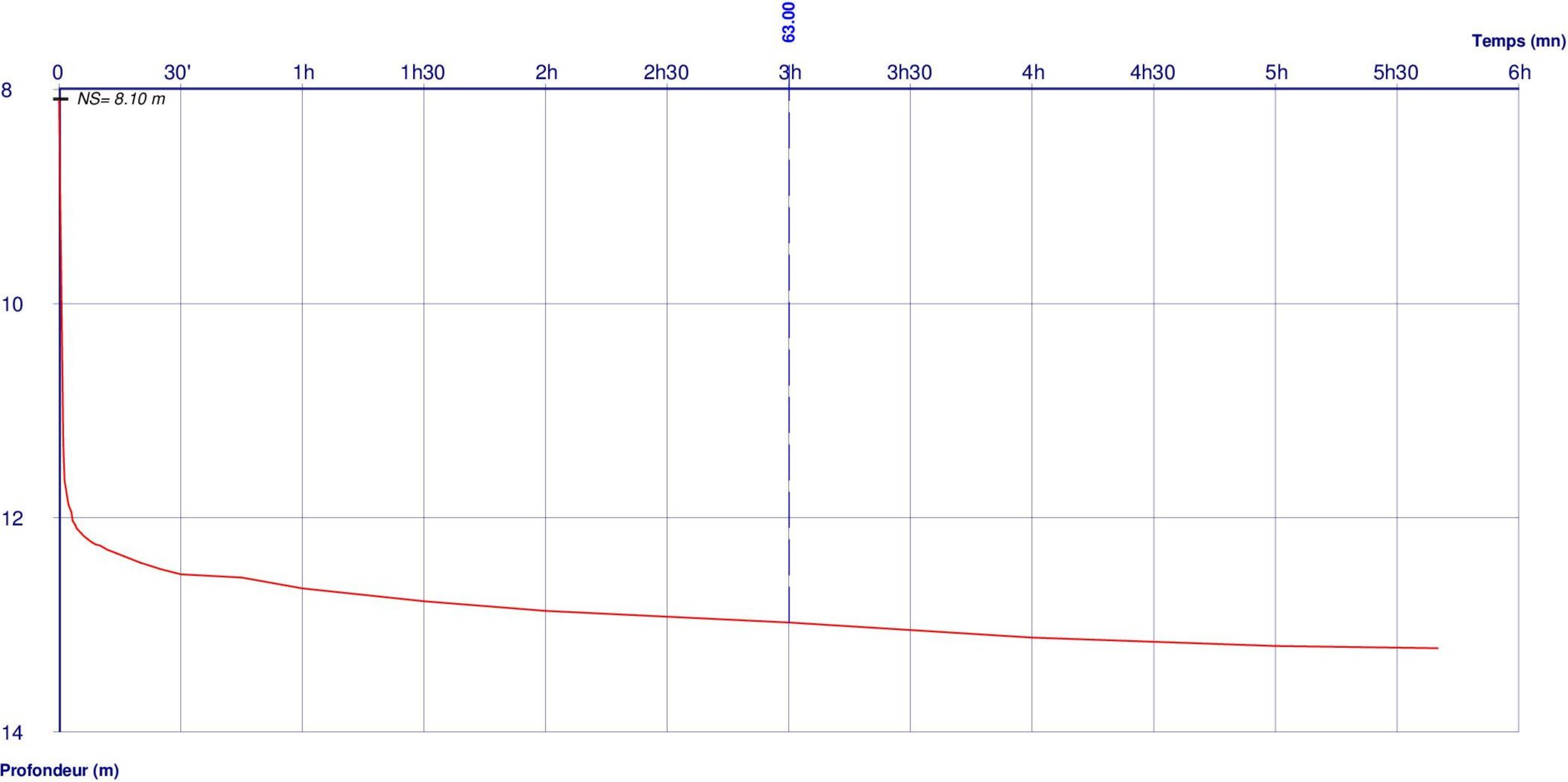


COURBE DE POMPAGE  
FORAGE FE1

Date début: 09/06/2011

Heure début: 09:20

Pompage longue durée suite



Débits:

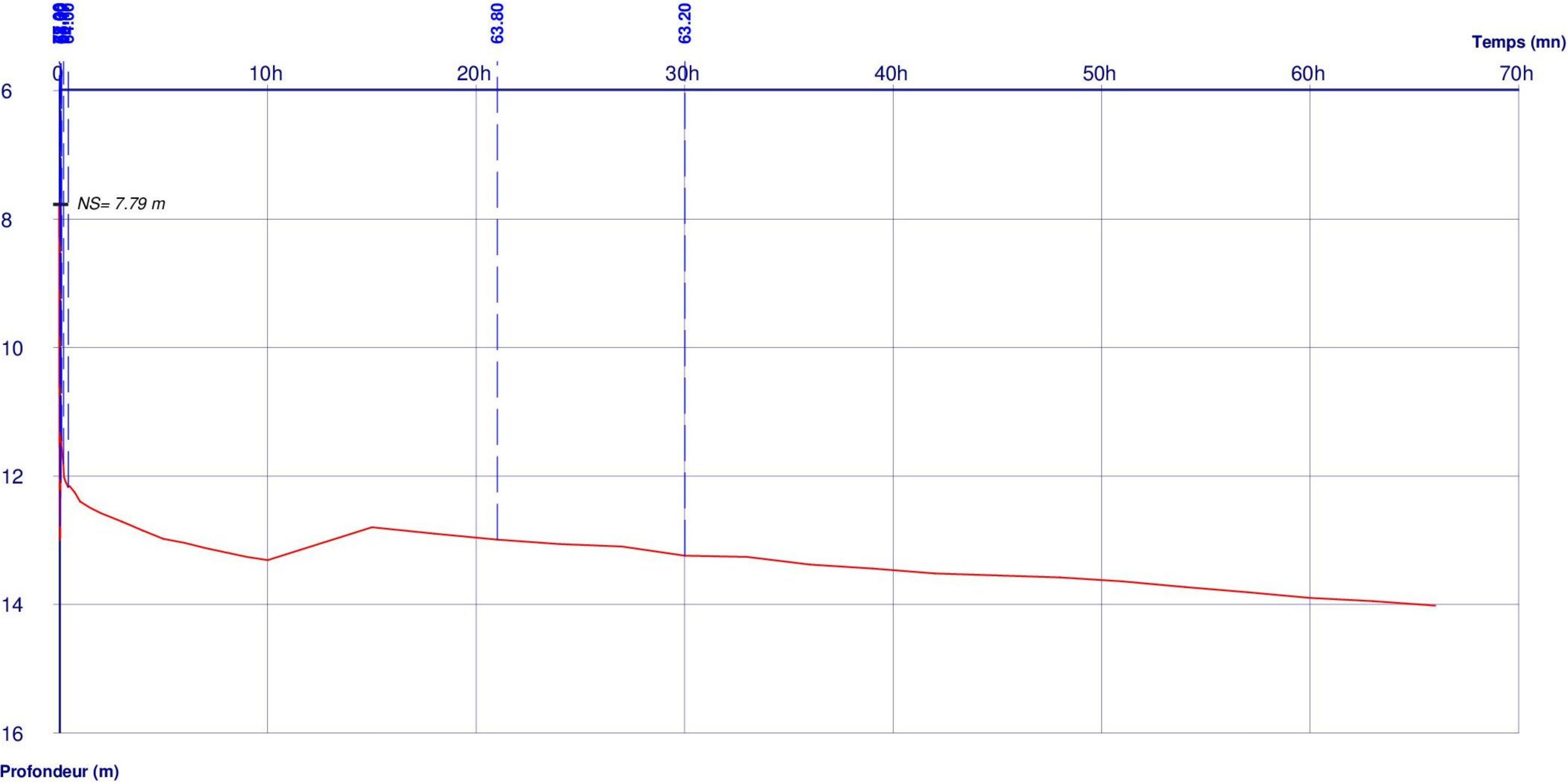
3h00 - 5h40 = 64.05 m3/h

COURBE DE POMPAGE  
FORAGE FE1

Date début: 06/06/2011

Heure début: 12:00

Pompage longue durée



Débits:					
0h00 - 0h02	=	77.00 m3/h	0h05 - 0h06	=	62.00 m3/h
0h02 - 0h04	=	72.00 m3/h	0h06 - 0h12	=	64.00 m3/h
0h04 - 0h05	=	68.00 m3/h	0h12 - 0h25	=	65.17 m3/h
			0h25 - 21h00	=	64.00 m3/h
			21h00 - 30h00	=	63.80 m3/h
			30h00 - 66h00	=	63.20 m3/h

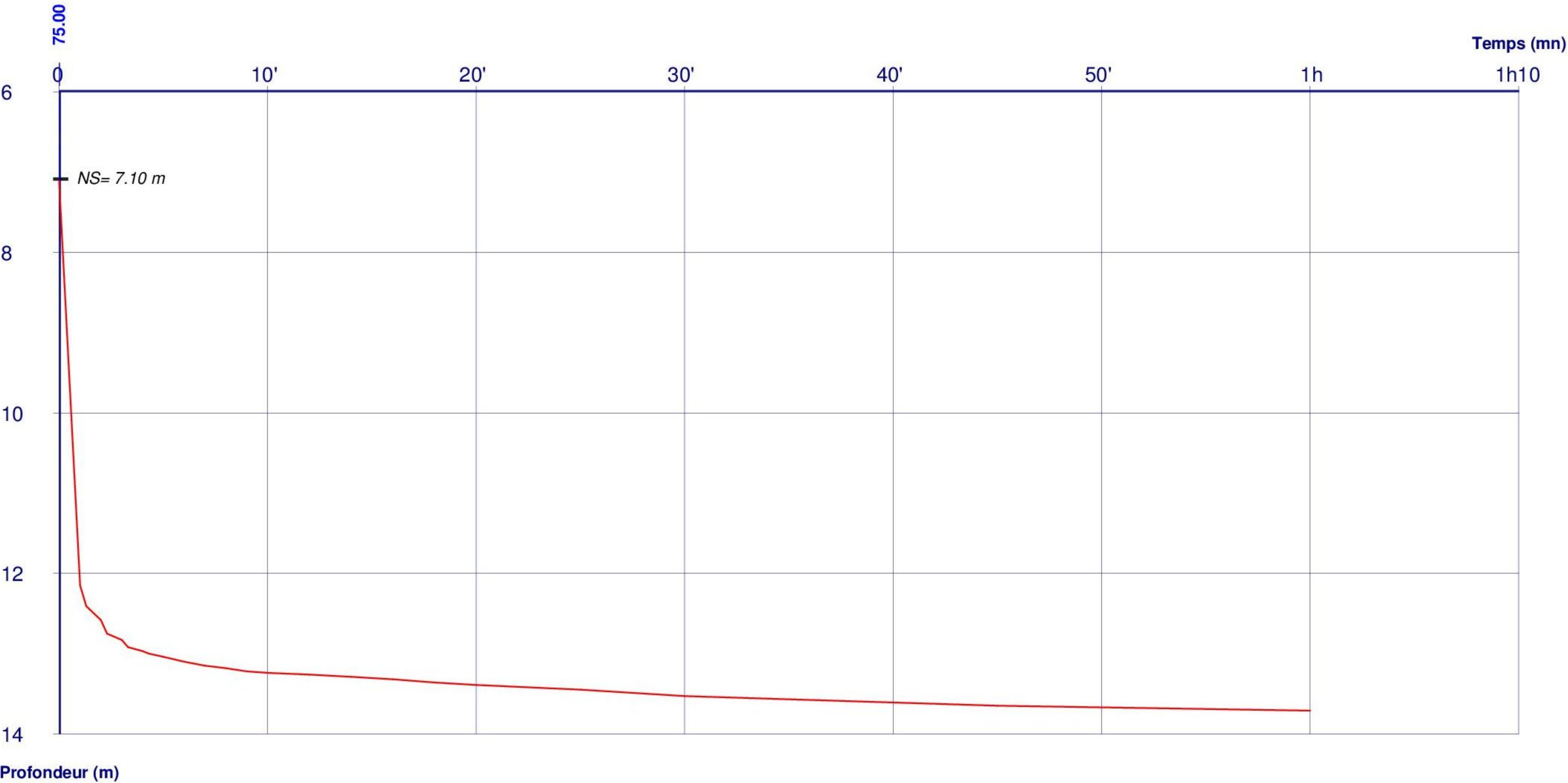


Date début: 25/05/2011

Heure début: 12:30

FORAGE FE1

Pompage 4ème palier après acidification



Débits:

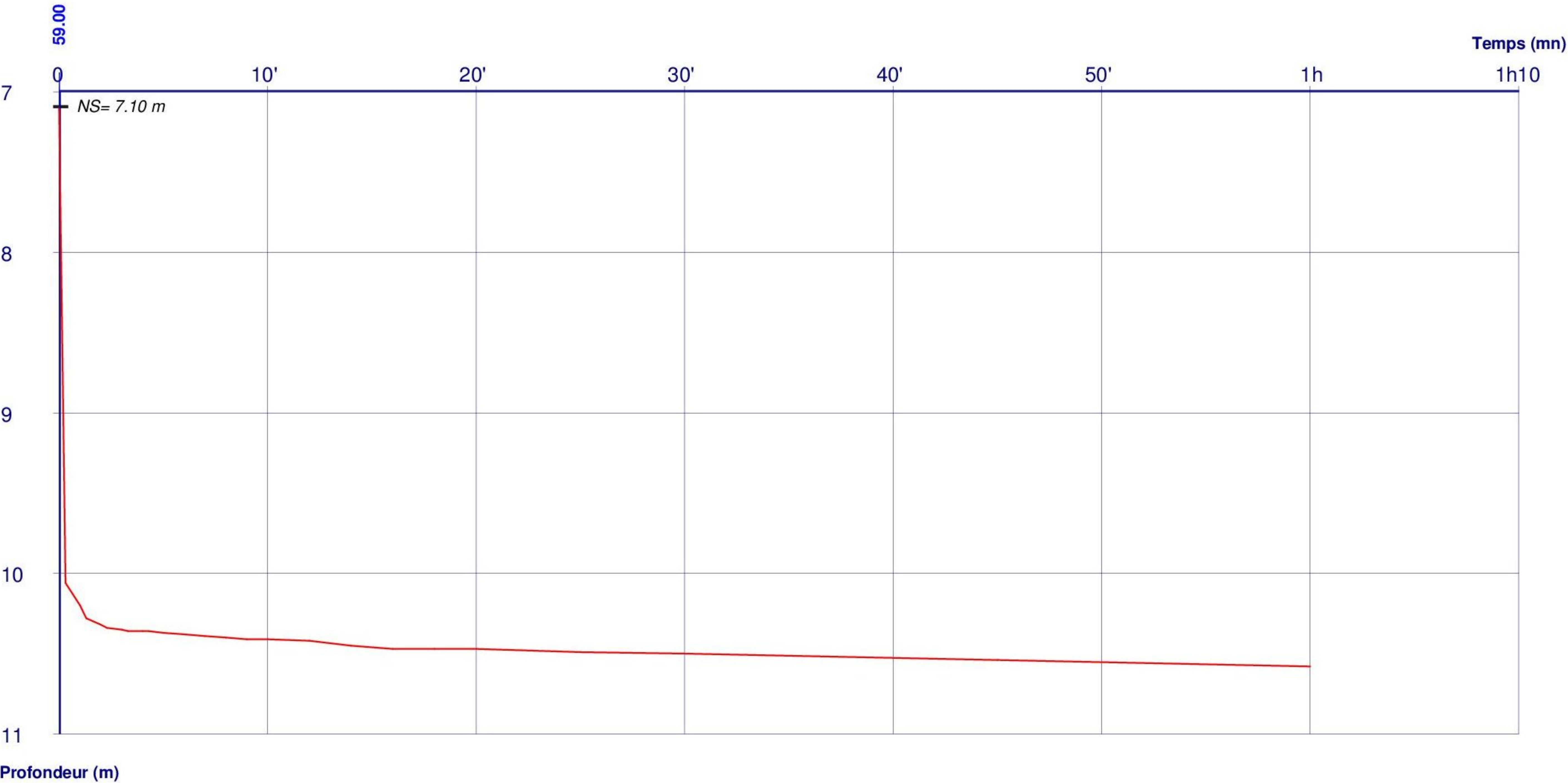
0h00 - 1h00 = 75.00 m3/h

Date début: 25/05/2011

Heure début: 11:30

FORAGE FE1

Pompage 3ème palier après acidification



Débits:

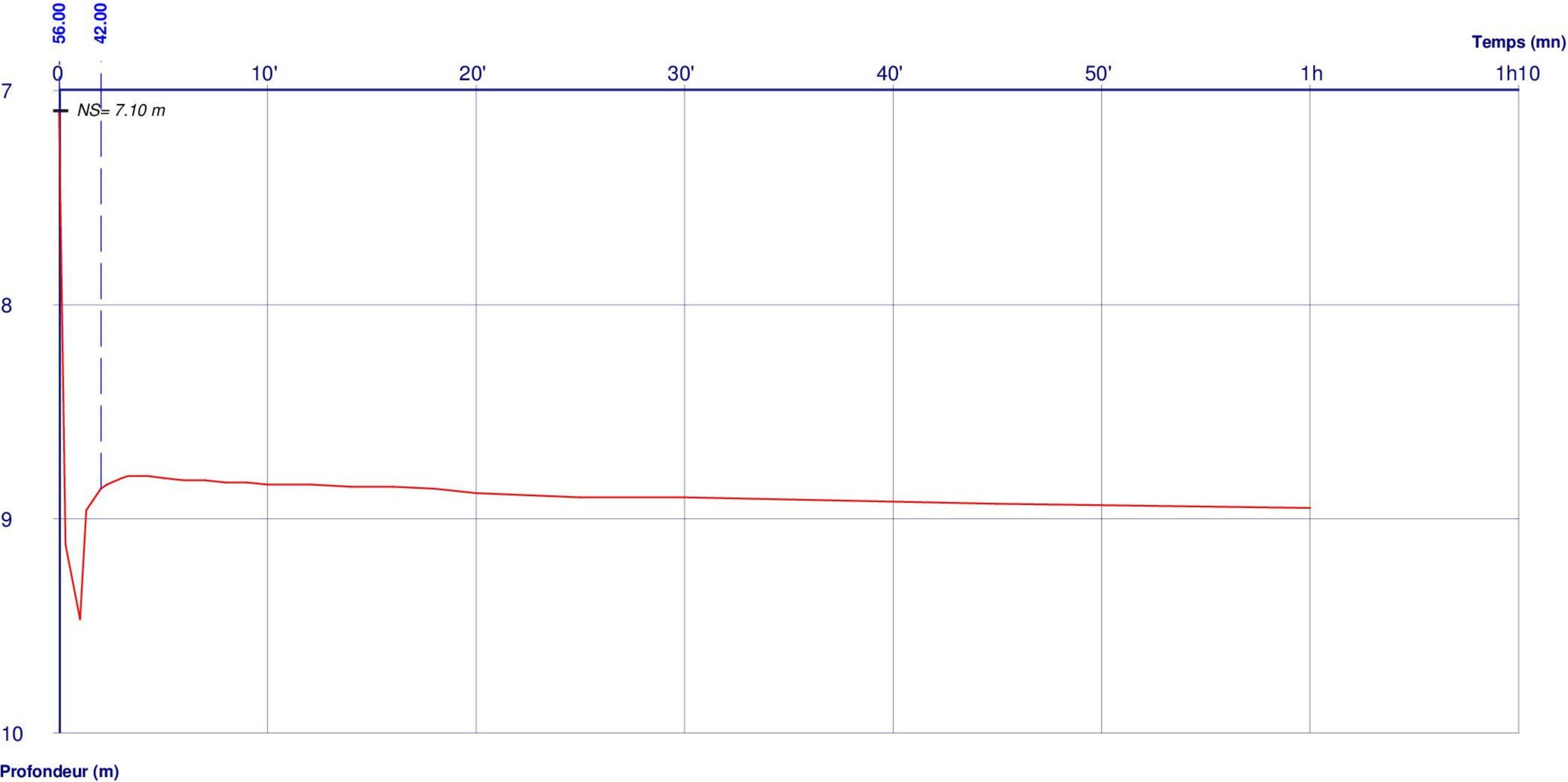
0h00 - 1h00 = 59.00 m3/h

COURBE DE POMPAGE  
FORAGE FE1

Date début: 25/05/2011

Heure début: 10:30

Pompage 2ème palier après acidiciation



Débits:

0h00 - 0h02	=	56.00 m3/h
0h02 - 1h00	=	42.00 m3/h

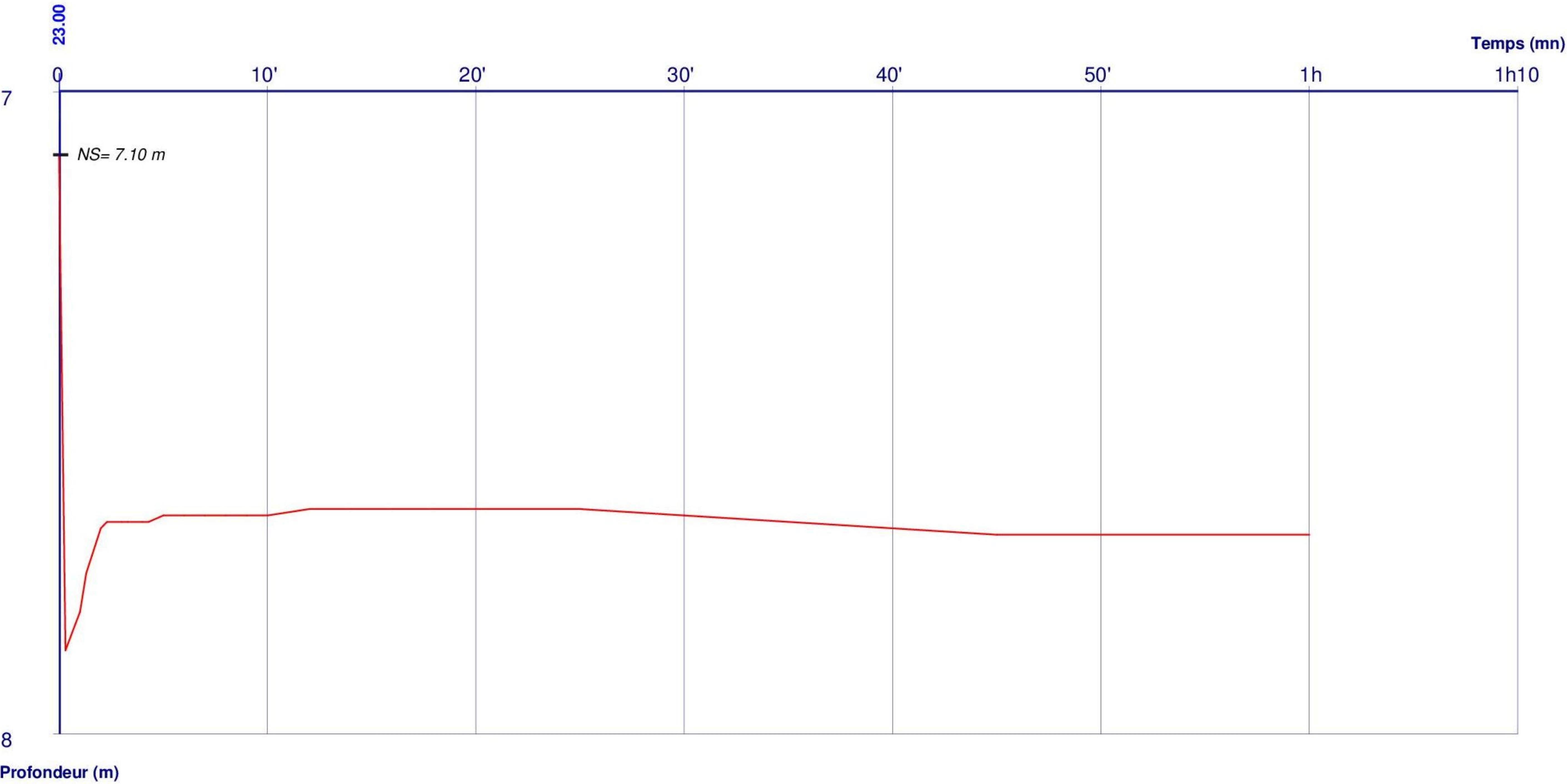


Date début: 25/05/2011

Heure début: 09:30

FORAGE FE1

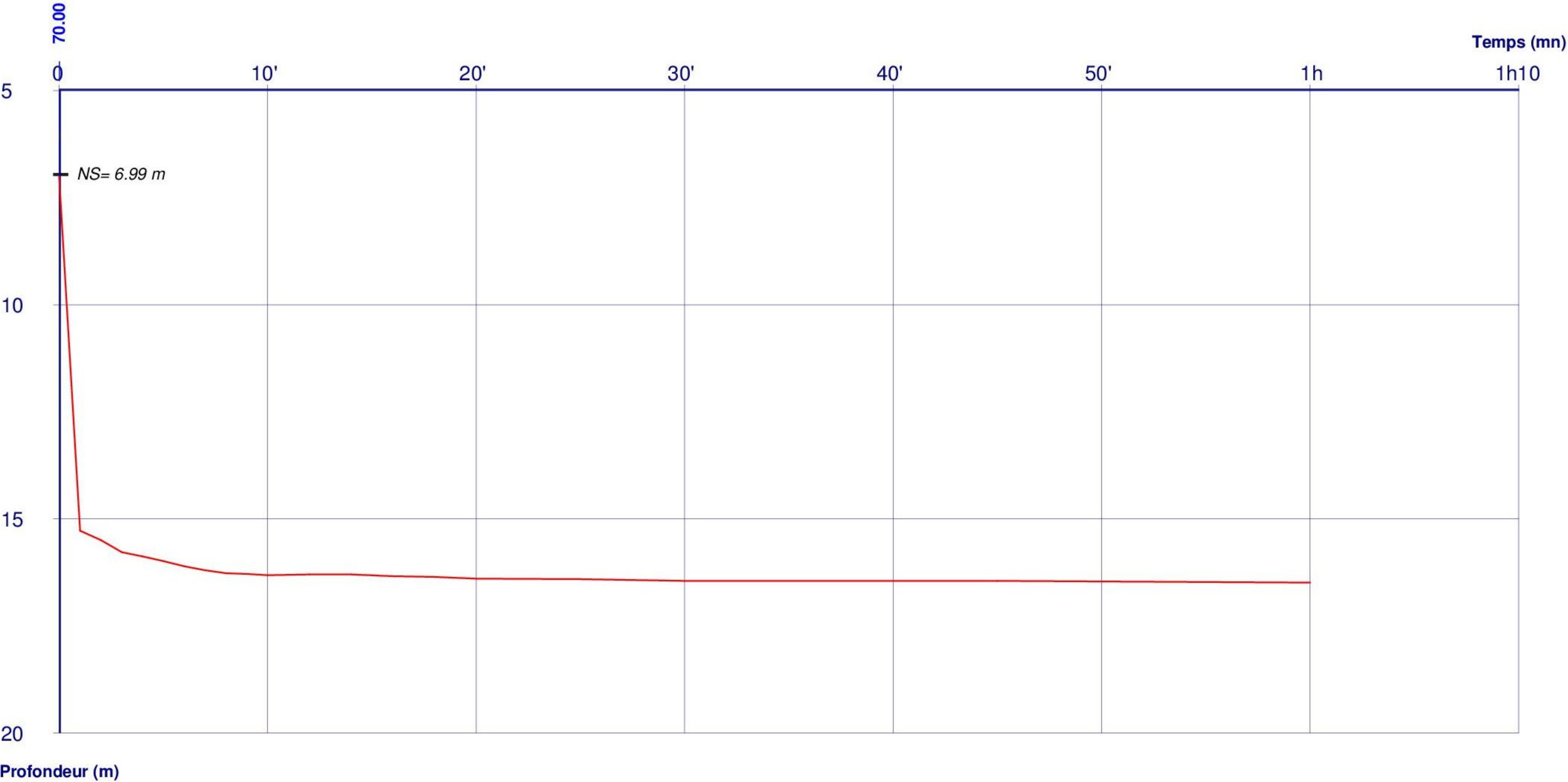
Pompage 1er palier après acidification



Débits:	0h00 - 1h00 = 23.00 m3/h			
---------	--------------------------	--	--	--

COURBE DE POMPAGE  
FORAGE FE1  
Pompage de nettoyage

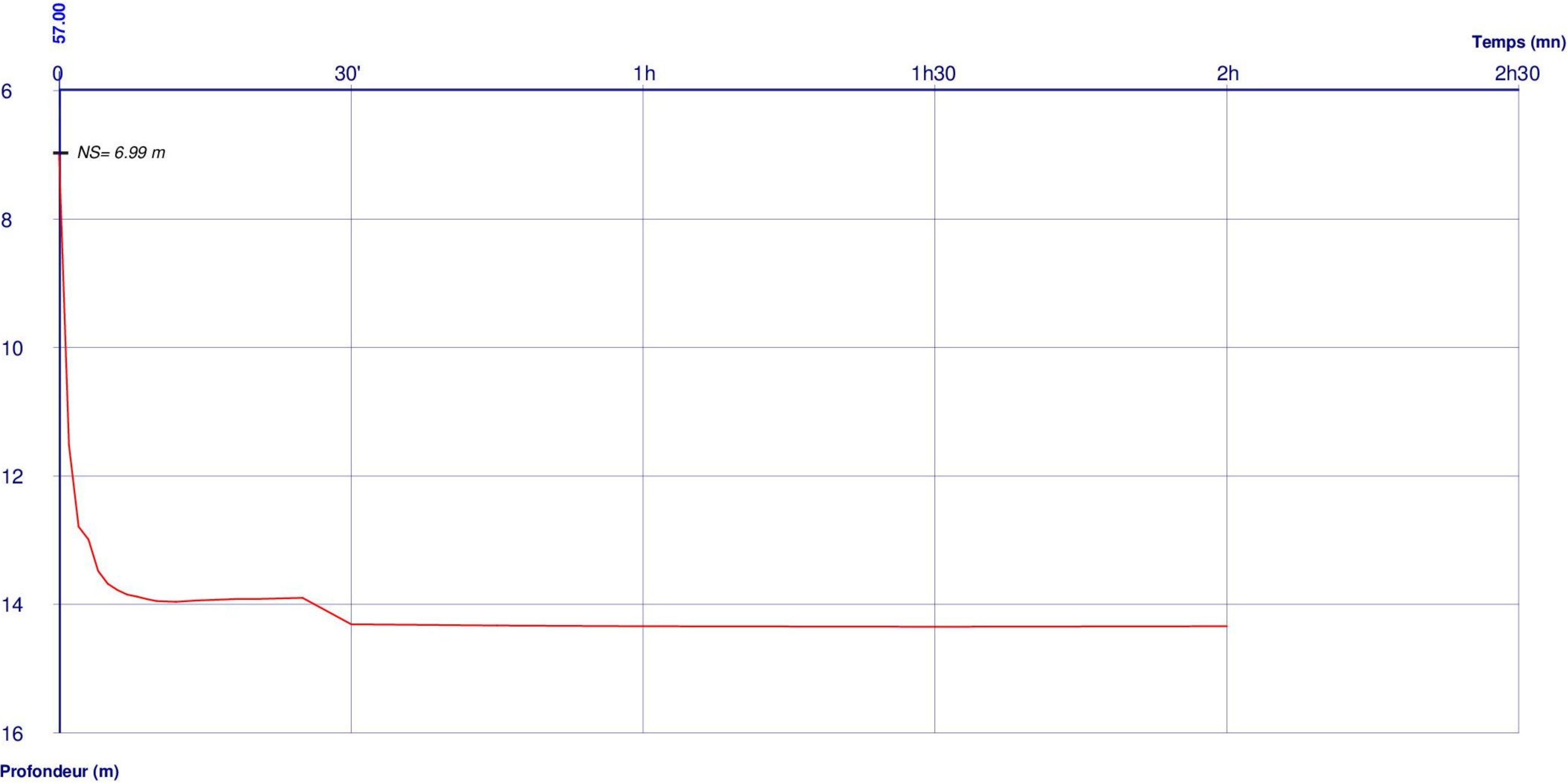
Date début: 23/05/2011  
Heure début: 13:00



Débits:	0h00 - 1h00 = 70.00 m3/h			
---------	--------------------------	--	--	--

COURBE DE POMPAGE  
FORAGE FE1  
Pompage de nettoyage

Date début: 23/05/2011  
Heure début: 11:00

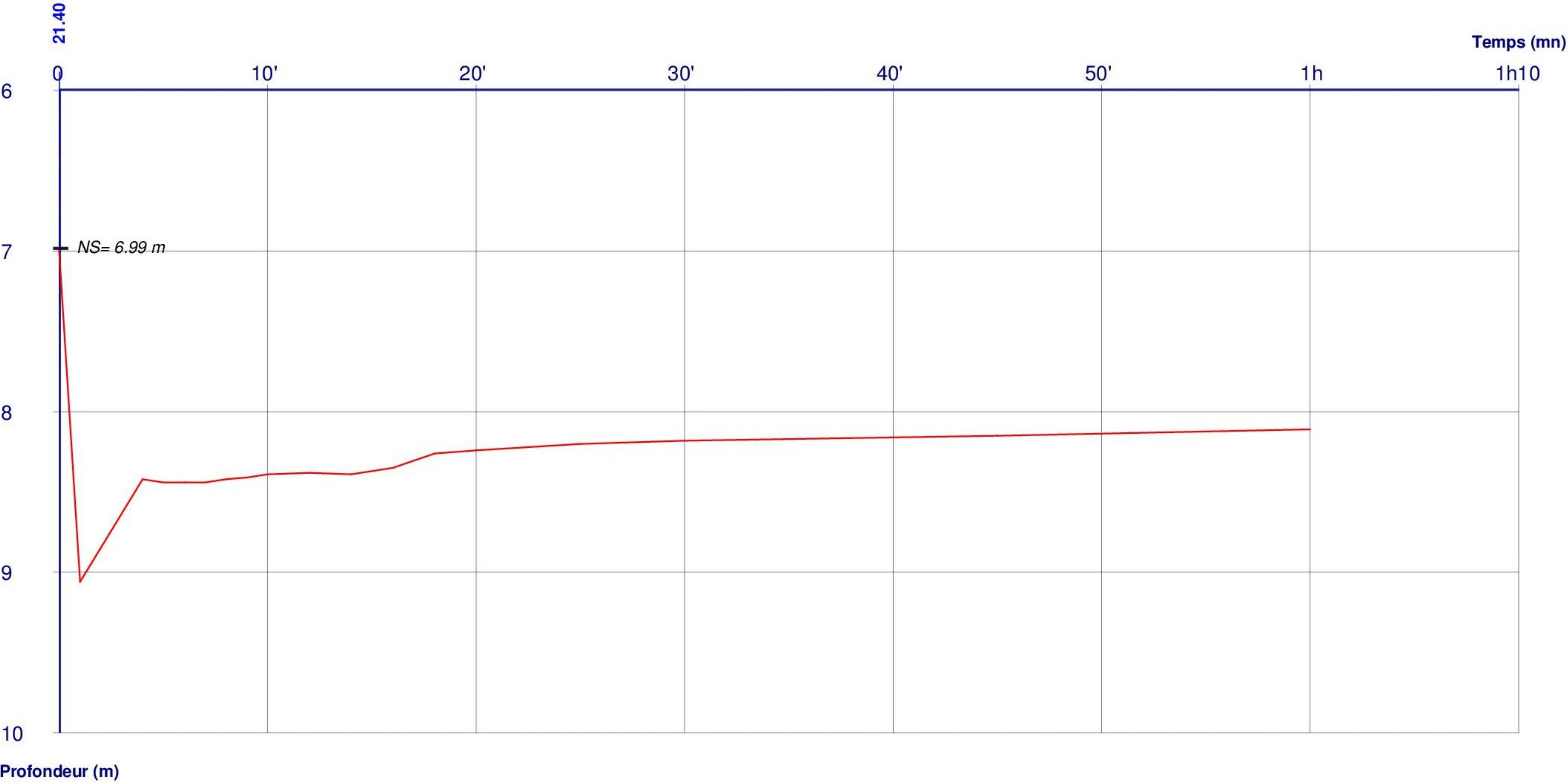


Débits:	0h00 - 2h00 = 57.00 m3/h			
---------	--------------------------	--	--	--



COURBE DE POMPAGE  
FORAGE FE1  
Pompage de nettoyage

Date début: 23/05/2011  
Heure début: 10:00



Débits:	0h00 - 1h00 = 21.40 m3/h			
---------	--------------------------	--	--	--