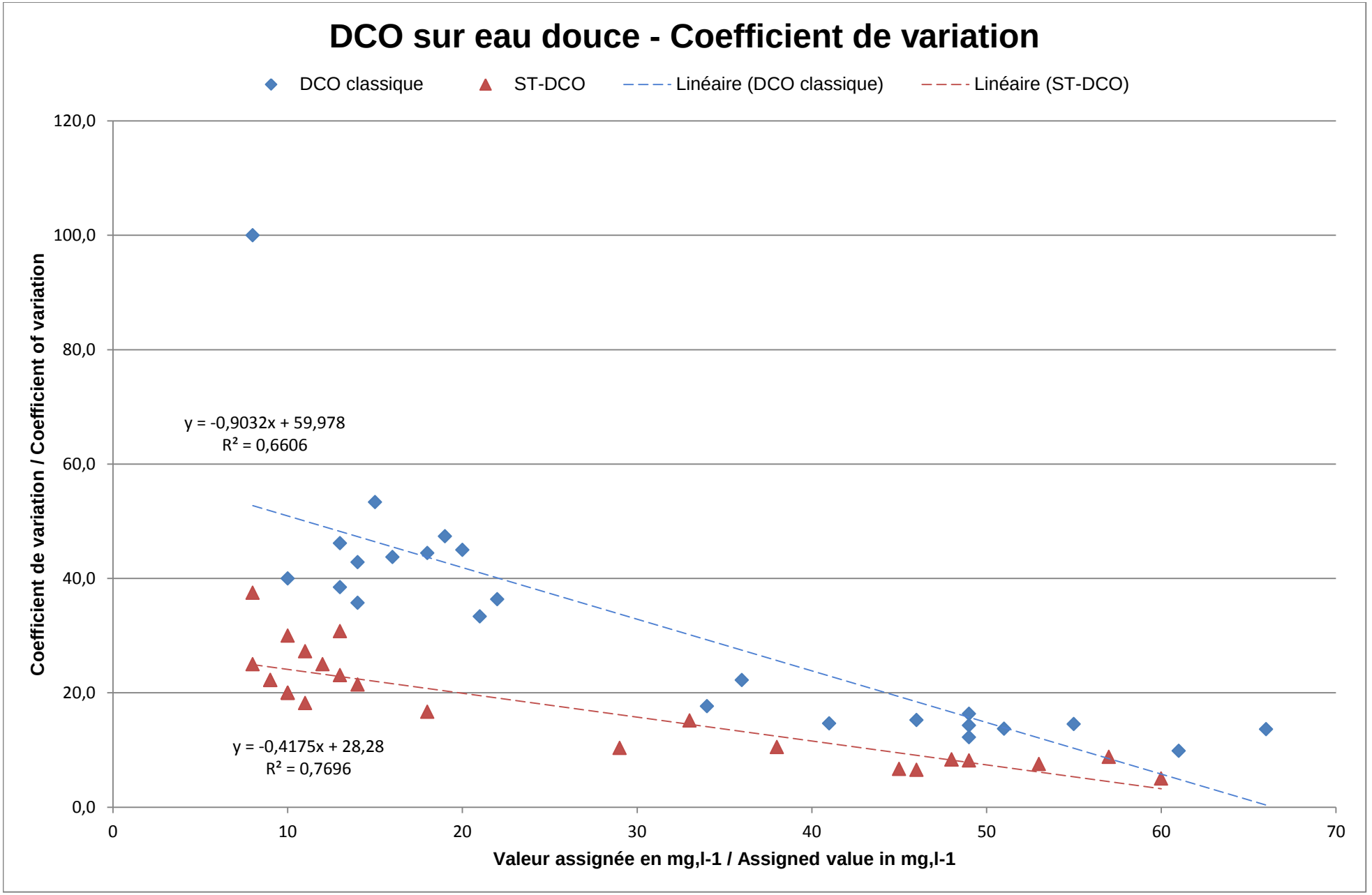
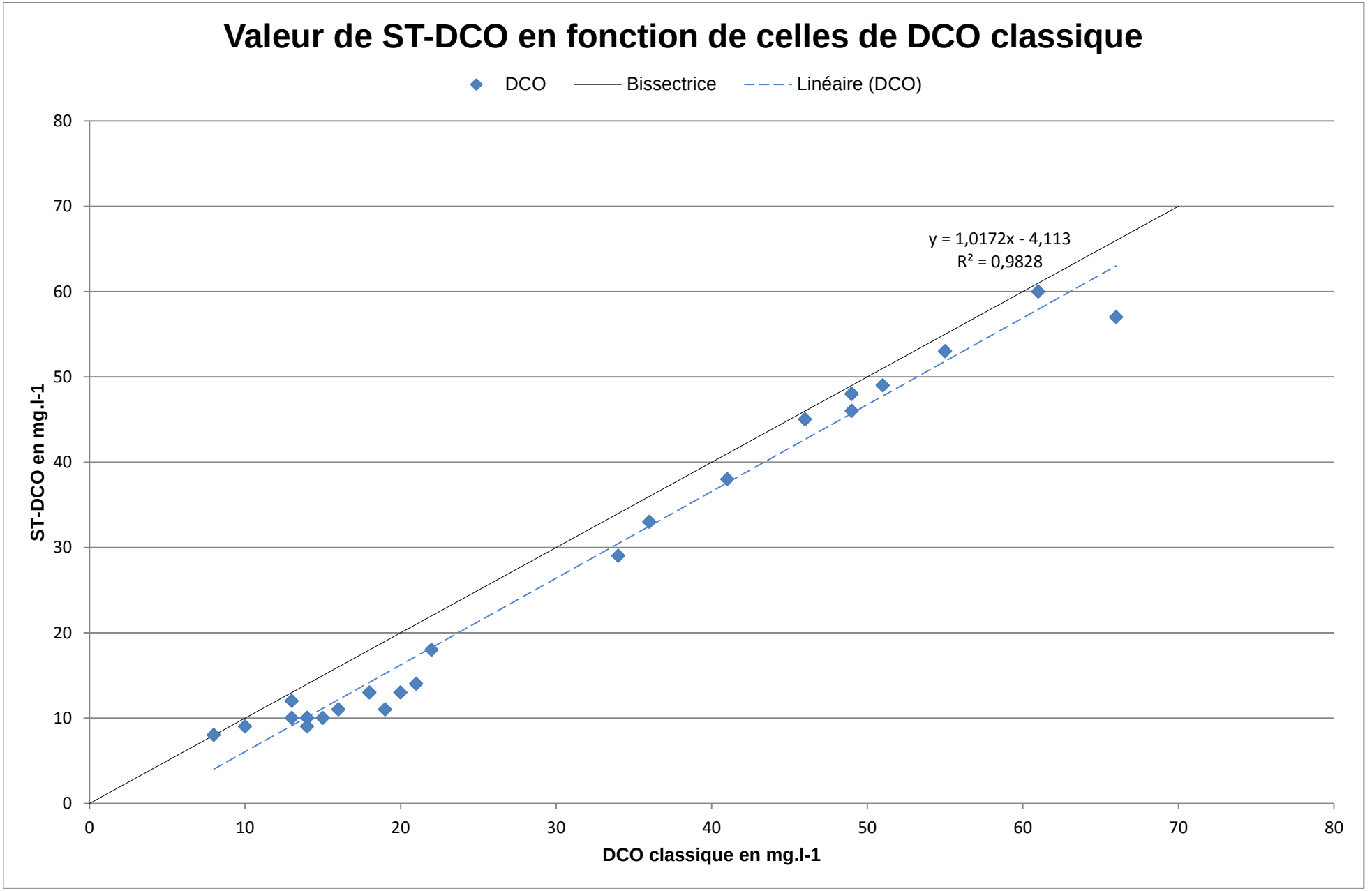
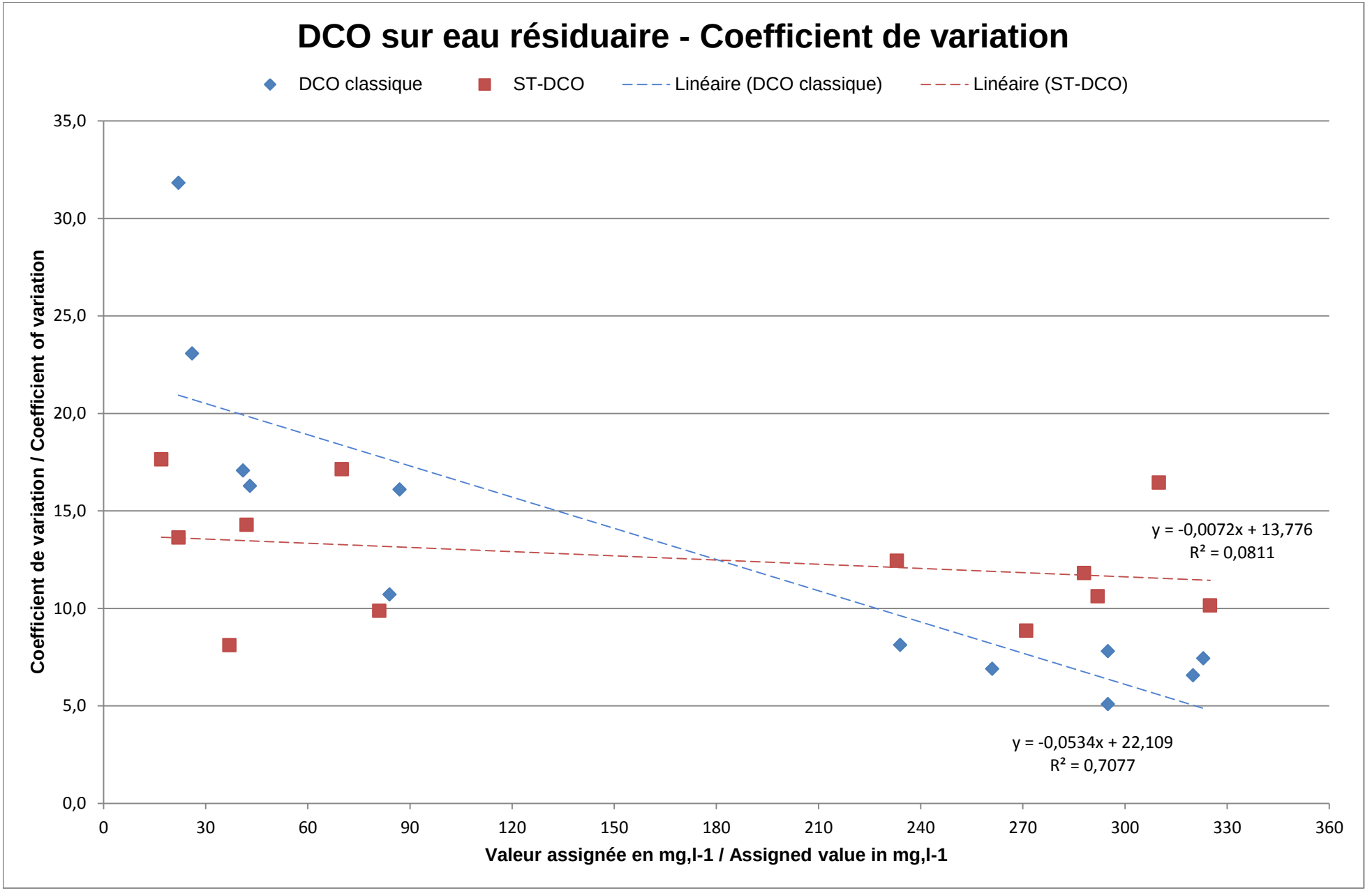
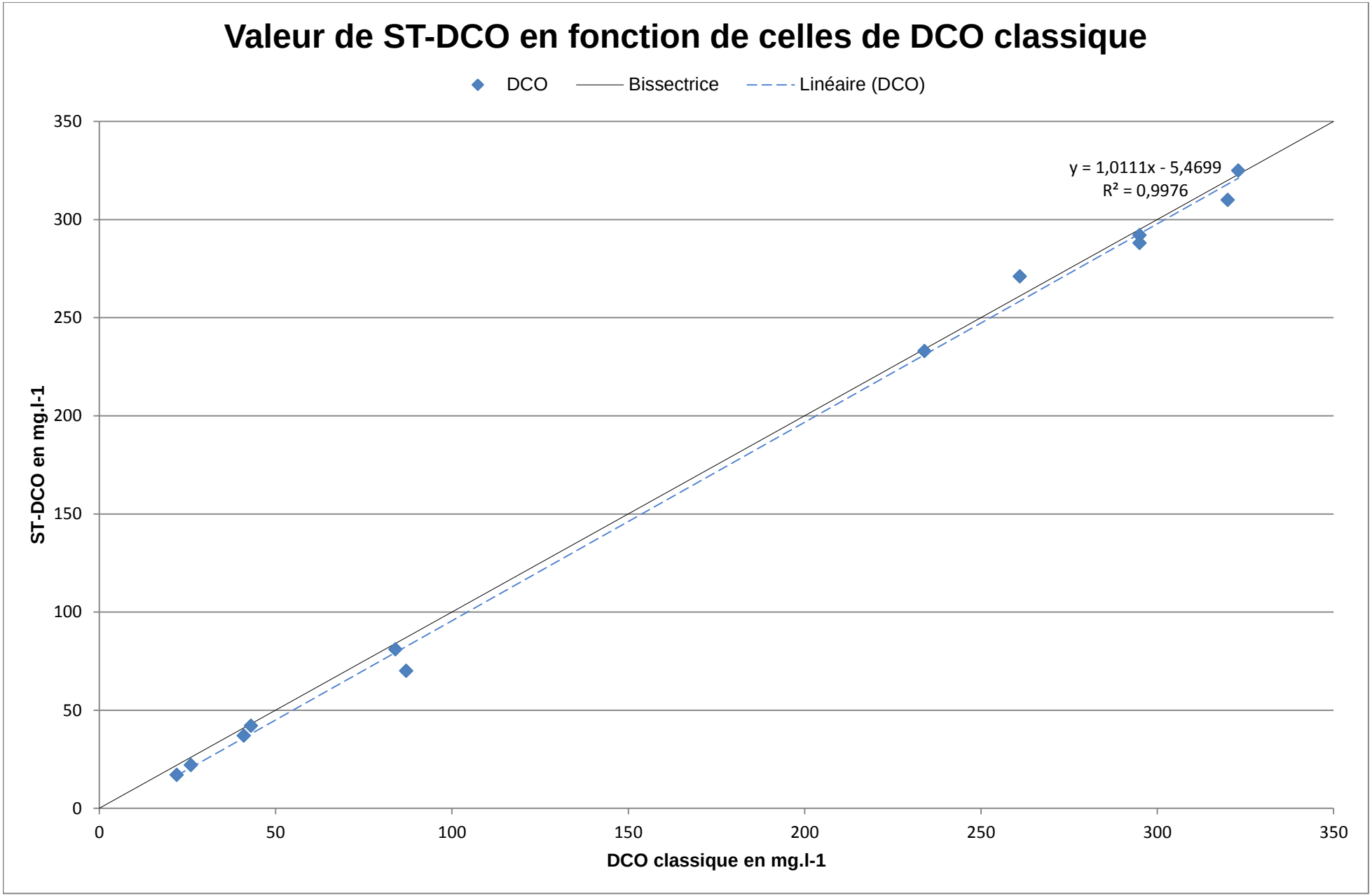

DCO sur eau douce - Coefficient de variation
DCO classique
ST-DCO
Linéaire (DCO classique)
Linéaire (ST-DCO)
120,0
100,0
80,0
60,0
40,0
20,0
0,0
Coefficient de variation / Coefficient of variation
y = -0,9032x + 59,978
R² = 0,6606
y = -0,4175x + 28,28
R² = 0,7696
0
10
20
30
40
50
60
70
Valeur assignée en mg,l-1 / Assigned value in mg,l-1


Valeur de ST-DCO en fonction de celles de DCO classique
DCO
Bissectrice
Linéaire (DCO)
y = 1,0172x - 4,113
R² = 0,9828
ST-DCO en mg.l-1
DCO classique en mg.l-1
0
10
20
30
40
50
60
70
80


DCO sur eau résiduaire - Coefficient de variation
DCO classique
ST-DCO
Linéaire (DCO classique)
Linéaire (ST-DCO)
Coefficient de variation / Coefficient of variation
35,0
30,0
25,0
20,0
15,0
10,0
5,0
0,0
0
30
60
90
120
150
180
210
240
270
300
330
360
Valeur assignée en mg,l-1 / Assigned value in mg,l-1
y = -0,0072x + 13,776
R² = 0,0811
y = -0,0534x + 22,109
R² = 0,7077


Valeur de ST-DCO en fonction de celles de DCO classique
DCO
Bissectrice
Linéaire (DCO)
y = 1,0111x - 5,4699
R² = 0,9976
ST-DCO en mg.l-1
DCO classique en mg.l-1
0
50
100
150
200
250
300
350

	Population moyenne ST-DCO	Population moyenne DCO classique
Eau douce <30	49	23
Eau douce >30	40	58
Eau résiduaire	41	62