



Votre bridge quotidien

Date : **18 juin 2020**

Thème : **Maniements de couleur**

Auteur : **David Harari**

Voici venu le temps de nous quitter, puisque c'est aujourd'hui le dernier exercice de cette série. C'est avec une certaine émotion que je vous propose cet ultime maniemment « au quotidien ». Cela a été un grand plaisir pour moi (et un grand réconfort pendant la période si difficile du confinement) de garder le contact avec les bridgeurs français. Je vous remercie de votre fidélité et vous dis à bientôt, à la table ou pour d'autres publications sur les maniements.

Niveau ** (1ère série majeure en forme...ou fan de cette rubrique !)**

Quel est le meilleur moyen de réaliser **4 levées** avec les cartes suivantes, sachant que vous disposez de toutes les communications nécessaires entre les deux mains ?

Nord : AV982

Sud : 7543

Solution

Pour célébrer dignement nos adieux, je vous propose un maniemment assez fréquent, et néanmoins très difficile car nous allons voir qu'il y a une réponse « pratique » et une réponse « théorique » qui ne coïncident pas forcément.

Ce maniemment est en effet extrêmement complexe parce qu'il fait intervenir à la fois la théorie du moindre choix et des facteurs psychologiques. Il est assez clair qu'il faut partir petit vers l'As. La question est : que faire si le 6 apparaît ? Considérons les cas où le maniemment choisi n'est pas indifférent (à gauche la teneur d'Ouest, à droite celle d'Est) :

- | | |
|-----------|----|
| (1) 106 | RD |
| (2) R106 | D |
| (3) D106 | R |
| (4) RD6 | 10 |
| (5) RD106 | - |

Passer le Valet perd les cas (2), (3), et (5).

Passer le 9 perd le cas (4), et aussi le cas (1) car par la théorie du moindre choix, il faut refaire l'impasse si le 9 est pris d'un gros honneur (ce qui évite de perdre les cas (2) et (3)). Passer l'As perd les cas (4) et (5). On a donc l'impression qu'il est meilleur de passer l'As que le 9 puisqu'un cas spécifique du partage 4-0 est moins probable qu'un cas du partage 2-2 (règle du « tie-break »). C'est d'ailleurs le maniement que je vous recommande d'adopter contre des « humains ».

Pourtant, si vous jouez contre un robot en Ouest qui peut (pour tromper le déclarant) fournir le 10 avec 106, R106, ou D106 et le fera une fois sur deux, il faut diviser par 2 la probabilité des cas (1), (2), et (3) une fois qu'on a vu le 6 apparaître, à cause de la théorie du moindre choix. Du coup, il faut comparer la probabilité initiale du cas (5) avec *la moitié* de la probabilité initiale du cas (1), ce qui fait que **passer le 9 est en théorie légèrement supérieur !!**

Bon, en pratique, je ne connais personne qui à la table mette le 10 avec R106 ou D106, donc **je vous recommande de mettre l'As si Ouest fournit le 6, et le Valet s'il fournit le 10** (pour éviter de perdre RD10 en Ouest).