

# Analyse technique structure tournoi

## NH Open 2012

J'ai profité de cet événement, pour me lancer dans l'étude d'une structure de gros tournoi, son évolution, et commencer à parler des différentes stratégies en tournoi en fonction de la tournure des événements, au travers du parcours de certains joueurs du CP95.

### Méthodologie

**Tapis moyen** : j'ai pu récupérer sur le site du NH les données nécessaires à l'analyse de structure du tournoi NH 2012. En partant du nombre de joueurs au départ du Jour (520 participants), du stack de départ (10000 jetons) et des heures de sorties de chacun des concurrents (donc du nombre de joueurs restants au fur et à mesure), j'ai pu recalculer le tapis moyen du tournoi et son évolution dans le temps.

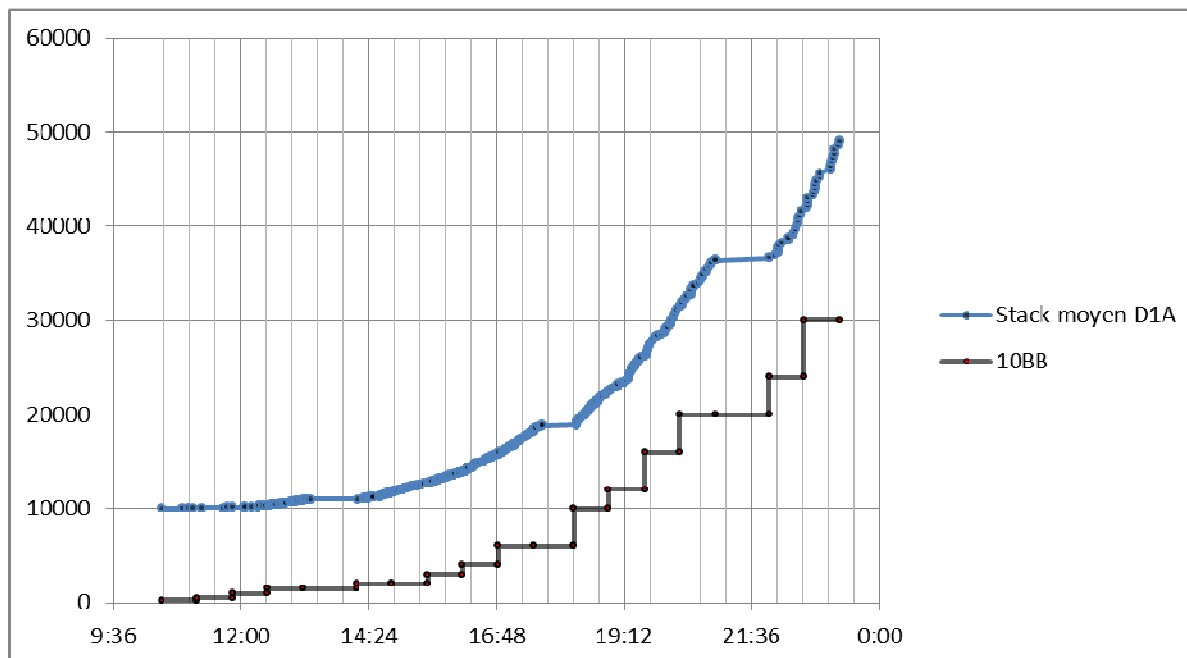
On peut identifier que les moments où des paliers figés se forment sont les moments de pause (déjeuner, pause après-midi et diner) du tournoi.

**Limite de 10 BB** : sur la base de la structure annoncée du tournoi, j'ai projeté l'évolution de cette structure sur une base de 10 fois la Big Blind, pour deux raisons : 1) la lisibilité pour une meilleure projection sur les graphiques présentés, 2) la valeur représentée par cette limite est significative en terme de profondeur de stack et de décision de jeu.

**Evolution du joueur** : avec l'aide de certains joueurs, j'ai récupéré leur évolution de stack à certains moments du tournoi afin de la projeter et la comparer à l'évolution du tapis moyen. Je remercie les joueurs de leur disponibilité et précisions dans les relevés qu'ils ont pu me fournir me permettant la reconstitution adaptée de la tournure des événements.

A noter : la courbe est tracée entre différents points de « relevés de niveaux atteints » reliés entre eux ne représentant pas les chutes ou les hausses pouvant être plus vertigineuses en un instant (qui pourrait plutôt être représentés en escalier ou palier), si, par exemple on vient de doubler sur un coup ou de diviser par deux son stack sur un coup. Il aurait fallu ajouter plus de points horaires et disposer de plus de détails sur les jetons en jeu pendant les coups. L'essentiel, ici, est de pouvoir visualiser les niveaux atteints pour évaluer la situation du joueur pendant le tournoi.

### Structure DAY 1A



Premières constatations mise en évidence sur le graphique : plus les blinds augmentent et plus on constate les sorties se succéder et le tapis moyen augmenter. C'est un effet, mécanique que l'on connaît bien maintenant pour nous qui faisons les tournois du dimanche ! Ce qui est intéressant quand on projette ça sur une courbe, c'est la quasi régularité parallèle qui en découle. En effet, le tapis moyen adopte quasiment la même courbe d'évolution que le niveau des blinds.

Au début, la profondeur en jetons de départ et la douceur de l'évolution des blinds (toutes les 40 minutes) permet de laisser beaucoup de latitudes à toutes les manœuvres de jeu possible pour ce tournoi (considéré « DeepStack » puisque la profondeur du tapis de départ est de 400 BB). C'est là que le style des joueurs est prononcé et s'exprime le plus. Le joueur serré va pouvoir se permettre d'attendre et d'exploiter ses bonnes mains tandis que le joueur large va se permettre de rentrer dans les coups (voir relancer en style agressif) à moindre frais, sans parler des suiveurs un peu curieux qui veulent aller voir des cartes pré-flop ou post flop, ou des flambeurs ou amateurs ou les deux, qui dilapident leurs jetons (si, si y en a !). Les écarts se forment dans l'optique des futures augmentations de blinds.

A la pause de 13 heures, seulement 9% des joueurs sont sortis du tournoi, ce qui reste peu.

En début d'après-midi, avec les premiers niveaux où apparaissent les premières antes, le niveau 100/200 ante 25 succède au niveau 100/200. La patience permet aux plus disciplinés de suivre, plus ou moins, le niveau moyen qui n'est pas encore très élevé.

Il faut attendre 16h-17h, pour voir la structure commencer à s'accélérer vraiment en passant de 200/400 ante 50 à 300/600 ante 75, soit 50% d'augmentation d'un coup. Par rapport au tapis de départ, ce n'est plus qu'une profondeur de 16 BB, obligeant ceux qui ont fait du sur-place ou redescendu à ce niveau à commencer à prendre des risques et commencer à pratiquer du « Push or Fold ».

Les niveaux suivants ne font que renforcer cette tendance de jeu mais seuls les plus fortunés s'ouvrent des options de jeu intéressantes :

- 1) rentrer dans des coups et aller voir des flops, pour exploiter un jeu post-flop
- 2) effectuer des relances pour voler des blinds et antes (en profitant de la largeur de stack pour effrayer les concurrents et forger une image solide).

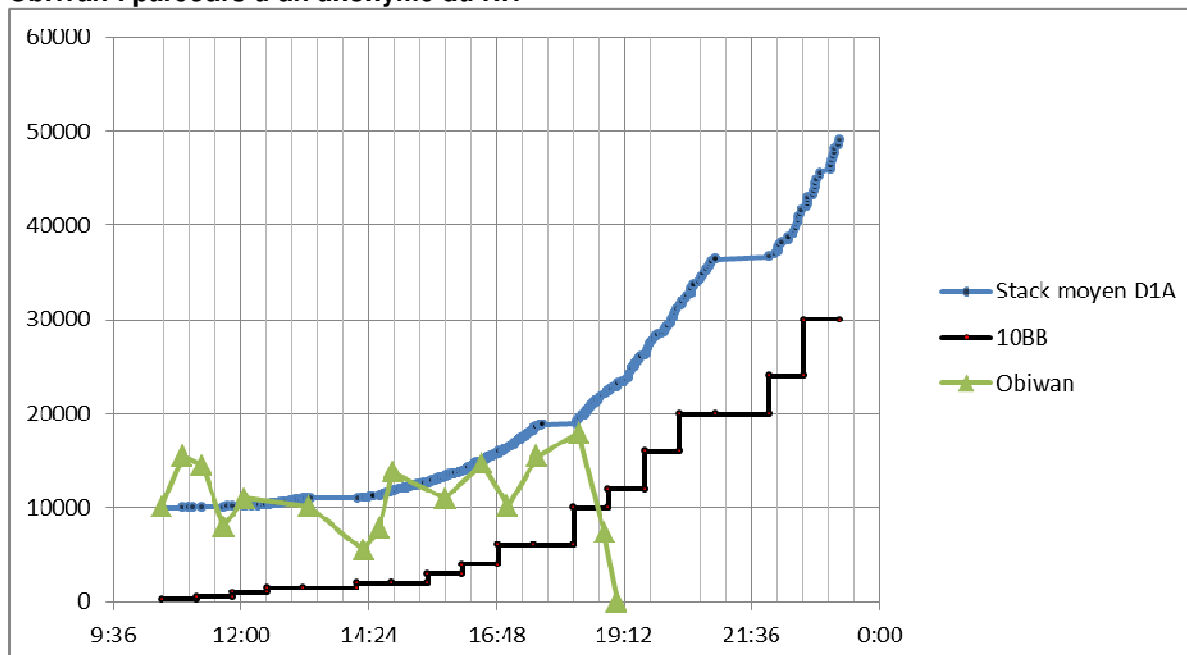
C'est bien connu : seuls les riches s'enrichissent... et c'est le cas ici. C'est pour cela qu'il est toujours plus intéressant de monter des jetons rapidement en tournoi. C'est pour pouvoir exploiter toutes les situations de jeu favorables (ex : jouer en position) et les failles des participants (ex : relancer les joueurs serrés).

A ce niveau du jeu, il reste en jeu différents type de niveaux de jetons à une même table : les Shorts, les Middles et les Highs stacks. Et tous ont une stratégie différente qui se mêlent en un même combat, celui, évidemment, de prendre des jetons aux autres, pour soutenir le niveau des blinds qui augmentent :

- Les Shorts ne cherchent qu'à tenter de doubler leur stack sur les premières mains décentes. Ils sont exposés mais gardent encore une Fold Equity (surtout à l'ouverture) sur la plupart des joueurs et peuvent malgré tout survivre ainsi, voire même doubler pour passer dans les Middles.
- Les Middles cherchent à limiter les impacts des coups sur leur stack qui reste très fragile. Le jeu serré ou semi-serré est de mise (en général...), car les options de jeu sont limitées. Il en faut très peu pour passer Short
- Les Highs ont les choix de jeu entre les mains. Ils peuvent se permettre de suivre, relancer, voler, ou sous-jouer si besoin pour tendre des pièges. Leur cible favorite les Shorts stack contre qui les paramètres Risques/Gains sont facilités (avec une bonne main si possible !). Objectif : maximiser pour atteindre la fin du Day 1 et ensuite la table finale

Dans tous les cas la dynamique de la table (ou des joueurs) et la position à la table sont des composantes primordiales pour s'engager dans un coup.

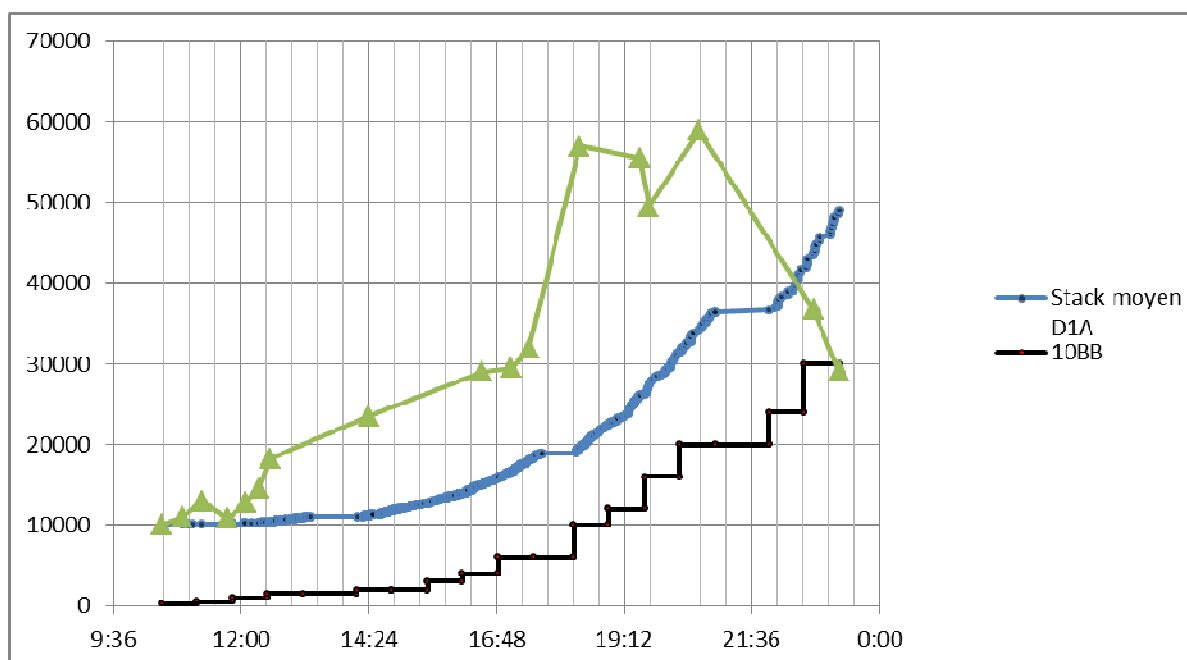
## ObiWan : parcours d'un anonyme du NH



**Son parcours :** je débute très bien ce NH et au bout d'un quart d'heure, j'ai augmenté mon tapis de 50%, grâce à un brelan invisible et une paire de rois, bien exploités. Quand survient une vraie rencontre (quinte inférieure contre une quinte supérieure que je pensais peu probable) et je perd la moitié de mon tapis. Je remonte, petit à petit, mais je reste toujours légèrement au dessous du tapis moyen pendant toute l'après midi (avec des hauts et des bas). Vers 18h30, j'ai suivi un short stack avec JJ qui semblait désespéré (plusieurs fois qu'il faisait tapis) et je tombe sur KK qui gagne sans surprise. Pour le coup, c'est moi qui devient le short stack à seulement 7 BB. Finalement 10 minutes plus tard, je pousse en ouverture au hi-jack avec QT... suivi par AK en BB. Personne ne touche et suis battu par une hauteur As. « Bref, j'ai joué le NH... » ;-)

**Analyse :** Malgré un jeu solide tout au long de la journée pour se maintenir avec des aléas pas toujours favorables, j'oscille entre les 10BB et le tapis moyen (en restant légèrement en dessous). Je finis par passer, en deux coups, du tapis moyen à 0 et je sors du tournoi. C'est une fin de tournoi assez classique pour un tapis moyen en tournoi. Un coup tourne mal, on se retrouve à faire du « Push or Fold » étant donné la structure des blinds qui vous oblige à vous engager, avec tous les risques de rencontres défavorables que cela implique.

## Faucheuse/Layonel : Des revers malgré un jeu solide

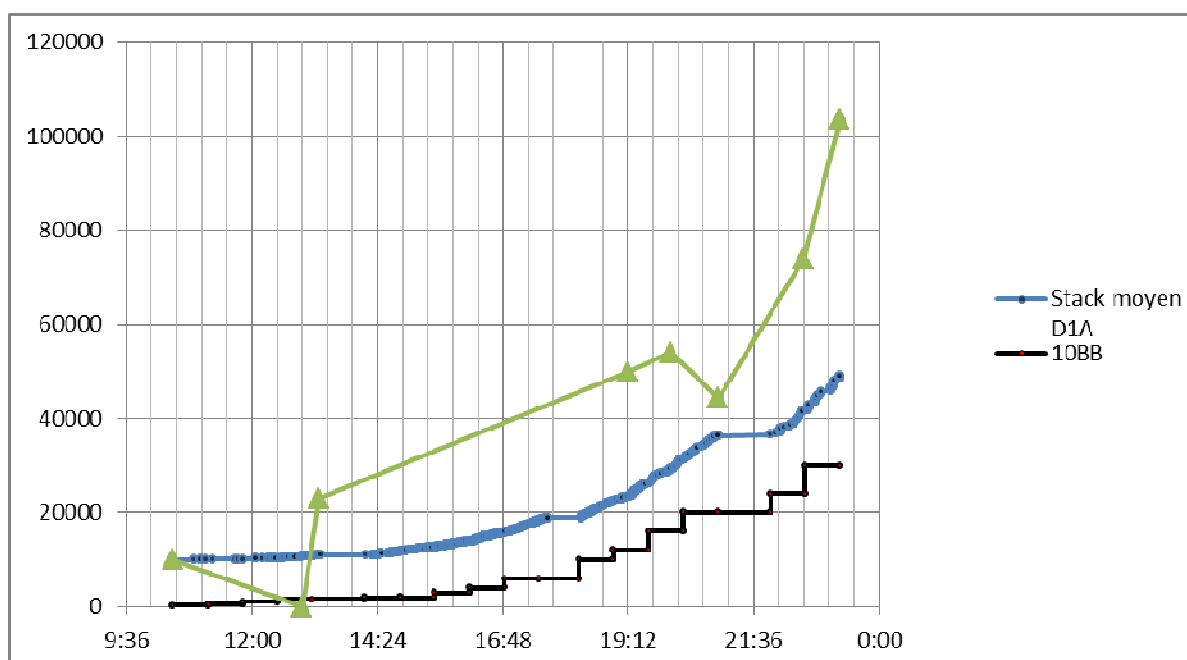


Son parcours : Mimi rentre prudemment dans ce tournoi et monte régulièrement, mais sûrement, les jetons sans grande variation. Elle parvient, tout de même à doubler son stack à la pause de midi. Sa constance rapporte et elle parvient à près de 32000 jetons. Elle parvient à presque doubler juste après la pause du gouter ; avant de connaître quelques hauts et quelques bas. Hélas, au dernier niveau, deux mauvais coups la font redescendre en dessous du tapis moyen pour un équivalent de 10 BB en cette fin de Day 1 soit près de 29000. Le parcours de Layonel est très proche de celui de Mimi. Après avoir monté un stack conséquent, il finit avec de fortes variations sur la fin, soit à peu près au même niveau, soit environ 10 BB.

#### Analyse :

Le jeu de Mimi, est assuré, constant et intelligent. Elle monte les jetons petits à petit durant les premiers niveaux, et arrive à trouver des situations pour « set-miner », jouer sur son image et empocher des pots là où on ne l'attend pas toujours. Après avoir constitué une belle avance, elle subit l'agressivité des derniers niveaux. En un coup perdu avec enjeu, elle se retrouve dans une limite dangereuse avec un handicap sérieux pour revenir disputer un Day 2 où les blinds vont encore augmenter. Cette situation n'est pas enviable mais pas complètement désespérée tant qu'on a des jetons...

#### **Doumé : une ascension idéale !**



Son parcours : Doumé aborde le tournoi sur une table avec beaucoup d'ambiance, rentre dans beaucoup de coups et touche de nombreuses cartes favorables qui lui permettent de commencer à terroriser la table (sa réputation était faite quand je suis arrivé à sa table l'après midi !). A la pause déjeuner, il a déjà plus que doublé son tapis de départ, quelque fois avec un jeu à risque mais qui lui réussit fort bien (faire passer une paire d'as, avec rien en main sur un board très « drawy » n'est pas chose facile !). Cette tendance ne faiblit pas pendant l'après-midi (ex : il me fait subir un coup avec quinte flopée malgré mon petit As touché au flop), Après la pause du diner, il double et progresse encore pour finir à 103200 à la fin du Day 1.

Analyse : Voilà une progression qui est tout à fait parfaite et idéale dans son déroulement, tout au long du Day 1. Il se maintient toujours à quasiment deux fois le tapis moyen grâce à son style de jeu et sa nette réussite. Cela laisse également une marge de manœuvre pour absorber un mauvais coup, sans trop entamer les chances de continuer à bien figurer. Le niveau de jetons atteint en fin de Day1 permet à Doumé d'attaquer le Jour 2 dans de bonnes conditions. La courbe est un peu plus écrasé vu la hauteur de stack atteinte.

## DAY 2

### Méthodologie

**Tapis moyen** : Idem Day 1A. Reconstitué sur la base du classement horaire des joueurs.

**Limite de 10 BB** : Idem Day 1A. 10 fois le montant de la Big Blind du niveau pour une meilleure visibilité de l'évolution des niveaux.

**Tracé « M »** : Pour cette représentation du day 2, j'ai voulu obtenir une mesure qui tiennent compte de l'influence des antes, qui représentent dans cette structure entre 10 et 15% de la Big Blind selon les niveaux. J'ai donc utilisé la valeur « M » représentative du niveau de l'enjeu.

Pour les non-initiés, le « M » est un concept qui représente le « coût global » d'un tour de table rapporté à la taille du stack du joueur.

Ex : Aux blinds 500/1000 ante 100, le cout d'un tour de table (sans jouer) est de 1000 (la grosse Blind) + 500 (la petite blind) + 100\*10 (cout des antes si on est 10 à table pour que la grosse Blind nous revienne), soit 2500 jetons. Si on possède un tapis de 15000, en 6 tours de blinds sans jouer, soit 6 fois 2500, notre tapis sera épuisé. On dit que nous possédons alors un « M » de valeur 6.

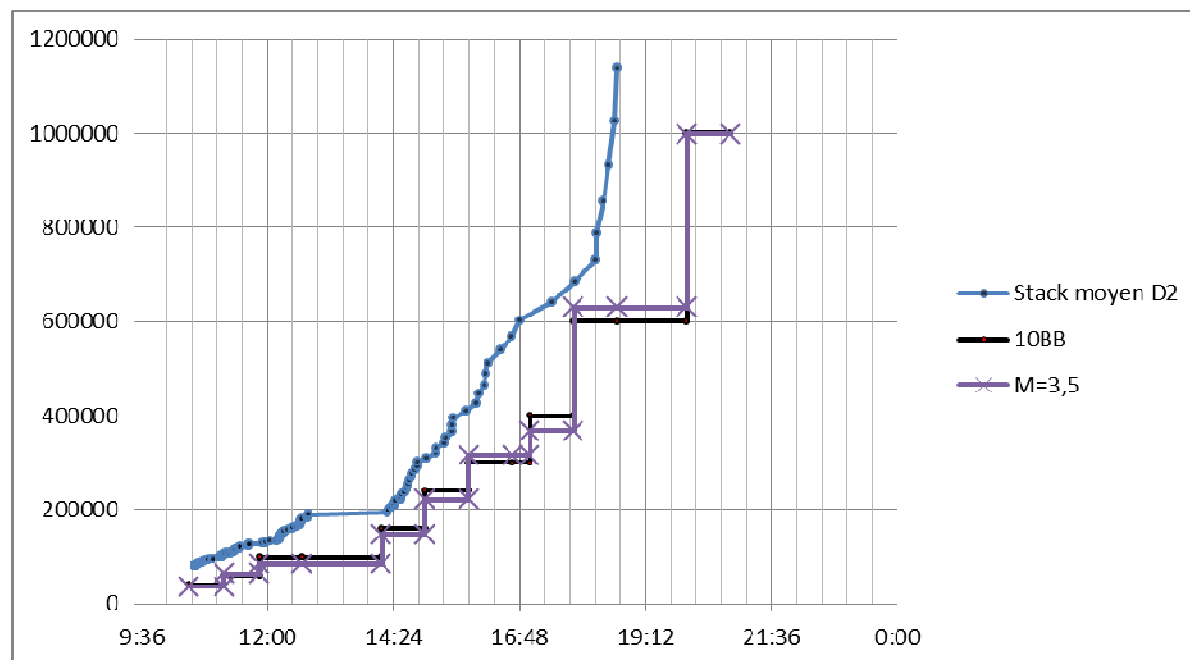
Cela représente une échelle de valeur qui situe notre tapis par rapport au coût de la structure, antes incluses. Dire être à 10 BB pour situer son tapis, est une vision un peu tronqué du coût réel, qui n'inclut pas les antes, contrairement au « M ».

Pour un ordre d'idée, l'échelle des valeurs d'un M se situe, en quelques mots, ainsi :

- Entre 1 et 5 : Vous n'avez plus aucune marge de manœuvre, le moindre coup se joue à tapis.
- Entre 5 et 10 : Vous êtes dans une zone très tangente, une relance vous implique mais le fold est encore possible. Vous êtes encore crédible mais fragile.
- Entre 10 et 20 : Vous avez une certaine latitude de jeu qui vous permet d'envisager différentes dynamiques de jeu, mais pas de rester inactifs de crainte d'être rattrapés par les niveaux de blinds.
- Au-delà de 20 : vous êtes le roi du monde ! Vous pouvez dicter votre stratégie au grés de vos cartes et de vos envies.

Il y aurait bien plus à en dire que cette brève approche et vous invite à vous référer à quelques ouvrages de références dont ceux de Harrington.

### Structure Day 2



Pour ce Day 2, ce ne sont plus seulement 69 personnes mais 130 personnes qui sont rassemblées (avec les 61 personnes du day 1B). Le tapis moyen s'établit aux environs des 80000 jetons.

Pour information, au début de ce jour, parmi les rescapés du CP 95 seuls, Marion était dans le tapis moyen et Doumé était au-dessus, le mieux placé.

A nouveau, on constate la même tendance entre tapis moyen et niveau de blinds, si ce n'est que la différence entre les deux lignes se rapproche. A noter : au-delà de 15 personnes, la valeur de tapis

moyen n'est plus représentée car elle est de valeur trop importante en regard de la partie de l'échelle significative sur ce graphique.

Etant donné le niveau élevé de la structure et son augmentation importante sur ce Day 2, j'ai cherché une valeur de « M » qui se rapproche de la courbe des 10 BB (initialement ma ligne de comparaison), pour en vérifier l'analogie. Par approximation, j'ai trouvé une valeur de M de 3,5 qui épouse plus ou moins la ligne des 10 BB. Une valeur de 3,5 veut dire qu'il ne vous reste que 3 tours et demi pour agir avant d'être à sec ! Impossible ! L'attente n'est plus une option envisageable à ce niveau, il faut vite se décider à pousser son tapis.

Si on regarde le tapis moyen, il se situe environ à un M de 5 à 6, soit à peine mieux en terme de stratégie. En comparaison du jour 1, sans être confortable, le tapis moyen permettait au moins d'attendre de bonnes mains pour jouer. Ici l'inaction est fort préjudiciable et ne fait que vous enfoncer un peu plus vers le bas.

Les premiers niveaux sont dévastateurs, tellement la structure est agressive. En une matinée (soit 3 niveaux), c'est 60 % des joueurs qui ont débuté ce Day 2 qui sortent du tournoi ! Comme on le constate sur le graphique, le tapis moyen a plus que doublé en une matinée, pour s'établir à 190000 jetons.

Quand le niveau de blind est élevé, comme c'est le cas dans ce day 2, la plupart des coups se déterminent pré-flop, environ 95 % des fois : le « walk » où personne ne rentre, la relance d'ouverture qui fait folder tout le monde, la sur-relance à tapis qui fait folder une relance ou un limpeur, ou le cas où 2 joueurs partent à tapis pré-flop avec des mains à rencontres. Les joueurs iront voir un flop (surtout les gros tapis) pour se déterminer, seulement 5% du temps.

L'intérêt de prendre les blinds quand on a un M de 4, par exemple, c'est de pouvoir prendre le pot pré-flop qui représente  $\frac{1}{4}$  de son tapis, soit une augmentation de 25%, une vraie fortune !

Un joueur qui possède un M de 10, gagne l'équivalent de  $\frac{1}{10}$  ème de son tapis, ce qui n'est pas négligeable non plus ! ... soit une augmentation de  $\frac{1}{M}$  de son tapis. Si l'opération peut être répétée c'est petit grind qui peut se mettre en place pour remonter.

C'est, au mieux, une bonne opération, permettant de gagner un tour, dans l'objectif d'avoir suffisamment de jetons pour doubler sur une rencontre qui ne peut être qu'inévitable.

Et même, si vous doublez lors d'un niveau de blind, vous vous retrouvez lors de l'augmentation de blind suivante avec le même problème. C'est une course permanente à la survie !

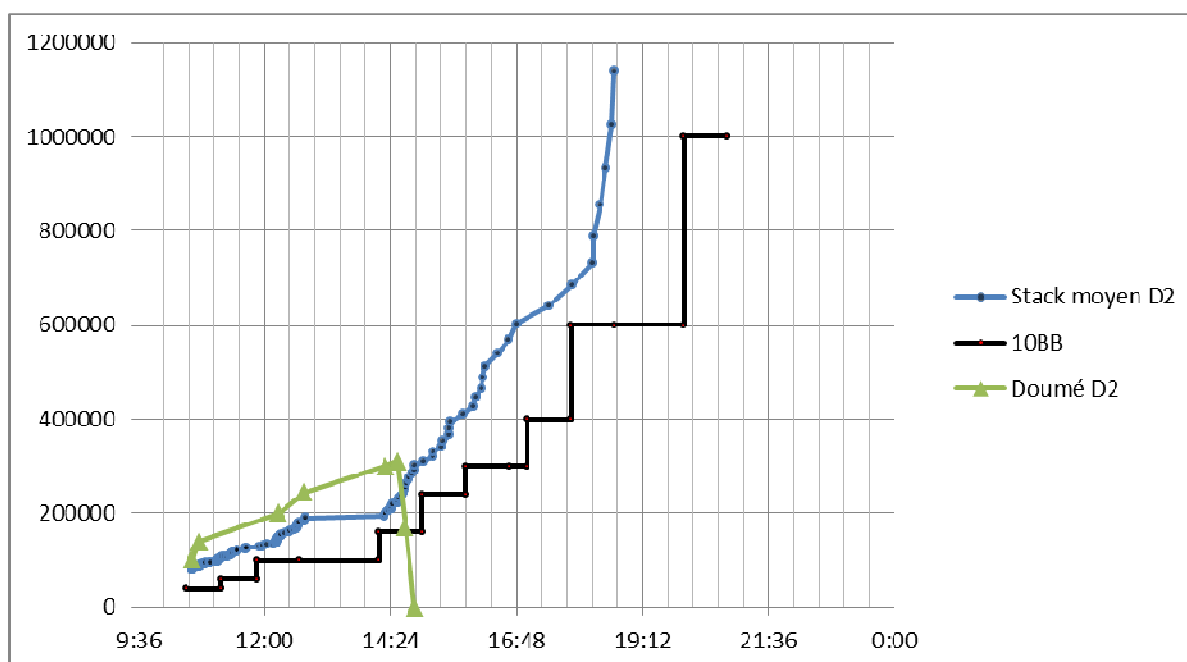
OK mais un stack « confortable », c'est quoi sur ce genre de structure ? C'est combien ? Le plus possible, c'est bon comme réponse ? Il faut viser au moins un stack de 2,5 à 3 fois le stack moyen soit un M entre 15 et 20 minimum commencer à voir venir. Facile vous me direz, hein ? Non je plaisante... mais idéalement c'est ce qu'il faudrait avoir !

Alors évidemment, comment on construit un stack important à l'approche des hauts niveaux et de la table finale ? Et bien c'est là, que madame la chance ou dame destinée intervient... Il faut avoir des rencontres à forts enjeux dont on sortirait vainqueur, c'est-à-dire :

- Des 50/50, paire de 99 contre AQ ou A8 contre QJ assortis ou autres coins flip classiques. C'est une rencontre classique, à ce niveau, et c'est là qu'il faut sortir le gri-gri et entonner une prière à « madame Chatte » pour que cela tienne !
- Des 70/30, KK contre AJ ou des 80/20, QQ contre 66. Même en étant favori, il faut pouvoir gagner ces coups là !
- Des 25/75, AK contre AT, en étant dominé « la » carte que vous cherchiez tombe du ciel pour vous faire doubler et vous relancer, in extremis !

Et bien oui ! Toutes, ces situations, il faudra en sortir vainqueur si vous voulez atteindre la table finale !

## Doumé : Plus dure sera la chute...



Son parcours : Bien placé avec les jetons montés au premier jour, Doumé démarre sereinement ce day 2 et prend des pots avec les quelques bonnes mains touchés et parvient à doubler juste avant la pause déjeuner.

Il double à nouveau avec une paire d'As, après la pause et continue sa progression, jusqu'à un coup malheureux sur JJ battu par A4 qui touche un As au board (rencontre 70/30 perdue). Dès lors, obligé de jouer, une mauvaise rencontre (AT contre AJ) le met définitivement hors course.

Analyse : malgré un stack de départ assez correct, il démarre ce day 2 avec un M équivalent à 10, ne permettant pas encore de rester inactif.

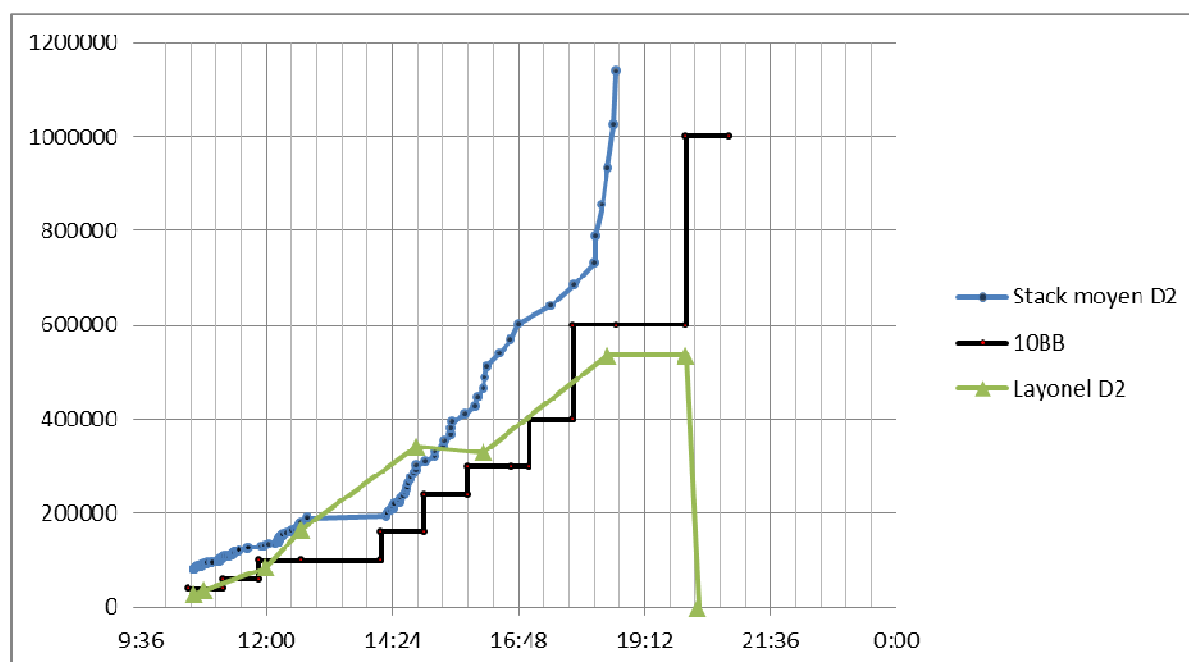
Dans l'hypothèse où Doumé n'avait fait que maintenir son tapis de départ pourtant conséquent (103500 jetons en fin de day 1), il serait en fin de matinée de day 2 à un M pitoyable de 2,5, à la reprise de 14h ! Inenvisageable...

Il profite de l'élargissement de la range des short stacks pour continuer à faire fructifier son capital avec de bonnes mains et doubler. Malgré cette progression, on constate qu'il navigue toujours légèrement au-dessus du tapis moyen, qui augmente aussi rapidement. La structure ne laisse pas le choix : il faut gagner des coups régulièrement, si on veut continuer d'évoluer dans le tournoi avec une petite marge de manœuvre de jeu.

Sa belle progression est effacée sur un bad beat et il doit lutter avec 10BB (donc un M de 3,5) pour survivre et remonter. Dans ces conditions, la moindre main un peu sérieuse se joue directement à tapis. Pas de miracle, sur cette ultime rencontre dominée légèrement.

On peut vite tomber dans une limite dangereuse, quasi short stack, nécessitant de jouer le coup à quitte ou double. Bien démarrer est un avantage certain, se maintenir malgré l'augmentation des blinds est donc une autre histoire.

## Layonel : une irrésistible remontée vers la TF !



### Son parcours :

Pour Layonel, c'est l'inverse. Ce début de Day 2 est critique puisqu'il part avec très peu de jetons (29500 contre un tapis moyen de 80000 – son M est d'à peine 3) et l'objectif est de doubler dès que possible quitte à prendre quelque risques avec les mains de départ jouées.

Et c'est ce qu'il fait, en prenant les blinds et en touchant des boards favorables sur les premières rencontres, lui permettant de décoller rapidement de sa zone dangereuse de départ.

De nombreuses bonnes mains se présentent, et lui permettent de continuer à grimper et même de doubler avec beaucoup de réussite, avec JJ qui touche brelan contre QQ avant la pause déjeuner. Il réussit à doubler de nouveau sur un coin flip favorable et se retrouve à 310000 un peu au-dessus du tapis moyen. Quelques relances bien senties lui permettent de se maintenir plus ou moins. Il finit par jouer agressivement à tapis un gros coup sur un board très dangereux et fait folder une meilleure main que la sienne. Un joli move qui lui permet d'atteindre la table finale.

Très peu de mains valables sur cette TF. Obligé de jouer, une première rencontre le maintient à flot, avant de succomber sur une main dominée qui ne touchera pas de carte le sauvant ! Il sort le premier de cette TF après une très belle remontée tout au long de cette journée.

### Analyse :

Etre très short stack, au démarrage d'un Day 2 est un vrai chemin de croix, comme un chemin très étroit longeant une falaise abrupte, à chaque pas la chute vous guette ! Nous l'avons évoqué, c'est une course perpétuelle aux jetons avec une évolution de structure qui ne laisse pas le choix. Il faut doubler rapidement et redoubler à nouveau, gratter les blinds, bluffer des rencontres si c'est possible, avec tous les risques induits. Et c'est exactement ce qu'a réussi à faire Layonel. Biensûr, il va gagner les rencontres à 50/50 (ou mieux), et encore plus fort, même gagner un 20/80 pourtant vraiment défavorable,

On se rend compte sur sa courbe qu'il ne franchit le tapis moyen qu'à une seule occasion et est plus souvent proche de la barre des 10 BB (soit un M de 3,5). En fait, il débute le day 2 avec un M à peine égal à 3 et malgré cette belle remontée, arrive en table finale avec un M à peu près égal à... 3 ! Là également, dans cette position, la table finale est encore un réel challenge. Trop dur dans ce cas, quand les cartes et la dynamique n'est vraiment pas avec vous. Layonel a vraiment lutté pour en arriver là et cela peut vraiment être considéré comme une belle performance.

**Bon, voilà... J'espère que vous y repenserez lors de votre prochain tournoi qu'il soit live ou online, et qu'il vous donnera envie de jouer ce genre de tournoi.**

**A bientôt sur les tables.**