```
mergnt= 450" viewBox=
                                x1="100%" y1="0%" x2="
                         stop-color="#06101F" offset
                         stop-color="#1D304B" offset
               width="80" he Sht=14" (X-8" (C)
         class="media-control">
              width="96" height="96" viewBox="0 0
                   linearGradient x1="87.565x" y1="15.
                       <stop stop-color="#FFF" stop-opacity</pre>
                        <stop stop-color="#FFF" offset</pre>
                                         room width
Romain Flachat, Raphaël Baron
```

```
"" viewBox=
                                           OSVC.CO
                  x1="100%" y1="0%" x2="
             stop-color="#06101F" offset
             stop-color="#1D304B" offset
     Détection d'une langue
d'un texte
    width="96" height="96" viewBox=
        linearGradient x1="87.565%" y1="10"
           <stop stop-color="#FFF" stop-opacity</pre>
           <stop stop-color="#FFF" offset</pre>
```

Comment reconnaitre une langue?

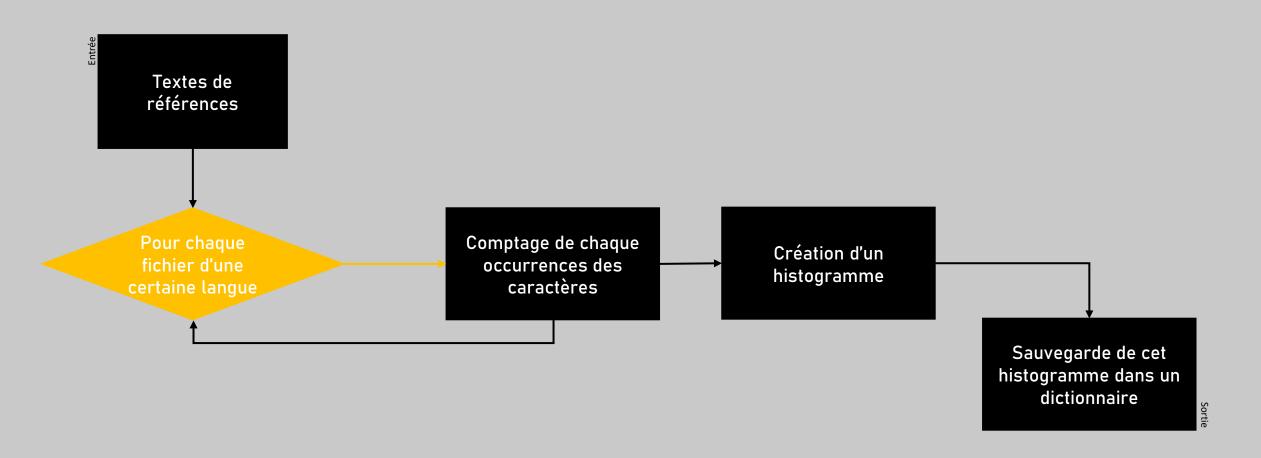
Pour reconnaitre une langue une méthode possible est l'analyse fréquentielle.

Mais qu'est ce que l'analyse fréquentielle ?

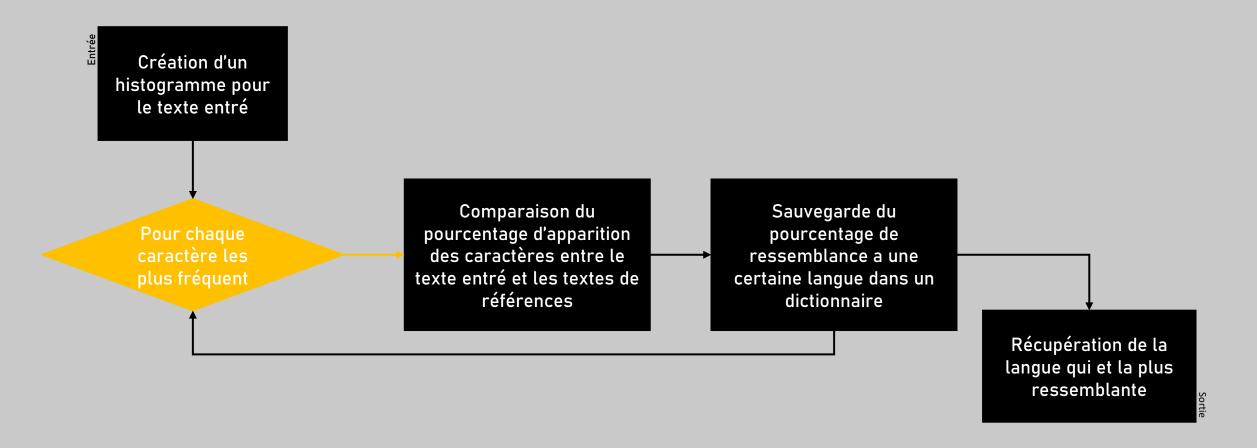
L'analyse fréquentielle consiste a compter les occurrences de chaque caractère d'un texte, de créer un histogramme de celuici et enfin le comparer avec un histogramme d'un texte dont la langue est déjà connue.

Comment reconnaitre une langue?

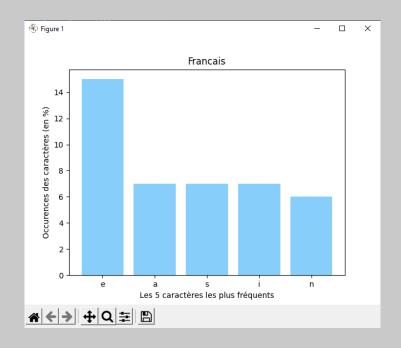
Analyse des textes de références -

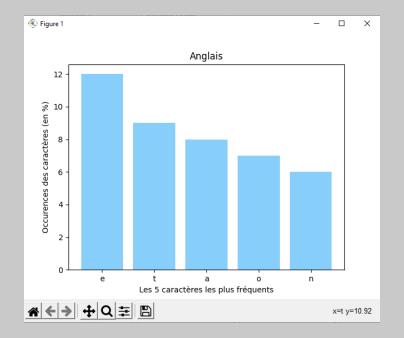


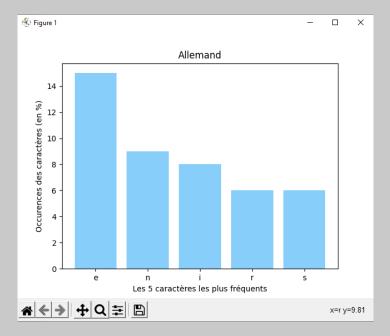
Comparaison d'un texte Paraison d'un texte Par



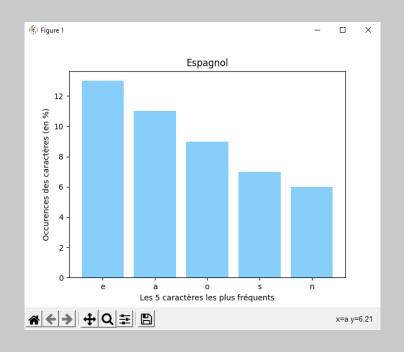
Histogramme

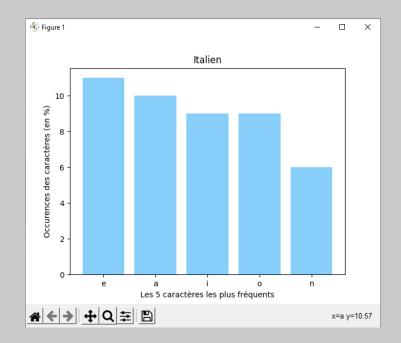


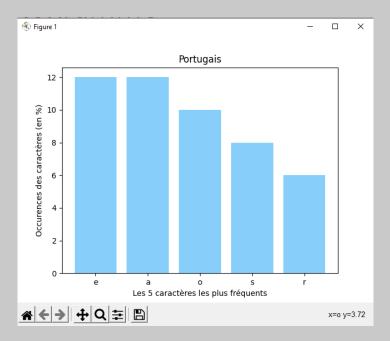




Histogramme







Histogramme

