

Séquence 2 : les aspects techniques



Veille et temps réel : de quoi parle-t-on ?

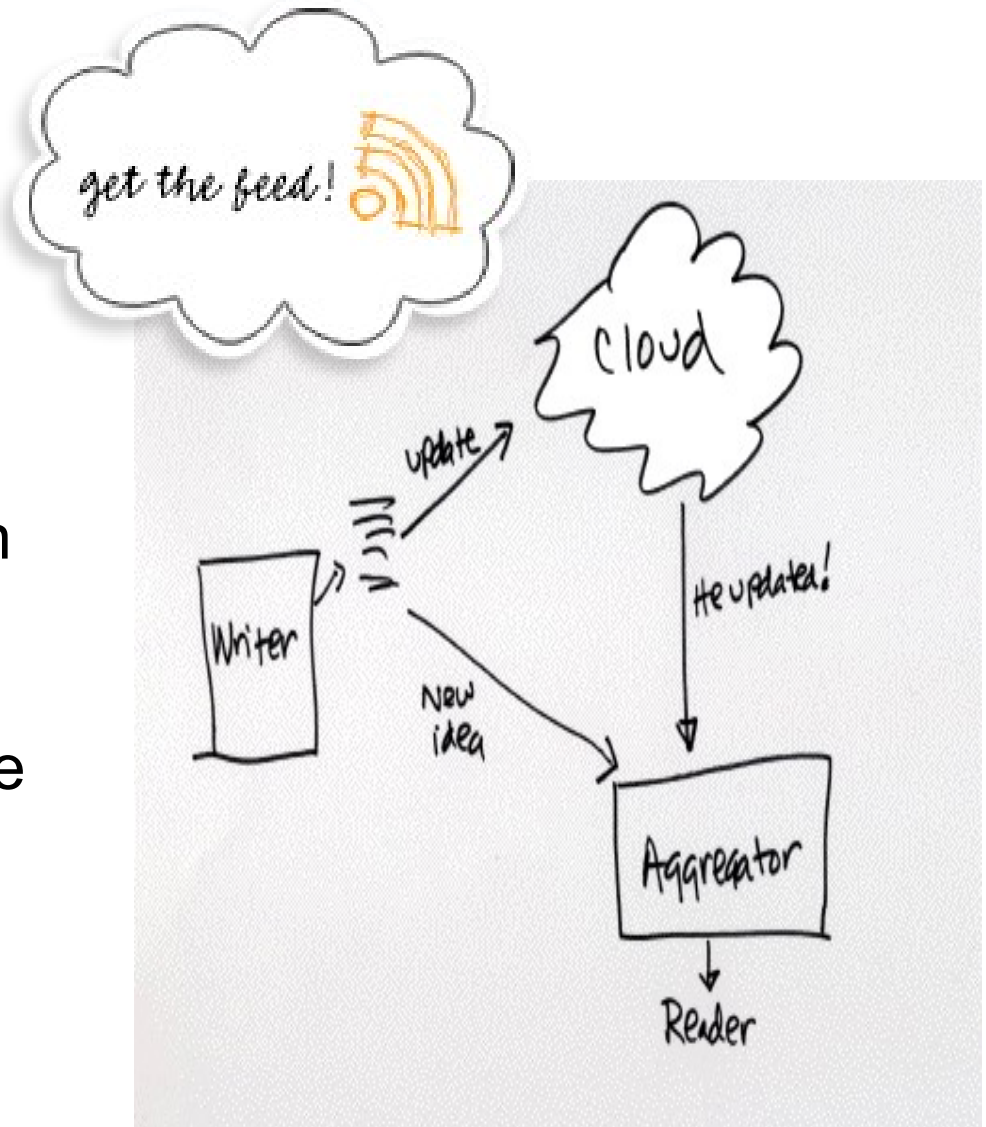
- S'agit-il en effet de publication, d'indexation, de collecte ou recherche en temps réel ?
- Pour les moteurs de recherche classique, l'un des principaux enjeux est désormais de pouvoir restituer en quasi temps réel les résultats de recherche

Les enjeux techniques

- PubsubHubbub : protocole Open source basé sur le format Atom et destiné à faciliter l'indexation temps réel
- Utilisé actuellement par Wordpress et plusieurs produits Google (Alert, Reader...)
- Indexation d'un site en temps réel : le site met en place un "Hub" qui indique au moteur s'il y a de nouveaux contenus à jour disponibles en modifiant des flux. Le moteur, abonné à ces flux, en est aussitôt averti et vient indexer ce contenu. (*source : Abondance*)

Actualisation des flux

- RSS Cloud : extension qui permet l'actualisation des flux RSS en temps réel
- Dès qu'un nouvel élément est publié sur un site (par exemple, un billet dans un blog), la notification sera effectuée en quasi-temps réel via les agrégateurs de flux.



La galaxie Twitter



Microblogging : rencontre du blog et du SMS

Les plates formes de microblogging :
Twitter mais aussi Jaiku, Tumblr...

La galaxie Twitter :

Twitpic (échange images),
Twittube (échange vidéos),
Tweetbeep (alertes mots-clés),
Snapbird (retrouver un tweet perdu),
Twitscoop (suivre les tendances)...



100 applications Twitter a utiliser en 2010 !

Publié le 12 janvier 2010 dans **Outils** par Steph

SNAPBIRD



Parlons le Twitter sans peine

- ▶ Hashtag : mot clé précédé d'un dièse. Permet de faire des recherches sur le contenu d'un tweet
- ▶ Follower : les membres du réseau qui me suivent
- ▶ Following : les membre du réseau que je suis
- ▶ RT ou retweet : permet de diffuser aux followers un message publié par un autre membre du réseau
- ▶ Favorites : permet de marquer ses tweets préférés

Le microblogging pour...

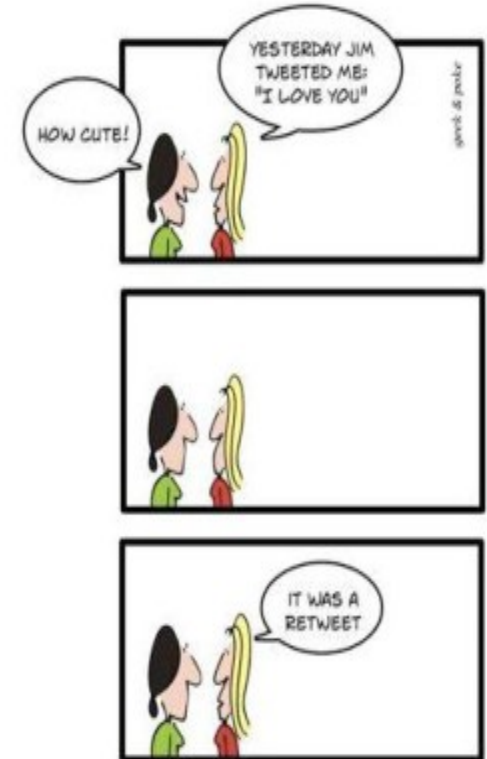
Diffusion d'informations
depuis des sites de média,
blogs, réseaux sociaux...



Recherche et veille (alertes)
e-reputation, suivi d'une
personne physique ou
morale, d'un sujet...

Un nouveau modèle de filtrage et diffusion de l'information

- Le principe du « Retweet » induit de nouvelles formes d'influence et pose la question de l'évaluation et de la confiance
- Plus de mille messages par seconde et entre 5 et 10 millions de liens par jour
- La question de l'identification des sources
- Risque de « pensée unique » ? Ou au contraire émergence d'une intelligence collective ?



RSS versus Twitter ?

- Blogging versus microblogging ?
- Agrégateurs RSS versus Twitter?
- Personnalisation versus mutualisation ?
- Un flux RSS est lié à un site, un compte Twitter à une personne
- RSS est une technologie, Twitter est un réseau social
- « Les réseaux sociaux dictent les sujets, les flux permettent de les choisir » (Francis Pisaní)

RSS versus Twitter ?

- Blogging versus microblogging ?
- Agrégateurs RSS versus Twitter?
- Personnalisation versus mutualisation ?
- Un flux RSS est lié à un site, un compte Twitter à une personne
- RSS est une technologie, Twitter est un réseau social
- « Les réseaux sociaux dictent les sujets, les flux permettent de les choisir » (Francis Pisaní)