



# Votre bridge quotidien

Date : **21 mai 2020**

Thème : **Maniements de couleur**

Auteur : **David Harari**

*Les maniements de couleur, vous le savez, c'est ma spécialité. C'est un des rares domaines du bridge que l'on peut travailler seul. En ces temps difficiles, je vous propose de nous retrouver chaque lundi et jeudi pour s'amuser tout en se cultivant.*

**Niveau \*\*\* (1ère série).**

Quel est le meilleur moyen de réaliser **5 levées** avec les cartes suivantes, en supposant que vous disposez de toutes les communications entre les deux mains ? Soyez explicite en précisant votre stratégie au deuxième tour après avoir tiré l'As, suivant la carte fournie par Est.

Nord : D98752

Sud : A6

## **Solution**

Comme on n'a ni le Valet ni le 10, il n'y a pas vraiment d'élément d'impasse et il est clair qu'on doit commencer par tirer l'As. Si par bonheur le Roi sec tombe en Est, c'est facile, on rejoue vers le mort en couvrant la carte d'Est. Sinon, on ne peut de toute façon gagner qu'avec la couleur 3-2, et les distributions suivantes en flanc sont à considérer (sachant que si Ouest a le Roi second, RV10 ou V10 secs, pas de problème, et si Est a R10x, RVx ou RV10, rien à faire) :

- a) Rxx V10, 1 combinaison.
- b) Hxx RH, 2 combinaisons (ici H désigne indifféremment le V ou le 10 qui sont des cartes équivalentes : les deux combinaisons correspondent à Vxx pour R10 et à 10xx pour RV).
- c) RHx Hx, quatre combinaisons (RVx pour 10x ou R10x pour Vx).
- d) V10x Rx, deux combinaisons.

Supposons d'abord que le 10 ou le Valet tombe en Est quand on tire l'As. Alors, la stratégie consistant à jouer vers le 9 au second tour est deux fois meilleure, puisqu'elle gagne les deux combinaisons du cas b) et perd la seule combinaison du cas a).

Si par contre, l'As ne récolte que des petites cartes et Ouest fournit le 10 ou le Valet au second tour, il faut mettre la Dame car on gagne les quatre combinaisons du cas c) et on perd les deux combinaisons du cas d).

D'où le maniement : l'As, avec l'intention de : **jouer vers le 9 au second tour si Est a fourni le 10 ou le Valet sur l'As, mais jouer vers la Dame au second tour si Est a fourni un petit sur l'As.**

Pourquoi est-il incorrect de dire : si par exemple le 10 est apparu en Est sur l'As, les chances qu'il ait V10 ou R10 sont les mêmes ? La raison est assez complexe, c'est ce qu'on appelle la *théorie du moindre choix* : on part du principe qu'avec V10, Est fournit avec une égale probabilité le V et le 10, ce qui fait que la teneur V10 secs est deux fois moins fréquente que R10 sec (avec laquelle Est n'a pas le choix). Il vaut donc mieux, pour éviter de se tromper, raisonner en probabilités initiales en considérant le V et le 10 comme des cartes équivalentes, et faire le calcul en les désignant par une même lettre, comme on l'a fait ci-dessus. La justification mathématique complète (théorème de Bayes) dépasse le cadre de cette rubrique...