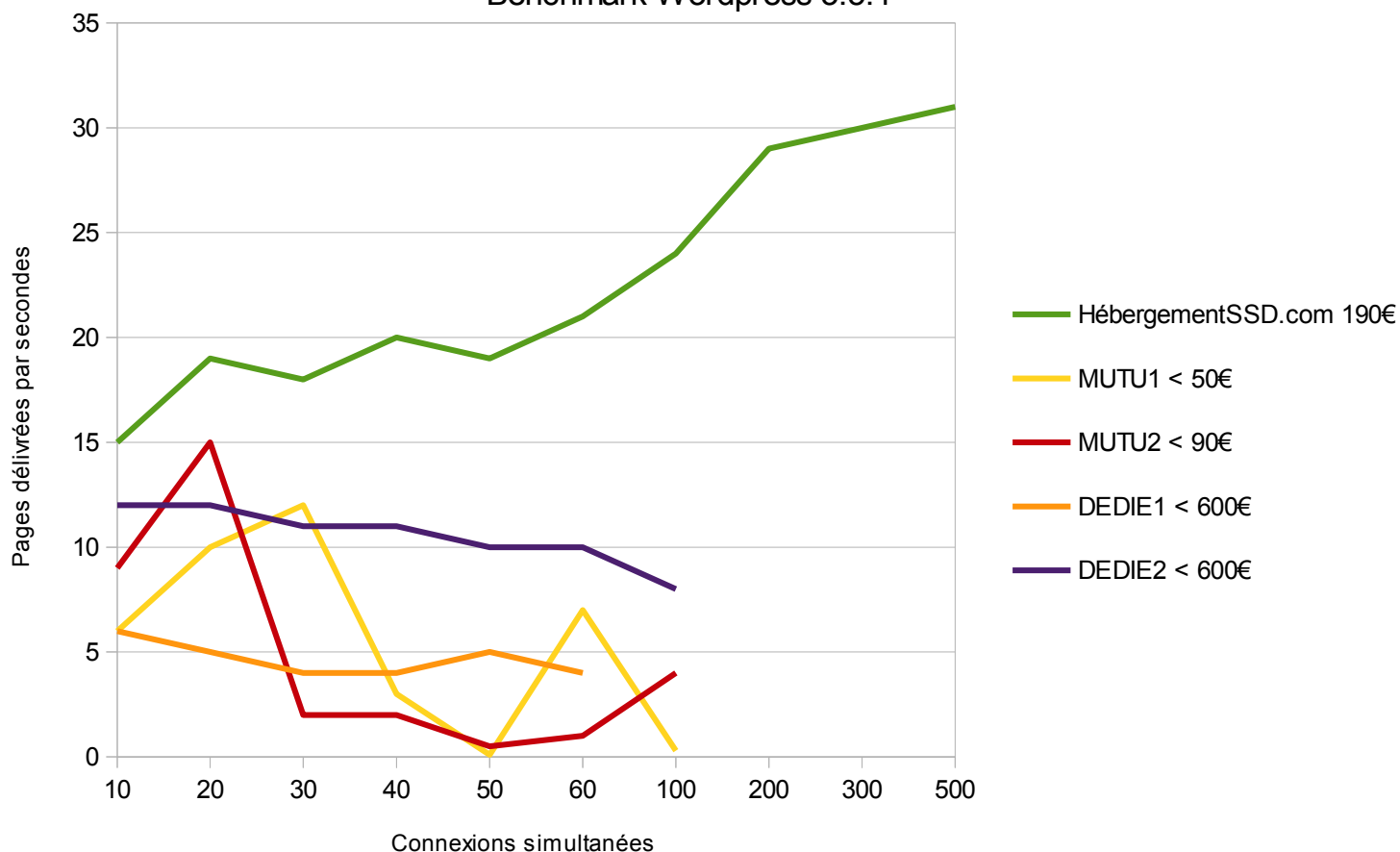


Benchmark Wordpress 3.5.1



Ce benchmark est réalisé sur la page d'accueil d'une installation Wordpress 3.5.1 FR après une installation par défaut, sans aucune modification ni activité préalable sur le site.

Il a été réalisé en janvier 2013, en semaine le matin entre 10h et 12h chez :

- HébergementSSD.com : mutualisé « UltraFast Bronze » à 190€ HT annuels
- MUTU1 : mutualisé « Pro » à - de 50 € HT par an d'un grand hébergeur français
- MUTU2 : mutualisé « Pro » à - de 90 € HT par an d'un autre grand hébergeur français
- DEDIE1 : serveur dédié Dual Core 4Go de RAM, 2DD SATA RAID 1 à - de 600€ HT annuels, Debian Squeeze, configuré par défaut, chez un grand hébergeur européen
- DEDIE2 : même serveur en activant le module php-apc, configuré par défaut

Les tests ont été réalisés avec Apache Bench, avec la ligne de commande suivante :
« ab -n N -c N http://.../wordpress/index.php » (N = nombre de connexions simultanées)

Ils ont été exécutés depuis un serveur dédié hébergé par un tiers, gros hébergeur européen, par précaution. Etant donné le temps d'exécution de la page, la latence due au réseau, de l'ordre de la milliseconde, est de toute façon négligeable.

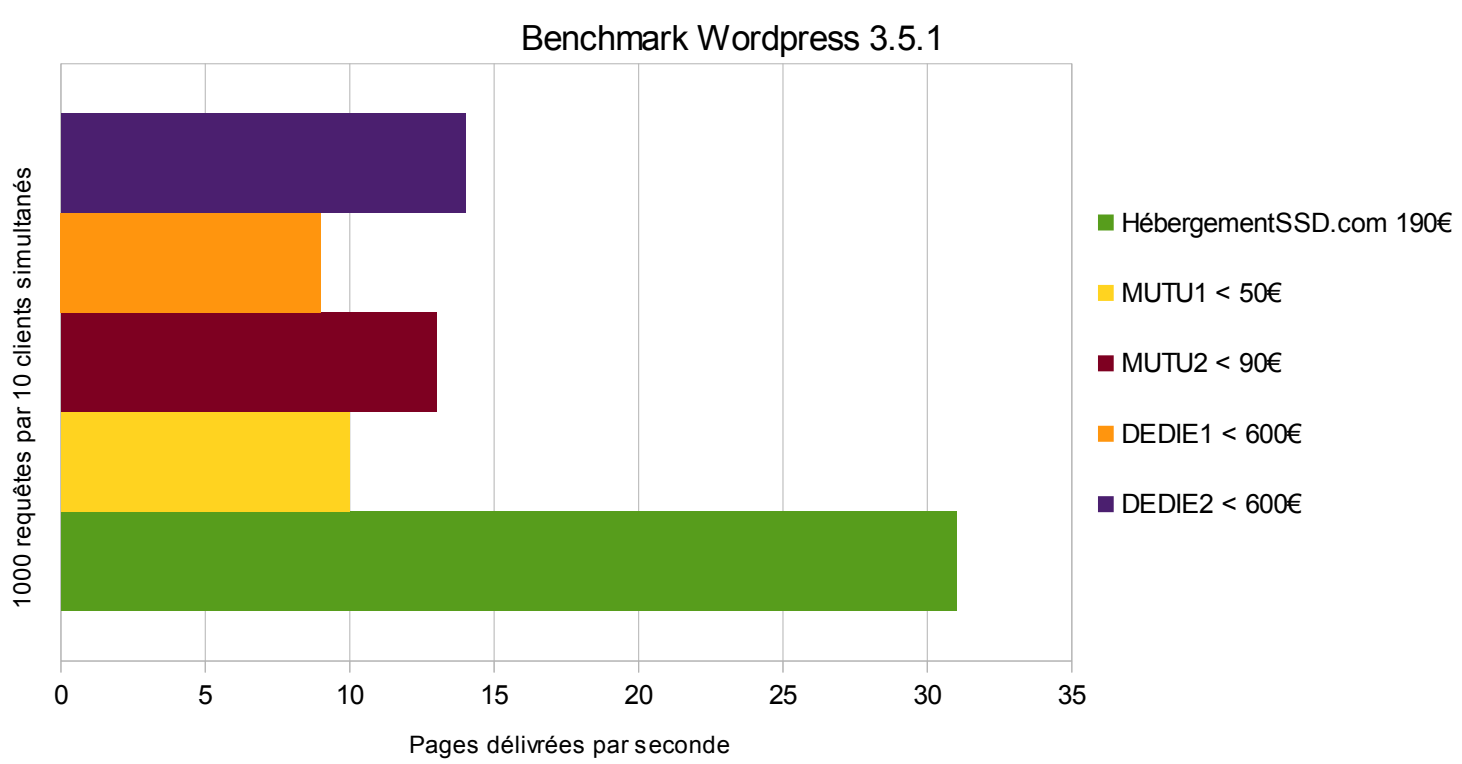
Nous vous déconseillons de pratiquer vous-même ces benchmarks si vous n'êtes pas sûr de ce que vous faites, étant donné leur dangerosité. Nous avons fait planter le dédié 1 à 100 requêtes par seconde, il a fallu le rebooter après avoir constaté une surcharge le

rendant indisponible durant 15 minutes. Le dédié 2 avec module APC a quant à lui planté à 200 requêtes par seconde. Nous n'avons pas jugé opportun de poursuivre l'expérience avec les mutualisés 1 et 2 au delà de 100 requêtes par seconde, puisqu'on arrivait déjà à 95 % d'échecs de connexion dans les 2 cas, les échecs apparaissant dès 30 et 40 requêtes par seconde, comme la cassure dans la courbe le montre (les échecs n'ayant naturellement pas été comptabilisés comme des pages délivrées).

Nous avons également réalisé un benchmark moins agressif et plus représentatif de l'activité quotidienne d'un site hors pic de fréquentation, avec la ligne de commande suivante :

```
« ab -n 1000 -c 10 http://.../wordpress/index.php »
```

Il s'agit de télécharger cette fois-ci 1000 fois la page d'accueil, par 10 clients simultanés. Voici le résultat :



Comme on peut le voir sur ces graphes, le dédié classique n'est pas forcément plus rapide qu'un hébergement mutualisé ordinaire, mais il s'effondre moins vite sous la charge.

Notre hébergement mutualisé par contre s'avère non seulement plus rapide à faible charge que toute la concurrence, en mutualisé ou dédié, mais en plus est de plus en plus rapide au fur et à mesure que la charge augmente, grâce à son architecture massivement multi-coeurs.