

Extrait du Internet : Culture et Communication

<http://filipe.f.ferreira.free.fr/dlst>

# **L'utilisation du protocole BitTorrent (12/02/2024)**

- Culture et communication -

Date de mise en ligne : mardi 6 octobre 2009

---

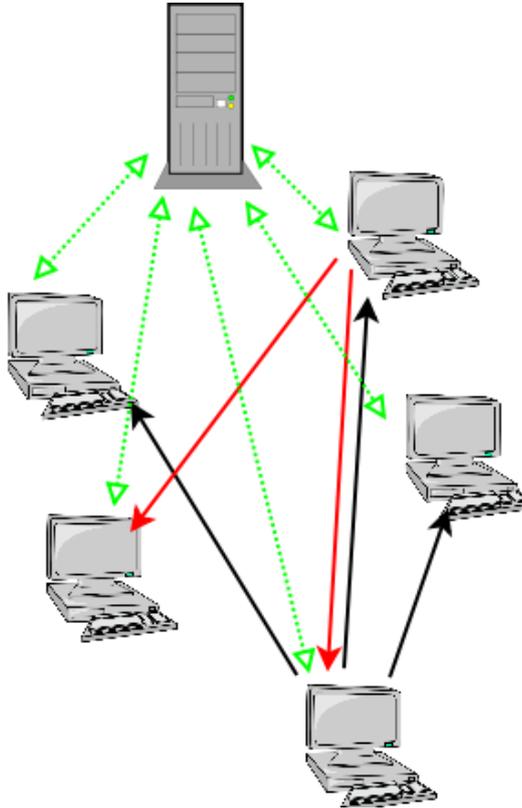
**Internet : Culture et Communication**

---

Le **peer-to-peer** (méthode de partage de données informatiques entre particuliers) est désormais rentrées dans les mSurs, que ce soit pour des usages légaux ou non.

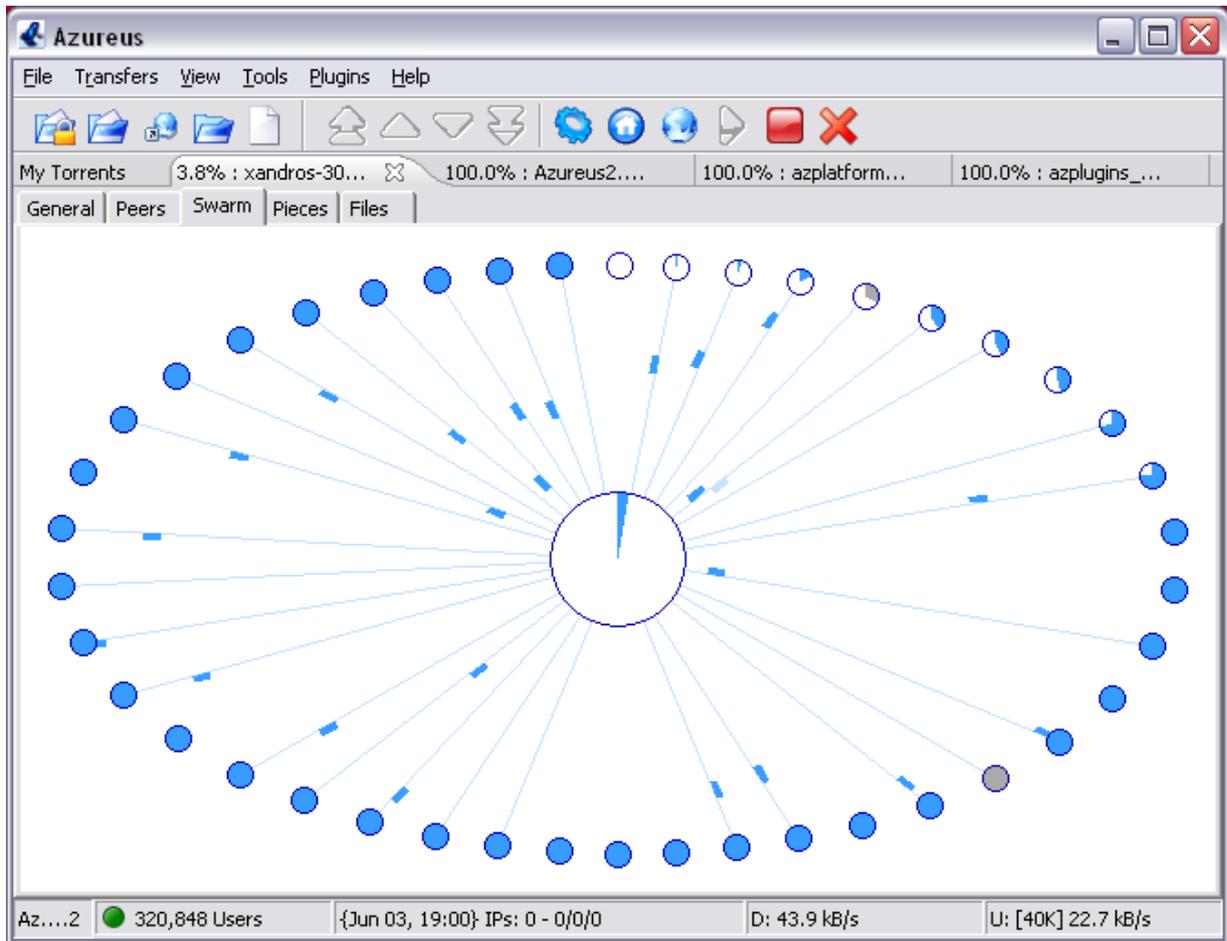
Mais nombre de protocoles d'échange de données posent un problème :

- plus un fichier informatique est demandé par les utilisateurs, plus il est difficile de l'obtenir ( bande passante réduite, file d'attente, etc.)



Le protocole BitTorrent, inventé en 2001 par Bram Cohen, un jeune informaticien au chômage, résoud ce problème :

- je me connecte à de nombreux utilisateurs qui ont chacun le fichier qui m'intéresse, et j'en récupère une petite partie chez chacun.



Cela modifie radicalement le fonctionnement de l'échange de fichier : plus facile, plus rapide, permettant à chacun d'être récepteur et diffuseur...

Coté téléchargement "illégal", cela modifie la donne : un programme diffusé une première fois sur une chaîne de TV est disponible en quelques heures dans le monde entier... Idem pour un album qui vient de sortir.

[Les "industries culturelles" mettent en place plusieurs solutions pour contrer cette tendance et continuer à gagner de l'argent.](#)