

Statistiques

Voici quelques statistiques intéressantes sur la force des mains au bridge. Elles ne sont pas anodines. Elles permettent d'expliquer le choix de certaines conventions (entre autres celle du 2♦ faible dont nous reparlerons)

Répartition statistique des points dans une main

Source : *Official Encyclopedia of Bridge*

Points HL	%	Points HL	%
0	0.36	16	3.31
1	0.79	17	2.36
2	1.36	18	1.61
3	2.46	19	1.04
4	3.85	20	0.64
5	5.19	21	0.38
6	6.55	22	0.21
7	8.03	23	0.11
8	8.89	24	0.056
9	9.36	25	0.026
10	9.41	26	0.012
11	8.94	27	0.0049
12	8.03	28	0.0019
13	6.91	29	0.0007
14	5.69	30	0.0002
15	4.42	31-37	0.0001

Comme vous pouvez le voir, les chances d'avoir une main de 20+ points sont vraiment très faibles et les mains avec 7-12 points représentent la moitié des mains.

Probabilité de partage des cartes manquantes

Les statistique suivantes sont importantes tant dans les jeux à la couleur (distribution des atouts manquants) que dans les jeux à SA (affranchissement, impasse)

2	2-0	48
	1-1	52
3	2-1	78
	3-0	22
4	3-1	49.7
	2-2	40.7
	4-0	9.6
5	3-2	67.83
	4-1	28.26
	5-0	3.91
6	4-2	48.4
	3-3	35.5
	5-1	14.5
	6-0	1.5
7	4-3	62.2
	5-2	30.5
	6-1	6.8
	7-0	0.5
8	5-3	47.1
	4-4	32.7
	6-2	17.1
	7-1	2.9
	8-0	0.2

On peut résumer sommairement le tableau en disant que lorsque un nombre impair de cartes manque, la division se fera plutôt de manière inégale.

Etant donné le nombre de contrats joués dans un fit 8 et 9, les statistiques concernant le nombre de 4 ou 5 cartes manquantes sont à prendre en compte.

Remarquez cependant

- Qu'avec 5 cartes qui manquent, la division 4-1 survient dans 1/3 des cas. Cela vaut donc la peine d'établir un plan de jeu pour les reprises en main.

- Que dans près de 10% des cas vous êtes exposé à avoir 4 atouts dans une main des adversaires (5 cartes manquantes). Se prémunir contre une telle division n'est donc pas à négliger
- Qu'avec 4 cartes manquantes, il y a tout de même 40% de chance pour avoir la division bien venue de 2-2.

Les impasses

La probabilité de réussir une impasse est de 50% (une fois sur deux). On peut cumuler ses chances : la chance de réussir une deuxième impasse lorsque l'on a échoué la première devient 75%.

Probabilité de réussir une impasse

1 sur 1	50%
1 sur 2	75%
2 sur 2	25%
2 sur 3	50%

Ces statistiques sont à garder en tête lorsque vous devez décider entre un partage favorable ou une impasse. Ainsi, si la réussite d'un contrat dépend de trouver un partage 3-3 (36% de chance) ou faire une impasse (50% de chance de réussite), votre décision sera vite prise.