**Origine de Git**

Git est un projet initié en 2005 par Linus Torvalds lorsque la licence du précédent gestionnaire de versions utilisé pour le noyau Linux (BitKeeper) ne lui permettait plus de l’utiliser gratuitement. Il est rapidement devenu une référence sur le sujet et on le comprend vite lorsque l’on s’intéresse à l’écosystème qui gravite autour du développement du noyau Linux : une communauté répartie tout autour du globe et un nombre important de branches qui vivent en parallèle. En effet, les branches du noyau sont innombrables :

* les versions contenant des patchs expérimentaux,
* celles servant d’incubateur aux nouvelles fonctionnalités (« zone de quarantaine » avant d’être décrétés suffisamment stables pour être intégrées dans la branche principale),
* les versions de maintenance
* ou encore celles dédiées à un matériel particulier.

Toutes ces branches ne vivent pas sur le dépôt officiel du noyau (parce qu’elles sont maintenues par un autre acteur, ou parce qu’elles n’ont pas encore de légitimité officielle, …).

git daemon --base-path=. --export-all --enable=receive-pack --reuseaddr --informative-errors --verbose