



L'histoire des réseaux pair-à-pair ou Repères historiques pour comprendre l'évolution du P2P (peer-to-peer)

Résumé : Chronologie pour connaître l'histoire et l'évolution du pair-à-pair

Type de ressource : Ressource documentaire pour l'enseignant

Thématique : thème 1 - Internet

1997 : Fondation de Netflix qui n'est à l'époque qu'un service de location de DVD

1 Juin 1999 : Lancement de Napster, premier logiciel s'appuyant sur la technologie P2P. Il permet l'échange de fichier musicaux, notamment grâce au MP3. Le succès est immédiat.

2000 : Naissance de eDonkey2000.

2001 : Explosion du téléchargement via les logiciels P2P. Naissance de Kazaa, Gnutella et Emule (2002).

2001 : Fermeture de Napster suite aux plaintes des ayants-droits.

2002 : Apparition de la technologie torrent, basé sur le P2P, totalement décentralisé et qui permet de télécharger tout type de fichiers.

2002 : Lancement de BOINC, plate forme de calcul distribué. En installant le logiciel, une partie de la puissance de l'ordinateur est utilisé pour mener des calculs demandant des temps de calcul important. Il est développé à l'origine pour le projet [SETI@home](#) de recherche d'intelligence extra-terrestre.

2003 : Création de ThePirateBay qui deviendra la plus grande plate-forme d'échange de fichier torrent. Le site deviendra emblématique pour les majors de la lutte contre le téléchargement illégal. Les partisans de TPB en feront une vitrine pour une réforme des droits d'auteurs et pour un accès à la culture pour tous. Le site sera filtrée dans de nombreux pays.

2003 : Naissance de iTunes qui n'est alors qu'un logiciel permettant de gérer sa musique avant de devenir plus tard aussi un service de streaming musical.

2006 : Lancement de Spotify, premier service de streaming musical.

2006 : Fondation du Parti Pirate suédois. Le Parti Pirate est un parti politique qui défend « l'idée d'un partage fraternelle des savoirs culturels et scientifiques de l'humanité ; de protéger l'égalité des droits des citoyens grâce à des institutions humaines et transparentes et de défendre les libertés fondamentales sur Internet comme dans la vie quotidienne ». Le parti se fait connaître au moment du procès de The Pirate Bay en 2009.

2007 : Lancement de Deezer

2007 : Netflix propose, pour la première fois, un service de streaming vidéo.

2009 : Promulgation de la loi Hadopi.

2009 : Création du BitCoin, cryptomonnaie virtuelle P2P. De nombreuses autres existent mais elle est de loin la plus célèbre. A son cours le plus fort, 1 bitcoin équivalait à 4100 \$.

Décembre 2014 : Fermeture de The Pirate Bay

2015 : Apple lance son service de streaming musical.

2015 : Création de PeerTube, logiciel libre d'hébergement décentralisé de vidéo