|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre des fils d’exécution** | **Temps d’exécution API WordCount (ms)** | **Nombre des mots** | **Nombre d’itérations** |
| 1 | 3079 | 1505712 | 5 |
| 2 | 1728 | 1505712 | 5 |
| 4 | 997 | 1505712 | 5 |
| 8 | 751 | 1505712 | 5 |
| 12 | 672 | 1505712 | 5 |
| 14 | 670 | 1505712 | 5 |
| 16 | 6114 | 1505712 | 5 |
| 18 | 21595 | 1505712 | 5 |
| 20 | 31484 | 1505712 | 5 |
| 24 | 31901 | 1505712 | 5 |
| 32 | 38506 | 1505712 | 5 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre des fils d’exécution** | **Temps d’exécution WordCount (ms)** | | **Nombre des mots** | **Nombre d’itérations** |
| **Java** | **FastFlow API** |
| 14 | 491.29 | 670 | 1505712 | 5 |
| 14 | 875.95 | 682 | 1505712 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Description** | **Temps d’exécution total (ms)** | | **Temps d’exécution par méthode (ms)** | | **Méthodes exécutées** | | **Nombre des fils d’exécution** | **Nombre des mots** | **Nombre d’itérations** |
| **Java** | **PpFf** | **Java** | **PpFf** | **Java** | **PpFf** | 14 | 1505712 | 5 |
| **ReadLines** | 10.13 | 91 | 10.13 | 91 | Files.lines | linesFromFile | 14 | 1505712 | 5 |
| **FlatMap** | 10.21 | 87 | 0.08 | -4 | flatMap | flatMap | 14 | 1505712 | 5 |
| **Lowercase** | 10.37 | 92 | 0.16 | 5 | map | map | 14 | 1505712 | 5 |
| **Filter** | 10.83 | 96 | 0.46 | 4 | filter | find | 14 | 1505712 | 5 |
| **Group** | 498.9 | 798 | 488.07 | 702 | map+collect+entrySet+collect | groupByKey | 14 | 1505712 | 5 |