

## Devoir maison numéro 5

## Exercice 1 (et unique)

Un *haïku* est un petit poème de tradition japonaise. Sans entrer dans les détails, il se compose de trois vers totalisant 17 syllabes, répartis classiquement en un vers de 5 syllabes, un de 7 syllabes, et le dernier de 5 syllabes.

<p><i>Dans le vieil étang Une grenouille saute Le bruit de l'eau</i></p>
--

Pourquoi ne pas utiliser ce style couplé avec la méthode oulipienne qui a permis à Raymond Queneau d'écrire *cent mille milliards de poèmes* ? (rechercher : Queneau, OULIPO)

Pour cela :

1. Inventer entre 3 et 6 vers de cinq syllabes, suivant votre inspiration : ce sera l'ensemble de vers A.
2. Inventer entre 3 et 6 vers de sept syllabes : ensemble de vers B.
3. Construire un premier haïku en prenant un vers au hasard dans l'ensemble A, puis un dans l'ensemble B, enfin un dernier dans ce qui reste de l'ensemble A.
4. Dresser l'arbre qui permettrait de lister la totalité des haïkus que vos vers permettraient de créer. Combien de haïkus vos ensembles A et B permettent-ils de créer ?
5. Choisir comme référence un des vers de l'ensemble A (noté vers 1), et un des vers de l'ensemble B (noté vers 2). Un lecteur choisit au hasard un haïku parmi tous ceux possibles. Voici une série d'événements. Calculer leurs probabilités.
  - a)  $F$  : « Le haïku choisi comporte le vers 1 en première position. »
  - b)  $G$  : « Le haïku choisi comporte le vers 2. »
  - c)  $H$  : « Le haïku choisi comporte le vers 1 en troisième position. »
  - d)  $I$  : « Le haïku choisi comporte le vers 1. »
  - e)  $J$  : « Le haïku choisi comporte le vers 1 et le vers 2. »
  - f)  $J$  : « Le haïku choisi comporte le vers 1 ou le vers 2. »

On dit qu'un poème  $H$  est un hog (haïku oulipien généralisé) si :

- i. Tout vers de  $H$  a  $p$  ou  $q$  syllabes,  $p$  et  $q$  premiers.
- ii. Le nombre total de vers de  $H$  est  $r$ ,  $r$  premier.
- iii. Le nombre total de syllabes est  $s$ ,  $s$  premier.
- iv. Les vers d'un hog ne riment pas entre eux.

Oulipo, Abrégé de littérature potentielle.