

«Ce sondage est-il crédible?»

<https://www.youtube.com/watch?v=WEF2SgS95N8>

Raphaël Martin Melizi

- **Expérience aléatoire:** toute expérience dont on ne peut prédire le résultat avec certitude.
 - **Univers:** ensemble des résultats possibles d'une expérience aléatoire.
- **Variable aléatoire:** quand on associe à chaque résultat d'une expérience aléatoire une valeur numérique. C'est une *fonction* (notée X , Y ou W) qui prend en entrée les résultats d'une expérience aléatoire et donne des valeurs en sortie: $X(Pile) = 1$ ou $X(Face) = 0$.