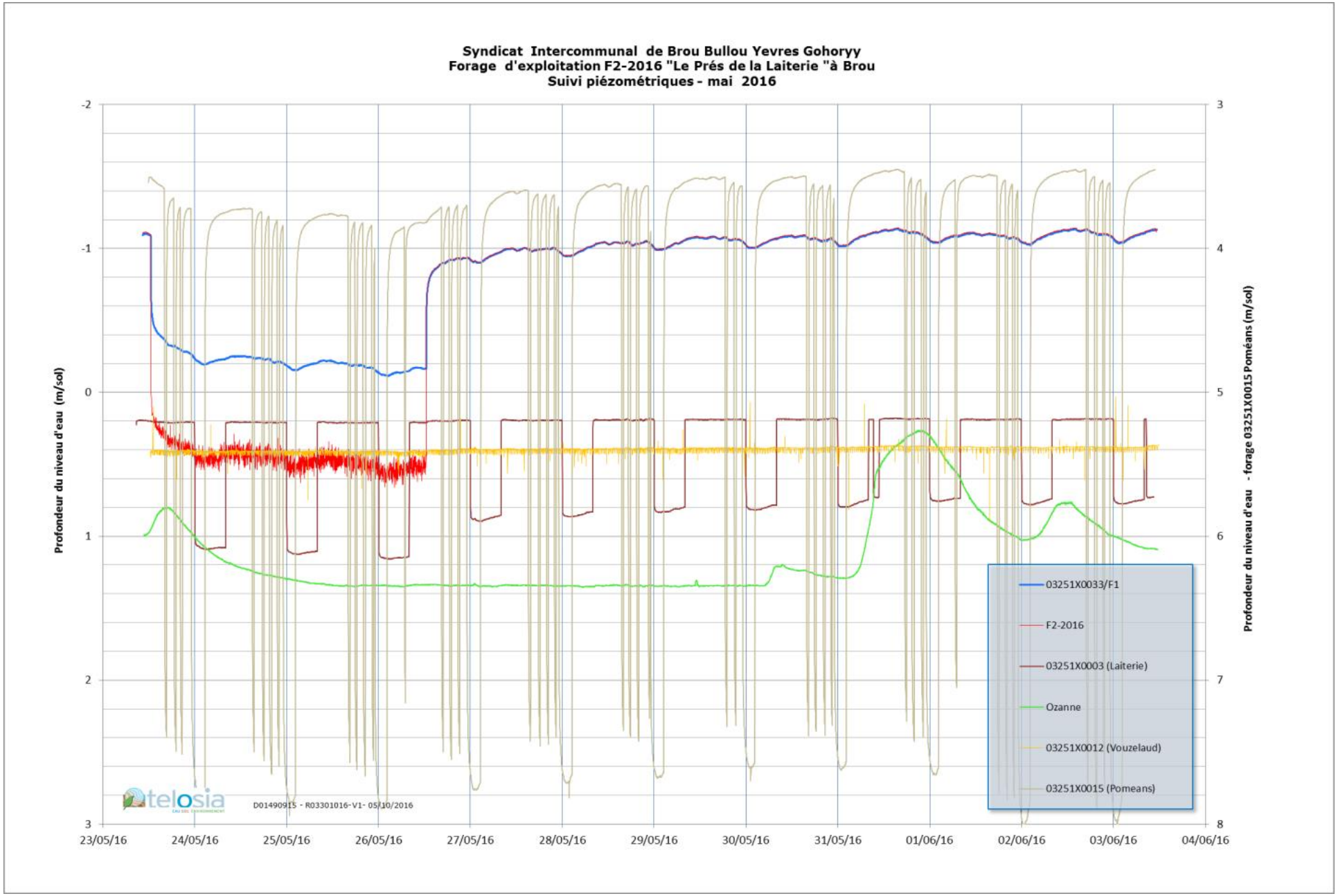
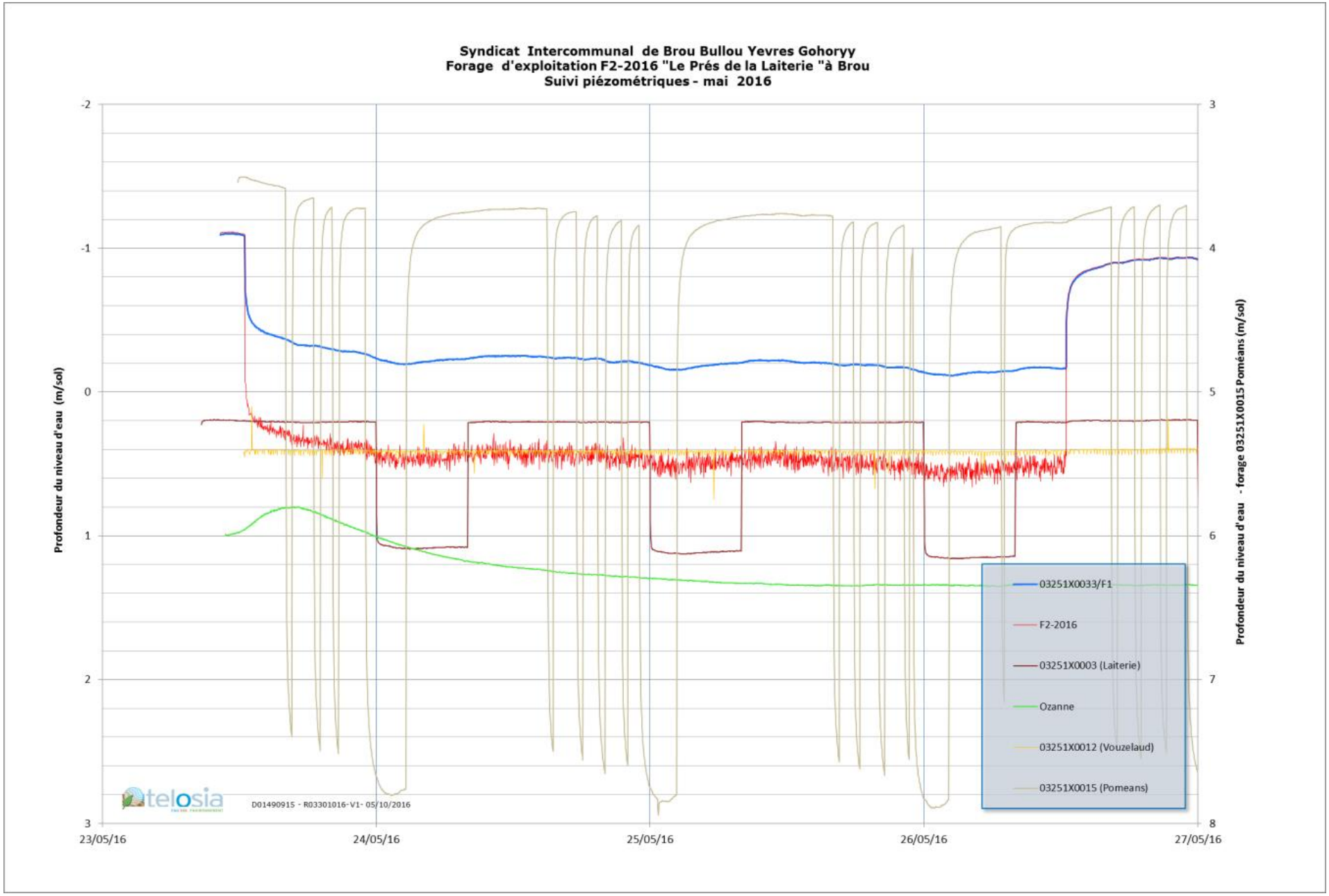
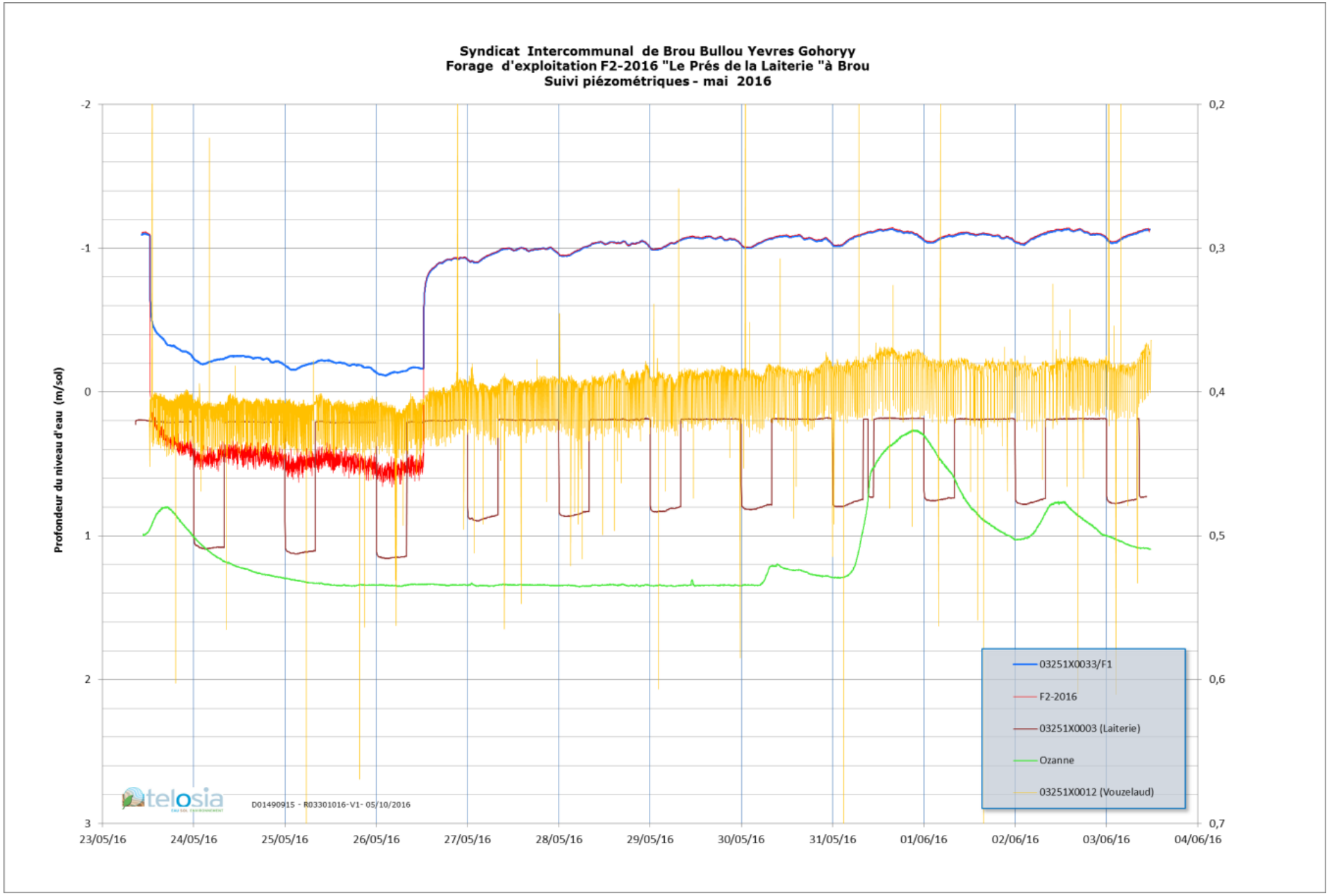
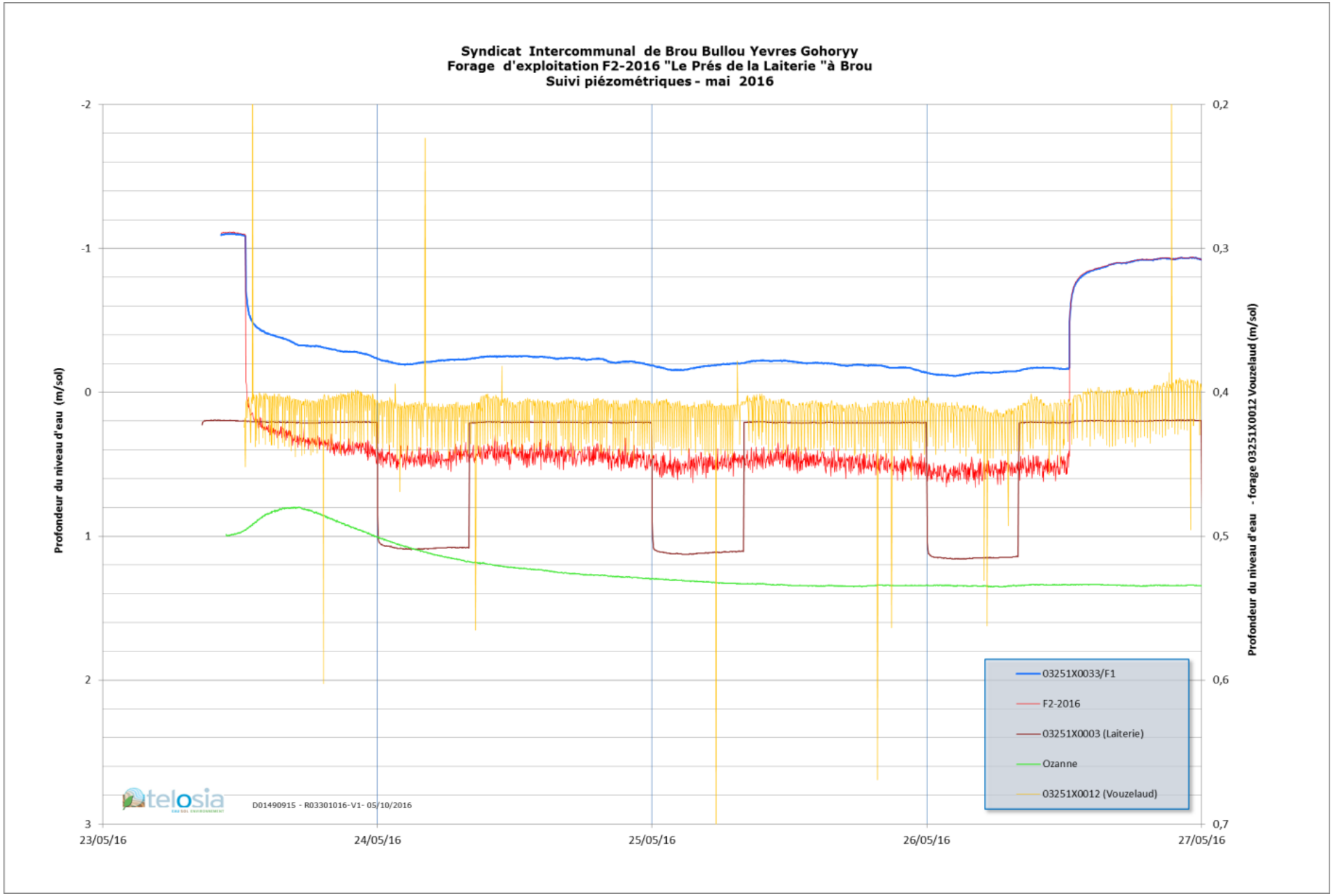

Syndicat Intercommunal de Brou Bullou Yevres Gohoryy
Forage d'exploitation F2-2016 "Le Prés de la Laiterie "à Brou
Suivi piézométriques - mai 2016
Profondeur du niveau d'eau (m/sol)
Profondeur du niveau d'eau - forage 03251X0015 Poméans (m/sol)
-2
-1
0
1
2
3
3
4
5
6
7
8
23/05/16
24/05/16
25/05/16
26/05/16
27/05/16
28/05/16
29/05/16
30/05/16
31/05/16
01/06/16
02/06/16
03/06/16
04/06/16
03251X0033/F1
F2-2016
03251X0003 (Laiterie)
Ozanne
03251X0012 (Vouzelaud)
03251X0015 (Pomeans)
telosia
D01490915 - R03301016-V1- 05/10/2016

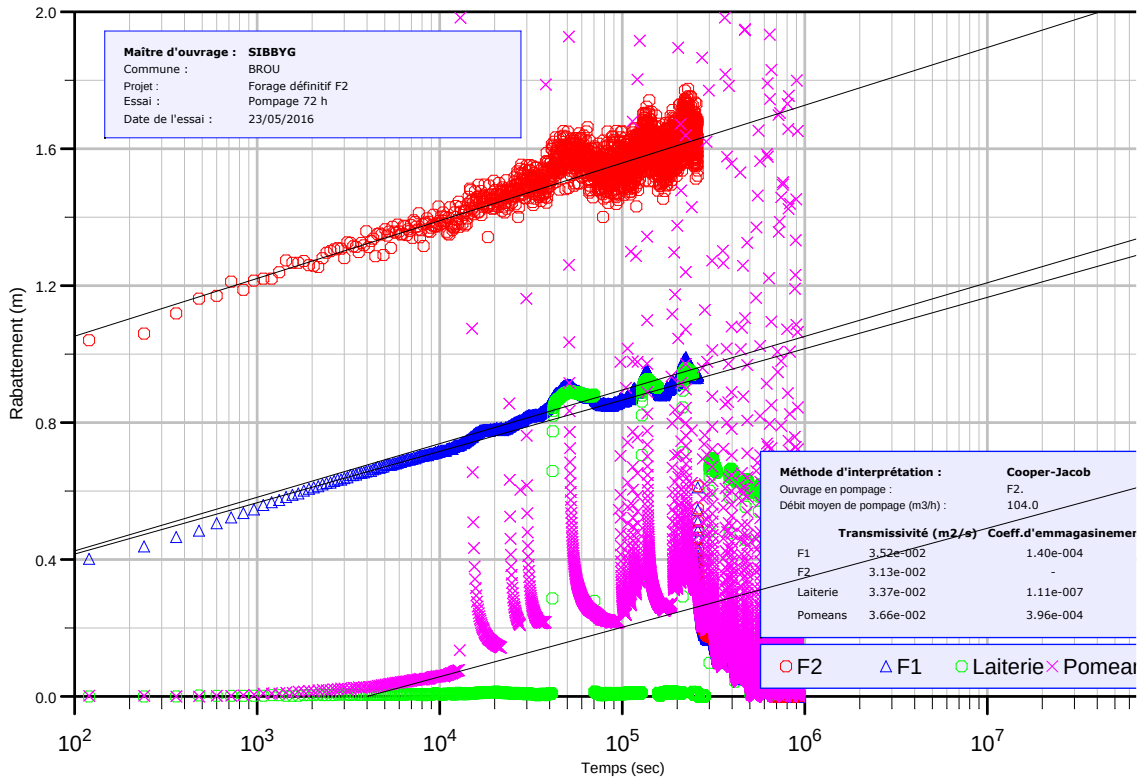

Syndicat Intercommunal de Brou Bullou Yevres Gohoryy
Forage d'exploitation F2-2016 "Le Prés de la Laiterie "à Brou
Suivi piézométriques - mai 2016
Profondeur du niveau d'eau (m/sol)
Profondeur du niveau d'eau - forage 03251X0015 Poméans (m/sol)
-2
-1
0
1
2
3
3
4
5
6
7
8
23/05/16
24/05/16
25/05/16
26/05/16
27/05/16
03251X0033/F1
F2-2016
03251X0003 (Laiterie)
Ozanne
03251X0012 (Vouzelaud)
03251X0015 (Pomeans)
telosia
D01490915 - R03301016-V1- 05/10/2016

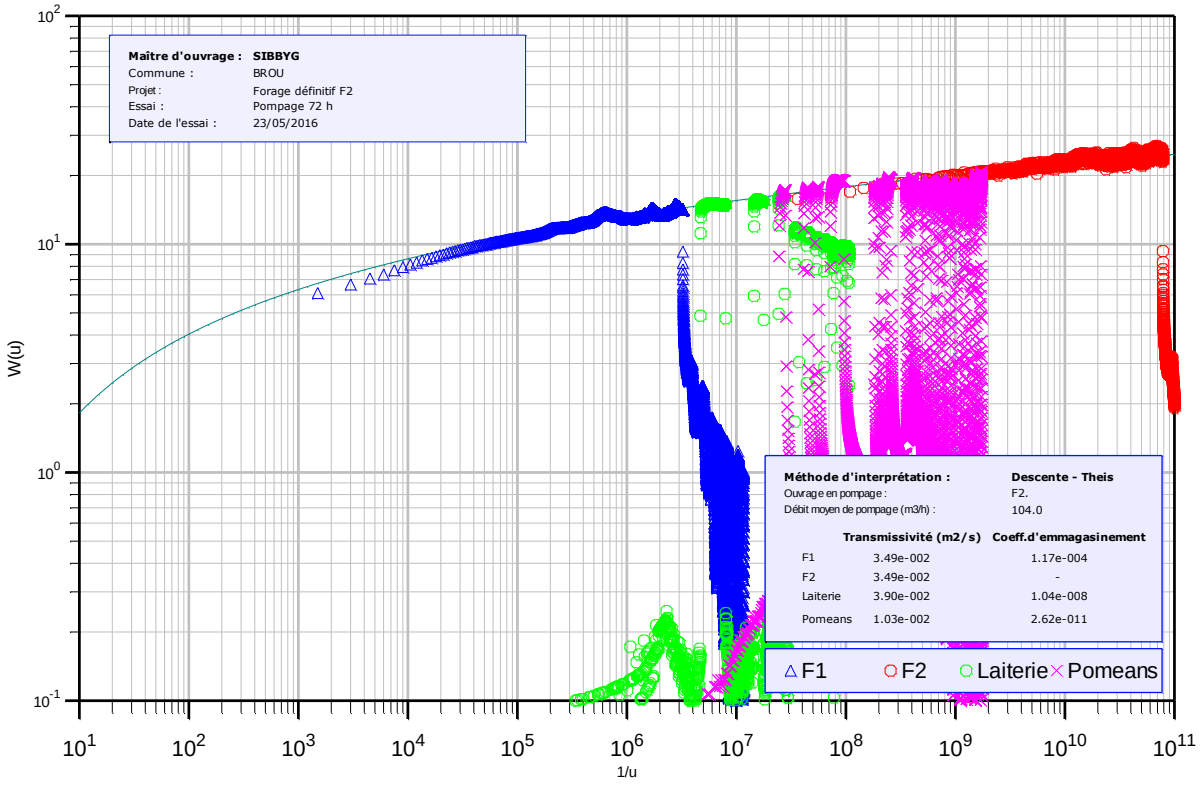

Syndicat Intercommunal de Brou Bullou Yevres Gohoryy
Forage d'exploitation F2-2016 "Le Prés de la Laiterie "à Brou
Suivi piézométriques - mai 2016
Profondeur du niveau d'eau (m/sol)
-2
-1
0
1
2
3
0,2
0,3
0,4
0,5
0,6
0,7
23/05/16
24/05/16
25/05/16
26/05/16
27/05/16
28/05/16
29/05/16
30/05/16
31/05/16
01/06/16
02/06/16
03/06/16
04/06/16
03251X0033/F1
F2-2016
03251X0003 (Laiterie)
Ozanne
03251X0012 (Vouzelaud)
telosia
D01490915 - R03301016-V1- 05/10/2016


Syndicat Intercommunal de Brou Bullou Yevres Gohoryy
Forage d'exploitation F2-2016 "Le Prés de la Laiterie "à Brou
Suivi piézométriques - mai 2016
Profondeur du niveau d'eau (m/sol)
Profondeur du niveau d'eau - forage 03251X0012 Vouzelaud (m/sol)
-2
-1
0
1
2
3
0,2
0,3
0,4
0,5
0,6
0,7
23/05/16
24/05/16
25/05/16
26/05/16
27/05/16
03251X0033/F1
F2-2016
03251X0003 (Laiterie)
Ozanne
03251X0012 (Vouzelaud)
D01490915 - R03301016-V1- 05/10/2016

Interprétation du pompage 72 h

SIBBYG
Création d'une ressource en eau souterraine
"Les Prés de la Laiterie" à BROU
Pompage 72h - rabattements
Octobre 2016 - D1490915- R3301016
BSS000XZDV
BSS000XZEV
BSS000XZEW
BSS000XZFD - F1 - 0,93
BSS000XZFD- F2 - 1,68
BSS000XZEE
Laiterie - 0,1
BSS000XZDX
BSS000XZEG - 0
BSS000XZEJ
BSS000XZEK - Poméans - 0,25
BSS000XZEC
Piézométrie mai 2016 - cote en m NGF
Rabattements (m) observés et estimés après 72 h de pompage à 104 m3/h
Rabattements simulés (m) 100 m3/h - K 3 10-3 m/s - S 1 10-4
Nouveau forage
Indice BSS ouvrage
Nature des ouvrages souterrains
FORAGE
PUITS
© IGN paris


Maître d'ouvrage : SIBBYG
Commune : BROU
Projet : Forage définitif F2
Essai : Pompage 72 h
Date de l'essai : 23/05/2016
Méthode d'interprétation : Cooper-Jacob
Ouvrage en pompage : F2.
Débit moyen de pompage (m3/h) : 104.0
Transmissivité (m2/s) Coeff.d'emmagasinemer
F1 3.52e-002 1.40e-004
F2 3.13e-002 -
Laiterie 3.37e-002 1.11e-007
Pomeans 3.66e-002 3.96e-004
F2 F1 Laiterie Pomear
Rabattement (m)
Temps (sec)


Maître d'ouvrage : SIBBYG
Commune : BROU
Projet : Forage définitif F2
Essai : Pompage 72 h
Date de l'essai : 23/05/2016
Méthode d'interprétation : Descente - Theis
Ouvrage en pompage : F2.
Débit moyen de pompage (m3/h) : 104.0
Transmissivité (m2/s) Coeff.d'emmagasinement
F1 3.49e-002 1.17e-004
F2 3.49e-002 -
Laiterie 3.90e-002 1.04e-008
Pomeans 1.03e-002 2.62e-011
F1 F2 Laiterie Pomeans
W(u)
1/u