

Cuisinons des données avec PHP (Solutions) !

Dictionnaire

```
$string = file_get_contents("dictionnaire.txt", FILE_USE_INCLUDE_PATH);  
$dico = explode("\n", $string);
```

Le résultat est alors un tableau contenant tous les mots.

Exercices

- Combien de mots contient ce dictionnaire ?

```
echo count($dico); // answer: 336532
```

- Combien de mots font exactement 15 caractères ?

```
$words_15 = array();  
foreach ($dico as $word) {  
    if (strlen($word) == 15) {  
        array_push($words_15, $word);  
    }  
}  
echo count($words_15); // answer: 12298
```

- Combien de mots contiennent la lettre « w » ?

```
$words_w = array();  
foreach ($dico as $word) {  
    if (strpos($word, "w") !== false) {  
        array_push($words_w, $word);  
    }  
}  
echo count($words_w); // answer: 537
```

- Combien de mots finissent par la lettre « q » ?

```
$words_q = array();  
foreach ($dico as $word) {  
    if (substr($word, -1) == "q") {  
        array_push($words_q, $word);  
    }  
}  
echo count($words_q); // answer: 8
```

A suivre..