

La Sarine

| N° du point de prélèvement et nom | | coordonnées x/y | | nombre de poissons | espèce de poisson | poids des poisson [g] | cPCB OMS(98)-TEQ [pg/g] | somme cPCB +PCDD/F OMS(98)-TEQ [pg/g] |
|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------|---------|--------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| 2 | Le Pont qui branle (vers Epagny) | 573'575 | 159'300 | 9 | Truites | 1468 | 1.3 | 1.5 |
| 3 | Barrage de Rossens (au pied du) | 575'175 | 174'500 | 7 | Truites | 1650 | 3.8 | 4.1 |
| 3 | Barrage de Rossens (au pied du) | 575'175 | 174'500 | 2 | Brèmes | 713 | 0.6 | 0.7 |
| 4 | La Tuffière | 574'650 | 177'800 | 5 | Truites | 1381 | 2.6 | 3.0 |
| 5 | La Cua | 574'100 | 178'650 | 4 | Truites | 1764 | 4.0 | 4.4 |
| 6 | Pont de la Souche (Hauterive) | 575'300 | 179'150 | 5 | Truites | 1845 | 3.1 | 3.7 |
| 6 | Pont de la Souche (Hauterive) | 575'300 | 179'150 | 1 | Ombre | 564 | 0.6 | 0.8 |
| 7 | L'Hôtel (Hauterive) | 575'900 | 179'950 | 5 | Truites | 800 | 7.7 | 8.0 |
| 7 | L'Hôtel (Hauterive) | 575'900 | 179'950 | 1 | Barbeaux | 2255 | 10.0 | 10.2 |
| 8 | La Pila 1er endroit (Hauterive) | 575'800 | 180'400 | 2 | Truites | 315 | 28.0 | 29.8 |
| 8 | La Pila 1er endroit (Hauterive) | 575'800 | 180'400 | 1 | Truite | 3640 | 52.2 | 53.1 |
| 8 | La Pila 1er endroit (Hauterive) | 575'800 | 180'400 | 1 | Truite | 129 | 45.2 | 46.0 |
| 9 | La Pila 2ème endroit (Hauterive) | 576'100 | 180'950 | 1 | Truite | 727 | 15.1 | 15.8 |
| 9 | La Pila 2ème endroit (Hauterive) | 576'100 | 180'950 | 1 | Truite | 2920 | 96.4 | 97.3 |
| 9 | La Pila 2ème endroit (Hauterive) | 576'100 | 180'950 | 1 | Truite | 1780 | 53.0 | 54.7 |
| 10 | Invua | 576'675 | 181'500 | 4 | Truites | 2740 | 14.0 | 14.4 |
| 11 | Planafaye | 577'550 | 181'600 | 3 | Truites | 387 | 16.0 | 16.4 |
| 12 | Bois de la Pila | 577'950 | 182'025 | 4 | Truites | 1032 | 27.0 | 28.0 |
| 13 | La Maigrage (Fribourg) | 579'100 | 183'100 | 9 | Truites | 1428 | 22.0 | 22.8 |
| 14 | Pont de la Motta (Fribourg) | 578'500 | 183'150 | 4 | Truites | 747 | 12.0 | 12.5 |
| 15 | Pont de Berne (Fribourg) | 579'250 | 183'755 | 19 | Truites | 2348 | 10.0 | 10.5 |
| 15 | Pont de Berne (Fribourg) | 579'250 | 183'755 | 16 | Gardons | 1490 | 8.1 | 8.4 |

La Sarine (Lac de Schiffenen)

| N° du point de prélèvement et nom | | coordonnées x/y | | nombre de poissons | espèce de poisson | poids des poisson [g] | cPCB OMS(98)-TEQ [pg/g] | somme cPCB +PCDD/F OMS(98)-TEQ [pg/g] |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------|---------|--------------------|-------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| 16 | Lac de Schiffenen amont | 578'300 | 186'600 | 6 | Brèmes | 3563 | 5.0 | 5.2 |
| 16 | Lac de Schiffenen amont | 578'300 | 186'600 | 1 | Sandre | 2186 | 3.4 | 3.7 |
| 17 | Lac de Schiffenen amont | 578'300 | 186'700 | 4 | Sandres | 5155 | 5.4 | |
| 17 | Lac de Schiffenen amont | 578'300 | 186'700 | 1 | Sandre | >8000 | 7.1 | |
| 17 | Lac de Schiffenen amont | 578'300 | 186'700 | 1 | Sandre | (= poids total) | 5.4 | |
| 17 | Lac de Schiffenen amont | 578'300 | 186'700 | 1 | Brochet | >8000 (= poids total) | 9.2 | |
| 17 | Lac de Schiffenen amont | 578'300 | 186'700 | 1 | Brochet | | 4.9 | |
| 17 | Lac de Schiffenen amont | 578'300 | 186'700 | 1 | Brochet | | 4.0 | |
| 17 | Lac de Schiffenen amont | 578'300 | 186'700 | 50 | Perches | ~7000 | 2.9 | |
| 18 | Lac de Schiffenen milieu | 577'900 | 188'850 | 70 | Perches | ~10000 (= poids total) | 1.6 | |
| 18 | Lac de Schiffenen milieu | 577'900 | 188'850 | | | | 12.2 ^a | |
| 18 | Lac de Schiffenen milieu | 577'900 | 188'850 | | | | 2.7 ^b | |
| 18 | Lac de Schiffenen milieu | 577'900 | 188'850 | | | | 2.6 ^b | |
| 19 | Lac de Schiffenen milieu | 578'300 | 188'800 | 2 | Brochets | 4031 | 1.5 | 2.1 |
| 19 | Lac de Schiffenen milieu | 578'300 | 188'800 | 6 | Brèmes | 5122 | 11.0 | 11.5 |
| 19 | Lac de Schiffenen milieu | 578'300 | 188'800 | 2 | Sandres | 1816 | 1.8 | 2.0 |
| 20 | Lac de Schiffenen milieu | 579'300 | 189'700 | 4 | Sandres | >8000 | 2.3 | |
| 21 | Lac de Schiffenen (vers barrage) | 580'800 | 191'400 | 4 | Brèmes | 3757 | 10.2 | 10.7 |
| 22 | Lac de Schiffenen (vers barrage) | 580'600 | 192'050 | 4 | Gardons | 910 | 5.7 | |
| 23 | Sarine, aval du lac de Schiffenen | 582'650 | 193'350 | 2 | Truites | 552 | 10.1 | |
| 23 | Sarine, aval du lac de Schiffenen | 582'650 | 193'350 | 3 | Ombres | 1390 | 6.8 | |
| 23 | Sarine, aval du lac de Schiffenen | 582'650 | 193'350 | 2 | Barbeaux | 3270 | 20.8 | |

^a analyse sur un échantillon de 10 perches sur les 70 (dont un grand individu); ^b analyse sur un échantillon de 35 perches de taille moyenne

La Singine

| N° du point de prélèvement et nom | | coordonnées x/y | | nombre de poissons | espèce de poisson | poids des poisson [g] | cPCB OMS(98)-TEQ [pg/g] | somme cPCB +PCDD/F OMS(98)-TEQ [pg/g] |
|-----------------------------------|------------------------|-----------------|---------|--------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| 1 | Unt. St. Ursenvorschis | 592'950 | 170'755 | 3 | Truites | 447 | 0.5 | 0.6 |

La Gérine

| N° du point de prélèvement et nom | | coordonnées x/y | | nombre de poissons | espèce de poisson | poids des poisson [g] | cPCB OMS(98)-TEQ [pg/g] | somme cPCB +PCDD/F OMS(98)-TEQ [pg/g] |
|-----------------------------------|--|-----------------|---------|--------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| 24 | Marly (vers le Tennis) | 579'300 | 179'850 | 7 | Truites | 1414 | 1.4 | |
| 25 | Marly (après le dernier obstacle) | 577'100 | 180'450 | 9 | Truites | 927 | 2.3 | 2.5 |
| 26 | Bois du Dévin (à proximité de la Sarine) | 576'450 | 180'900 | 5 | Truites | 1562 | 12.5 | |

La Glâne

| N° du point de prélèvement et nom | | coordonnées x/y | | nombre de poissons | espèce de poisson | poids des poisson [g] | cPCB OMS(98)-TEQ [pg/g] | somme cPCB +PCDD/F OMS(98)-TEQ [pg/g] |
|-----------------------------------|---|-----------------|---------|--------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| 27 | Les Planchettes (Romont) | 559'990 | 169'925 | 5 | Truites | 882 | 10.7 | |
| 28 | Grange de la Battiaz (Villaz-St-Pierre) | 564'025 | 174'500 | 5 | Truites | 1713 | 12.3 | |
| 28 | Grange de la Battiaz (Villaz-St-Pierre) | 564'025 | 174'500 | 6 | Chevaines | 1737 | 4.0 | |
| 29 | Le Moulin (Chénens) | 567'150 | 175'700 | 6 | Truites | 2231 | 12.2 | |
| 29 | Le Moulin (Chénens) | 567'150 | 175'700 | 6 | Chevaines | 1400 | 2.8 | |
| 30 | Posieux | 573'400 | 180'150 | 5 | Truites | 784 | 4.8 | |
| 31 | Matran (vers le Moulin Neuf) | 574'600 | 181'525 | 6 | Truites | 888 | 6.6 | |
| 32 | Ste-Apolline | 575'550 | 181'425 | 5 | Truites | 1121 | 43.0 | 43.4 |
| 32 | Ste-Apolline | 575'550 | 181'425 | 2 | Chevaines | 2158 | 27.0 | 27.4 |