

# **BOUSSOLE PROJECT**

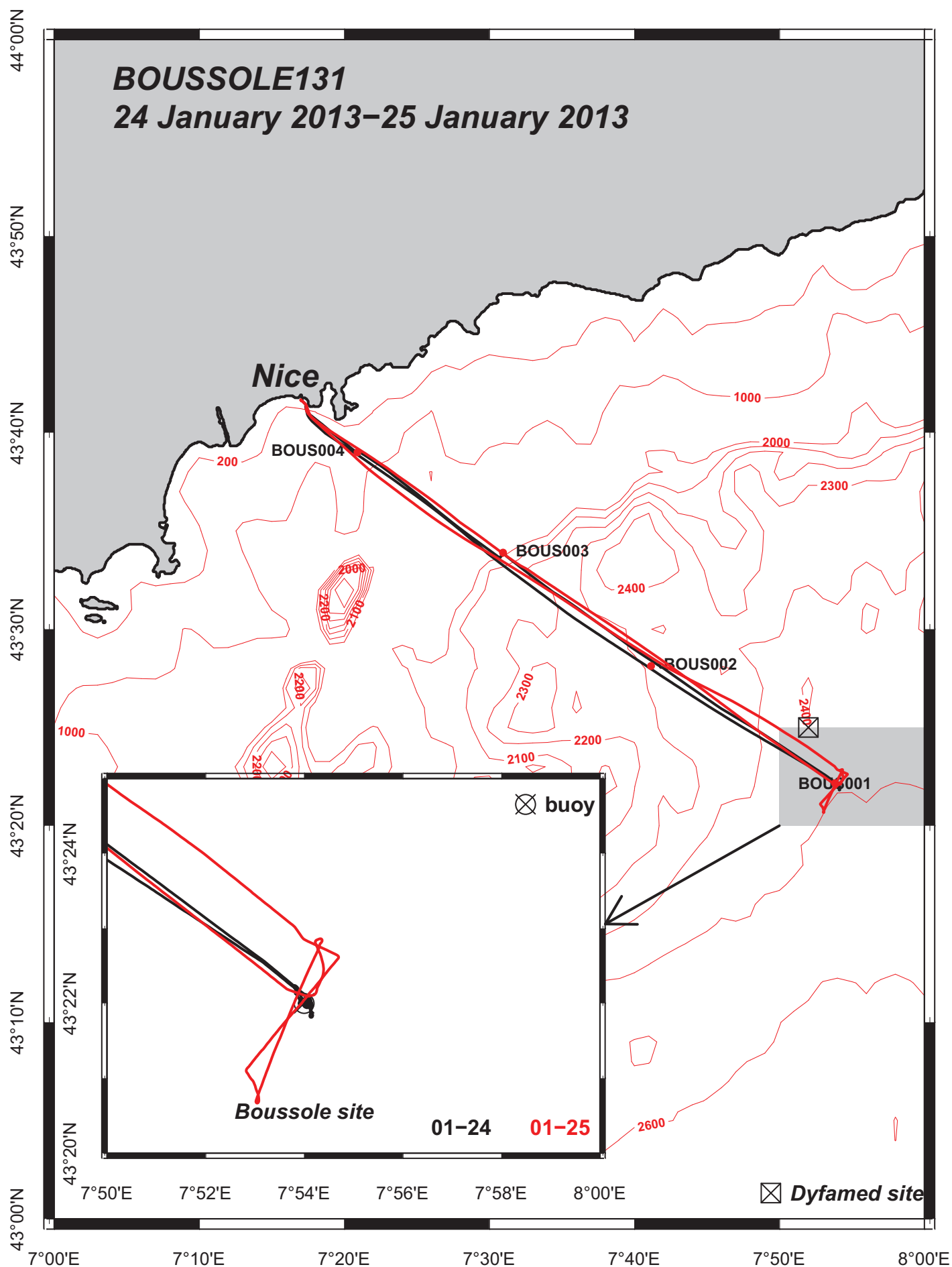
## CTD Data catalogue for 2013 Cruise 131 to cruise 142



Deployment of the CTD Rosette at the BOUSSOLE site from the deck of the R/V *Téthys II*.

*Laboratoire d'Océanographie de Villefranche (LOV), 06238 Villefranche sur mer cedex, France*



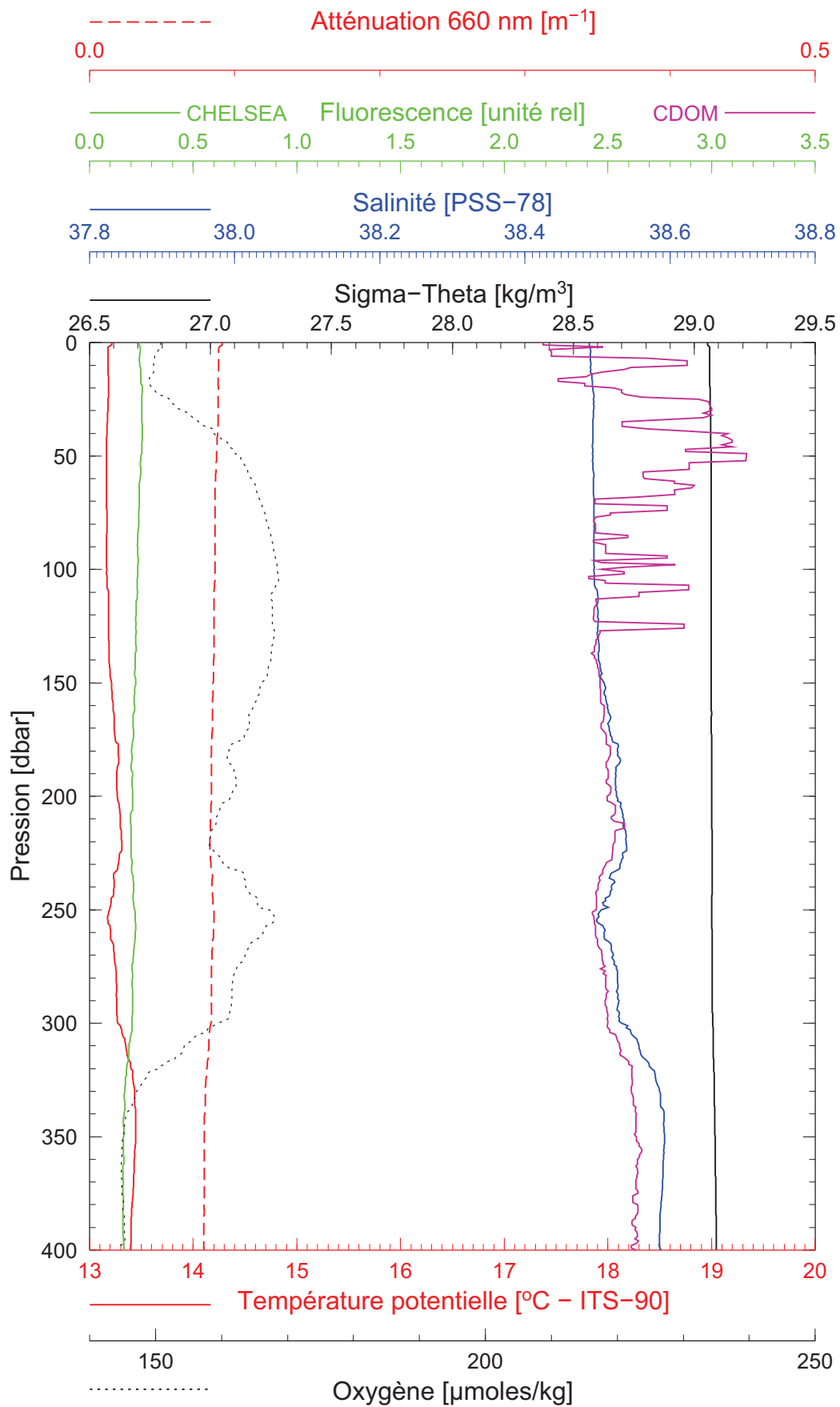


BOUSOLE 131

24/01/2013

BOUS130124\_01

BOUS001



Date 24/01/2013  
Heure déb 14h 17min [TU]

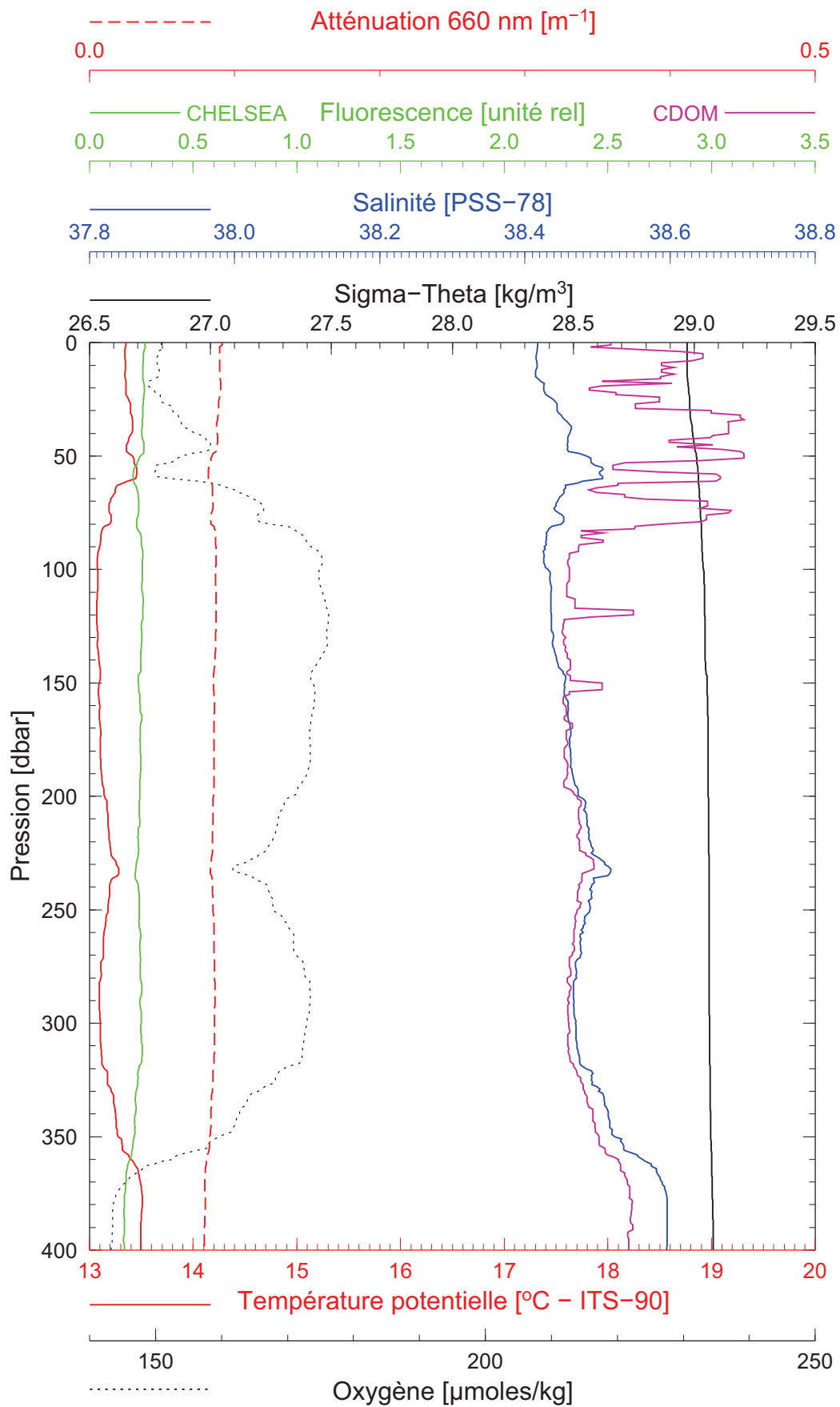
Latitude 43°22.166 N  
Longitude 07°53.833 E

BOUSSOLE 131

24/01/2013

BOUS130124\_02

BOUS002



Date 24/01/2013  
Heure déb 16h 31min [TU]

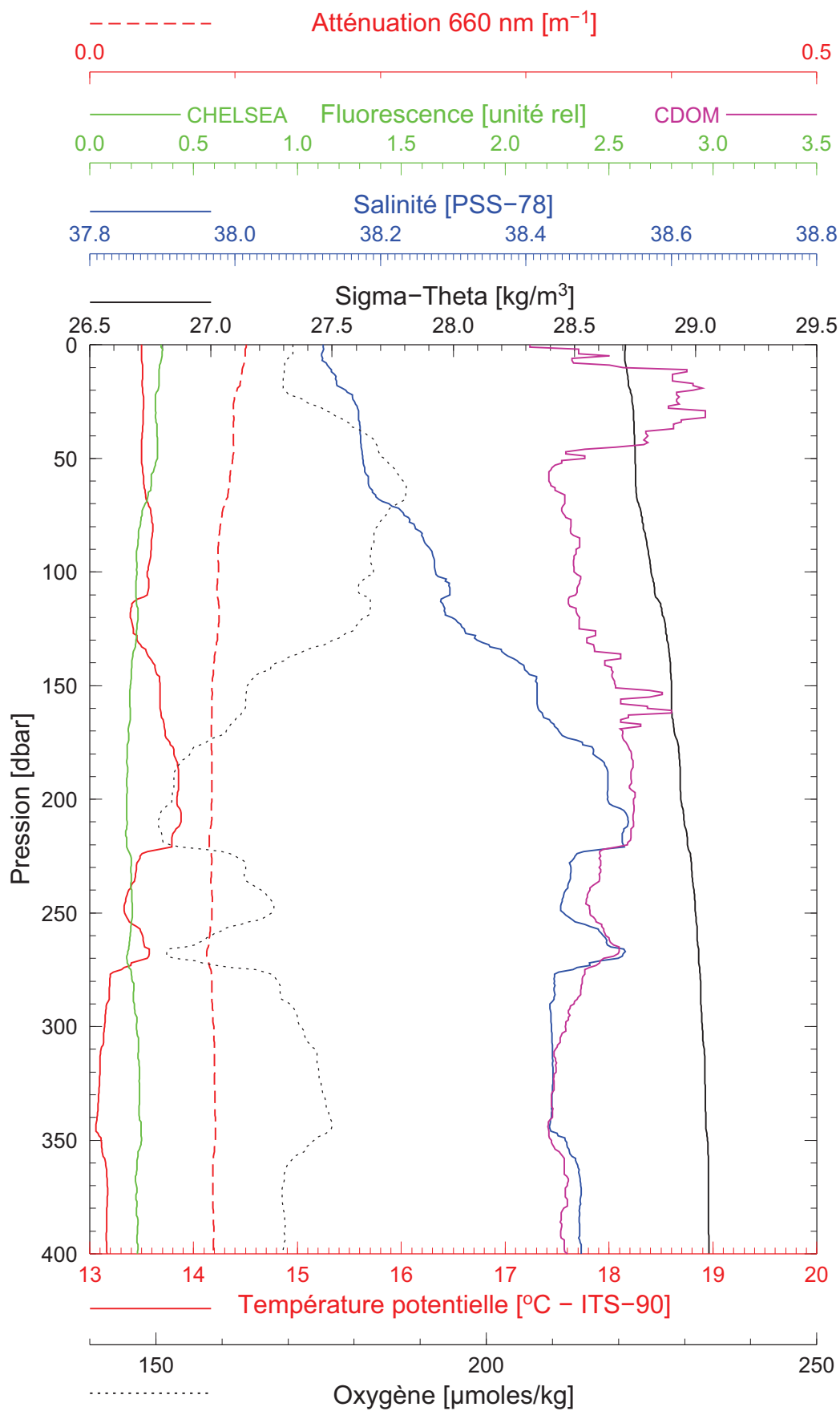
Latitude 43°28.130 N  
Longitude 07°41.152 E

BOUSSOLE 131

24/01/2013

BOUS130124\_03

BOUS003



Date 24/01/2013  
Heure déb 17h 58min [TU]

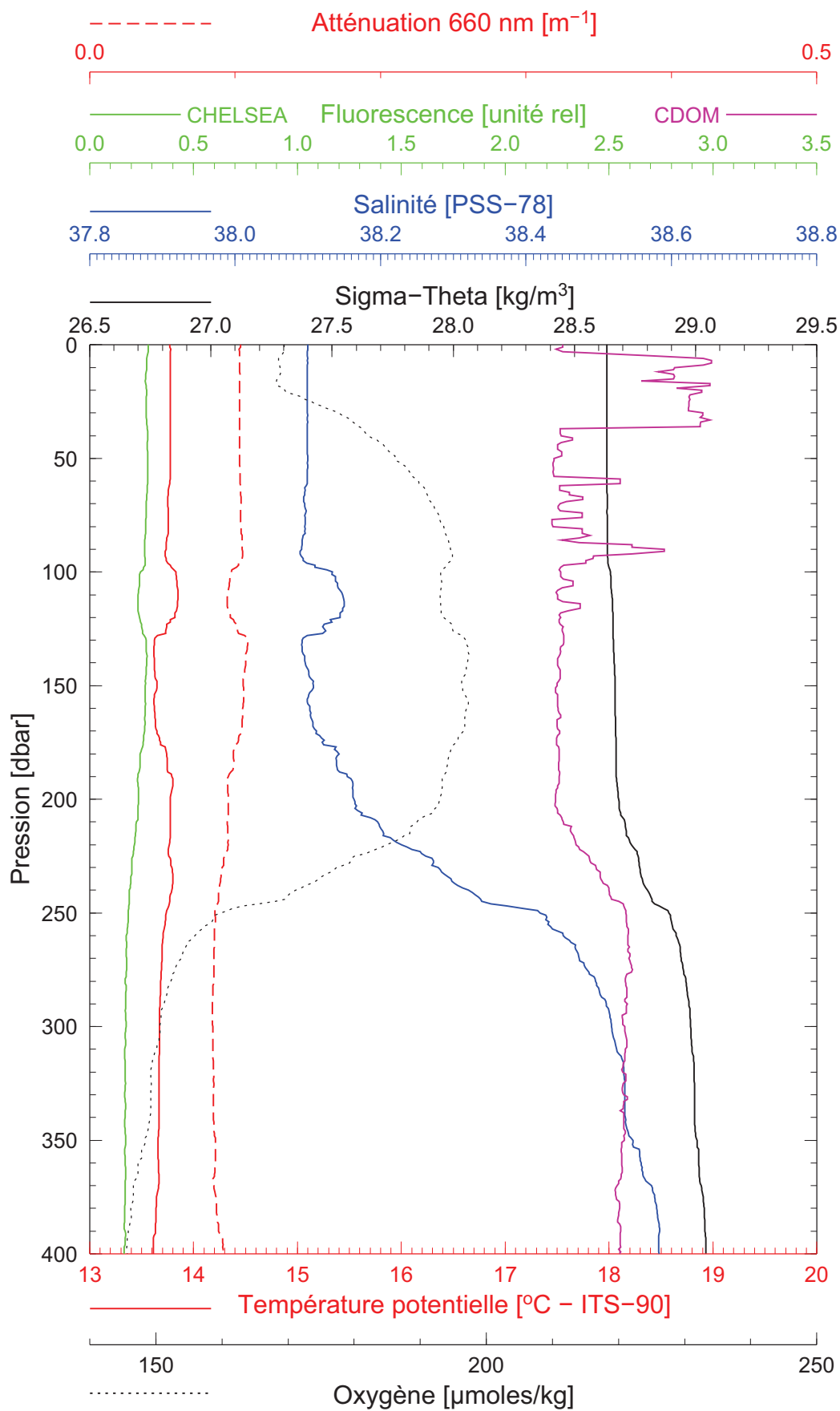
Latitude 43°33.898 N  
Longitude 07°30.948 E

BOUSOLE 131

24/01/2013

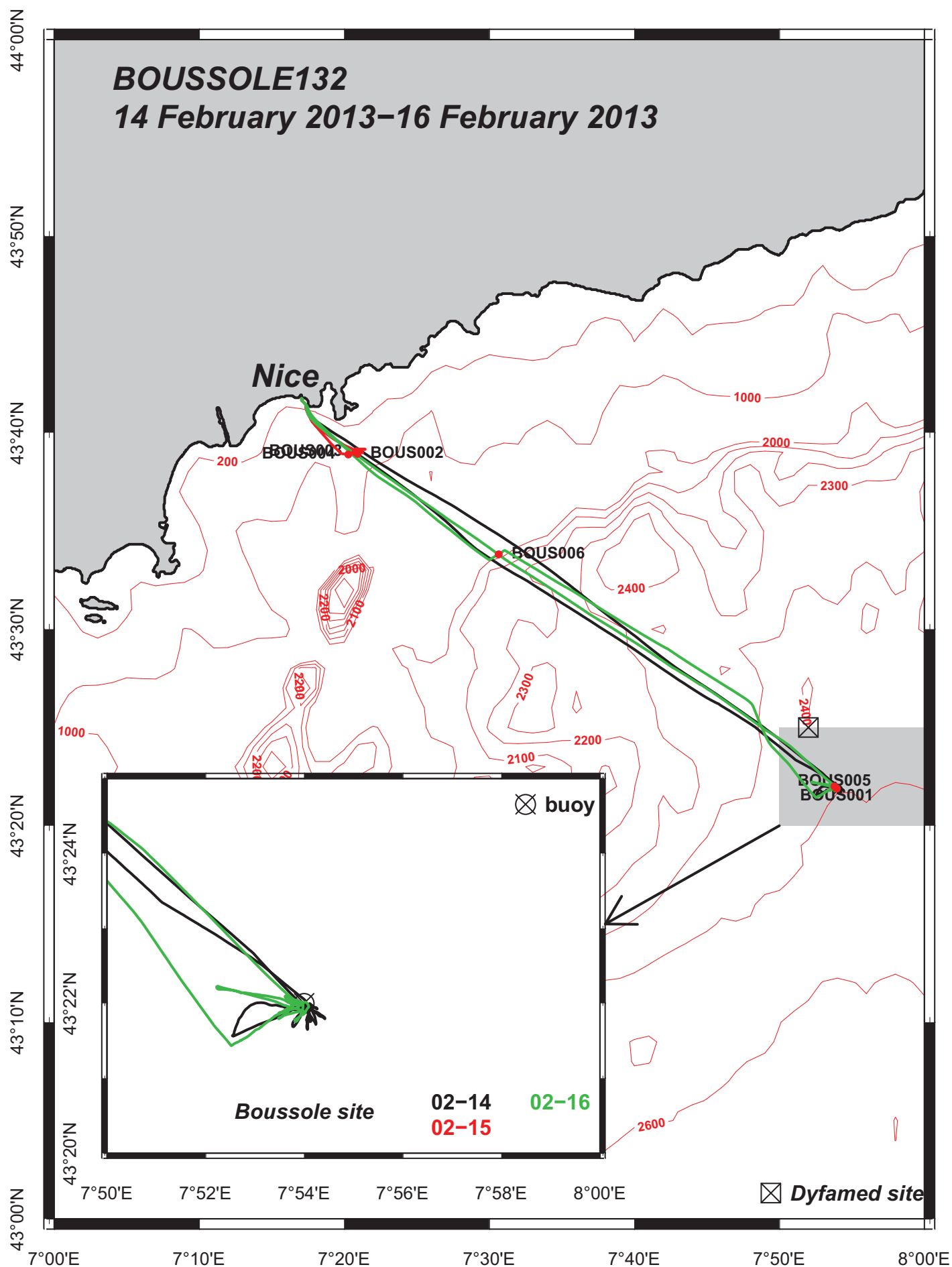
BOUS130124\_04

BOUS004



Date 24/01/2013  
Heure déb 19h 22min [TU]

Latitude 43°39.001 N  
Longitude 07°20.916 E

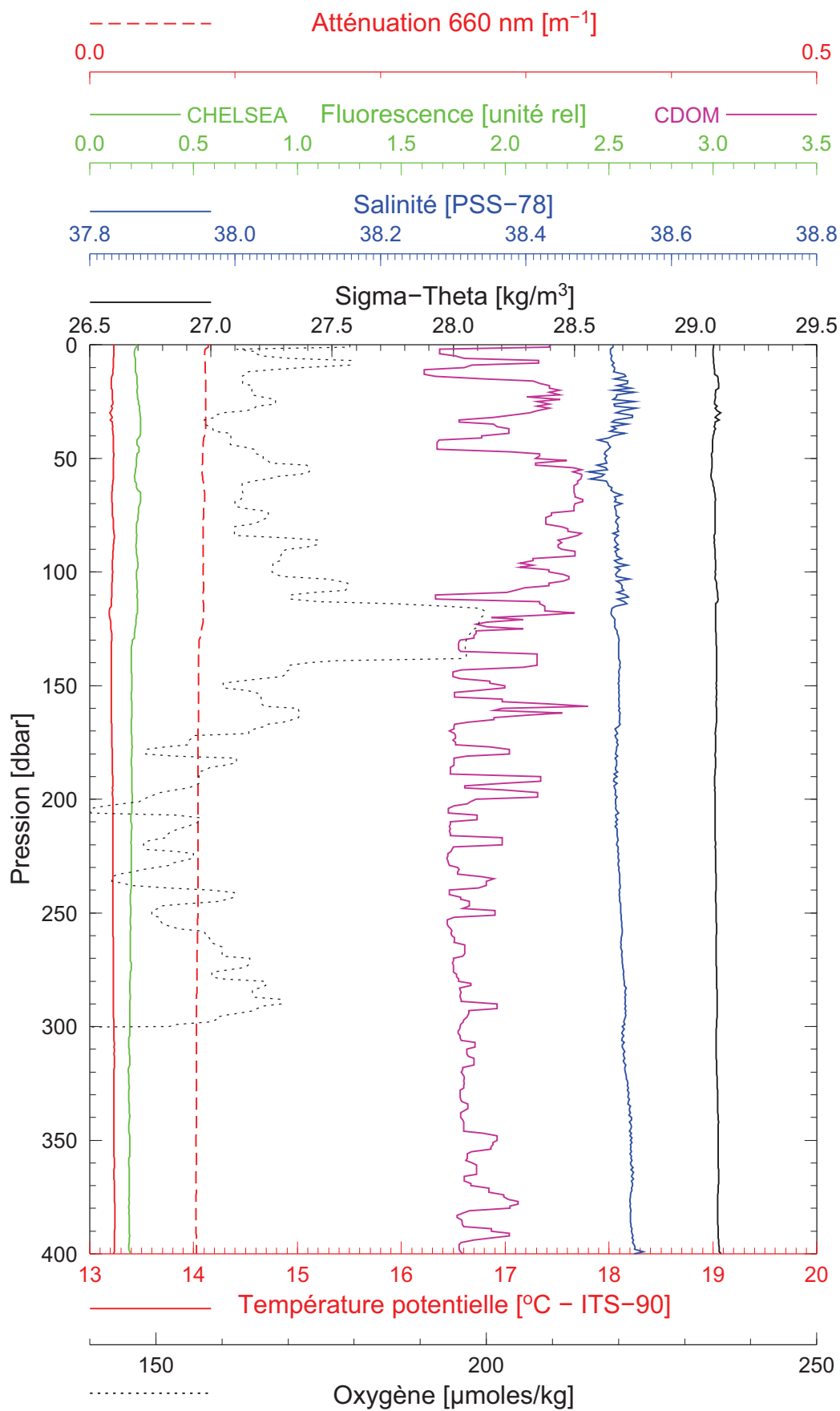


BOUSOLE 132

14/02/2013

BOUS130214\_01

BOUS001



Date 14/02/2013  
Heure déb 12h 29min [TU]

Latitude  $43^{\circ}21.891\text{ N}$   
Longitude  $07^{\circ}53.960\text{ E}$

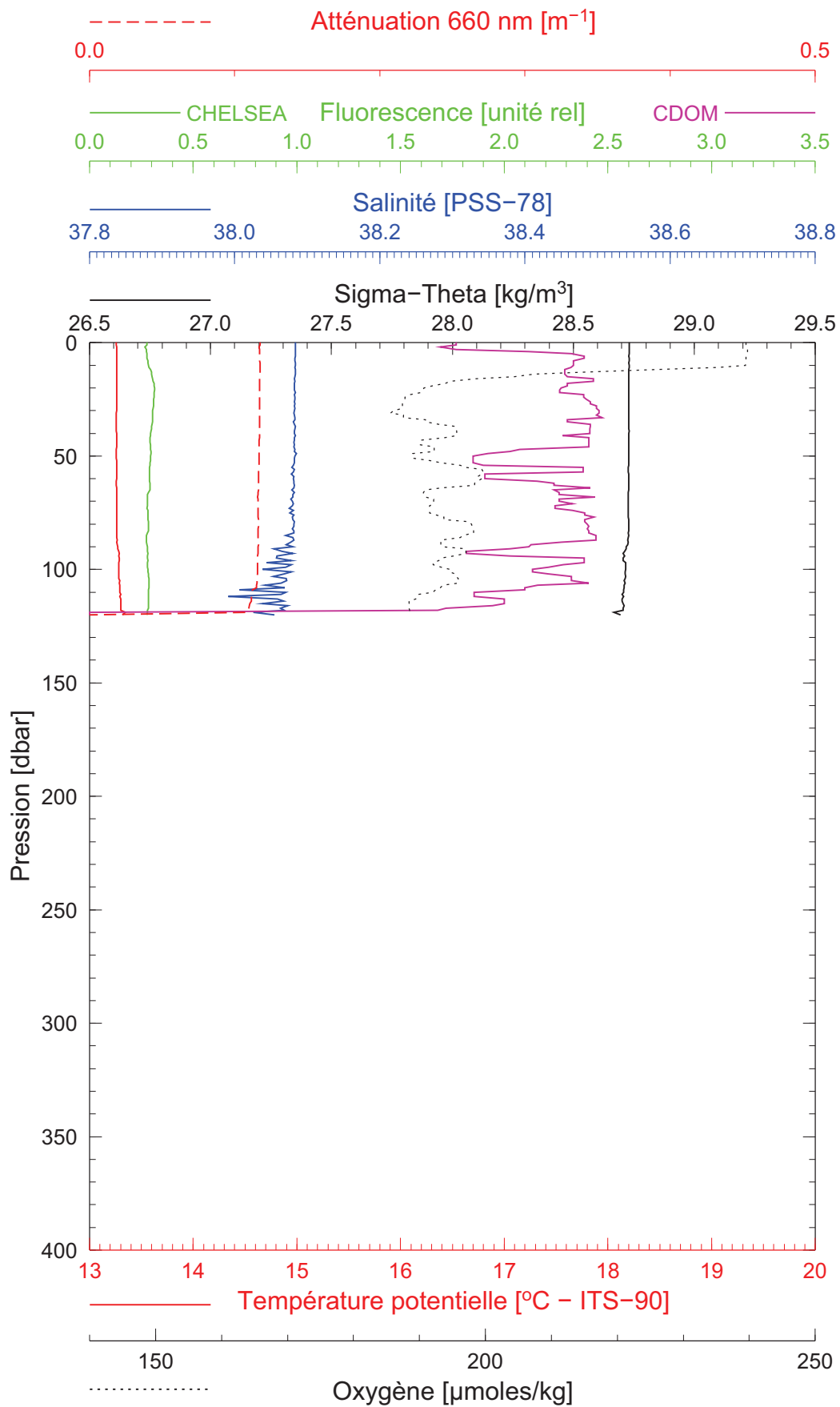


BOUSSOLE 132

15/02/2013

BOUS130215\_01

BOUS002



Date 15/02/2013  
Heure déb 09h 17min [TU]

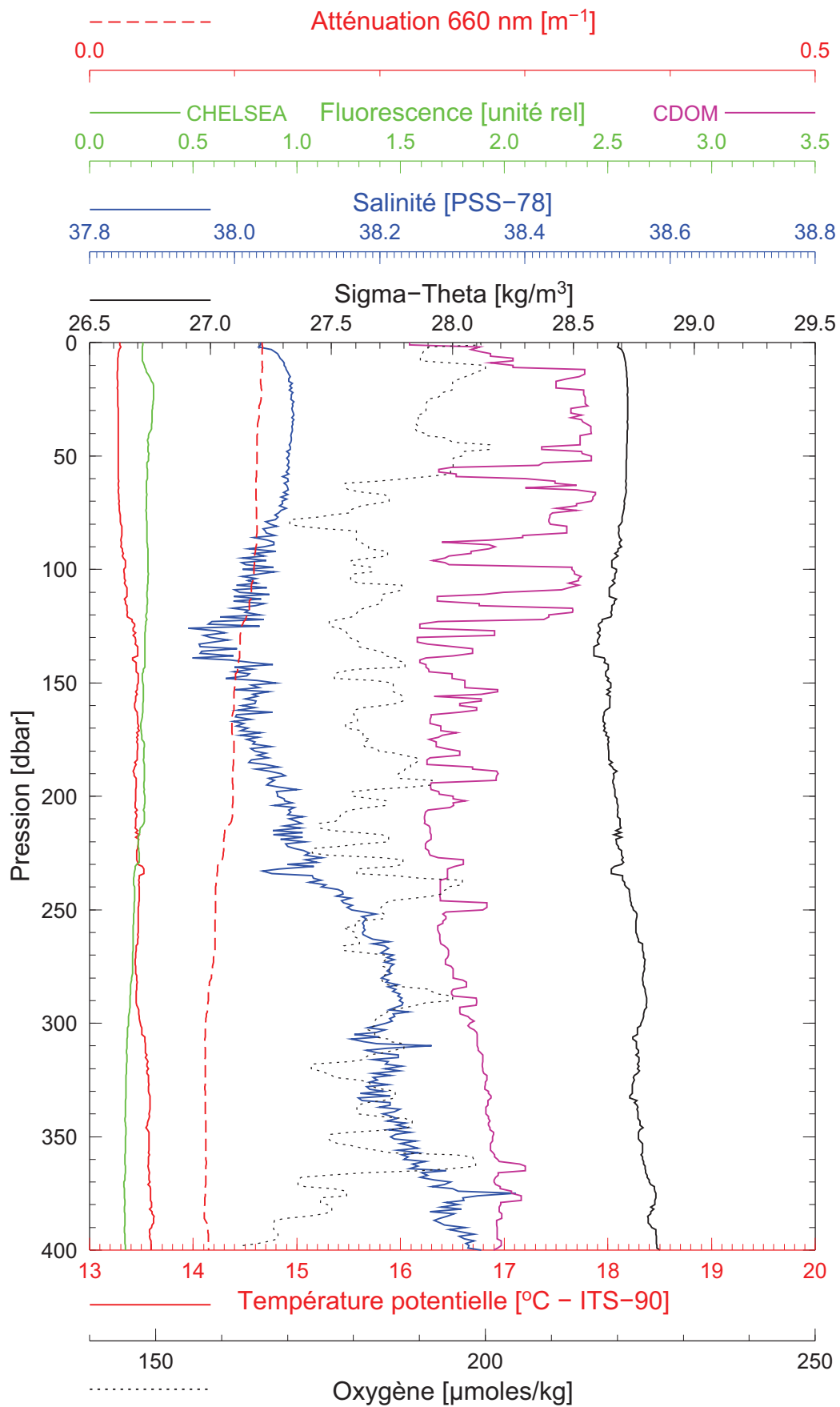
Latitude  $43^{\circ}38.924\text{ N}$   
Longitude  $07^{\circ}20.917\text{ E}$

BOUSSOLE 132

15/02/2013

BOUS130215\_02

BOUS003



Date 15/02/2013  
Heure déb 10h 12min [TU]

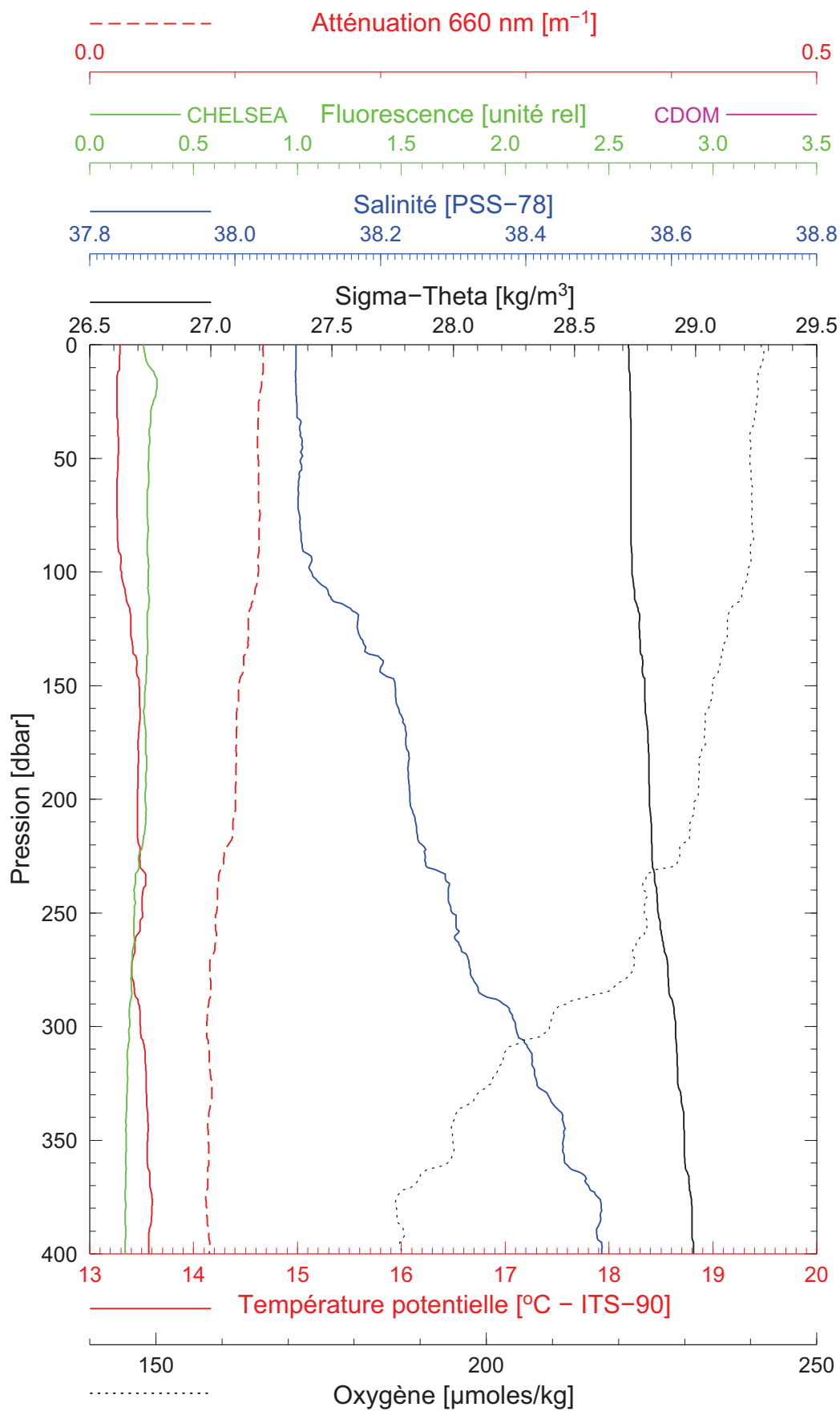
Latitude 43°39.000 N  
Longitude 07°20.764 E

BOUSSOLE 132

15/02/2013

BOUS130215\_03

BOUS004



Date 15/02/2013  
Heure déb 12h 30min [TU]

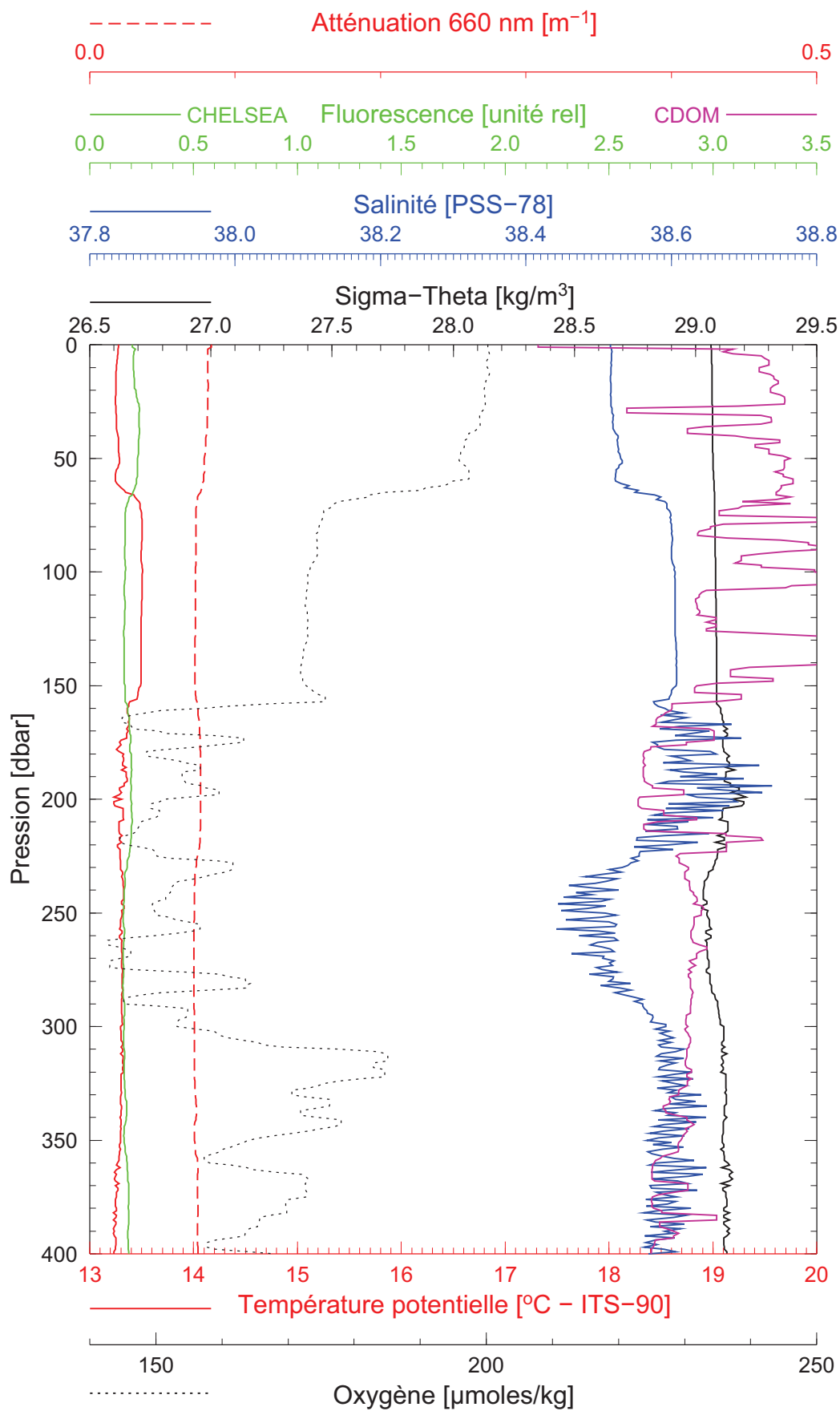
Latitude 43°38.893 N  
Longitude 07°20.282 E

BOUSSOLE 132

16/02/2013

BOUS130216\_01

BOUS005



Date 16/02/2013  
Heure déb 10h 10min [TU]

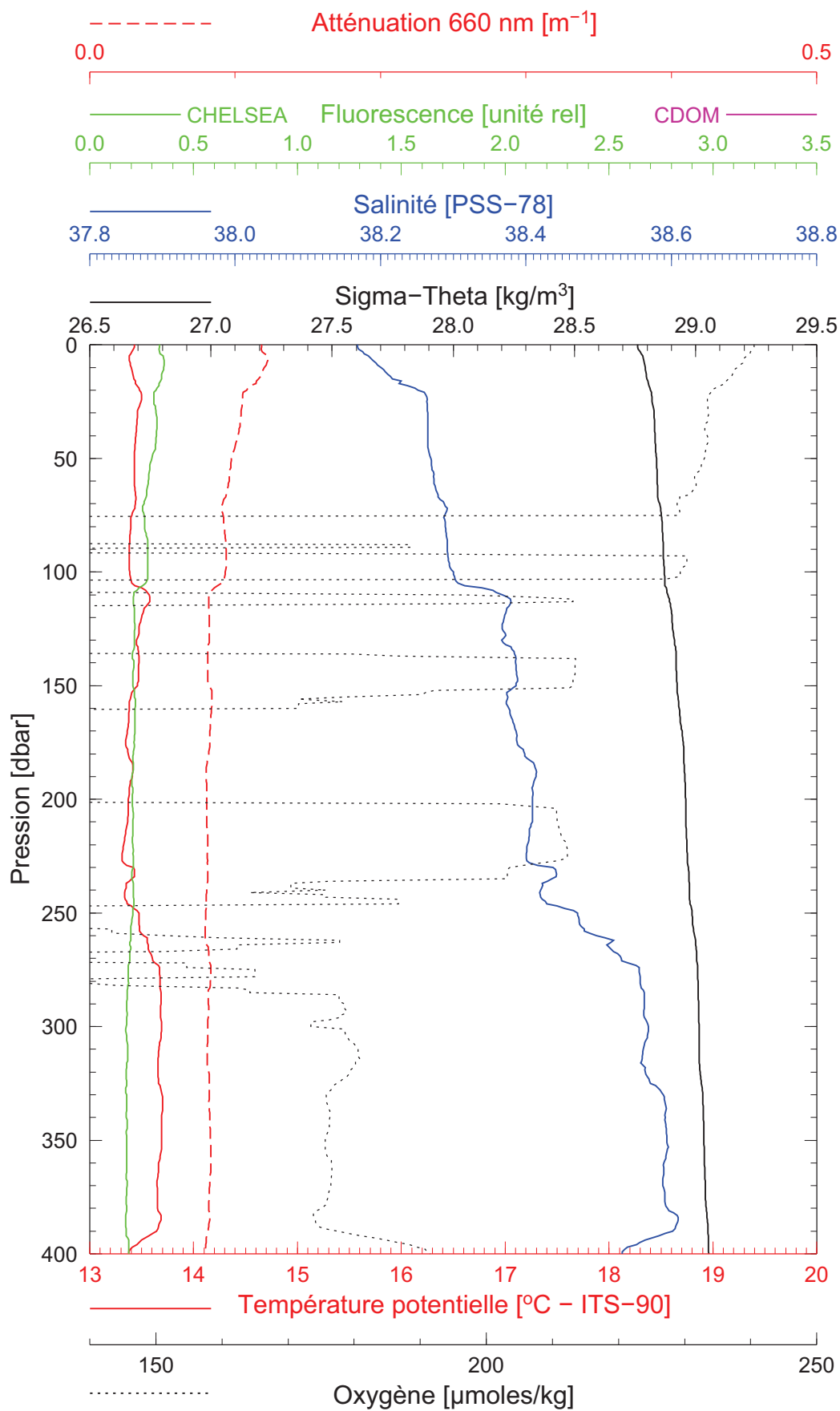
Latitude 43°22.004 N  
Longitude 07°53.792 E

BOUSOLE 132

16/02/2013

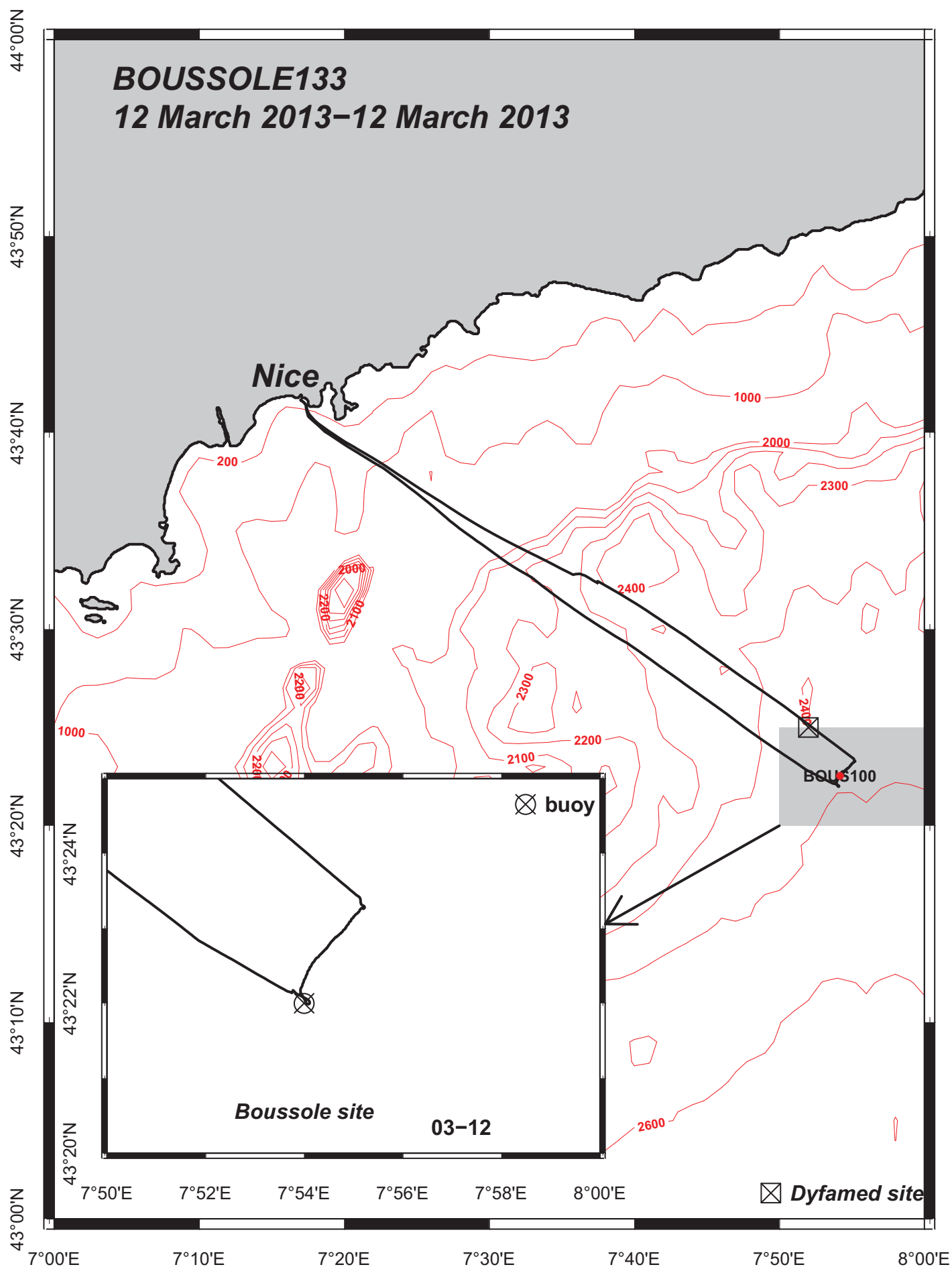
BOUS130216\_02

BOUS006



Date 16/02/2013  
Heure déb 17h 29min [TU]

Latitude 43°33.811 N  
Longitude 07°30.651 E

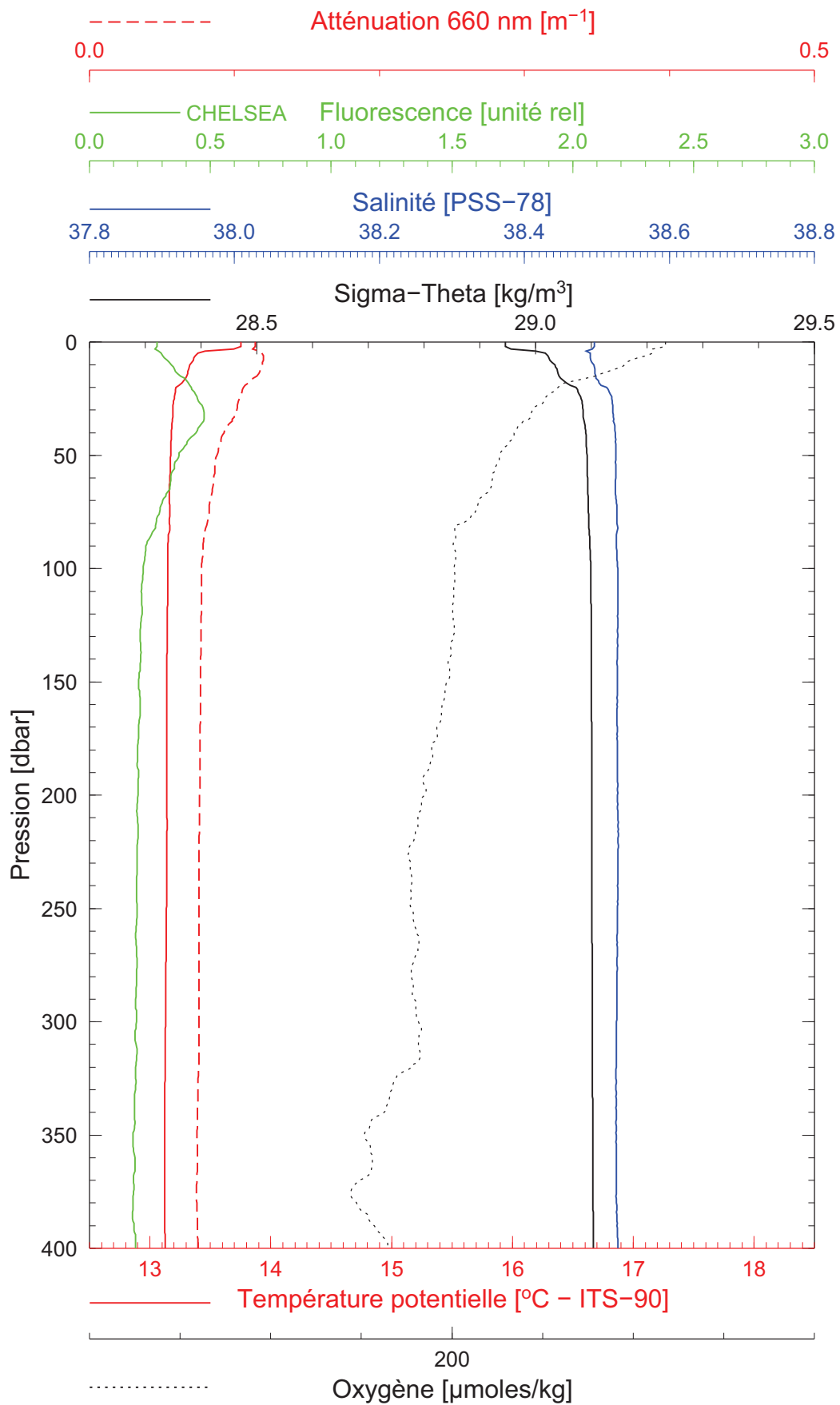


BOUSSOLE 133

12/03/2013

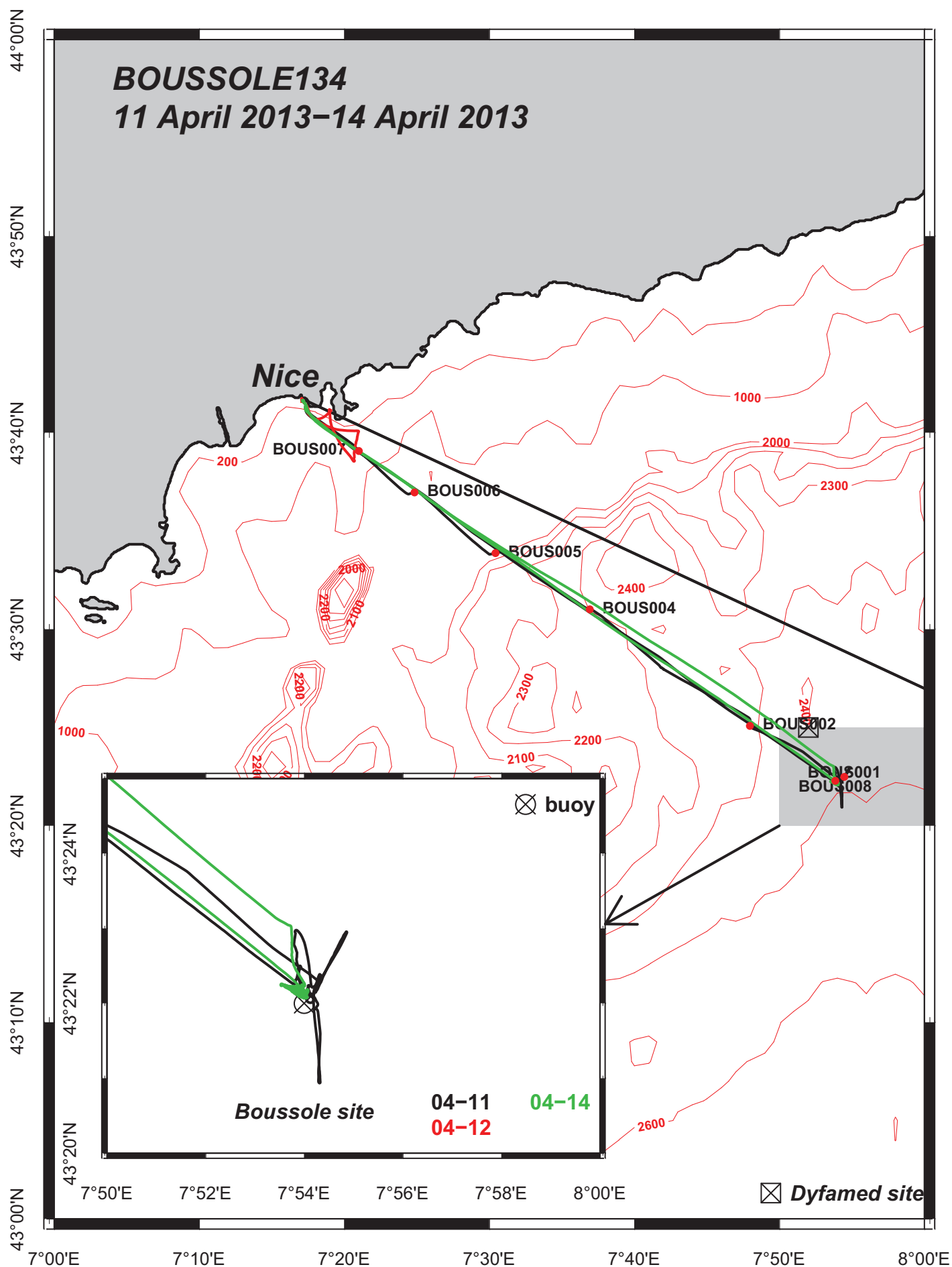
BOUS130312\_01

BOUS100



Date 12/03/2013  
Heure déb 11h 47min [TU]

Latitude 43°22.540 N  
Longitude 07°54.181 E



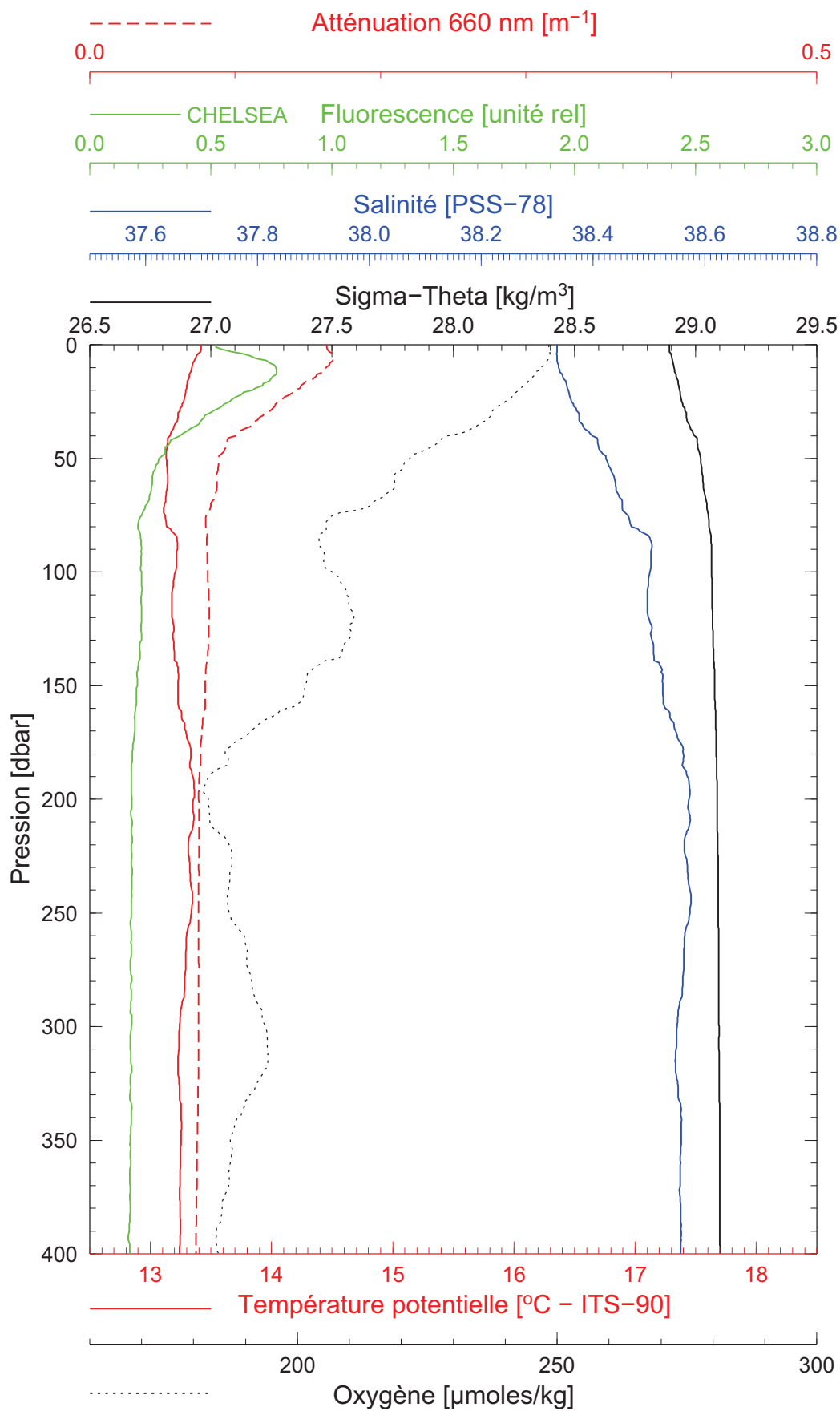


BOUSSOLE 134

11/04/2013

BOUS130411\_01

BOUS001



Date 11/04/2013  
Heure déb 09h 50min [TU]

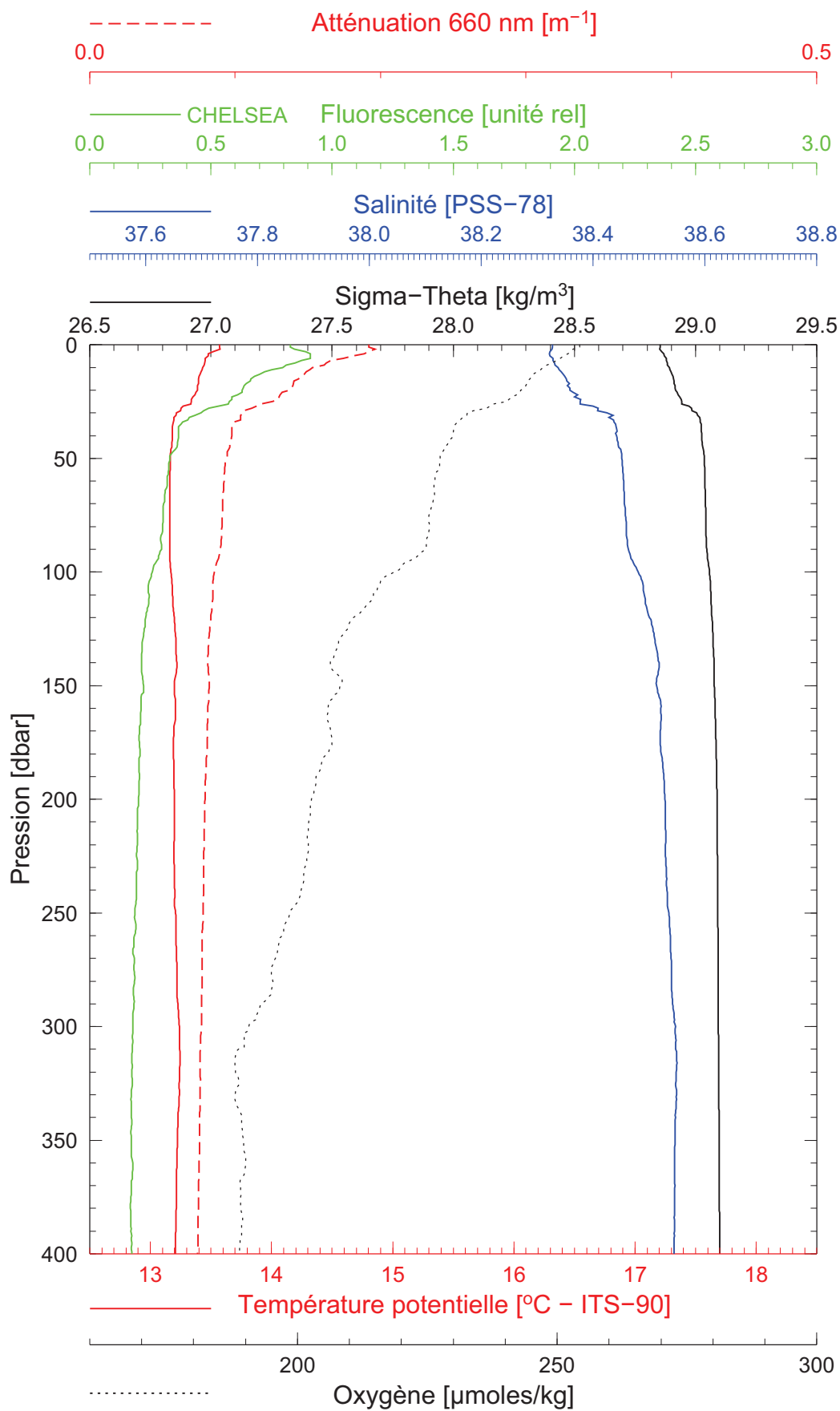
Latitude 43°22.488 N  
Longitude 07°54.479 E

BOUSSOLE 134

11/04/2013

BOUS130411\_02

BOUS002



Date 11/04/2013  
Heure déb 13h 14min [TU]

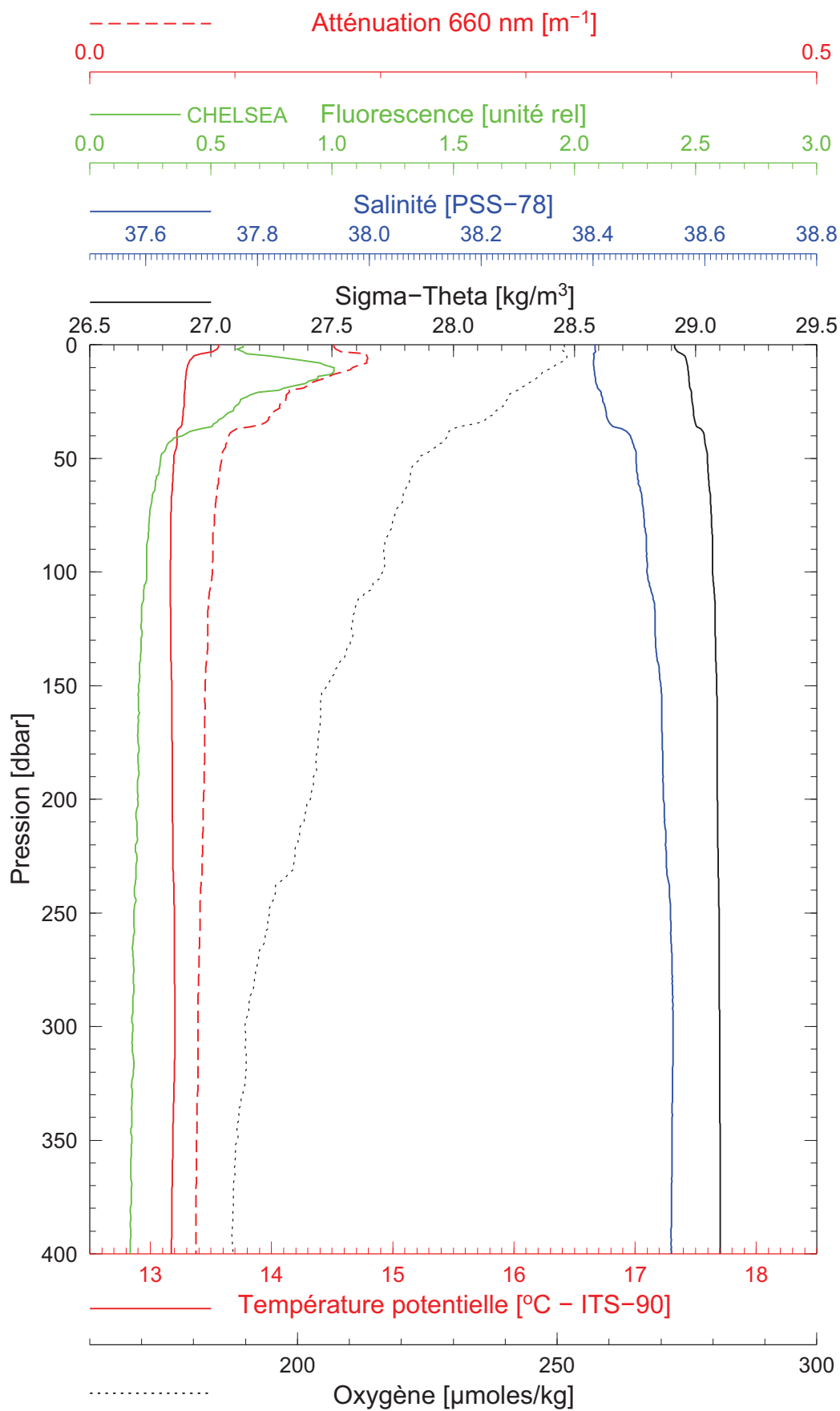
Latitude  $43^{\circ}25.083\text{ N}$   
Longitude  $07^{\circ}47.970\text{ E}$

BOUSOLE 134

11/04/2013

BOUS130411\_03

BOUS003



Date 11/04/2013  
Heure déb 14h 11min [TU]

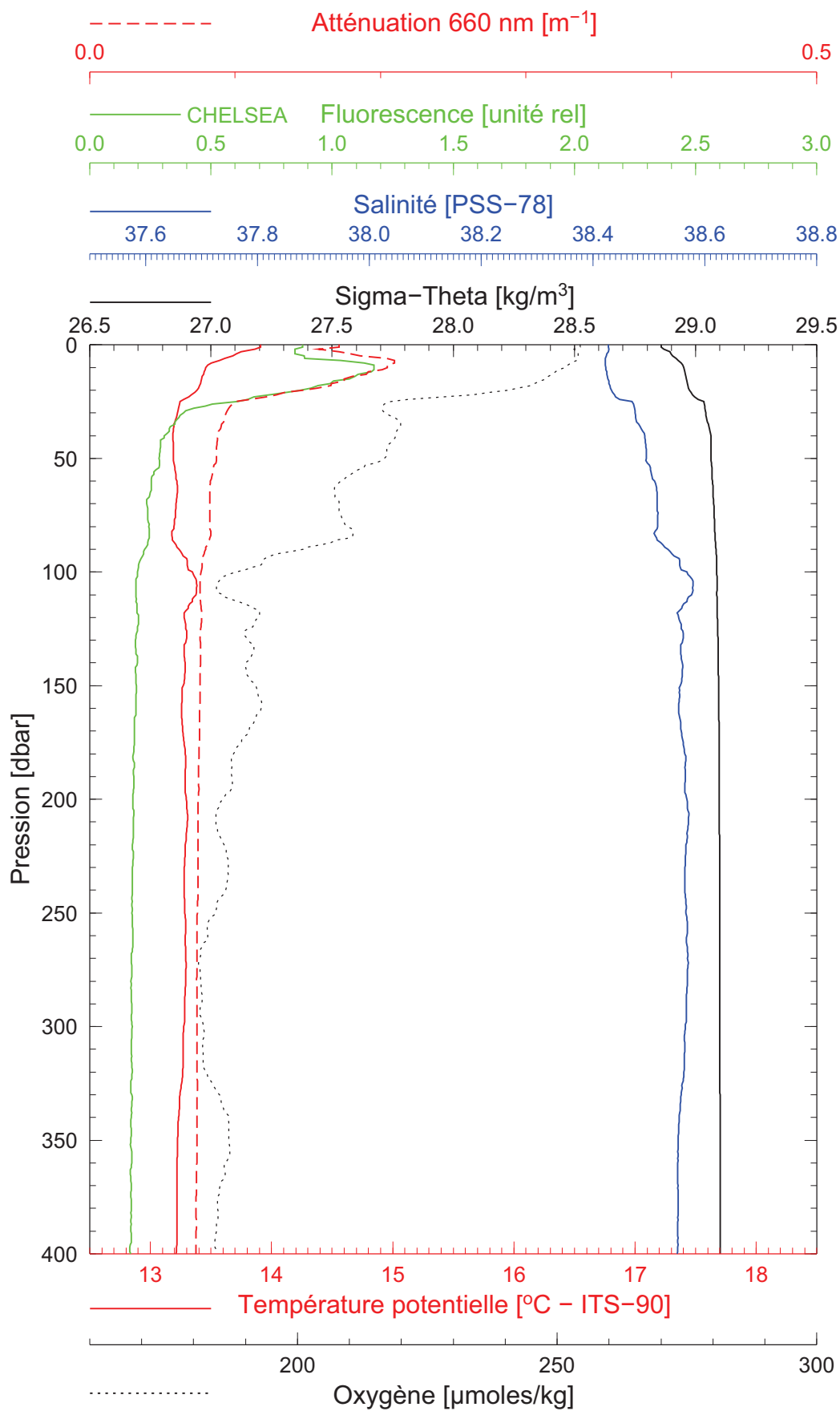
Latitude 43°27.788 N  
Longitude 07°41.993 E

BOUSOLE 134

11/04/2013

BOUS130411\_04

BOUS004



Date 11/04/2013  
Heure déb 15h 05min [TU]

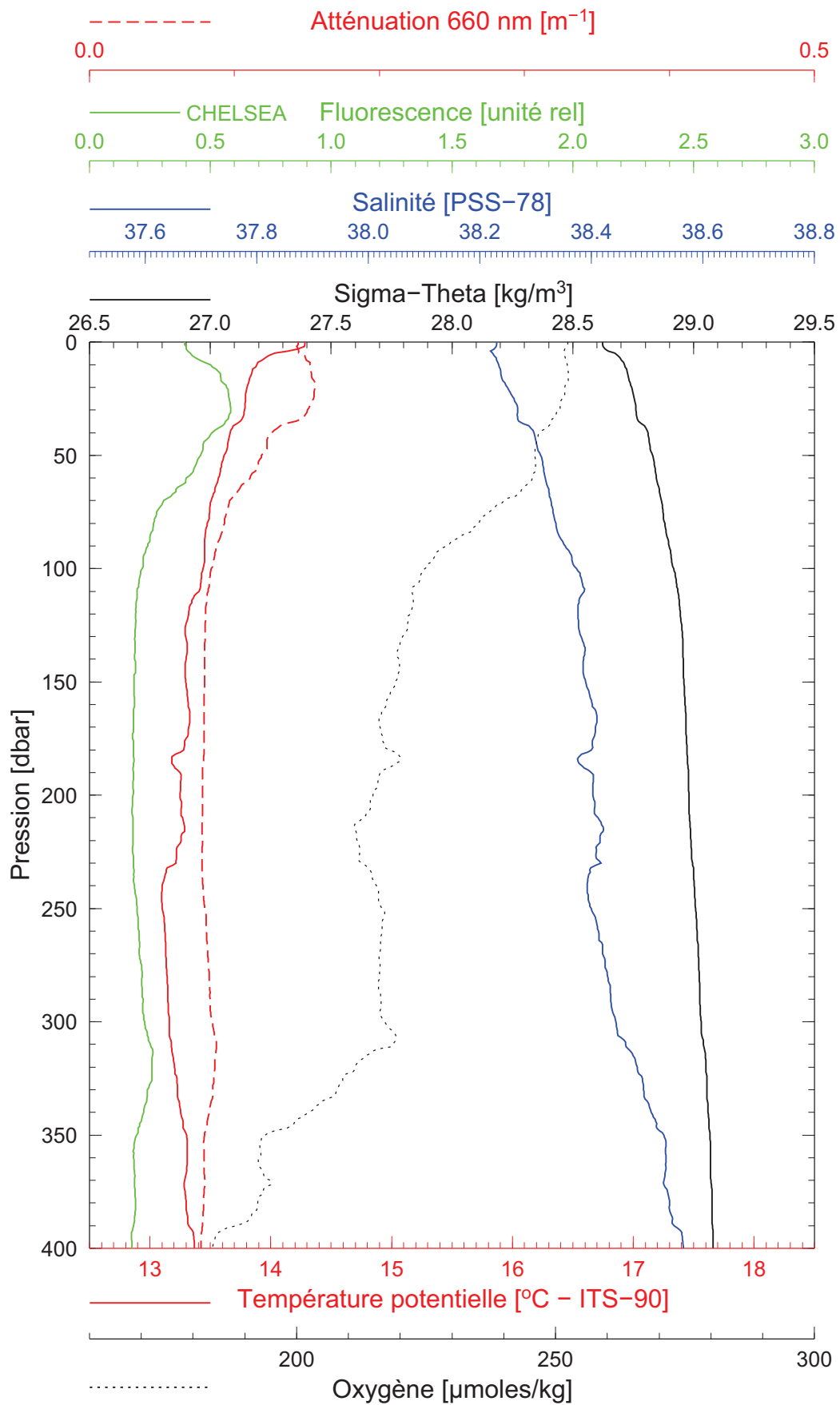
Latitude 43°31.013 N  
Longitude 07°36.928 E

BOUSOLE 134

11/04/2013

BOUS130411\_05

BOUS005



Date 11/04/2013  
Heure déb 16h 02min [TUJ]

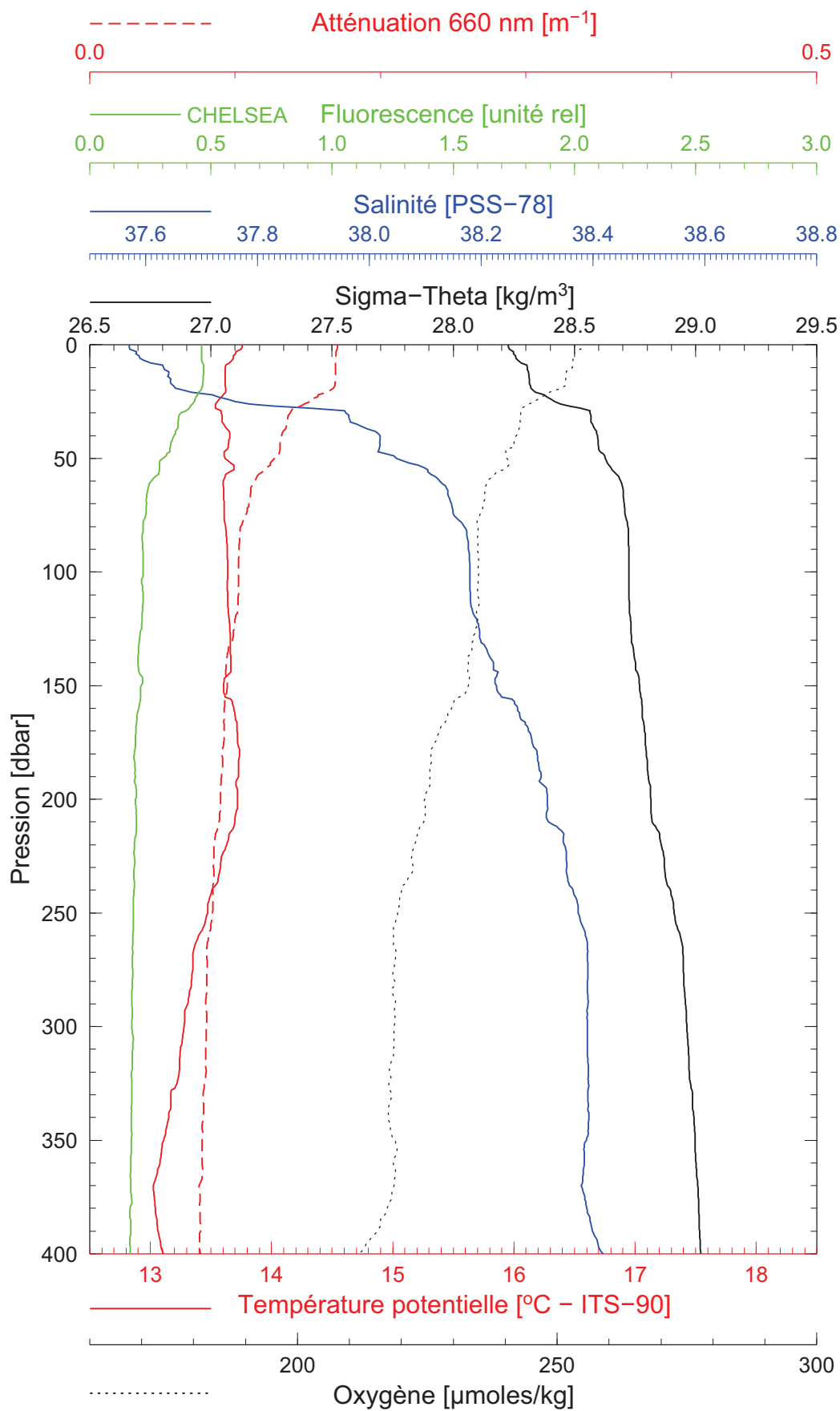
Latitude 43°33.874 N  
Longitude 07°30.429 E

BOUSOLE 134

11/04/2013

BOUS130411\_06

BOUS006



Date 11/04/2013  
Heure déb 17h 02min [TU]

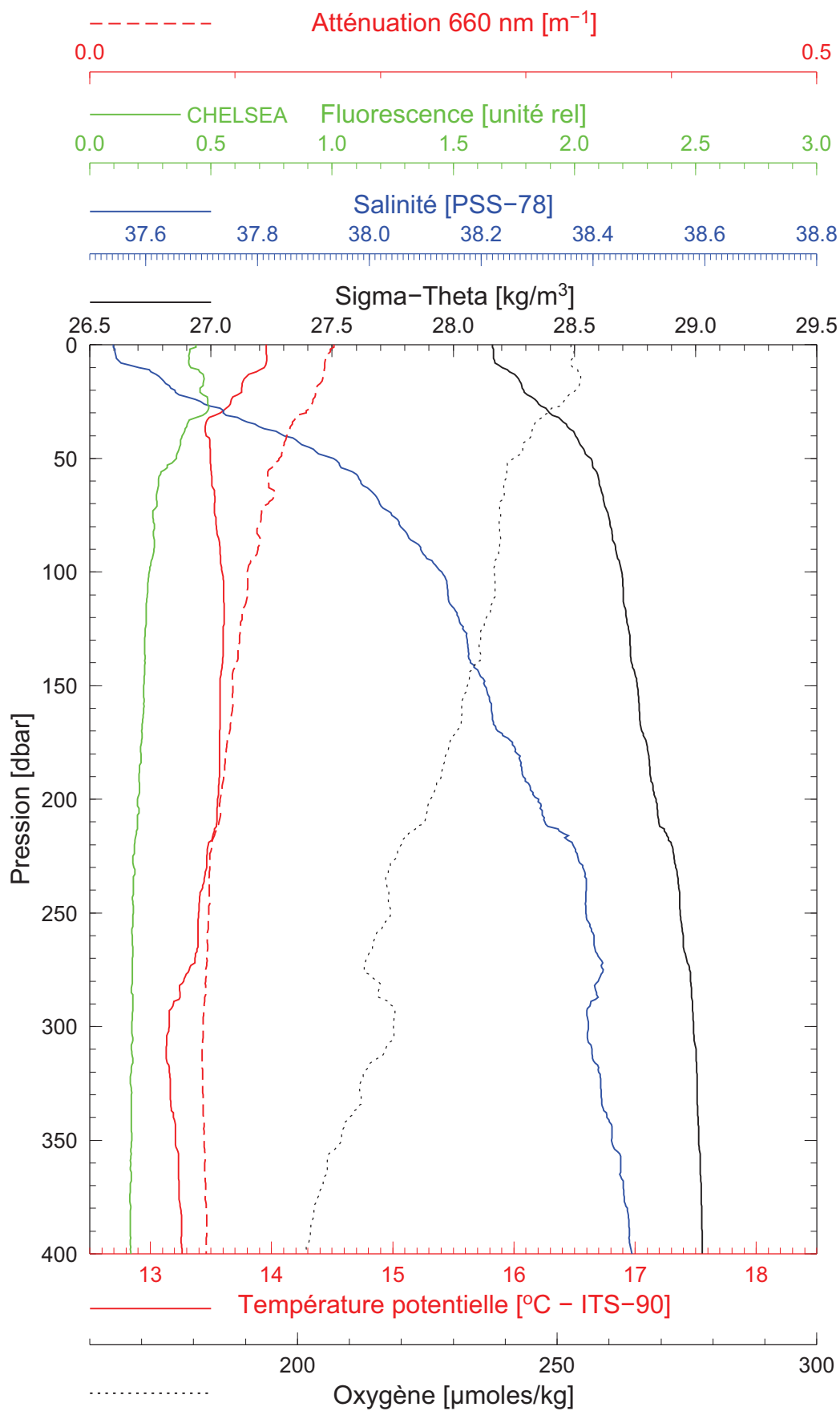
Latitude 43°36.961 N  
Longitude 07°24.846 E

BOUSOLE 134

11/04/2013

BOUS130411\_07

BOUS007



Date 11/04/2013  
Heure déb 17h 53min [TU]

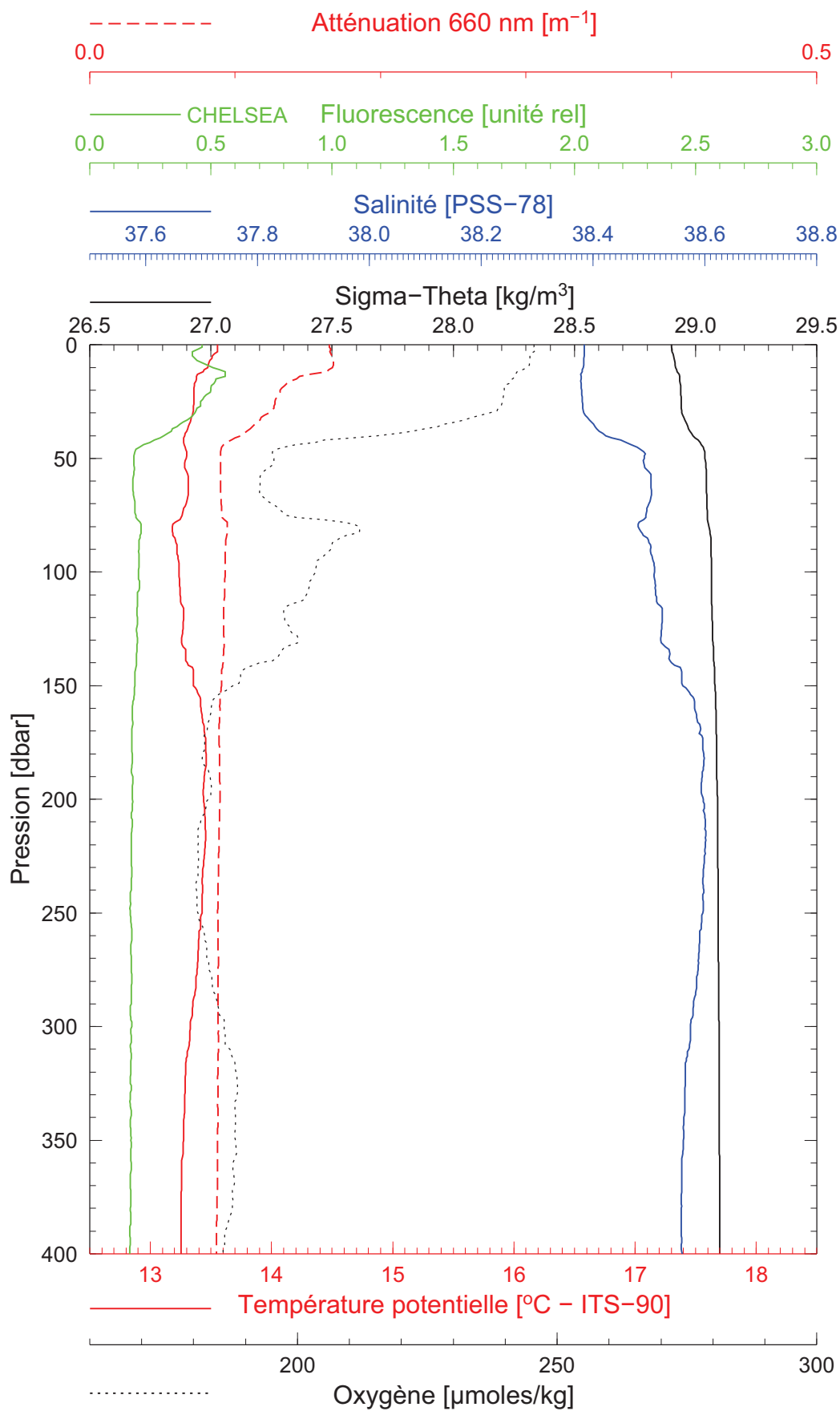
Latitude 43°39.070 N  
Longitude 07°21.007 E

BOUSOLE 134

14/04/2013

BOUS130414\_01

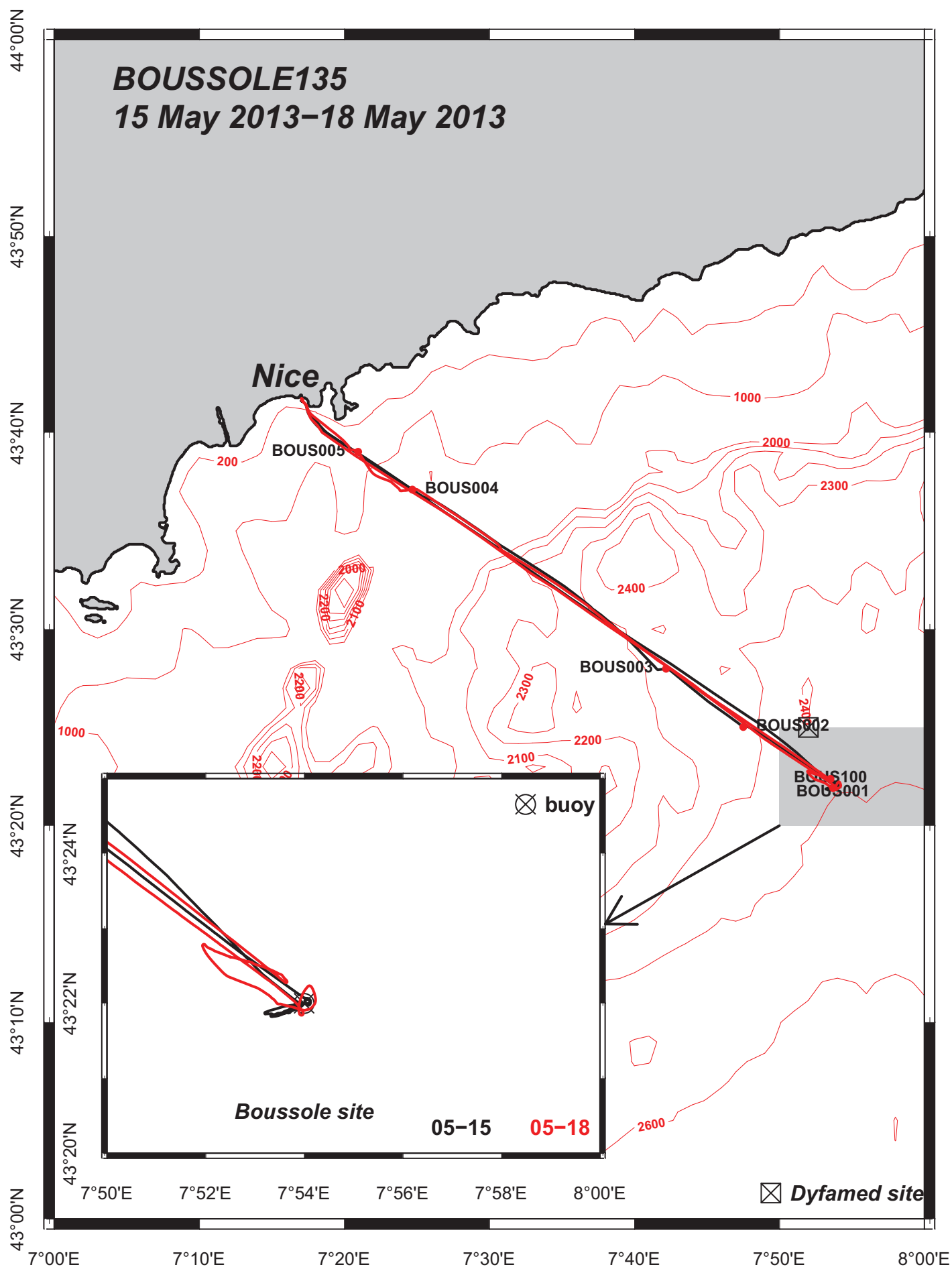
BOUS008



Date 14/04/2013  
Heure déb 08h 31min [TU]

Latitude 43°22.288 N  
Longitude 07°53.858 E



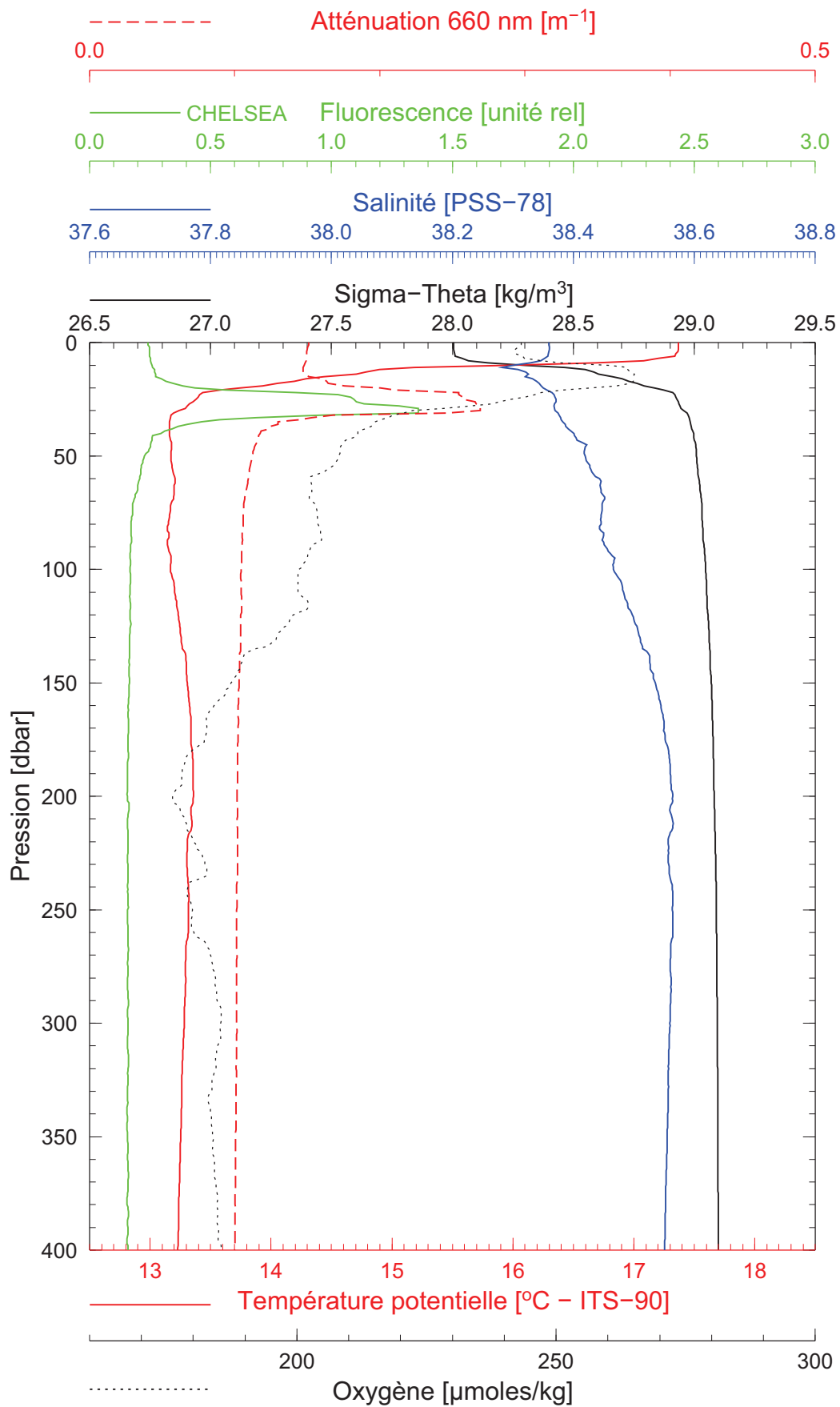


BOUSSOLE 135

15/05/2013

BOUS130515\_01

BOUS001



Date 15/05/2013  
Heure déb 08h 18min [TU]

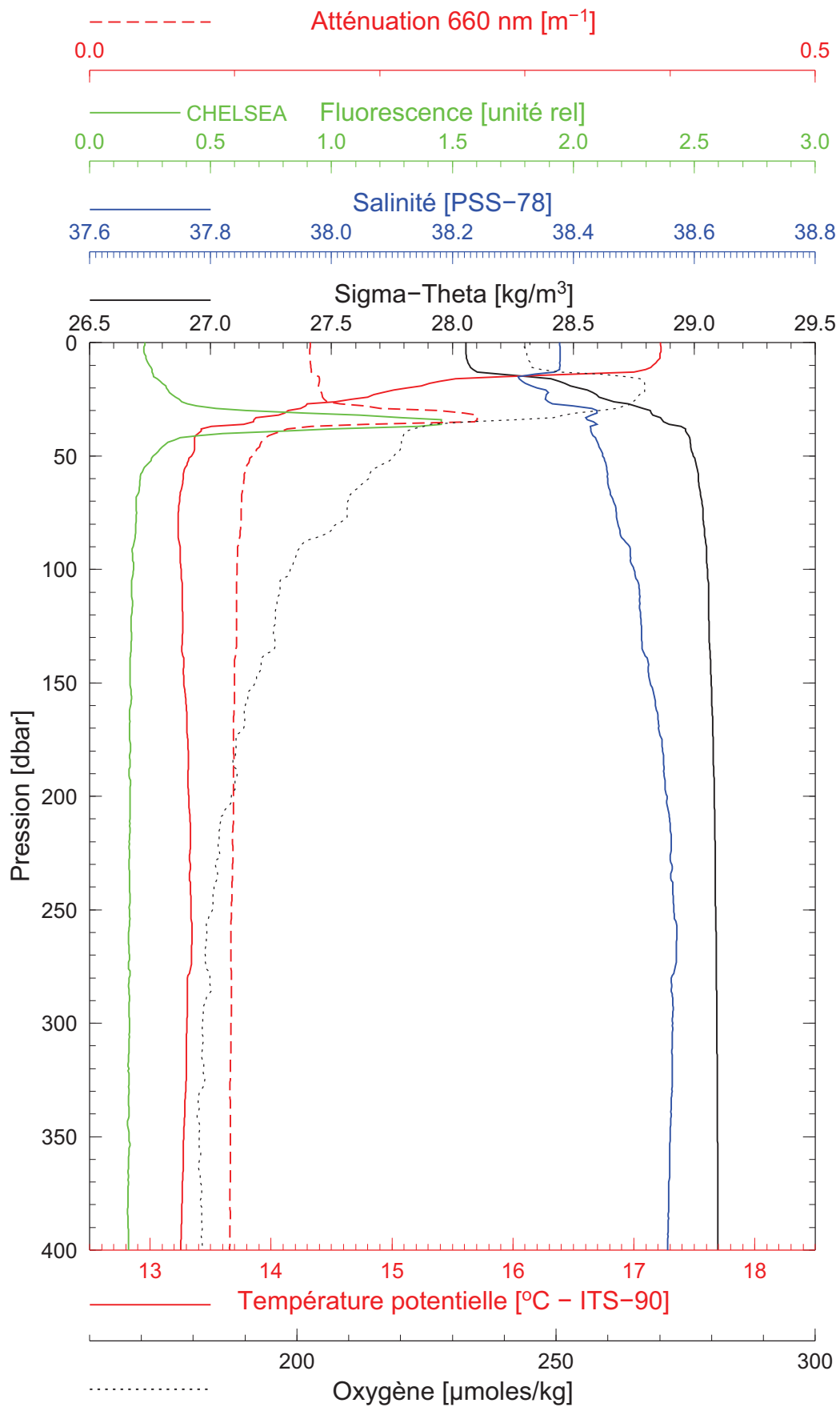
Latitude 43°21.921 N  
Longitude 07°53.702 E

BOUSSOLE 135

15/05/2013

BOUS130515\_02

BOUS002



Date 15/05/2013  
Heure déb 11h 29min [TU]

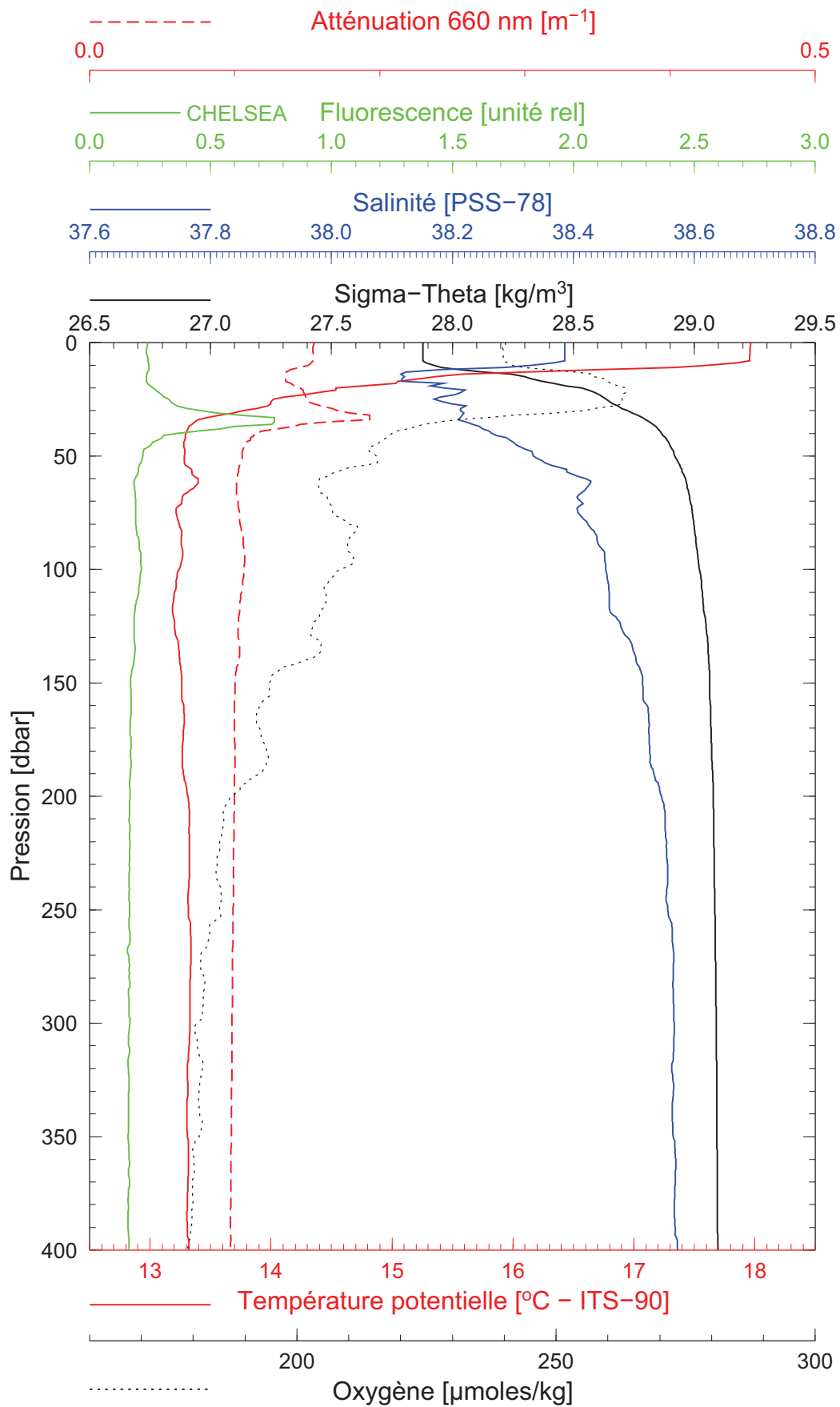
Latitude 43°25.028 N  
Longitude 07°47.513 E

BOUSSOLE 135

15/05/2013

BOUS130515\_03

BOUS003



Date 15/05/2013  
Heure déb 12h 24min [TUJ]

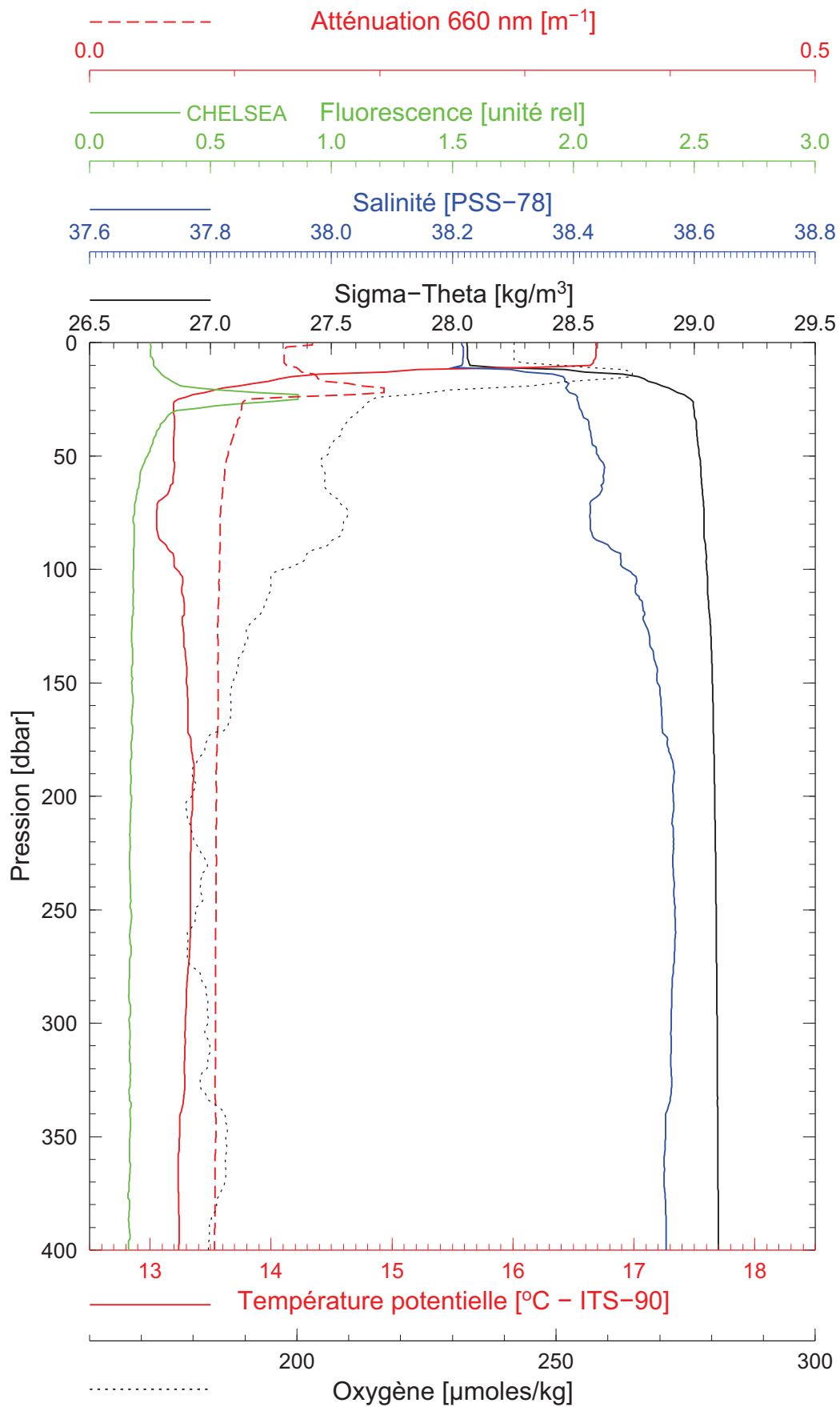
Latitude 43°27.991 N  
Longitude 07°42.189 E

BOUSSOLE 135

18/05/2013

BOUS130518\_01

BOUS100



Date 18/05/2013  
Heure déb 07h 47min [TU]

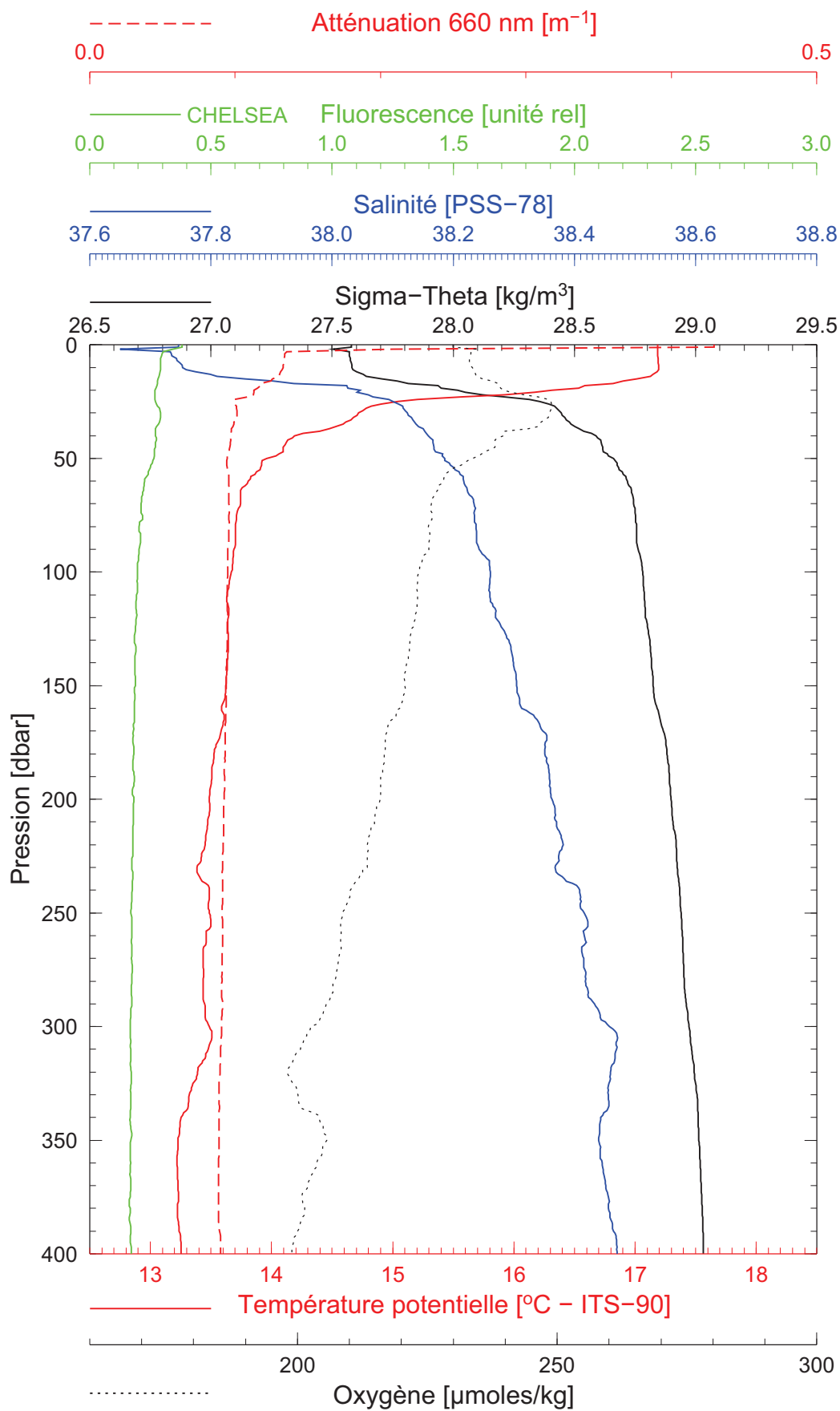
Latitude 43°22.385 N  
Longitude 07°53.525 E

BOUSOLE 135

18/05/2013

BOUS130518\_02

BOUS004



Date 18/05/2013  
Heure déb 12h 42min [TUJ]

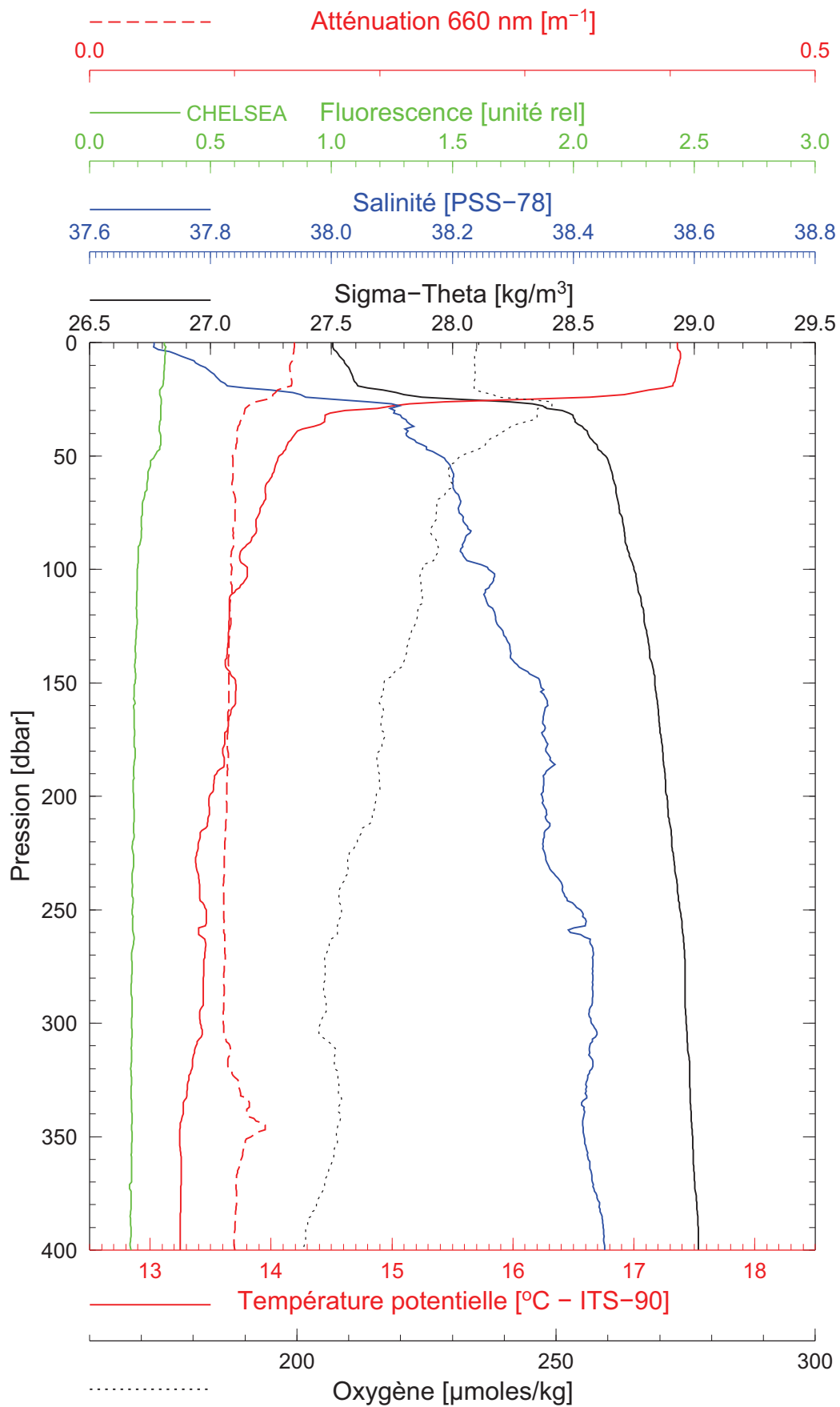
Latitude 43°37.105 N  
Longitude 07°24.699 E

BOUSSOLE 135

18/05/2013

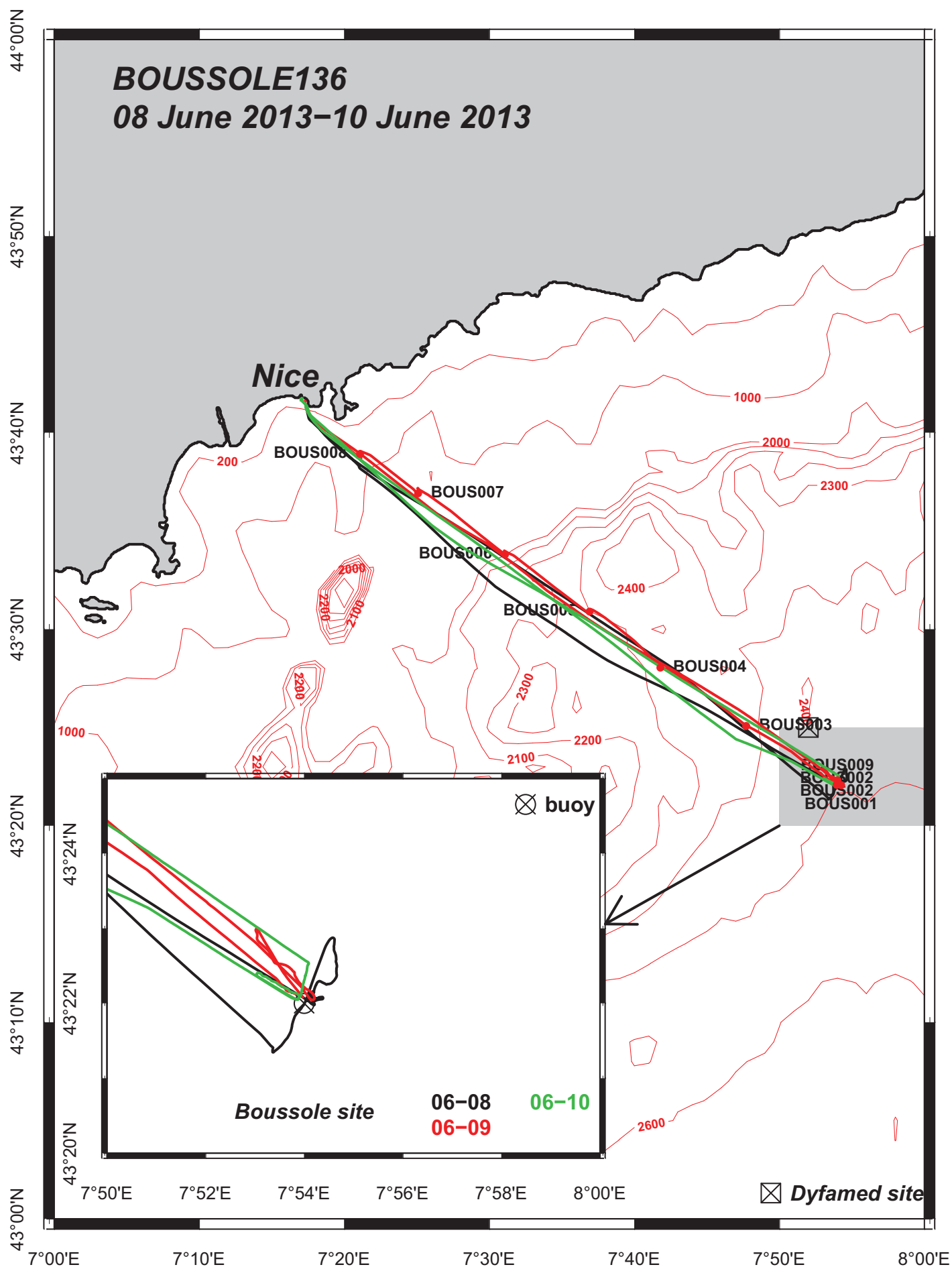
BOUS130518\_03

BOUS005



Date 18/05/2013  
Heure déb 13h 33min [TU]

Latitude 43°39.028 N  
Longitude 07°20.959 E



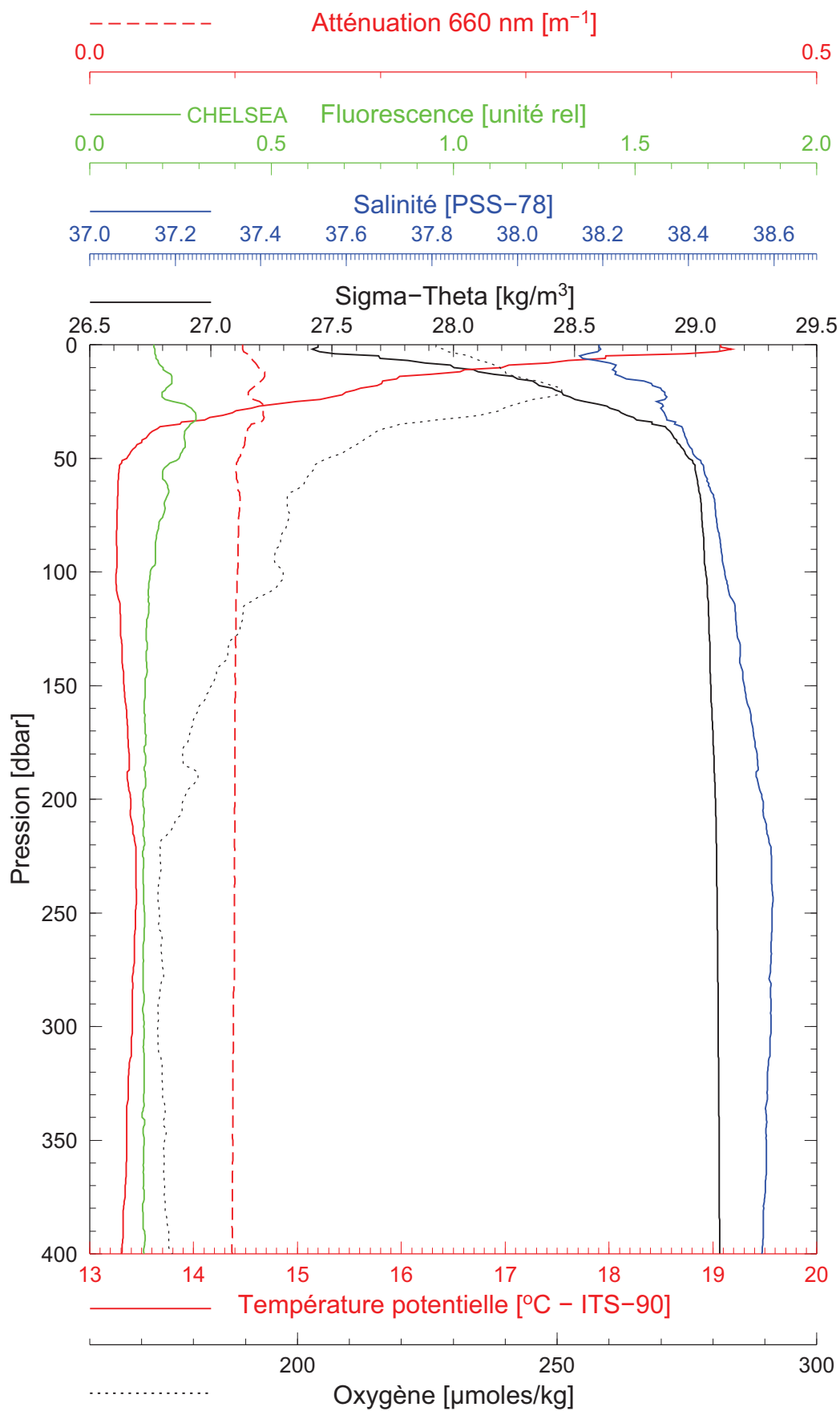


BOUSSOLE 136

08/06/2013

BOUS130608\_01

BOUS001



Date 08/06/2013  
Heure déb 09h 20min [TUJ]

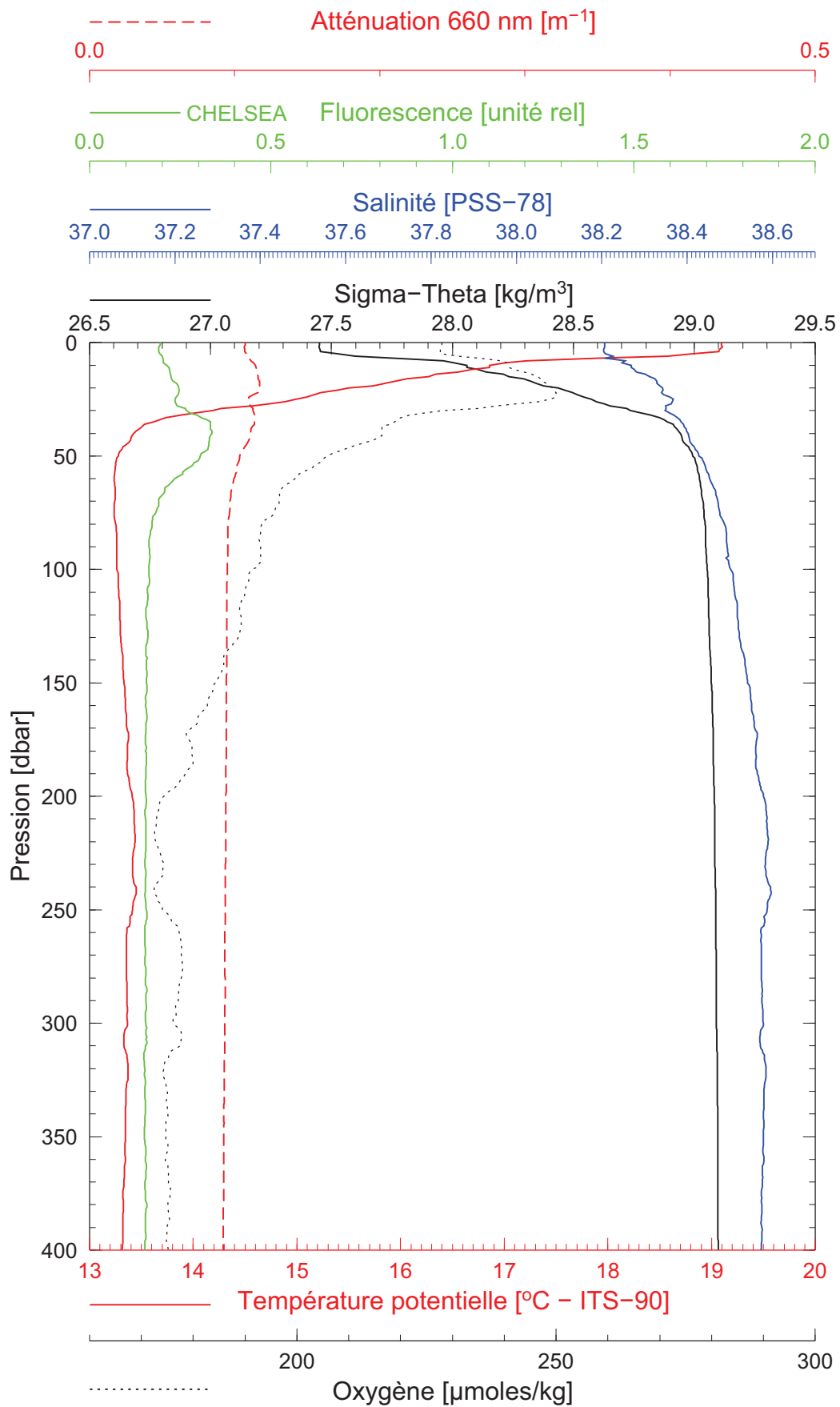
Latitude 43°22.068 N  
Longitude 07°54.263 E

BOUSSOLE 136

09/06/2013

BOUS130608\_02

BOUS002



Date 09/06/2013  
Heure déb 10h 10min [TU]

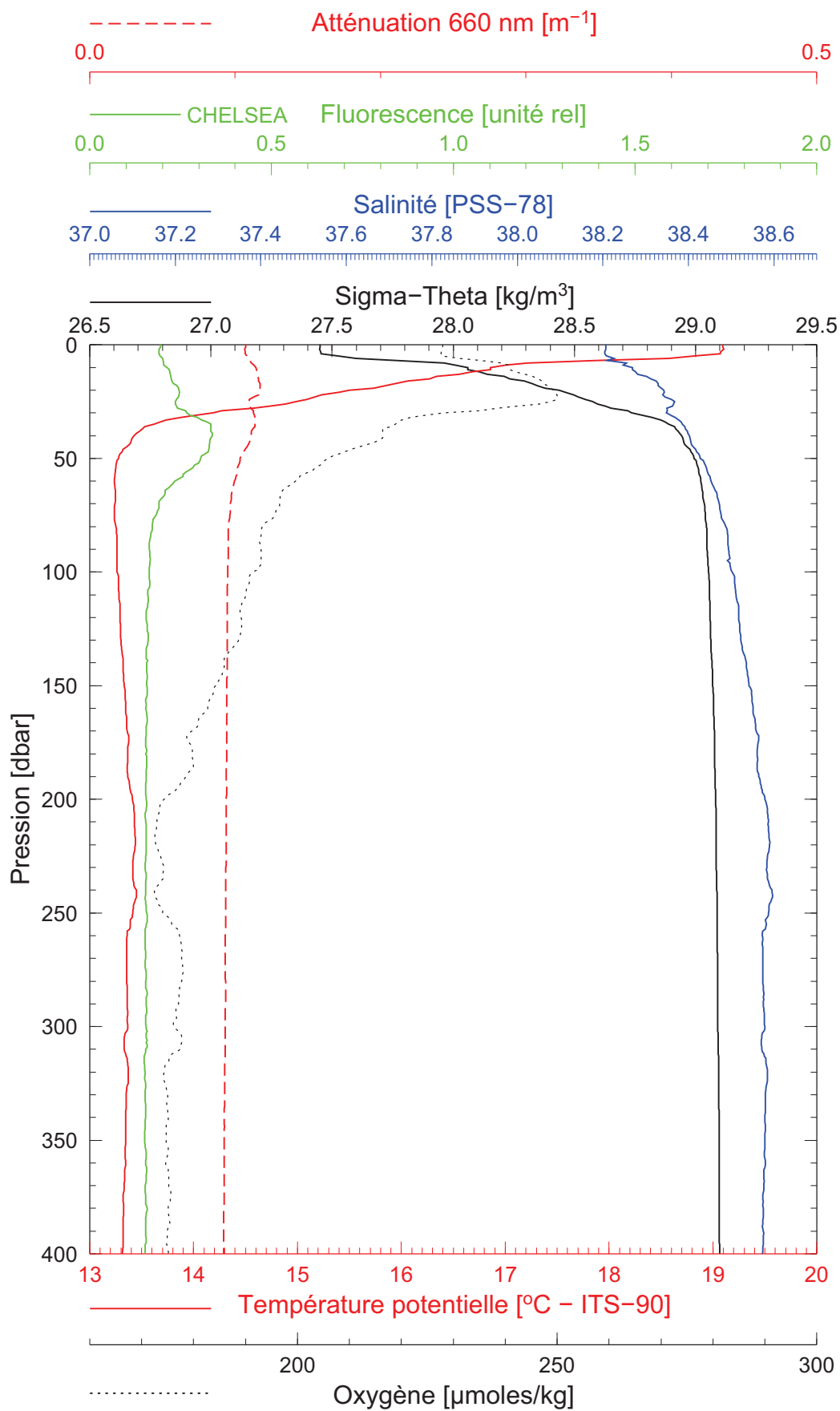
Latitude 43°22.088 N  
Longitude 07°53.963 E

BOUSOLE 136

09/06/2013

BOUS130609\_01

BOUS002



Date 09/06/2013  
Heure déb 10h 10min [TU]

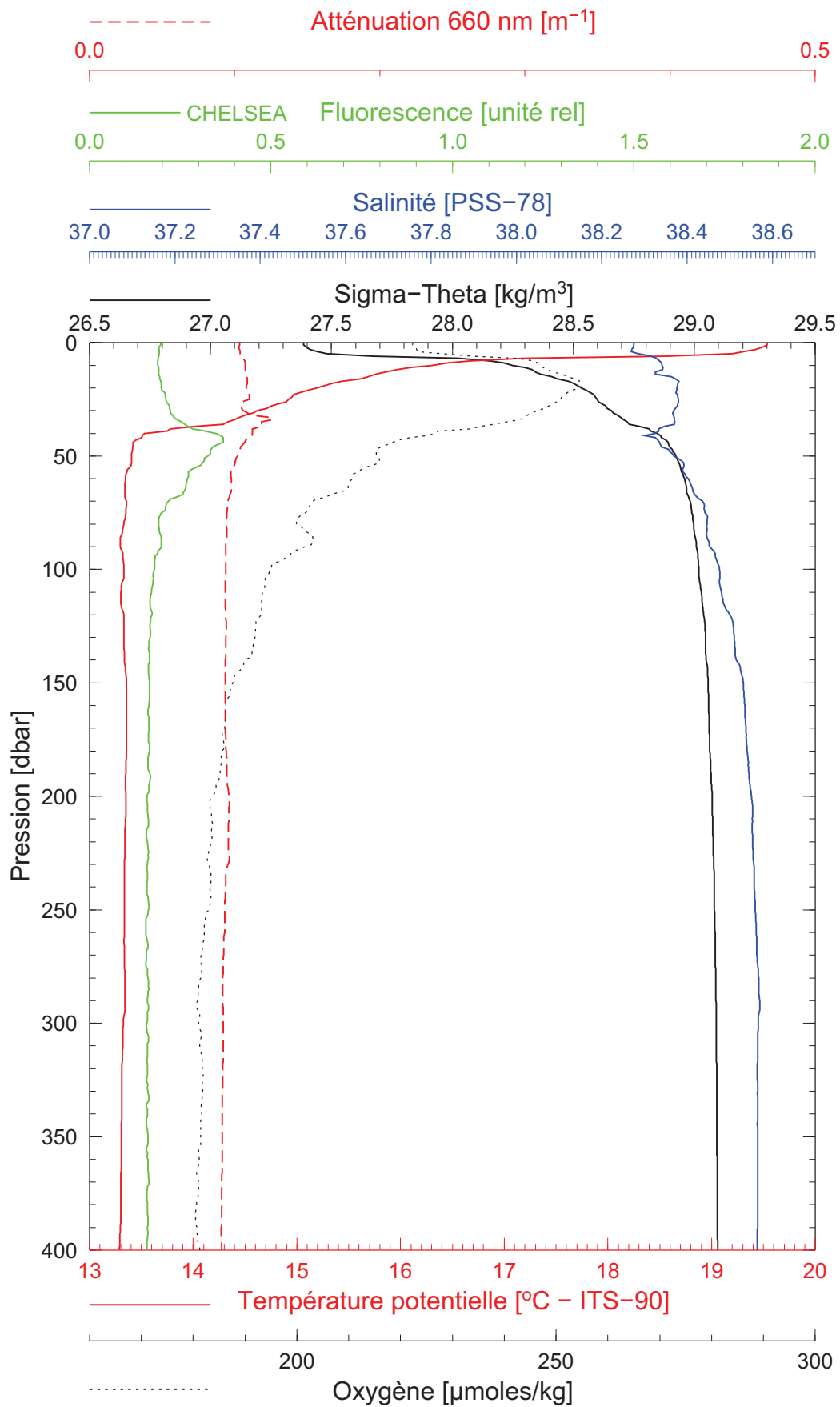
Latitude 43°22.088 N  
Longitude 07°53.963 E

BOUSSOLE 136

09/06/2013

BOUS130609\_02

BOUS003



Date 09/06/2013  
Heure déb 12h 17min [TUJ]

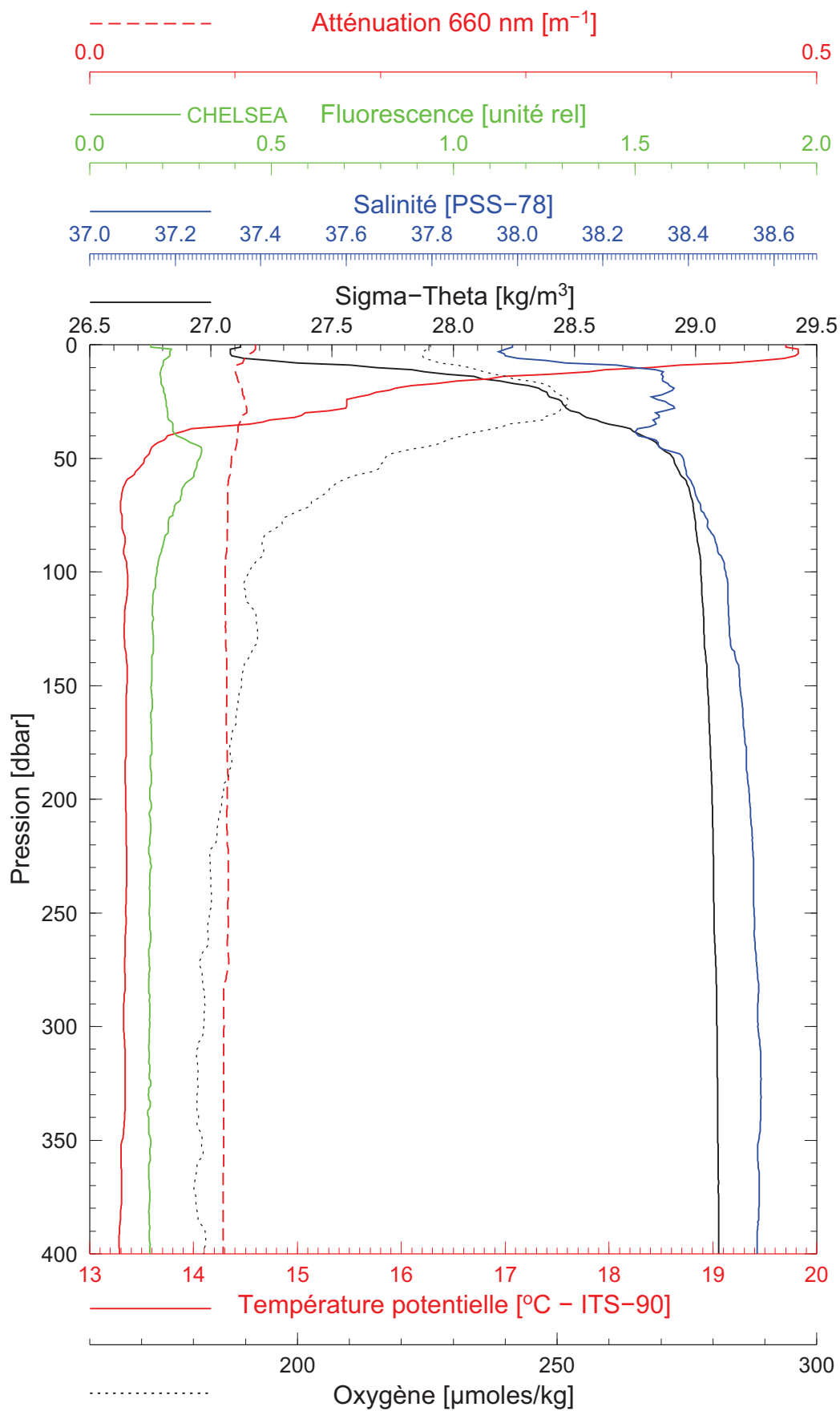
Latitude 43°25.079 N  
Longitude 07°47.710 E

BOUSOLE 136

09/06/2013

BOUS130609\_03

BOUS004



Date 09/06/2013  
Heure déb 13h 14min [TU]

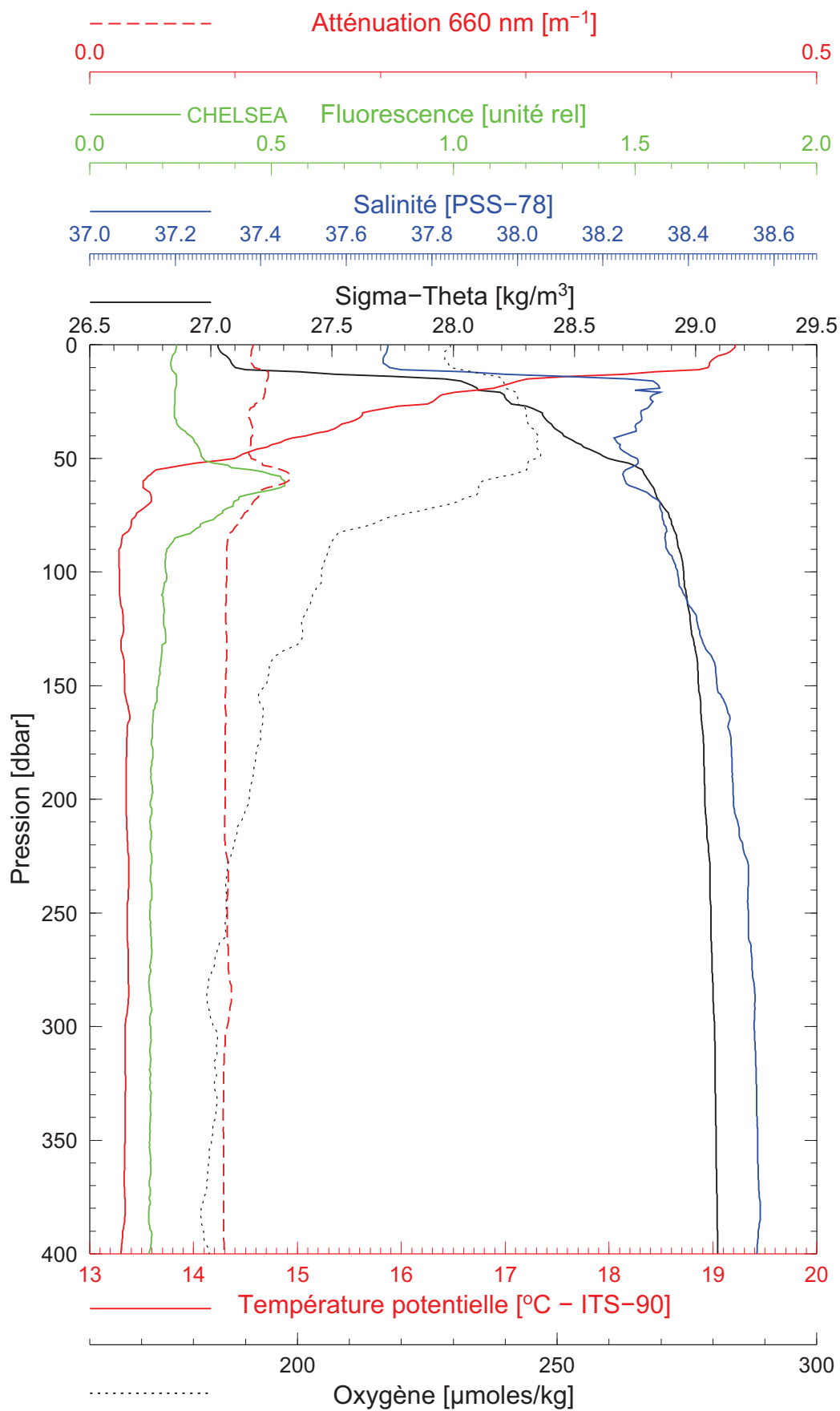
Latitude 43°28.047 N  
Longitude 07°41.797 E

BOUSOLE 136

09/06/2013

BOUS130609\_04

BOUS005



Date 09/06/2013  
Heure déb 14h 07min [TU]

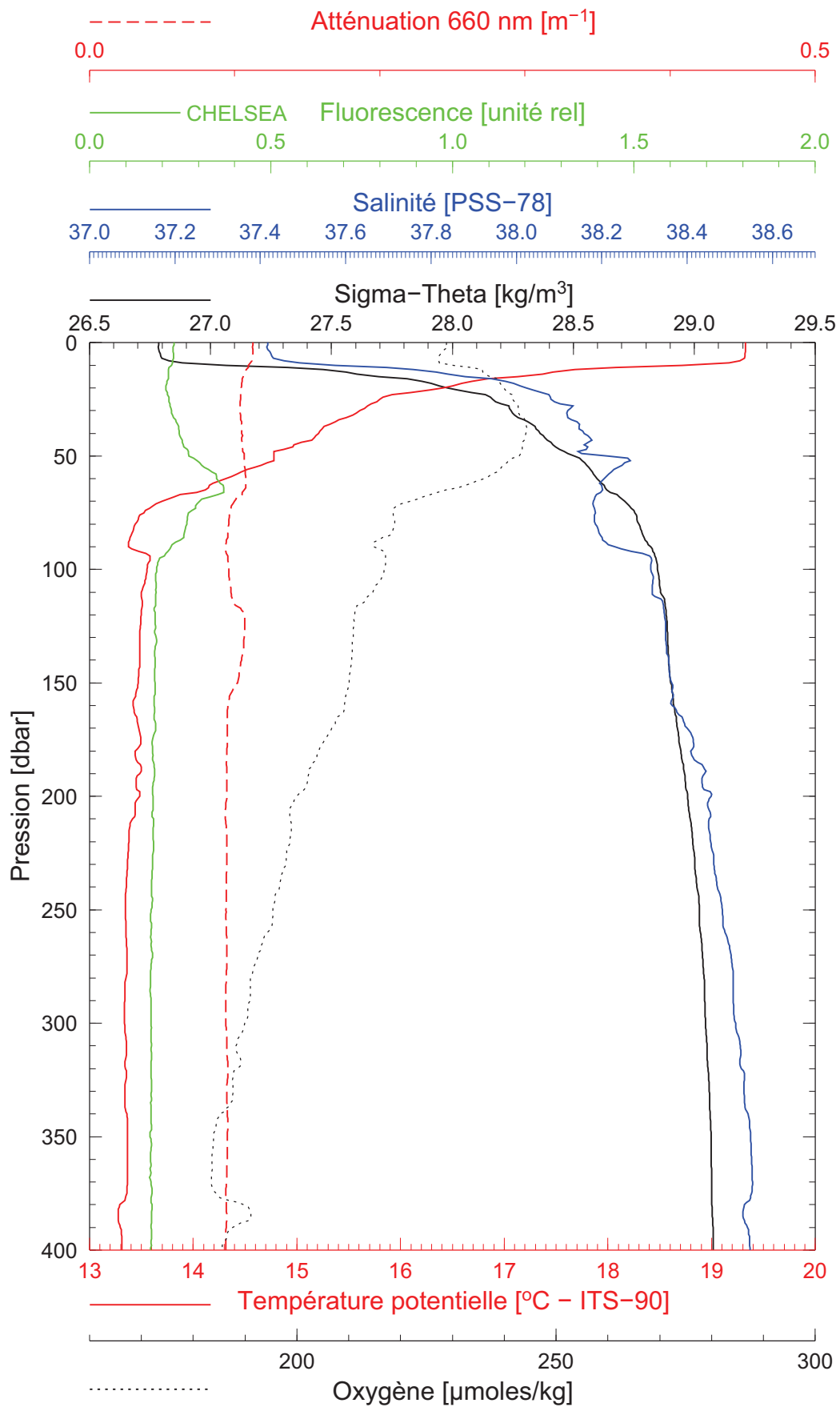
Latitude 43°30.900 N  
Longitude 07°36.915 E

BOUSSOLE 136

09/06/2013

BOUS130609\_05

BOUS006



Date 09/06/2013  
Heure déb 15h 06min [TU]

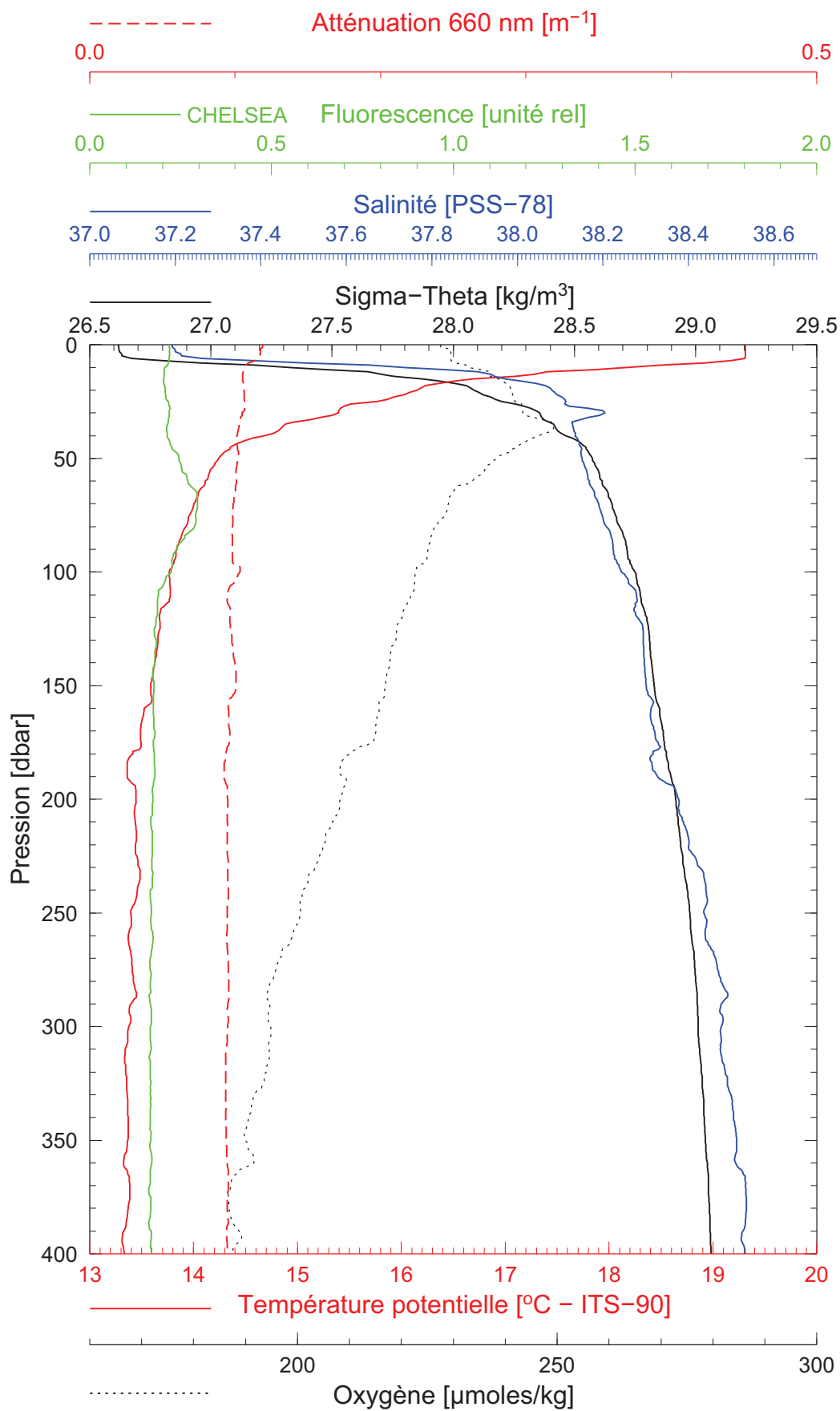
Latitude 43°33.811 N  
Longitude 07°31.095 E

BOUSSOLE 136

09/06/2013

BOUS130609\_06

BOUS007



Date 09/06/2013  
Heure déb 16h 10min [TUJ]

Latitude 43°36.914 N  
Longitude 07°25.095 E

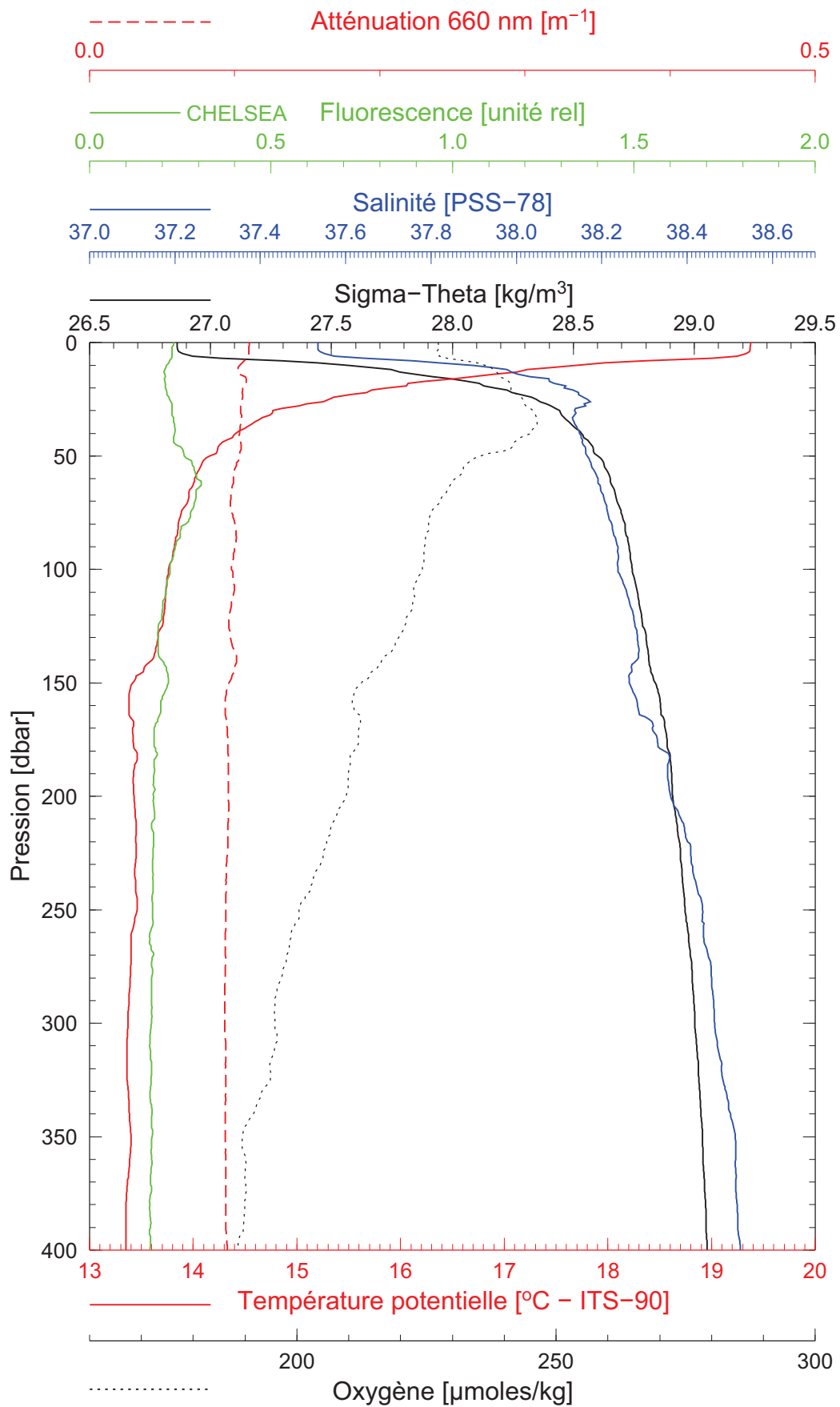


BOUSOLE 136

09/06/2013

BOUS130609\_07

BOUS008



Date 09/06/2013  
Heure déb 17h 14min [TU]

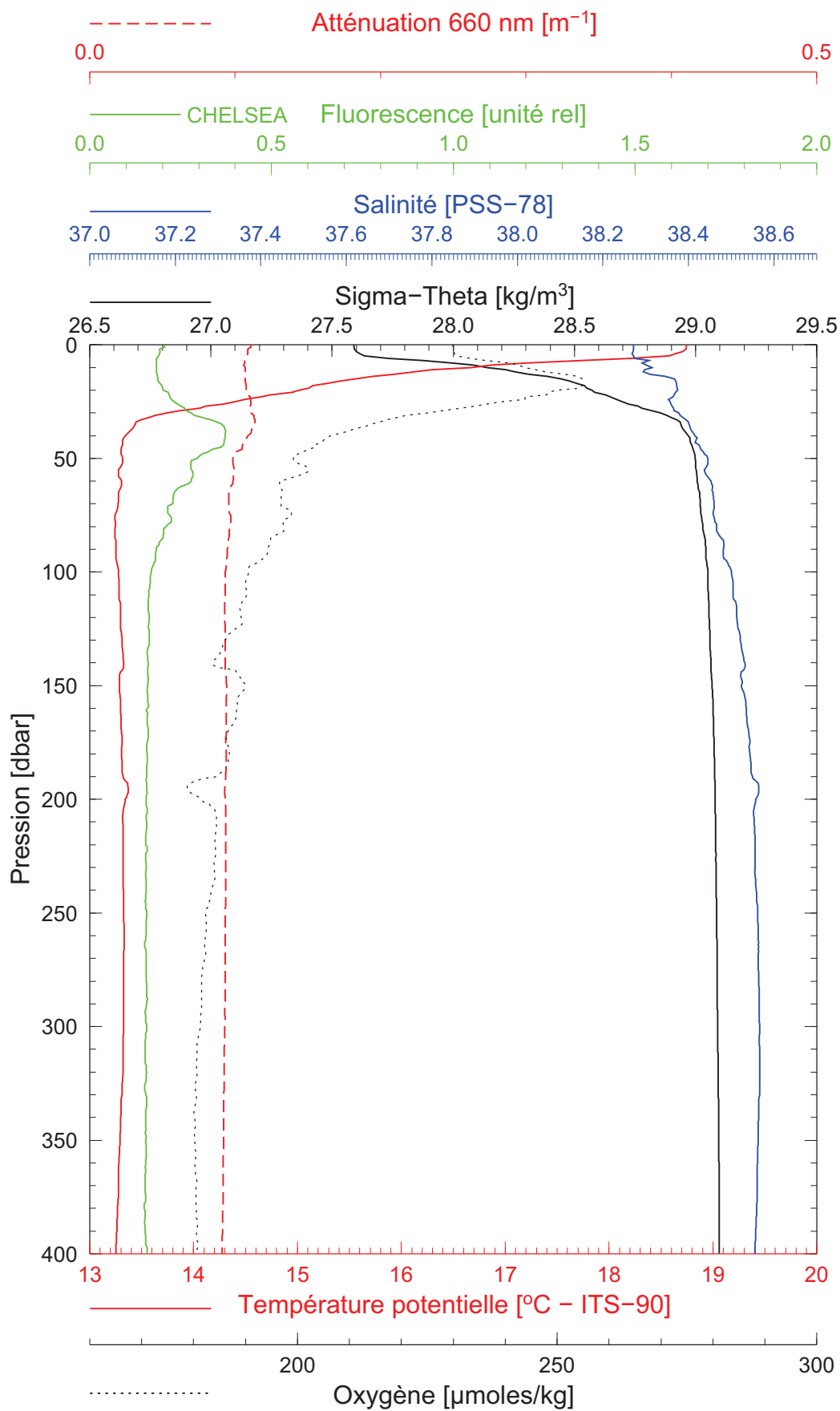
Latitude 43°38.920 N  
Longitude 07°21.089 E

BOUSSOLE 136

10/06/2013

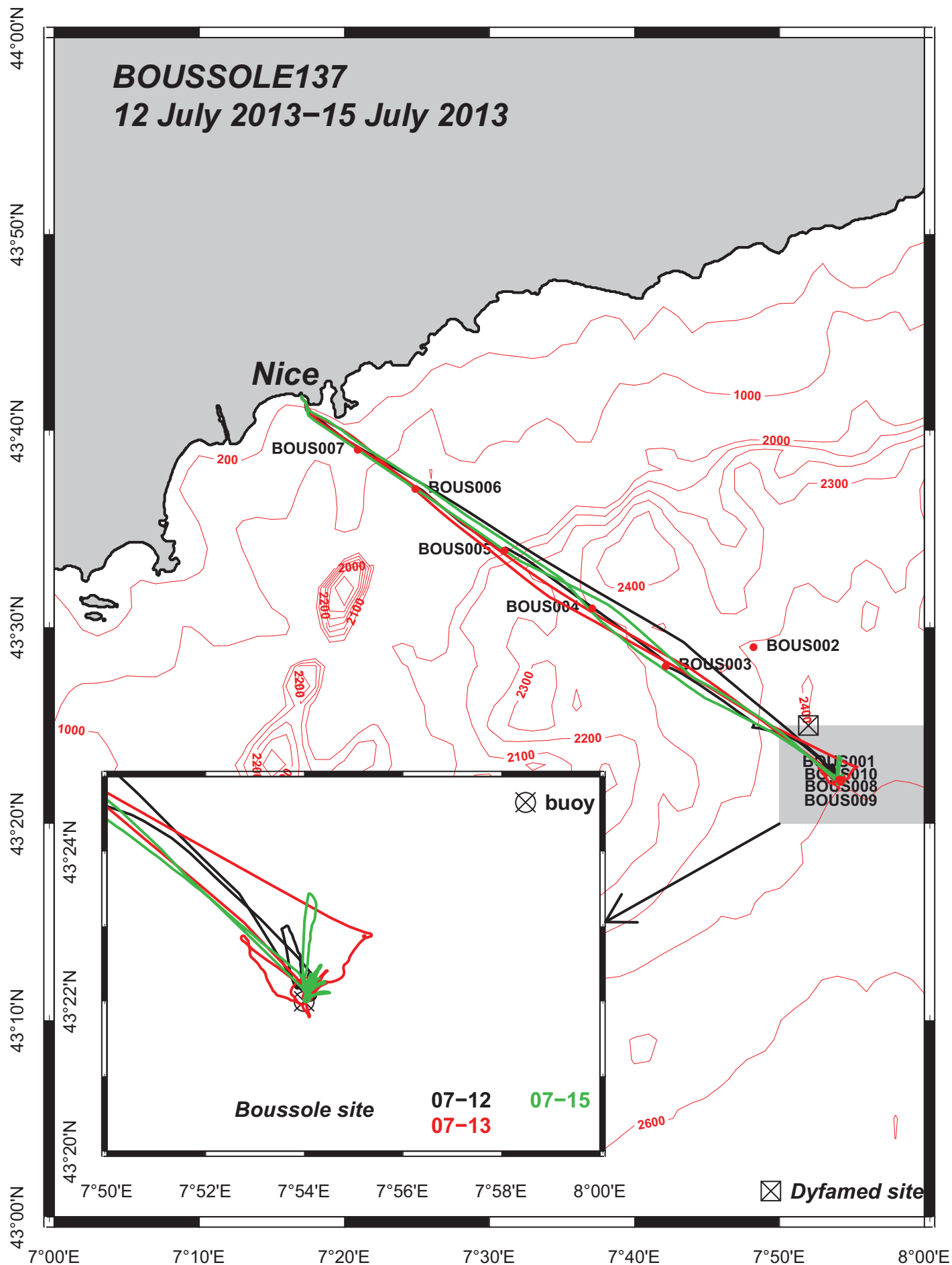
BOUS130610\_01

BOUS009



Date 10/06/2013  
Heure déb 09h 22min [TU]

Latitude 43°22.315 N  
Longitude 07°54.006 E

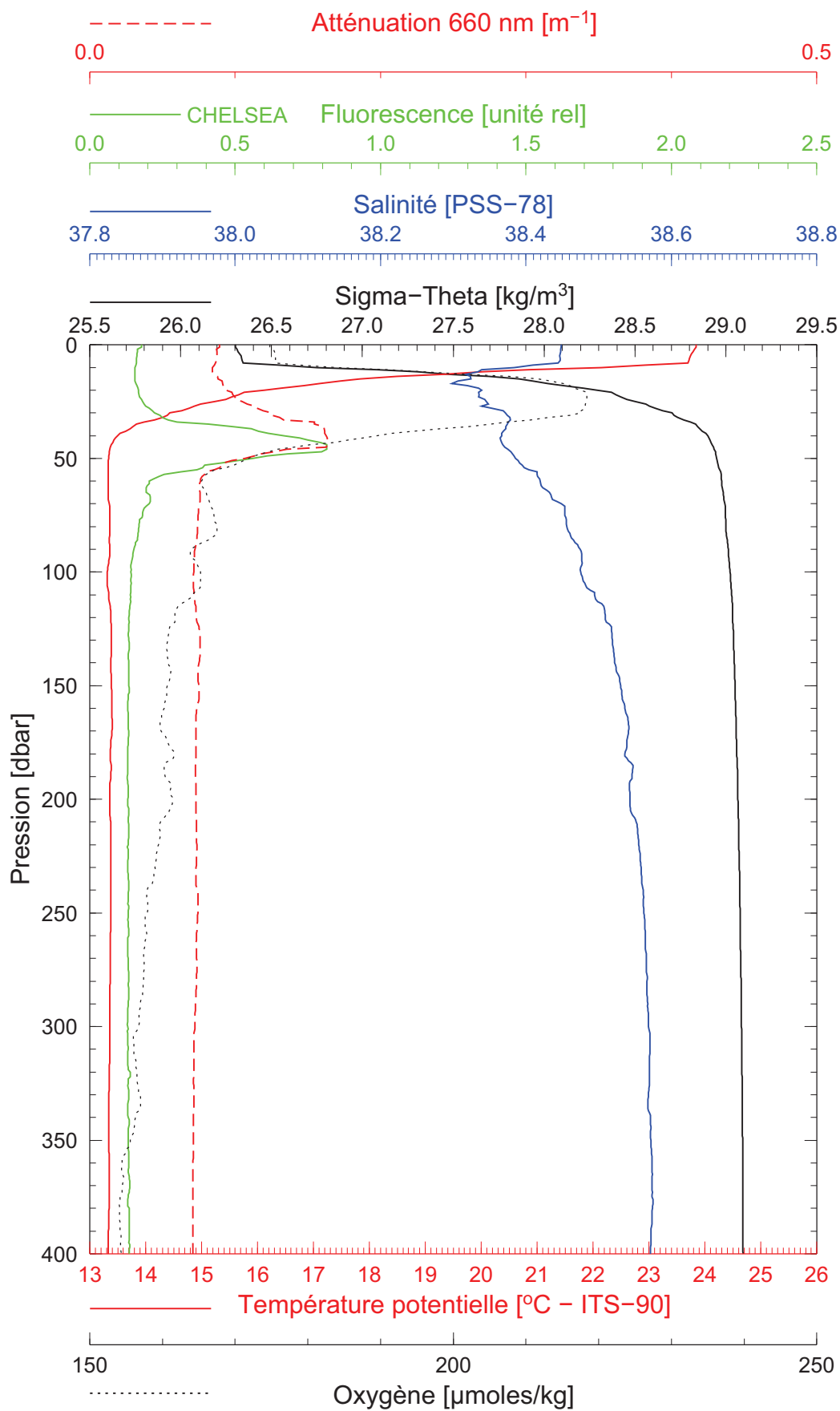


BOUSSOLE 137

12/07/2013

BOUS130712\_01

BOUS001



Date 12/07/2013  
Heure déb 09h 38min [TU]

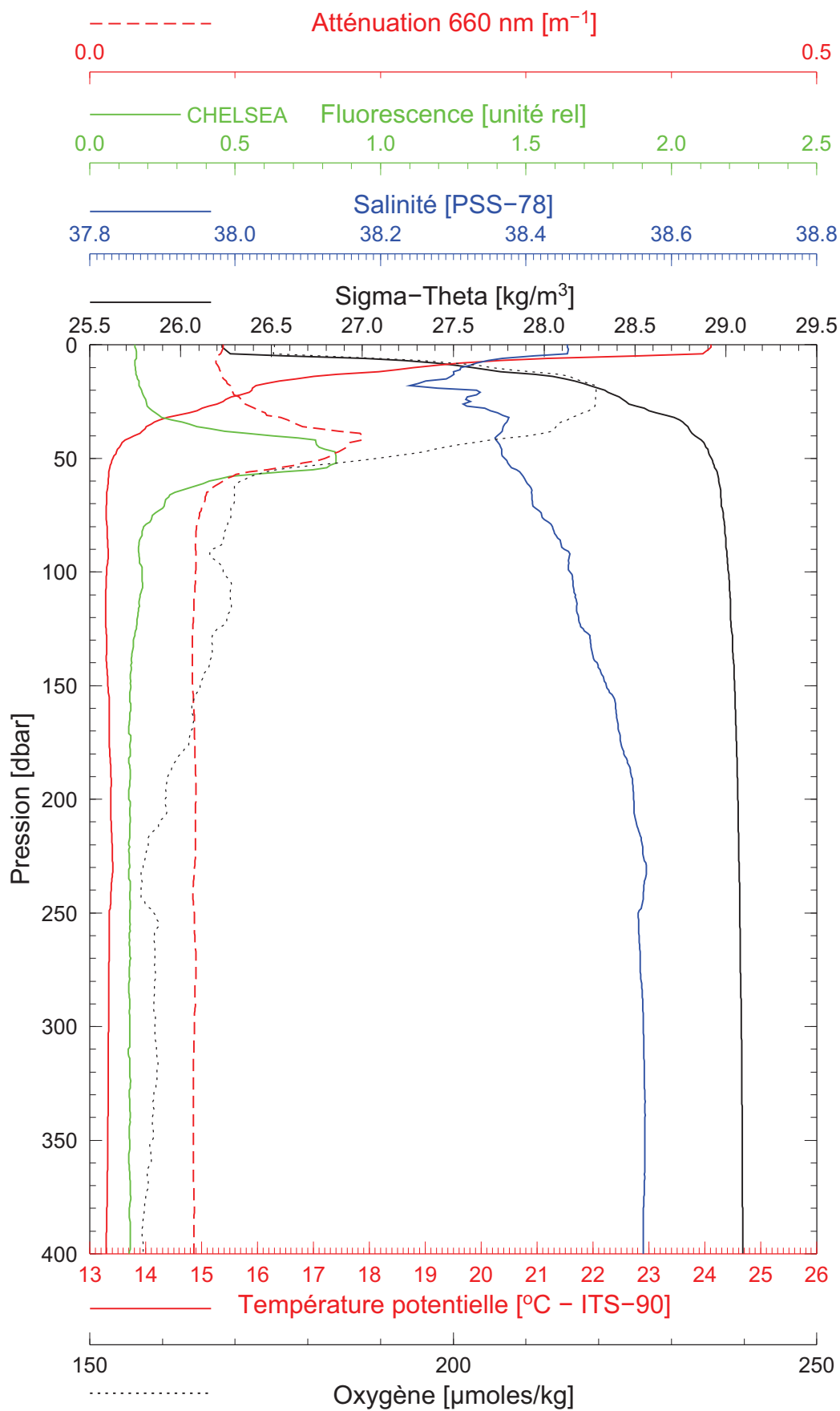
Latitude 43°22.245 N  
Longitude 07°54.111 E

BOUSSOLE 137

12/07/2013

BOUS130712\_02

BOUS002



Date 12/07/2013  
Heure déb 14h 08min [TU]

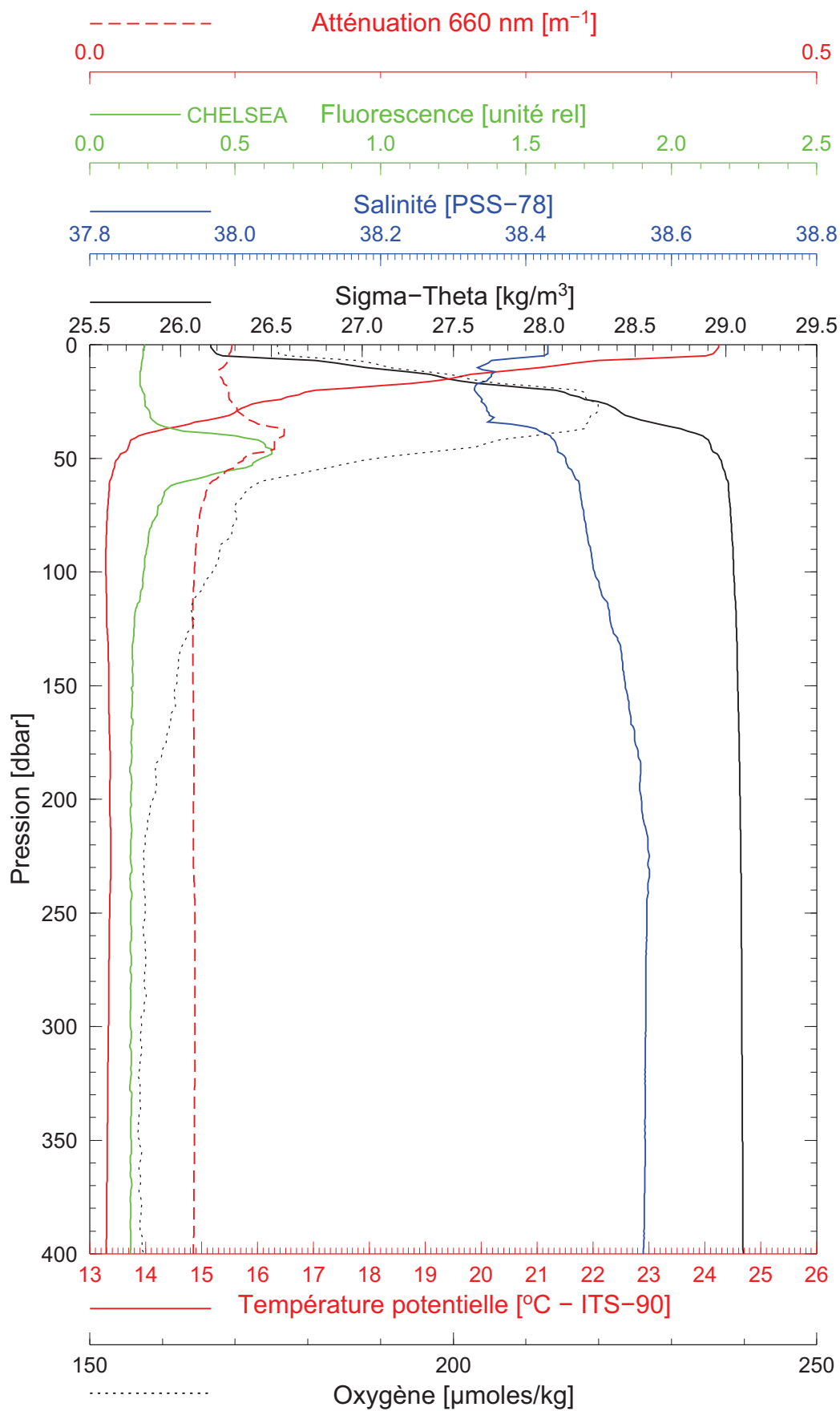
Latitude 43°28.987 N  
Longitude 07°48.222 E

BOUSSOLE 137

12/07/2013

BOUS130712\_03

BOUS003



Date 12/07/2013  
Heure déb 15h 13min [TU]

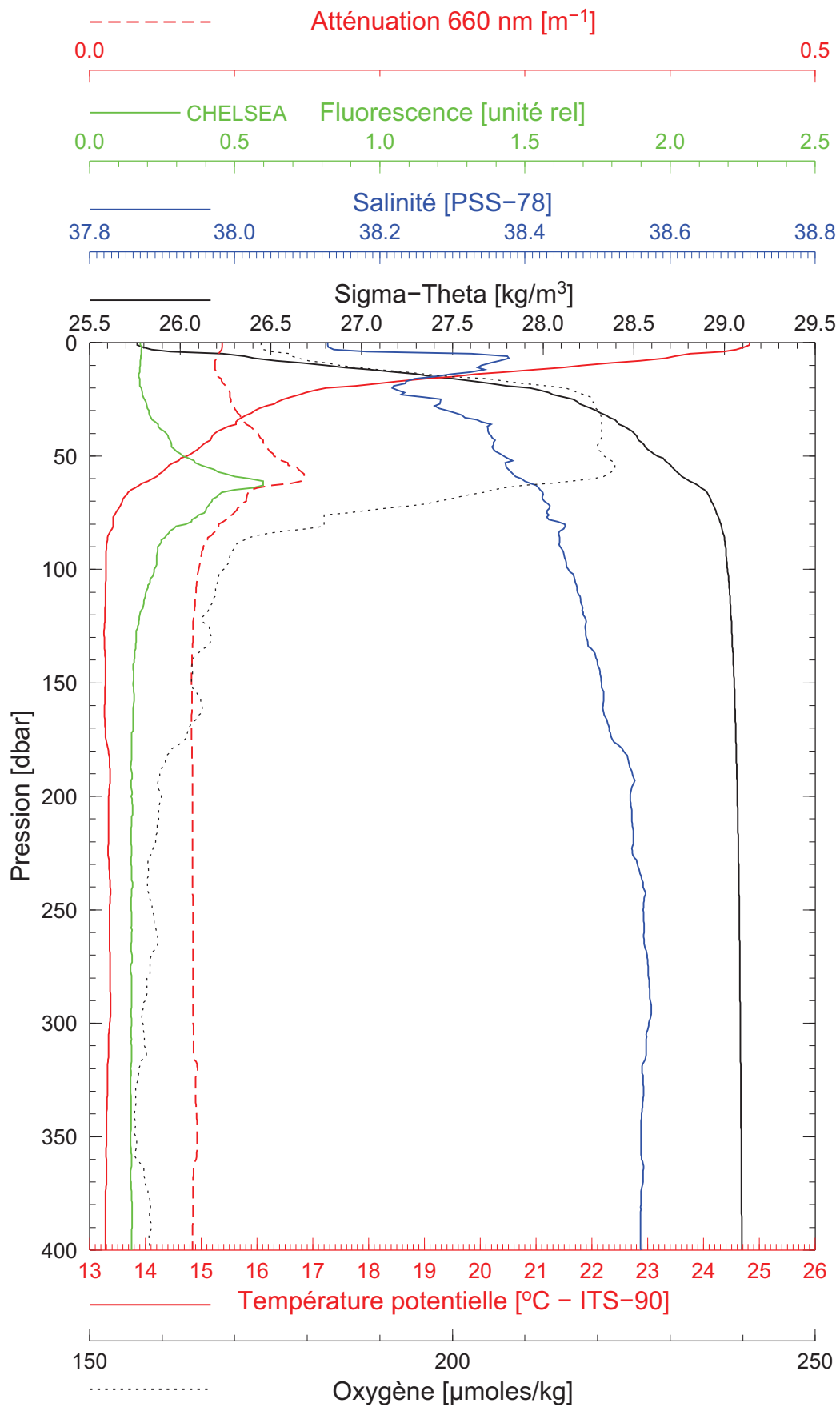
Latitude 43°28.018 N  
Longitude 07°42.166 E

BOUSOLE 137

12/07/2013

BOUS130712\_04

BOUS004



Date 12/07/2013  
Heure déb 16h 12min [TU]

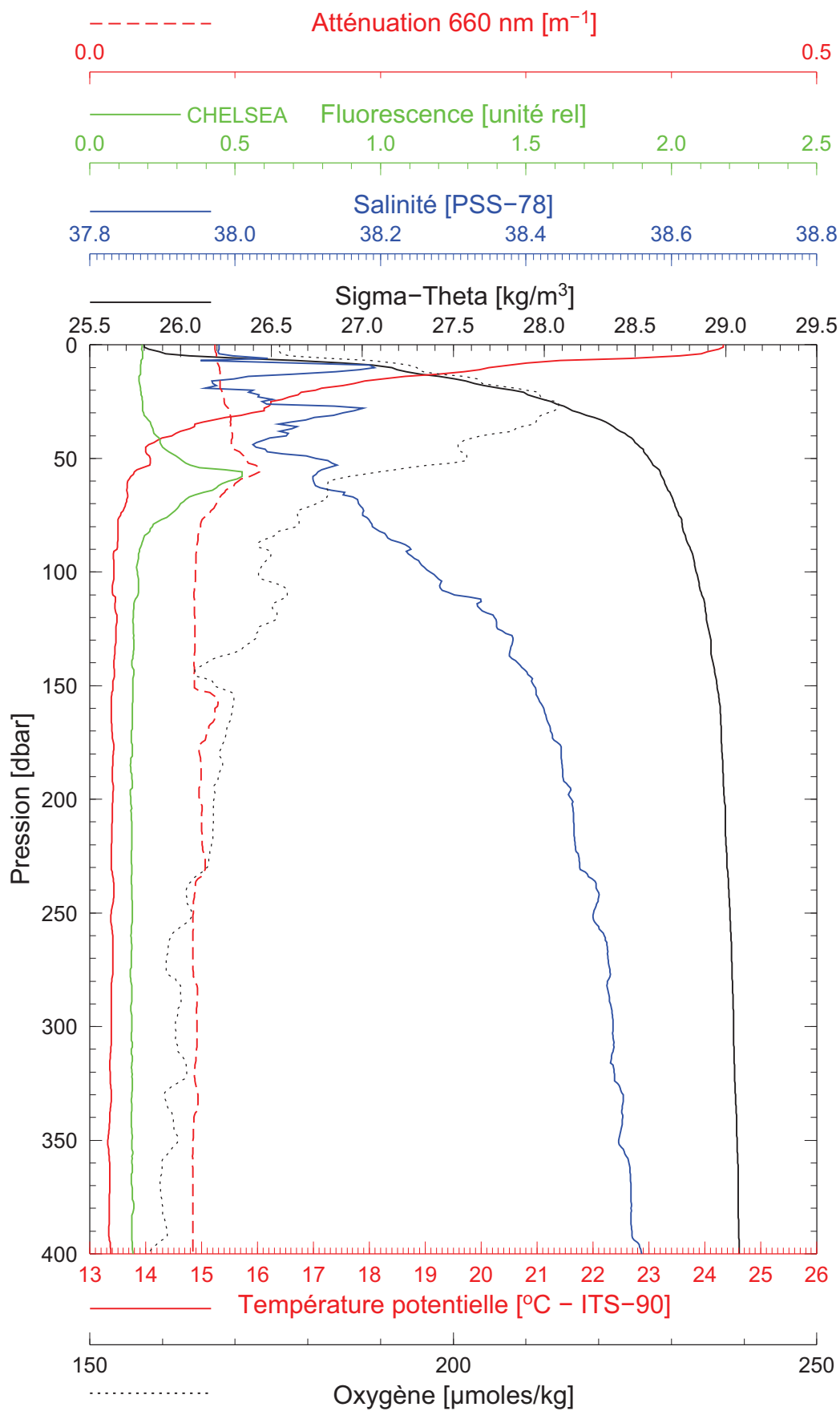
Latitude 43°30.957 N  
Longitude 07°37.093 E

BOUSSOLE 137

12/07/2013

BOUS130712\_05

BOUS005



Date 12/07/2013  
Heure déb 17h 22min [TU]

Latitude 43°33.890 N  
Longitude 07°31.041 E

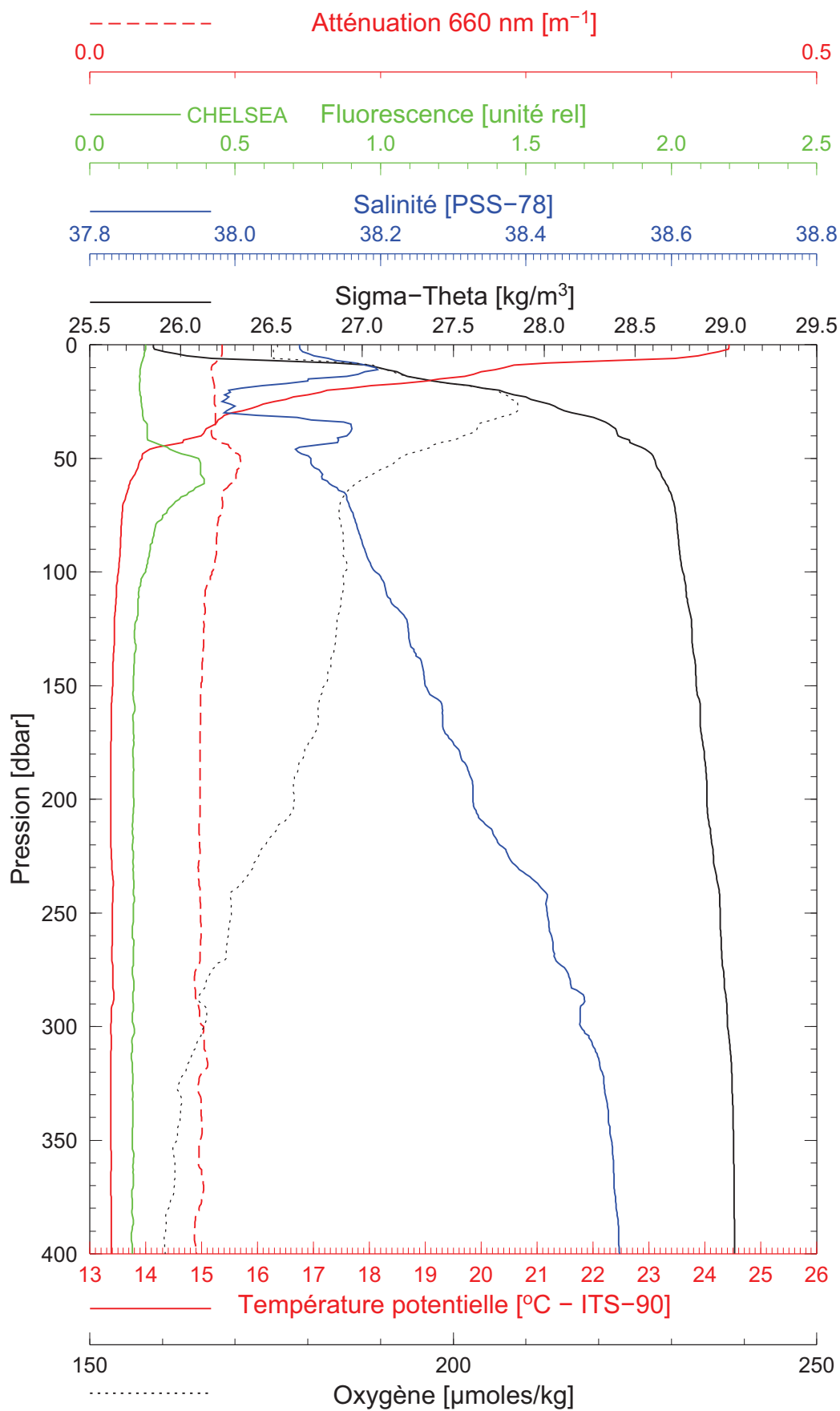


BOUSSOLE 137

12/07/2013

BOUS130712\_06

BOUS006



Date 12/07/2013  
Heure déb 18h 28min [TU]

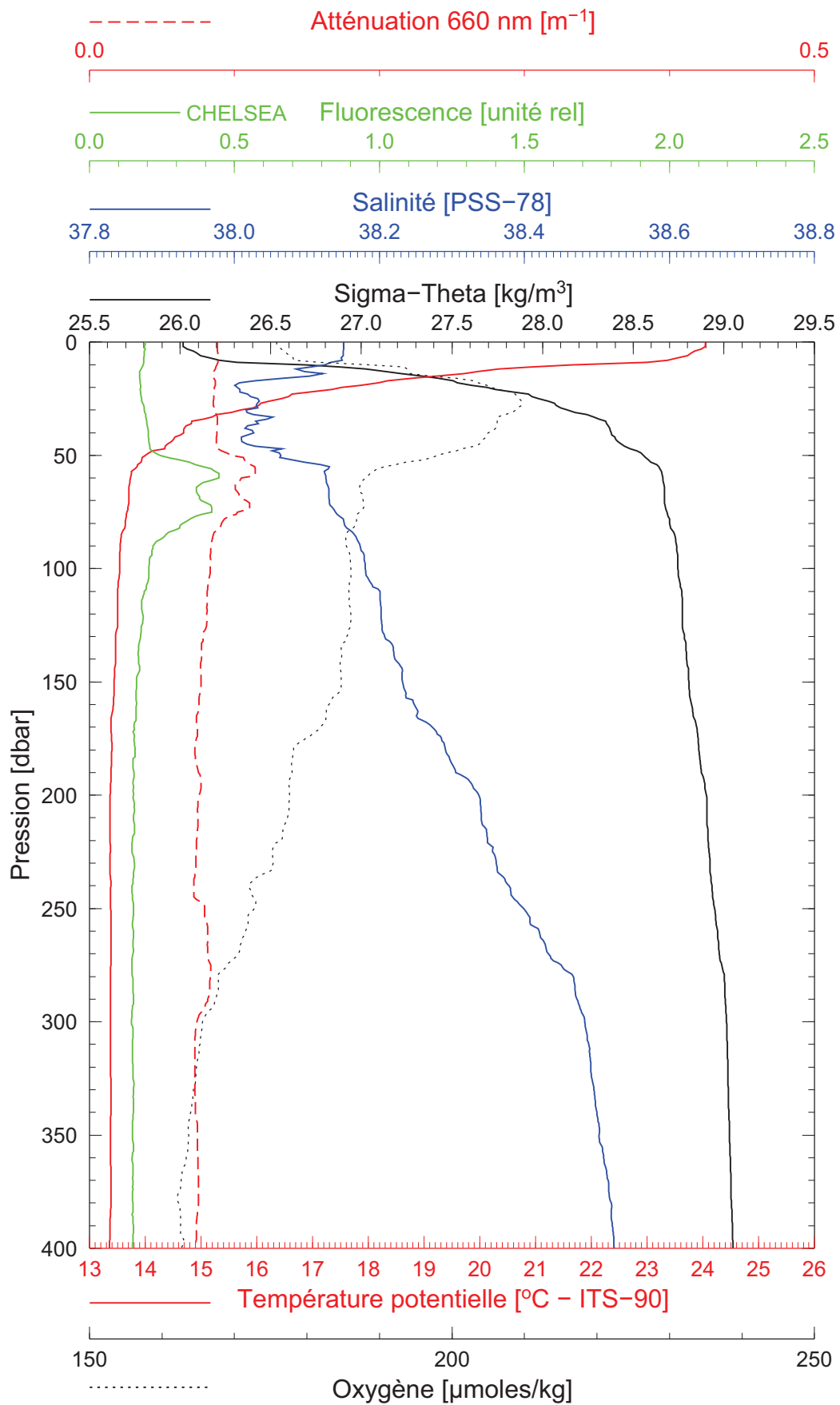
Latitude 43°37.036 N  
Longitude 07°24.906 E

BOUSSOLE 137

12/07/2013

BOUS130712\_07

BOUS007



Date 12/07/2013  
Heure déb 19h 25min [TU]

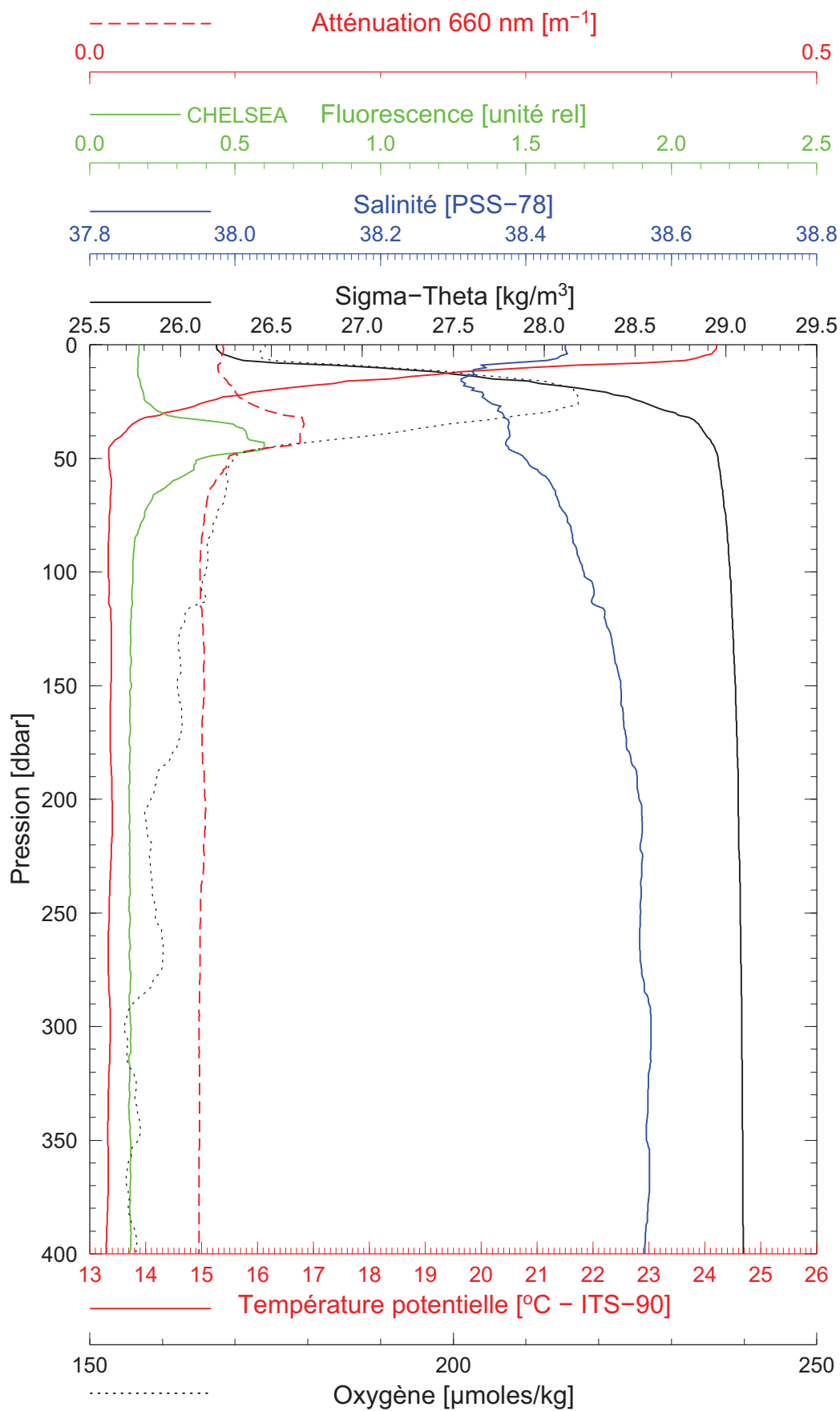
Latitude 43°39.031 N  
Longitude 07°20.936 E

BOUSSOLE 137

13/07/2013

BOUS130713\_01

BOUS008



Date 13/07/2013  
Heure déb 09h 16min [TU]

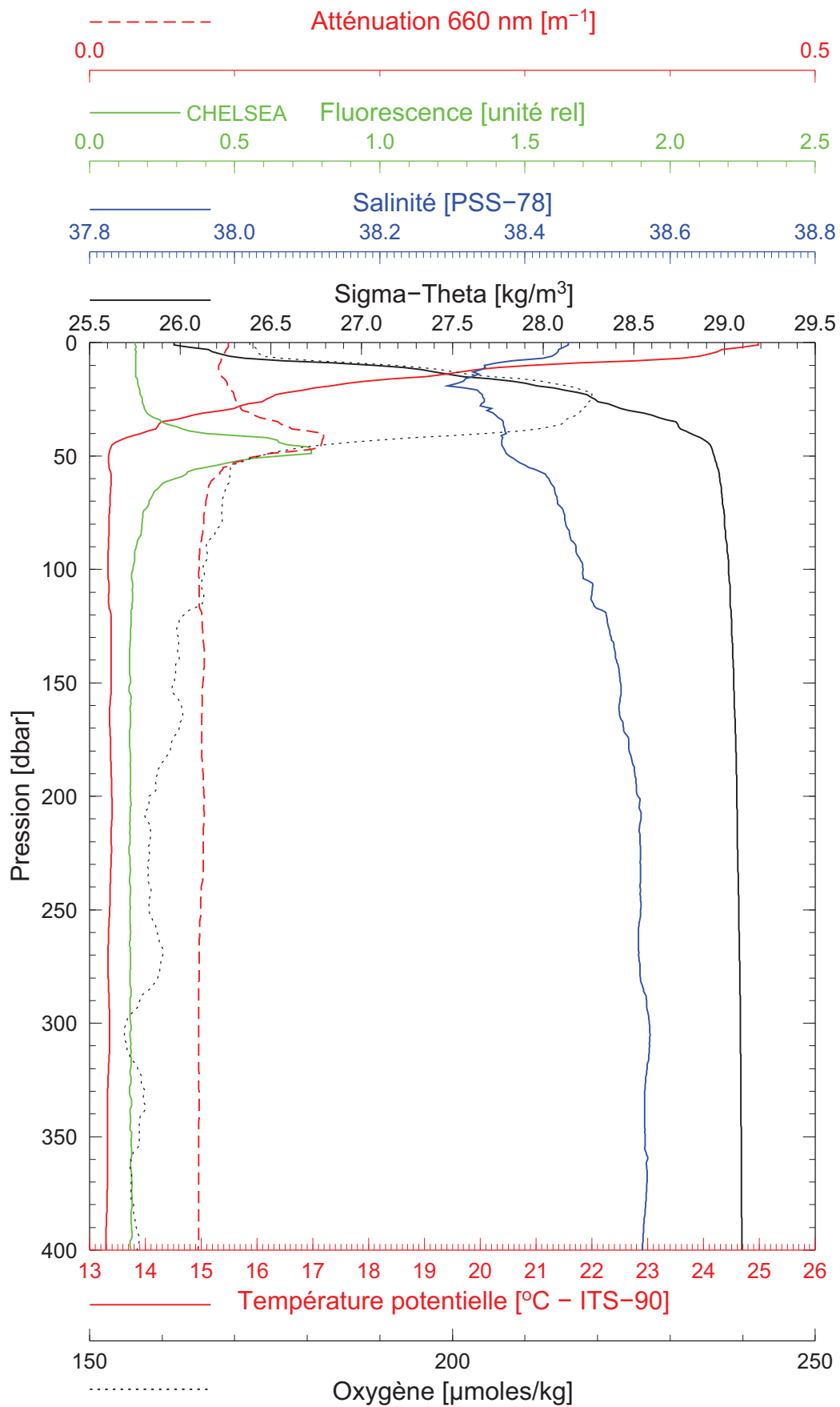
Latitude 43°22.222 N  
Longitude 07°54.270 E

BOUSOLE 137

13/07/2013

BOUS130713\_02

BOUS009



Date 13/07/2013  
Heure déb 12h 37min [TU]

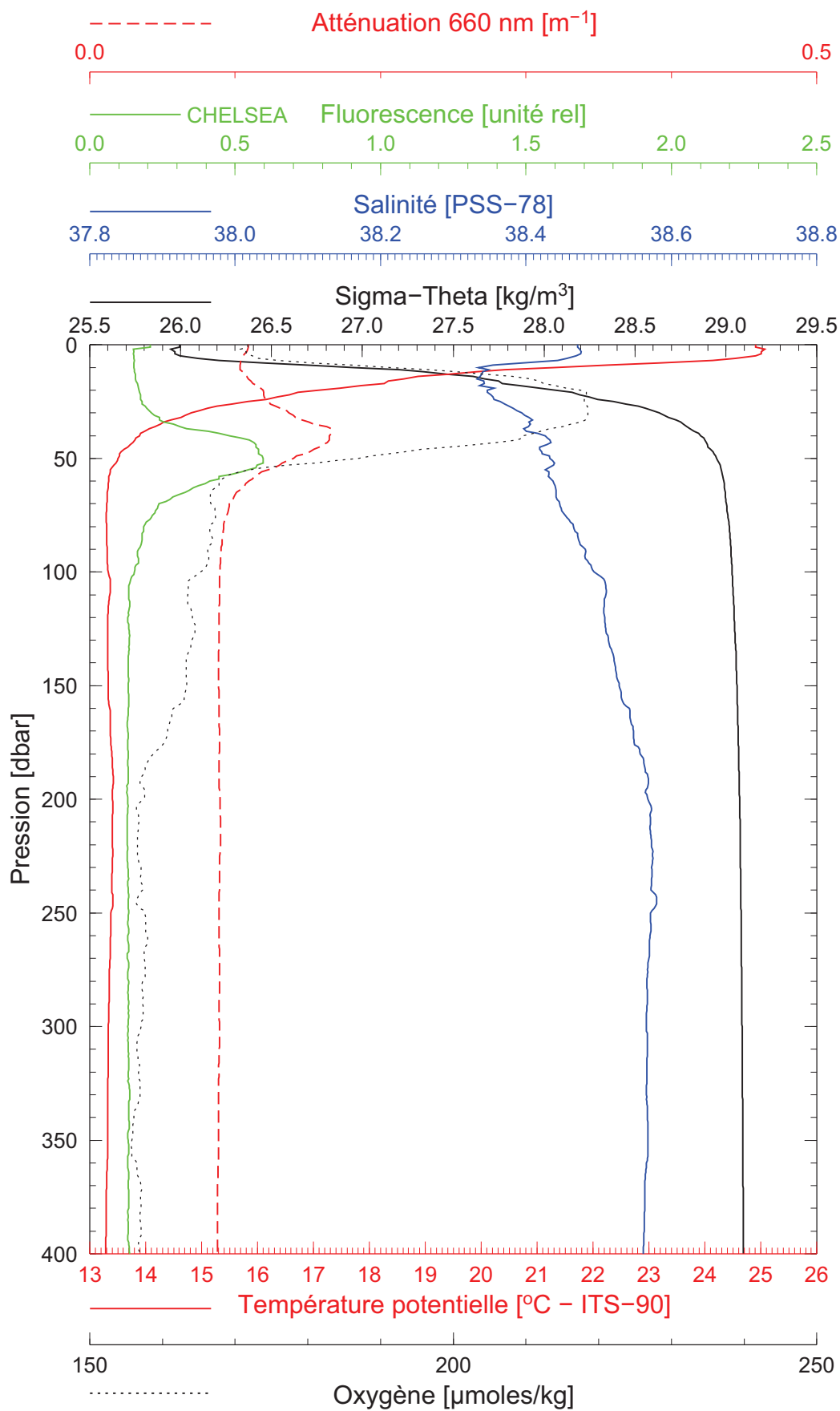
Latitude 43°22.135 N  
Longitude 07°54.236 E

BOUSOLE 137

15/07/2013

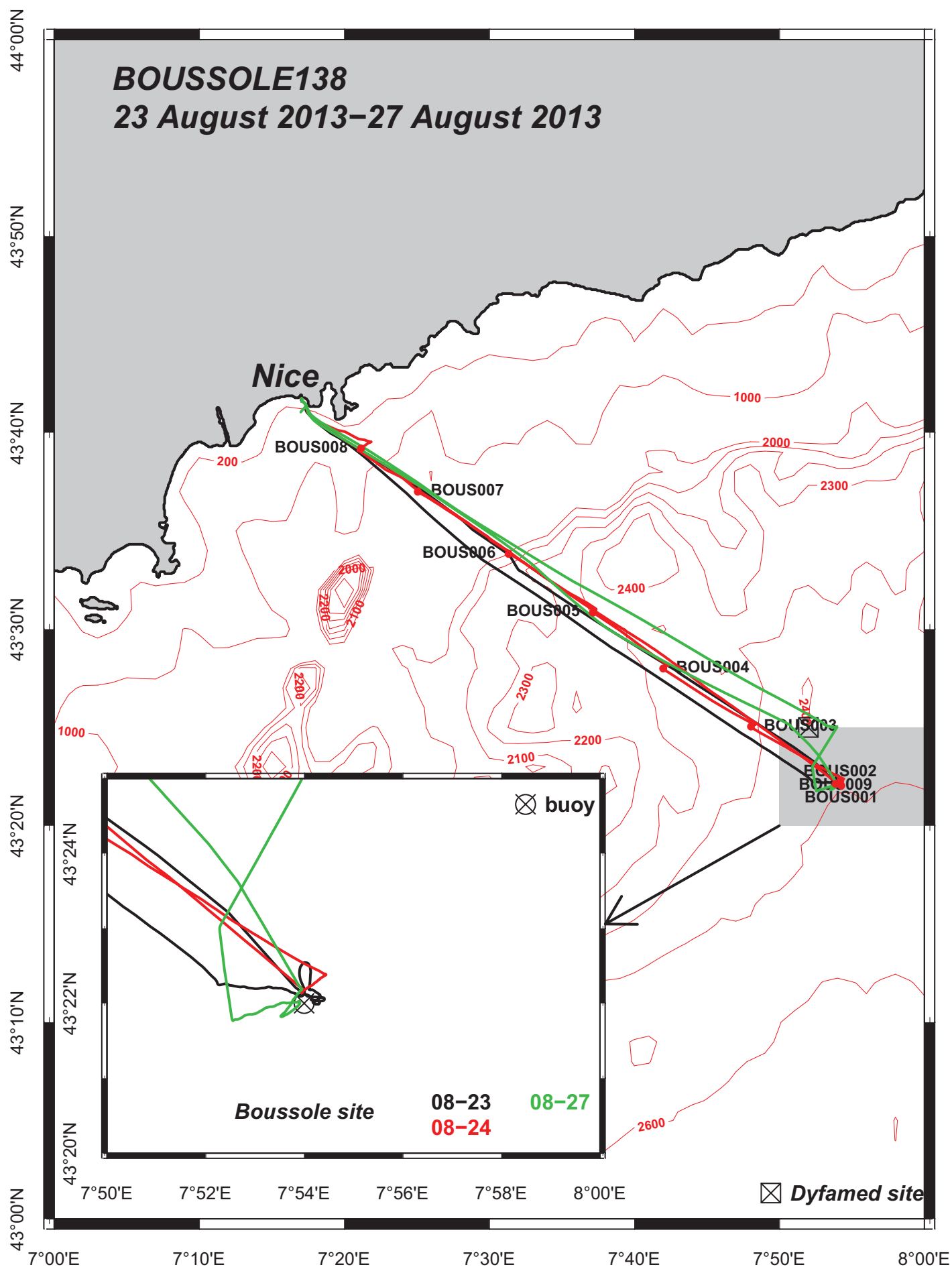
BOUS130715\_01

BOUS010



Date 15/07/2013  
Heure déb 13h 14min [TU]

Latitude 43°22.229 N  
Longitude 07°54.258 E

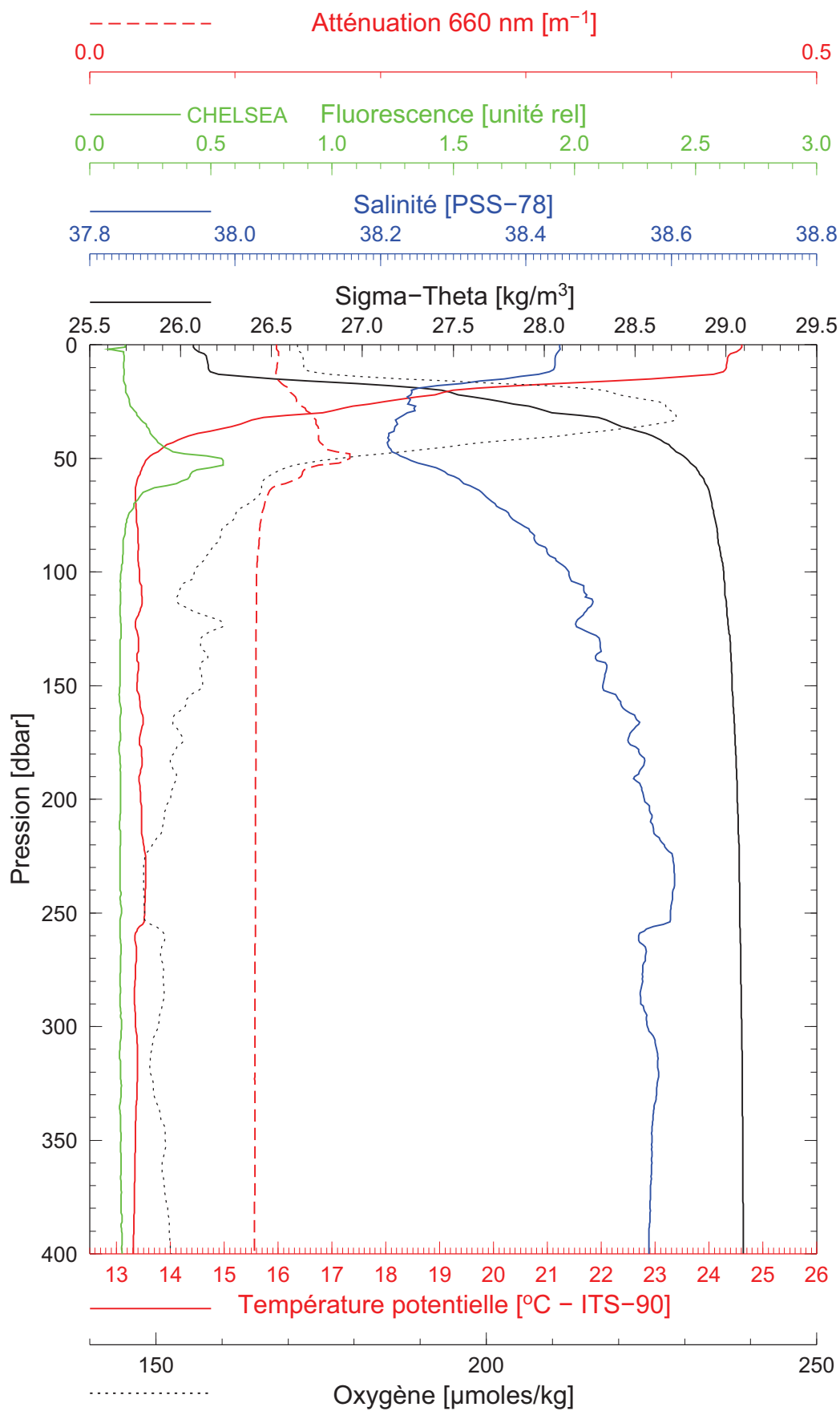


BOUSOLE 138

23/08/2013

BOUS130823\_01

BOUS001



Date 23/08/2013  
Heure déb 11h 10min [TU]

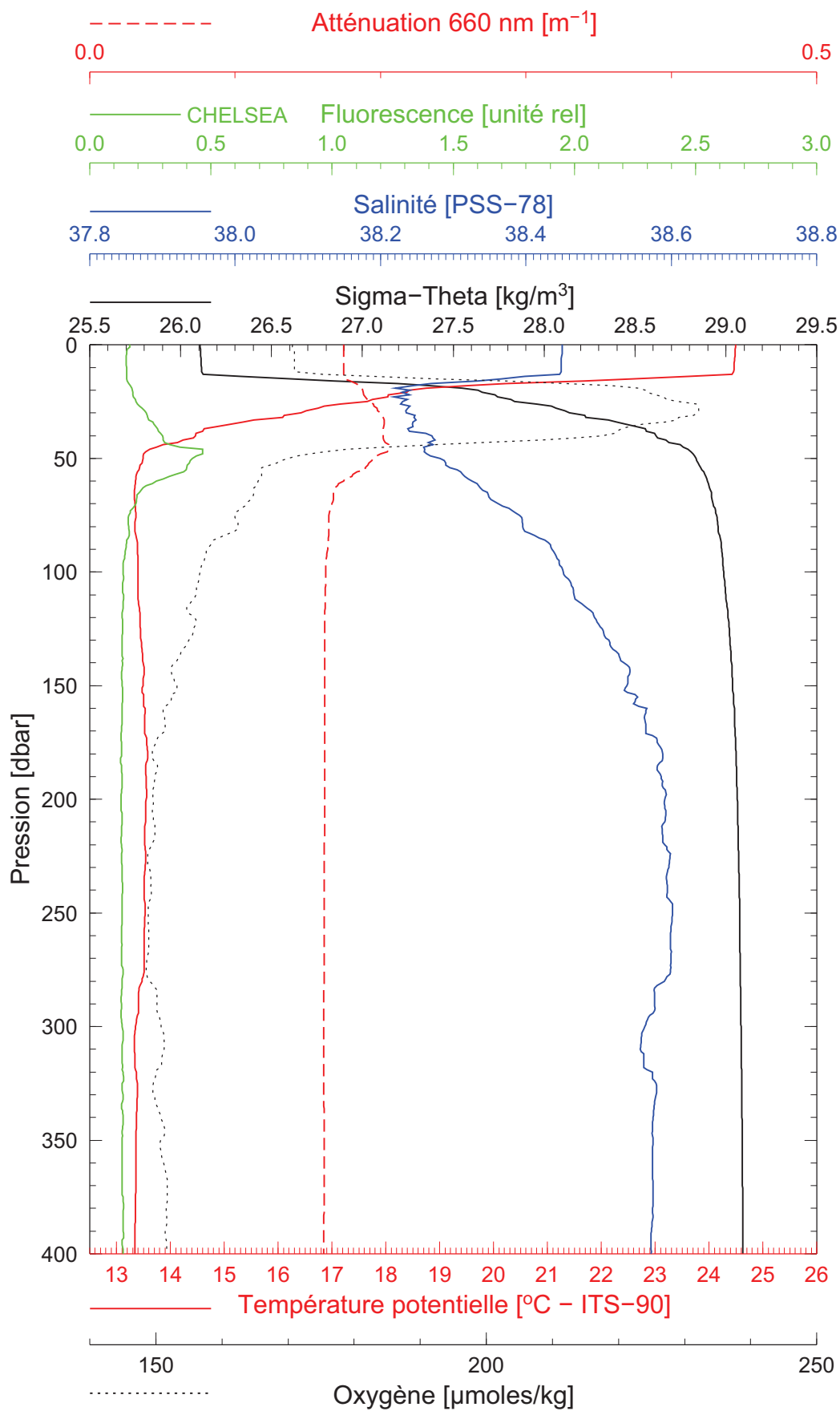
Latitude 43°22.040 N  
Longitude 07°54.270 E

BOUSSOLE 138

24/08/2013

BOUS130824\_01

BOUS002



Date 24/08/2013  
Heure déb 08h 05min [TU]

Latitude 43°22.255 N  
Longitude 07°54.191 E

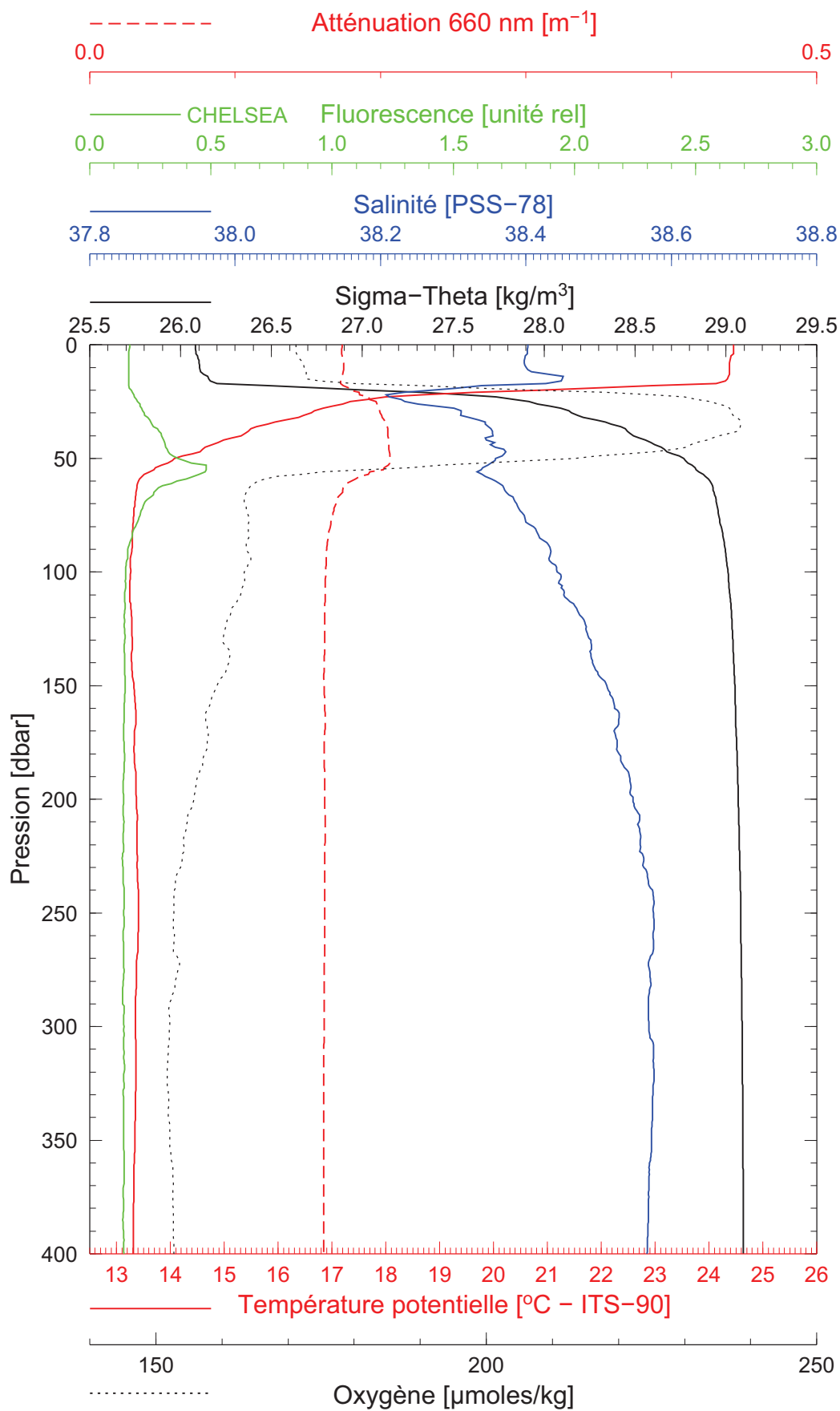


BOUSSOLE 138

24/08/2013

BOUS130824\_02

BOUS003



Date 24/08/2013  
Heure déb 09h 24min [TU]

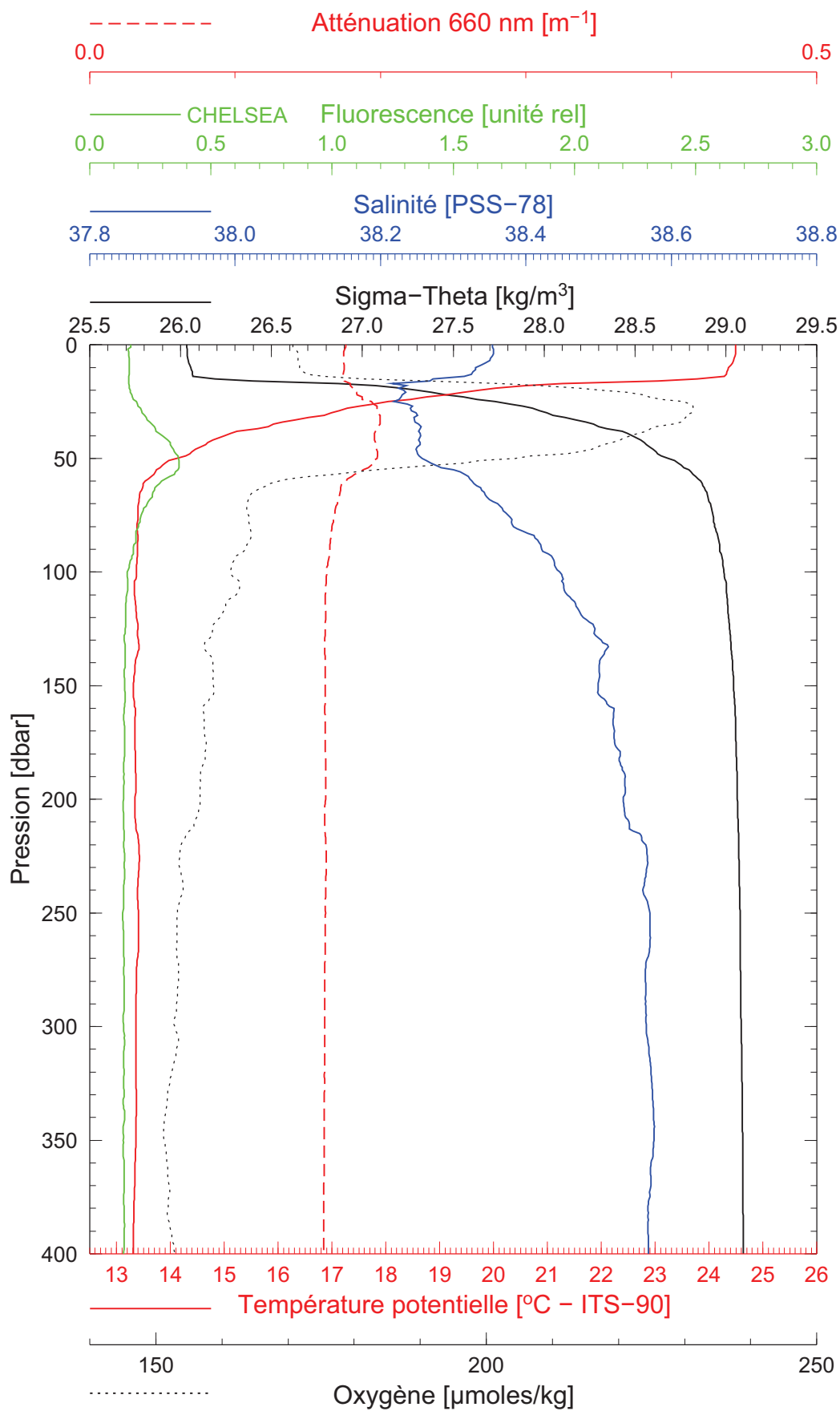
Latitude 43°25.048 N  
Longitude 07°48.045 E

BOUSSOLE 138

24/08/2013

BOUS130824\_03

BOUS004



Date 24/08/2013  
Heure déb 10h 24min [TU]

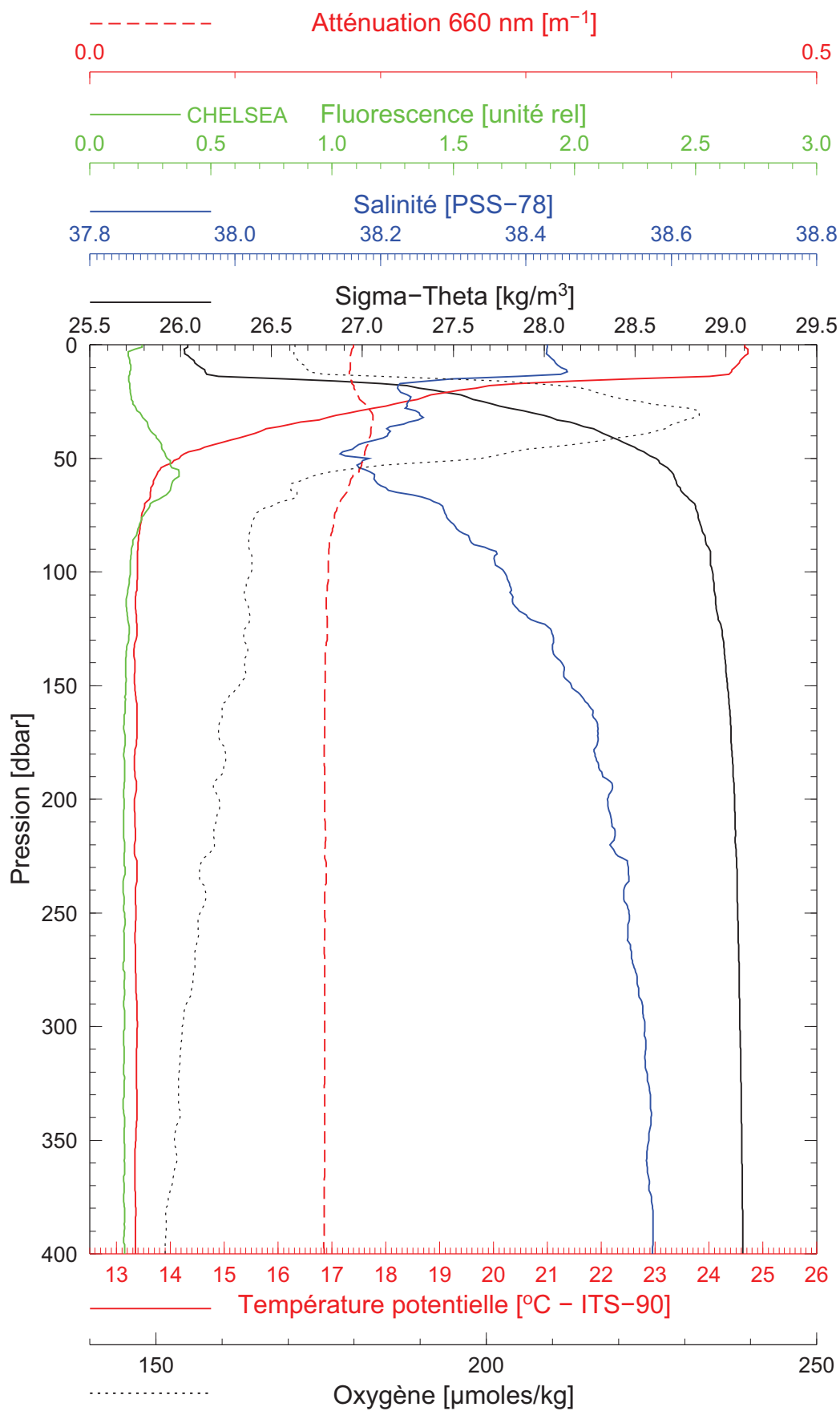
Latitude 43°28.002 N  
Longitude 07°41.992 E

BOUSSOLE 138

24/08/2013

BOUS130824\_04

BOUS005



Date 24/08/2013  
Heure déb 11h 22min [TU]

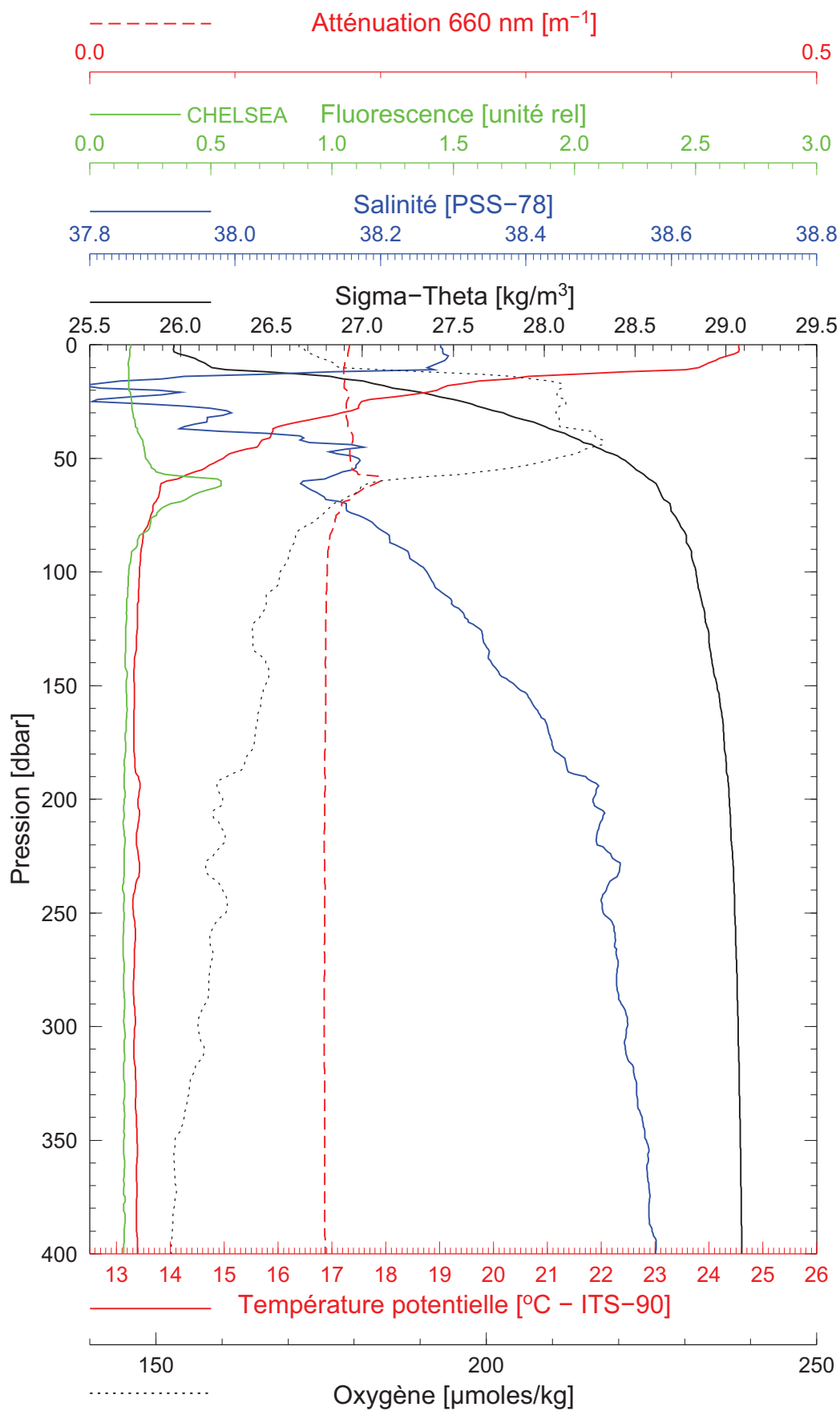
Latitude 43°30.847 N  
Longitude 07°37.152 E

BOUSSOLE 138

24/08/2013

BOUS130824\_05

BOUS006



Date 24/08/2013  
Heure déb 12h 26min [TU]

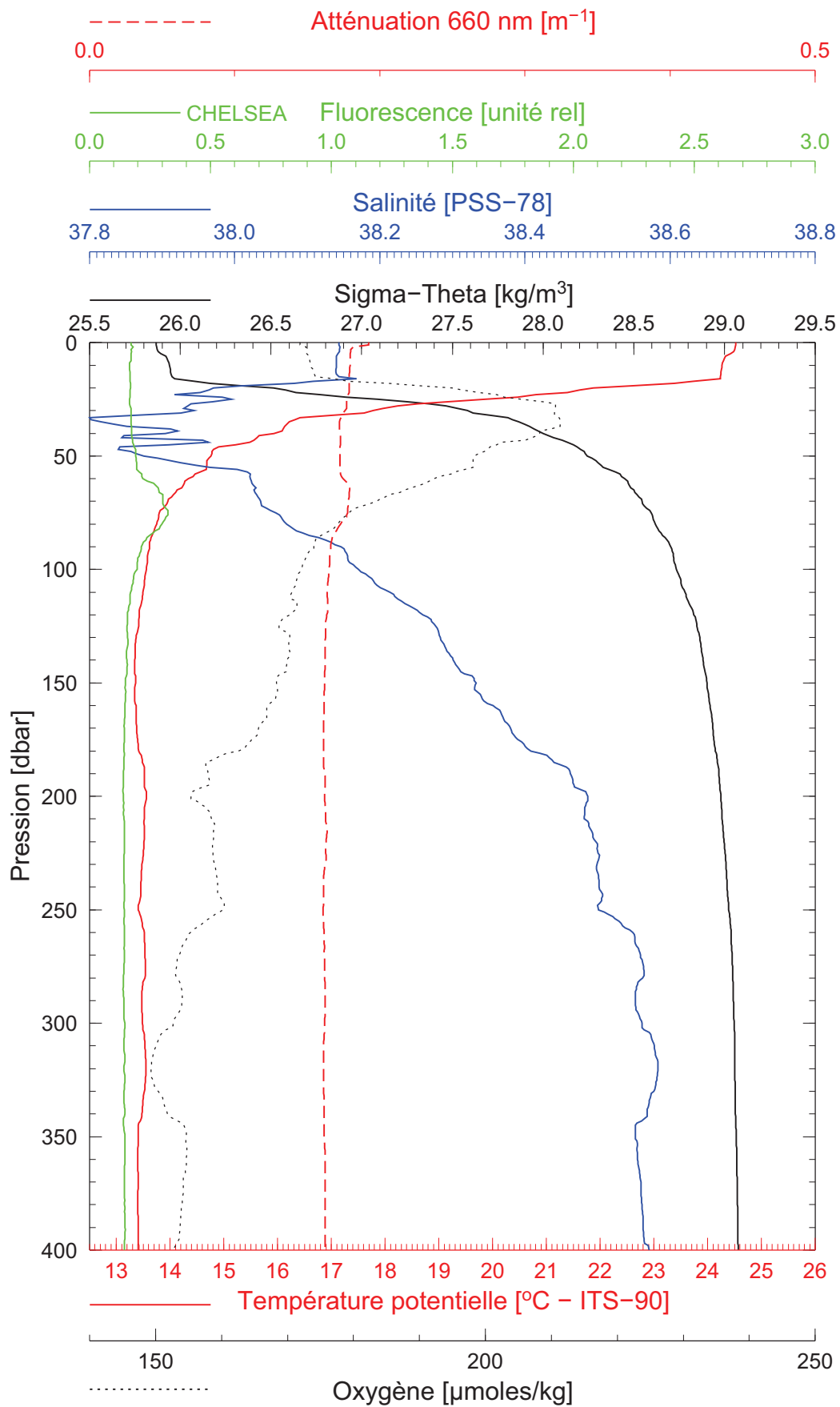
Latitude 43°33.832 N  
Longitude 07°31.336 E

BOUSOLE 138

24/08/2013

BOUS130824\_06

BOUS007



Date 24/08/2013  
Heure déb 13h 30min [TU]

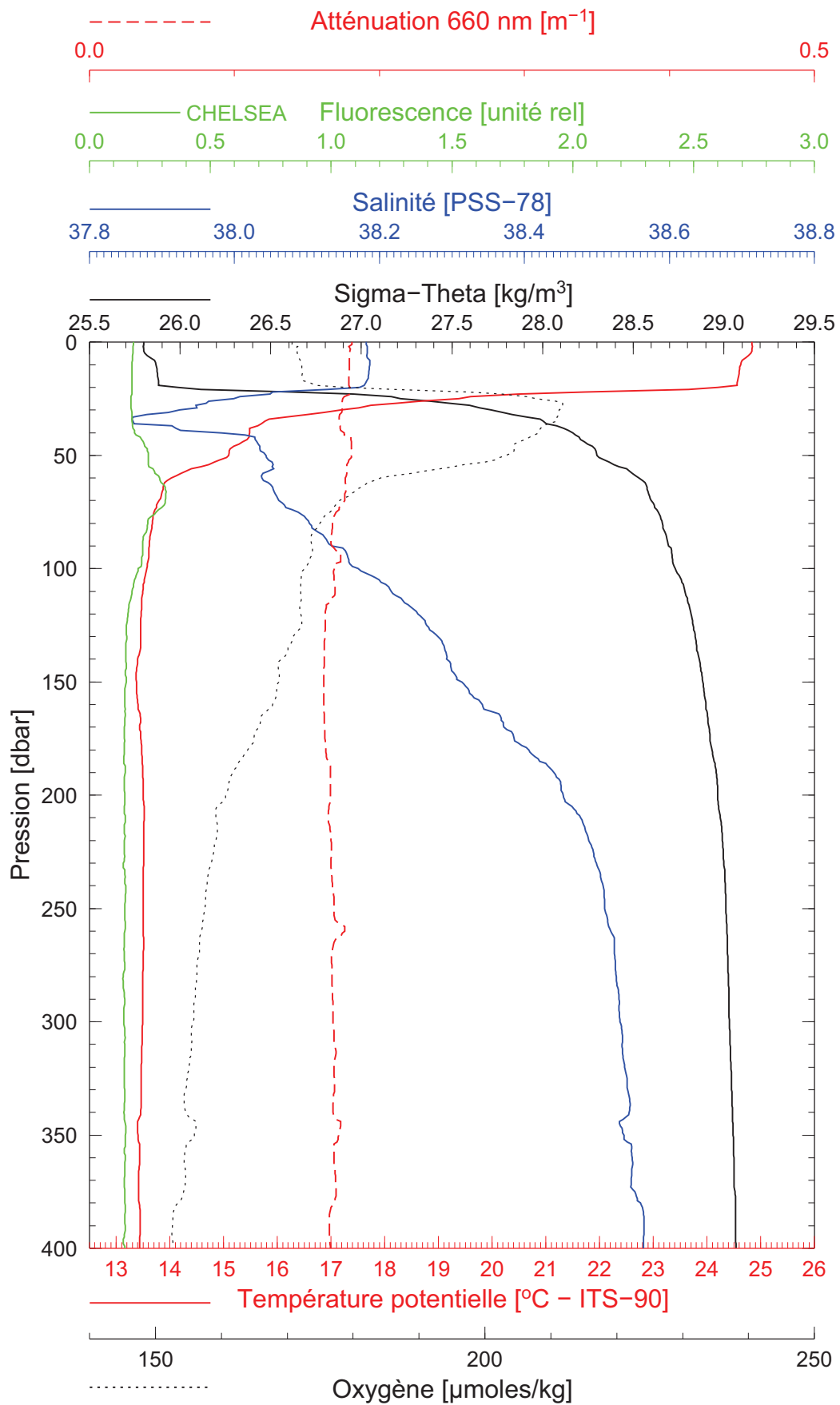
Latitude 43°36.998 N  
Longitude 07°25.075 E

BOUSOLE 138

24/08/2013

BOUS130824\_07

BOUS008



Date 24/08/2013  
Heure déb 14h 31min [TU]

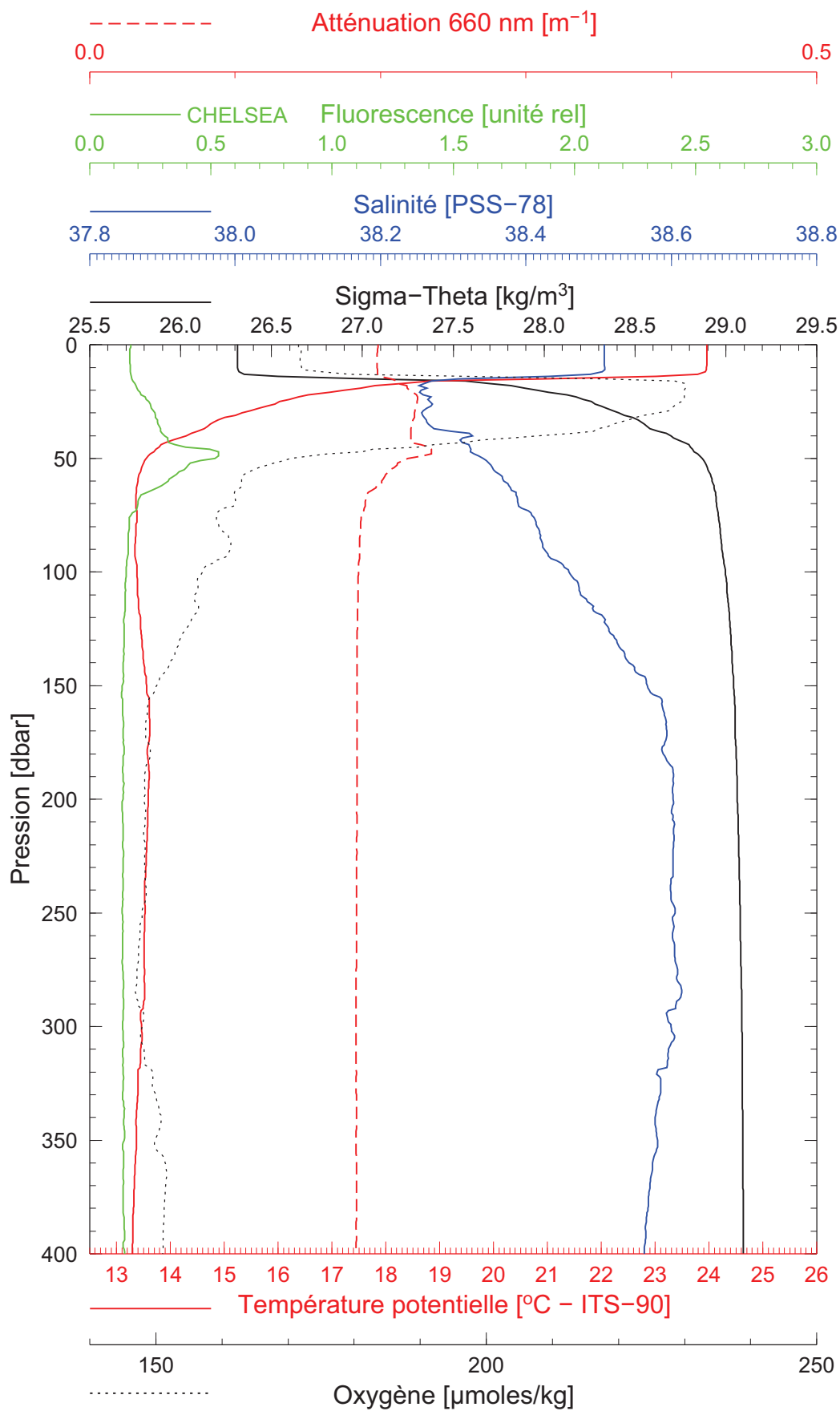
Latitude 43°39.200 N  
Longitude 07°21.156 E

BOUSOLE 138

27/08/2013

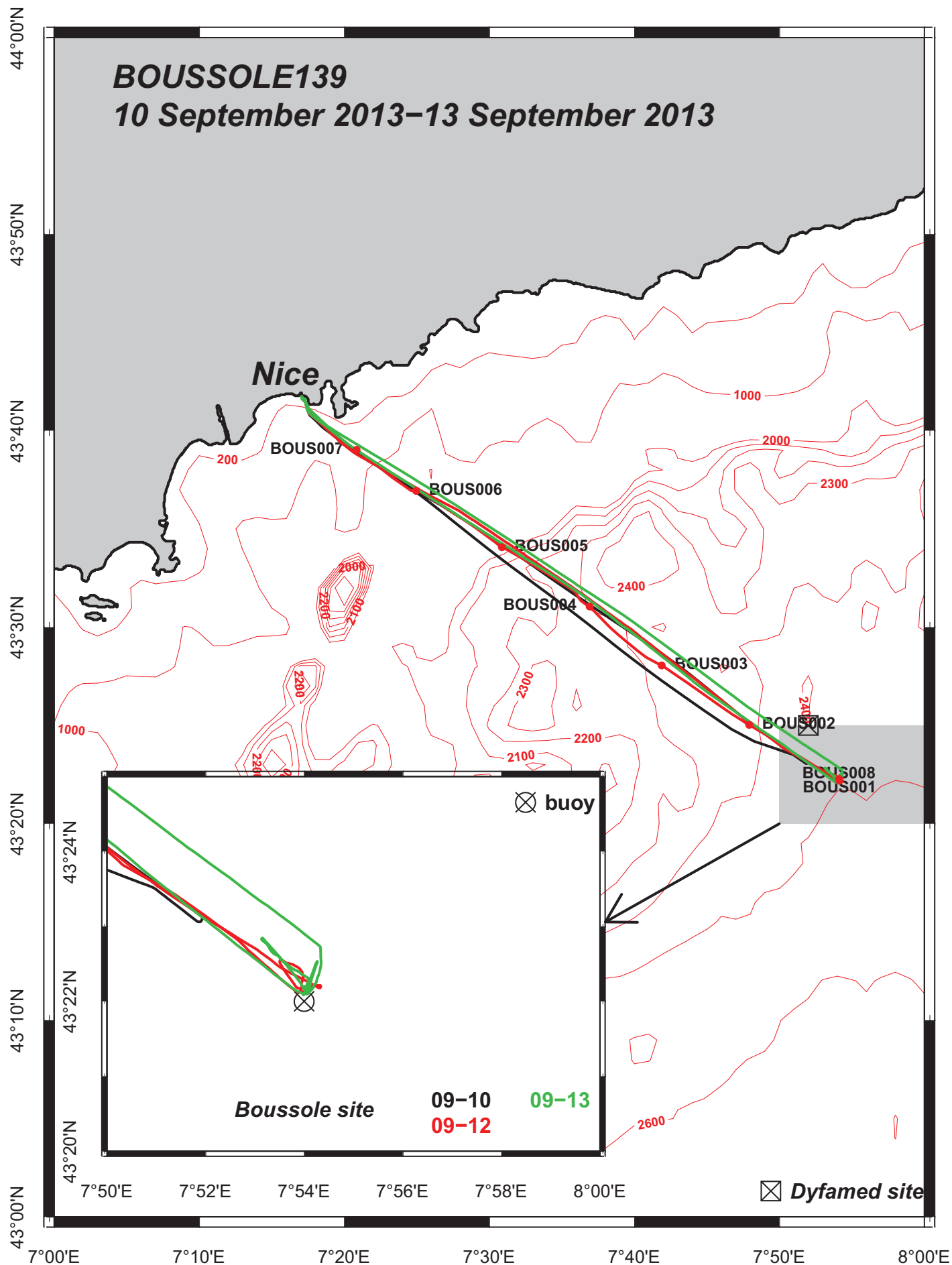
BOUS130827\_01

BOUS009



Date 27/08/2013  
Heure déb 08h 33min [TU]

Latitude 43°22.132 N  
Longitude 07°53.877 E



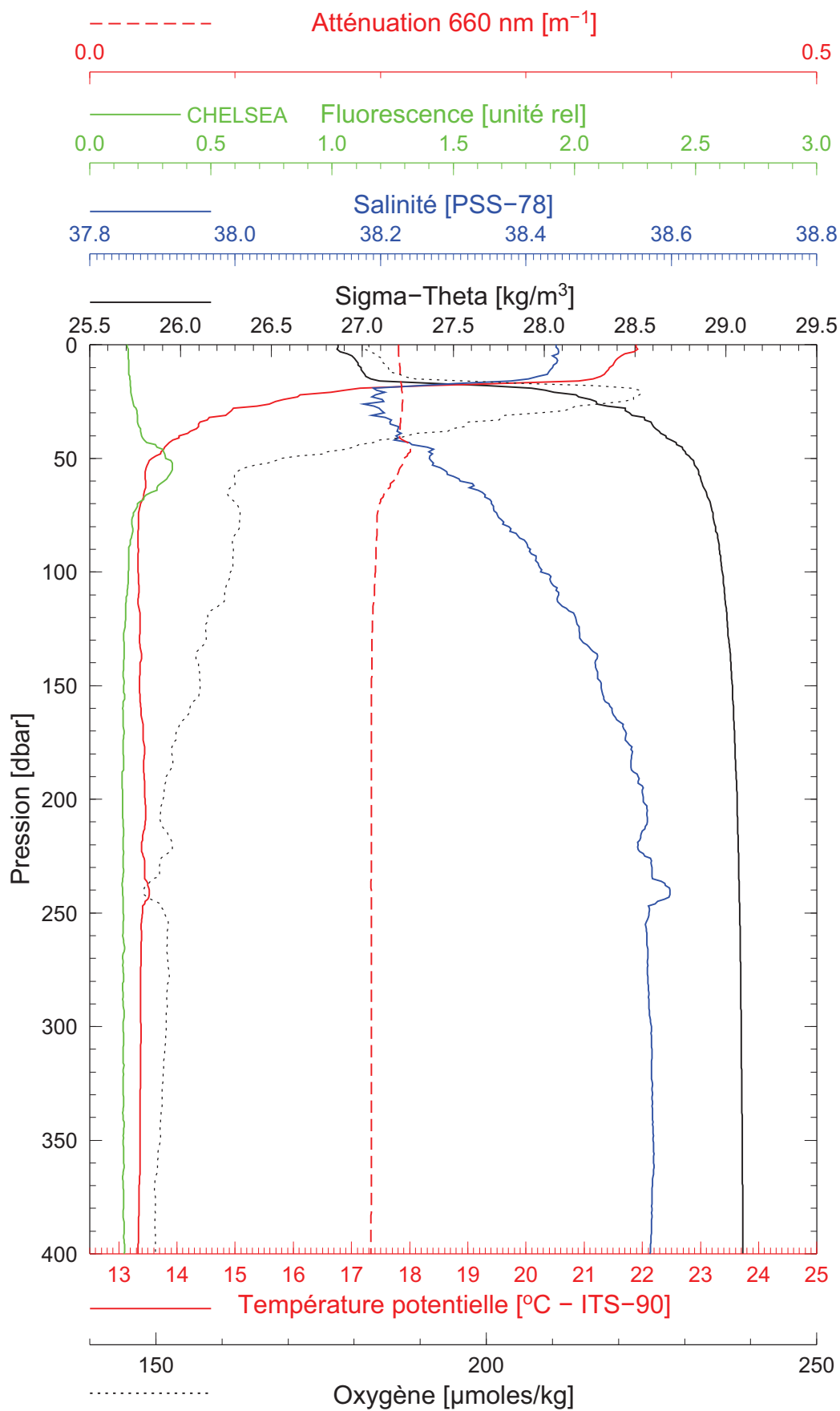


BOUSSOLE 139

12/09/2013

BOUS130912\_01

BOUS001



Date 12/09/2013  
Heure déb 12h 08min [TU]

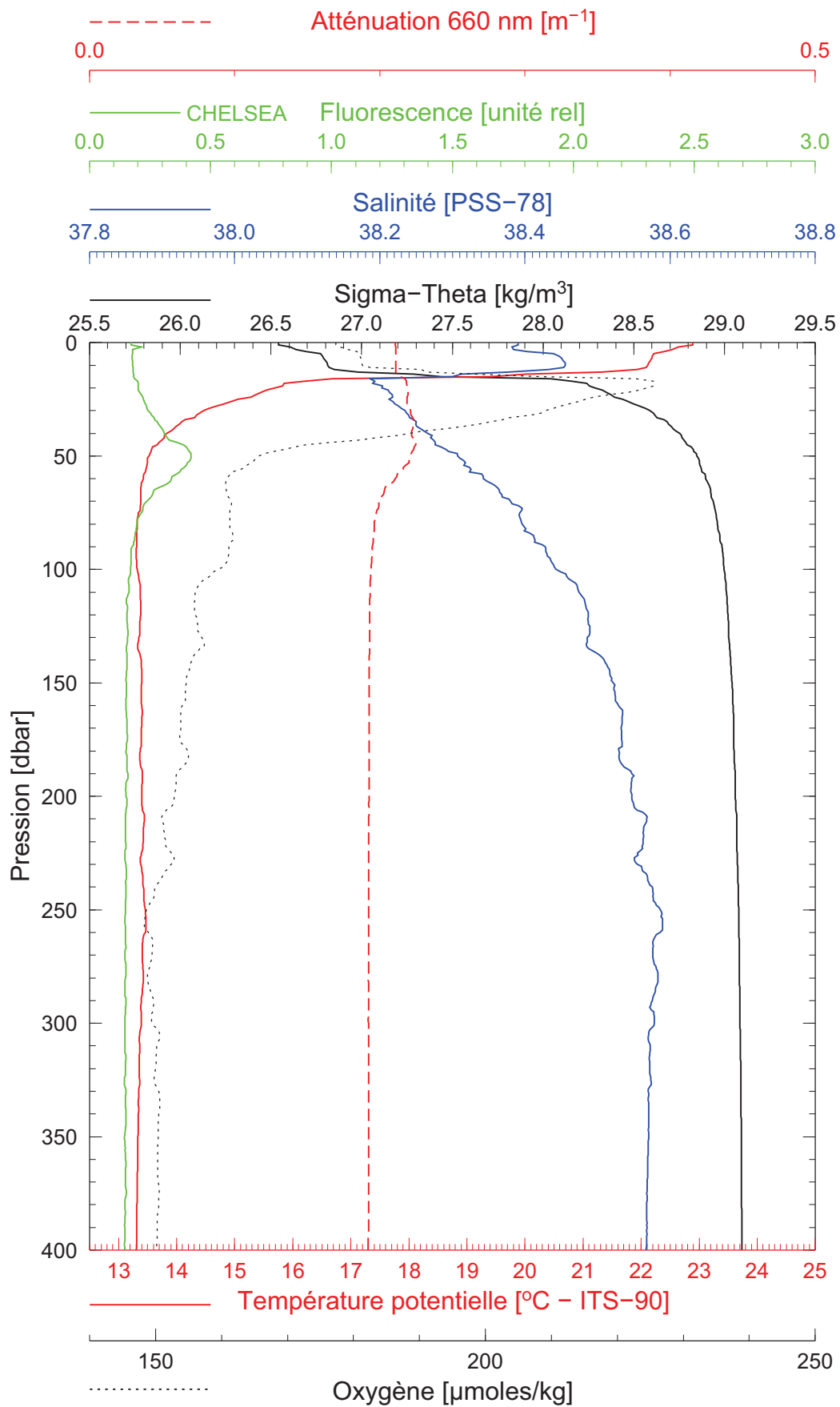
Latitude 43°22.198 N  
Longitude 07°54.154 E

BOUSOLE 139

12/09/2013

BOUS130912\_02

BOUS002



Date 12/09/2013  
Heure déb 13h 48min [TU]

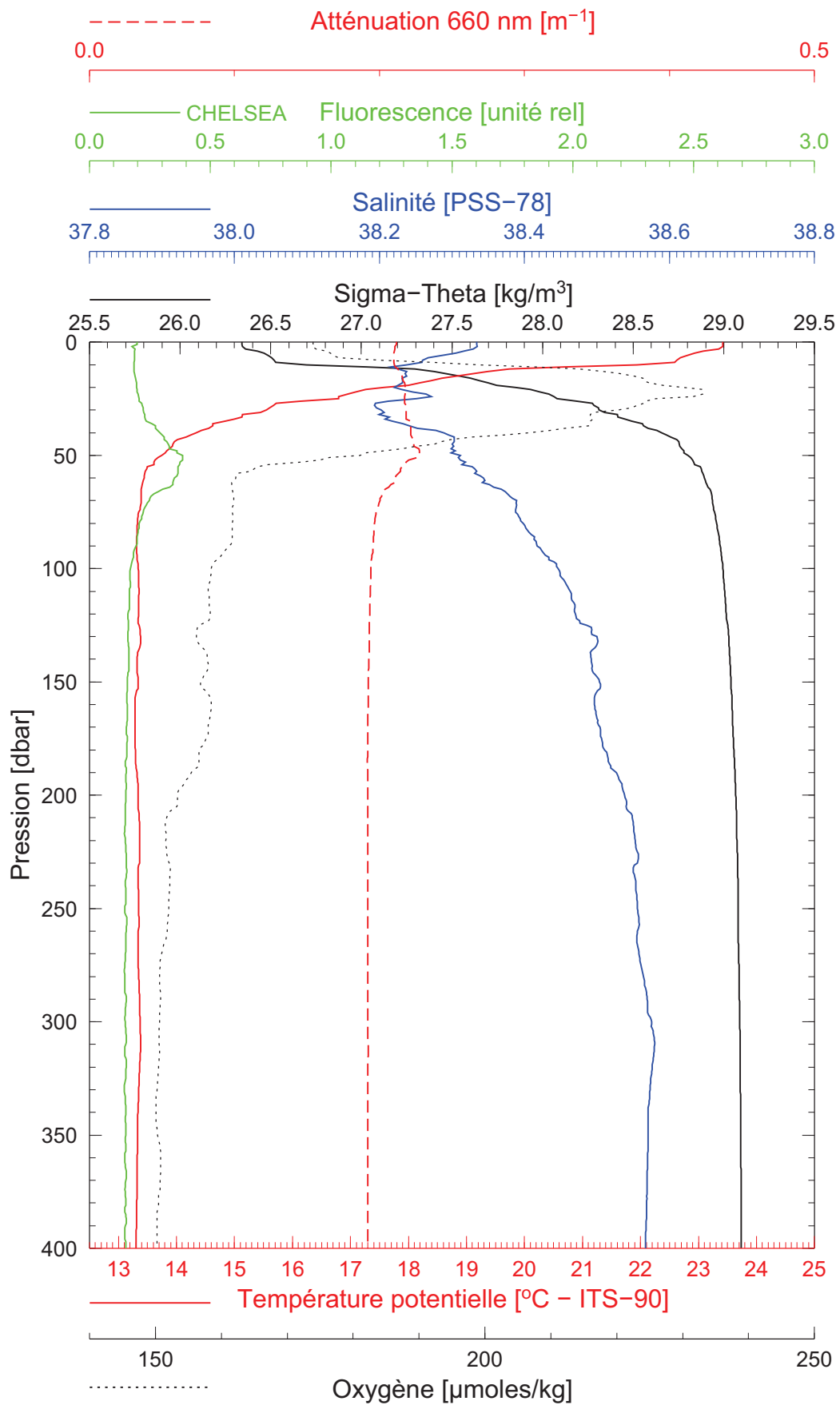
Latitude 43°25.035 N  
Longitude 07°47.919 E

BOUSSOLE 139

12/09/2013

BOUS130912\_03

BOUS003



Date 12/09/2013  
Heure déb 14h 42min [TU]

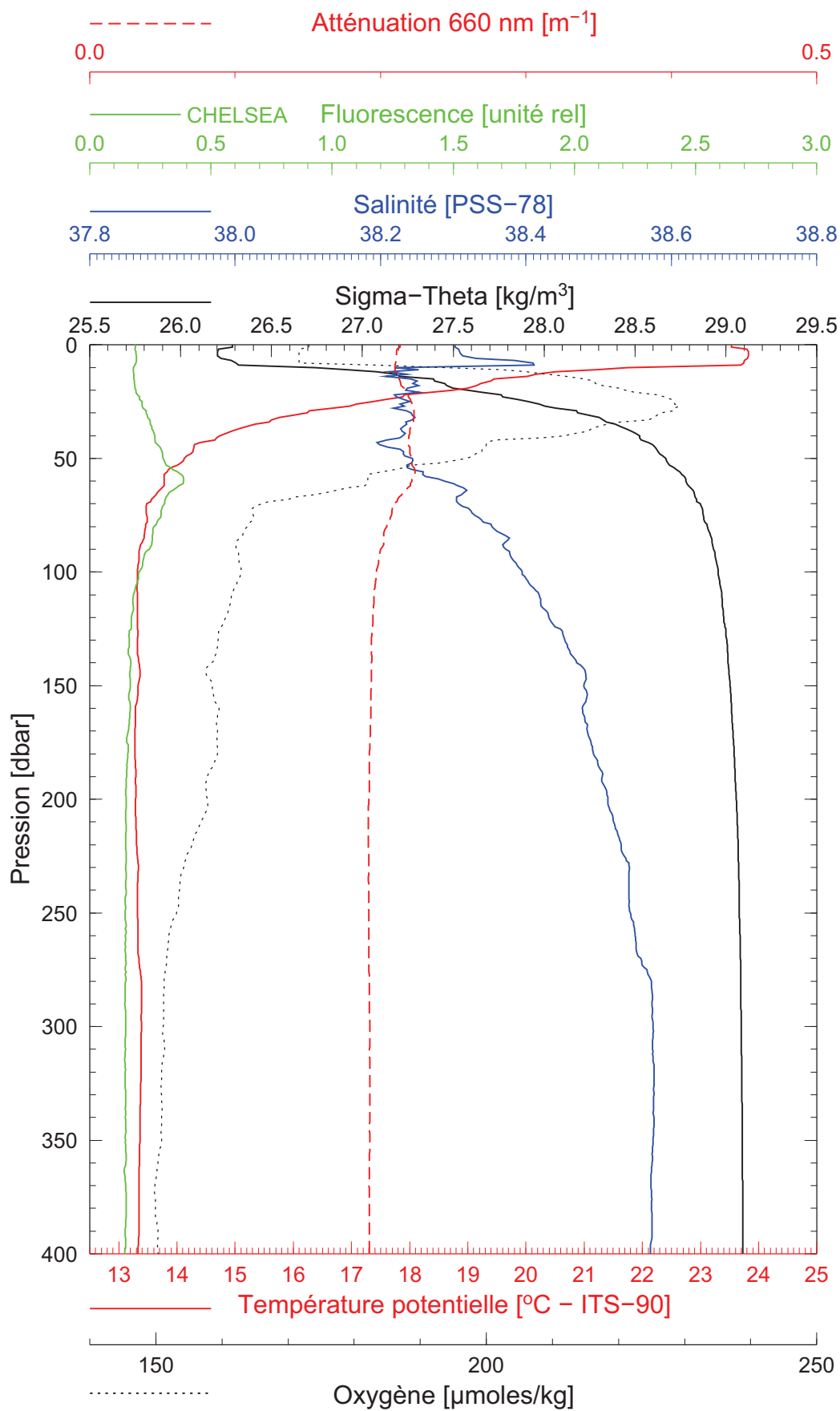
Latitude 43°28.056 N  
Longitude 07°41.888 E

BOUSSOLE 139

12/09/2013

BOUS130912\_04

BOUS004



Date 12/09/2013  
Heure déb 15h 31min [TU]

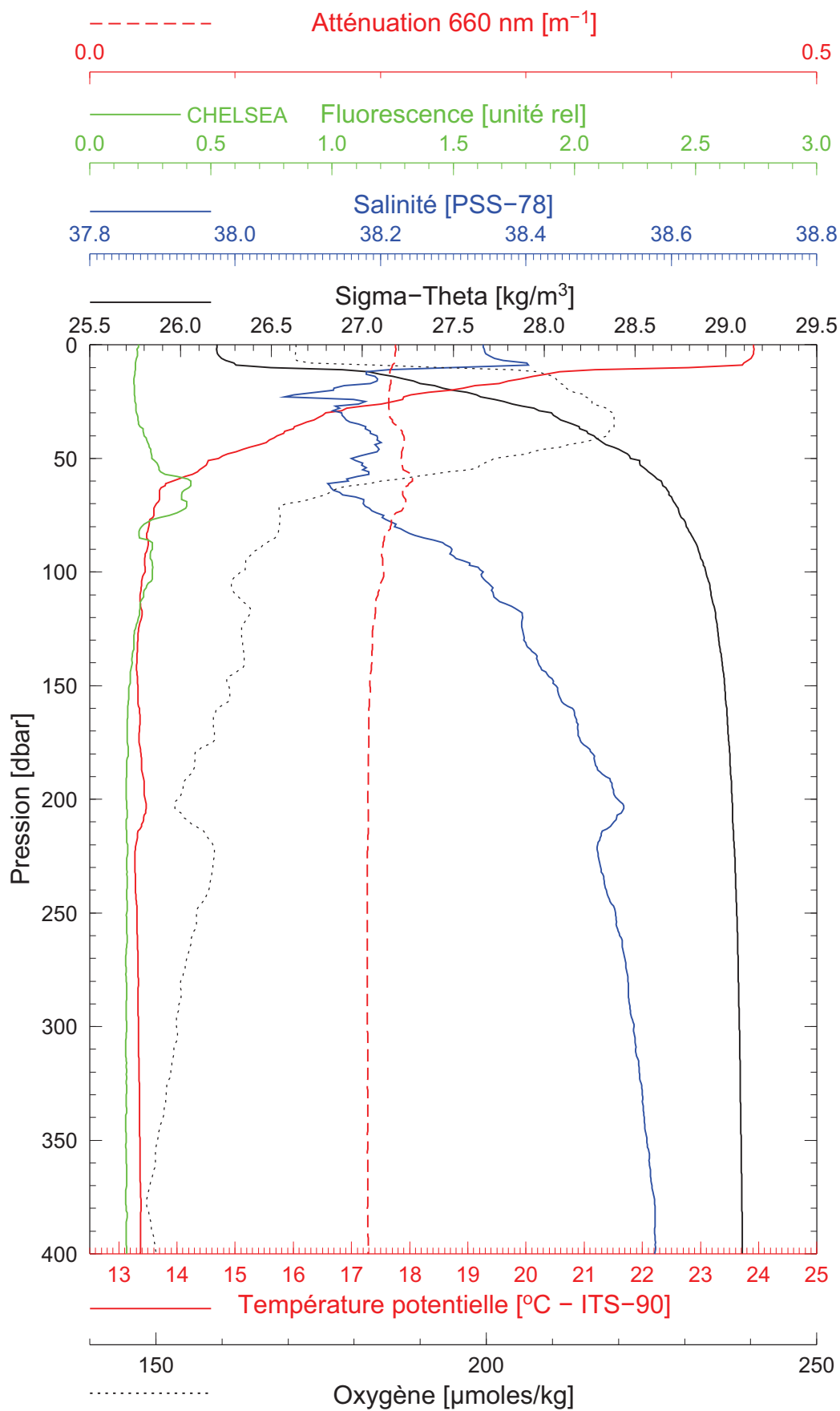
Latitude 43°31.056 N  
Longitude 07°36.921 E

BOUSSOLE 139

12/09/2013

BOUS130912\_05

BOUS005



Date 12/09/2013  
Heure déb 16h 27min [TU]

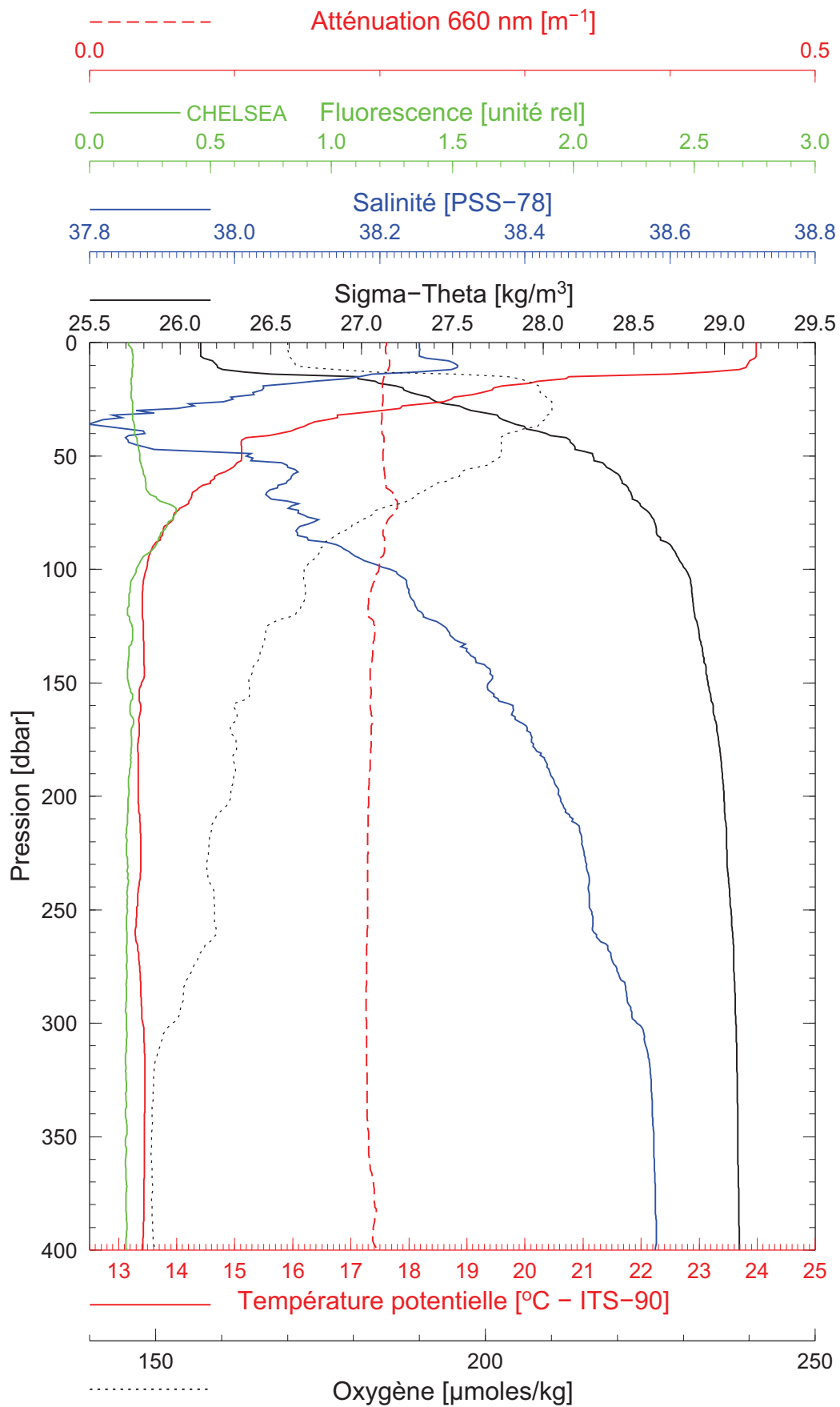
Latitude 43°34.069 N  
Longitude 07°30.873 E

BOUSSOLE 139

12/09/2013

BOUS130912\_06

BOUS006



Date 12/09/2013  
Heure déb 17h 25min [TU]

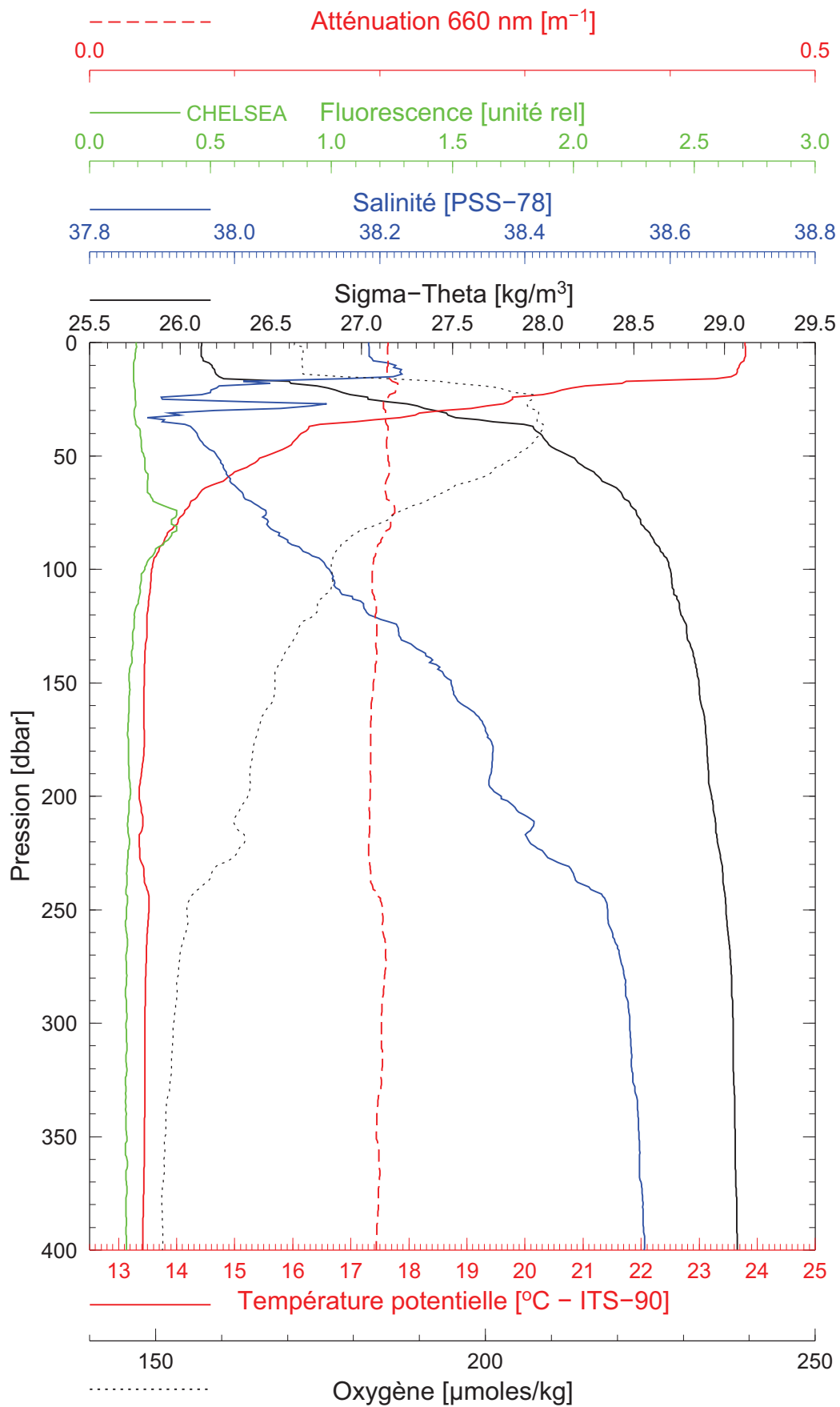
Latitude 43°36.940 N  
Longitude 07°24.956 E

BOUSOLE 139

12/09/2013

BOUS130912\_07

BOUS007



Date 12/09/2013  
Heure déb 18h 15min [TU]

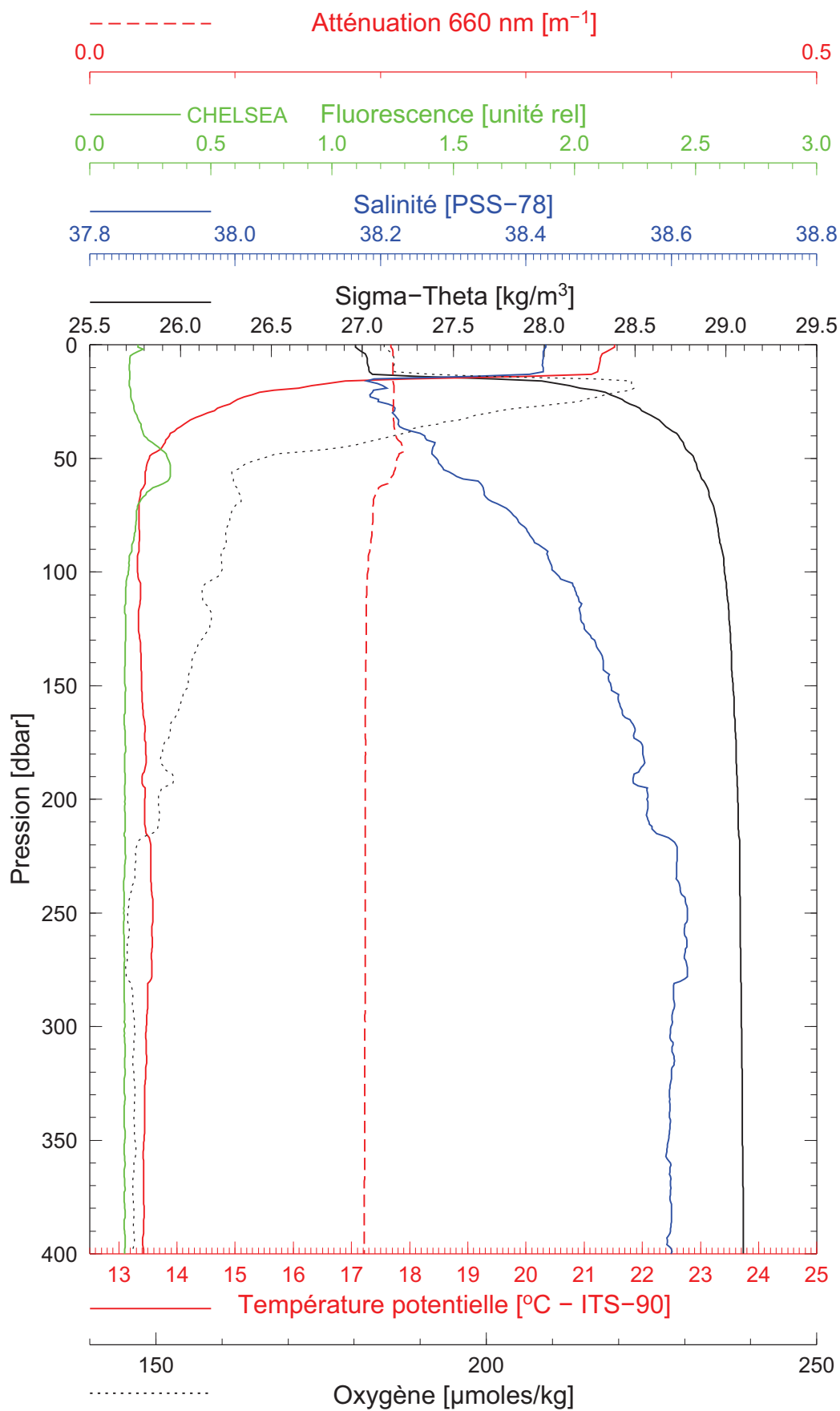
Latitude 43°39.025 N  
Longitude 07°20.850 E

BOUSSOLE 139

13/09/2013

BOUS130913\_01

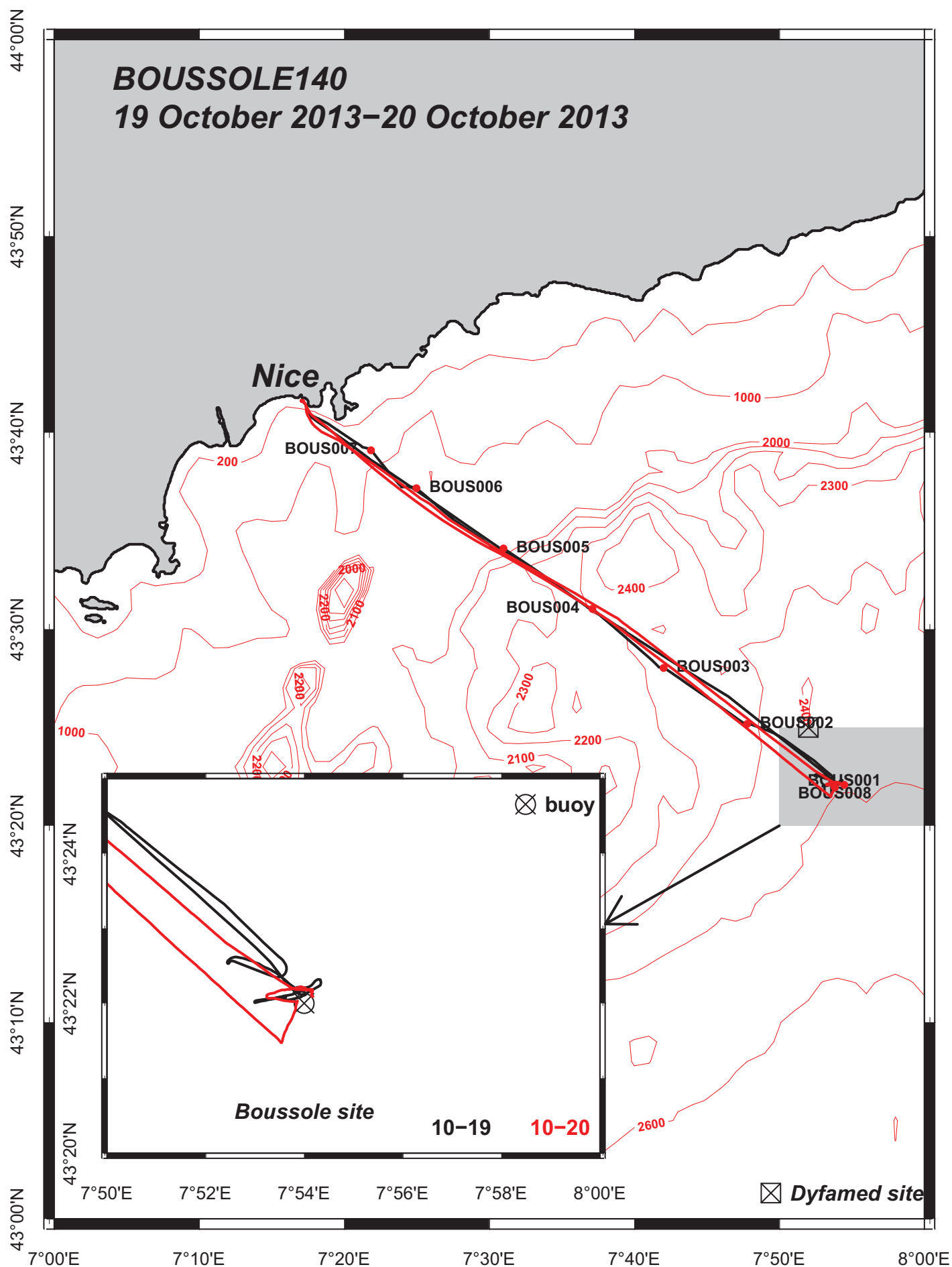
BOUS008



Date 13/09/2013  
Heure déb 11h 16min [TU]

Latitude 43°22.281 N  
Longitude 07°54.121 E



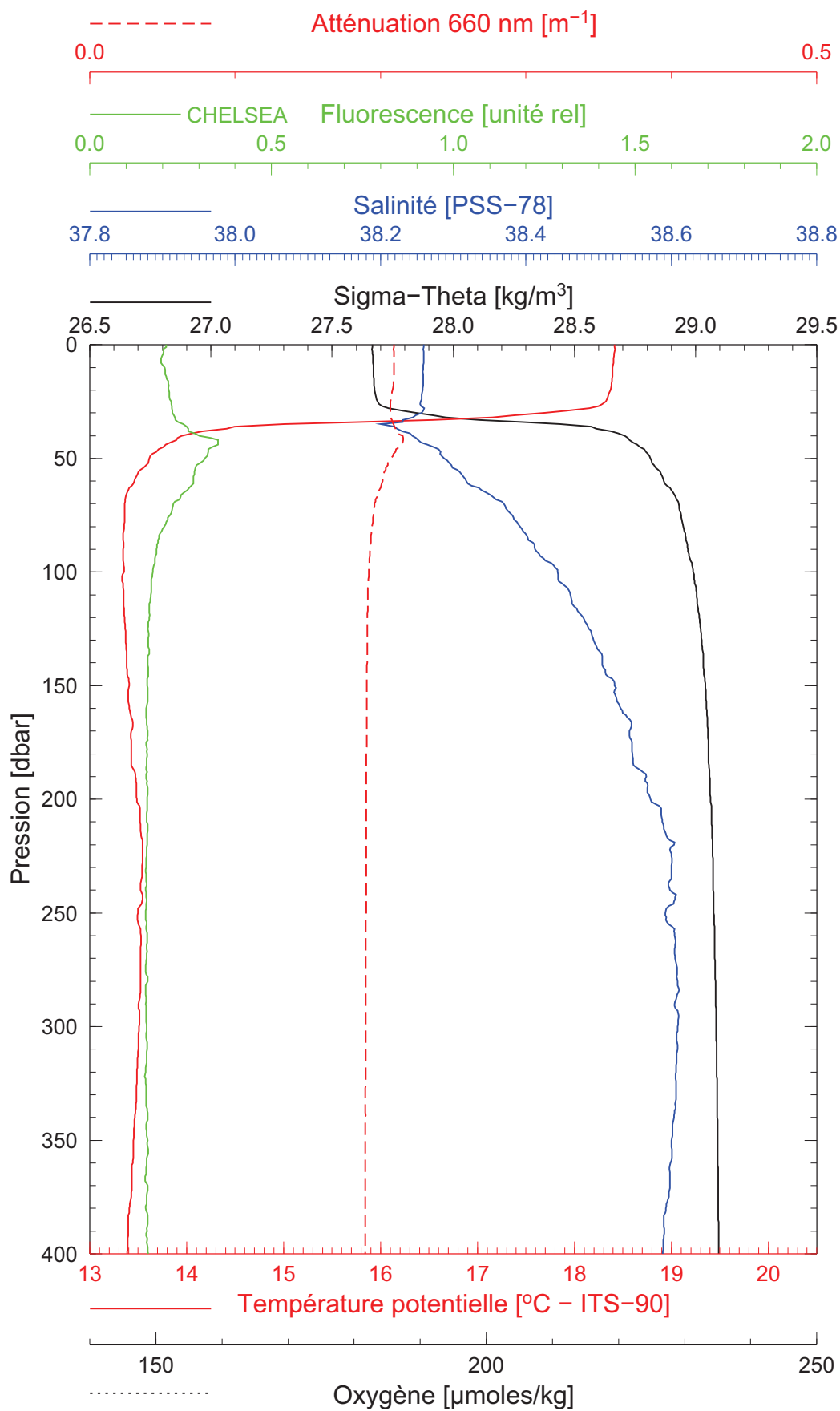


BOUSSOLE 140

19/10/2013

BOUS131019\_01

BOUS001



Date 19/10/2013  
Heure déb 09h 03min [TU]

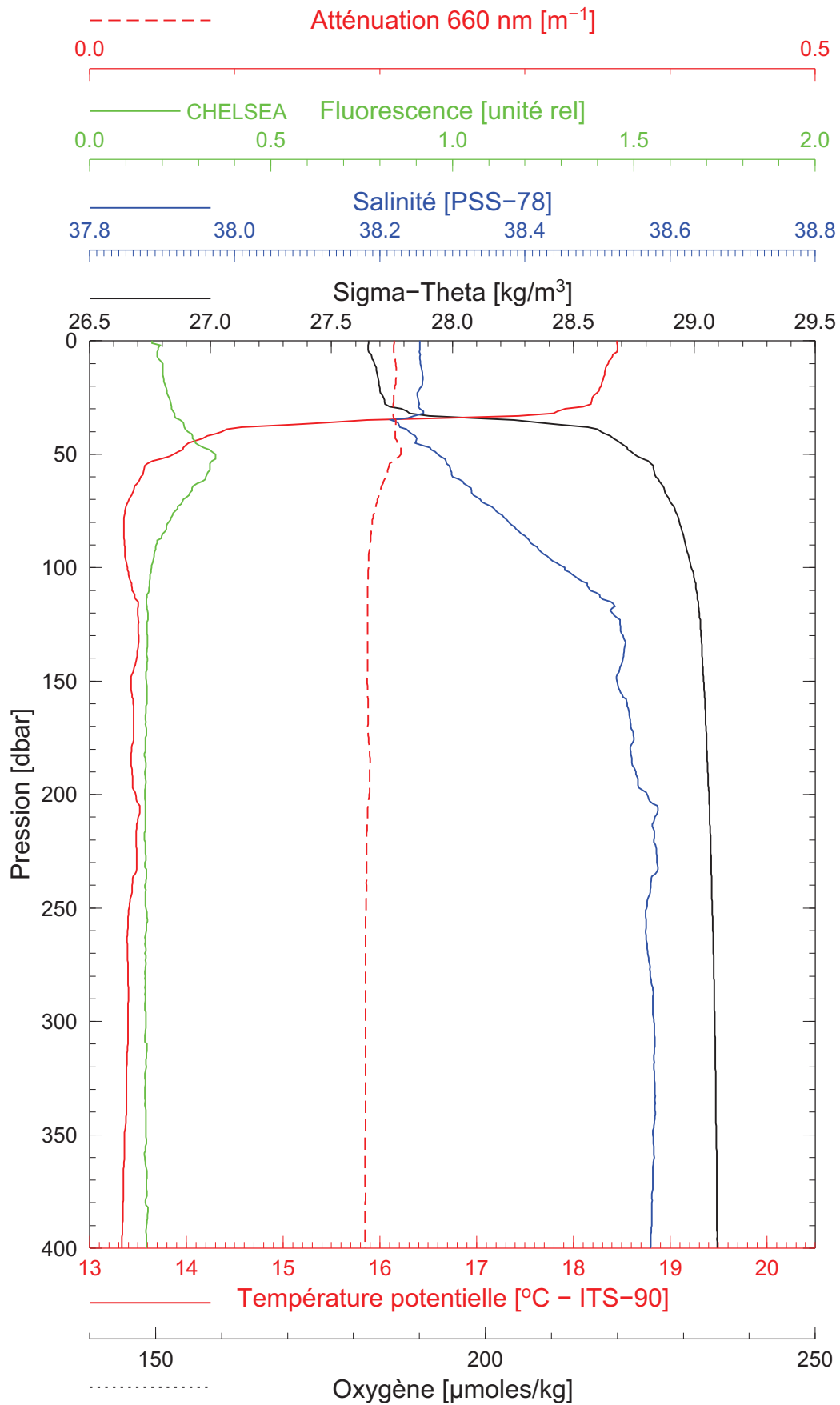
Latitude 43°22.080 N  
Longitude 07°54.480 E

BOUSSOLE 140

19/10/2013

BOUS131019\_02

BOUS002



Date 19/10/2013  
Heure déb 11h 57min [TU]

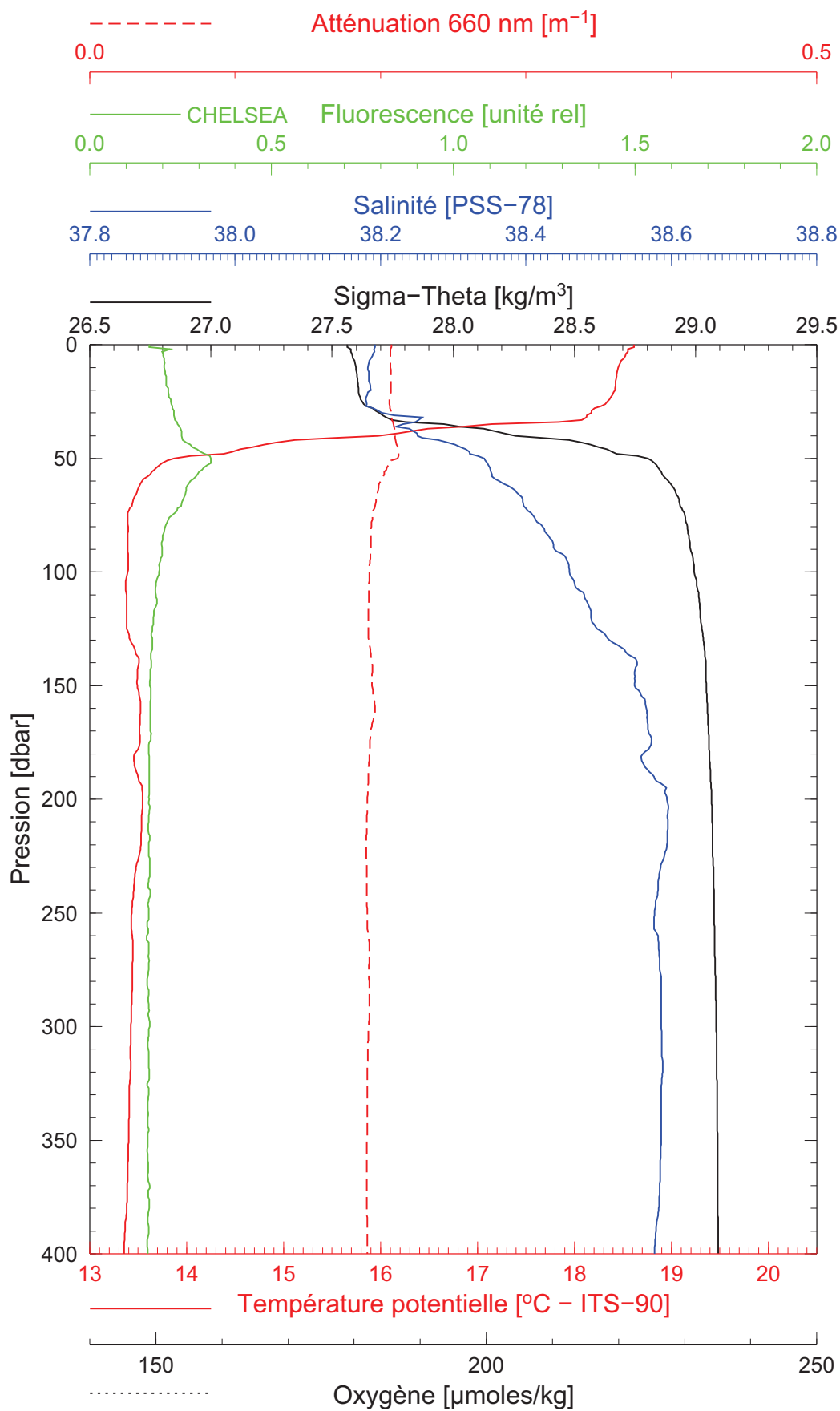
Latitude 43°25.180 N  
Longitude 07°47.780 E

BOUSSOLE 140

19/10/2013

BOUS131019\_03

BOUS003



Date 19/10/2013  
Heure déb 12h 53min [TU]

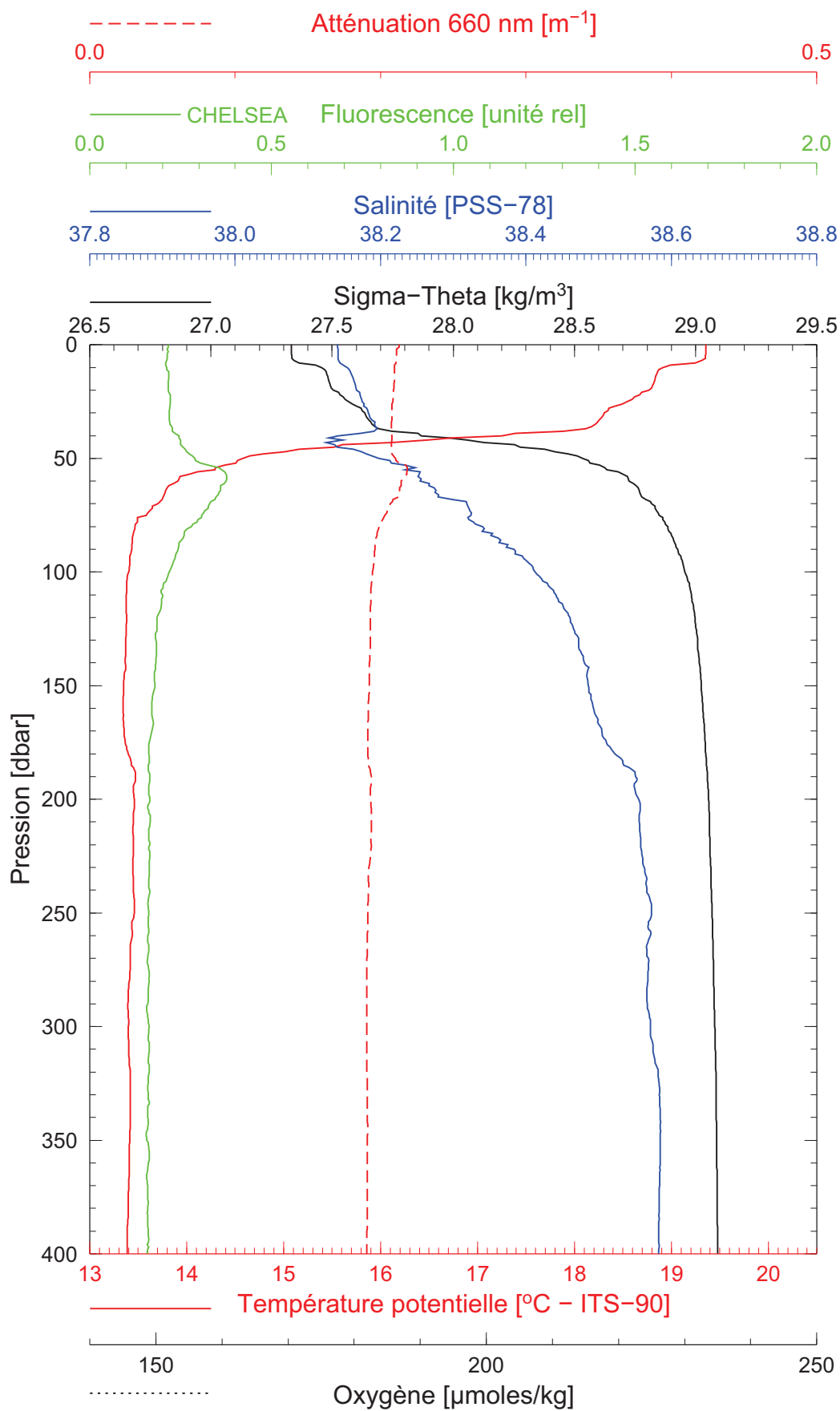
Latitude 43°28.030 N  
Longitude 07°42.020 E

BOUSOLE 140

19/10/2013

BOUS131019\_04

BOUS004



Date 19/10/2013  
Heure déb 13h 44min [TU]

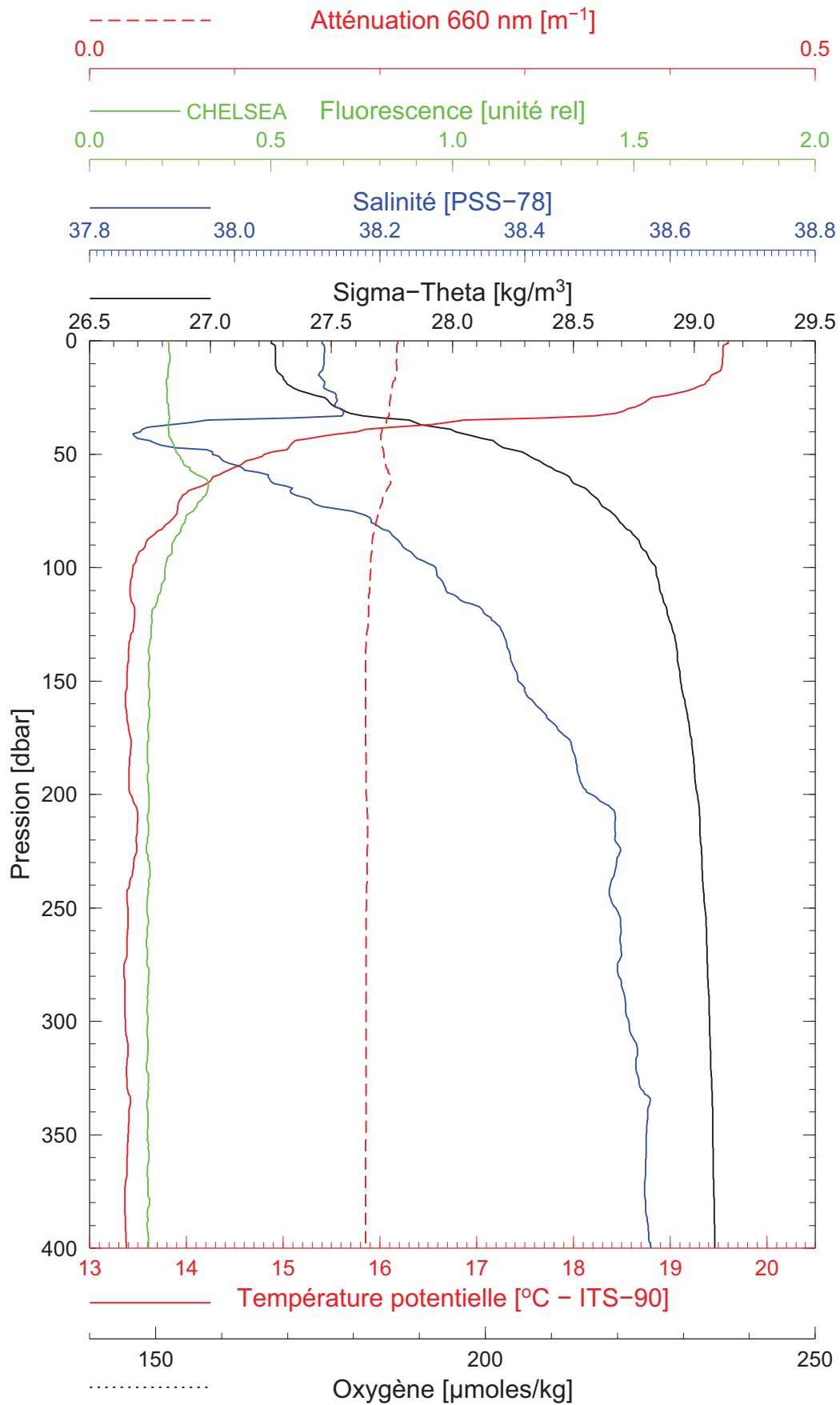
Latitude 43°31.040 N  
Longitude 07°37.110 E

BOUSSOLE 140

19/10/2013

BOUS131019\_05

BOUS005



Date 19/10/2013  
Heure déb 14h 39min [TU]

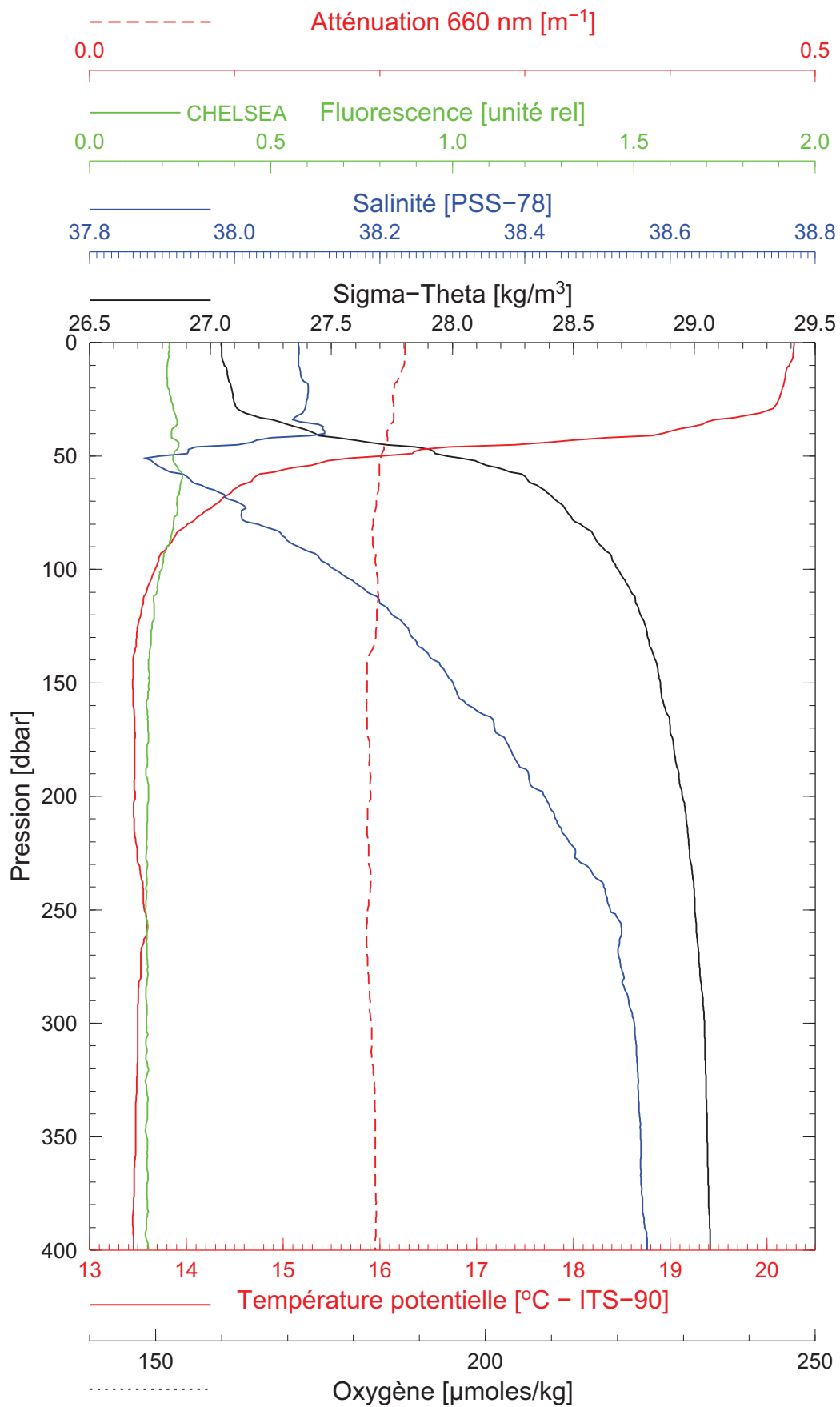
Latitude 43°34.110 N  
Longitude 07°30.980 E

BOUSSOLE 140

19/10/2013

BOUS131019\_06

BOUS006



Date 19/10/2013  
Heure déb 15h 33min [TU]

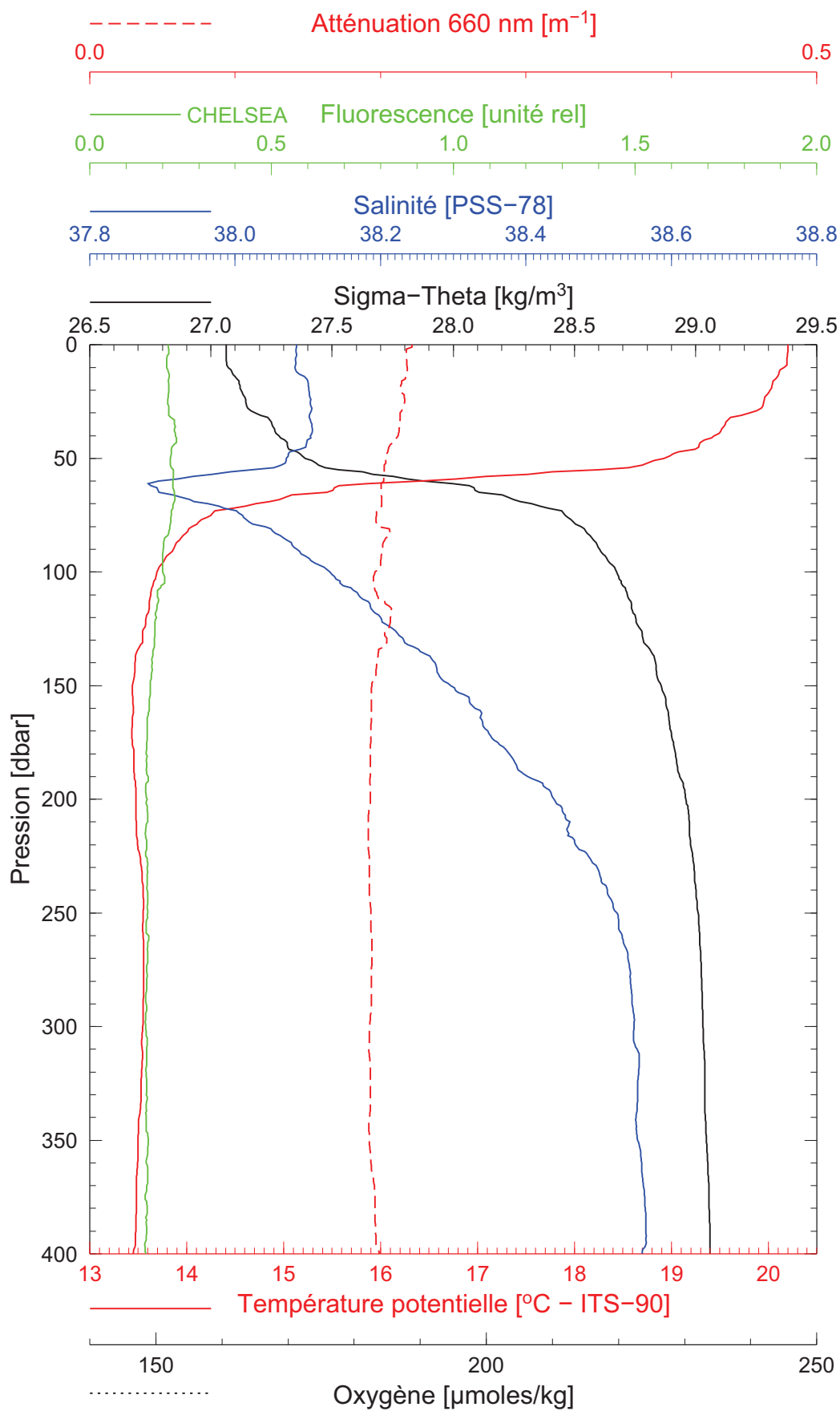
Latitude 43°37.174 N  
Longitude 07°24.980 E

BOUSSOLE 140

19/10/2013

BOUS131019\_07

BOUS007



Date 19/10/2013  
Heure déb 16h 27min [TU]

Latitude 43°39.105 N  
Longitude 07°21.845 E

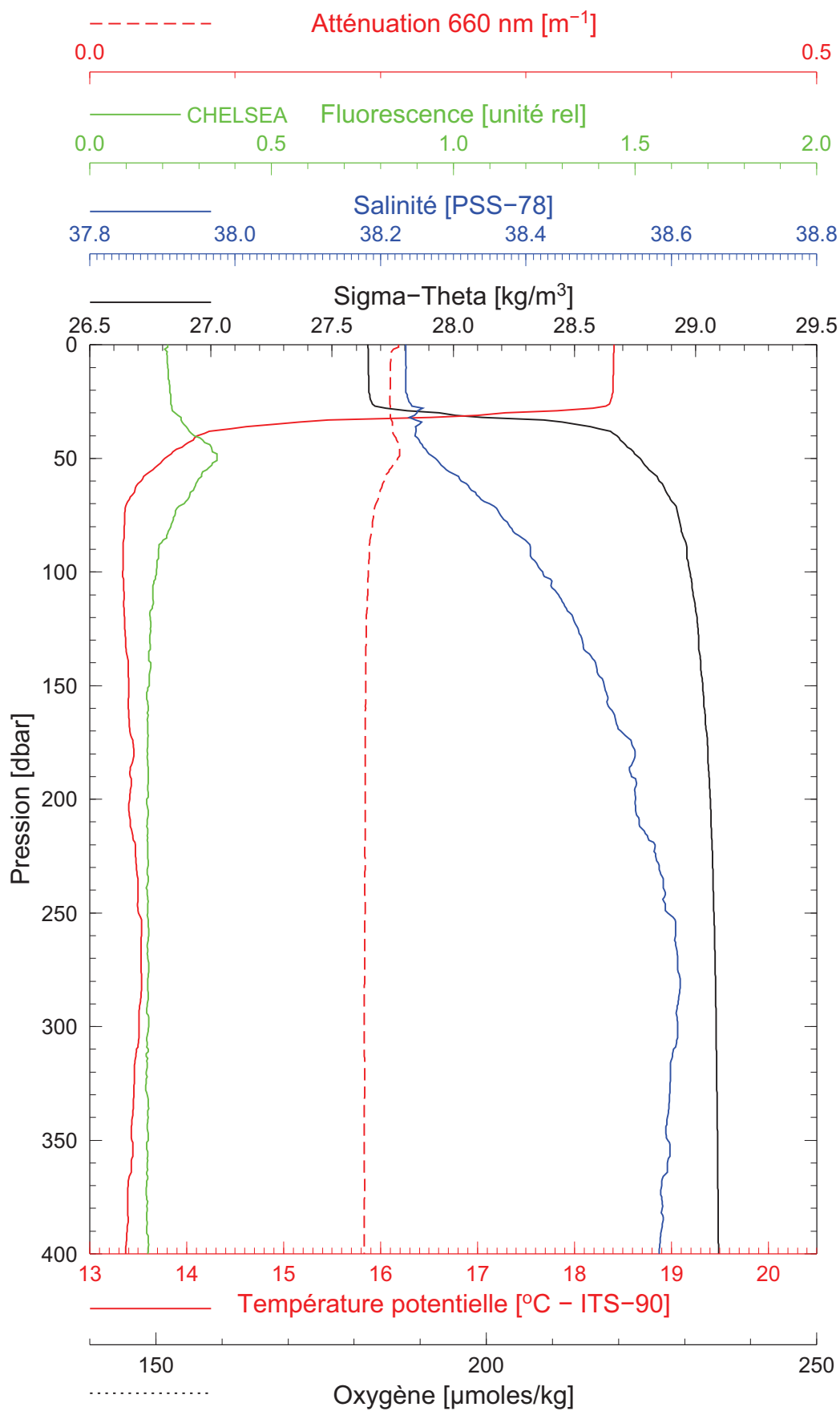


BOUSSOLE 140

20/10/2013

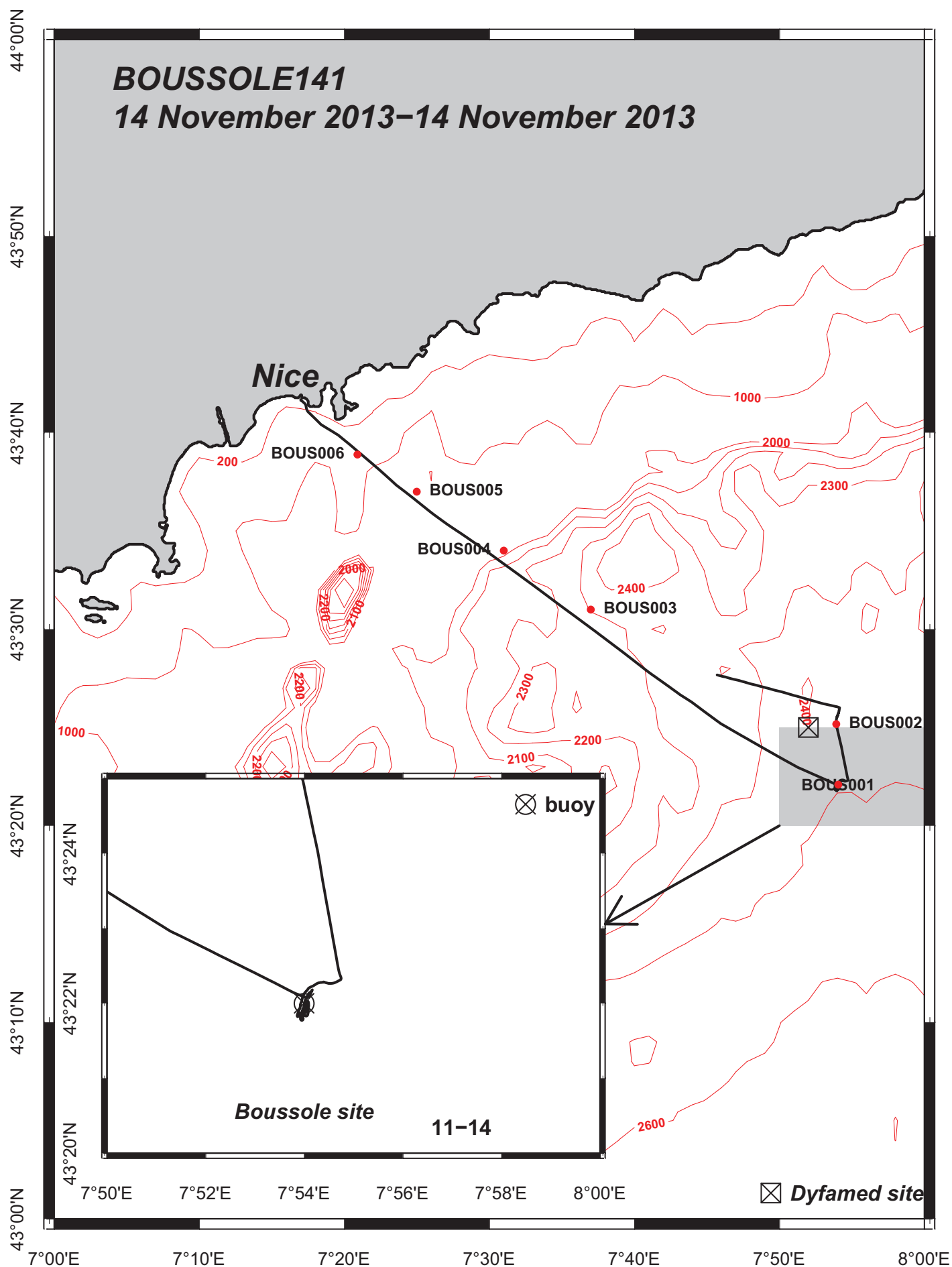
BOUS131020\_01

BOUS008



Date 20/10/2013  
Heure déb 09h 22min [TU]

Latitude 43°21.950 N  
Longitude 07°53.830 E

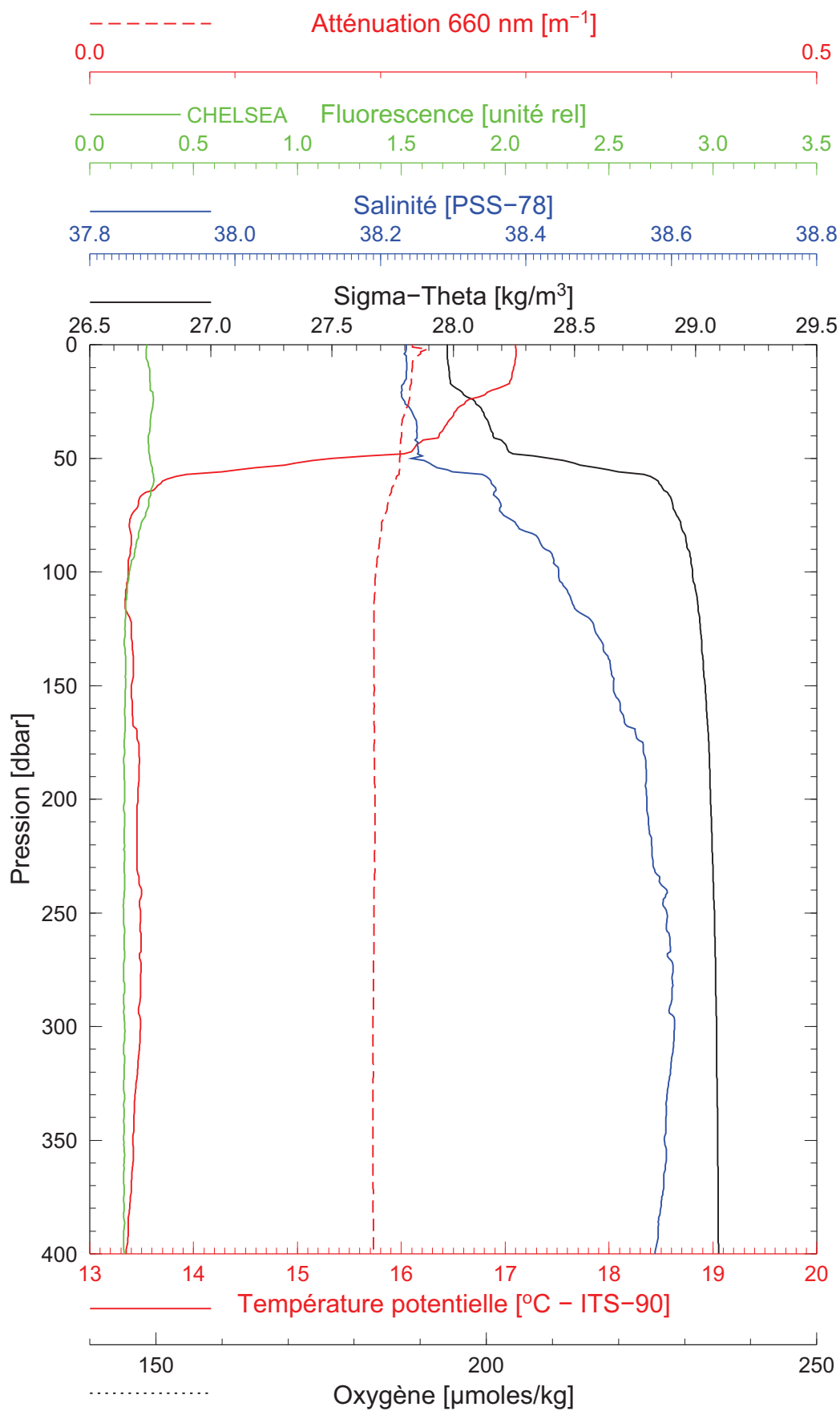


BOUSSOLE 141

14/11/2013

BOUS131114\_01

BOUS001



Date 14/11/2013  
Heure déb 09h 34min [TU]

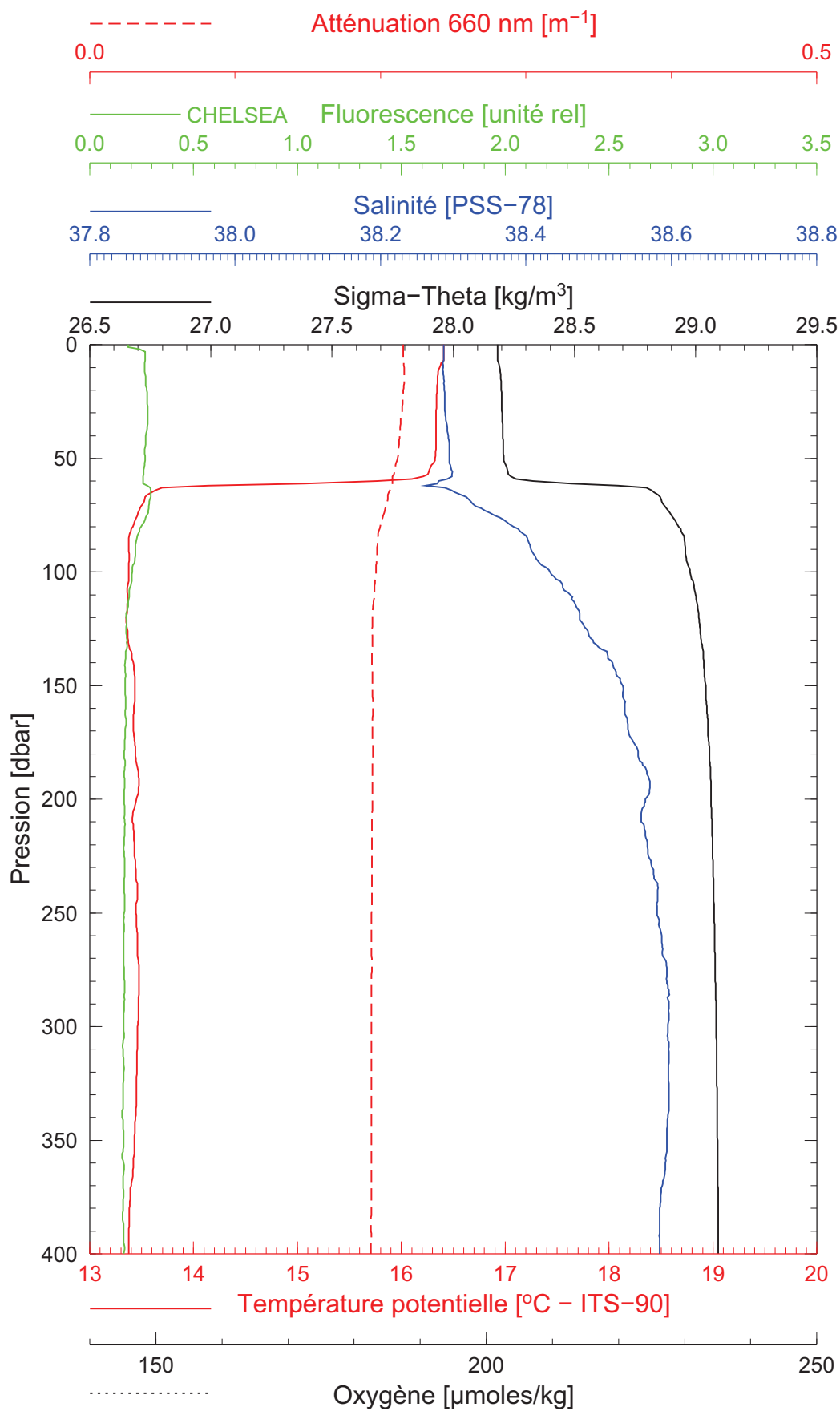
Latitude 43°22.093 N  
Longitude 07°54.061 E

BOUSSOLE 141

14/11/2013

BOUS131114\_02

BOUS002



Date 14/11/2013  
Heure déb 13h 40min [TU]

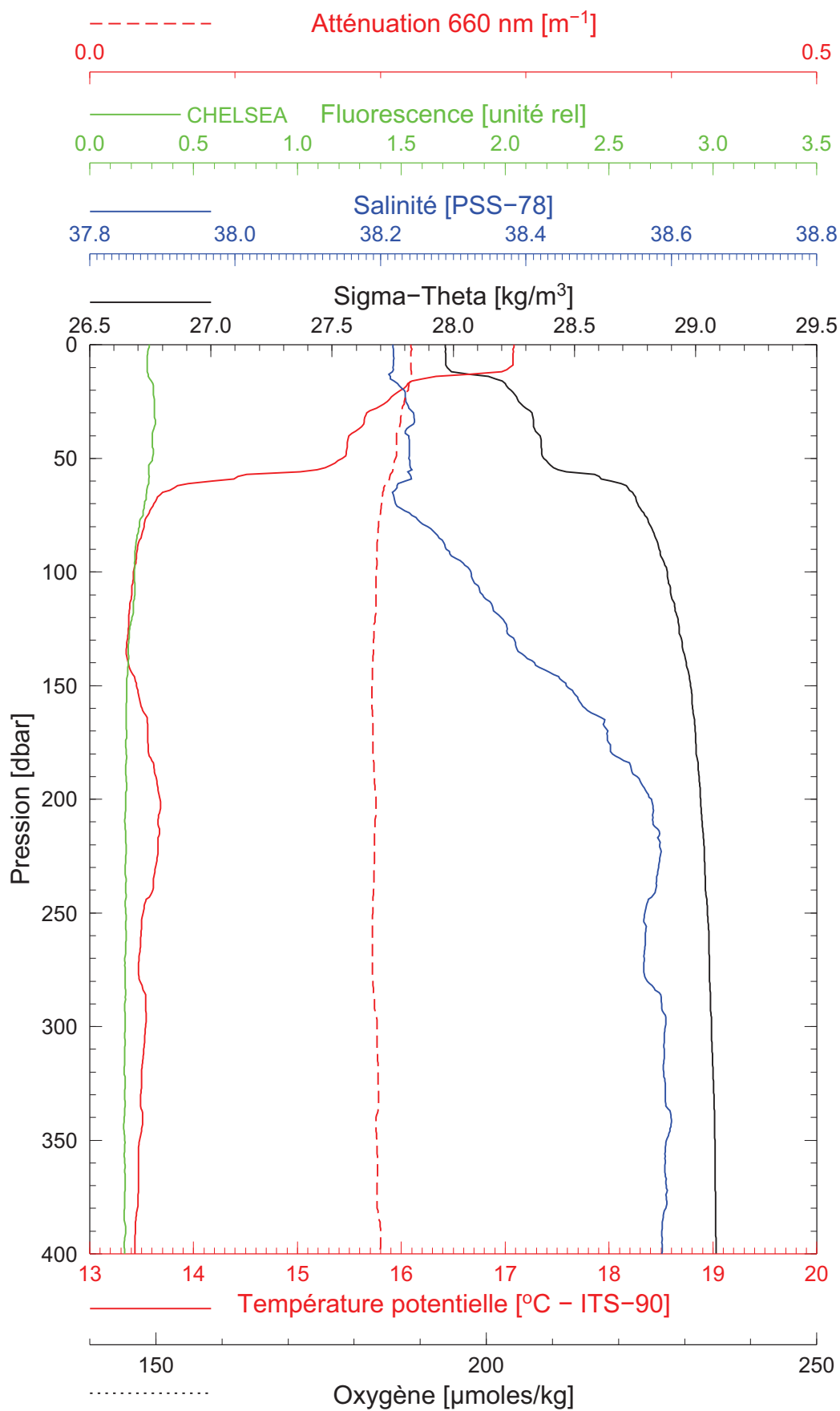
Latitude 43°25.174 N  
Longitude 07°53.924 E

BOUSSOLE 141

14/11/2013

BOUS131114\_03

BOUS003



Date 14/11/2013  
Heure déb 16h 55min [TU]

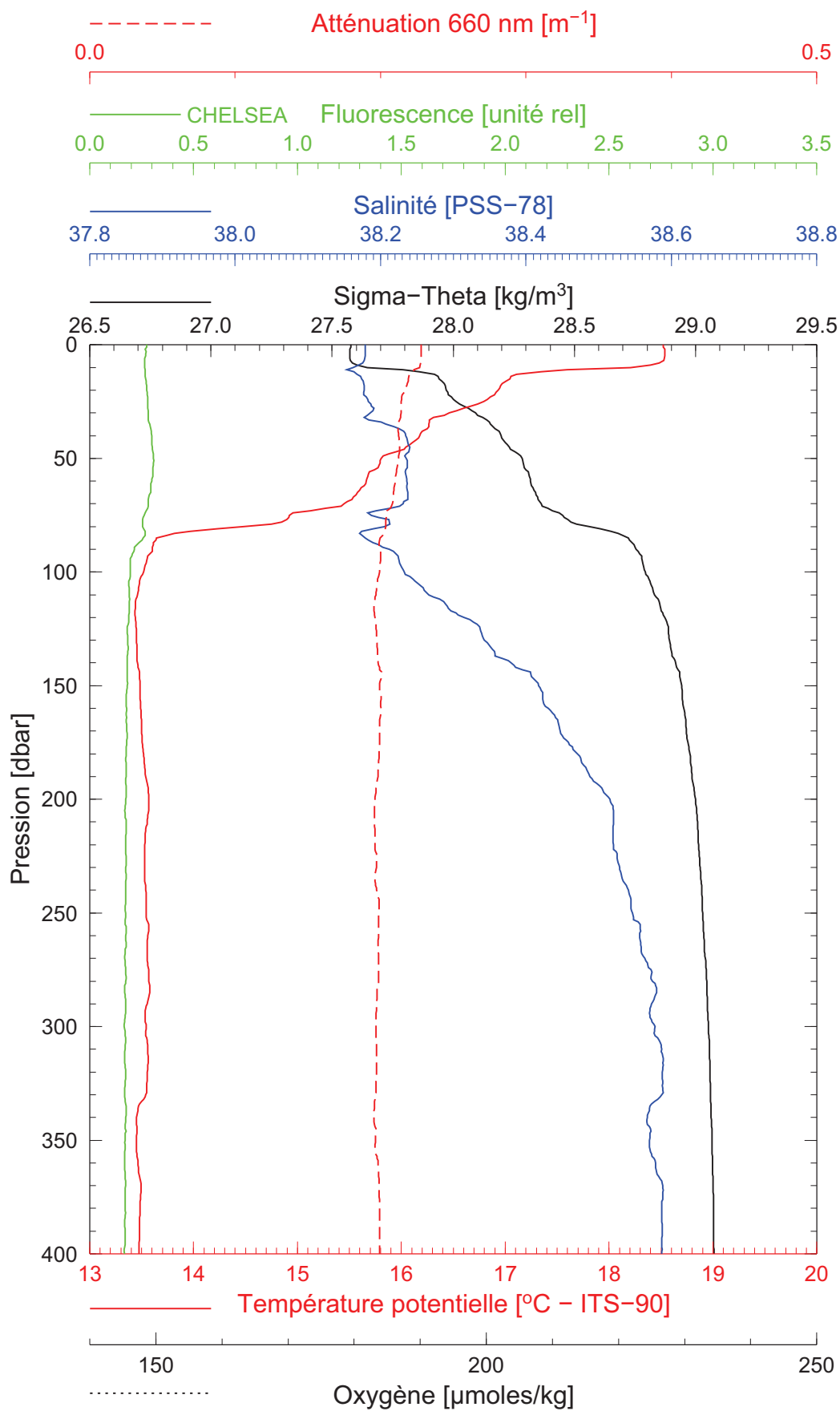
Latitude 43°31.000 N  
Longitude 07°37.000 E

BOUSSOLE 141

14/11/2013

BOUS131114\_04

BOUS004



Date 14/11/2013  
Heure déb 18h 03min [TU]

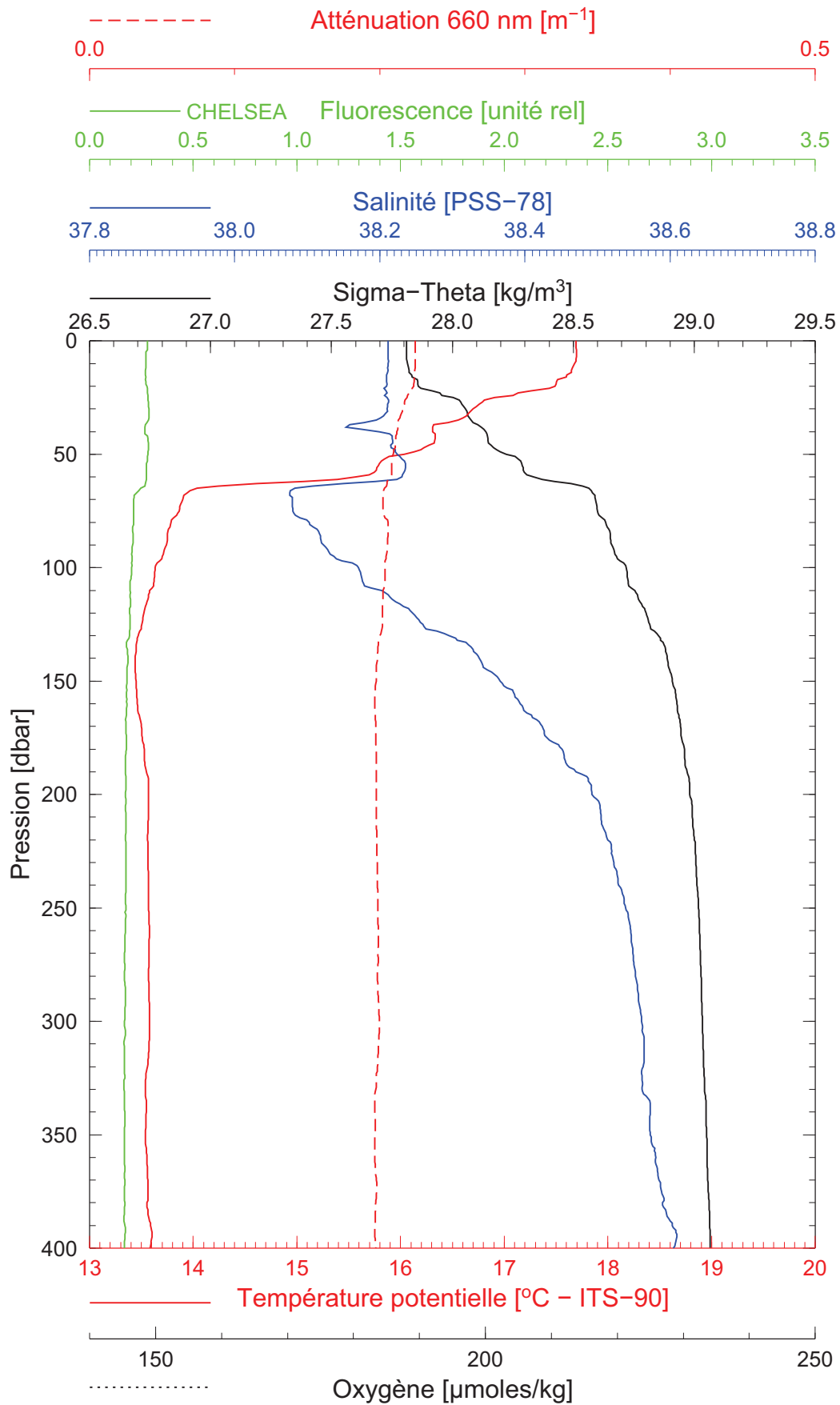
Latitude 43°34.000 N  
Longitude 07°31.000 E

BOUSSOLE 141

14/11/2013

BOUS131114\_05

BOUS005



Date 14/11/2013  
Heure déb 19h 02min [TU]

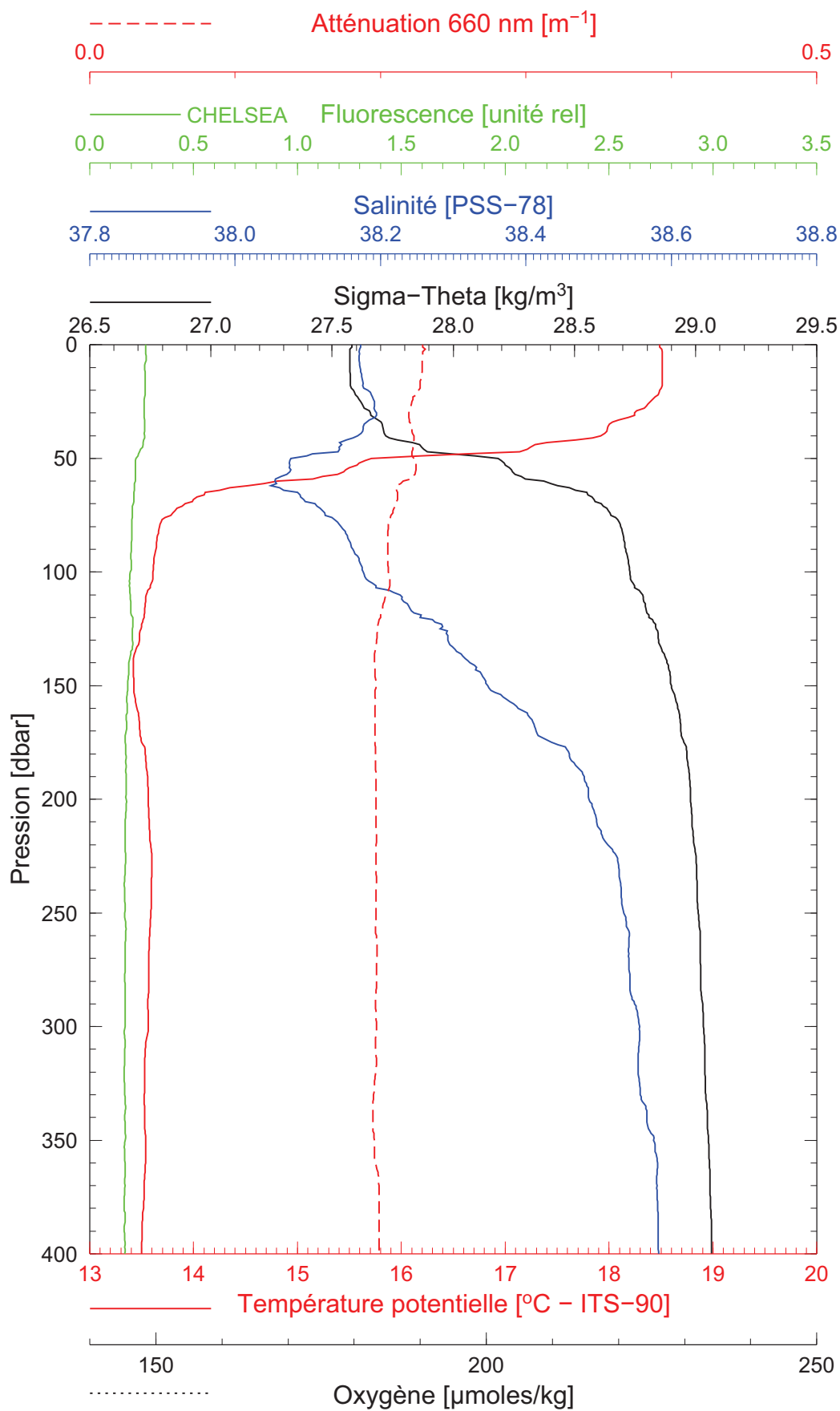
Latitude 43°37.000 N  
Longitude 07°25.000 E

BOUSSOLE 141

14/11/2013

BOUS131114\_06

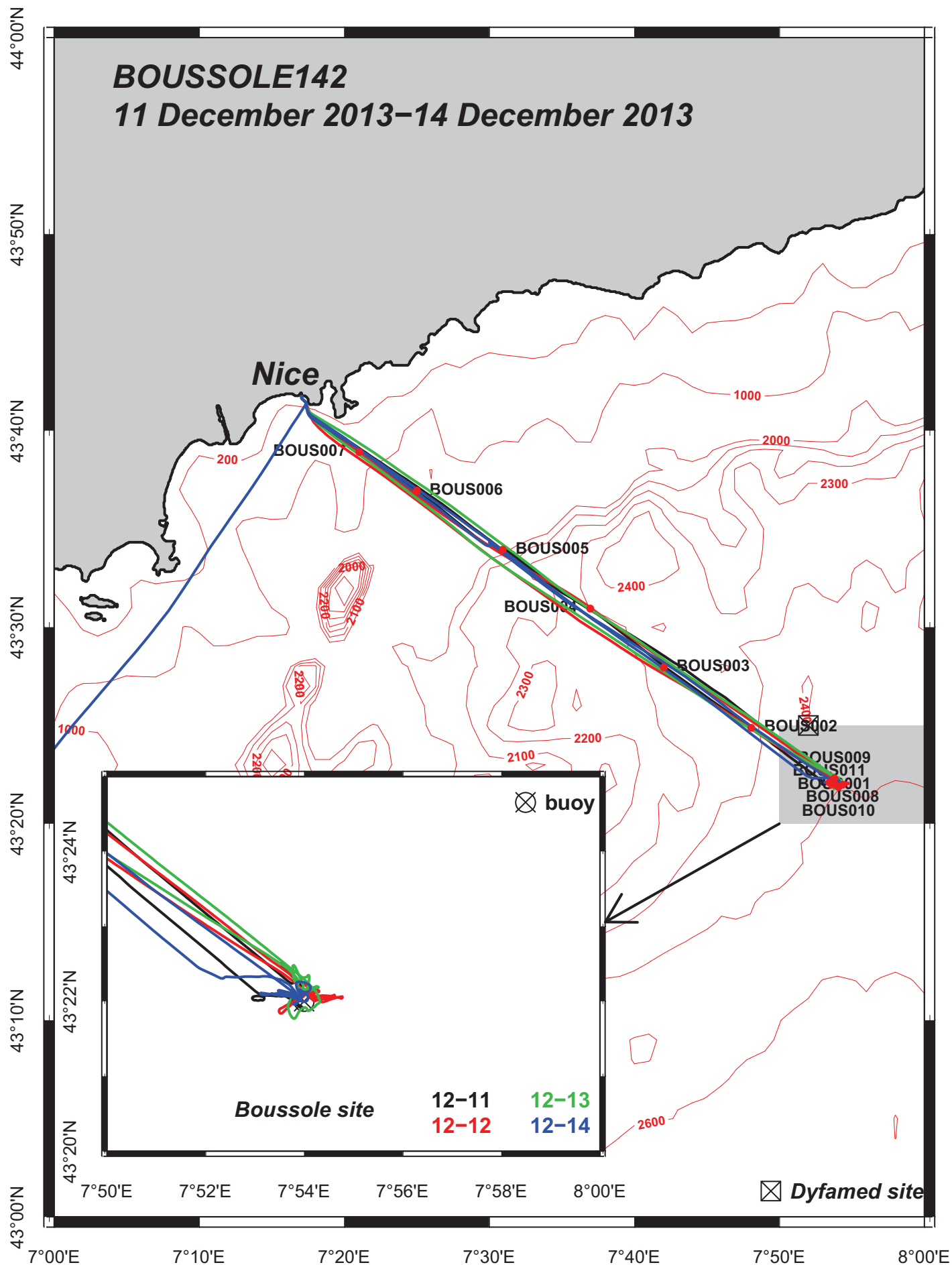
BOUS006



Date 14/11/2013  
Heure déb 19h 54min [TU]

Latitude 43°38.888 N  
Longitude 07°20.912 E



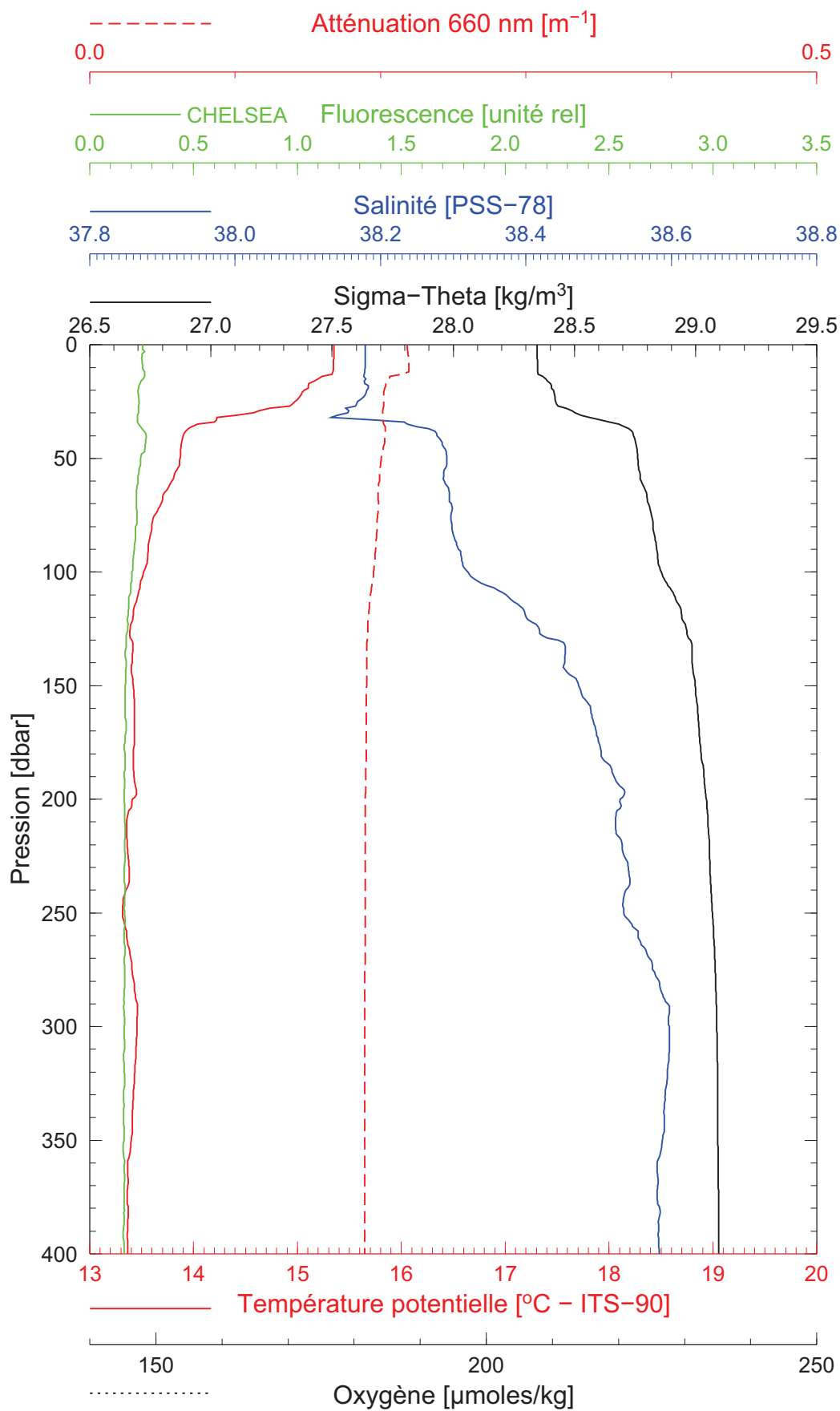


BOUSSOLE 142

11/12/2013

BOUS131211\_01

BOUS001



Date 11/12/2013  
Heure déb 09h 52min [TU]

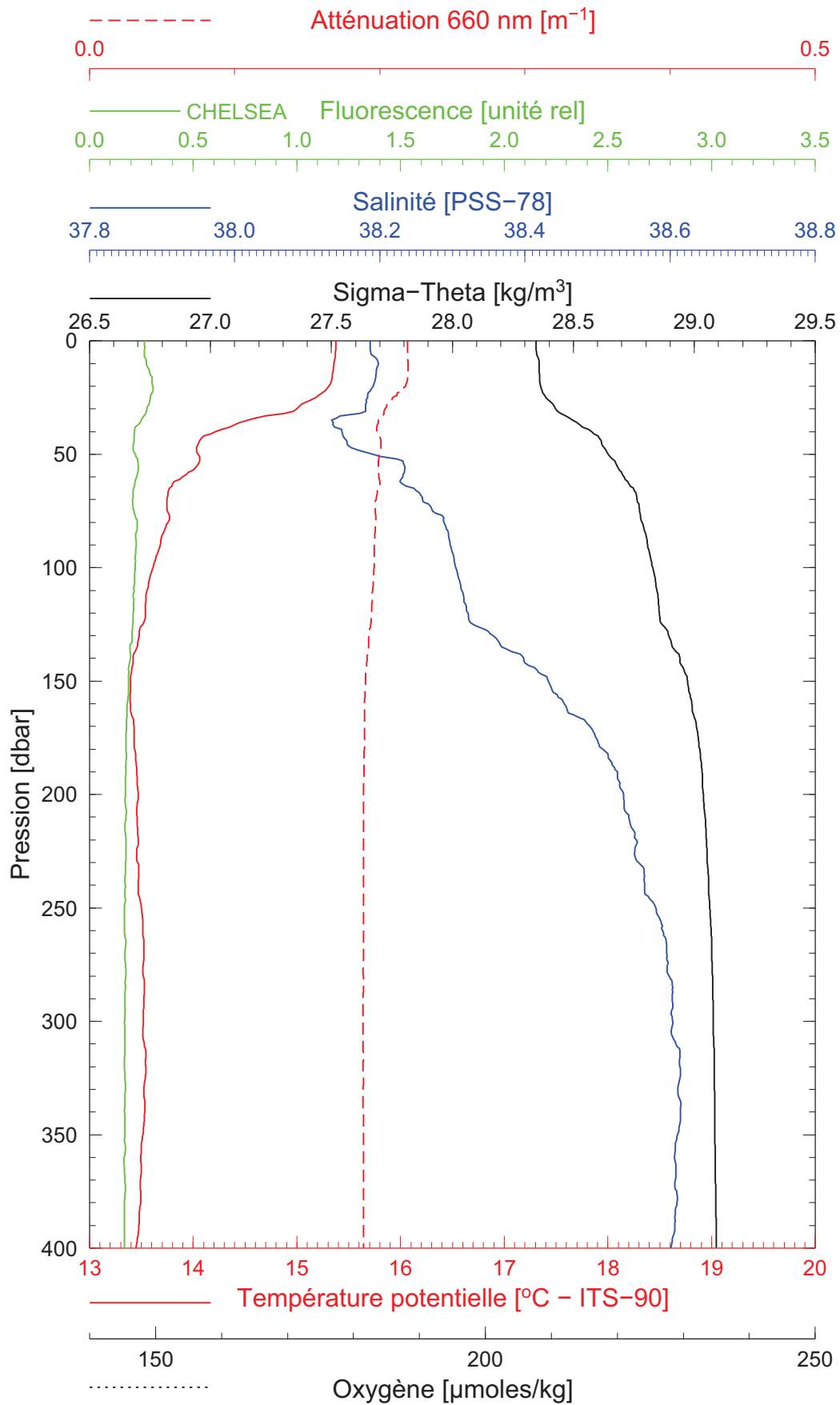
Latitude 43°21.992 N  
Longitude 07°53.798 E

BOUSSOLE 142

11/12/2013

BOUS131211\_02

BOUS002



Date 11/12/2013  
Heure déb 12h 18min [TU]

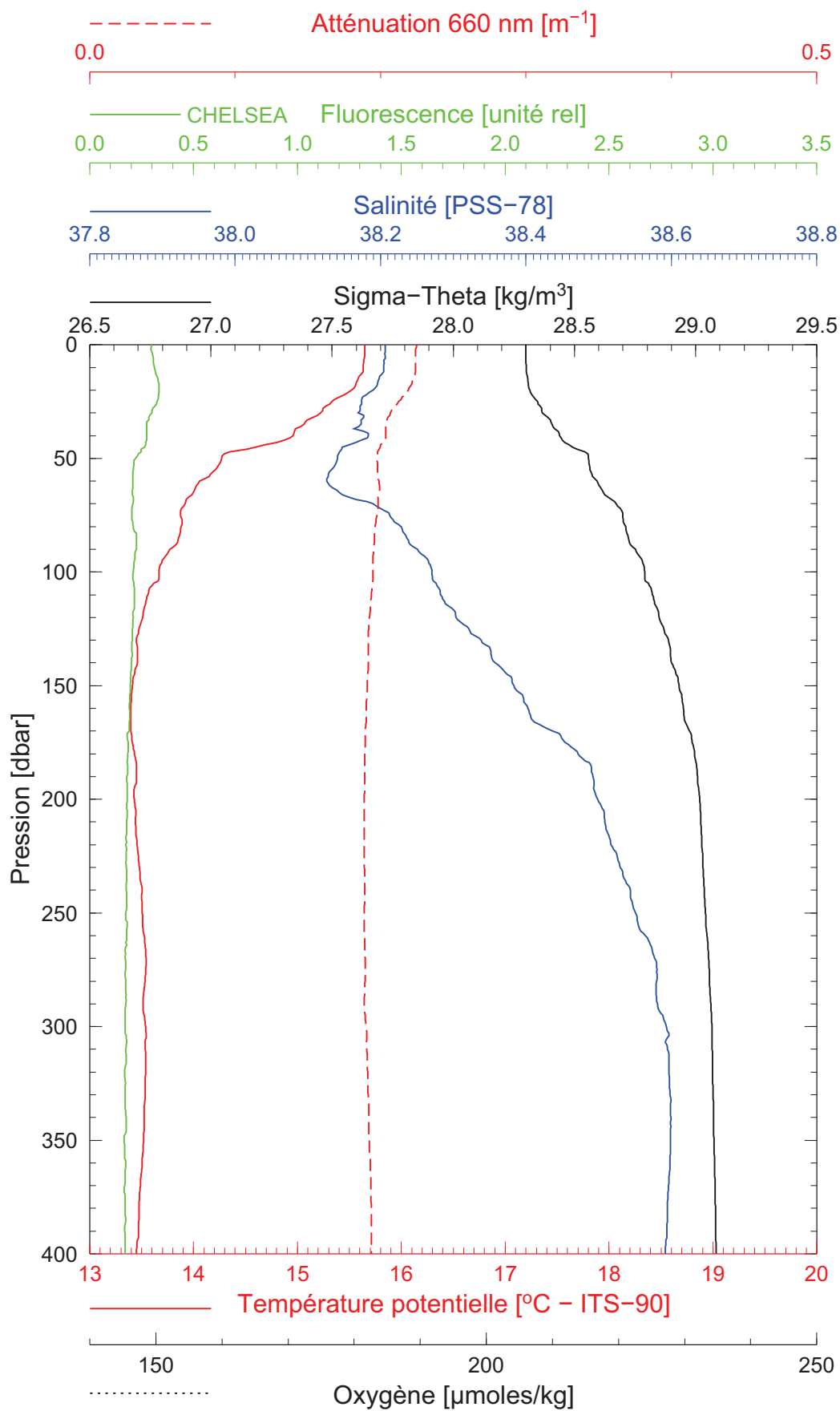
Latitude 43°24.880 N  
Longitude 07°48.067 E

BOUSSOLE 142

11/12/2013

BOUS131211\_03

BOUS003



Date 11/12/2013  
Heure déb 13h 16min [TU]

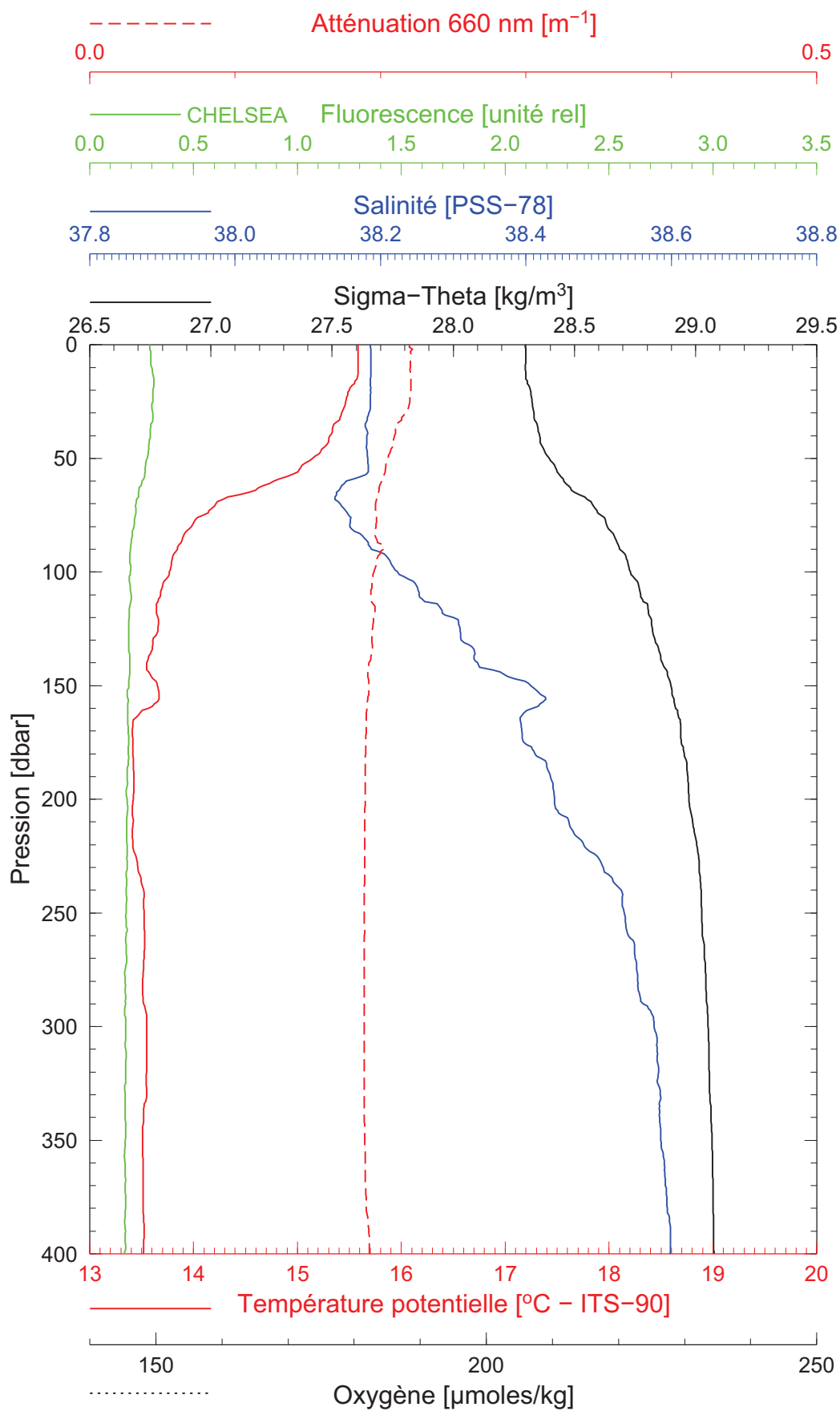
Latitude 43°27.955 N  
Longitude 07°42.031 E

BOUSSOLE 142

11/12/2013

BOUS131211\_04

BOUS004



Date 11/12/2013

Latitude 43°30.950 N

Heure déb 14h 10min [TU]

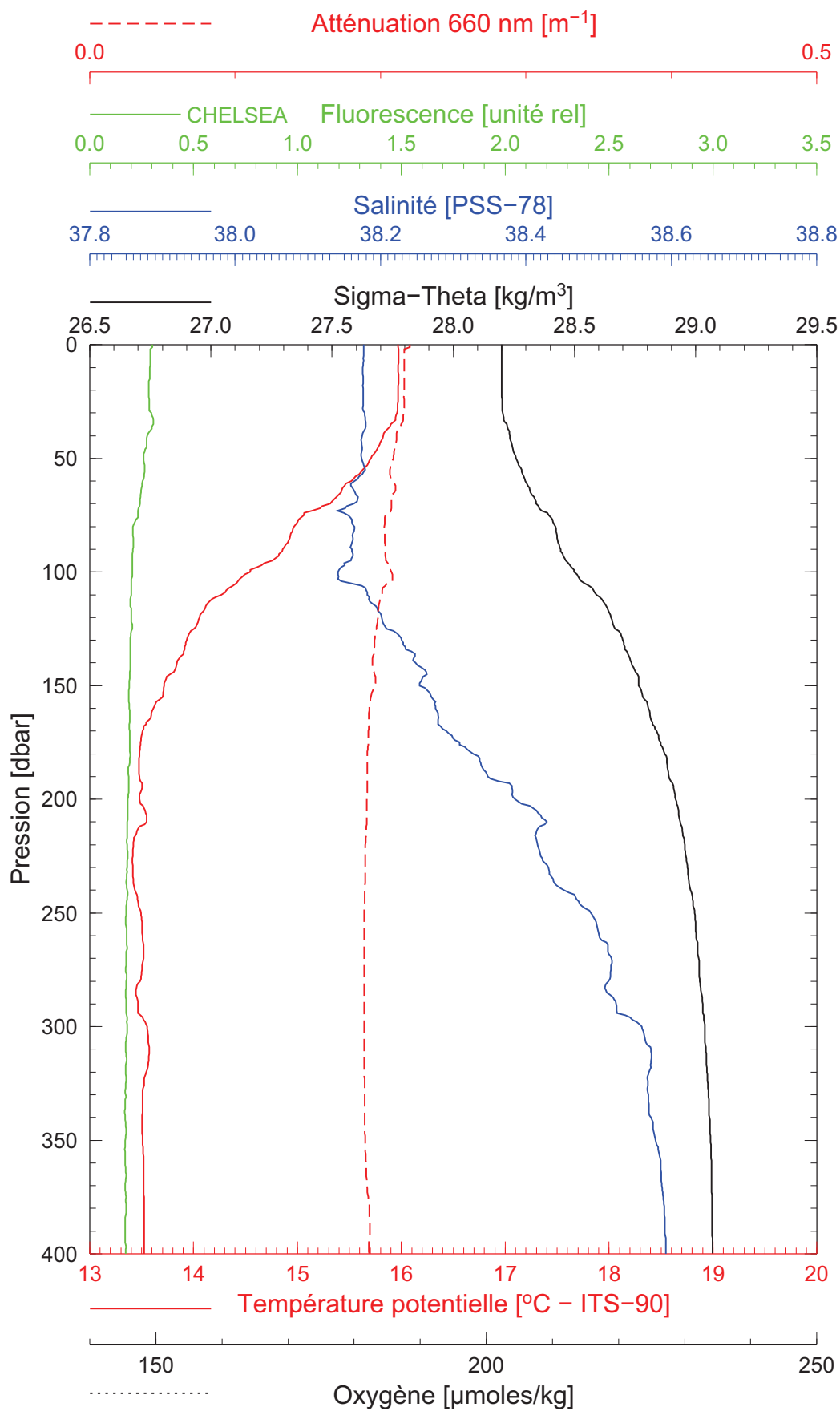
Longitude 07°36.964 E

BOUSSOLE 142

11/12/2013

BOUS131211\_05

BOUS005



Date 11/12/2013  
Heure déb 15h 05min [TU]

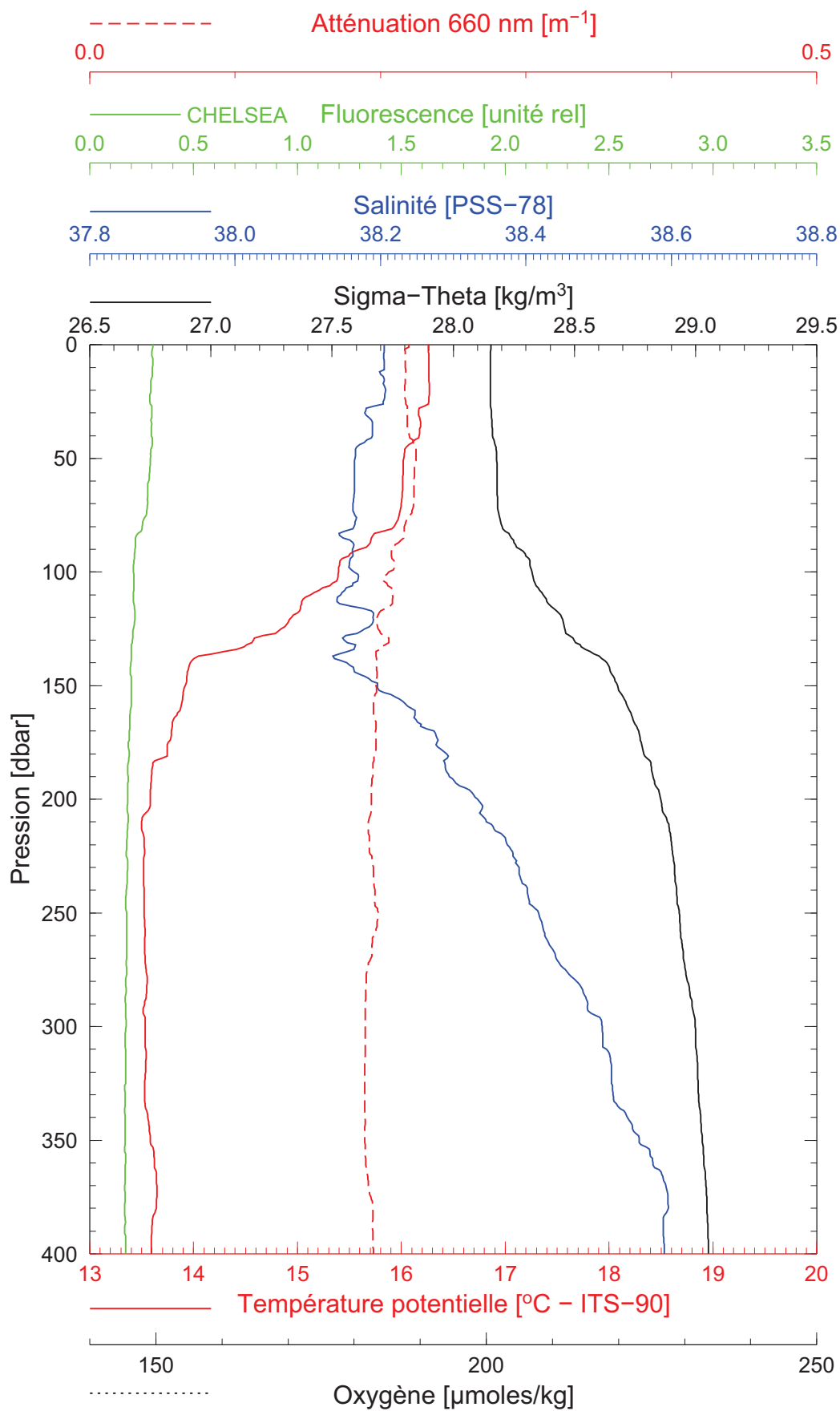
Latitude 43°33.946 N  
Longitude 07°30.928 E

BOUSSOLE 142

11/12/2013

BOUS131211\_06

BOUS006



Date 11/12/2013  
Heure déb 16h 03min [TU]

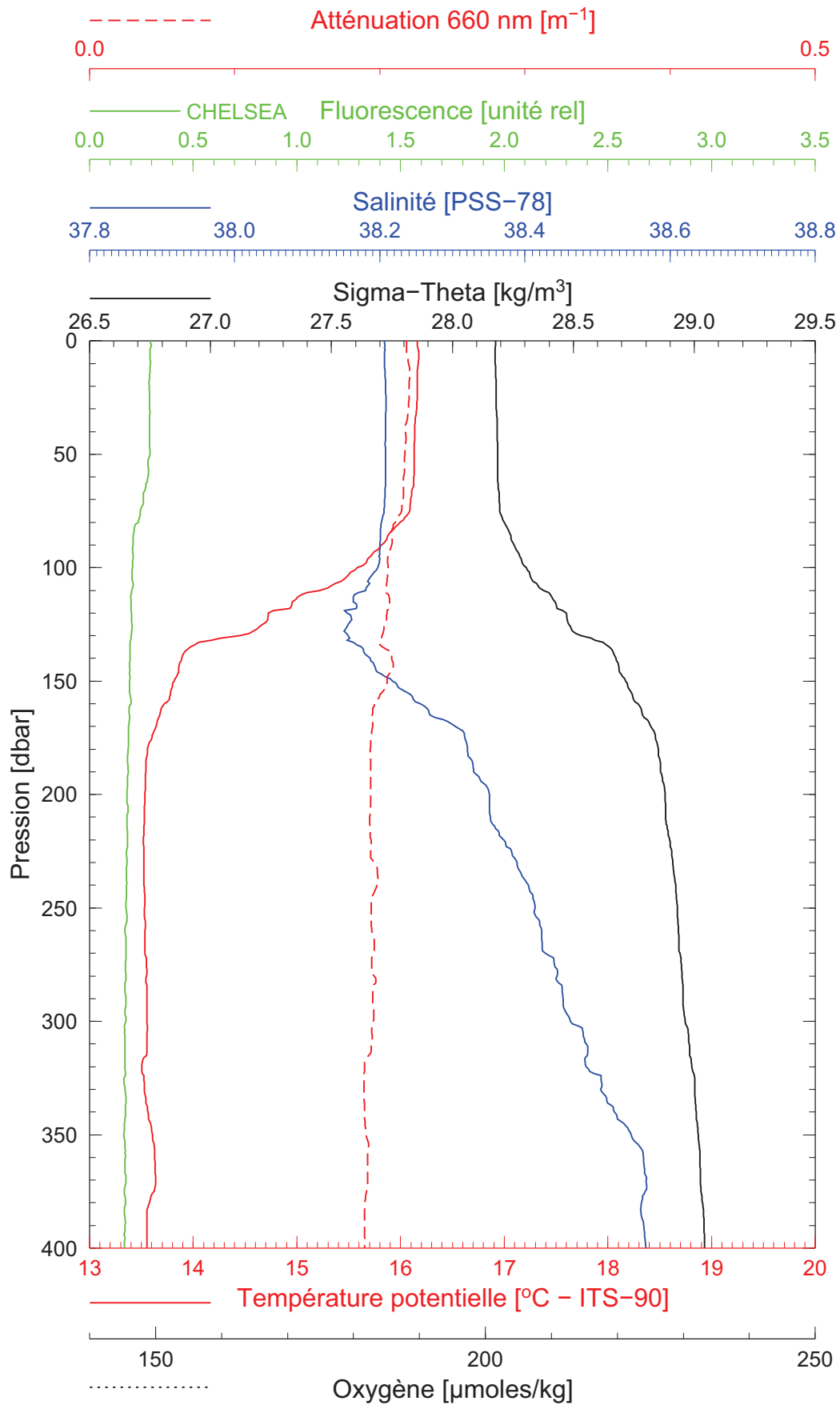
Latitude 43°36.950 N  
Longitude 07°25.005 E

BOUSSOLE 142

11/12/2013

BOUS131211\_07

BOUS007



Date 11/12/2013  
Heure déb 17h 00min [TU]

Latitude 43°38.914 N  
Longitude 07°21.042 E

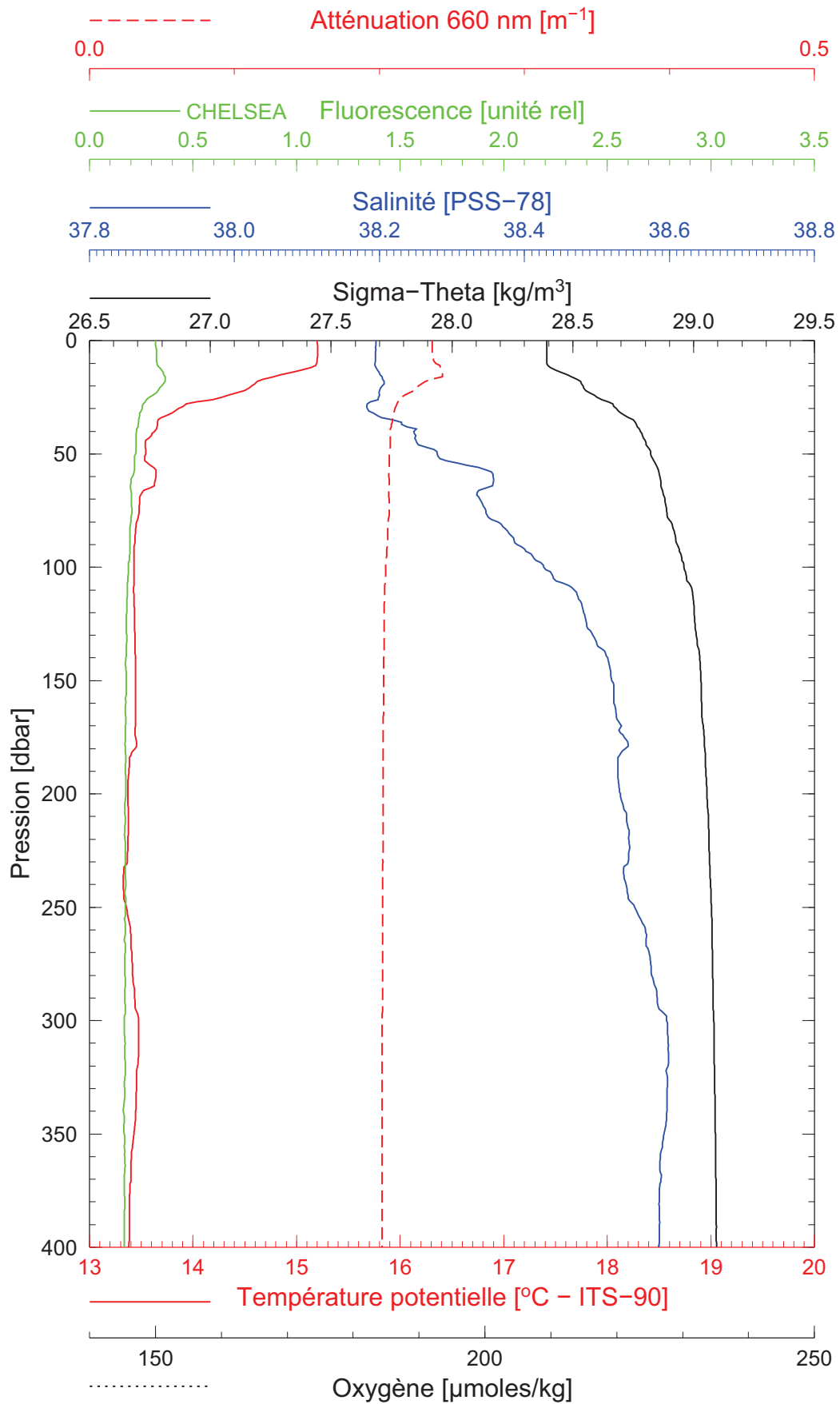


BOUSSOLE 142

12/12/2013

BOUS131212\_01

BOUS008



Date 12/12/2013  
Heure déb 12h 11min [TU]

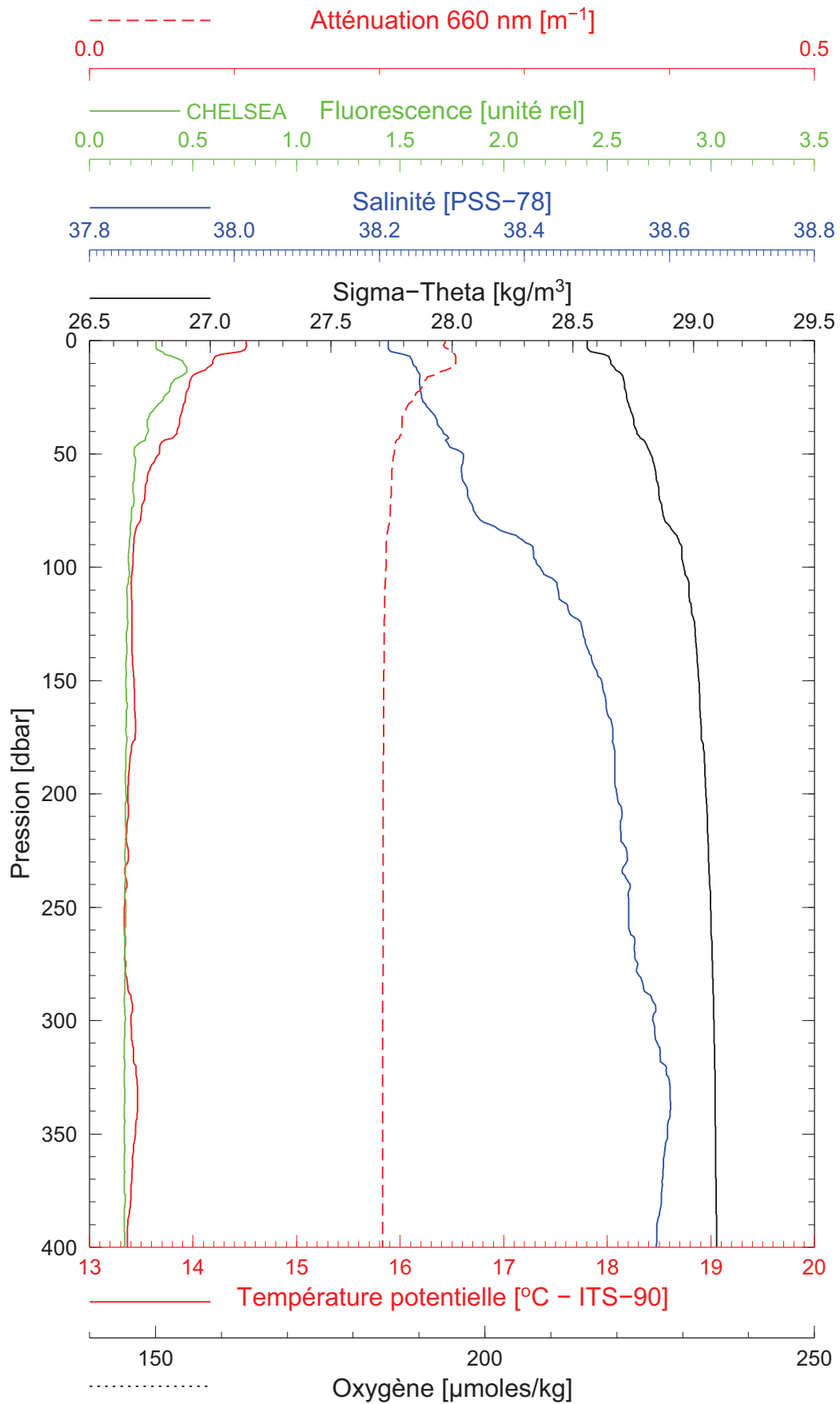
Latitude 43°21.990 N  
Longitude 07°54.366 E

BOUSSOLE 142

13/12/2013

BOUS131213\_01

BOUS009



Date 13/12/2013  
Heure déb 09h 57min [TU]

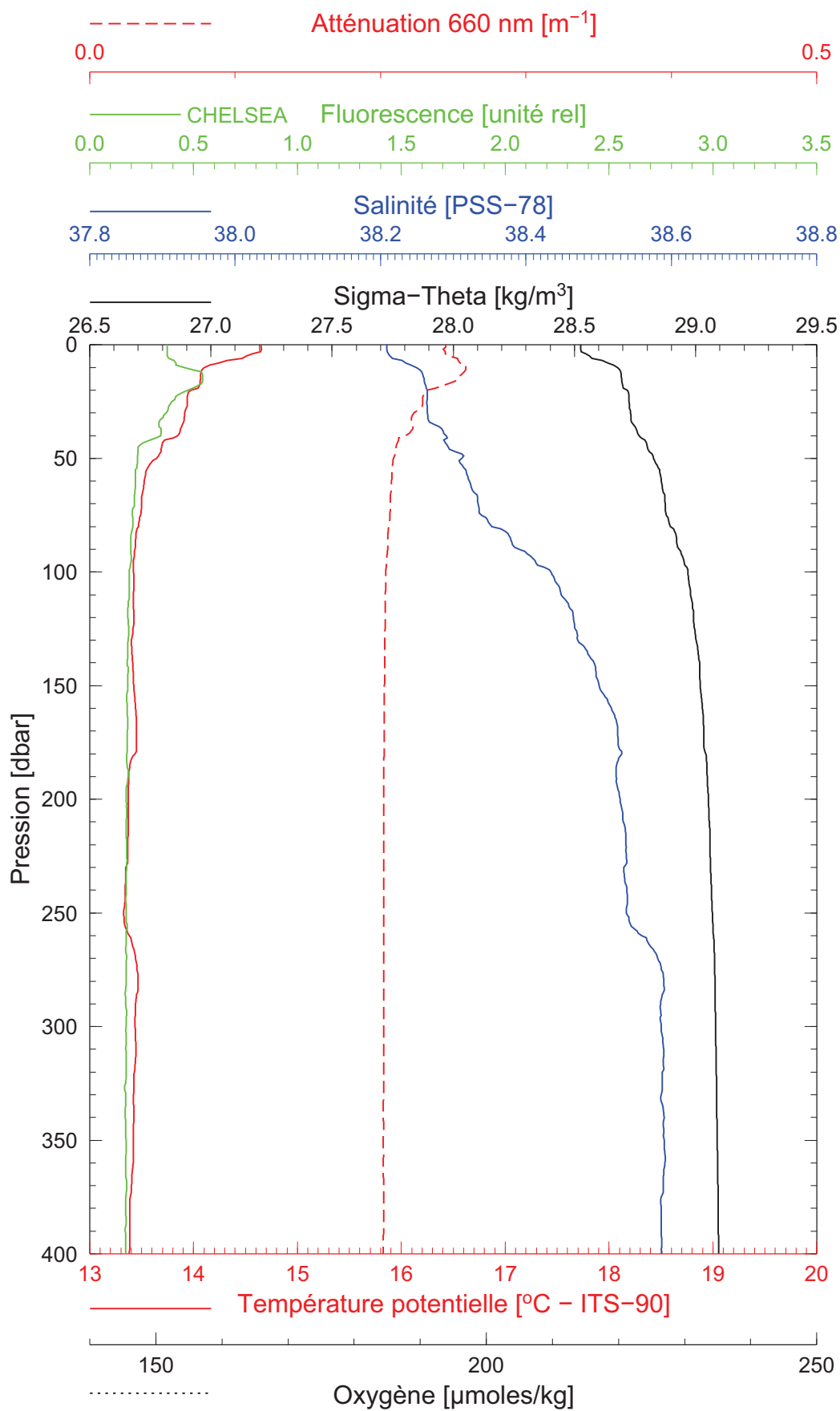
Latitude 43°22.313 N  
Longitude 07°53.791 E

BOUSSOLE 142

13/12/2013

BOUS131213\_02

BOUS010



Date 13/12/2013  
Heure déb 13h 38min [TU]

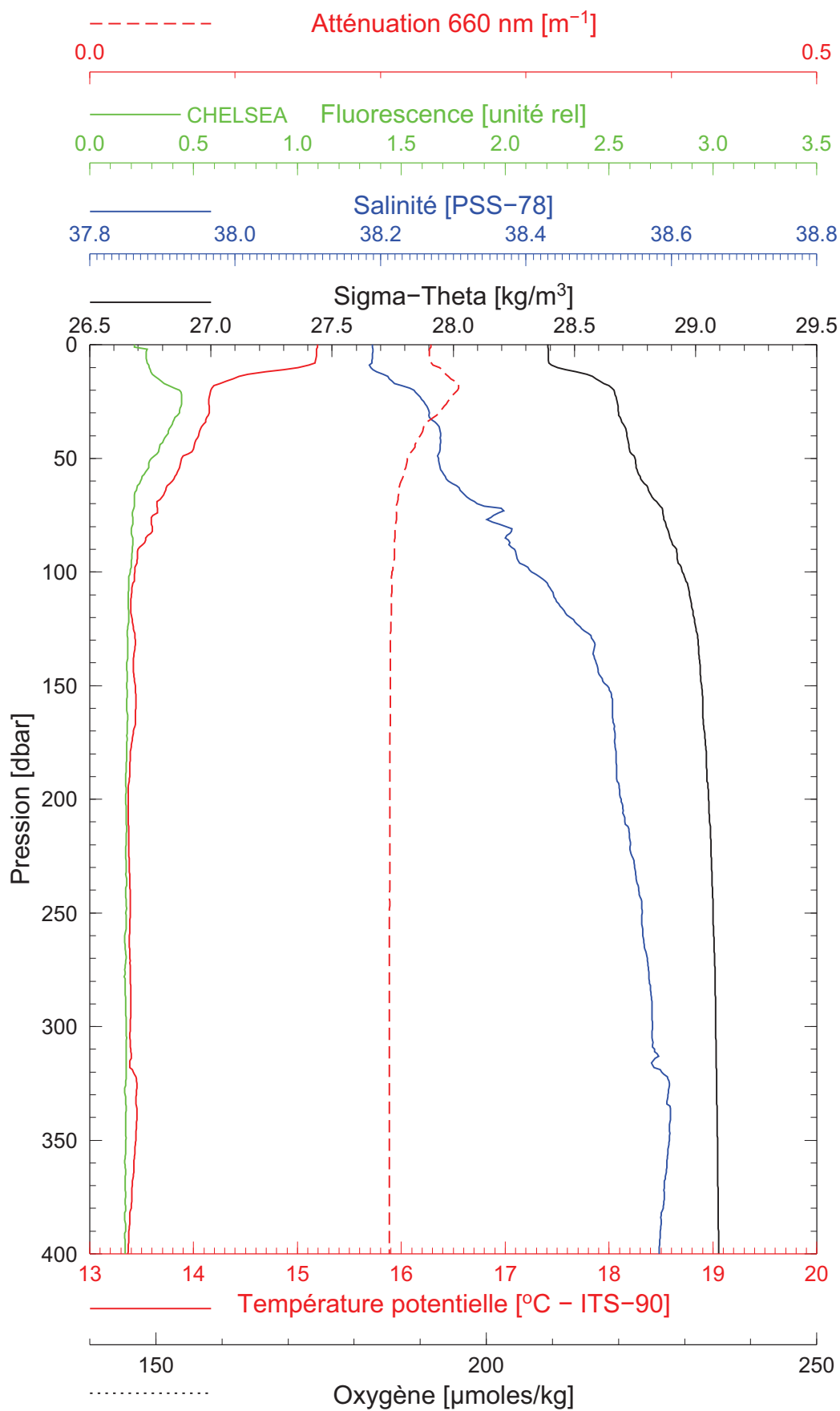
Latitude 43°21.874 N  
Longitude 07°54.079 E

BOUSSOLE 142

14/12/2013

BOUS131214\_01

BOUS011



Date 14/12/2013  
Heure déb 11h 54min [TU]

Latitude 43°22.103 N  
Longitude 07°53.454 E